

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Запоминающие устройства.

Биполярные статические ОЗУ

Обозначение	Прототип	Организация, бит	Время выборки адреса $t_{A(A)}$, нс	Ток потребления I_{cc} , мА не более	Тип корпуса
ТТЛ					
K541PY1	F93471	4096x1	120	95	427.18-2.03
K541PY1A		4096x1	70	95	427.18-2.03
KP541PY1		4096x1	100	95	2107.18-1
KP541PY1A		4096x1	70	95	2107.18-1
K541PY2	F93475	1024x4	120	100	427.18-2.03
K541PY2A		1024x4	90	100	427.18-2.03
KP541PY2		1024x4	120	100	2107.18-1
KP541PY2A		1024x4	90	100	2107.18-1

ПЗУ/ЭСПЗУ

Обозначение	Прототип	Организация, бит (объем памяти, кбит)	Технология	Время выборки адреса $t_{A(A)}$, нс	Ток потребления I_{cc} , мА, не более	Ток потребления в режиме хранения I_{ccs} , мкА, не более	Тип корпуса
Однократно программируемые ПЗУ							
K541PT1		256x4	биполярная	70	100		402.16-21
ЭСПЗУ с I²C шиной							
IN24LC16BN/BD	24LC16B	2048x8	КМОП	$f_{CLK}=100/400$ kHz	1,0/3,0	100	2101.8-A 4303Ю.8-A
INA2586N	SDA2586	1024x8	n-МОП	$f_{CLK}=100$ kHz	20		2101.8-A
IN24LC08BN/BD	24LC08B	1024x8	КМОП	$f_{CLK}=100/400$ kHz	1,0/3,0	100	2101.8-A 4303Ю.8-A
INF8594EN	PCF8594	512x8	КМОП	$f_{CLK}=100$ kHz	20	10	2101.8-A
IN24LC04BN/BD	NM24LC04B	512x8	КМОП	$f_{CLK}=100/400$ kHz	1,0/3,0	100	2101.8-A 4303Ю.8-A
INF8582EN-2	PCF8582E	256x8	КМОП	$f_{CLK}=100$ kHz	1,6/2,5	10	2101.8-A
IN24LC02N/D*	24LC02	256x8	КМОП	$f_{CLK}=100/400$ kHz	1,0/3,0	100	2101.8-A 4303Ю.8-A
IN24LC02BN/BD	24LC02B	256x8	КМОП	$f_{CLK}=100/400$ kHz	1,0/3,0	100	2101.8-A 4303Ю.8-A
ЭСПЗУ с 3-х проводной шиной							
IN93LC46N/D	93LC46	256x8 или 64x16	КМОП	$f_{SK}=1$ MHz	0,5	5 или 0,9	2101.8-A 4303Ю.8-A
IN93LC56N/D**	93LC56	(2К)	КМОП	$f_{SK}=2$ MHz	0,5	5	2101.8-A 4303Ю.8-A
IN93LC66N/D**	93LC66	(4К)	КМОП	$f_{SK}=2$ MHz	0,5	5	2101.8-A 4303Ю.8-A
IN93LC76N/D**	93LC76	(8К)	КМОП	$f_{SK}=2$ MHz	0,5	5	2101.8-A 4303Ю.8-A
IN93LC86N/D**	93LC86	(16К)	КМОП	$f_{SK}=2$ MHz	0,5	5	2101.8-A 4303Ю.8-A

* для IN24LC02N/D выводов 01,02,03 используются для расширения объема памяти, подключаемой к I²C шине.

Возможно подключение до 8 микросхем IN24LC02.

** - в разработке

КМОП однокристалльные 8-разрядные микроконтроллеры

Обозначение	Прототип	Встроенная память				Внешняя память, байт	Тактовая частота, МГц	Напряжение питания, диапазон В	Кол-во таймер/счетчиков	Кол-во линий ввода/вывода	Кол-во входов/источников прерывания	Корпусное исполнение
		ОЗУ (данных)/ЭСППЗУ (данных)	Программ									
			ПЗУ	ЭППЗУ	ЭСППЗУ							
бит												
IN80C31N	80C31	128x8				64К	12	4,5÷5,5	2 (16 бит)	32	2/5	2123.40-C
IN80C31AN	80C31	128x8				64К	16	4,0÷6,0	2 (16 бит)	32	2/5	2123.40-C
IN80C32AN	80C32	256x8				64К	12	4,0÷6,0	3 (16 бит)	32	2/6	2123.40-C
IN80C32BN	80C32	256x8				64К	16	4,0÷6,0	3 (16 бит)	32	2/6	2123.40-C
IN80C51N	80C51	128x8	4Кx8			64К	12	4,0÷6,0	2 (16 бит)	32	2/5	2123.40-C
IN80C51AN	80C51	128x8	4Кx8			64К	16	4,0÷6,0	2 (16 бит)	32	2/5	2123.40-C
IN80CL51AN	80CL51	128x8	4Кx8			64К	16	2,7÷6,0	2 (16 бит)	32	10/13	2123.40-C
IN80CL51BN	80CL51	128x8	4Кx8			64К	16	1,8÷6,0	2 (16 бит)	32	10/13	2123.40-C
IN80C52AN	80C52	256x8	8Кx8			64К	12	4,0÷6,0	3 (16 бит)	32	2/6	2123.40-C
IN80C52BN	80C52	256x8	8Кx8			64К	16	4,0÷6,0	3 (16 бит)	32	2/6	2123.40-C
IN87C51N	87C51	128x8		4x8		64К	16	4,0÷6,0	2 (16 бит)	32	2/5	2123.40-C
IN89C2051DW*	89C2051	128x8	-	-	2Кx8		12	2,7÷6,0	2 (16 бит)	15	2/5	4321.20-B
IN90S2313D*	90S2313	128x8/ 128x8	-	-	1Кx16		10	2,7÷6,0	2 (1-16 бит, 1-8 бит)	15	2/6	4321.20-B
IN90LS2323N*	90LS2323	128x8/ 128x8	-	-	1Кx16		4	2,7÷6,0	1 (8 бит)	3	1/2	2101.8-A
IN90S2323N*	90S2323	128x8/ 128x8	-	-	1Кx16		10	4,0÷6,0	1 (8 бит)	3	1/2	2101.8-A
IN90S2333D*	90S2333	128x8/ 128x8	-	-	1Кx16		8	4,0÷6,0	2 (1-16 бит, 1-8 бит)	20	2/13	4323.28-A
IN90LS2333D*	90LS2333	128x8/ 128x8	-	-	1Кx16		4	2,7÷ 6,0	2 (1-16 бит, 1-8 бит)	20	2/13	4323.28-A

* в разработке



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Микроконтроллеры, драйверы,
ИМС периферийных устройств

16-разрядные КМОП микропроцессоры

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
ЭКР1834ВМ86	80С86	Универсальный микропроцессор, 8 МГц	2123.40-С

Драйверы и контроллеры ЖК-индикаторов

Обозначение	Прототип	$U_{U_{\text{сес}}}$ В	$U_{\text{сес ЖКИ}}$ В	Мультиплек- сность	ОЗУ	Колон- ки	Строки	Техноло- гия	Тип корпуса (Кол-во площадок)
ЭКР1820ВГ1	СОР472	4,5-5,5	3-5,5	1/3	36	12	3	КМОП	2140.20-В 4321.20-В
IZD15200A IZD1520AA	SED1520DOA SED1520DAA	4,5-5,5	3-13	1/16	2560 бит	61	16	КМОП	(100)
IZD15210A IZD1521AA	SED15210A SED1521AA	4,5-5,5	3-13	1/8 1/16 1/32	2560 бит	80	0	КМОП	(100)
IZ0065B	KS0065	2,7-5,5	3-13	1/8 1/16	40 бит	0 40 20	40 0 20	КМОП	(59)
IZ0066	KS0066	4,5-5,5	3-13	1/8 1/16	80x8 байт	40	8,11,16	КМОП	(80) с IZ0065 кол- во столбцов расширяется до 400 (80x5)
INF8577CN Сегментный драйвер с управлением по I ² C шине	PCF8577CP	2,5-6		1/1; 1/2		32/64 сегмента ЖКИ возможность расширения для управления 256 сегментами		КМОП	2123.40-С
IZ1621 Сегментный драйвер с программируемым мультиплексом	HT1621	3-5	3- $U_{\text{сес}}$	1/1; 1/2; 1/3; 1/4	32x4 бит	До 128 сегментов		КМОП	(48)

Драйверы светодиодов

Обозначение	Прототип	$U_{U_{\text{сес}}}$ В	$U_{\text{сес ЖКИ}}$ В	Мультиплек- сность	ОЗУ	Колон- ки	Строки	Техноло- гия	Кол-во площадок
IZ1503	A5403-02	2,0-3,6		1/8				КМОП	9
IZ1517	A5417-05	2,0-3,6		1/8				КМОП	13

Интерфейсные ИМС

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN1488N	MC1488	Передачик четырехканальный последовательного интерфейса	2102Ю.14-В
IN1488D	MC1488	Передачик четырехканальный последовательного интерфейса	4306.14-В
IN1489AN	MC1489A	Приемник четырехканальный последовательного интерфейса	2102Ю.14-В
IN1489AD	MC1489A	Приемник четырехканальный последовательного интерфейса	4306.14-В
IL75232N/DW	GD75232B	ИМС интерфейса для шины RS-232	2140.20-В 4321.20-В
ILX202N/D*	MAX202	2 приемника, 2 передатчика RS-232	2103Ю.16-Д 4307.16-А
ILX207N/DW	MAX207	3 приемника, 5 передатчиков RS-232	2142.24-А 4322.24-В
ILX208N/DW	MAX208	4 приемника, 4 передатчика RS-232	2142.24-А 4322.24-В
ILX232N/D	MAX232	2 приемника, 2 передатчика RS-232	2103Ю.16-Д 4307.16-А
ILX3232N/D*	MAX3232	2 приемника, 2 передатчика RS-232	2103Ю.16-Д 4307.16-А
ILX485N/D	MAX485	Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных стандартов RS-485/422	2101.8-А 4303Ю.8-А
ILX487N/D*	MAX487	Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных стандартов RS-485/422 с повышенной нагрузочной способностью (число нагрузок до 128)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN82C55AN, BN	82C55	Программируемый 8-разрядный порт с параллельным интерфейсом	2123.40-С
INF8574N/D	PCF8574	Многофункциональный порт с I ² C интерфейсом	2103Ю.16-Д 4307.16-А
IL34C86N/D	DS34C86T	ИМС дифференциального линейного приемника RS-422/423	2103Ю.16-Д 4307.16-А
IL34C87N/D	DS34C86T	ИМС дифференциального линейного драйвера RS-422	2103Ю.16-Д 4307.16-А

* в освоении

A/D, D/D конвертеры

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IL7106N	ICL7106	3 ½ цифровой A/D конвертор (Direct display drive for LCD)	DIP-40
IL7107N	ICL7107	3 ½ цифровой A/D конвертор (Direct display drive for LED)	DIP-40
IL1501* - 3.3 IL1501* - 5 IL1501* - 12 IL1501* - рег.	AP1501-3.3V AP1501-5V AP1501-12V AP1501-ADJ	150 кГц, 3 А ШИМ понижающий DC/DC конвертор	ТО-220AB/5
IL2576 - 3.3 IL2576 - 5 IL2576 - 12 IL2576 - 15 IL2576 - рег.	LM2576 - 3.3 LM2576 - 5 LM2576 - 12 LM2576 - 15 LM2576 - ADJ	3 А, 15 В понижающий регулятор напряжения	ТО-220AB/5
IL2596 - 3.3 IL2596 - 5 IL2596 - 12 IL2596 - рег.	LM2596 - 3.3 LM2596 - 5 LM2596 - 12 LM2596 - ADJ	Мощный 150 кГц, 3 А понижающий регулятор напряжения	ТО-220AB/5

* в разработке

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телевидения и аудио

ИМС для телевидения и аудио

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
Интегральные микросхемы для обработки видео- и аудиосигналов				
ILA9381*	TDA9381	Совмещённая СБИС ТВ видео-процессора и контроллера управления	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=3,0...3,6$ В ▫ I_{cc} 18 мА ▫ обработка ПЧ видеосигнала и звука ▫ строчная и кадровая синхронизация ▫ декодирование сигналов систем цветного телевидения PAL, NTSC, SECAM ▫ регулируемая задержка сигнала яркости ▫ обработка RGB сигналов с регулировкой яркости, насыщенности и контрастности ▫ автобаланс уровня черного и уровня белого ▫ задержка цветоразностных сигналов на длительность одной строки ▫ регулировка геометрии раstra по горизонтали и вертикали ▫ процессорное ядро совместимое по системе команд с 8051 ▫ цикл выполнения команды 0.5мкс (12МГц) ▫ цифровые входы/выходы совместимые с 5В логическими уровнями ▫ ЭППЗУ программ 32Кx8 бит ▫ ОЗУ данных 256 байт ▫ дисплейное ОЗУ данных 6 Кбайт ▫ два вывода с возможностью непосредственного управления светодиодами ▫ 4 канала ЦАП (6-разрядный ШИМ) ▫ 1 канал 14 разрядного ЦАП для аналоговой настройки ▫ 4-х канальный 8-ми разрядный АЦП ▫ два 16-ти разрядных таймера/счетчика ▫ часы реального времени ▫ блок OSD 	SDIP-64
ILA8842NS ILA8844NS	TDA8842 TDA8844	PAL/NTSC/SECAM ТВ процессор с управлением по I ² S-шине	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Напряжение питания микросхемы 8,0 В 0,8 В ▫ Обработка ПЧ видеосигнала и звука ▫ Строчная и кадровая синхронизация ▫ Декодирование сигналов систем цветного телевидения PAL, NTSC, SECAM ▫ Обработка RGB сигналов с регулировкой яркости, насыщенности и контрастности ▫ Автобаланс уровня черного ▫ Задержка сигнала на длительность одной строки 	2151Ю.56-А
ILA8362ANS	TDA8362A	Процессор ТВ сигналов	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=7,2...8,8$ В ▫ I_{cc} 120 мА ▫ Многостандартная схема усилителя ПЧ (для позитивной и негативной модуляции) ▫ Многостандартный демодулятор звука (4,5...6,5 МГц) ▫ PAL/NTSC декодер с автоматической системой поиска ▫ Внешние RGB входы ▫ Схема горизонтальной синхронизации с двумя цепями обратной связи ▫ Схема вертикальной синхронизации с автоматической подстройкой на частоту кадров 50/60 Гц ▫ Низкая мощность потребления (600 мВт) 	2151Ю.52-А

* - в разработке

ИМС для телевидения и аудио (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
ILA8362WNS		Процессор ТВ сигналов для черно-белых телевизоров	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=7,2...8,8 В ▫ Icc 120 мА ▫ Многостандартная схема усилителя ПЧ (для позитивной и негативной модуляции) ▫ Многостандартный демодулятор звука (4,5...6,5 МГц) ▫ Схема горизонтальной синхронизации с двумя цепями обратной связи ▫ Схема вертикальной синхронизации с автоматической подстройкой на частоту кадров 50/60 Гц ▫ Низкая мощность потребления (600 мВт) 	2151Ю.52-А
ILA8395N	TDA8395	Декодер SECAM	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=7,2...8,8 В ▫ Icc 25 мА ▫ Самоконтролирующие интегральные фильтры ▫ Совместимость с широкополосной линией задержки 	2103Ю.16-Д
ILA4661N	TDA4661	Телевизионная линия задержки	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=4,5...6,0 В ▫ Icc цифровой части схемы 1,4 мА ▫ аналоговой части схемы 0,8 мА ▫ Время задержки 64 мкс 	2103Ю.16-Д
Интегральные микросхемы для пульта дистанционного управления				
INA3010N INA3010DW	SAA3010	Передатчик дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=2,0...7,0 В ▫ Icc 10 мкА ▫ ИМС формирует 2048 команд в соответствии с международным стандартом RC-5 	2121.28-С 4323.28-А
ILOP1836 ILOP1838	TSOP1836 TSOP1838	Фотомодуль для систем дистанционного управления с ИК	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=4,5...5,5 В ▫ Несущая частота 36/38 кГц ▫ Фотозлемент и предусилитель в одном корпусе ▫ Внутренний фильтр для частоты ИКМ ▫ Высокая устойчивость к окружающему освещению ▫ Совместимость с КМОП и ТТЛ 	1109Ю.3-А
ILOP1836SS ILOP1838SS	TSOP1836SS TSOP1838SS	Фотомодуль для систем дистанционного управления с ИК	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=3,0...6,0 В ▫ Несущая частота 36/38 кГц ▫ Фотозлемент и предусилитель в одном корпусе ▫ Внутренний фильтр для частоты ИКМ ▫ Высокая устойчивость к окружающему освещению ▫ Совместимость с КМОП и ТТЛ 	1109Ю.3-А
Контроллеры				
INA84C640ANS-019 INA84C640ANS-030	PCA84C640A/ 019 PCA84C640A/ 030	Контроллер управления телевизором	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=4,5...5,5 В ▫ Icc 32 мА ▫ ПЗУ 6 Кбит ▫ ОЗУ 128 байт ▫ 8-разрядный процессор ▫ 8-разрядный таймер-счетчик 	2171Ю.42-А
INA84C641NS-068 INA84C641NS-168 INA84C641NS-268 INA84C641NS-368 INA84C641NS-468	PCA84C641/ 068	Контроллер управления телевизором	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ucc=4,5...5,5 В ▫ Icc 32 мА ▫ ПЗУ 6 Кбит ▫ ОЗУ 128 байт ▫ 8-разрядный процессор ▫ 8-разрядный счетчик-таймер ▫ Внешний LC генератор 	2171Ю.42-А



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телевидения и аудио

ИМС для телевидения и аудио (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
INA5521NS*	SDA5521	Контроллер управления телевизором	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Процессорное ядро совместимое по системе команд с 8051 ▫ Цикл выполнения команды 0,5 мкс (12 МГц) ▫ Одно напряжение питания – 3,3В ▫ Цифровые входы/выходы совместимые с 5В логическими уровнями ▫ ЭППЗУ программ 32 Кх8 бит ▫ ОЗУ данных 256 байт ▫ Дисплейное ОЗУ данных 6 Кбайт ▫ Два вывода с возможностью непосредственного управления светодиодами ▫ 4 канала ЦАП (6-разрядный ШИМ) ▫ 1 канал 14 разрядного ЦАП для аналоговой настройки ▫ 4-х канальный 8-ми разрядный АЦП; ▫ Два 16-ти разрядных таймера/счетчика ▫ Часы реального времени ▫ Блок OSD 	SDIP-52
Интегральные микросхемы памяти				
IN24LC02BN/BD IN24LC02N/D♦	24LC02B 24LC02	ЭСППЗУ 256х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ U_{cc}=2,5...5,5 В ▫ встроенный в кристалл умножитель напряжения ▫ последовательная шина ввода/вывода ▫ автоматическое приращение адреса слова ▫ внутренний таймер для записи ▫ 1 000 000 циклов стирания/записи на байт 	4303Ю.8-А/ 2101.8-А
IN24LC04BN/BD	24LC04B	ЭСППЗУ 512х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ два режима записи : режим записи по байту и страничный (16 байт) режим записи для минимизации общего времени записи 	4303Ю.8-А/ 2101.8-А
IN24LC08BN/BD	24LC08B	ЭСППЗУ 1024х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ установка внутренней логики по включению питания ▫ неограниченное количество циклов считывания 	4303Ю.8-А/ 2101.8-А
IN24LC16BN/BD	24LC16B	ЭСППЗУ 2048х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ U_{cc}=4,5...5,5 В ▫ I_{cc} 1,6 мА ▫ Последовательная шина ввода/вывода ▫ Внутренний таймер для записи ▫ 100000 циклов стирания/записи 	4303Ю.8-А/ 2101.8-А
INF8582EN-2	PCF8582E	ЭСППЗУ 256х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ U_{cc}=4,5...6,0 В ▫ I_{cc} макс. В активном режиме 2,5 мА в режиме хранения 10 мкА ▫ Внутренний таймер для записи ▫ 100000 циклов стирания/записи 	2101.8-А
INF8594EN	PCF8594E	ЭСППЗУ 512х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ U_{cc}=4,75...5,25 В ▫ I_{cc} 20 мА ▫ 10000 циклов стирания/записи 	2101.8-А
INA2586N	SDA2586	ЭСППЗУ 1х8 бит с I ² C интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ▫ U_{cc}=4,75...5,25 В ▫ I_{cc} 20 мА ▫ 10000 циклов стирания/записи 	2101.8-А

*- в освоении

♦ для IN24LC02N/D вывода 01,02,03 используются для расширения объема памяти, подключаемой к I²C шине. Возможно подключение до 8 микросхем IN24LC02.

ИМС для телевидения и аудио (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
Интегральные микросхемы для кадровой развертки				
ILA3654 ILA3654Q ILA3654AQ	TDA3654Q	ИМС кадровой развертки	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=20...30$ В ▫ Схема непосредственного управления отклоняющими катушками ▫ 90° и 110° системы отклонения ▫ Встроенный стабилизатор напряжения 	1504Ю.9-A 1504Ю.9-B
ILA8351	TDA8351	Усилитель кадровой развертки	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 90° и 100° системы отклонения с частотой строчной развертки от 50 до 120 Гц ▫ Управляемый постоянным током выходной каскад вертикального отклонения ▫ Коммутатор кадрового обратного хода ▫ Выходной ток 2,0 А 	1504Ю.9-A
ILA8356	TDA8356	Усилитель кадровой развертки	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 90° и 100° системы отклонения с частотой строчной развертки от 50 до 120 Гц ▫ Управляемый постоянным током выходной каскад вертикального отклонения ▫ Коммутатор кадрового обратного хода ▫ Выходной ток 1,5 А 	1504Ю.9-A
Усилители каналов				
ILA6107Q	TDA6107Q	Трехканальный видеоусилитель	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Однополярное питание 200 В ▫ Внутреннее опорное напряжение 2,5 В ▫ Высокая скорость возврата 900 В/мкс ▫ Типовая полоса опускания 5 МГц при выходном сигнале 60 В ▫ Тепловая защита ▫ Фиксированный коэффициент усиления ▫ Отсутствие внешних компонентов 	DBS 9MPE SOT111-1 1506Ю.9-B
Интегральные микросхемы усилителей низкой (звуковой) частоты				
ILA1519B1 ILA1519B1Q ILA1519B	TDA1519B	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x6 Вт	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Малое количество внешних компонентов ▫ Фиксированный коэффициент усиления ▫ Подавление пульсации ▫ Переключатель пауза/режим хранения ▫ Встроенные схемы тепловой защиты и от короткого замыкания 	1504Ю.9-A 1504Ю.9-B SOT110-1
ILA2003	TDA2003	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 10 Вт	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=8...18$ В ▫ Малое количество внешних компонентов ▫ Высокий рабочий выходной ток (до 3,5 А) ▫ Защита от короткого замыкания по всем выводам 	1501.5-3
ILA2616 ILA2616Q	TDA2616	Двухканальный усилитель низкой частоты Hi Fi с выходной мощностью 2x12 Вт	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Малое количество внешних компонентов ▫ Фиксированный коэффициент усиления ▫ Хорошее подавление пульсации ▫ Переключатель пауза/режим хранения ▫ Встроенные схемы тепловой защиты и от короткого замыкания 	1504Ю.9-A 1504Ю.9-B
ILA7050N	TDA7050	Микромощный двухканальный (моно/стерео) усилитель низкой частоты	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=1,6...6,0$ В ▫ Минимальное количество внешних подключаемых элементов обвязки ▫ Подключение R_L- нагрузки непосредственно к выводам выходов микросхем ▫ Низкая потребляемая мощность в состоянии покоя 	2101.8-A

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телевидения и аудио

ИМС для телевидения и аудио (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
ILA7052N	TDA7052N	Одноканальный (моно) усилитель частоты мощностью 1,2 Вт	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=3,0 \dots 18,0$ В ▫ Возможность электропитания от автономных источников электропитания ▫ Динамическая звукозаписывающая головка для воспроизведения звука ▫ Усиление входного сигнала в диапазоне 20 Гц ... 20кГц ▫ Мостовое подключение нагрузки непосредственно к выводам микросхемы ▫ Малое количество внешних компонентов 	2101.8-A
ILA7056	TDA7056	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 3 Вт	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=3 \dots 18$ В ▫ Малое количество внешних компонентов ▫ Режим паузы ▫ Встроенные схемы тепловой защиты и от короткого замыкания ▫ Низкая потребляемая мощность 	1506Ю.9-A
ILA7056B	TDA7056B	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 5 Вт с регулировкой громкости	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=4,5 \dots 18$ В ▫ Управление уровнем громкости постоянным напряжением ▫ Малое количество внешних компонентов ▫ Режим паузы ▫ Встроенные схемы тепловой защиты и от короткого замыкания ▫ Низкая потребляемая мощность 	1506Ю.9-A
ILA7496Q*	TDA7496	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x5 Вт с регулировкой громкости	<ul style="list-style-type: none"> ▫ $U_{cc}=22$ В ▫ Режимы паузы и STAND-BY ▫ Встроенные схемы тепловой защиты и от короткого замыкания ▫ Управление уровнем громкости постоянным напряжением ▫ Малое количество внешних компонентов 	SIL15P
Интегральные микросхемы для блока питания				
ILA8133A	TDA8133A	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/8 В	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Выходные токи 0,75 А ▫ Фиксированное напряжение на выходе 1 5,1 В 2% на выходе 2 8 В 2% ▫ Выход 1: возможность сброса ▫ Выход 2: отключение выхода по ТТЛ входному уровню ▫ Защита от короткого замыкания ▫ Тепловая защита ▫ Низкое падение выходного напряжения 	1505Ю.7-A
ILA8137	TDA8137	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/5,1 В	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Выходные токи 1 А ▫ Фиксированное напряжение на выходе 5,1 В 2% ▫ Выход 1: возможность сброса ▫ Выход 2: отключение выхода по ТТЛ входному уровню ▫ Защита от короткого замыкания ▫ Тепловая защита ▫ Низкое падение выходного напряжения 	1505Ю.7-A

* -в освоении

ИМС для телевидения и аудио (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
ILA8138A	TDA8138A	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/12 В	<ul style="list-style-type: none"> □ Выходные токи 1 А □ Фиксированное напряжение на выходе 1 5,1 В 2% на выходе 2 12 В 2% □ Выход 1: возможность сброса □ Выход 2: отключение выхода по ТТЛ входному уровню □ Защита от короткого замыкания □ Тепловая защита □ Низкое падение выходного напряжения 	1505Ю.7-А
IL44608N40* IL44608N75* IL44608N100*	MC44608P40N MC44608P75N MC44608P100N	Контроллер управления импульсным источником питания	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{сс}=8...14 В, I_{сс}=30 мА □ Генератор со встроенной мощностью на частоту 40,75 или 100 кГц □ Запуск от высокого напряжения □ Защита от пониженного напряжения питания с гистерезисом □ Ограничение максимального тока в каждом цикле □ Защита от превышения □ Программируемая малоинерционная защита от перенапряжения при разрыве обратной связи 	2101.8-А
Фильтры на поверхностных акустических волнах				
РБ1ФПА2011 РБ1ФПА2955	К2953М К2955М	Полосовой фильтр на поверхностных акустических волнах промежуточной частоты изображения 38,0 МГц и 38,9 МГц ТВ приемников стандартов D/K-OIRT и В/G-CCIR	f=38,0 МГц f=38,9 МГц	TS-59М
РБ1ФПА9356	К9356	Полосовой ПАВ фильтр для видеосигнала на промежуточной частоте 38,9 МГц в ТВ приемниках стандартов D/K, В/G, I	f=38,9 МГц	TS-59М
РБ1ФПА3958	К3958	Полосовой ПАВ фильтр для аудиосигнала на промежуточной частоте 38,9 МГц в ТВ приемниках стандартов D/K, В/G, I, L	f=38,9 МГц	TS-59М

* - в освоении

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телевидения и аудио

ИМС для аудиотехники (усилители низкой частоты)

Обозначение	Прототип	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Усиление, дБ	Нагрузка, Ом	Корпус
IL34119N, D Моно	MC34119N	2,0...16,0	0,25	80	8; 16; 32	2101.8-A 4303Ю.8-A
IL386N, D Моно	LM386	4,0...12,0	1,0	26 42	8,0 (4,0; 16)	2101.8-A 4303Ю.8-A
ILA1519B, B1, B1Q Моно/Стерео	TDA1519B	6,0...18,0	12 (моно) 2x6 (стерео)	45 47 (моно) 39 41 (стерео)	8,0 4,0	1504Ю.9-A
ILA2003 Моно	TDA2003	8...18	10	39,3...40,3	2,0; 4,0	1501.5-3
ILA2616 Стерео	TDA2616	15...42 7,5... 21	2x12	29,0 31,0	8,0	1504Ю.9-A
ILA7050N Моно/Стерео	TDA7050	1,6...6,0	0,140 (моно) 2x0,075 (стерео)	32 (моно) 26 (стерео)	32 (16; 64)	2101.8-A
ILA7052N Моно	TDA7052	3,0...18,0	1,2	38 40	8,0	2101.8-A
ILA7053N Стерео	TDA7053	3,0...1,0	2x1,0	38 40	8,0 (16; 25)	2103Ю.16-Д
ILA7056 Моно	TDA7056	3,0...18,0	3	39 42	16,0	1506Ю.9-A
ILA7056B Моно с регулировкой громкости	TDA7056B	4,5...18,0	5,0	39,5 41,5	16,0	1506Ю.9-A
ILA7496Q * Стерео	TDA7496	10,0...32,0	2x5	28,5 31,5	8,0	SIL15P

* - в освоении

ИМС для радиотехники

Обозначение	Прототип	Функции	Корпус
ILA1191NS	CXA1191	АМ/ЧМ моно радиоприемник	2138Ю.30-A
ILA1238NS	CXA1238	АМ/ЧМ стерео радиоприемник	2138Ю.30-A
IL3500	LB3500	Синтезатор (делитель) радиочастоты на 8	1506Ю.9-A
IL7265ANS	LC7265	Индикатор частоты радиоканала	2171Ю.42-A

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

1. ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

1.1. Биполярные статические ОЗУ

K541PY1	F93471	БК0.347.546-01 ТУ	ОЗУ статическое (4Кх1)	427.18-2.03	40
K541PY1A	F93471	БК0.347.546-01 ТУ	ОЗУ статическое (4Кх1)	427.18-2.03	40
KP541PY1	F93471	БК0.347.546-01 ТУ	ОЗУ статическое (4Кх1)	2107.18-1	40
KP541PY1A	F93471	БК0.347.546-01 ТУ	ОЗУ статическое (4Кх1)	2107.18-1	40
K541PY2	F93475	БК0.347.546-02 ТУ	ОЗУ статическое (1Кх4)	427.18-2.03	40
K541PY2A	F93475	БК0.347.546-02 ТУ	ОЗУ статическое (1Кх4)	427.18-2.03	40
KP541PY2	F93475	БК0.347.546-02 ТУ	ОЗУ статическое (1Кх4)	2107.18-1	40
KP541PY2A	F93475	БК0.347.546-02 ТУ	ОЗУ статическое (1Кх4)	2107.18-1	40

1.2. ЭСППЗУ с ²С шиной

IN24LC02BN	24LC02B	ТУ РБ 100243905.068-2004	ЭСППЗУ (256х8) бит	2101.8-А	49
IN24LC02N	24LC02	ТУ ВУ 100243905.107-2005	ЭСППЗУ (256х8) бит	2101.8-А	49
IN24LC02D	24LC02	ТУ ВУ 100243905.107-2005	ЭСППЗУ (256х8) бит	4303Ю.8-А	97
IN24LC02BD	24LC02B	ТУ РБ 100243905.068-2004	ЭСППЗУ (256х8) бит	4303Ю.8-А	97
IN24LC04BN	24LC04B	ТУ РБ 100243905.061-2004	ЭСППЗУ (512х8) бит	2101.8-А	49
IN24LC04BD	24LC04B	ТУ РБ 100243905.061-2004	ЭСППЗУ (512х8) бит	4303Ю.8-А	97
IN24LC08BN	24LC08B	ТУ РБ 100243905.074-2004	ЭСППЗУ (1Кх8) бит	2101.8-А	49
IN24LC08BD	24LC08B	ТУ РБ 100243905.074-2004	ЭСППЗУ (1Кх8) бит	4303Ю.8-А	97
IN24LC16BN	24LC16B	ТУ РБ 100243905.073-2004	ЭСППЗУ (2Кх8) бит	2101.8-А	49
IN24LC16BD	24LC16B	ТУ РБ 100243905.073-2004	ЭСППЗУ (2Кх8) бит	4303Ю.8-А	97
INA2586N	SDA2586	АДБК.431200.197-06 ТУ	ЭСППЗУ (1Кх8) бит	2101.8-А	49
INF8594EN	PCF8594E	АДБК.431200.197-11 ТУ	ЭСППЗУ (512х8) бит	2101.8-А	49
INF8582EN	PCF8582E	АДБК.431200.197-04 ТУ	ЭСППЗУ (256х8) бит	2101.8-А	49
INF8582EN-2	PCF8582E	АДБК.431200.197-16 ТУ	ЭСППЗУ (256х8) бит	2101.8-А	49

1.3. ЭСППЗУ с 3-х проводной шиной

IN93C46D*	93C/LC46		ЭСППЗУ (256х8 или 64х16) бит	4303Ю.8-А	
IN93C46N*	93C/LC46		ЭСППЗУ (256х8 или 64х16) бит	2101.8-А	

* в освоении

Н/У – норма упаковки

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

2. МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ, ДРАЙВЕРЫ, ИМС ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ

2.1. ИМС однокристальных 8-разрядных микроконтроллеров

IN80C31N	80C31	БК0.348.954-02ТУ/03	Однокристальная 8-разрядная микро-ЭВМ без ПЗУ, объем ОЗУ 128x8	2123.40-С	9
IN80C31AN	80C31	ТУ РБ 14553180.101-99	8-разрядная однокристальная ЭВМ без ПЗУ	2123.40-С	9
IN80C32AN	80C32	ТУ РБ 14553180.085-99	8-разрядный микроконтроллер без ПЗУ, объем ОЗУ 256x8	2123.40-С	9
IN80C32BN	80C32	ТУ РБ 14553180.085-99	8-разрядный микроконтроллер без ПЗУ	2123.40-С	9
IN80C51N	80C51 ЭКР1830BE51	БК0.348.954-02ТУ/03	Однокристальная 8-разрядная микро-ЭВМ с масочным ПЗУ, ОЗУ 128x8	2123.40-С	9
IN80C51AN	80C51	ТУ РБ 14553180.101-99	8-разрядная однокристальная ЭВМ с масочным ПЗУ, ОЗУ 128x8	2123.40-С	9
IN80CL51AN	80CL51	ТУ РБ 14553180.094-2000	Низковольтный однокристальный микроконтроллер со встроенным ПЗУ	2123.40-С	9
IN80CL51BN	80CL51	ТУ РБ 14553180.094-2000	Низковольтный однокристальный микроконтроллер со встроенным ПЗУ	2123.40-С	9
IN80C52AN	80C52	ТУ РБ 14553180.085-99	8-разрядный микроконтроллер с расширенным объемом ПЗУ до 8 кбайт, ОЗУ 256x8	2123.40-С	9
IN80C52BN	80C52	ТУ РБ 14553180.085-99	8-разрядный микроконтроллер с расширенным объемом ПЗУ до 8 кбайт, ОЗУ 256x8	2123.40-С	9
IN87C51N	87C51	ТУ РБ 100243905.043-2001	8-разрядная микро-ЭВМ с встроенным ППЗУ, однократно программируемым потребителем	2123.40-С	9
IN89C2051D*	89C2051	ТУ РБ 100050843.085-2003	8-ми разрядный контроллер с FLASH-памятью на 2К с напряжением питания 2.7 – 6 В	4321.20-В	38
IN90S2313D*	90S2313	ТУ РБ 100050843.085-2003	8-ми разрядный контроллер с AVR RISC архитектурой и аналоговым компаратором, EEPROM	4321.20-В	38

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN90LS2323N*	90LS2323	ТУ РБ 100050843.088-2004	8-ми разрядный контроллер с AVR RISC архитектурой с EEPROM	2101.8-A	49
IN90S2323N*	90S2323	ТУ РБ 100050843.088-2004	8-ми разрядный контроллер с AVR RISC архитектурой с EEPROM	2101.8-A	49
IN90S2333D*	90S2333	ТУ РБ 100050843.097-2004	8-ми разрядный контроллер с AVR RISC архитектурой с 10-ти разрядным АЦП и EEPROM	4325.28-A	27
IN90LS2333D*	90LS2333	ТУ РБ 100050843.097-2004	8-ми разрядный контроллер с AVR RISC архитектурой с 10-ти разрядным АЦП и EEPROM	4325.28-A	27

* в освоении

2.2. 16-разрядный микропроцессор

ЭКР1834ВМ86	80С86	БК0.348.983-04ТУ/02	Универсальный микропроцессор, 8 МГц	2123.40-С	9
-------------	-------	---------------------	-------------------------------------	-----------	---

2.3. Драйверы и контроллеры ЖК-индикаторов

INF8577CN	PCF8577CP	ТУ РБ 100243905.036-2001	Контроллер ЖКИ с I ² C интерфейсом и программируемым мультиплексом 1:1, 1:2	2123.40-С	9
IZ0065B	KS0065	ТУ РБ 100243905.001-2000	Драйвер столбцов для матричного ЖКИ	б/к	
IZ0066	KS0066	ТУ РБ 100243905.003-2000	Контроллер ЖКИ со встроенным знакогенератором (англо-японская версия)	б/к	
IZ0066-02	KS0066	ТУ РБ 100243905.003-2000	Контроллер ЖКИ со встроенным знакогенератором (англо-русская версия)	б/к	
IZ1621	HT1621	ТУ РБ 100243905.102-2004	ИМС драйвера сегментного ЖКИ с последовательным интерфейсом и программируемым мультиплексом 1:1, 1:2, 1:3, 1:4	б/к	
IZD1520AA	SED1520FAA	ТУ РБ 14553180.118-96	Драйвер для матричного ЖКИ, обеспечивающий прием данных по 8-разрядной магистрали данных, их хранение в экранном ОЗУ с возможностью управления 16 строками и 61 столбцом матричного ЖК индикатора с частотой внешнего генера-	б/к	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IZD1520OA	SED1520FOA	ТУ РБ 14553180.041-96	тора 2кГц Драйвер для матричного ЖКИ, обеспечивающий прием данных по 8-разрядной магистрали данных, их хранение в экранном ОЗУ с возможностью управления 16 строками и 61 столбцом матричного ЖК индикатора с частотой внешнего генератора 18кГц	б/к	
IZD1521AA	SED1521FAA	ТУ РБ 14553180.072-97	Драйвер столбцов для матричного ЖКИ с возможностью управления 80 столбцами без управления строками ЖКИ с частотой внешнего генератора 2кГц	б/к	
IZD1521OA	SED1521FOA	ТУ РБ 14553180.072-97	Драйвер столбцов для матричного ЖКИ с возможностью управления 80 столбцами без управления строками ЖКИ с частотой внешнего генератора 18кГц	б/к	
ЭКР1820ВГ1	СОР472	бКО.348.894-06 ТУ	Контроллер ЖКИ с мультиплексом 1:3	2140.20-В	18
ЭКФ1820ВГ1	СОР472	бКО.348.894-06 ТУ	Контроллер ЖКИ с мультиплексом 1:3	4321.20-В	38

2.4. Интерфейсные ИМС

IL34C86D	DS34C86T	ТУ РБ 100243905.045-2002	ИМС дифференциального линейного приемника RS-422/423	4307.16-А	48
IL34C86N	DS34C86T	ТУ РБ 100243905.045-2002	ИМС дифференциального линейного приемника RS-422/423	2103Ю.16-Д	25
IL34C87D	DS34C87T	ТУ РБ 100243905.045-2002	ИМС дифференциального линейного драйвера RS-422	4307.16-А	48
IL34C87N	DS34C87T	ТУ РБ 100243905.045-2002	ИМС дифференциального линейного драйвера RS-422	2103Ю.16-Д	25
ILX202D*	MAX202	ТУ РБ 100243905.066-2003	2 приемника, 2 передатчика интерфейса стандарта RS-232	4307.16-А	
ILX202N*	MAX202	ТУ РБ 100243905.066-2003	2 приемника, 2 передатчика интерфейса стандарта RS-232	2103Ю.16-Д	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILX207DW	MAX207	ТУ РБ 100243905.066-2003	3 приемника, 5 передатчиков RS-232	4322.24-A	31
ILX207N	MAX207	ТУ РБ 100243905.066-2003	3 приемника, 5 передатчиков RS-232	2142.24-A	15
ILX208DW	MAX208	ТУ РБ 100243905.066-2003	4 приемника, 4 передатчика RS-232	4322.24-A	31
ILX208N	MAX208	ТУ РБ 100243905.066-2003	4 приемника, 4 передатчика RS-232	2142.24-A	15
ILX232D	MAX232	ТУ РБ 100243905.066-2003	2 приемника, 2 передатчика RS-232	4307.16-A	48
ILX232N	MAX232	ТУ РБ 100243905.066-2003	2 приемника, 2 передатчика RS-232	2103Ю.16-Д	25
ILX485D	MAX485	ТУ РБ 100243905.062-2003	Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных	4303Ю.8-A	97
ILX485N	MAX485	ТУ РБ 100243905.062-2003	Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных	2101.8-A	49
ILX487D*	MAX487		Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных с повышенной нагрузочной способностью	4303Ю.8-A	
ILX487N*	MAX487		Интерфейсная ИМС последовательной передачи данных с повышенной нагрузочной способностью	2101.8-A	
IL75232	GD75232B	ТУ РБ 14553180.084-98	ИМС интерфейса RS-232	б/к	
IN1488D	MC1488	БК0.348.577-21ТУ/02	Передатчик четырехканальный последовательного интерфейса	4306.14-A	55
IN1488N	MC1488	БК0.348.577-21ТУ/02	Передатчик четырехканальный последовательного интерфейса	2102Ю.14-B	25
IN1489AD	MC1489A	БК0.348.577-21ТУ/02	Приемник четырехканальный последовательного интерфейса	4306.14-A	55
IN1489AN	MC1489A	БК0.348.577-21ТУ/02	Приемник четырехканальный последовательного интерфейса	2102Ю.14-B	25
IN82C55AN, BN	82C55	ТУ РБ 14553180.119-2000	Программируемый 8-разрядный порт с параллельным интерфейсом	2123.40-C	9
INF8574AD	PCF8574A	ТУ РБ 14553180.142-99	Многофункциональный порт с I ² C интерфейсом	4307.16-A	48
INF8574AN	PCF8574A	ТУ РБ 14553180.142-99	Многофункциональный порт с I ² C интерфейсом	2103Ю.16-Д	25

* в освоении

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

3. ИМС для ТЕЛЕВИДЕНИЯ и АУДИО

3.1. Интегральные микросхемы для обработки видео- и аудиосигналов

ILA4661N	TDA4661	ТУ РБ 14553180.033-98	Телевизионная линия задержки	2103Ю.16-Д	25
ILA8362ANS	TDA8362A	ТУ РБ 14553180.028-98	Процессор ТВ сигналов	2151Ю.52-А	10
ILA8362WNS		ТУ РБ 14553180.113-99	Процессор ТВ сигналов для черно-белых телевизоров	2151Ю.52-А	10
ILA8395N	TDA8395	ТУ РБ 14513714.009-98	Декодер SECAM	2103Ю.16-Д	25
ILA8842NS	TDA8842	ТУ РБ 100243905.057-2003	PAL/NTSC/SECAM ТВ процессор с управлением по I2C-шине	2151Ю.56-А	9
ILA8844NS	TDA8844	ТУ РБ 100243905.087-2004	PAL/NTSC/SECAM ТВ процессор с управлением по I2C-шине	2151Ю.56-А	9
ILA9381*	TDA9381		Совмещённая СБИС ТВ видеопроцессора и контроллера управления	SDIP-64	

3.2. Интегральные микросхемы для пульта дистанционного управления

ILOP1836SS	TSOP1836SS	ТУ РБ 100243905.060-2002	Фотомодуль для систем дистанционного управления с ИК, Ucc=3В	1109Ю.3-А	
ILOP1838SS	TSOP1838SS	ТУ РБ 100243905.060-2002	Фотомодуль для систем дистанционного управления с ИК, Ucc=3В	1109Ю.3-А	
INA3010N	SAA3010	АДБК.431200.197-01 ТУ	Передачик дистанционного управления	2121.28-С	
INA3010DW	SAA3010DW	АДБК.431200.197-01 ТУ	Передачик дистанционного управления	4323.28-А	

3.3. Интегральные микросхемы для модуля синтезатора напряжения

INA5521NS*	SDA5521	ТУ ВУ 100243905.114-2005	Контроллер управления телевизором	SDIP-52	
INA84C640ANS-019	PCA84C640A019	АДБК.431200.197-03 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C640ANS-030	PCA84C640A030	АДБК.431200.197-03 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C641NS-068	PCA84C641/068	АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C641NS-168		АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C641NS-268		АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
INA84C641NS-368		АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C641NS-468		АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12
INA84C641NS-469		АДБК.431200.197-10 ТУ	Контроллер управления телевизором	2171Ю.42-А	12

3.4. Интегральные микросхемы памяти

IN24LC08BN	24LC08	ТУ РБ 100243905.074-2004	ЭСППЗУ 1024кx8 бит с I ² C интерфейсом	2101.8-А	49
IN24LC08BD	24LC08	ТУ РБ 100243905.074-2004	ЭСППЗУ 1024кx8 бит с I ² C интерфейсом	4303Ю.8-А	97
IN24LC16BN	24LC16	ТУ РБ 100243905.073-2004	ЭСППЗУ 2048кx8 бит с I ² C интерфейсом	2101.8-А	49
IN24LC16BD	24LC16	ТУ РБ 100243905.073-2004	ЭСППЗУ 2048кx8 бит с I ² C интерфейсом	4303Ю.8-А	97
INA2586N	SDA2586	АДБК.431200.197-06 ТУ	ЭСППЗУ 1кx8 бит с I ² C интерфейсом	2101.8-А	49
INF8582EN-2	PCF8582E	АДБК.431200.197-16 ТУ	ЭСППЗУ 256x8 бит с I ² C интерфейсом	2101.8-А	49
INF8594EN	PCF8594E	АДБК.431200.197-11 ТУ	ЭСППЗУ 512x8 бит с I ² C интерфейсом	2101.8-А	49

3.5. Интегральные микросхемы для кадровой развертки

ILA3654	TDA3654Q	ТУ РБ 14553180.082-98	ИМС кадровой развертки	1504Ю.9-А	20
ILA3654Q	TDA3654Q	ТУ РБ 14553180.082-98	ИМС кадровой развертки	1504Ю.9-В	20
ILA3654AQ	TDA3654Q	ТУ РБ 14553180.082-98	ИМС кадровой развертки	1504Ю.9-В	20
ILA8351	TDA8351	ТУ РБ 100243905.010-2000	Усилитель кадровой развертки	1504Ю.9-А	20
ILA8356	TDA8356	ТУ РБ 100243905.010-2000	Усилитель кадровой развертки	1504Ю.9-А	20

3.6. Видеоусилители

ILA6107Q	TDA6107Q	ТУ РБ 100243905.031-2004	Трехканальный видеоусилитель	1506Ю.9-В (SOT111-1, DBS 9MPE)	22
----------	----------	--------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----

3.7. Интегральные микросхемы усилителей низкой (звуковой) частоты

ILA1519B	TDA1519B	ТУ РБ 14553180.097-98	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x6 Вт	1506Ю.9-А	20
ILA1519B1	TDA1519B	ТУ РБ 14553180.097-98	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x6 Вт	1504Ю.9-А	20
ILA1519B1Q	TDA1519B	ТУ РБ 14553180.097-98	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x6 Вт	1504Ю.9-В	20

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILA2003	TDA2003	ТУ РБ 14553180.055-99	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 10 Вт	1501.5-3	49
ILA2616	TDA2616	ТУ РБ 100243905.011-2000	Двухканальный усилитель низкой частоты Hi Fi с выходной мощностью 2x12 Вт	1504Ю.9-А	19
ILA2616Q	TDA2616	ТУ РБ 100243905.011-2000	Двухканальный усилитель низкой частоты Hi Fi с выходной мощностью 2x12 Вт	1504Ю.9-В	19
ILA7050N	TDA7050	ТУ РБ 100243905.012-2000	Микромощный двухканальный (моно/стерео) усилитель низкой частоты	2101.8-А	49
ILA7052N	TDA7052N	ТУ РБ 14553180.109-99	Одноканальный (моно) усилитель частоты мощностью 1.2 Вт	2101.8-А	49
ILA7056	TDA7056	ТУ РБ 14553180.049-96	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 3 Вт	1506Ю.9-А	22
ILA7056B	TDA7056B	ТУ РБ 100243905.023-2000	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 5 Вт с регулировкой громкости	1506Ю.9-А	22
ILA7496Q	TDA7496	ТУ ВУ 100243905.110-2005	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x5 Вт с регулировкой громкости	SIL15P	

3.8. Интегральные микросхемы для блока питания

IL44608N100N	MC44608P100N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	49
IL44608N40N	MC44608P40N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	49
IL44608N75N	MC44608P75N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	49
ILA8133A	TDA8133A	ТУ РБ 14553180.106-99	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/8 В	1505Ю.7-А	49
ILA8137	TDA8137	ТУ РБ 14553180.106-99	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/5,1 В	1505Ю.7-А	49
ILA8138A	TDA8138A	ТУ РБ 14553180.066-98	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/12 В	1505Ю.7-А	47

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

3.9. Фильтры на поверхностных акустических волнах

РБ1ФПА2011	K2953M	ТУ РБ 100243905.069-01-2003	Полосовой фильтр на поверхностных акустических волнах промежуточной частоты изображения 38,0 МГц для ТВ приемников стандартов D/K-OIRT и В/G-CCIR	TS-59M	27
РБ1ФПА2955	K2955M	ТУ РБ 100243905.069-02-2004	Полосовой фильтр на поверхностных акустических волнах промежуточной частоты изображения 38,9 МГц для ТВ приемников стандартов D/K-OIRT и В/G-CCIR	TS-59M	27
РБ1ФПА3958	K3958M	ТУ ВУ 100243905.069-04-2005	Полосовой ПАВ-фильтр для видеосигнала на промежуточной частоте 38,9 МГц в ТВ приемниках стандартов D/K, В/G, I	TS-59M	27
РБ1ФПА9356	K9356M	ТУ ВУ 100243905.069-03-2005	Полосовой ПАВ-фильтр для аудиосигнала на промежуточной частоте 38,9 МГц в ТВ приемниках стандартов D/K, В/G, I, L	TS-59M	27

3.10. ИМС для аудиотехники (усилители низкой частоты)

IL34119D, AD	MC34119N	АДБК.431100.290-03 ТУ	Низковольтный маломощный одноканальный усилитель низкой частоты	4303Ю.8-А	97
IL34119N, AN	MC34119N	АДБК.431100.290-03 ТУ		2101.8-А	49
IL386D	LM386	ТУ РБ 14553180.050-97	Низковольтный маломощный одноканальный усилитель низкой частоты мощностью 0,3–1 Вт $V_{CC} = 4 - 12$ В	4303Ю.8-А	97
IL386N	LM386	ТУ РБ 14553180.050-97		2101.8-А	49
ILA1519B	TDA1519B	ТУ РБ 14553180.097-98	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x6 Вт	1506Ю.9-А	20
ILA1519B1				1504Ю.9-А	20
ILA1519B1Q				1504Ю.9-В	20
ILA2003	TDA2003	ТУ РБ 14553180.055-99	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 10 Вт	1501.5-3	49
ILA2616	TDA2616	ТУ РБ 100243905.011-2000	Двухканальный усилитель низкой частоты Hi-Fi с выходной мощностью 2x12 Вт	1504Ю.9-А	19
ILA2616 Q				1504Ю.9-Б	19
ILA7050N	TDA7050	ТУ РБ 100243905.012-2000	Микромощный двухканальный (моно/стерео) усилитель низкой частоты	2101.8-А	49
ILA7052N	TDA7052	ТУ РБ 14553180.109-99	Одноканальный (моно) усилитель частоты мощностью 1.2 Вт	2101.8-А	49

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILA7053N	TDA7053	ТУ РБ 100243905.014-2000	Двухканальный (стерео) усилитель низкой частоты мощностью 2 x 1.0 Вт	2103Ю.16-Д	25
ILA7056	TDA7056	ТУ РБ 14553180.049-96	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 3 Вт	1506Ю.9-А	22
ILA7056B	TDA7056B	ТУ РБ 100243905.023-2000	Усилитель низкой частоты с выходной мощностью 5 Вт с регулировкой громкости	1506Ю.9-А	22
ILA7496Q	TDA7496	ТУ ВУ 100243905.110-2005	Двухканальный усилитель низкой частоты с выходной мощностью 2x5 Вт с регулировкой громкости	SIL15P	

3.11. ИМС для радиотехники

IL3500	LB3500	ТУ РБ 14553180.121-2000	Синтезатор (делитель) радиочастоты на 8	1506Ю.9-А	15
IL7265ANS	LC7265	ТУ РБ 100243905.013-2000	Индикатор частоты радиоканала	2171Ю.42-А	12
ILA1191NS	CXA1191	АДБК.431200.288-11 ТУ	АМ/ЧМ моно радиоприемник	2138Ю.30-А	15
ILA1238NS	CXA1238	АДБК.431200.288-12 ТУ	АМ/ЧМ стерео радиоприемник	2138Ю.30-А	18

4. ИМС ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

4.1. Коммутаторы, приемники

IL9270N	HM9270	АДБК.431280.406 ТУ	Приемник-декодер двухтонального DTMF сигнала	2104.18-А	20
K561КП6	КТ8592	АДБК.431160.409ТУ	Четырехразрядный коммутатор со встроенной памятью состояния матрицы ключей	2103Ю.16-Д	25

4.2. ИМС номеронабирателей

IL5851N	KS5851 ЭКР1008ВЖ10	АДБК.431280.276 ТУ	Импульсный номеронабиратель	2104.18-А	20
IL9151-3N	UM9151-3 КР1008ВЖ17	АДБК.431280.341 ТУ	Импульсный номеронабиратель для ТА	2103Ю.16-Д	25
IL91531N	UM91531 КР1008ВЖ19	АДБК.431280.407ТУ	Тонально-импульсный номеронабиратель с параллельным вводом информации	2103Ю.16-Д	25
IL91210EN IL91210TN	UM91210E КР1008ВЖ16	ТУ РБ 14553180.038-95	Тонально-импульсный номеронабиратель с запоминанием последнего номера	2104.18-А	20 20
IL91214AD	UM91214A	ТУ РБ 100243905.075-2004	Тонально-импульсный номеронабиратель	4307.16-А	48

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IL91214AN	UM91214A	ТУ РБ 100243905.075-2004	Тонально-импульсный номеронабиратель	2103Ю.16-Д	25
IL91214BDW	UM91214B	ТУ РБ 100243905.075-2004	Тонально-импульсный номеронабиратель	MS-013AB	55
IL91214BN	UM91214B	ТУ РБ 100243905.075-2004	Тонально-импульсный номеронабиратель	2104.18-A	25
IL91260CN	UM91260C	ТУ РБ 14553180.031-99	Тонально-импульсный номеронабиратель	2104.18-A	20
IL91260TN	KM1091BЖ1		с памятью на 10 номеров		20
IL91350AN	W91350A	ТУ РБ 14553180.045-96	Тонально-импульсный номеронабиратель	2140.20-B	18
IL91350TN			с памятью на 13 номеров		
IL91350BN	W91350A (косвенный)	ТУ РБ 14553180.045-96	Тонально-импульсный номеронабиратель	2140.20-B	18
			с памятью на 13 номеров для работы в стандарте СНГ (ГОСТ 7153-85)		

4.3. ИМС разговорного тракта

IL2533DW	AS2533	ТУ РБ 100243905.078-2003	ИМС однокристалльного телефона	4323.28-A	27
IL2533N	AS2533	ТУ РБ 100243905.078-2003	ИМС однокристалльного телефона	2121.28-C	13
IL34118N	МС34118 ЭКФ1436ХА2 КР1064ХА1	АДБК.431100.290-05 ТУ	Схема громкой связи для ТА	2121.28-C	13
IL34118DW	МС34118 ЭКФ1436ХА2 КР1064ХА1	АДБК.431100.290-05 ТУ	Схема громкой связи для ТА	4323.28-A	27
IL34119N IL34119AN	МС34119 ЭКР1436УН1 КР1064УН2	АДБК.431100.290-03 ТУ	Усилитель мощности низкой частоты для ТА	2101.8-A	49
IL34119D IL34119AD	МС34119 ЭКФ1436УН1 КР1064УН2	АДБК.431100.290-03 ТУ	Усилитель мощности низкой частоты для ТА	4303Ю.8-A	97
IL3726/18N	PBL3726/18	ТУ РБ 100243905.090-2004	Универсальная разговорная схема с интерфейсом номеронабирателя	2104.18-A	
ILA1062AN	TEA1062A КР174УН32 КР1038ХА1А	ТУ РБ 14553180.080-98	ИМС разговорного тракта для ТА	2103Ю.16-Д	25
ILA1062AD	TEA1062A	ТУ РБ 14553180.080-98	ИМС разговорного тракта для ТА	4307.16-A	48

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILA1068AN ILA1068BN	TEA1068 ЭКР1436ХА1 СТ7071	АДБК.431100.290-02 ТУ	ИМС разговорного тракта для ТА	2104.18-А	21 21
КА1436УЕ1	КА1403УЕ2А,Б К513УЕ2А,Б	АДБК.431100.290-01 ТУ	Истоковый повторитель	4101.6-1	
ЭКФ1436УЕ1	КА1403УЕ2А,Б К513УЕ2А,Б	АДБК.431100.290-01 ТУ	Истоковый повторитель	4303Ю.8-А	97

4.4. ИМС электронных звонков

IL2410N IL2410AN	КА2410 ЭКР1436АП1 КР1038АП1	АДБК.431100.290-07 ТУ	Формирователь звуковых сигналов с фиксированным отношением частот	2101.8-А	49
IL2410D	КА2410 ЭКФ1436АП1	АДБК.431100.290-07 ТУ	Формирователь звуковых сигналов с фиксированным отношением частот	4303Ю.8-А	97
IL2411N	КА2411 ЭКР1436АП2 КР1038АП2	АДБК.431100.290-07 ТУ	Формирователь звуковых сигналов с фиксированным отношением частот	2101.8-А	49
IL2411D	КА2411 ЭКФ1436АП2	АДБК.431100.290-07 ТУ	Формирователь звуковых сигналов с фиксированным отношением частот	4303Ю.8-А	97
IL2418N	КА2418 КР1064ПП1 КР5001ГП1 КР51038ПП1	ТУ РБ 14553180.081-98	Формирователь звуковых сигналов со встроенным диодным мостом	2101.8-А	49
IL2418D	КА2418	ТУ РБ 14553180.081-98	Формирователь звуковых сигналов со встроенным диодным мостом	4303Ю.8-А	97

4.5. ИМС для электронных пластиковых карт

IZZ2813	SLE4436E	ТУ РБ 14553180.105-99	Интеллектуальный 221-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой, высокой степенью защиты и механизмом аутентификации	б/к	
IZZ2814	МС2814	ТУ РБ 14553180.078-98	ЭСППЗУ для таксофонной карточки	б/к	
IZZ2814А	МС2814 (косв. ан.)	ТУ РБ 14553180.078-98	ЭСППЗУ для таксофонной карточки с повышенной степенью защиты	б/к	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IZ2815A-5, IZ2815B-5	б/а	ТУ РБ 100243905.084-2003	Интеллектуальный 302-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой и высокой степени защищенности механизмом аутентификации	б/к	
IZE4428	SLE4428	ТУ РБ 100243905.064-2003	ИМС 1024-байтного ЭСППЗУ для интеллектуальных пластиковых карт с функцией защиты по записи и программируемым секретным кодом	б/к	
IZE4442	SLE4442	ТУ РБ 100243905.058-2003	ИМС 256-байтного ЭСППЗУ для интеллектуальных пластиковых карт с функцией защиты по записи программируемым секретным кодом	б/к	
IZE4406C	SLE4406C	ТУ РБ 14553180.090-99	Интеллектуальный 104-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой	б/к	
IZ2802-5	H4102	ТУ РБ 100243905.089-2004	ИМС транспондера с амплитудной модуляцией	б/к	
IZ2823-5*	MF1 IC S50		ИМС транспондера с функцией чтения/записи и блоком криптозащиты	б/к	

* в освоении

4.6. ИМС для цифровой передачи речи

K561КП6	КТ8592	АДБК.431160.409ТУ	Четырехразрядный коммутатор со встроенной памятью состояния матрицы ключей	2103Ю.16-Д	25
IL145567DW	MC145567	ТУ РБ 100243905.049-2002	Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	4321.20-В	38
IL145567N	MC145567	ТУ РБ 100243905.049-2002	Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	2140.20-В	18
IL145557DW*	MC145557		Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	4311Ю.16-А	48
IL145557N*	MC145557		Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	2103Ю.16-Д	25

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILF3866N	TFF3866	ТУ РБ 100243905.067-2002	Схема управления абонентской телефонной линией (SLIC)	2108Ю.22-А	63

5. СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, СТАНДАРТНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ ИМС

5.1. ИМС для силовой электроники

IL33035DW	MC33035	ТУ РБ 100243905.017-2000	ИМС управления вентильным двигателем	4322.24-А	31
IL33035N	MC33035	ТУ РБ 100243905.017-2000	ИМС управления вентильным двигателем	2142.24-А	15
IL33091AD	MC33091A	ТУ РБ 100243905.055-2003	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	4303Ю.8-А	97
IL33091AN	MC33091A	ТУ РБ 100243905.055-2003	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	2101.8-А	49
IL33153PN	MC33153P	ТУ РБ 100243905.039-2001	ИМС управления IGBT транзистором	2101.8-А	49
IL34262D	MC34262	ТУ РБ 14553180.086-98	Контроллер фактора мощности	4303Ю.8-А	97
IL34262N	MC34262	ТУ РБ 14553180.086-98	Контроллер фактора мощности	2101.8-А	49
IL6083N	U6083B	ТУ РБ 100243905.054-2004	ШИМ-контроллер мощного МОП-транзистора	2101.8-А	49
IL6083N-01	U6083B	ТУ РБ 100243905.054-2004	ШИМ-контроллер мощного МОП-транзистора	2101.8-А	49
IL7101D	GL7101	ТУ РБ 100243905.021-2001	Детектор тока утечки	4303Ю.8-А	97
IL7101N, AN	GL7101	ТУ РБ 100243905.021-2001	Детектор тока утечки	2101.8-А	49
IL4145AN	RV4145A	ТУ БУ 100243905.118-2005	Маломощная схема детектора тока утечки	2101.8-А	
ILA1185AD	TDA1185A	ТУ РБ 100243905.016 -2000	Контроллер коллекторного электродвигателя	4306.14-А	55
ILA1185AN	TDA1185A	ТУ РБ 100243905.016 -2000	Контроллер коллекторного электродвигателя	2102Ю.14-В	25
ILA1185AAN	TDA1185A	ТУ РБ 100243905.016 -2000	Контроллер коллекторного электродвигателя	2102Ю.14-В	25
ILA3354N	TFA3354	ТУ РБ 100243905.019-2002	ИМС управления блоком питания люминесцентной лампы	2101.8-А	49
ILN2003AN	ULN2003A	ТУ БУ 100243905.103-2005	Семиканальный драйвер	2103Ю.16-Д	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

5.2. ИМС для автомобильной электроники

IL1055DW	К1055ВЮ1(по функциям)	ТУ ВУ 100243905.115-2005	ИМС двухканального контроллера зажигания	4311Ю.16-А	
IL1815D	LM1815M	ТУ РБ 100243905.051-2003	Усилитель-формирователь для датчиков с различной проводимостью	4306.14-А	55
IL1815N	LM1815M	ТУ РБ 100243905.051-2003	Усилитель-формирователь для датчиков с различной проводимостью	2102Ю.14-В	25
IL33091AD	МС33091А	ТУ РБ 100243905.055-2003	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	4303Ю.8-А	97
IL33091AN	МС33091А	ТУ РБ 100243905.055-2003	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	2101.8-А	49
IL33193D	МС33193	ТУ РБ 100243905.048-2003	ИМС управления индикацией и реле указателя поворота	4303Ю.8-А	97
IL33193D-01	МС33193	ТУ РБ 100243905.048-2003	ИМС управления индикацией и реле указателя поворота	4303Ю.8-А	97
IL33193D-02					97
IL33193N	МС33193	ТУ РБ 100243905.048-2003	ИМС управления индикацией и реле указателя поворота	2101.8-А	49
IL33193N-01					49
IL33193N-02					49
IL33197AD	МС33197А	ТУ РБ 100243905.046-2003	Таймер стеклоочистителя	4303Ю.8-А	97
IL33197AD-01					97
IL33197AN	МС33197А	ТУ РБ 100243905.046-2003	Таймер стеклоочистителя	2101.8-А	49
IL33197AN-01					49
IL33290D	МС33290	ТУ ВУ 100243905.113-2005	Интерфейсная схема К-линии ISO9141	4303Ю.8-А	49
IL6083N	U6083B	ТУ РБ 100243905.054-2002	ШИМ-контроллер мощного МОП-транзистора	2101.8-А	49
IL6083N-01					49
IL8190N	CS8190ENF16	ТУ ВУ 100243905.105-2005	ИМС прецизионного индуктивного спидометра - тахометра	2103Ю.16-Д	
IN9414N		ТУ ВУ 100243905.094-2005	ИМС управления реле задних противотуманных огней	2101.8-А	
ILE4260	TLE4260S	ТУ РБ 100243905.007-2000	Стабилизатор напряжения 5В/500 мА с низким остаточным напряжением	1501.5-3	49
ILE4260-2					49

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILE4264G	TLE4264G	ТУ РБ 100243905.052-2003	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/100мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-1	161
ILE4267G	TLE4267G	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/400 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-180	
ILE4267S	TLE4267S	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/400 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-230	
ILE4268GDW	TLE4268G	ТУ РБ 100243905.053-2003	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/150 мА с низким остаточным напряжением со встроенным супервизором и сторожевым таймером	P-DSO-20-6	38
ILE4270G	TLE4270G	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-263-5-1	49
ILE4270Q	TLE4270Q	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением	1501Ю.5-А	49
ILE4270S	TLE4270S	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-5-12	49
IL4270		ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением	TO-220AB/3	
ILE4266G	TLE4266G	ТУ ВУ 100243905.116-2005	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/100 мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-2	
ILE4271G/S	TLE4271G/S	ТУ ВУ 100243905.116-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением со встроенным сторожевым таймером	P-TO-280-7-180 P-TO-220-7-230	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

5.3. Таймеры

IL1307D/N*	DS1307N		КМОП таймер часов реального времени (календарь) с управлением по последовательному интерфейсу	4303Ю.8-А 2101.8-А	97 49
ILC555D	GLC555	ТУ РБ 14553180.096-99	Маломощный КМОП одиночный таймер	4303Ю.8-А	97
ILC555N	GLC555	ТУ РБ 14553180.096-99	Маломощный КМОП одиночный таймер	2101.8-А	49
ILC556N	GLC556	ТУ РБ 14553180.096-99	Маломощный КМОП сдвоенный таймер	2102Ю.14-В	25
ILC558N	GLC558	ТУ РБ 100243905.008-2000	Маломощный КМОП счетверенный таймер	2103Ю.16-Д	25
IN555D	NE555	АДБК.431200.288-16 ТУ	Одиночный таймер	4303Ю.8-А	97
IN555N	NE555	АДБК.431200.288-16 ТУ	Одиночный таймер	2101.8-А	49
IN556D	NE556	АДБК.431200.288-18 ТУ	Сдвоенный таймер	4306.14-А	55
IN556N	NE556	АДБК.431200.288-18 ТУ	Сдвоенный таймер	2102Ю.14-В	25
IN558N	NE558	АДБК.431200.288-08ТУ	Счетверенный таймер	2103Ю.16-Д	25
INA8583N	PCF8583	АДБК.431200.197-14 ТУ	КМОП БИС таймера с ОЗУ и управлением по I ² Сшине	2101.8-А	49

5.4. Компараторы

IL293D	LM293	ТУ РБ 14513714.029-98	Двухканальный компаратор напряжения	4303Ю.8-А	97
IL293N	LM293	ТУ РБ 14513714.029-98	Двухканальный компаратор напряжения	2101.8-А	49
IL311AD	LM311, LM211	БК0.348.279-02 ТУ/02	Компаратор напряжения с КМОП уровнями	4303Ю.8-А	97
IL311AN	LM311, LM211	БК0.348.279-02 ТУ/02	Компаратор напряжения с КМОП уровнями	2101.8-А	49
IL311ANM	LM311	БК0.348.279-02 ТУ/02	Компаратор напряжения с КМОП уровнями	201.14-1	25
IL339D	LM339	ТУ РБ 14513714.011-95	Четырехканальный компаратор напряжения	4306.14-А	55
IL339N	LM339	ТУ РБ 14513714.011-95	Четырехканальный компаратор напряжения	2102Ю.14-В	25
IL393D	LM393	ТУ РБ 14513714.029-98	Двухканальный компаратор напряжения	4303Ю.8-А	97
IL393N	LM393	ТУ РБ 14513714.029-98	Двухканальный компаратор напряжения	2101.8-А	49

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

5.5. Операционные усилители

IL1776CAD	MC1776C	ТУ РБ 14553180.067-98	Программируемый операционный усилитель	4303Ю.8-А	97
IL1776CAN	MC1776C	ТУ РБ 14553180.067-98	Программируемый операционный усилитель	2101.8-А	49
IL1776CD	MC1776C	ТУ РБ 14553180.067-98	Программируемый операционный усилитель	4303Ю.8-А	97
IL1776CN	MC1776C	ТУ РБ 14553180.067-98	Программируемый операционный усилитель	2101.8-А	49
IL224D	LM224	ТУ РБ 14513714.010-95	Счетверенный операционный усилитель	4306.14-А	55
IL224N	LM224	ТУ РБ 14513714.010-95	Счетверенный операционный усилитель	2102Ю-14-В	25
IL258D	LM258	ТУ РБ 14553180.046-96	Сдвоенный операционный усилитель	4303Ю.8-А	97
IL258N	LM258	ТУ РБ 14553180.046-96	Сдвоенный операционный усилитель	2101.8-А	49
IL324D	LM324	ТУ РБ 14513714.010-95	Счетверенный операционный усилитель	4306.14-А	55
IL324N	LM324	ТУ РБ 14513714.010-95	Счетверенный операционный усилитель	2102Ю-14-В	25
IL358D	LM358	ТУ РБ 14553180.046-96	Сдвоенный операционный усилитель	4303Ю.8-А	97
IL358N	LM358	ТУ РБ 14553180.046-96	Сдвоенный операционный усилитель	2101.8-А	49
IL4558D	GL4558	ТУ РБ 14553180.062-98	Сдвоенный операционный усилитель	4303Ю.8-А	97
IL4558N	GL4558	ТУ РБ 14553180.062-98	Сдвоенный операционный усилитель	2101.8-А	49
IZ4560	NJM4560	ТУ РБ 100243905.098-2004	Сдвоенный операционный усилитель	Б/к	
IZ4580	NJM4580	ТУ РБ 100243905.099-2004	Сдвоенный операционный усилитель	Б/к	

5.6. Стабилизаторы напряжения

5.6.1. Стабилизаторы напряжения положительной полярности

IL317	LM317	ТУ РБ 100243905.004-2003	Регулируемый стабилизатор напряжения 1,2 В...37 В, 1,5 А	ТО-220АВ/3	48
-------	-------	--------------------------	--	------------	----

5.6.2. Стабилизаторы с низким падением напряжения на регулирующем элементе

IL2931CD	LM2931C	ТУ РБ 100243905.015-2000	Маломощный регулируемый (3+24 В) стабилизатор с низким остаточным напряжением, 0,1А	4303Ю.8-А	97
ILE4260	TLE4260	ТУ РБ 100243905.007-2000	Стабилизатор напряжения 5 В/500 мА с низким остаточным напряжением	1501.5-4	58
ILE4260-2					58

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ILE4264G	TLE4264G	ТУ РБ 100243905.052-2003	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/100мА с низким остаточным напряжением	P-SOT-223-4-1	161
ILE4267G	TLE4267G	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/400мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-180	
ILE4267S	TLE4267S	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/400мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-230	
ILE4268GDW	TLE4268G	ТУ РБ 100243905.053-2003	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/150мА с низким остаточным напряжением со встроенным супервизором и сторожевым таймером	P-DSO-20-6	38
ILE4270G	TLE4270G	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550мА с низким остаточным напряжением	P-TO-263-5-1	49
ILE4270Q	TLE4270Q	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550мА с низким остаточным напряжением	1501Ю.5-А	49
ILE4270S	TLE4270S	ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-5-12	49
IL4270		ТУ ВУ 100243905.063-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550мА с низким остаточным напряжением	TO-220AB/3	
ILE4266G	TLE4266G	ТУ ВУ 100243905.116-2005	Маломощный стабилизатор напряжения 5В/100мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-2	
ILE4271G/S	TLE4271G/S	ТУ ВУ 100243905.116-2005	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением со встроенным сторожевым таймером	P-TO-280-7-180 P-TO-220-7-230	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IL1734-33CZL	SSAIC1734-33CZL	ТУ ВУ 100243905.119-2005	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,3 А	ТО-92	
IL1734-50CZL	SSAIC1734-50CZL	ТУ ВУ 100243905.119-2005	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,3 А	ТО-92	
IL1735-33CY	SSAIC1735-33CY	ТУ ВУ 100243905.120-2005	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,5 А	P-SOT223-4-2	
IL1735-50CY	SSAIC1735-50CY	ТУ ВУ 100243905.120-2005	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,5 А	P-SOT223-4-2	

5.6.3. Сдвоенные стабилизаторы напряжения положительной полярности

ILA8133A	TDA8133A	ТУ РБ 14553180.106-99	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/8 В	1505Ю.7-А	49
ILA8137	TDA8137	ТУ РБ 14553180.106-99	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/5,1 В	1505Ю.7-А	49
ILA8138A	TDA8138A	ТУ РБ 14553180.066-98	Сдвоенный стабилизатор напряжения 5,1 В/12 В	1505Ю.7-А	47

5.6.4. Для импульсных источников питания

IL494N	TL494	ТУ РБ 14553180.071-98	ИМС управления широтно-импульсной модуляцией	2103Ю.16-Д	25
IL44608N100	MC44608P100N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	
IL44608N40	MC44608P40N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	
IL44608NP75	MC44608P75N	ТУ ВУ 100243905.101-2005	Контроллер управления импульсным источником питания	2101.8-А	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

5.6.5. Преобразователи напряжения

IL7106N	ICL7106	ТУ РБ 100243905.077-2003	Преобразователь напряжения аналогового сигнала в цифровую форму для последующего отображения уровня сигнала на ЖКИ	2123.40-С	9
IL7107N	ICL7107	ТУ РБ 100243905.077-2003	Преобразователь напряжения аналогового сигнала в цифровую форму для последующего отображения уровня сигнала на светодиодном индикаторе	2123.40-С	9
IL2576 – 3.3 IL2576 – 5 IL2576 – 12 IL2576 – 15 IL2576 – per.	LM2576 – 3.3 LM2576 – 5 LM2576 – 12 LM2576 – 15 LM2576 – ADJ	ТУ ВУ 100243905.122-2005	3 А, 15 В понижающий регулятор напряжения	ТО-220АВ/5	
IL2596 – 3.3 IL2596 – 5 IL2596 – 12 IL2596 – per.	LM2596 – 3.3 LM2596 – 5 LM2596 – 12 LM2596 – ADJ	ТУ ВУ 100243905.121-2005	Мощный 150 кГц, 3 А понижающий регулятор напряжения	ТО-220АВ/5	

5.6.6. Супервизоры

IN1232D	DS1232	ТУ РБ 100243905.027-2001	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером	4303Ю.8-А	97
IN1232N	DS1232	ТУ РБ 100243905.027-2001	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером	2101.8-А	49
IN1705D	DS1705	ТУ РБ 100243905.026-2002	ИМС контроля питания со схемой мониторинга первичного источника с инверсным выходом	4303Ю.8-А	97
IN1705N	DS1705	ТУ РБ 100243905.026-2002	ИМС контроля питания со схемой мониторинга первичного источника с инверсным выходом	2101.8-А	
IN1705RD	DS1705	ТУ РБ 100243905.026-2002	ИМС контроля питания со схемой мониторинга первичного источника с прямым выходом	4303Ю.8-А	

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN1705RN	DS1705	ТУ РБ 100243905.026-2002	ИМС контроля питания со схемой мониторинга первичного источника с прямым выходом	2101.8-А	
IN1706D	DS1706S	ТУ РБ 100243905.082-2004	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером для низковольтных схем с инверсным выходом	4303Ю.8-А	97
IN1706SRD	DS1706S	ТУ РБ 100243905.082-2004	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером для низковольтных схем с прямым выходом	4303Ю.8-А	97
IN1706N	DS1706S	ТУ РБ 100243905.082-2004	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером для низковольтных схем с инверсным выходом	2101.8-А	49
IN1706SRN	DS1706S	ТУ РБ 100243905.082-2004	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером для низковольтных схем с прямым выходом	2101.8-А	49
IN1708D	DS1708	ТУ РБ 100243905.082-2003	ИМС контроля питания с прямым и инверсным сбросом	4303Ю.8-А	97
IN1708N	DS1708	ТУ РБ 100243905.082-2003	ИМС контроля питания с прямым и инверсным сбросом	2101.8-А	49

ИМС для телекоммуникаций

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
Коммутаторы, приемники				
K561КП6	КТ8592	Четырехразрядный коммутатор со встроенной памятью состояния матрицы ключей	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{ссс}=5,0...15,0 В □ I_{сс макс}=20 мкА при U_{ссс}=15 В □ Низкое сопротивление открытого ключа 95 Ом □ Емкость входа/выхода 30 пФ □ Емкость связи между входами/выходами 0,4 пФ □ Матрица из 16 ключей (4x4) □ Сопряжение со стандартными логическими уровнями сигналов ТТЛ 	2103Ю.16-Д
IL9170N* IL9170DW*	HM9170	DTMF приемник	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{ссс}=2,5...5,5 В □ I_{сс макс} =9,0 мА □ Низкая потребляемая мощность 15 мВт □ Кварцевый генератор с частотой 3,58 МГц □ Декодирование 16 двухтональных сигналов □ Параллельный выход 4-разрядного двоичного кода □ Режим пониженного энергопотребления 	2104.18-A MS-013AB
IL9270N	HM9270	Приемник-декодер двухтонального DTMF сигнала	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{ссс}=3,5...5,5 В □ I_{сс макс}=9,0 мА □ Низкая потребляемая мощность 15 мВт □ Кварцевый генератор с частотой 3,58 МГц □ Декодирование 16 двухтональных сигналов □ Параллельный выход 4-разрядного двоичного кода □ Вероятность ошибочного декодирования 1/10000 □ Входное напряжение низкого уровня ≤1,5 В □ Высокого уровня ≥3,5 В □ Ток утечки по аналоговому входу ≤0,1 мкА □ Выходной ток низкого уровня ≥1,0 мА □ Высокого уровня ≥0,4 мА □ Длительность тона 40 мс □ Межцифровая пауза 40 мс 	2104.18-A
Номеронабиратели				
IL5851N	KS5851	Импульсный номеронабиратель	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{ссс}=2,0...6,0 В □ I_{сс макс} в режиме набора номера 150 мкА □ в статическом режиме до 1,0 мкА □ Частота генератора 2,4 кГц □ Выбираемая частота импульсного набора 10 или 20 Гц □ Клавиатура 3x4 □ Возможность выбора соотношения сигнал/пауза (3:2 или 2:1) □ Встроенный стабилизатор напряжения питания □ Длительность межцифровой паузы 800 мс □ Повтор последнего 32-разрядного номера 	2104.18-A
IL9151-3N	UM9151-3	Импульсный номеронабиратель	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{ссс}=2,0...5, 5 В □ Прямое управление телефонной линией □ Клавиатура 4x3 □ Устанавливаемое отношение паузы/длительности импульса □ Возможность ускоренного тестирования □ Длительность межцифровой паузы 800 мс □ Повтор последнего 22-разрядного номера 	2103Ю.16-Д

* - в разработке

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телекоммуникаций

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
IL91531N	UM91531	Тонально-импульсный номеронабиратель с параллельным вводом информации	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=2,5...5,5 В □ Icc ≤1,0 мА □ Ток в режиме хранения ≤8,0 мкА □ Частота импульсного набора 10 Гц □ Кварцевый генератор с частотой 3,58 МГц □ Параллельный ввод 4-разрядной информации с компьютера □ Стандартные DTMF частоты (697, 770, 852, 941, 1209, 1336, 1477, 1633) Гц для кодирования информации □ Возможность выбора соотношения сигнал/пауза (3:2 или 2:1) □ Тональная (DTMF) передача знаков 0-9, *, #, А, В, С, D □ Импульсная (Pulse) передача знаков 0-9, *, #, А □ Малые гармонические искажения при передаче DTMF-сигналов □ Длительность тональной посылки 70 мс □ Межцифровая пауза между тональными посылками 70 мс □ Предцифровая пауза 15 мс □ Время запуска генератора 5 мс 	2103Ю.16-Д
IL91210EN, TN	UM91210E	Тонально-импульсный номеронабиратель с запоминанием последнего номера	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=2,0...5,5 В □ Icc макс. в режиме хранения 0,4 мкА в импульсном режиме 1,0 мА в тональном режиме 2,0 мА в ждущем режиме 0,05 мкА □ Переключаемые режимы набора: тональный/импульсный □ Керамический резонатор с частотой 3,58 МГц □ Возможность выбора соотношения сигнал/пауза (3:2 или 2:1) □ Клавиатура 4x4 □ Длительность межцифровой паузы 800 мс □ Программируемая пауза 2,2 с □ Длительность флэш-сигнала: при нажатии F1 96 мс при нажатии F2 275 мс □ Повтор последнего 32-разрядного номера (31 цифра в тональном наборе) 	2104.18-А
IL91214AN IL91214AD	UM91214A	Тонально-импульсный номеронабиратель	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=2,0...5,5 В □ Кварцевый генератор с частотой 3,58 МГц □ Повтор последнего 32-разрядного номера □ Переключаемые режимы набора: тональный/импульсный □ Длительность флэш-сигнала: при нажатии F1 297 мс при нажатии F2 640 мс □ Клавиатура 4x4 □ 09- выход режима набора номера (IL91214BN/BDW) □ 10 – тональный выход нажатия клавиш (IL91214BN/BDW) 	2103Ю.16-Д 4307.16-А
IL91214BN IL91214BDW	UM91214B			2104.18-А MS-013AB

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
IL91260CN, TN	UM91260C	Тонально-импульсный номеронабиратель с памятью на 10 номеров	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=1,8...5,5$ В □ I_{cc} макс. в режиме хранения $\leq 0,4$ мкА в импульсном режиме $\leq 0,5$ мА в тональном режиме $\leq 1,0$ мА в ждущем режиме ≤ 5 мкА □ 10 ячеек памяти: 16 цифр в импульсном наборе 15 цифр в тональном наборе □ Переключаемые режимы набора: тональный/импульсный (автоматически пауза длит. 4,1 с) □ Керамический резонатор с частотой 480 кГц □ Низкий ток хранения < 1 мкА при $U_{cc}=1,0$ В □ Возможность выбора соотношения сигнал/пауза (3:2 или 2:1) □ Клавиатура 4x4 □ Длительность межцифровой паузы 800 мс □ Повтор последнего 32-разрядного номера (31 цифра в тональном наборе) 	2104.18-A
IL91350AN, TN	W91350A	Тонально-импульсный номеронабиратель с памятью на 13 номеров	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=2,0...5,5$ В □ I_{cc} макс. в режиме хранения 0,2 мкА в импульсном режиме 0,3 мА в тональном режиме 0,5 мА в ждущем режиме 15 мкА □ Переключаемые режимы набора: тональный/импульсный 	2140.20-B
IL91350BN		Тонально-импульсный номеронабиратель с памятью на 13 номеров для работы в стандарте СНГ (ГОСТ 7153-85)	<ul style="list-style-type: none"> □ Мин. длительность тональной посылки 100 мс □ Паузы 100 мс □ Клавиатура 4x5 или 4x4 □ Кварцевый генератор с частотой 3,58 МГц □ Возможность выбора соотношения сигнал/пауза (3:2 или 2:1) □ Длительность межцифровой паузы 800 мс □ Длительность флэш-паузы: для IL91350AN 600 мс для IL91350BN 150 мс □ Повтор последнего 32-разрядного номера (31 в тональном наборе) □ Повторный вызов одного из 13 последних номеров (до 16 цифр) 	
Разговорный тракт				
IL34118N IL34118DW	MC34118	Усилитель громкой связи	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=3,0\ 6,5$ В □ Работа от источника питания или от телефонной сети □ $I_{cc}=5,0$ мА □ Улучшенный диапазон аттенюатора: 52 дБ между приемом и передачей □ Совместимость с микросхемой IL34119N/D □ Контроль сигналов в четырех точках □ Контроль шумового фона для каналов приема и передачи □ Коэффициент усиления микрофонного усилителя задается внешними резисторами □ Функция глушения звука (MUTE) □ Блокировка при работе от стационарного источника питания □ Функции фильтра, определяемые пользователем □ Детектор тонального вызова для запрета холостого приема (паузы) во время тонального вызова 	2121.28-C 4323.28-A

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телекоммуникаций

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
IL34119N/D	МС34119	Аудиоусилитель	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=2,0 \dots 16,0$ В □ $I_{cc}=2,7$ мА □ Возможность применения громкоговорителя с нагрузочным сопротивлением $8 \dots 100$ Ом □ Выходная мощность (при сопротивлении нагрузки 32 Ом) 250 мВт □ Коэффициент нелинейных искажений 6% □ Коэффициент усиления 50 дБ □ Небольшое количество внешних элементов 	2101.8-A 4303Ю.8-A
IL34119AN/AD	МС34119	Аудиоусилитель	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=2,0 \dots 16,0$ В □ $I_{cc}=2,7$ мА □ Возможность применения громкоговорителя с нагрузочным сопротивлением $8 \dots 100$ Ом □ Выходная мощность (при сопротивлении нагрузки 32 Ом) 300 мВт □ Коэффициент нелинейных искажений не более 5% □ Коэффициент усиления 60 дБ □ Небольшое количество внешних элементов 	2101.8-A 4303Ю.8-A
ILA1062AN ILA1062AD	ТЕА1062А	ИМС разговорного тракта	<ul style="list-style-type: none"> □ Низкое постоянное напряжение линии до $1,6$ В □ Рабочий диапазон тока линии $10 \dots 140$ мА □ $I_{cc}=1,35$ мА □ Диапазон усиления: микрофонного усилителя $44 \dots 52$ дБ приемного усилителя $20 \dots 31$ дБ □ Стабилизатор напряжения, подстраиваемый сопротивлением □ Обеспечение питания для внешних устройств □ Симметричные высокоимпедансные входы (64 кОм) для электродинамического, электромагнитного или пьезоэлектрического микрофонов □ Асимметричный высокоимпедансный вход (32 кОм) для электретного микрофона □ Вход для DTMF сигнала □ Отключение микрофона при импульсном или DTM наборе □ Приемный усилитель для электродинамического, электромагнитного, или пьезоэлектрического телефонов □ Широкий диапазон усиления сигналов для микрофонного и телефонного усилителей 	2103Ю.16-Д 4307.16-A

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса
ILA1068AN	TEA1068	Разговорная схема	<ul style="list-style-type: none"> □ Напряжение линии 4,2...4,7 В □ Рабочий диапазон тока линии 10...140 мА □ I_{сс}=1,3 мА □ Диапазон усиления: микрофонного усилителя 51... 53 дБ (при 25°C) приемного усилителя 24... 26 дБ (при 25°C) усилителя частотного набора 24,5... 26,5 дБ (при 25°C) □ Стабилизатор напряжения, подстраиваемый сопротивлением □ Обеспечение питания для внешних устройств □ Симметричные высокоимпедансные входы (64 кОм) для динамического, магнитного или пьезоэлектрического микрофонов □ Асимметричный высокоимпедансный вход (32 кОм) для электретного микрофона □ Вход для DTMF сигнала □ Отключение микрофона при импульсном или DTMF наборе □ Приемный усилитель для динамических, магнитных или пьезоэлектрических телефонов □ Широкий диапазон усиления сигналов для микрофонного и телефонного усилителя 	2104.18-A
ILA1068BN	TEA1068	Разговорная схема	<ul style="list-style-type: none"> □ Напряжение линии 4,2...4,7 В □ Рабочий диапазон тока линии 10...140 мА □ I_{сс}=1,3 мА □ Диапазон усиления: микрофонного усилителя 45,5... 59 дБ (при 25°C) приемного усилителя 18 ... 32 дБ (при 25°C) усилителя частотного набора 18,5... 32,5 дБ (при 25°C) □ Стабилизатор напряжения, подстраиваемый сопротивлением □ Обеспечение питания для внешних устройств □ Симметричные высокоимпедансные входы (64 кОм) для динамического, магнитного или пьезоэлектрического микрофонов □ Асимметричный высокоимпедансный вход (32 кОм) для электретного микрофона □ Вход для DTMF сигнала □ Отключение микрофона при импульсном или DTMF наборе □ Приемный усилитель для динамических, магнитных или пьезоэлектрических телефонов □ Широкий диапазон усиления сигналов для микрофонного и телефонного усилителя 	2104.18-A

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телекоммуникаций

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса (Кол-во конт. площадок)
IL3726/18N	PBL3726/18	Универсальная разговорная схема с интерфейсом номеронабирателя	<ul style="list-style-type: none"> □ ИМС требует подключения минимального количества внешних элементов (7 конденсаторов и 11 резисторов) □ Работа при низком напряжении: напряжение линии VLM=3,3...4,1В при токе линии 15мА; VLM=11...15 В при токе линии 100мА □ Симметричные входы для микрофонов, обеспечивающие хороший баланс на землю □ Вход сигнала DTMF □ Вход Mute для управления набором в режиме DTMF □ Компенсация потери в линии (в зависимости от тока линии) для усилителей микрофона и телефона □ Характеристика управления усилением может быть адаптирована к уровню питания в линии (типу телефонной станции) □ Регулировка линейного напряжения постоянного тока 	2104.18-А
IL2533N IL2533DW	AS2533	ИМС однокристалльного телефона	<ul style="list-style-type: none"> □ LD/MF постоянный автоматический номеронабиратель и тональный звонок в одном 28-выводном КМОП кристалле □ Диапазон рабочих токов 13... 100 мА □ При пониженной производительности 5... 13 мА (параллельная работа) □ Высококачественная звуковая схема □ Управление громкостью принимаемого сигнала □ Компенсация потерь на линии выбором по выводу микросхемы □ Низкий уровень шума (макс. -72 дБмр) □ Переключаемый LD/MF набор номера □ Повторный набор последнего 31 разрядного номера □ Опорное запоминание □ Повторный набор занятого номера или предыдущего соединения □ Клавиша паузы для обращения к паузе или функции ожидания □ 3 импульсных вспышки (flash): «R1» – 100мс, «R2» – 280 мс и «R3» – 375/600 мс □ Активный RC-фильтр на кристалле □ Схема определения частоты звонка □ Трехтональный генератор мелодий □ Керамический резонатор с частотой 3,58 МГц □ Клавиатура 4x4...4x8 	2121.28-С 4323.28-А
KA1436UE1 ЭКФ1436UE1		Истоковый повторитель	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=0,8...5,0 В □ Icc=160 мкА □ Коэффициент усиления напряжения 0,4 □ Напряжение шумов ≤3,5 мкВ □ Допустимое значение статического потенциала ≥200 В □ Входное сопротивление 20 МОм □ Выходное сопротивление 2,5 кОм 	4101.6-1 4303Ю.8-А

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса (Кол-во конт. площадок)
Электронные звонки *				
IL2410N IL2411N IL2410D IL2411D	KA2410 KA2411 KA2410 KA2411	Двухтональный звонок для телефона	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{cc}=13...29 В □ I_{cc}=1,4...4,2 мА □ Напряжение включения 17...21В □ Напряжение выключения 9,7...12В □ Регулируемый 2-частотный тон □ Встроенный гистерезис блокирует возможность ошибочного запуска от помех в линии и импульсов номеронабирателя □ Блокировка запуска или звонка 	2101.8-A 4303Ю.8-A
IL2418N IL2418D	KA2418	Двухтональный звонок со встроенным диодным мостом	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{cc}=13...26 В □ I_{cc} макс.=1,8 мА □ Напряжение включения 12,2...13 В □ Напряжение выключения 8,0...8,8 В □ Встроенный стабилизатор для защиты от перенапряжений □ Высокая помехозащищенность □ Регулировка импеданса звонка внешними элементами □ Встроенный диодный мост; □ Выходная частота F1=2100...2550 Гц F2=1500 1850 Гц □ Частота переключения 1...12,5Гц 	2101.8-A 4303Ю.8-A
IL2428N IL2428D	KA2428	Двухтональный звонок со встроенным диодным мостом	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{cc}=13...26 В □ I_{cc} макс.=1,8 мА □ Напряжение включения 12,2...13 В □ Напряжение выключения 8,0...8,8 В □ Встроенный стабилизатор для защиты от перенапряжений □ Высокая помехозащищенность □ Регулировка импеданса звонка внешними элементами □ Встроенный диодный мост □ Выходная частота F1=1700...2100 Гц F2=1100...1500 Гц □ Частота переключения 1...12,5Гц 	2101.8-A 4303Ю.8-A
ИМС для электронных пластиковых карт				
IZ2814	MC2814	ЭСППЗУ для таксофонной карточки	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{cc}=4,5...5,5 В □ Память с внутренней организацией 256x8 бит □ Двухпроводный последовательный интерфейс □ Двухнаправленный протокол передачи данных I²C □ Байтовые режимы записи информации □ 8-байтовые режимы записи страницы □ Защита памяти от записи □ 100000 циклов записи/стирания □ Хранение информации не менее 10 лет 	(7)
IZ2814A	MC2814 (косв. ан.)	ЭСППЗУ для таксофонной карточки с повышенной степенью защиты	<ul style="list-style-type: none"> □ U_{cc}=4,5...5,5 В □ Память с внутренней организацией 64x8 бит □ Двухпроводный последовательный интерфейс □ Двухнаправленный протокол передачи данных I²C □ Байтовые режимы записи информации □ 2-байтовые режимы записи страницы □ Защита памяти от записи □ Не менее 100000 циклов записи/стирания □ Сохранность данных: 10 лет 	(7)

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телекоммуникаций

* - Электрические параметры: «напряжение запуска», «ток запуска», «напряжение блокировки», «ток блокировки» нормируются для ИМС IL2410N/D

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса (Кол-во конт. площадок)
IZ2802-5	H4102	ИМС транспондера с амплитудной модуляцией	<ul style="list-style-type: none"> □ Для использования в бесконтактных ПК □ Ucc=3...6 В □ Диапазон рабочих частот 100... 150 кГц □ Информационная емкость ПЗУ 64 бит □ Значение переменного напряжения на внешней катушке индуктивности – не менее 3 В и не более 15 В □ Время хранения информации при отключенном питании не менее 5 лет 	(5)
IZ2813	SLE4436E	Интеллектуальный 221-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой, высокой степенью защиты и механизмом аутентификации	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=4,5...5,5 В □ ЭСППЗУ (221 бит) и масочное ПЗУ (16 бит) □ Пользовательская память (104 бит), полностью совместимая с ИМС IZE4406C: -64-разрядная область идентификации -40-разрядная область счетчика, включая 1 бит для персонализации □ Дополнительная память (133 бит): □ -4 бита для функции восстановления при сбое счетчиков - 1 бит для индикации установки ключа 2 - 16-разрядная область для пользователя - 48 бит для установки ключа 1 - 64-разрядная область пользователя 1 или 48-разрядная - для установки ключа 2 □ Время программирования ЭСППЗУ 5 мс □ Более 100000 циклов записи/стирания □ Хранение информации не менее 10 лет □ Расположение контактов и протокол обмена в соответствии со стандартом ISO 7816-3 	(5)
IZ2815A-5 IZ2815B-5	SLE5536SE ST1355	Интеллектуальный 302-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой и высокой степени защищенности механизмом аутентификации	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=4.5...5.5 В (группа А) □ Ucc=2.7...3.3 В (группа В) □ Icc≤1 мА (группа А); Icc≤0.6 мА (группаВ); □ Объем ЭСППЗУ 302 бита □ Три функциональных области памяти (однократно программируемое ПЗУ, ППЗУ, ЭСППЗУ) □ Максимальная емкость счетчика свыше 20000 единиц □ Функция защиты от потери информации в счетчике □ Защита транспортным кодом для поставщика □ Устройство аутентификации с высокой степенью защиты □ Более 100000 циклов записи/стирания □ Расположение контактов и протокол обмена в соответствии со стандартом ISO 7816-3 (синхронная передача) 	(5)

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для телекоммуникаций

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса (Кол-во конт. площадок)
IZ2823-5*		ИМС транспондера с функциями чтения/записи и блоком криптозащиты	<ul style="list-style-type: none"> □ Для использования в бесконтактных ПК □ $U_{cc}=3...5,5$ В □ Несущая рабочая частота 13,56 МГц □ Амплитудная модуляция □ Емкость ЭСППЗУ – 1 Кб с организацией в 16 секторов по 4 блока в каждом секторе □ Размер блока 128 бит □ Защита доступа к каждому сектору индивидуальными ключами □ Скорость обмена 106 □ Гарантированное время хранения информации при отключенном питании 10 лет 	(5)
IZE4406C	SLE4406C	Интеллектуальный 104-битный счетчик на ЭСППЗУ с объемом более 20000 тарифных единиц с секретной логикой	<ul style="list-style-type: none"> □ $U_{cc}=4,5...5,5$ В □ 3 запоминающие матрицы со специальными характеристиками (ПЗУ, ПППЗУ, ЭСППЗУ) □ Организация 104x1 бит □ Максимум 20480 счетных элементов □ Функции защиты от потери информации □ Более 100000 циклов записи/стирания □ Хранение информации 10 лет □ Расположение контактов и протокол обмена в соответствии со стандартом ISO 7816-3 	(5)
IZE4428	SLE4428	ИМС 1024-байтного ЭСППЗУ для интеллектуальных пластиковых карт с функцией защиты по записи и программируемым секретным кодом»	<ul style="list-style-type: none"> □ Напряжение $5V\pm 10\%$ □ 1024x8-организация ЭСППЗУ □ байт – ориентированная адресация □ Защита записи памяти □ 1024x1 бит организация памяти защиты □ ответ на сброс □ Не менее 100000 циклов записи/стирания □ ток потребления не более 10мА □ время программирования ячеек ЭСППЗУ не менее 5мс □ Расположение контактных площадок и последовательный интерфейс в соответствии со стандартом ISO 7816 □ Данные в памяти могут быть изменены только после ввода правильного 2- байтного программируемого секретного кода (ПСК) 	(5)
IZE4442	SLE4442	ИМС 256-байтного ЭСППЗУ для интеллектуальных пластиковых карт с функцией защиты по записи программируемые секретным кодом	<ul style="list-style-type: none"> □ Напряжение питания $5,0 V\pm 5\%$ □ Ток потребления не более 1мА □ 256x8 – организация ЭСППЗУ □ Байт – ориентированная адресация □ Защита записи первых 32 байт □ 32 бита памяти защиты □ Двухпроводный 12С протокол обмена □ Ответ на сброс по стандарту ISO 7816-3 □ Время программирования 2,5 мс на байт (для стирания и записи) □ Не менее 104 циклов стирания/записи □ Время хранения информации – 10лет □ Конфигурация контактных площадок и 12С – последовательный интерфейс в соответствии со стандартом ISO 7816 □ Данные могут быть изменены только после ввода правильного 3 байтового программируемого секретного кода (ПСК) 	(5)

* - в разработке

ИМС для телекоммуникаций (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Основные характеристики	Тип корпуса (Кол-во конт. площадок)
ИМС для цифровой передачи речи				
IL145567N IL145567DW	MC145567	Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=-5 В, +5 В □ PCM кодек с фильтром □ Аналоговая петля обратной связи □ Типовая мощность рассеивания 40 мВт □ Режим пониженной мощности 1 мВт при ±5 В □ Аналоговые схемы снижения шумов □ А-закон компандирования □ Встроенный передающий полосовой фильтр и фильтр низких частот в канале приема □ Активный RC предварительный и окончательный фильтры □ Встроенный прецизионный источник опорного напряжения (2,5 В) □ Встроенный мощный драйвер с внешней настройкой коэффициента усиления 	2140.20-В 4321.20-В
IL145557DW	MC145557	Схема кодера-декодера с фильтрами (кофидек)	<ul style="list-style-type: none"> □ Ucc=-5 В; +5 В □ PCM кодек с фильтром □ Аналоговая петля обратной связи □ Типовая мощность рассеивания 40 мВт □ Режим пониженной мощности 1 мВт при ±5 В □ Аналоговые схемы снижения шумов □ А-закон компандирования □ Встроенный передающий полосовой фильтр и фильтр низких частот в канале приема □ Активный RC предварительный и окончательный фильтры □ Встроенный прецизионный источник опорного напряжения (2,5 В) □ Встроенный мощный драйвер с внешней настройкой коэффициента усиления 	4311Ю.16-А
ILF3866N ILF3866DW	TFF3866	Схема управления абонентской телефонной линией (SLIC)	<ul style="list-style-type: none"> □ Осуществляет контроль над состоянием телефонной линии □ Определяет состояние поднятия трубки ТА □ Формирует сигнал управления для вызывного звонкового реле □ Напряжение батареи -24... -75 В □ Рабочий диапазон температур -40°С÷ +85°С □ Ток звонкового драйвера до 50 мА 	2108Ю.22-А 4323.28-А

ИМС для силовой электроники

Обозначение	Прототип	Функциональное обозначение	Тип корпуса
ILA1185AN/AAN ILA1185AD	TDA1185A	Контроллер коллекторного электродвигателя (для AAN – $T_A = -40^\circ \dots +85^\circ\text{C}$)	2102Ю.14-В 4306.14-А
IL33035N IL33035DW	MC33035	ИМС управления вентильным двигателем	2142.24-А 4322.24-А
IL33091AN IL33091AD	MC33091A	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL33153PN	MC33153P	ИМС управления IGBT транзистором	2101.8-А
IL6083N/N-01	U6083B	ШИМ-контроллер мощного МОП-транзистора (для N-01 – изменение скважности выходного сигнала 10... 100%)	2101.8-А
IL34262N/D	MC34262	Контроллер фактора мощности	2101.8-А 4303Ю.8-А
ILA3354N	TFA3354	ИМС управления блоком питания люминесцентной лампы	2101.8-А
IL7101N/AN IL7101D	GL7101	Детектор тока утечки (для AN – изменение напряжения срабатывания 4 мВ ... 9 мВ вместо 9 мВ ... 18 мВ)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL4145AN	RV4145A	Маломощная схема детектора тока утечки	2101.8-А
ILN2003AN	ULN2003A	Семиканальный драйвер	2103Ю.16-Д (MS-013AA MS-013AC)
IL1501* - 3.3 IL1501* - 5 IL1501* - 12 IL1501* - пер.	AP1501-3.3V AP1501-5V AP1501-12V AP1501-ADJ	150 кГц, 3 А ШИМ понижающий DC/DC конвертор	ТО-220AB/5
IL2576 – 3.3 IL2576 – 5 IL2576 – 12 IL2576 – 15 IL2576 – пер.	LM2576 – 3.3 LM2576 – 5 LM2576 – 12 LM2576 – 15 LM2576 – ADJ	3 А, 15 В понижающий регулятор напряжения	ТО-220AB/5
IL2596 – 3.3 IL2596 – 5 IL2596 – 12 IL2596 – пер.	LM2596 – 3.3 LM2596 – 5 LM2596 – 12 LM2596 – ADJ	Мощный 150 кГц, 3 А понижающий регулятор напряжения	ТО-220AB/5

* в разработке

ИМС для автомобильной электроники

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IL1815N IL1815D	LM1815M	Усилитель-формирователь для датчиков с различной проводимостью	2102Ю.14-В 4306.14-А
IL6083N/N-01	U6083B	ШИМ-контроллер мощного МОП-транзистора (для N-01 – изменение скважности выходного сигнала 10... 100%)	2101.8-А
IL33091AN IL33091AD	MC33091A	ИМС управления высокопотенциальным полевым транзистором	2101.8-А 4303Ю.8-А
ILE4260 ILE4260-2	TLE4260	Стабилизатор напряжения 5 В/500 мА с низким остаточным напряжением	1501.5-3
ILE4264G	TLE4264G	Маломощный стабилизатор напряжения 5 В/100мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-1
ILE4266G	TLE4266G	Маломощный стабилизатор напряжения 5 В/100 мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-2
ILE4267G ILE4267S	TLE4267G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5 В/400 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230
ILE4268GDW	TLE4268G	Маломощный стабилизатор напряжения 5 В/150 мА с низким остаточным напряжением с встроенным супервизором и сторожевым таймером	P-DSO-20-6
ILE4271G ILE4271S	TLE4271G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5 В/550 мА с низким остаточным напряжением со встроенным сторожевым таймером	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для силовой электроники

Стандартные аналоговые ИМС

ИМС для автомобильной электроники (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
ILE4270G ILE4270S ILE4270Q IL4270	TLE4270G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5В/550 мА с низким остаточным напряжением (IL4270 - без выхода сброса "RESET")	P-TO-263-5-1 P-TO-220-5-12 1501.5-3 TO-220AB/3
IL33290D	MC33290	Интерфейсная схема К-линии ISO9141	4303Ю.8-А
IL1055DW	K1055BЮ1 (по функциям)	ИМС двухканального контроллера зажигания	MS-013AA (16-выв. SO)
IL8190N	CS8190ENF16	ИМС прецизионного индуктивного спидометра-тахометра	2103Ю.16-Д
IL33197AN/AN-01 IL33197AD/AD-01	MC33197A	Таймер стеклоочистителя (для А-01 ограничение всплесков питающего напряжения 30 В вместо 20 В)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL33193N/N-01/ N-02 IL33193D/D-01/ D-02	MC33193	ИМС управления индикацией и реле (для N/D-01 – порог обнаружения неисправности лампы под шунт увеличен сопротивлением 30 мΩ вместо 20 мΩ; - коэффициент удвоения частоты (одна лампа неисправна) увеличен с 2,2 до 2,5; - 06 вывод не задействован (внутри микросхемы подключен к напряжению питания); для N/D-02 - скважность (нормальный режим) – 45... 60% вместо 45... 55% для N/D-01; - скважность (одна лампа неисправна) – 40...60% вместо 35...45% для N/D-01)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN9014N		ИМС управления реле задних противотуманных огней	2101.8-А

Таймеры

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN555N IN555D	NE555	Одиночный таймер	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN556N IN556D	NE556	Сдвоенный таймер	2102Ю.14-В 4306.14-А
IN558N	NE558	Счетверенный таймер	2103Ю.16-Д
ILC555N ILC555D	GLC555 ICM7555	Маломощный КМОП одиночный таймер	2101.8-А 4303Ю.8-А
ILC556N	GLC556	Маломощный КМОП сдвоенный таймер	2102Ю.14-В
ILC558N	GLC558	Маломощный КМОП счетверенный таймер	2103Ю.16-Д
INA8583N	PCF8583	КМОП БИС таймера с ОЗУ и управлением по I ² Сшине	2101.8-А
IN1307N/D*	DS1307N	КМОП таймер часов реального времени (календарь) с управлением по последовательному интерфейсу	2101.8-А 4303Ю.8-А

* - в освоении

Компараторы

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IL311ANM IL311AN IL311AD	LM311 LM211	Компаратор напряжения с КМОП уровнями (T _A = -45°... +85°C)	201.14-1 2101.8-А 4303Ю.8-А
IL339N IL339D	LM339	Четырехканальный компаратор напряжения	2102Ю.14-В 4306.14-А
IL293N IL293D	LM293	Двухканальный компаратор напряжения (T _A = -40°... +85°C)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL393N IL393D	LM393	Двухканальный компаратор напряжения	2101.8-А 4303Ю.8-А

Операционные усилители

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
IL224N IL224D	LM224	Счетверенный операционный усилитель ($T_A = -40^\circ \dots +85^\circ\text{C}$)	2102.Ю-14-В 4306.14-А
IL324N IL324D	LM324	Счетверенный операционный усилитель	2102.Ю-14-В 4306.14-А
IL258N IL258D	LM258	Сдвоенный операционный усилитель ($T_A = -40^\circ \dots +85^\circ\text{C}$)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL358N IL358D	LM358	Сдвоенный операционный усилитель	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL1776CN, CAN IL1776CD, CAD	MC1776C	Программируемый операционный усилитель ($T_A = -40^\circ \dots +85^\circ\text{C}$ для CAN, CAD)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IL4558N IL4558D	GL4558	Сдвоенный операционный усилитель	2101.8-А 4303Ю.8-А
IZ4560	NJM4560	Сдвоенный операционный усилитель	Б/к
IZ4580	NJM4580	Сдвоенный операционный усилитель	Б/к

Операционные усилители (справочные данные)

Обозначение	T (°C)	I _{IB} (μA) Max	V _{io} (mV) Max	TC _{vio} (μV/°C) Typ	I _{io} (nA) Max	A _{vol} (V/V) Min	BW (A _v =1) (MHz) Typ	SR (A _v =1) (V/μs) Typ	Напряжение питания (V)		Тип корпуса
									Min	Max	
Программируемые операционные усилители											
IL1776CN	0÷+70	0.003	6.0	15	3.0	25k	1.0	0.2	±1.2	±18	DIP-8
IL1776CD											SO-8
IL1776CAN	-40÷+85										DIP-8
IL1776CAD											SO-8
Сдвоенные операционные усилители											
IL258N	-40÷+85	0.25	7.0	7.0	50	25k	1.0	0.6	±1.5 +3.0	±18 +36	DIP-8
IL258D											SO-8
IL358N	0÷+70										DIP-8
IL358D											SO-8
IL4558N	0÷+70	0.5	5.0	10	200	20k	3.0	1.0	±4	±18	DIP-8
IL4558D											SO-8
IZ4560	-25÷+75	0.5	6.0	10	200	20k	10	4.0	±4	±18	Chip
IZ4580	-40÷+85	0.5	3.0	10	200	30k	15	5.0	±2	±18	Chip
Счетверенные операционные усилители											
IL224N	-40÷+85	0.25	7.0	7.0	50	25k	1.0	0.6	±1.5 +3.0	±16 +32	DIP-14
IL224D											SO-14
IL324N	0÷+70										DIP-14
IL324D											SO-14
Одиночные компараторы											
Тип	T _{op} (°C)	I _{IB} (μA) Max	V _{io} (mV) Max	I _{io} (μA) Max	A _v (V/V) Min	I _{io} (mA) Min	Response Time (ns) Typ	Supply Voltage (V)			Package
IL311ANM	-45÷+85	0.1	3.0	0.01	150k	8.0	200	+15, -15			DIP-14
IL311AN									DIP-8		
IL311AD									SO-8		
Двухканальные компараторы											
IL293N	-40÷+85	0.25	5.0	0.05	50k	6.0	1300	±1.0÷±18 или 2.0÷36			DIP-8
IL293D									SO-8		
IL393N	0÷+70								DIP-8		
IL393D									SO-8		
Четырехканальные компараторы											
IL339N	0÷+70	0.25	5.0	0.05	25k	6.0	1300	±1.0÷±18 или 2.0÷36			DIP-14
IL339D									SO-14		

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для силовой электроники

Стандартные аналоговые ИМС

Стабилизаторы напряжения

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса (Кол-во выводов)
Стабилизаторы напряжения положительной полярности			
IL317	LM317T	Регулируемый стабилизатор напряжения 1,2 В...37 В 1,5А ($T_j = -40^\circ \dots +125^\circ\text{C}$)	TO-220AB/3
Стабилизаторы с низким падением напряжения на регулирующем элементе			
IL2931CD	LM2931C	Маломощный регулируемый (3÷24 В) стабилизатор с низким остаточным напряжением	4303Ю.8-А
ILE4260 ILE4260-2	TLE4260	Стабилизатор напряжения 5 В/500 мА с низким остаточным напряжением	1501.5-4
ILE4264G	TLE4264G	Маломощный стабилизатор напряжения с низким 5 В/100 мА остаточным напряжением	P-SOT223-4-1
ILE4267G ILE4267S	TLE4267G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5 В/400 мА с низким остаточным напряжением	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230
ILE4268GDW	TLE4268G	Маломощный стабилизатор напряжения 5 В/150 мА с низким остаточным напряжением	P-DSO-20-6
ILE4270G ILE4270S ILE4270Q IL4270	TLE4270G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5 В/550 мА с низким остаточным напряжением (IL4270 – без выхода сброса «RESET»)	P-TO-263-5-1 P-TO-220-5-180 1501.5-3 TO-220AB/3
ILE4266G	TLE4266G	Маломощный стабилизатор напряжения 5 В/100 мА с низким остаточным напряжением	P-SOT223-4-2
ILE4271G ILE4271S	TLE4271G/S	Мощный стабилизатор напряжения 5 В/550 мА с низким остаточным напряжением со встроенным сторожевым таймером	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230
IL1734-33CZL	SSAIC1734-33CZL	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,3 А	TO-92
IL1734-50CZL	SSAIC1734-50CZL	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,3 А	TO-92
IL1735-33CY	SSAIC1735-33CY	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,5 А	P-SOT223-4-2
IL1735-50CY	SSAIC1735-50CY	Стабилизатор напряжения с низким остаточным напряжением, низким током потребления, током нагрузки 0,5 А	P-SOT223-4-2
Сдвоенные стабилизаторы напряжения положительной полярности			
ILA8133A	TDA8133A	5,1 В; 8,0 В; 0,75 А	1505Ю.7-А
ILA8137	TDA8137	5,1 В; 5,1 В; 1 А	1505Ю.7-А
ILA8138A	TDA8138A	5,0 В; 12,0 В; 1,0 А	1505Ю.7-А
Для импульсных источников питания			
IL494N	TL494IN	ИМС управления широтно-импульсной модуляцией	2103Ю.16-Д

Супервизоры

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса (Кол-во выводов)
IN1232N/D	DS1232	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN1705N/D IN 1705R(N/D)	DS1705	ИМС контроля питания со схемой мониторинга первичного источника (R – с прямым выходом)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN1706N/D IN1706SR(N/D)	DS1706S	ИМС контроля питания со встроенным сторожевым таймером для низковольтных схем (R – с прямым выходом)	2101.8-А 4303Ю.8-А
IN1708N/D	DS1708	ИМС контроля питания с прямым и инверсным сбросом	2101.8-А 4303Ю.8-А

Стабилизаторы напряжения (справочные данные)

Параметры	ILE4260 ILE4260-2	ILE4264G	ILE4266G	ILE4267G/S	ILE4268GDW	ILE4270G/S/Q	IL4270	ILE4271G/S	IL1734-33CZL	IL1734-50CZL	IL1735-33CY	IL1735-50CY	IL2931CD	IL317
Выходной ток, мА	500	100	100	400	150	550	550	550	300	300	500	500	100	1500
Макс. входное напряжение, В (400ms)	42 65	45	45	42 60	45	42 65	42 65	42 65	12	12	12	12	40	40
Выходное напряжение, В	5	5	5	5	5	5	5	5	3,3	5	3,3	5	3-24 per.	1,2-37 per.
Остаточное напряжение, В	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,47	0,4	0,65	0,51	0,6	2,5
Точность выходного напряжения, %	5/2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	0,07%/V
Ток потребления при макс. Токе нагрузки, мА	65	15	15	60	20	75	75	75	0,08	0,08	0,09	0,09	6	0,1 (I _o =0,5A)
Защита от к/з	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Защита от перенапряжения	+	+	+	+	+	+	+	+					+	
Устойчивость к переполюсовке напряжения питания	+	+	+	+	+	+	+	+					+	
Защита от перегрева	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Выход сброса «RESET»	+			+	+	+		+						
Регулируемый порог сброса					+									
Лог. Входы управления вкл/выкл			+	+				+					+	
Функция слежения (сторожевой таймер)					+			+						
Диапазон рабочих температур кристалла, °C	- 40 ÷ +125													
Тип корпуса	TO-220AB/5	P-SOT223-4-1	P-SOT223-4-2 (SO8)	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230	P-DSO-20-6	P-TO-263-5-1 P-TO-220-5-12 P-TO-220-5-11	TO-220AB/3	P-TO-220-7-180 P-TO-220-7-230 P-TO-220-5-7	TO-92		P-SOT223-4-2		MS-012AA (4303Ю.8-А)	TO-220AB/3

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС для силовой электроники

Стандартные аналоговые ИМС

Супервизоры (справочные данные)

		IN1232N	IN1232D	IN1705N	IN1705D	IN1705RN	IN1705RD	IN1706N	IN1706D	IN1706SRN	IN1706SRD	IN1708N	IN1708D
Напряжение питания, В		4,5...5,5		1,2...5,5				1,2...5,5				1,2...5,5	
Ток потребления, мА		< 2		< 0,35				< 0,05				< 0,05	
Напряжение формирования сигнала сброса «RESET», В		4,5...4,74 вход подключен к GND 4,25...4,49 вход подключен к Vcc		4,5...4,75				2,85...3,0				4,25...4,5	
Длительность сигнала сброса «RESET», мс		250 - 1000		100 - 285				130 - 285				130 - 285	
Формирует	уровень сигнала сброса «RESET»	Lo, Hi		Lo	Hi			Lo	Hi			Lo, Hi	
	сигнал сброса по фиксированному уровню напряжения питания	+		+				+				+	
	сигнал сброса при сбое источника питания	+		+				+				+	
	сигнал сброса от сторожевого таймера по его переполнению	+		+				+					
	сигнал сброса от внешней кнопки управления	+		+				+				+	
	сигнал прерывания при аварии первичного источника питания			+				+				+	
Диапазон рабочих температур		- 10 ÷ + 70°C		- 40 ÷ + 85°C									
Тип корпуса		2101.8-A	4303Ю.8-A	2101.8-A	4303Ю.8-A	2101.8-A	4303Ю.8-A	2101.8-A	4303Ю.8-A	2101.8-A	4303Ю.8-A	2101.8-A	4303Ю.8-A



Обозначение	Параметр	ТТЛ			КМОП									Ед. измерения
		K155 (IN74)	IN74LS	KP1533 (IN74ALS)	K561 (IW4000A)	IW4000B	IN74AC	IN74ACT	IN74VHC	IN74VHCT	IN74HC	IN74HCT	IN74LV	
V _{CC} (V _{DD})	Диапазон напряжения питания	5±5%	5±5%	5±10%	3...15	3...18	2...6	5±10%	2...5,5	5±5%	2...6	5±10%	1,2÷3,6 1,0÷5,5	В
T _A	Температурный диапазон	-10÷+70	0÷+70	-10÷+70	-45÷+85	-55÷-125	-45÷+85	-45÷+85	-40÷+85	-40÷+85	-55÷+125	-55÷+125	-40÷+125	°C
V _{IH} (мин)	Входное напряжение высокого уровня	2	2	2	0,8xV _{DD}	0,7xV _{DD}	0,7xV _{CC}	2	0,7xV _{CC}	2	0,7xV _{CC}	2	0,7xV _{CC}	В
V _{IL} (макс)	Входное напряжение низкого уровня	0,8	0,8	0,8	0,2xV _{DD}	0,3xV _{DD}	0,3xV _{CC}	0,8	0,3xV _{CC}	0,8	0,3xV _{CC}	0,8	0,3xV _{CC}	В
V _{OH} (мин)	Выходное напряжение высокого уровня	2,4	2,7	2,7	V _{DD} -1	V _{DD} -0,05	V _{CC} -0,1	V _{CC} -0,1	3,8	3,8	V _{CC} -0,1	V _{CC} -0,1	V _{CC} -0,1 V _{CC} -0,2	В
V _{OL} (макс)	Выходное напряжение низкого уровня	0,4	0,5	0,5	0,05	0,05	0,1	0,1	0,44	0,44	0,1	0,1	0,1 0,2	В
I _{IH}	Входной ток высокого уровня	40	20	20	+1	+0,1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	мкА
I _{IL}	Входной ток низкого уровня	-1600	-400	-200	-1	-0,1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	мкА
I _{OH}	Выходной ток высокого уровня	-0,4	-0,4	-0,4	-0,25 при V _O =4,5В, V _{DD} =5,0В	-4,2 при V _O =2,5В, V _{DD} =5,0В	-24 при V _O =V _{CC} -0,8	-24 при V _O =V _{CC} -0,8	-8	-8	-4 при V _O =V _{CC} -0,8	-4 при V _O =V _{CC} -0,8	-8 -16	мА
I _{OL}	Выходной ток низкого уровня	16	8	8	0,5 при V _O =0,5В, V _{DD} =5,0В	0,88 при V _O =0,4В, V _{DD} =5,0В	24 при V _O =0,4В	24 при V _O =0,4В	8	8	4 при V _O =0,4В	4 при V _O =0,4В	8 16	мА
DCM	Запас помехоустойчивости	0,4/0,4	0,3/0,7	0,3/0,7	1,0 при V _{DD} =5В 1,0 при V _{DD} =10В	1,5 при V _{DD} =5В 3,0 при V _{DD} =10В 4,0 при V _{DD} =15В	1,25/1,25	0,7/2,4	1,25/1,25	0,7/2,4	1,25/1,25	0,7/2,4	0,8/0,8	В

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

6. СТАНДАРТНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ИМС

6.1. Стандартная логика

6.1.1.Серии IN74ACXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур: -45+85°C

Напряжение питания: 2.0÷6.0 В

Прототип: МС74АСХХХN, МС74АСХХХD(DW)

IN74AC00N	МС74АС00N ЭКР1554ЛА3	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC00D	МС74АС00В ЭКФ1554ЛА3			4306.14-А	55
IN74AC02N	МС74АС02N ЭКР1554ЛЕ1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC02D	МС74АС02В ЭКФ1554ЛЕ1			4306.14-А	55
IN74AC04N	МС74АС04N ЭКР1554ЛН1	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Шесть инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74AC04D	МС74АС04В ЭКФ1554ЛН1			4306.14-А	55
IN74AC05N	МС74АС05N ЭКР1554ЛН2	ТУ РБ 14513714.006-20-2001	Шесть инверторов с открытым стоком	2102Ю.14-В	25
IN74AC05D	МС74АС05В ЭКФ1554ЛН2			4306.14-А	55
IN74AC08N	МС74АС08N ЭКР1554ЛИ1	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В	25
IN74AC08D	МС74АС08В ЭКФ1554ЛИ1			4306.14-А	55
IN74AC10N	МС74АС10N ЭКР1554ЛА4	ТУ РБ 14513714.006-14-99	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC10D	МС74АС10В ЭКФ1554ЛА4			4306.14-А	55
IN74AC11N	МС74АС11N ЭКР1554ЛИ3	ТУ РБ 14513714.006-06-97	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC11D	МС74АС11В ЭКФ1554ЛИЗ			4306.14-А	55
IN74AC14N	МС74АС14N ЭКР1554ТЛ2	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74AC14D	МС74АС14В ЭКФ1554ТЛ2			4306.14-А	55
IN74AC20N	МС74АС20N ЭКР1554ЛА1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC20D	МС74АС20В ЭКФ1554ЛА1			4306.14-А	55
IN74AC21N	МС74АС21N ЭКР1554ЛИ6	ТУ РБ 14513714.006-17-99	Два логических элемента "4И"	2102Ю.14-В	25
IN74AC21D	МС74АС21В ЭКФ1554ЛИ6			4306.14-А	55
IN74AC27N	МС74АС27N ЭКР1554ЛЕ4	ТУ РБ 14513714.006-14-99	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC27D	МС74АС27В ЭКФ1554ЛЕ4			4306.14-А	55
IN74AC32N	МС74АС32N ЭКР1554ЛЛ1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC32D	МС74АС32В ЭКФ1554ЛЛ1			4306.14-А	55
IN74AC34N	МС74АС34N ЭКР1554ЛИ9	ТУ РБ 14513714.006-17-99	Шесть повторителей	2102Ю.14-В	25
IN74AC34D	МС74АС34В ЭКФ1554ЛИ9			4306.14-А	55
IN74AC74N	МС74АС74N ЭКР1554ТМ2	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Два D-триггера с установкой и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74AC74D	МС74АС74В ЭКФ1554ТМ2			4306.14-А	55
IN74AC86N	МС74АС86N ЭКР1554ЛП5	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре двухвходовых логических элементов "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74AC86D	МС74АС86В ЭКФ1554ЛП5			4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC109N	МС74АС109Н ЭКР1554ТВ15	ТУ РБ 14513714.006-18-99	Два J-K триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	2103Ю.16-Д	25
IN74AC109D	МС74АС109В ЭКФ1554ТВ15			4307.16-А	48
IN74AC112N	МС74АС112Н ЭКР1554ТВ9	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два J-K триггера	2103Ю.16-Д	25
IN74AC112D	МС74АС112В ЭКФ1554ТВ9			4307.16-А	48
IN74AC125N	МС74АС125Н ЭКР1554ЛП8	ТУ РБ 14513714.006-06-97	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25
IN74AC125D	МС74АС125В ЭКФ1554ЛП8			4306.14-А	55
IN74AC132N	МС74АС132Н ЭКР1554ТЛ3	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Четыре двухвходовых триггера Шмитта	2102Ю.14-В	25
IN74AC132D	МС74АС132В ЭКФ1554ТЛ3			4306.14-А	55
IN74AC138N	МС74АС138Н ЭКР1554ИД7	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC138D	МС74АС138В ЭКФ1554ИД7			4307.16-А	48
IN74AC139N	МС74АС139Н ЭКР1554ИД14	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC139D	МС74АС139В ЭКФ1554ИД14			4307.16-А	48
IN74AC151N	МС74АС151Н ЭКР1554КП7	ТУ РБ 14513714.006-10-97	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	2103Ю.16-Д	25
IN74AC151D	МС74АС151В ЭКФ1554КП7			4307.16-А	48
IN74AC153N	МС74АС153Н ЭКР1554КП2	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два селектора-мультиплексора 4-1	2103Ю.16-Д	25
IN74AC153D	МС74АС153В ЭКФ1554КП2			4307.16-А	48
IN74AC157N	МС74АС157Н ЭКР1554КП16	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC157D	MC74AC157B ЭКФ1554КП16			4307.16-A	48
IN74AC158N	MC74AC158N ЭКР1554КП18	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC158D	MC74AC158B ЭКФ1554КП18			4307.16-A	48
IN74AC161N	MC74AC161N ЭКР1554ИЕ10	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74AC161D	MC74AC161B ЭКФ1554ИЕ10			4307.16-A	48
IN74AC163N	MC74AC163N ЭКР1554ИЕ18	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74AC163D	MC74AC163B ЭКФ1554ИЕ18			4307.16-A	48
IN74AC164N	MC74AC164N ЭКР1554ИР8	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	2102Ю.14-В	25
IN74AC164D	MC74AC164B ЭКФ1554ИР8			4306.14-A	55
IN74AC174N	MC74AC174N ЭКР1554ТМ9	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
IN74AC174D	MC74AC174B ЭКФ1554ТМ9			4307.16-A	48
IN74AC175N	MC74AC175N ЭКР1554ТМ8	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	2103Ю.16-Д	25
IN74AC175D	MC74AC175B ЭКФ1554ТМ8			4307.16-A	48
IN74AC192N	MC74AC192N ЭКР1554ИЕ6	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74AC192D	MC74AC192B ЭКФ1554ИЕ6			4307.16-A	48
IN74AC193N	MC74AC193N ЭКР1554ИЕ7	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74AC193D	MC74AC193B ЭКФ1554ИЕ7			4307.16-A	48

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC240N	МС74АС240N ЭКР1554АП3	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74AC240DW	МС74АС240В ЭКФ1554АП3			4321.20-В	38
IN74AC241N	МС74АС241N ЭКР1554АП4	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74AC241DW	МС74АС241В ЭКФ1554АП4			4321.20-В	38
IN74AC244N	МС74АС244N ЭКР1554АП5	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74AC244DW	МС74АС244В ЭКФ1554АП5			4321.20-В	38
IN74AC245N	МС74АС245N ЭКР1554АП6	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Восьмиразрядный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	2140.20-В	18
IN74AC245DW	МС74АС245В ЭКФ1554АП6			4321.20-В	38
IN74AC251N	МС74АС251N ЭКР1554КП15	ТУ РБ 14513714.006-10-97	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC251D	МС74АС251В ЭКФ1554КП15			4307.16-А	48
IN74AC253N	МС74АС253N ЭКР1554КП12	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC253D	МС74АС253В ЭКФ1554КП12			4307.16-А	48
IN74AC257N	МС74АС257N ЭКР1554КП11	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC257D	МС74АС257В ЭКФ1554КП11			4307.16-А	48
IN74AC258N	МС74АС258N ЭКР1554КП14	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74AC258D	МС74АС258В ЭКФ1554КП14			4307.16-А	48
IN74AC273N	МС74АС273N ЭКР1554ИР35	ТУ РБ 14513714.006-15-99	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC273DW	MC74AC273B ЭКФ1554ИР35		параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В	38
IN74AC299N	MC74AC299N ЭКР1554ИР24	ТУ РБ 14513714.006-13-2000	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и асинхронным сбросом	2140.20-В	18
IN74AC299DW	MC74AC299B ЭКФ1554ИР24			4321.20-В	38
IN74AC323N	MC74AC323N ЭКР1554ИР29	ТУ РБ 14513714.006-13-2000	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и синхронным сбросом	2140.20-В	18
IN74AC323DW	MC74AC323B ЭКФ1554ИР29			4321.20-В	38
IN74AC373N	MC74AC373N ЭКР1554ИР22	ТУ РБ 14513714.006-02-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	2140.20-В	18
IN74AC373DW	MC74AC373B ЭКФ1554ИР22			4321.20-В	38
IN74AC374N	MC74AC374N ЭКР1554ИР23	ТУ РБ 14513714.006-02-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	2140.20-В	18
IN74AC374DW	MC74AC374B ЭКФ1554ИР23			4321.20-В	38
IN74AC533N	MC74AC533N ЭКР1554ИР40	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74AC533DW	MC74AC533B ЭКФ1554ИР40			4321.20-В	38
IN74AC534N	MC74AC534N ЭКР1554ИР41	ТУ РБ 14513714.006-18-99	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74AC534DW	MC74AC534B ЭКФ1554ИР41			4321.20-В	38
IN74AC563N	MC74AC563N	ТУ РБ 14513714.006-21-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74AC563DW	MC74AC563B			4321.20-В	38
IN74AC564N	MC74AC564N	ТУ РБ 14513714.006-21-2001	Восьмиразрядный регистр,	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC564DW	MC74AC564B		управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B	38
IN74AC573N	MC74AC573N ЭКР1554ИР33	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74AC573DW	MC74AC573B ЭКФ1554ИР33			4321.20-B	38
IN74AC574N	MC74AC574N ЭКР1554ИР37	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74AC574DW	MC74AC574B ЭКФ1554ИР37			4321.20-B	38
IN74AC620N	MC74AC620N ЭКР1554АП25	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с раздельным управлением с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74AC620DW	MC74AC620B ЭКФ1554АП25			4321.20-B	38
IN74AC623N	MC74AC623N ЭКР1554АП26	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с раздельным управлением с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74AC623DW	MC74AC623B ЭКФ1554АП26			4321.20-B	38
IN74AC640N	MC74AC640N ЭКР1554АП9	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74AC640DW	MC74AC640B ЭКФ1554АП9			4321.20-B	38
IN74AC643N	MC74AC643N ЭКР1554АП16	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74AC643DW	MC74AC643B ЭКФ1554АП16			4321.20-B	38
IN74AC651N	MC74AC651N ЭКР1554АП17	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2142.24-A	15
IN74AC651DW	MC74AC651B ЭКФ1554АП17			4322.24-A	31

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74AC652N	МС74АС652Н ЭКР1554АП24	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	2142.24-А	15
IN74AC652DW	МС74АС652В ЭКФ1554АП24			4322.24-А	31
IN74AC810N	МС74АС810Н	ТУ РБ 14513714.006-20-2001	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с инверсией информации	2102.14-В	25
IN74AC810D	МС74АС810В			4306.14-А	55
IN74AC4006N	МС74АС4006Н ЭКР1554ИР47	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	2102Ю.14-В	25
IN74AC4006D	МС74АС4006В ЭКФ1554ИР47			4306.14-А	55
IN74AC4015N	МС74АС4015Н ЭКР1554ИР46	ТУ РБ 14513714.006-19-99	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	2103Ю.16-Д	25
IN74AC4015D	МС74АС4015В ЭКФ1554ИР46			4307.16-А	48
IN74AC4035N	МС74АС4035Н ЭКР1554ИР51	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74AC4035D	МС74АС4035В ЭКФ1554ИР51			4307.16-А	48
IN74AC4520N	МС74АС4520Н ЭКР1554ИЕ23	ТУ РБ 14513714.006-19-99	Два четырехразрядных двоичных счетчика	2103Ю.16-Д	25
IN74AC4520D	МС74АС4520В ЭКФ1554ИЕ23			4307.16-А	48

6.1.2.Серии IN74ACTXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур: -45++85°C

Напряжение питания: 5.0 В ± 10%

Прототип: МС74ACTXXXN, МС74ACTXXXD(DW)

IN74ACT00N	МС74ACT00Н ЭКР1594ЛА3	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT00D	МС74ACT00В ЭКФ1594ЛА3			4306.14-А	55
IN74ACT02N	МС74ACT02Н ЭКР1594ЛЕ1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT02D	МС74АСТ02D ЭКФ1594ЛЕ1			4306.14-А	55
IN74ACT04N	МС74АСТ04N ЭКР1594ЛН1	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Шесть инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74ACT04D	МС74АСТ04D ЭКФ1594ЛН1			4306.14-А	55
IN74ACT05N	МС74АСТ05N ЭКР1594ЛН2	ТУ РБ 14513714.006-20-2001	Шесть инверторов с открытым стоком	2102Ю.14-В	25
IN74ACT05D	МС74АСТ05D ЭКФ1594ЛН2			4306.14-А	55
IN74ACT08N	МС74АСТ08N ЭКР1594ЛИ1	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT08D	МС74АСТ08D ЭКФ1594ЛИ1			4306.14-А	55
IN74ACT10N	МС74АСТ10N ЭКР1594ЛА4	ТУ РБ 14513714.006-14-99	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT10D	МС74АСТ10D ЭКФ1594ЛА4			4306.14-А	55
IN74ACT11N	МС74АСТ11N ЭКР1594ЛИ3	ТУ РБ 14513714.006-06-97	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT11D	МС74АСТ11D ЭКФ1594ЛИ3			4306.14-А	55
IN74ACT14N	МС74АСТ14N ЭКР1594ТЛ2	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74ACT14D	МС74АСТ14D ЭКФ1594ТЛ2			4306.14-А	55
IN74ACT20N	МС74АСТ20N ЭКР1594ЛА1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT20D	МС74АСТ20D ЭКФ1594ЛА1			4306.14-А	55
IN74ACT21N	МС74АСТ21N ЭКР1594ЛИ6	ТУ РБ 14513714.006-17-99	Два логических элемента "4И"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT21D	МС74АСТ21D ЭКФ1594ЛИ6			4306.14-А	55
IN74ACT27N	МС74АСТ27N ЭКР1594ЛЕ4	ТУ РБ 14513714.006-14-99	Три логических элемента "ЗИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT27D	МС74АСТ27D ЭКФ1594ЛЕ4			4306.14-А	55
IN74ACT32N	МС74АСТ32N ЭКР1594ЛЛ1	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT32D	МС74АСТ32D ЭКФ1594ЛЛ1			4306.14-А	55
IN74ACT34N	МС74АСТ34N ЭКР1594ЛИ9	ТУ РБ 14513714.006-17-99	Шесть повторителей	2102Ю.14-В	25
IN74ACT34D	МС74АСТ34D ЭКФ1594ЛИ9			4306.14-А	55
IN74ACT74N	МС74АСТ74N ЭКР1594ТМ2	ТУ РБ 14513714.006-01-95	Два D-триггера с установкой и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74ACT74D	МС74АСТ74D ЭКФ1594ТМ2			4306.14-А	55
IN74ACT86N	МС74АСТ86N ЭКР1594ЛП5	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Четыре двухвходовых логических элементов "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74ACT86D	МС74АСТ86D ЭКФ1594ЛП5			4306.14-А	55
IN74ACT109N	МС74АСТ109N ЭКР1594ТВ15	ТУ РБ 14513714.006-18-99	Два J-K триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT109D	МС74АСТ109D ЭКФ1594ТВ15			4307.16-А	48
IN74ACT112N	МС74АСТ112N ЭКР1594ЛТВ9	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два J-K триггера	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT112D	МС74АСТ112D ЭКФ1594ЛТВ9			4307.16-А	48
IN74ACT125N	МС74АСТ125N ЭКР1594ЛП8	ТУ РБ 14513714.006-06-97	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT125D	МС74ACT125D ЭКФ1594ЛП8			4306.14-A	55
IN74ACT132N	МС74ACT132N ЭКР1594ТЛ3	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Четыре двухходовых триггера Шмитта	2102Ю.14-B	25
IN74ACT132D	МС74ACT132D ЭКФ1594ТЛ3			4306.14-A	55
IN74ACT138N	МС74ACT138N ЭКР1594ИД7	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе.	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT138D	МС74ACT138D ЭКФ1594ИД7			4307.16-A	48
IN74ACT139N	МС74ACT139N ЭКР1594ИД14	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT139D	МС74ACT139D ЭКФ1594ИД14			4307.16-A	48
IN74ACT151N	МС74ACT151N ЭКР1594КП7	ТУ РБ 14513714.006-10-97	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT151D	МС74ACT151D ЭКФ1594КП7			4307.16-A	48
IN74ACT153N	МС74ACT153N ЭКР1594КП2	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два селектора-мультиплексора 4-1	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT153D	МС74ACT153D ЭКФ1594КП2			4307.16-A	48
IN74ACT157N	МС74ACT157N ЭКР1594КП16	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT157D	МС74ACT157D ЭКФ1594КП16			4307.16-A	48
IN74ACT158N	МС74ACT158N ЭКР1594КП18	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT158D	МС74ACT158D ЭКФ1594КП18			4307.16-A	48
IN74ACT161N	МС74ACT161N ЭКР1594ИЕ10	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT161D	МС74ACT161D ЭКФ1594ИЕ10		состояние "Логический 0"	4307.16-A	48
IN74ACT163N	МС74ACT163N ЭКР1594ИЕ18	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT163D	МС74ACT163D ЭКФ1594ИЕ18			4307.16-A	48
IN74ACT164N	МС74ACT164N ЭКР1594ИР8	ТУ РБ 14513714.006-04-97	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	2102Ю.14-В	25
IN74ACT164D	МС74ACT164D ЭКФ1594ИР8			4306.14-A	55
IN74ACT174N	МС74ACT174N ЭКР1594ТМ9	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT174D	МС74ACT174D ЭКФ1594ТМ9			4307.16-A	48
IN74ACT175N	МС74ACT175N ЭКР1594ТМ8	ТУ РБ 14513714.006-07-97	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT175D	МС74ACT175D ЭКФ1594ТМ8			4307.16-A	48
IN74ACT192N	МС74ACT192N ЭКР1594ИЕ6	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT192D	МС74ACT192D ЭКФ1594ИЕ6			4307.16-A	48
IN74ACT193N	МС74ACT193N ЭКР1594ИЕ7	ТУ РБ 14513714.006-09-97	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT193D	МС74ACT193D ЭКФ1594ИЕ7			4307.16-A	48
IN74ACT240N	МС74ACT24N ЭКР1594АП3	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74ACT240DW	МС74ACT240DW ЭКФ1594АП3			4321.20-В	38
IN74ACT241N	МС74ACT241N ЭКР1594АП4	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT241DW	МС74АСТ241DW ЭКФ1594АП4		на выходе	4321.20-В	38
IN74ACT244N	МС74АСТ244N ЭКР1594АП5	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74ACT244DW	МС74АСТ244DW ЭКФ1594АП5			4321.20-В	38
IN74ACT245N	МС74АСТ245N ЭКР1594АП6	ТУ РБ 14513714.006-03-95	Восьмиразрядный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	2140.20-В	18
IN74ACT245DW	МС74АСТ245DW ЭКФ1594АП6			4321.20-В	38
IN74ACT251N	МС74АСТ251N ЭКР1594КП15	ТУ РБ 14513714.006-10-97	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT251D	МС74АСТ251D ЭКФ1594КП15			4307.16-А	48
IN74ACT253N	МС74АСТ253N ЭКР1594КП12	ТУ РБ 14513714.006-05-97	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT253D	МС74АСТ253D ЭКФ1594КП12			4307.16-А	48
IN74ACT257N	МС74АСТ257N ЭКР1594КП11	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT257D	МС74АСТ257D ЭКФ1594КП11			4307.16-А	48
IN74ACT258N	МС74АСТ258N ЭКР1594КП14	ТУ РБ 14513714.006-11-97	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT258D	МС74АСТ258D ЭКФ1594КП14			4307.16-А	48
IN74ACT273N	МС74АСТ273N ЭКР1594ИР35	ТУ РБ 14513714.006-15-99	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	2140.20-В	18
IN74ACT273DW	МС74АСТ273DW ЭКФ1594ИР35			4321.20-В	38
IN74ACT299N	МС74АСТ299N ЭКР1594ИР24	ТУ РБ 14513714.006-13-2000	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT299DW	MC74ACT299DW ЭКФ1594ИР24		вводом-выводом информации и асинхронным сбросом	4321.20-В	38
IN74ACT323N	MC74ACT323N ЭКР1594ИР29	ТУ РБ 14513714.006-13-2000	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и синхронным сбросом	2140.20-В	18
IN74ACT323DW	MC74ACT323DW ЭКФ1594ИР29			4321.20-В	38
IN74ACT373N	MC74ACT373N ЭКР1594ИР22	ТУ РБ 14513714.006-02-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом- выводом данных с выходом на три состояния	2140.20-В	18
IN74ACT373DW	MC74ACT373DW ЭКФ1594ИР22			4321.20-В	38
IN74ACT374N	MC74ACT374N ЭКР1594ИР23	ТУ РБ 14513714.006-02-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом- выводом данных с выходом на три состояния	2140.20-В	18
IN74ACT374DW	MC74ACT374DW ЭКФ1594ИР23			4321.20-В	38
IN74ACT533N	MC74ACT533N ЭКР1594ИР40	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выводе	2140.20-В	18
IN74ACT533DW	MC74ACT533DW ЭКФ1594ИР40			4321.20-В	38
IN74ACT534N	MC74ACT534N ЭКР1594ИР41	ТУ РБ 14513714.006-18-99	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74ACT534DW	MC74ACT534DW ЭКФ1594ИР41			4321.20-В	38
IN74ACT563N	MC74ACT563N	ТУ РБ 14513714.006-21-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	2140.20-В	18
IN74ACT563DW	MC74ACT563DW			4321.20-В	38
IN74ACT564N	MC74ACT564N	ТУ РБ 14513714.006-21-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74ACT564DW	MC74ACT564DW			4321.20-В	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT573N	МС74ACT573N ЭКР1594ИР33	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT573DW	МС74ACT573DW ЭКФ1594ИР33			4321.20-B	38
IN74ACT574N	МС74ACT574N ЭКР1594ИР37	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT574DW	МС74ACT574DW ЭКФ1594ИР37			4321.20-B	38
IN74ACT620N	МС74ACT620N ЭКР1594АП25	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с разделным управлением с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT620D	МС74ACT620D ЭКФ1594АП25			4321.20-B	38
IN74ACT623N	МС74ACT623N ЭКР1594АП26	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с разделным управлением с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT623D	МС74ACT623D ЭКФ1594АП26			4321.20-B	38
IN74ACT640N	МС74ACT640N ЭКР1594АП9	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT640D	МС74ACT640D ЭКФ1594АП9			4321.20-B	38
IN74ACT643N	МС74ACT643N ЭКР1594АП16	ТУ РБ 14513714.006-12-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74ACT643D	МС74ACT643D ЭКФ1594АП16			4321.20-B	38
IN74ACT651N	МС74ACT651N ЭКР1594АП17	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2142Ю.24-A	15
IN74ACT651DW	МС74ACT651DW ЭКФ1594АП17			4322.24-A	31
IN74ACT652N	МС74ACT652N ЭКР1594АП24	ТУ РБ 14513714.006-08-97	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	2142Ю.24-A	15
IN74ACT652DW	МС74ACT652DW ЭКФ1594АП24			4322.24-A	31

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74ACT810N	MC74ACT810N	ТУ РБ 14513714.006-20-2001	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с инверсией информации	2102Ю.14-В	25
IN74ACT810D	MC74ACT810D			4306.14-А	55
IN74ACT4006N	MC74ACT4006N ЭКР1594ИР47	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	2102Ю.14-В	25
IN74ACT4006D	MC74ACT4006D ЭКФ1594ИР47			4306.14-А	55
IN74ACT4015N	MC74ACT4015N ЭКР1594ИР46	ТУ РБ 14513714.006-19-99	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT4015D	MC74ACT4015D ЭКФ1594ИР46			4307.16-А	48
IN74ACT4035N	MC74ACT4035N ЭКР1594ИР51	ТУ РБ 14513714.006-16-2001	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT4035D	MC74ACT4035D ЭКФ1594ИР51			4307.16-А	48
IN74ACT4520N	MC74ACT4520N ЭКР1594ИЕ23	ТУ РБ 14513714.006-19-99	Два четырехразрядных двоичных счетчика	2103Ю.16-Д	25
IN74ACT4520D	MC74ACT4520D ЭКФ1594 ИЕ23			4307.16-А	48

6.1.3.Серии IN74HCXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур: -55++125°С

Напряжение питания: 2.0+6.0 В

Прототип: MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)

IN74HC00AN	MC74HC00AN ЭКР1564ЛА3	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC00AD	MC74HC00AD ЭКФ1564ЛА3			4306.14-А	55
IN74HC02AN	MC74HC02AN ЭКР1564ЛЕ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента ""2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC02AD	MC74HC02AD ЭКФ1564ЛЕ1			4306.14-А	55
IN74HC03AN	MC74HC03AN ЭКР1564ЛА9	ТУ РБ 14513714.004-13-95	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытыми стоками	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC03AD	МС74НС03АД ЭКФ1564ЛА9			4306.14-А	55
IN74HC04AN	МС74НС04АН ЭКР1564ЛН1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC04AD	МС74НС04АД ЭКФ1564ЛН1			4306.14-А	55
IN74HC05AN	МС74НС05АН ЭКР1564ЛН2	ТУ РБ 14513714.004-13-95	Шесть инверторов с открытыми стоками	2102Ю.14-В	25
IN74HC05AD	МС74НС05АД ЭКФ1564ЛН2			4306.14-А	55
IN74HC08AN	МС74НС08АН ЭКР1564ЛИ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В	25
IN74HC08AD	МС74НС08АД ЭКФ1564ЛИ1			4306.14-А	55
IN74HC10AN	МС74НС10АН ЭКР1564ЛА4	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC10AD	МС74НС10АД ЭКФ1564ЛА4			4306.14-А	55
IN74HC11AN	МС74НС11АН ЭКР1564ЛИ3	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-В	25
IN74HC11AD	МС74НС11АД ЭКФ1564ЛИ3			4306.14-А	55
IN74HC14AN	МС74НС14АН ЭКР1564ТЛ2	ТУ РБ 14513714.004-02-95	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74HC14AD	МС74НС14АД ЭКФ1564ТЛ2			4306.14-А	55
IN74HC20AN	МС74НС20АН ЭКР1564ЛА1	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC20AD	МС74НС20АД ЭКФ1564ЛА1			4306.14-А	55
IN74HC21AN	МС74НС21АН ЭКР1564ЛИ6	ТУ РБ 14513714.004-29-95	Два логических элемента "4И"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC21AD	МС74НС21АД ЭКФ1564ЛИ6			4306.14-А	55
IN74HC22AN	МС74НС22АН ЭКР1564ЛА7	ТУ РБ 14513714.004-29-95	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытым стоком	2102Ю.14-В	25
IN74HC22AD	МС74НС22АД ЭКФ1564ЛА7			4306.14-А	55
IN74HC27AN	МС74НС27АН ЭКР1564ЛЕ4	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC27AD	МС74НС27АД ЭКФ1564ЛЕ4			4306.14-А	55
IN74HC30AN	МС74НС30АН ЭКР1564ЛА2	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Логический элемент "8И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC30AD	МС74НС30АД ЭКФ1564ЛА2			4306.14-А	55
IN74HC32AN	МС74НС32АН ЭКР1564ЛЛ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74HC32AD	МС74НС32АД ЭКФ1564ЛЛ1			4306.14-А	55
IN74HC74AN	МС74НС74АН ЭКР1564ТМ2	ТУ РБ 14513714.004-03-95	Два D-триггера с установкой и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74HC74AD	МС74НС74АД ЭКФ1564ТМ2			4306.14-А	55
IN74HC75AN	МС74НС75АН ЭКР1564ТМ7	ТУ РБ 14513714.004-14-95	Два D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	25
IN74HC75AD	МС74НС75АД ЭКФ1564ТМ7			4307.16-А	48
IN74HC85AN	МС74НС85АН ЭКР1564СП1	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Схема сравнения двух четырехзначных чисел	2103Ю.16-Д	25
IN74HC85AD	МС74НС85АД ЭКФ1564СП1			4307.16-А	48
IN74HC86AN	МС74НС86АН ЭКР1564ЛП5	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC86AD	МС74НС86АД ЭКФ1564ЛП5			4306.14-А	55
IN74HC109AN	МС74НС109АН ЭКР1564ТВ15	ТУ РБ 14513714.004-15-95	Два J-К триггера	2103Ю.16-Д	25
IN74HC109AD	МС74НС109АД ЭКФ1564ТВ15			4307.16-А	48
IN74HC112AN	МС74НС112АН ЭКР1564ТВ9	ТУ РБ 14513714.004-15-95	Два J-К триггера	2103Ю.16-Д	25
IN74HC112AD	МС74НС112АД ЭКФ1564ТВ9			4307.16-А	48
IN74HC123AN	МС74НС123АН ЭКР1564АГ3	ТУ РБ 14513714.004-16-95	Два моностабильных мультивибратора с повторным запуском и сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74HC123AD	МС74НС123АД ЭКФ1564АГ3			4307.16-А	48
IN74HC125AN	МС74НС125АН ЭКР1564ЛП8	ТУ РБ 14513714.004-04-95	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25
IN74HC125AD	МС74НС125АД ЭКФ1564ЛП8			4306.14-А	55
IN74HC132AN	МС74НС132АН ЭКР1564ТЛ3	ТУ РБ 14513714.004-02-95	Четыре двухходовых триггера Шмитта	2102Ю.14-В	25
IN74HC132AD	МС74НС132АД ЭКФ1564ТЛ3			4306.14-А	55
IN74HC138AN	МС74НС138АН ЭКР1564ИД7	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC138AD	МС74НС138АД ЭКФ1564ИД7			4307.16-А	48
IN74HC139AN	МС74НС139АН ЭКР1564ИД14	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC139AD	МС74НС139АД ЭКФ1564ИД14			4307.16-А	48
IN74HC151AN	МС74НС151АН ЭКР1564КП7	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC151AD	МС74НС151АД ЭКФ1564КП7			4307.16-А	48
IN74HC153AN	МС74НС153АН ЭКР1564КП2	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Два селектора-мультиплексора 4-1	2103Ю.16-Д	25
IN74HC153AD	МС74НС153АД ЭКФ1564КП2			4307.16-А	48
IN74HC154AN	МС74НС154АН ЭКР1564ИД3	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Дешифратор-демультиплексор 4-16 с инверсией на выходе	2142Ю.24-А	15
IN74HC154AD	МС74НС154АД ЭКФ1564ИД3			4322.24-А	31
IN74HC155AN	МС74НС155АН ЭКР1564ИД4	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4	2103Ю.16-Д	25
IN74HC155AD	МС74НС155АД ЭКФ1564ИД4			4307.16-А	48
IN74HC157AN	МС74НС157АН ЭКР1564КП16	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	2103Ю.16-Д	25
IN74HC157AD	МС74НС157АД ЭКФ1564КП16			4307.16-А	48
IN74HC158AN	МС74НС158АН ЭКР1564КП18	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC158AD	МС74НС158АД ЭКФ1564КП18			4307.16-А	48
IN74HC161AN	МС74НС161АН ЭКР1564ИЕ10	ТУ РБ 14513714.004-10-95	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74HC161AD	МС74НС161АД ЭКФ1564ИЕ10			4307.16-А	48
IN74HC163AN	МС74НС163АН ЭКР1564ИЕ18	ТУ РБ 14513714.004-10-95	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74HC163AD	МС74НС163АД ЭКФ1564ИЕ18			4307.16-А	48
IN74HC164AN	МС74НС164АН ЭКР1564ИР8	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC164AD	МС74НС164АД ЭКФ1564ИР8		выходами.	4306.14-А	55
IN74HC165AN	МС74НС165АН ЭКР1564ИР9	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации, со сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74HC165AD	МС74НС165АД ЭКФ1564ИР9			4307.16-А	48
IN74HC166AN	МС74НС166АН ЭКР1564ИР10	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации	2103Ю.16-Д	25
IN74HC166AD	МС74НС166АД ЭКФ1564ИР10			4307.16-А	48
IN74HC174AN	МС74НС174АН ЭКР1564ТМ9	ТУ РБ 14513714.004-14-95	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
IN74HC174AD	МС74НС174АД ЭКФ1564ТМ9			4307.16-А	48
IN74HC175AN	МС74НС175АН ЭКР1564ТМ8	ТУ РБ 14513714.004-14-95	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	2103Ю.16-Д	25
IN74HC175AD	МС74НС175АД ЭКФ1564ТМ8			4307.16-А	48
IN74HC192AN	МС74НС192АН ЭКР1564ИЕ6	ТУ РБ 14513714.004-18-98	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74HC192AD	МС74НС192АД ЭКФ1564ИЕ6			4307.16-А	48
IN74HC193AN	МС74НС193АН ЭКР1564ИЕ7	ТУ РБ 14513714.004-18-98	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IN74HC193AD	МС74НС193АД ЭКФ1564ИЕ7			4307.16-А	48
IN74HC221AN	МС74НС221АН ЭКР1564АГ4	ТУ РБ 14513714.004-16-95	Два непerezапускаемых моностабильных мультивибратора со сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74HC221AD	МС74НС221АД ЭКФ1564АГ4			4307.16-А	48
IN74HC240AN	МС74НС240АН ЭКР1564АП3	ТУ РБ 14513714.004-19-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC240ADW	МС74НС240АDW ЭКФ1564АП3		и инверсией на выходе	4321.20-В	38
IN74HC241AN	МС74НС241АN ЭКР1564АП4	ТУ РБ 14513714.004-19-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC241ADW	МС74НС241АDW ЭКФ1564АП4			4321.20-В	38
IN74HC244AN	МС74НС244АN ЭКР1564АП5	ТУ РБ 14513714.004-06-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC244ADW	МС74НС244АDW ЭКФ1564АП5			4321.20-В	38
IN74HC245AN	МС74НС245АN ЭКР1564АП6	ТУ РБ 14513714.004-06-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC245AD	МС74НС245АD ЭКФ1564АП6			4321.20-В	38
IN74HC251AN	МС74НС251АN ЭКР1564КП15	ТУ РБ 14513714.004-11-95	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC251AD	МС74НС251АD ЭКФ1564КП15			4307.16-А	48
IN74HC253AN	МС74НС253АN ЭКР1564КП12	ТУ РБ 14513714.004-11-95	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC253AD	МС74НС253АD ЭКФ1564КП12			4307.16-А	48
IN74HC257AN	МС74НС257АN ЭКР1564КП11	ТУ РБ 14513714.004-11-95	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC257AD	МС74НС257АD ЭКФ1564КП11			4307.16-А	48
IN74HC258AN	МС74НС258АN ЭКР1564КП14	ТУ РБ 14513714.004-11-95	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC258AD	МС74НС258АD ЭКФ1564КП14			4307.16-А	48
IN74HC273AN	МС74НС273АN ЭКР1564ИР35	ТУ РБ 14513714.004-07-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC273ADW	МС74НС273АД ЭКФ1564ИР35		параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В	38
IN74HC279AN	МС74НС279АН ЭКР1564ТР2	ТУ РБ 14513714.004-29-95	Четыре R-S триггера	2103Ю.16-Д	25
IN74HC279AD	МС74НС279АД ЭКФ1564ТР2			4307.16-А	48
IN74HC283AN	МС74НС283АН ЭКР1564ИМ6	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Четырехзначный двоичный сумматор с ускоренным переносом	2103Ю.16-Д	25
IN74HC283AD	МС74НС283АД ЭКФ1564ИМ6			4307.16-А	48
IN74HC299AN	МС74НС299АН ЭКР1564ИР24	ТУ РБ 14513714.004-20-95	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и асинхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC299ADW	МС74НС299АДВ ЭКФ1564ИР24			4321.20-В	38
IN74HC323AN	МС74НС323АН ЭКР1564ИР29	ТУ РБ 14513714.004-20-95	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и синхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC323ADW	МС74НС323АДВ ЭКФ1564ИР29			4321.20-В	38
IN74HC365AN	МС74НС365АН ЭКР1564ЛП10	ТУ РБ 14513714.004-21-95	Шесть буферных элементов с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC365AD	МС74НС365АД ЭКФ1564ЛП10			4307.16-А	48
IN74HC367AN	МС74НС367АН ЭКР1564ЛП11	ТУ РБ 14513714.004-21-95	Шесть буферных элементов с отдельными двухбитными и четырехбитными секциями и тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC367AD	МС74НС367АД ЭКФ1564ЛП11			4307.16-А	48
IN74HC373AN	МС74НС373АН ЭКР1564ИР22	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC373ADW	MC74HC373ADW ЭКФ1564ИР22		параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В	38
IN74HC374AN	MC74HC374AN ЭКР1564ИР23	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC374ADW	MC74HC374ADW ЭКФ1564ИР23			4321.20-В	38
IN74HC393AN	MC74HC393AN ЭКР1564ИЕ19	ТУ РБ 14513714.004-10-95	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74HC393AD	MC74HC393AD ЭКФ1564ИЕ19			4306.14-А	55
IN74HC533AN	MC74HC533AN ЭКР1564ИР40	ТУ РБ 14513714.004-22-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74HC533ADW	MC74HC533ADW ЭКФ1564ИР40			4321.20-В	38
IN74HC534AN	MC74HC534AN ЭКР1564ИР41	ТУ РБ 14513714.004-22-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74HC534ADW	MC74HC534ADW ЭКФ1564ИР41			4321.20-В	38
IN74HC573AN	MC74HC573AN ЭКР1564ИР33	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC573ADW	MC74HC573ADW ЭКФ1564ИР33			4321.20-В	38
IN74HC574AN	MC74HC574AN ЭКР1564ИР37	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HC574ADW	MC74HC574ADW ЭКФ1564ИР37			4321.20-В	38
IN74HC595AN	MC74HC595AN	ТУ РБ 14513714.004-23-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC595AD	MC74HC595AD		с последовательным вводом, последовательным или параллельным выводом информации, с триггером-защелкой и тремя состояниями на выходе	4307.16-A	48
IN74HC597AN	MC74HC597AN		Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным или параллельным вводом и последовательным выводом информации, с триггером-защелкой на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HC597AD	MC74HC597AD	ТУ РБ 14513714.004-23-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным или параллельным вводом и последовательным выводом информации, с триггером-защелкой на выходе	4307.16-A	48
IN74HC620AN	MC74HC620AN ЭКР1564АП25		Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74HC620ADW	MC74HC620ADW ЭКФ1564АП25	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B	38
IN74HC623AN	MC74HC623AN ЭКР1564АП26		Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HC623ADW	MC74HC623ADW ЭКФ1564АП26	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74HC640AN	MC74HC640AN ЭКР1564АП9		Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74HC640ADW	MC74HC640AD ЭКФ1564АП9	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B	38
IN74HC651AN	MC74HC651AN ЭКР1564АП17		Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	2142.24-A	15
IN74HC651AD	MC74HC651AD ЭКФ1564АП17	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-A	31
IN74HC652AN	MC74HC652AN ЭКР1564АП24		Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	2142.24-A	15
IN74HC652ADW	MC74HC652ADW ЭКФ1564АП24	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-A	31
IN74HC874AN	MC74HC874AN ЭКР1564ИР38	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Два четырехразрядных регистра с	2142.24-A	15

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HC874ADW	МС74НС874ADW ЭКФ1564ИР38		параллельными входами и выходами, с асинхронным сбросом и выходами на три состояния	4322.24-А	31
IN74HC4015AN	МС74НС4015АН ЭКР1564ИР46	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4015AD	МС74НС4015AD ЭКФ1564ИР46			4307.16-А	48
IN74HC4046AN	МС74НС4046АН	ТУ РБ 14513714.004-25-2003	Устройство фазовой подстройки частоты	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4046AD	МС74НС4046AD			4307.16-А	48
IN74HC4051AN	МС74НС4053АН	ТУ РБ 14513714.004-26-98	Восьмиканальный мультиплексор/демультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4051AD	МС74НС4053AD			4307.16-А	48
IN74HC4052AN	МС74НС4052АН	ТУ РБ 14513714.004-26-98	Двойной четырехканальный мультиплексор/демультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4052AD	МС74НС4052AD			4307.16-А	48
IN74HC4053AN	МС74НС4051АН	ТУ РБ 14513714.004-26-98	Тройной двухканальный мультиплексор/демультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4053AD	МС74НС4051AD			4307.16-А	48
IN74HC4094AN	МС74НС4094АН	ТУ РБ 14513714.004-23-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным вводом, последовательным и параллельным выводом информации	2103Ю.16-Д	25
IN74HC4094AD	МС74НС4094AD			4307.16-А	48

6.1.4.Серии IN74НСТXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур: -55++125°С

Напряжение питания: 5.0 В ± 10%

Прототип: МС74НСТXXXN, МС74НСТXXXD(DW)

IN74НСТ00AN	МС74НСТ00АН ЭКР5564ЛА3	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74НСТ00AD	МС74НСТ00AD ЭКФ5564ЛА3			4306.14-А	55
IN74НСТ02AN	МС74НСТ02АН ЭКР5564ЛЕ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74НСТ02AD	МС74НСТ02AD ЭКФ5564ЛЕ1			4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT04AN	МС74HCT04AN ЭКР5564ЛН1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT04AD	МС74HCT04AD ЭКФ5564ЛН1			4306.14-А	55
IN74HCT08AN	МС74HCT08AN ЭКР5564ЛИ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT08AD	МС74HCT08AD ЭКФ5564ЛИ1			4306.14-А	55
IN74HCT10AN	МС74HCT10AN ЭКР5564ЛА4	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT10AD	МС74HCT10AD ЭКФ5564ЛА4			4306.14-А	55
IN74HCT14AN	МС74HCT14AN ЭКР5564ТЛ2	ТУ РБ 14513714.004-02-95	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74HCT14AD	МС74HCT14AD ЭКФ5564ТЛ2			4306.14-А	55
IN74HCT20AN	МС74HCT20AN ЭКР5564ЛА1	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT20AD	МС74HCT20AD ЭКФ5564ЛА1			4306.14-А	55
IN74HCT27AN	МС74HCT27AN ЭКР5564ЛЕ4	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT27AD	МС74HCT27AD ЭКФ5564ЛЕ4			4306.14-А	55
IN74HCT30AN	МС74HCT30AN ЭКР5564ЛА2	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Логический элемент "8И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT30AD	МС74HCT30AD ЭКФ5564ЛА2			4306.14-А	55
IN74HCT32AN	МС74HCT32AN ЭКР5564ЛЛ1	ТУ РБ 14513714.004-01-95	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT32AD	МС74HCT32AD ЭКФ5564ЛЛ1			4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT74AN	МС74HCT74AN ЭКР5564ТМ2	ТУ РБ 14513714.004-03-95	Два D-триггера с установкой и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74HCT74AD	МС74HCT74AD ЭКФ5564ТМ2			4306.14-А	55
IN74HCT85AN	МС74HCT85AN ЭКР5564СП1	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Схема сравнения двух четырехзначных чисел	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT85AD	МС74HCT85AD ЭКФ5564СП1			4307.16-А	48
IN74HCT86AN	МС74HCT86AN ЭКР5564ЛП5	ТУ РБ 14513714.004-12-95	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74HCT86AD	МС74HCT86AD ЭКФ5564ЛП5			4306.14-А	55
IN74HCT125AN	МС74HCT125AN ЭКР5564ЛП8	ТУ РБ 14513714.004-04-95	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25
IN74HCT125AD	МС74HCT125AD ЭКФ5564ЛП8			4306.14-А	55
IN74HCT126AN	МС74HCT126AN	ТУ РБ 14513714.004-04-95	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25
IN74HCT126AD	МС74HCT126AD			4306.14-А	55
IN74HCT132AN	МС74HCT132AN ЭКР5564ТЛ3	ТУ РБ 14513714.004-02-95	Четыре двухходовых триггера Шмитта	2102Ю.14-В	25
IN74HCT132AD	МС74HCT132AD ЭКФ5564ТЛ3			4306.14-А	55
IN74HCT138AN	МС74HCT138AN ЭКР5564ИД7	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT138AD	МС74HCT138AD ЭКФ5564ИД7			4307.16-А	48
IN74HCT139AN	МС74HCT139AN ЭКР5564ИД14	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT139AD	МС74HCT139AD ЭКФ5564ИД14			4307.16-А	48
IN74HCT151AN	МС74HCT151AN ЭКР5564КП7	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT151AD	МС74HCT151AD ЭКФ5564КП7			4307.16-A	48
IN74HCT153AN	МС74HCT153AN ЭКР5564КП2	ТУ РБ 14513714.004-09-95	Два селектора-мультиплексора 4-1	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT153AD	МС74HCT153AD ЭКФ5564КП2			4307.16-A	48
IN74HCT155AN	МС74HCT155AN ЭКР5564ИД4	ТУ РБ 14513714.004-27-2000	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT155AD	МС74HCT155AD ЭКФ5564ИД4			4307.16-A	48
IN74HCT157AN	МС74HCT157AN ЭКР5564КП16	ТУ РБ 14513714.004-05-95	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT157AD	МС74HCT157AD ЭКФ5564КП16			4307.16-A	48
IN74HCT163AN	МС74HCT163AN ЭКР5564ИЕ18	ТУ РБ 14513714.004-10-95	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT163AD	МС74HCT163AD ЭКФ5564ИЕ18			4307.16-A	48
IN74HCT164AN	МС74HCT164AN ЭКР5564ИР8	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	2102Ю.14-В	25
IN74HCT164AD	МС74HCT164AD ЭКФ5564ИР8			4306.14-A	55
IN74HCT165AN	МС74HCT165AN ЭКР5564ИР9	ТУ РБ 14513714.004-17-95	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации, со сбросом	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT165AD	МС74HCT165AD ЭКФ5564ИР9			4307.16-A	48
IN74HCT174AN	МС74HCT174AN ЭКР5564ТМ9	ТУ РБ 14513714.004-14-95	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT174AD	МС74HCT174AD ЭКФ5564ТМ9			4307.16-A	48
IN74HCT240AN	МС74HCT240AN ЭКР5564АП3	ТУ РБ 14513714.004-19-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями	2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT240ADW	MC74HCT240ADW ЭКФ5564АП3		и инверсией на выходе	4321.20-В	38
IN74HCT241AN	MC74HCT241AN ЭКР5564АП4	ТУ РБ 14513714.004-19-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HCT241ADW	MC74HCT241ADW ЭКФ5564АП4			4321.20-В	38
IN74HCT244AN	MC74HCT244AN ЭКР5564АП5	ТУ РБ 14513714.004-06-95	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HCT244ADW	MC74HCT244ADW ЭКФ5564АП5			4321.20-В	38
IN74HCT245AN	MC74HCT245AN ЭКР5564АП6	ТУ РБ 14513714.004-06-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HCT245ADW	MC74HCT245ADW ЭКФ5564АП6			4321.20-В	38
IN74HCT251AN	MC74HCT251AN ЭКР5564КП15	ТУ РБ 14513714.004-11-95	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT251AD	MC74HCT251AD ЭКФ5564КП15			4307.16-А	48
IN74HCT273AN	MC74HCT273AN ЭКР5564ИР35	ТУ РБ 14513714.004-07-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	2140.20-В	18
IN74HCT273ADW	MC74HCT273ADW ЭКФ5564ИР35			4321.20-В	38
IN74HCT283AN	MC74HCT283AN ЭКР5564ИМ6	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Четырехзначный двоичный сумматор с ускоренным переносом	2103Ю.16-Д	25
IN74HCT283AD	MC74HCT283AD ЭКФ5564ИМ6			4307.16-А	48
IN74HCT299AN	MC74HCT299AN ЭКР5564ИР24	ТУ РБ 14513714.004-20-95	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и асинхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74HCT299ADW	MC74HCT299ADW ЭКФ5564ИР24			4321.20-В	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT323AN	MC74HCT323AN ЭКР5564ИР29	ТУ РБ 14513714.004-20-95	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и синхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT323ADW	MC74HCT323ADW ЭКФ5564ИР29			4321.20-B	38
IN74HCT373AN	MC74HCT373AN ЭКР5564ИР22	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT373ADW	MC74HCT373ADW ЭКФ5564ИР22			4321.20-B	38
IN74HCT374AN	MC74HCT374AN ЭКР5564ИР23	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT374ADW	MC74HCT374ADW ЭКФ5564ИР23			4321.20-B	38
IN74HCT573AN	MC74HCT573AN ЭКР5564ИР33	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT573ADW	MC74HCT573ADW ЭКФ5564ИР33			4321.20-B	38
IN74HCT574AN	MC74HCT574AN ЭКР5564ИР37	ТУ РБ 14513714.004-08-95	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT574ADW	MC74HCT574ADW ЭКФ5564ИР37			4321.20-B	38
IN74HCT620AN	MC74HCT620AN ЭКР5564АП25	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT620ADW	MC74HCT620ADW ЭКФ5564АП25			4321.20-B	38
IN74HCT623AN	MC74HCT623AN ЭКР5564АП26	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74HCT623ADW	MC74HCT623ADW ЭКФ5564АП26			4321.20-B	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74HCT640AN	МС74HCT640АН ЭКР5564АП9	ТУ РБ 14513714.004-24-95	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74HCT640ADW	МС74HCT640ADW ЭКФ5564АП9			4321.20-В	38
IN74HCT874AN	МС74HCT874АН ЭКР5564ИР38	ТУ РБ 14513714.004-28-2000	Два четырехразрядных регистра с параллельными входами и выходами, с асинхронным сбросом и выходами на три состояния.	2142.24-А	15
IN74HCT874ADW	МС74HCT874AD ЭКФ5564ИР38			4322.24-А	31

6.1.5.Серии IN74VHCXXD(DW)

Диапазон рабочих температур: -40+85°C

Напряжение питания: 2.0 ÷ 5.5 В

IN74VHC00D	74VHC00D (ЛАЗ)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А	55
IN74VHC02D	74VHC02D (ЛЕ1)	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А	55
IN74VHC08D	74VHC08D (ЛИ1)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А	55
IN74VHC32D	74VHC32D (ЛЛ1)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А	55
IN74VHC74D	74VHC74D (ТМ2)	ТУ РБ 100243905.032-02-2001	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-А	55
IN74VHC125D	74VHC125D (ЛП8)	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А	55
IN74VHC126D	74VHC126D	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А	55
IN74VHC240DW	74VHC240D (АП3)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В	38
IN74VHC241DW	74VHC241D (АП4)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74VHC244DW	74VHC244D (АП5)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74VHC373DW	74VHC373D (ИР22)	ТУ РБ 100243905.032-03-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74VHC374DW	74VHC374D (ИР23)	ТУ РБ 100243905.032-03-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38

6.1.6.Серии IN74VHCTXXD(DW)

Диапазон рабочих температур: -40+85°C

Напряжение питания: 4.5 ÷ 5.5 В

IN74VHCT00D	74VHCT00D (ЛА3)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-A	55
IN74VHCT02D	74VHCT02D (ЛЕ1)	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-A	55
IN74VHCT08D	74VHCT08D (ЛИ1)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-A	55
IN74VHCT32D	74VHCT32D (ЛЛ1)	ТУ РБ 100243905.032-01-2001	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-A	55
IN74VHCT74D	74VHCT74D (ТМ2)	ТУ РБ 100243905.032-02-2001	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-A	55
IN74VHCT125D	74VHCT125D (ЛП8)	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-A	55
IN74VHCT126D	74VHCT126D	ТУ РБ 100243905.032-04-2001	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-A	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74VHCT240DW	74VHCT240D (АП3)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B	38
IN74VHCT241DW	74VHCT241D (АП4)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74VHCT244DW	74VHCT244D (АП5)	ТУ РБ 100243905.032-05-2001	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74VHCT373DW	74VHCT373D (ИР22)	ТУ РБ 100243905.032-03-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38
IN74VHCT374DW	74VHCT374D (ИР23)	ТУ РБ 100243905.032-03-2001	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B	38

6.1.7. Серии IN74LVXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур: -40++125°C

Напряжение питания: 1.2 ÷ 3.6 В

IN74LV00N	74LV00N(ЛА3)	ТУ РБ 14553180.053-03-98	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-B	25
IN74LV00D	74LV00D(ЛА3)			4306.14-A	55
IN74LV02N	74LV02N(ЛЕ1)	ТУ РБ 14553180.053-09-99	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-B	25
IN74LV02D	74LV02D(ЛЕ1)			4306.14-A	55
IN74LV04N	74LV04N(ЛН1)	ТУ РБ 14553180.053-01-97	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-B	25
IN74LV04D	74LV04D(ЛН1)			4306.14-A	55
IN74LV08N	74LV08N(ЛИ1)	ТУ РБ 14553180.053-03-98	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-B	25
IN74LV08D	74LV08D(ЛИ1)			4306.14-A	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74LV14N	74LV14N(ТЛ2)	ТУ РБ 14553180.053-12-2000	Шесть триггеров Шмитта – инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74LV14D	74LV14D(ТЛ2)			4306.14-А	55
IN74LV32N	74LV32N(ЛЛ1)	ТУ РБ 14553180.053-03-98	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74LV32D	74LV32D(ЛЛ1)			4306.14-А	55
IN74LV74N	74LV74N(ТМ2)	ТУ РБ 14553180.053-04-98	Два D-триггера с установкой и сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74LV74D	74LV74D(ТМ2)			4306.14-А	55
IN74LV86N	74LV86N(ЛП5)	ТУ РБ 14553180.053-13-2000	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74LV86D	74LV86D(ЛП5)			4306.14-А	55
IN74LV138N	74LV138N(ИД7)	ТУ РБ 14553180.053-08-99	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74LV138D	74LV138D(ИД7)			4307.16-А	48
IN74LV139N	74LV139N(ИД14)	ТУ РБ 14553180.053-08-99	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	2103Ю.16-Д	25
IN74LV139D	74LV139D(ИД14)			4307.16-А	48
IN74LV164N	74LV164N(ИР8)	ТУ РБ 14553180.053-10-99	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательными входами и параллельным выходом со сбросом	2102Ю.14-В	25
IN74LV164D	74LV164D(ИР8)			4306.14-А	55
IN74LV174N	74LV174N(ТМ9)	ТУ РБ 14553180.053-11-99	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
IN74LV174D	74LV174D(ТМ9)			4307.16-А	48
IN74LV240N	74LV240N(АП3)	ТУ РБ 14553180.053-02-97	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
IN74LV240DW	74LV240DW(АП3)			4321.20-В	38
IN74LV241N	74LV241N(АП4)	ТУ РБ 14553180.053-02-97	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74LV241DW	74LV241DW(АП4)			4321.20-В	38
IN74LV244N	74LV244N(АП5)	ТУ РБ 14553180.053-02-97	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74LV244DW	74LV244DW(АП5)			4321.20-В	38
IN74LV245N	74LV245N(АП6)	ТУ РБ 14553180.053-05-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	2140.20-В	18
IN74LV245DW	74LV245DW(АП6)			4321.20-В	38
IN74LV273N	74LV273N(ИР35)	ТУ РБ 14553180.053-07-99	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	2140.20-В	18
IN74LV273DW	74LV273DW(ИР35)			4321.20-В	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74LV373N	74LV373N(IP22)	ТУ РБ 14553180.053-03-98	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74LV373DW	74LV373DW(IP22)			4321.20-B	38
IN74LV374N	74LV374N(IP23)	ТУ РБ 14553180.053-06-98	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74LV374DW	74LV374DW(IP23)			4321.20-B	38
IN74LV573N	74LV573N(IP33)	ТУ РБ 14553180.053-10-99	Восьмиразрядный сдвиговый регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74LV573DW	74LV573DW(IP33)			4321.20-B	38
IN74LV574N	74LV574N(IP37)	ТУ РБ 14553180.053-13-2000	Восьмиразрядный сдвиговый регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных с тремя состояниями на выходе	2140.20-B	18
IN74LV574DW	74LV574DW(IP37)			4321.20-B	38
IN74LV620N	74LV620N(АП25)	ТУ РБ 14553180.053-05-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74LV620DW	74LV620DW(АП25)			4321.20-B	38
IN74LV623N	74LV623N(АП26)	ТУ РБ 14553180.053-05-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	2140.20-B	18
IN74LV623DW	74LV623DW(АП26)			4321.20-B	38
IN74LV640N	74LV640N(АП9)	ТУ РБ 14553180.053-05-98	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния и инверсией на выходе	2140.20-B	18
IN74LV640DW	74LV640DW(АП9)			4321.20-B	38
IN74LVU04N	7 4 L V U 0 4 N	ТУ РБ 14553180.053-13-2000	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-B	25
IN74LVU04D	7 4 L V U 0 4 D			4306.14-A	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

6.1.8.Серии К/ЭКФ561

Диапазон рабочих температур:

-45++85°С

Напряжение питания:

3.0 ... 15.0 В

Прототип:

CD4000AN, CD4000AD

K561ИД1	CD4028AN	БК0.348.457-20ТУ	Двоично-десятичный дешифратор	2103Ю.16-Д	25
K561ИЕ8	CD4017AN	БК0.348.457-14ТУ	Десятичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д	25
K561ИЕ10	CD4520AN	БК0.348.457-04ТУ	Два четырехразрядных счетчика	2103Ю.16-Д	25
K561ИЕ11	CD4516AN	БК0.348.457-13ТУ	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
K561ИЕ14	CD4029AN	БК0.348.457-19ТУ	Двоично/двоично-десятичный четырехразрядный реверсивный счетчик с предварительной установкой	2103Ю.16-Д	25
K561ИЕ16	CD4020AN	БК0.348.457-14ТУ	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д	25
K561ИР2	CD4015AN	БК0.348.457-20ТУ	Два четырехразрядных регистра сдвига	2103Ю.16-Д	25
K561ИР6	CD4034AN	БК0.348.457-15ТУ	Восьмиразрядный сдвигающий регистр	2142.24-А	15
K561КП1	CD4052AN	БК0.348.457-12ТУ	Двойной четырехканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д	25
K561КП2	CD4051AN	БК0.348.457-17ТУ	Восьмиканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д	25
K561КП6	КТ8592	АДБК.431160.409ТУ	Четырехразрядный коммутатор для АТС со встроенной памятью состояния матрицы ключей	2103Ю.16-Д	25
K561КТ3	CD4066AN	БК0.348.457-01ТУ	Четыре двунаправленных переключателя	2102Ю.14-В	25
ЭКФ561КТ3	CD4066AN	ТУ РБ 14553180.002-06-94		4313.14-В	55
K561ЛА7	CD4011AN	БК0.348.457-11ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
K561ЛА8	CD4012AN	БК0.348.457-11ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
K561ЛА9	CD4023AN	БК0.348.457-01ТУ	Три трехходовых логических элемента "И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
K561ЛЕ5	CD4001AN	БК0.348.457-05ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У	
K561ЛЕ6	CD4002AN	БК0.348.457-05ТУ	Два логических элемента "4ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25	
K561ЛЕ10	CD4025AN	БК0.348.457-01ТУ	Три трехходовых логических элемента "ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25	
K561ЛН1	CD4502AN	БК0.348.457-04ТУ		2103Ю.16-Д	25	
ЭКФ561ЛН1	CD4502AD	ТУ РБ 14553180.003-93		Шесть логических элементов "НЕ" с блокировкой и запретом	4307.16-А	48
ЭКФ561ЛН1А	CD4502AD	ТУ РБ 14553180.003-93			4307.16-А	48
ЭКФ561ЛН1Б	CD4502AD	ТУ РБ 14553180.003-93		4307.16-А	48	
K561ЛН2	CD4049AN	БК0.348.457-12ТУ	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В	25	
K561ЛН5	CD4069AN	ТУ РБ 14553180.002-01-94	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В	25	
K561ЛП2	CD4030AN	БК0.348.457-05ТУ	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25	
K561ЛП13		БК0.348.457-11ТУ	Три трехходовых мажоритарных логических элемента	2102Ю.14-В	25	
K561ЛС2	CD4019AN	БК0.348.457-02ТУ	Четыре логических элемента "И-ИЛИ"	2103Ю.16-Д	25	
K561ПУ4	CD4050AN	БК0.348.457-02ТУ	Шесть преобразователей уровня	2103Ю.16-Д	25	
ЭКР561ПУ8		ТУ РБ 14553180.002-10-98	Шесть преобразователей уровня без инверсии	2102Ю.14-В	25	
ЭКФ561ПУ8		ТУ РБ 14553180.002-10-98	Шесть преобразователей уровня без инверсии	4306.14-А	55	
K561ТЛ1	CD4093AN	БК0.348.457-16ТУ	Четыре триггера Шмитта с входной логикой "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25	
ЭКФ561ТЛ1	CD4093AN	ТУ РБ 14553180.002-05-94		4306.14-А	55	
K561ТМ2	CD4013AN	БК0.348.457-11ТУ	Два триггера D-типа	2102Ю.14-В	25	
ЭКФ561ТМ2	CD4013AN	ТУ РБ 14553180.002-04-94		4306.14-А	55	
K561ТР2	CD4043AN	БК0.348.457-03ТУ		Четыре триггера R-S	2103Ю.16-Д	25

6.1.9.Серии IW4000BN, D, DW

Диапазон рабочих температур:

-55+125°C

Напряжение питания:

3.0+18.0 В (IW4059 3.0+15.0 В)

Прототип:

CD4000BN, CD4000BD(DW)

IW4001BN	CD4001BN K1561ЛЕ5	ТУ РБ 14513714.005-01-95	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4001BD	CD4001BD ЭКФ1561ЛЕ5			4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4002BN	CD4002BN K1561ЛЕ6	ТУ РБ 14513714.005-11-2001	Два логических элемента "4ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4002BD	CD4002BD ЭКФ1561ЛЕ6			4306.14-А	55
IW4006BN	CD4006BN K1561ИР1	ТУ РБ 14513714.005-29-2001	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	2102Ю.14-В	25
IW4006BD	CD4006BD ЭКФ1561ИР1			4306.14-А	55
IW4008BN	CD4008BN K1561ИМ1	ТУ РБ 14513714.005-22-98	Четырехразрядный полный сумматор	2103Ю.16-Д	25
IW4008BD	CD4008BD ЭКФ1561ИМ1			4307.16-А	48
IW4011BN	CD4011BN K1561ЛА7	ТУ РБ 14513714.005-01-98	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4011BD	CD4011BD ЭКФ1561ЛА7			4306.14-А	55
IW4012BN	CD4012BN K1561ЛА8	ТУ РБ 14513714.005-07-2001	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4012BD	CD4012BD ЭКФ1561ЛА8			4306.14-А	55
IW4013BN	CD4013BN K1561ТМ2	ТУ РБ 14513714.005-03-95	Два триггера D-типа	2102Ю.14-В	25
IW4013BD	CD4013BD ЭКФ1561ТМ2			4306.14-А	55
IW4015BN	CD4015BN K1561ИР2	ТУ РБ 14513714.005-12-2001	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	2103Ю.16-Д	25
IW4015BD	CD4015BD ЭКФ1561ИР2			4307.16-А	48
IW4016BN	CD4016BN K1561КТ1	ТУ РБ 14513714.005-30-2001	Четыре двунаправленных переключателя	2102Ю.14-В	25
IW4016BD	CD4016BD ЭКФ1561КТ1			4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4017BN	CD4017BN K1561IE8	ТУ РБ 14513714.005-04-95	Десятичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д	25
IW4017BD	CD4017BD ЭКФ1561IE8			4307.16-A	48
IW4018BN	CD4018BT K1561IE19	ТУ РБ 14513714.005-29-2001	Счетчик с переменным коэффициентом деления	2103Ю.16-Д	25
IW4018BD	CD4018BD ЭКФ1561IE19			4307.16-A	48
IW4019BN	CD4019BN K1561ЛС2	ТУ РБ 14513714.005-09-2001	Четыре логических элемента "И-ИЛИ"	2103Ю.16-Д	25
IW4019BD	CD4019BD ЭКФ1561ЛС2			4307.16-A	48
IW4020BN	CD4020BN K1561IE16	ТУ РБ 14513714.005-10-2001	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д	25
IW4020BD	CD4020BD ЭКФ1561IE16			4307.16-A	48
IW4021BN	CD4021BN	ТУ РБ 14513714.005-21-98	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2103Ю.16-Д	25
IW4021BD	CD4021BD			4307.16-A	48
IW4022BN	CD4022BN K1561IE9	ТУ РБ 14513714.005-26-2001	Восьмеричный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д	25
IW4022BD	CD4022BD ЭКФ1561IE9			4307.16-A	48
IW4023BN	CD4023BN K1561ЛА9	ТУ РБ 14513714.005-11-2001	Три логических элемента "ЗИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4023BD	CD4023BD ЭКФ1561ЛА9			4306.14-A	55
IW4025BN	CD4025BN K1561ЛЕ10	ТУ РБ 14513714.005-07-2001	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
IW4025BD	CD4025BD ЭКФ1561ЛЕ10			4306.14-A	55
IW4027BN	CD4027BN K1561ТВ1	ТУ РБ 14513714.005-22-98	Два J-K- триггера	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4027BD	CD4027BD ЭКФ1561ТВ1			4307.16-A	48
IW4028BN	CD4028BN K1561ИД1	ТУ РБ 14513714.005-11-2001	Двоично-десятичный дешифратор	2103Ю.16-Д	25
IW4028BD	CD4028BD ЭКФ1561ИД1			4307.16-A	48
IW4029BN	CD4029BN K1561ИЕ14	ТУ РБ 14513714.005-20-2001	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик с предварительной установкой	2103Ю.16-Д	25
IW4029BD	CD4029BD ЭКФ1561ИЕ14			4307.16-A	48
IW4030BN	CD4030BN K1561ЛП2	ТУ РБ 14513714.005-16-2001	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IW4030BD	CD4030BD ЭКФ1561ЛП2			4306.14-A	55
IW4034BN	CD4034BN K1561ИР6	ТУ РБ 14513714.005-13-2001	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2142.24-A	15
IW4034BDW	CD4034BD ЭКФ1561ИР6			4322.24-A	31
IW4035BN	CD4035BN K1561ИР9	ТУ РБ 14513714.005-29-2001	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	2103Ю.16-Д	25
IW4035BD	CD4035BD ЭКФ1561ИР9			4307.16-A	48
IW4040BN	CD4040BN K1561ИЕ20	ТУ РБ 14513714.005-26-2001	Двенадцатиразрядный двоичный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IW4040BD	CD4040BD ЭКФ1561ИЕ20			4307.16-A	48
IW4042BN	CD4042BN K1561ТМ3	ТУ РБ 14513714.005-23-98	Четыре D-триггера с общим управлением	2103Ю.16-Д	25
IW4042BD	CD4042BD ЭКФ1561ТМ3			4307.16-A	48
IW4043BN	CD4043BN K1561ТР2	ТУ РБ 14513714.005-15-2001	Четыре R-S-триггера	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4043BD	CD4043BD ЭКФ1561ТР2			4307.16-А	48
IW4049BN	CD4049BN К1561ЛН2	ТУ РБ 14513714.005-18-2001	Шесть логических элементов "НЕ"	2103Ю.16-Д	25
IW4049BD	CD4049BD ЭКФ1561ЛН2			4307.16-А	48
IW4050BN	CD4050BN К1561ПУ4	ТУ РБ 14513714.005-16-2001	Шесть преобразователей уровня КМОП-ТТЛ	2103Ю.16-Д	25
IW4050BD	CD4050BD ЭКФ1561ПУ4			4307.16-А	48
IW4051BN	CD4051BN К1561КП2	ТУ РБ 14513714.005-02-95	Восьмиканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IW4051BD	CD4051BD ЭКФ1561КП2			4307.16-А	48
IW4052BN	CD4052BN К1561КП1	ТУ РБ 14513714.005-02-95	Двойной четырехканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IW4052BD	CD4052BD ЭКФ1561КП1			4307.16-А	48
IW4053BN	CD4053BN К1561КП5	ТУ РБ 14513714.005-02-95	Тройной двухканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д	25
IW4053BD	CD4053BD ЭКФ1561КП5			4307.16-А	48
IW4059AN	CD4059BN К1561ИЕ15	ТУ РБ 14513714.005-24-98	Программируемый счетчик с переменным коэффициентом деления	2142.24-А	15
IW4059ADW	CD4059BD ЭКФ1561ИЕ15			4322.24-А	31
IW4060BN	CD4060BN	ТУ РБ 14513714.005-10-2001	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик с генератором	2103Ю.16-Д	25
IW4060BD	CD4060BD			4307.16-А	48
IW4066BN	CD4066BN К1561КТ3	ТУ РБ 14513714.005-05-95	Четыре двунаправленных переключателя	2102Ю.14-В	25
IW4066BD	CD4066BD ЭКФ1561КТ3			4306.14-А	55
IW4068BN	CD4068BN	ТУ РБ 14513714.005-25-2001	Логический элемент "8И"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4068BD	CD4068BD			4306.14-A	55
IW4069UBN	CD4069BN K1561ЛН2	ТУ РБ 14513714.005-01-95	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-B	25
IW4069UBD	CD4069BD ЭКФ1561ЛН2			4306.14-A	55
IW4070BN	CD4070BN K1561ЛП14	ТУ РБ 14513714.005-16-2001	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-B	25
IW4070BD	CD4070BD ЭКФ1561ЛП14			4306.14-A	55
IW4071BN	CD4071BN	ТУ РБ 14513714.005-07-2001	Четыре логических элемента "ИЛИ"	2102Ю.14-B	25
IW4071BD	CD4071BD			4306.14-A	55
IW4072BN	CD4072BN	ТУ РБ 14513714.005-27-2001	Два логических элемента "ИЛИ"	2102Ю.14-B	25
IW4072BD	CD4072BD			4306.14-A	55
IW4073BN	CD4073BN	ТУ РБ 14513714.005-27-2001	Три логических элемента "И"	2102Ю.14-B	25
IW4073BD	CD4073BD			4306.14-A	55
IW4075BN	CD4075BN	ТУ РБ 14513714.005-27-2001	Три логических элемента "ИЛИ"	2102Ю.14-B	25
IW4075BD	CD4075BD			4306.14-A	55
IW4077BN	CD4077BN	ТУ РБ 14513714.005-25-2001	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-B	25
IW4077BD	CD4077BD			4306.14-A	55
IW4081BN	CD4081BN K1561ЛИ2	ТУ РБ 14513714.005-11-2001	Четыре логических элемента "И"	2102Ю.14-B	25
IW4081BD	CD4081BD ЭКФ1561ЛИ2			4306.14-A	55
IW4093BN	CD4093BN K1561ТЛ1	ТУ РБ 14513714.005-06-95	Четыре логических элемента "И-НЕ" с триггерами Шмитта-инверторов на выходах	2102Ю.14-B	25
IW4093BD	CD4093BD ЭКФ1561ТЛ1			4306.14-A	55
IW4098BN	CD4098BN K1561АГ1	ТУ РБ 14513714.005-31-2001	Два мультивибратора	2103Ю.16-Д	25
IW4098BD	CD4098BD ЭКФ1561АГ1			4307.16-A	48
IW4502BN	CD4502BN K1561ЛН1	ТУ РБ 14513714.005-08-2001	Шесть логических элементов "НЕ" с блокировкой и запретом	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4502BD	CD4502BD ЭКФ1561ЛН1			4307.16-A	48
IW4503BN	CD4503BT K1561ЛН3	ТУ РБ 14513714.005-08-2001	Шесть неинвертирующих буферных элементов с третьим состоянием	2103Ю.16-Д	25
IW4503BD	CD4503BD ЭКФ1561ЛН3			4307.16-A	48
IW4511BN	CD4511BN	ТУ РБ 14513714.005-28-2001	Дешифратор с защелкой и преобразователем двоично-десятичного кода в семисегментный код	2103Ю.16-Д	25
IW4511BD	CD4511BD			4307.16-A	48
IW4516BN	CD4516BN K1561IE11	ТУ РБ 14513714.005-14-2001	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
IW4516BD	CD4516BD ЭКФ1561IE11			4307.16-A	48
IW4518BN	CD4518BN	ТУ РБ 14513714.005-14-2001	Два четырехразрядных VCD счетчика	2103Ю.16-Д	25
IW4518BD	CD4518BD			4307.16-A	48
IW4519BN	CD4519BN K1561КП4	ТУ РБ 14513714.005-25-2001	Четырехразрядный селектор "И/ИЛИ"	2103Ю.16-Д	25
IW4519BD	CD4519BD ЭКФ1561КП4			4307.16-A	48
IW4520BN	CD4520BN K1561IE10	ТУ РБ 14513714.005-12-2001	Два четырехразрядных двоичных счетчика	2103Ю.16-Д	25
IW4520BD	CD4520BD ЭКФ1561IE10			4307.16-A	48
IW4528BN	CD4528BN	ТУ РБ 14513714.005-17-2001	Два одновибратора с повторным запуском	2103Ю.16-Д	25
IW4528BD	CD4528BD			4307.16-A	48
IW4531BN	CD4531BN K1561CA1	ТУ РБ 14513714.005-23-98	Двенадцатиразрядная схема контроля четности	2103Ю.16-Д	25
IW4531BD	CD4531BD ЭКФ1561CA1			4307.16-A	48
IW4541BN	CD4541BN	ТУ РБ 14513714.005-19-2001	Программируемый таймер	2103Ю.16-Д	25
IW4541BD	CD4541BD			4307.16-A	48
IW4543BN	CD4543BN	ТУ РБ 14513714.005-28-2001	Дешифратор с защелкой и	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IW4543BD	CD4543BD		преобразователем двоично-десятичного кода в семисегментный код для жидкокристаллических индикаторов (ЖКИ)	4307.16-A	48
IW4585BN	CD4585BN K1561ИП2	ТУ РБ 14513714.005-22-98	Четырехразрядный компаратор значения	2103Ю.16-Д	25
IW4585BD	CD4585BD ЭКФ1561ИП2			4307.16-A	48
IW40107BN	CD40107BN K1561ЛА10	ТУ РБ 14513714.005-22-98	Два логических элемента "2И-НЕ" с выходным буфером	2102Ю.14-B	25
IW40107BD	CD40107BD ЭКФ1561ЛА10			4306.14-A	55

6.1.10.Серии IN74LSXXXN, D, DW

Диапазон рабочих температур:

-0 ++70°C

Напряжение питания:

4.75+5.25 В

Прототип:

CD74LSXXXN, D(DW)

IN74LS04N	GD74LS04N ЭКР555ЛН1	ТУ РБ 14553180.039-12-2005	Шесть инверторов	2102Ю.14-B	25
IN74LS04D	GD74LS04D ЭКФ555ЛН1			4306.14-A	55
IN74LS05N	GD74LS05N ЭКР555ЛН2	ТУ РБ 14553180.039-01-97	Шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-B	25
IN74LS05D	GD74LS05D ЭКФ555ЛН2			4306.14-A	55
IN74LS06N	GD74LS06N ЭКР555ЛН3	ТУ РБ 14553180.039-11-99	Шесть буферных инверторов с открытым коллекторным выходом и повышенным коллекторным напряжением	2102Ю.14-B	25
IN74LS06D	GD74LS06D ЭКФ555ЛН3			4306.14-A	55
IN74LS07N	GD74LS07N ЭКР555ЛП9	ТУ РБ 14553180.039-07-97	Шесть буферных формирователей с открытым коллектором и повышенным коллекторным напряжением	2102Ю.14-B	25
IN74LS07D	GD74LS07D ЭКФ555ЛП9			4306.14-A	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
IN74LS14N	GD74LS140N ЭКР555ТЛ2	ТУ РБ 14553180.039-09-97	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
IN74LS14D	GD74LS14D ЭКФ555ТЛ2			4306.14-А	55
IN74LS86N	GD74LS86N ЭКР555ЛП5	ТУ РБ 14553180.039-10-97	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
IN74LS86D	GD74LS86D ЭКФ555ЛП5			4306.14-А	55
IN74LS138N	GD74LS138N ЭКР555ИД7	ТУ РБ 14553180.039-02-97	Дешифратор-демультиплексор из 3 в 8	2103Ю.16-Д	25
IN74LS138D	GD74LS138D ЭКФ555ИД7			4307.16-А	48
IN74LS157N	GD74LS157N ЭКР555КП16	ТУ РБ 14553180.039-06-97	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	2103Ю.16-Д	25
IN74LS157D	GD74LS157D ЭКФ555КП16			4307.16-А	48
IN74LS161AN	GD74LS161N ЭКР555ИЕ10	ТУ РБ 14553180.039-04-97	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
IN74LS161AD	GD74LS161D ЭКФ555ИЕ10			4307.16-А	48
IN74LS164N	GD74LS164N ЭКР555ИР8	ТУ РБ 14553180.039-08-97	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	2102Ю.14-В	25
IN74LS164D	GD74LS164D ЭКФ555ИР8			4306.14-А	55
IN74LS244N	GD74LS244N ЭКР555АП5	ТУ РБ 14553180.039-03-97	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе и инверсным управлением	2140.20-В	18
IN74LS244DW	GD74LS244D ЭКФ555АП5			4321.20-В	38
IN74LS245N	GD74LS245N ЭКР555АП6	ТУ РБ 14553180.039-05-97	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
IN74LS245DW	GD74LS245D ЭКФ555АП6			4321.20-В	38

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

6.1.11.Серии КР/ЭКР/ЭКФ1533XXXX

Диапазон рабочих температур:

-10+70°C

Напряжение питания:

5.0 В ±10%

Прототип:

ЭКР1533 – SN74ALSXXXXN, ЭКФ1533 – SN74ALSXXXXD, DW

КР1533АГЗ	SN74ALS123	БК0.348.806-41 ТУ	Два одновибратора с повторным запуском	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533АГЗ				4307.16-А	48
КР1533АПЗ	SN74ALS240	БК0.348.806-32 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением	2140.20-В	18
ЭКР1533АПЗ					2140.20-В
ЭКФ1533АПЗ				4321.20-В	38
КР1533АП4	SN74ALS241	БК0.348.806-32 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлением	2140.20-В	18
ЭКР1533АП4					2140.20-В
ЭКФ1533АП4				4321.20-В	38
КР1533АП5	SN74ALS244	БК0.348.806-32 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением	2140.20-В	18
ЭКР1533АП5					2140.20-В
ЭКФ1533АП5				4321.20-В	38
КР1533АП6	SN74ALS245	БК0.348.806-30 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
ЭКР1533АП6					2140.20-В
ЭКФ1533АП6				4321.20-В	38
КР1533АП9	SN74ALS640	БК0.348.806-46 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
ЭКР1533АП9					2140.20-В
ЭКФ1533АП9				4321.20-В	38
КР1533АП14	SN74ALS465	БК0.348.806-46 ТУ	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и без инверсии на выходе	2140.20-В	18
ЭКР1533АП14					2140.20-В
ЭКФ1533АП14				4321.20-В	38
КР1533АП15	SN74ALS466	БК0.348.806-46 ТУ	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В	18
ЭКР1533АП15					2140.20-В
ЭКФ1533АП15				4321.20-В	38
КР1533АП16	SN74ALS643	БК0.348.806-46 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями	2140.20-В	18
ЭКР1533АП16					2140.20-В

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ1533АП16			и инверсией в одном направлении и без инверсии в другом направлении на выходе	4321.20-B	38
КР1533ИД3	SN74ALS154	БК0.348.806-12 ТУ	Дешифратор 4x16	2142.24-A	15
ЭКР1533ИД3				2142.24-A	15
ЭКФ1533ИД3				4322.24-A	31
КР1533ИД4	SN74ALS155	БК0.348.806-06 ТУ	Сдвоенный дешифратор демультимплексор 2-4	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИД4				4307.16-A	48
КР1533ИД7	SN74ALS138	БК0.348.806-08 ТУ	Дешифратор демультимплексор из 3 в 8	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИД7				4307.16-A	48
КР1533ИД14	SN74ALS139	БК0.348.806-48 ТУ	Два дешифратора демультимплексора из 2 в 4	2103Ю.16-Д	25
ЭКР1533ИД14				2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИД14				4307.16-A	48
КР1533ИЕ2	SN74ALS90	БК0.348.806-41 ТУ	Двоичный десятичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ИЕ2				4306.14-A	55
КР1533ИЕ5	SN74ALS93	БК0.348.806-41 ТУ	Двоичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ИЕ5				4306.14-A	55
КР1533ИЕ6	SN74ALS192	БК0.348.806-21 ТУ	Двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ6				4307.16-A	48
КР1533ИЕ7	SN74ALS193	БК0.348.806-07 ТУ	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ7				4307.16-A	48
КР1533ИЕ9	SN74ALS160	БК0.348.806-27 ТУ	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ9				4307.16-A	48
КР1533ИЕ10	SN74ALS161	БК0.348.806-27 ТУ	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ10				4307.16-A	48
КР1533ИЕ11	SN74ALS162	БК0.348.806-27 ТУ	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ11				4307.16-A	48
КР1533ИЕ12	SN74ALS190	БК0.348.806-49 ТУ	Синхронный четырехразрядный десятичный счетчик	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ12				4307.16-A	48
КР1533ИЕ13	SN74ALS191	БК0.348.806-49 ТУ	Синхронный четырехразрядный	2103Ю.16-Д	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ1533ИЕ13			двоичный реверсивный счетчик	4307.16-А	48
КР1533ИЕ18	SN74ALS163	БК0.348.806-27 ТУ	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИЕ18				4307.16-А	48
КР1533ИЕ19	SN74ALS393	БК0.348.806-48 ТУ	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИЕ19				4306.14-А	55
КР1533ИП3	SN74ALS181	БК0.348.806-03 ТУ	Арифметическо-логическое устройство	2142.24-А	15
ЭКР1533ИП3				2142.24-А	15
ЭКФ1533ИП3				4322.24-А	31
КР1533ИП4	SN74ALS182	БК0.348.806-09 ТУ	Схема ускоренного переноса	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИП4				4307.16-А	48
КР1533ИП5	SN74ALS86	БК0.348.806-14 ТУ	Десятиразрядная схема контроля четности	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИП5				4306.14-А	55
КР1533ИП6	SN74ALS242	БК0.348.806-18 ТУ	Четырехшинный приемопередатчик с инверсными выходами	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИП6				4306.14-А	55
КР1533ИП7	SN74ALS243	БК0.348.806-18 ТУ	Четырехшинный приемопередатчик	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИП7				4306.14-А	55
КР1533ИП15	MB502A	БК0.348.806-54 ТУ	Схема кодека для локальных сетей ЭВМ	2142.24-А	15
КР1533ИР8	SN74ALS164	БК0.348.806-50 ТУ	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИР8				4306.14-А	55
КР1533ИР9	SN74ALS165	БК0.348.806-42 ТУ	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с параллельным вводом информации	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИР9				4307.16-А	48
КР1533ИР10	SN74ALS166	БК0.348.806-42 ТУ	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИР10				4307.16-А	48
КР1533ИР15	SN74ALS173	БК0.348.806-50 ТУ	Четырехразрядный регистр с тремя состояниями выхода	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ИР15				4307.16-А	48
КР1533ИР16	SN74ALS295	БК0.348.806-50 ТУ	Четырехразрядный универсальный сдвиговый регистр	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ИР16				4306.14-А	55
КР1533ИР22	SN74ALS373	БК0.348.806-26 ТУ	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя	2140.20-В	18
ЭКР1533ИР22				2140.20-В	18

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ1533ИР22			состояниями на выходе	4321.20-В	38
ЭКФ1533ИР22Б				4321.20-В	38
КР1533ИР23	SN74ALS374	БК0.348.806-26 ТУ	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя состояниями на выходе	2140.20-В	18
ЭКР1533ИР23				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР23				4321.20-В	38
КР1533ИР24				2140.20-В	18
ЭКР1533ИР24	SN74ALS299	БК0.348.806-29 ТУ	Восьмиразрядный универсальный сдвиговый регистр	2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР24				4321.20-В	38
КР1533ИР26				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР26	SN74ALS670	БК0.348.806-37 ТУ	4x4 регистровый файл с тремя состояниями	2103Ю.16-Д	25
КР1533ИР27А				4307.16-А	48
ЭКР1533ИР27А	SN74ALS377	БК0.348.806-42 ТУ	Восьмиразрядный регистр с разрешением записи	2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР27А				2140.20-В	18
КР1533ИР29				4321.20-В	38
ЭКР1533ИР29	SN74ALS323	БК0.348.806-35 ТУ	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с тремя состояниями	2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР29				2140.20-В	18
КР1533ИР30				4321.20-В	38
ЭКФ1533ИР30	SN74ALS259	БК0.348.806-49 ТУ	Восьмиразрядный регистр хранения с адресацией	2103Ю.16-Д	25
КР1533ИР32				4307.16-А	48
ЭКФ1533ИР32	SN74ALS170	БК0.348.806-37 ТУ	4x4 регистровый файл с открытым коллекторным выходом	2103Ю.16-Д	25
КР1533ИР33				4307.16-А	48
ЭКР1533ИР33				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР33	SN74ALS573	БК0.348.806-10 ТУ	Восьмиразрядный буферный регистр	2140.20-В	18
КР1533ИР34				2140.20-В	18
ЭКР1533ИР34				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР34	SN74ALS873	БК0.348.806-11 ТУ	Два четырехразрядных буферных регистра с тремя устойчивыми состояниями на выходе	4321.20-В	38
КР1533ИР35				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР35				4321.20-В	38
КР1533ИР37	SN74ALS574	БК0.348.806-22 ТУ	Регистр восьмиразрядный буферный с тремя состояниями на выходе (с импульсным управлением)	2140.20-В	18
ЭКР1533ИР37				2140.20-В	18
ЭКФ1533ИР37				4321.20-В	38
КР1533ИР38	SN74ALS874	БК0.348.806-23 ТУ	Два четырехразрядных регистра D-типа с тремя устойчивыми	2142.24-А	15
ЭКР1533ИР38				2142.24-А	15

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ153ЗИР38			состояниями на выходе	4322.24-А	31
КР1533КП2	SN74ALS153	БК0.348.806-12 ТУ	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП2				4307.16-А	48
КР1533КП7	SN74ALS151	БК0.348.806-12 ТУ	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП7				4307.16-А	48
КР1533КП11А	SN74ALS257	БК0.348.806-28 ТУ	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП11А				4307.16-А	48
КР1533КП12	SN74ALS253	БК0.348.806-04 ТУ	Двухразрядный четырехканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выводу	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП12				4307.16-А	48
КР1533КП13	SN74ALS298	БК0.348.806-04 ТУ	Четыре двухходовых мультиплексора с запоминанием	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП13				4307.16-А	48
КР1533КП14А	SN74ALS258	БК0.348.806-28 ТУ	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП14А				4307.16-А	48
КР1533КП15	SN74ALS251	БК0.348.806-06 ТУ	Восьмивходовый селектор-мультиплексор с тремя устойчивыми состояниями	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП15				4307.16-А	48
КР1533КП16	SN74ALS157	БК0.348.806-19 ТУ	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП16				4307.16-А	48
КР1533КП17	SN74ALS353	БК0.348.806-20 ТУ	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4х1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП17				4307.16-А	48
КР1533КП18	SN74ALS158	БК0.348.806-19 ТУ	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП18				4307.16-А	48
КР1533КП19	SN74ALS352	БК0.348.806-20 ТУ	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4х1	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533КП19				4307.16-А	48
КР1533ЛА1	SN74ALS20	БК0.348.806-01 ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА1				4306.14-А	55
КР1533ЛА2	SN74ALS30	БК0.348.806-01 ТУ	Логический элемент "8И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА2				4306.14-А	55
КР1533ЛА3	SN74ALS00	БК0.348.806-01 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ1533ЛА3				4306.14-А	55
КР1533ЛА4	SN74ALS10	БК0.348.806-09 ТУ	Три логических элемента "ЗИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА4				4306.14-А	55
КР1533ЛА7	SN74ALS22	БК0.348.806-25 ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА7				4306.14-А	55
КР1533ЛА8	SN74ALS01	БК0.348.806-17 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА8				4306.14-А	55
КР1533ЛА9	SN74ALS03	БК0.348.806-17 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА9				4306.14-А	55
КР1533ЛА10	SN74ALS12	БК0.348.806-43 ТУ	Три трехвыходовых логических элемента "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА10				4306.14-А	55
КР1533ЛА21	SN74ALS1000	БК0.348.806-33 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА21				4306.14-А	55
КР1533ЛА22	SN74ALS1020	БК0.348.806-33 ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА22				4306.14-А	55
КР1533ЛА23	SN74ALS1003	БК0.348.806-40 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА23				4306.14-А	55
КР1533ЛА24	SN74ALS1010	БК0.348.806-44 ТУ	Три буфера "ЗИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛА24				4306.14-А	55
КР1533ЛЕ1	SN74ALS02	БК0.348.806-05 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛЕ1				4306.14-А	55
ЭКФ1533ЛЕ1Б				4306.14-А	55
КР1533ЛЕ4	SN74ALS27	БК0.348.806-40 ТУ	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛЕ4				4306.14-А	55
КР1533ЛЕ10	SN74ALS1002	БК0.348.806-45 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛЕ10				4306.14-А	55
КР1533ЛЕ11	SN74ALS33	БК0.348.806-43 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
ЭКФ1533ЛЕ11			НЕ" с открытым коллекторным выходом с повышенной нагрузочной способностью	4306.14-A	55
КР1533ЛИ1	SN74ALS08	БК0.348.806-13 ТУ	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ1				4306.14-A	55
КР1533ЛИ2	SN74ALS09	БК0.348.806-35 ТУ	Четыре логических элемента "2И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ2				4306.14-A	55
КР1533ЛИ3	SN74ALS11	БК0.348.806-40 ТУ	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ3					4306.14-A
КР1533ЛИ4	SN74ALS15	БК0.348.806-43 ТУ	Три логических элемента "3И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ4				4306.14-A	55
КР1533ЛИ6	SN74ALS21	БК0.348.806-33 ТУ	Два логических элемента "4И"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ6					4306.14-A
КР1533ЛИ8	SN74ALS1008	БК0.348.806-33 ТУ	Четыре логических элемента "2И" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ8					4306.14-A
КР1533ЛИ10	SN74ALS1011	БК0.348.806-44 ТУ	Три буфера "3И"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛИ10					4306.14-A
КР1533ЛЛ1	SN74ALS32	БК0.348.806-40 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛЛ1					4306.14-A
КР1533ЛЛ4	SN74ALS1032	БК0.348.806-45 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛЛ4					4306.14-A
КР1533ЛН1	SN74ALS04	БК0.348.806-01 ТУ	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛН1				4306.14-A	55
КР1533ЛН2	SN74ALS05	БК0.348.806-14 ТУ	Шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛН2				4306.14-A	55
КР1533ЛН7	SN74ALS368	БК0.348.806-36 ТУ	Шесть инверторов с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ЛН7					4307.16-A
КР1533ЛН8	SN74ALS1004	БК0.348.806-36 ТУ	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛН8				4306.14-A	55
КР1533ЛН10	SN74ALS1005	БК0.348.806-44 ТУ	Шесть буферов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-B	25
ЭКФ1533ЛН10					4306.14-A

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
КР1533ЛП3		6К0.348.806-15 ТУ	Мажоритарный элемент	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП3				4306.14-А	55
КР1533ЛП5	SN74ALS86	6К0.348.806-07 ТУ	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП5				4306.14-А	55
КР1533ЛП8	SN74ALS125	6К0.348.806-37 ТУ	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП8				4306.14-А	55
КР1533ЛП12	SN74ALS136	6К0.348.806-43 ТУ	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП12				4306.14-А	55
КР1533ЛП16	SN74ALS1034	6К0.348.806-45 ТУ	Шесть логических элементов "2И" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП16				4306.14-А	55
КР1533ЛП17	SN74ALS1035	6К0.348.806-45 ТУ	Шесть логических элементов "2И" с открытым коллекторным выходом, с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛП17				4306.14-А	55
КР1533ЛР4	SN74ALS55	6К0.348.806-06 ТУ	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛР4				4306.14-А	55
КР1533ЛР11	SN74ALS51	6К0.348.806-02 ТУ	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ" и "3-3И-2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛР11				4306.14-А	55
КР1533ЛР13	SN74ALS54	6К0.348.806-02 ТУ	Логический элемент "3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ЛР13				4306.14-А	55
КР1533СП1	SN74ALS85	6К0.348.806-05 ТУ	Схема сравнения двух четырёхразрядных чисел	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533СП1				4307.16-А	48
КР1533ТВ6	SN74ALS107	6К0.348.806-35 ТУ	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ТВ6				4306.14-А	55
КР1533ТВ9	SN74ALS112	6К0.348.806-34 ТУ	Двойной J-К-триггер	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТВ9				4307.16-А	48
КР1533ТВ10	SN74ALS113	6К0.348.806-34 ТУ	Двойной J-К-триггер с установкой единицы	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ТВ10				4306.14-А	55
КР1533ТВ11	SN74ALS114	6К0.348.806-34 ТУ	Двойной J-К-триггер с установкой единицы и общей установкой нуля и синхронизации	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ТВ11				4306.14-А	55

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
КР1533ТВ15	SN74ALS109	6К0.348.806-13 ТУ	Два J-K-триггера	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТВ15				4307.16-А	48
КР1533ТЛ2	SN74ALS14	6К0.348.806-35 ТУ	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ТЛ2				4306.14-А	55
КР1533ТМ2	SN74ALS74	6К0.348.806-02 ТУ	Два триггера D-синхронных с дополняющими выходами	2102Ю.14-В	25
ЭКФ1533ТМ2				4306.14-А	55
КР1533ТМ7	SN74ALS75	6К0.348.806-48 ТУ	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТМ7				4307.16-А	48
КР1533ТМ8	SN74ALS175	6К0.348.806-24 ТУ	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТМ8				4307.16-А	48
КР1533ТМ9	SN74ALS174	6К0.348.806-24 ТУ	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТМ9				4307.16-А	48
КР1533ТР2	SN74ALS279	6К0.348.806-08 ТУ	Четыре триггера R-S	2103Ю.16-Д	25
ЭКФ1533ТР2				4307.16-А	48

6.1.12.Серии К155, ЭКФ155

Диапазон рабочих температур:

-10++70°C

Напряжение питания:

5.0 В ± 10%

Прототип:

SN74XXX

К155ИД1	SN74141	6К0.348.006-28 ТУ	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	2103Ю.16-Д	25
К155ИД3	SN74154	6К0.348.006-24 ТУ	Дешифратор-демультиплексор 4-16	2142.24-А	15
К155ИД10	SN74145	6К0.348.006-54 ТУ	Двоично-десятичный дешифратор	2103Ю.16-Д	25
К155ЛА1	SN7420	6К0.348.006-01 ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	25
К155ЛА8	SN7401	6К0.348.006-01 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами (элементы контроля)	2102Ю.14-В	25
К155ЛН3	SN7406	6К0.348.006-35 ТУ/02	Шесть буферных инверторов с повышенным коллекторным напряжением	2102Ю.14-В	25
ЭКФ155ЛН3				4306.14-А	55
К155ЛР1	SN7450	6К0.348.006-01 ТУ	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	2102Ю.14-В	25

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
K155ТВ1	SN7472	6КО.348.006-01 ТУ	J-K-триггер с логическим элементом "ЗИ" на входе	2102Ю.14-В	25
K155ТМ8	SN74175	6КО.348.006-41 ТУ	Счетверённый D-триггер.	2103Ю.16-Д	25

7. ИМС СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

7.1. Запоминающие устройства

7.1.1.Серия 541XXX

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°C
 Напряжение питания: 5.0 В ± 10%

541РТ1		6КО.347.236ТУ3	Постоянное запоминающее устройство с возможностью однократного программирования 256x4	402.16-21	40
541РТ2		6КО.347.236-05ТУ	Постоянное запоминающее устройство с возможностью однократного программирования 2048x8	405.24-2	40

7.1.2.Серия 541XXX

Диапазон рабочих температур: -45 ÷ +85°C
 Напряжение питания: 5.0 В ± 10%

541РУ1		6КО.347.236ТУ1	Оперативное запоминающее устройство статическое 4096x1	427.18-2.03	40
541РУ2		6КО.347.236ТУ2	Оперативное запоминающее устройство статическое 1024x4	427.18-2.03	40

7.2. Микропроцессоры и микроконтроллеры

7.2.1.Серия 1880XXXX

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°C
 Напряжение питания: 5.0 В ± 10%

Устойчивый к СВВФ

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1880ВЕ31Р	1830ВЕ31, 80С31	АЕЯР.431280.202 ТУ	Восьмиразрядная ОЭВМ без ПЗУ	2123.40-6	40
1880ВЕ31У				Н16.48-1В	40
1880ВЕ51Р	1830ВЕ51, 80С51	АЕЯР.431280.202 ТУ	Восьмиразрядная ОЭВМ с масочным ПЗУ	2123.40-6	40
1880ВЕ51У				Н16.48-1В	40

7.3. Интерфейсные и связанные

7.3.1. Серия 588

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +125^{\circ}\text{C}$
 Напряжение питания: $5.0 \text{ В} \pm 10\%$

588ВА2		БК0.347.367-10 ТУ	Приемо-передатчик для сопряжения с трансформаторной магистралью, два канала обмена	427.18-1.03	40
--------	--	-------------------	--	-------------	----

7.3.2. Серия 5102ХХХТ

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +100^{\circ}\text{C}$
 Напряжение питания: $4.75 \div 5.25 \text{ В}$

5102АП1Т	DS78LS120	АЕЯР.431910.242ТУ	Симметричный приемник сигналов с линии передачи данных (стандарт передачи данных RS-422, RS-423 с $RH=75\text{ом}$)	402.16-32	40
5102АП2Т	DS7830	АЕЯР.431910.242ТУ	Симметричный передатчик сигналов с линии передачи данных (стандарт передачи данных RS-422, RS-423 с $RH=75\text{ом}$)	402.16-32	40

7.3.3.Серия 5512ХХХХ

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +85^{\circ}\text{C}$
 Напряжение питания: $4.75 \div 5.25 \text{ В}$

5512ПП1Р	МС145567	АЕЯР.431320.354 ТУ	ИКМ-кофидек (кодер-фильтр-декодер)	2140.20-4	40
5512ПП1Т				4153.20-6	40

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

7.3.4.Серия 5559XXXX

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +125^{\circ}\text{C}$

Напряжение питания: $4.75 \div 5.25 \text{ В}$

5559ИН1Т	МАХ232	АЕЯР.431230.283 ТУ	Интерфейсный приемопередатчик последовательных данных стандартов EIA/TIA-232E и CCITT V.28 с одним напряжением питания	402.16-32	40
5559ИН2Т	МАХ485	АЕЯР.431230.284 ТУ	Интерфейсный приемопередатчик последовательных данных стандартов RS-485, RS-422	4112.8-1	40

7.4. Стандартные аналоговые ИМС

7.4.1.Серия 1467XXXX

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +125^{\circ}\text{C}$

Напряжение питания: $5.0 \div 30 (\pm 2.5 - \pm 15) \text{ В}$ ($4.5 \div 5.5\text{В}$ для СА3)

1467СА1Т	LM193	АЕЯР.431000.257-01 ТУ	Компаратор напряжения двухканальный	4112.8-1	40
1467СА2Р	LM139	АЕЯР.431000.257-01 ТУ	Компаратор напряжения четырехканальный	201.14-10	40
1467СА3Т	МАХ908	АЕЯР.431000.257-02 ТУ	Компаратор напряжения четырехканальный	401.14-5	40
1467УД1Т	LM158	АЕЯР.431000.257-01 ТУ	Операционный усилитель двухканальный	4112.8-1	40
1467УД2Р	LM124	АЕЯР.431000.257-01 ТУ	Операционный усилитель четырехканальный	201.14-10	40
1467УД2Т	LM124	АЕЯР.431000.257-01 ТУ	Операционный усилитель четырехканальный	401.14-5	40

7.4.2.Серия 1473XXXX

Диапазон рабочих температур: $-60 \div +125^{\circ}\text{C}$

Напряжение питания: $\pm 15.0 \text{ В} \pm 2\%$

1473УД1Т	ОР27А	АЕЯР.431130.306 ТУ	Малозошумящий прецизионный операционный усилитель	4116.8-3	40
----------	-------	--------------------	---	----------	----

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

7.5. Стандартная цифровая логика и ПЛИС

7.5.1.Серия 1554XXXXТБМ

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°С

Напряжение питания: 2.0 ÷ 6.0 В

1554АП3ТБМ	54АС240	АЕЯР.431200.182-05 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40
1554АП4ТБМ	54АС241	АЕЯР.431200.182-05 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554АП5ТБМ	54АС244	АЕЯР.431200.182-05 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554АП6ТБМ	54АС245	АЕЯР.431200.182-05 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный приёмо-передатчик с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554ИД4ТБМ	54АС155	АЕЯР.431200.182-10 ТУ	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4.	402.16-32	40
1554ИД7ТБМ	54АС138	АЕЯР.431200.182-10 ТУ	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1554ИД14ТБМ	54АС139	АЕЯР.431200.182-10 ТУ	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1554ИЕ6ТБМ	54АС192	АЕЯР.431200.182-03 ТУ	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик.	402.16-32	40
1554ИЕ7ТБМ	54АС193	АЕЯР.431200.182-03 ТУ	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик.	402.16-32	40
1554ИЕ10ТБМ	54АС161	АЕЯР.431200.182-03 ТУ	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0".	402.16-32	40
1554ИЕ18ТБМ	54АС163	АЕЯР.431200.182-03 ТУ	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0".	402.16-32	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1554ИЕ19ТБМ	54АС393	АЕЯР.431200.182-03 ТУ	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом.	401.14-5	40
1554ИП5ТБМ	54АС280	АЕЯР.431200.182-02 ТУ	Девятиразрядная схема контроля четности.	401.14-5	40
1554ИР22ТБМ	54АС373	АЕЯР.431200.182-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554ИР23ТБМ	54АС374	АЕЯР.431200.182-12 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554ИР24ТБМ	54АС299	АЕЯР.431200.182-12 ТУ	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации, асинхронным сбросом и тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1554ИР35ТБМ	54АС273	АЕЯР.431200.182-12 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки.	4153.20-6	40
1554ИР37ТБМ	54АС574	АЕЯР.431200.182-12 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1554ИР40ТБМ	54АС533	АЕЯР.431200.182-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40
1554ИР41ТБМ	54АС534	АЕЯР.431200.182-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40
1554КП2ТБМ	54АС153	АЕЯР.431200.182-11 ТУ	Два селектора-мультиплексора 4-1.	402.16-32	40
1554КП7ТБМ	54АС151	АЕЯР.431200.182-11 ТУ	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием.	402.16-32	40
1554КП11ТБМ	54АС257	АЕЯР.431200.182-11 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1554КП12ТБМ	54АС253	АЕЯР.431200.182-15 ТУ	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1554КП14ТБМ	54АС258	АЕЯР.431200.182-15 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе.	402.16-32	40
1554КП15ТБМ	54АС251	АЕЯР.431200.182-11 ТУ	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1554КП16ТБМ	54АС157	АЕЯР.431200.182-15 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1.	402.16-32	40
1554КП18ТБМ	54АС158	АЕЯР.431200.182-15 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1554ЛА1ТБМ	54АС20	АЕЯР.431200.182-07 ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛА2ТБМ	54АС30	АЕЯР.431200.182-01 ТУ	Логический элемент "8И-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛА3ТБМ	54АС00	АЕЯР.431200.182-07 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛА4ТБМ	54АС10	АЕЯР.431200.182-07 ТУ	Три логических элемента "3И-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛЕ1ТБМ	54АС02	АЕЯР.431200.182-08 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛИ1ТБМ	54АС08	АЕЯР.431200.182-08 ТУ	Четыре логических элемента "2И"	401.14-5	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1554ЛИЗТБМ	54АС11	АЕЯР.431200.182-08 ТУ	Три логических элемента "ЗИ"	401.14-5	40
1554ЛИ6ТБМ	54АС21	АЕЯР.431200.182-08 ТУ	Два логических элемента "4И"	401.14-5	40
1554ЛИ9ТБМ	54АС34	АЕЯР.431200.182-08 ТУ	Шесть логических повторителей	401.14-5	40
1554ЛЛ1ТБМ	54АС32	АЕЯР.431200.182-07 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	401.14-5	40
1554ЛН1ТБМ	54АС04	АЕЯР.431200.182-07 ТУ	Шесть логических элементов "НЕ"	401.14-5	40
1554ЛП5ТБМ	54АС86	АЕЯР.431200.182-09 ТУ	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	401.14-5	40
1554ЛП8ТБМ	54АС125	АЕЯР.431200.182-09 ТУ	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	401.14-5	40
1554ЛР11ТБМ	54АС51	АЕЯР.431200.182-01 ТУ	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ» и «3-3И-2ИЛИ-НЕ"	401.14-5	40
1554ЛР13ТБМ	54АС54	АЕЯР.431200.182-01 ТУ	Логический элемент "3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ"	401.14-5	40
1554СП1ТБМ	54АС85	АЕЯР.431200.182-02 ТУ	Схема сравнения двух четырехразрядных чисел	402.16-32	40
1554ТВ9ТБМ	54АС112	АЕЯР.431200.182-06 ТУ	Два J-K триггера с управлением отрицательным фронтом по тактовому входу.	402.16-32	40
1554ТВ15ТБМ	54АС109	АЕЯР.431200.182-06 ТУ	Два J-K с управлением положительным фронтом по тактовому входу.	402.16-32	40
1554ТЛ2ТБМ	54АС14	АЕЯР.431200.182-04 ТУ	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	401.14-5	40
1554ТМ2ТБМ	54АС74	АЕЯР.431200.182-13 ТУ	Два D-триггера с установкой и сбросом	401.14-5	40
1554ТМ8ТБМ	54АС175	АЕЯР.431200.182-13 ТУ	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса.	402.16-32	40
1554ТМ9ТБМ	54АС174	АЕЯР.431200.182-13 ТУ	Шесть D-триггеров.	402.16-32	40
1554ТР2ТБМ	54АС279	АЕЯР.431200.182-06 ТУ	Четыре R-S триггера	402.16-32	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------	-----

7.5.2.Серия 1594XXXXT

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°C

Напряжение питания: 4.5 ÷ 5.5 В

1594АП3Т	54АСТ240	АЕЯР.431200.208-05 ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40
1594АП4Т	54АСТ241	АЕЯР.431200.208-05 ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594АП5Т	54АСТ244	АЕЯР.431200.208-05 ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594АП6Т	54АСТ245	АЕЯР.431200.208-05 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный приёмо-передатчик с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594ИД4Т	54АСТ155	АЕЯР.431200.208-10 ТУ	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4.	402.16-32	40
1594ИД7Т	54АСТ138	АЕЯР.431200.208-10 ТУ	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1594ИД14Т	54АСТ139	АЕЯР.431200.208-10 ТУ	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1594ИЕ6Т	54АСТ192	АЕЯР.431200.208-03 ТУ	Четырёхразрядный двоично-десятичный реверсивный счётчик.	402.16-32	40
1594ИЕ7Т	54АСТ193	АЕЯР.431200.208-03 ТУ	Четырёхразрядный двоичный реверсивный счётчик.	402.16-32	40
1594ИЕ10Т	54АСТ161	АЕЯР.431200.208-03 ТУ	Четырёхразрядный двоичный счётчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0".	402.16-32	40
1594ИЕ18Т	54АСТ163	АЕЯР.431200.208-03 ТУ	Четырёхразрядный двоичный счётчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0".	402.16-32	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1594ИЕ19Т	54АСТ393	АЕЯР.431200.208-03 ТУ	Два четырёхразрядных двоичных счётчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом.	401.14-5	40
1594ИП5Т	54АСТ280	АЕЯР.431200.208-02 ТУ	Десятиразрядная схема контроля чётности.	401.14-5	40
1594ИР22Т	54АСТ373	АЕЯР.431200.208-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594ИР23Т	54АСТ374	АЕЯР.431200.208-12 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594ИР24Т	54АСТ299	АЕЯР.431200.208-12 ТУ	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации, асинхронным сбросом и тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1594ИР35Т	54АСТ273	АЕЯР.431200.208-12 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки.	4153.20-6	40
1594ИР40Т	54АСТ533	АЕЯР.431200.208-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40
1594ИР41Т	54АСТ534	АЕЯР.431200.208-14 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4153.20-6	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1594КП11Т	54АСТ257	АЕЯР.431200.208-11 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1594КП14Т	54АСТ258	АЕЯР.431200.208-15 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе.	402.16-32	40
1594КП16Т	54АСТ157	АЕЯР.431200.208-15 ТУ	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе.	402.16-32	40
1594КП18Т	54АСТ158	АЕЯР.431200.208-15 ТУ	4-х разрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами.	402.16-32	40
1594ЛА1Т	54АСТ20	АЕЯР.431200.208-07 ТУ	Два логических элемента "ИИ-НЕ".	401.14-5	40
1594ЛА2Т	54АСТ30	АЕЯР.431200.208-01 ТУ	Логический элемент "ВИ-НЕ".	401.14-5	40
1594ЛА3Т	54АСТ00	АЕЯР.431200.208-07 ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ".	401.14-5	40
1594ЛА4Т	54АСТ10	АЕЯР.431200.208-07 ТУ	Три логических элемента "3И-НЕ".	401.14-5	40
1594ЛЕ1Т	54АСТ02	АЕЯР.431200.208-08 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	401.14-5	40
1594ЛЕ4Т	54АСТ27	АЕЯР.431200.208-01 ТУ	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ"	401.14-5	40
1594ЛИ1Т	54АСТ08	АЕЯР.431200.208-08 ТУ	Четыре логических элемента "2И"	401.14-5	40
1594ЛИ3Т	54АСТ11	АЕЯР.431200.208-08 ТУ	Три логических элемента "3И"	401.14-5	40
1594ЛИ6Т	54АСТ21	АЕЯР.431200.208-08 ТУ	Два логических элемента "4И"	401.14-5	40
1594ЛИ9Т	54АСТ34	АЕЯР.431200.208-08 ТУ	Шесть логических повторителей	401.14-5	40
1594ЛЛ1Т	54АСТ32	АЕЯР.431200.208-07 ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	401.14-5	40
1594ЛН1Т	54АСТ04	АЕЯР.431200.208-07 ТУ	Шесть логических элементов "НЕ"	401.14-5	40
1594ЛП8Т	54АСТ125	АЕЯР.431200.208-09 ТУ	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе.	401.14-5	40
1594ТВ9Т	54АСТ112	АЕЯР.431200.208-06 ТУ	Два J-К триггера с управлением отрицательным фронтом тактового сигнала.	402.16-32	40
1594ТВ15Т	54АСТ109	АЕЯР.431200.208-06 ТУ	Два J-К триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала.	402.16-32	40
1594ТЛ2Т	54АСТ14	АЕЯР.431200.208-04 ТУ	Шесть триггеров Шмитта - инверторов.	401.14-5	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1594ТМ2Т	54АСТ74	АЕЯР.431200.208-13 ТУ	Два D-триггера с установкой и сбросом.	401.14-5	40

7.5.3.Серия 5584XXXXТ

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°С

Напряжение питания: 2.0 ÷ 5.5 В

5584АП5Т	74VHC244	АЕЯР.431200.209-05 ТУ	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4153.20-6	40
5584АП6Т	74VHC245	АЕЯР.431200.209-05 ТУ	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4153.20-6	40
5584ИД14Т	74VHC139	АЕЯР.431200.209-04 ТУ	Два дешифратора-демультиплектора 2 – 4 с инверсией на выходе	402.16-32	40
5584ИД7Т	74VHC138	АЕЯР.431200.209-04 ТУ	Дешифратор-демультиплексор 3 – 8 с инверсией на выходе	402.16-32	40
5584ИЕ10Т	74VHC161	АЕЯР.431200.209-03 ТУ	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	402.16-32	40
5584ИР23Т	74VHC374	АЕЯР.431200.209-06 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4153.20-6	40
5584ИР35Т	74VHC273	АЕЯР.431200.209-06 ТУ	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4153.20-6	40
5584ЛА3Т	74VHC00	АЕЯР.431200.209-01 ТУ	Четыре логических элемента 2И-НЕ	401.14-5	40
5584ЛЕ1Т	74VHC02	АЕЯР.431200.209-01 ТУ	Четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ	401.14-5	40
5584ЛИ1Т	74VHC08	АЕЯР.431200.209-01 ТУ	Четыре логических элемента 2И	401.14-5	40
5584ЛЛ1Т	74VHC32	АЕЯР.431200.209-01 ТУ	Четыре логических элемента 2ИЛИ	401.14-5	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
5584ТМ2Т	74VHC74	АЕЯР.431200.209-02 ТУ	Два D-триггера с установкой и сбросом	401.14-5	40

7.5.4.Серия 1533XXXX

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°C

Напряжение питания: 5.0 В ±10%

1533АП3	SN54ALS240	БК0.347.364-32ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением.	4153.20-6	40
1533АП4	SN54ALS241	БК0.347.364-32ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлением.	4153.20-6	40
1533АП5	SN54ALS244	БК0.347.364-32ТУ	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением.	4153.20-6	40
1533АП6	SN54ALS245	БК0.347.364-55ТУ	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1533ИД3	SN54ALS154	БК0.347.364-12ТУ	Дешифратор 4x16.	4118.24-1	40
1533ИД4	SN54ALS155	БК0.347.364-06ТУ	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4.	402.16-32	40
1533ИД7	SN54ALS138	БК0.347.364-08ТУ	Дешифратор демультиплексор из 3 в 8.	402.16-32	40
1533ИД17	отсутствует	БК0.347.364-30ТУ	Дешифратор состояний.	4119.28-1	40
1533ИЕ6	SN54ALS192	БК0.347.364-21ТУ	Двоично-десятичный реверсивный счётчик.	402.16-32	40
1533ИЕ7	SN54ALS193	БК0.347.364-07ТУ	Четырёхразрядный двоичный реверсивный счётчик.	402.16-32	40
1533ИЕ9	SN54ALS160	БК0.347.364-27ТУ	Четырёхразрядный двоично-десятичный счётчик с асинхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1533ИЕ10	SN54ALS161	БК0.347.364-27ТУ	Четырёхразрядный двоичный счётчик с асинхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32	40
1533ИЕ11	SN54ALS162	БК0.347.364-27ТУ	Четырёхразрядный двоично-десятичный счётчик с синхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32	40
1533ИЕ18	SN54ALS163	БК0.347.364-27ТУ	Четырёхразрядный двоичный счётчик с синхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32	40
1533ИП3	SN54ALS181	БК0.347.364-03ТУ	Арифметическо-логическое устройство.	4118.24-1	40
1533ИП4	SN54ALS182	БК0.347.364-09ТУ	Схема ускоренного переноса для арифметического логического узла.	402.16-32	40
1533ИП5	SN54ALS86	БК0.347.364-14ТУ	Девятиразрядная схема контроля чётности.	401.14-5	40
1533ИП6	SN54ALS242	БК0.347.364-18ТУ	Четырёхшинный приёмо-передатчик с инверсными выходами.	401.14-5	40
1533ИП7	SN54ALS243	БК0.347.364-18ТУ	Четырёхшинный приёмо-передатчик.	401.14-5	40
1533ИР22	SN54ALS373	БК0.347.364-26ТУ	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защёлкой с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1533ИР23	SN54ALS374	БК0.347.364-26ТУ	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защёлкой с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6	40
1533ИР24	SN54ALS299	БК0.347.364-38ТУ	Восьмиразрядный универсальный сдвиговый регистр.	4153.20-6	40
1533ИР31	отсутствует	БК0.347.364-29ТУ	Двадцатичетырёхразрядный последовательный регистр сдвига.	4119.28-1	40
1533ИР33	SN54ALS573	БК0.347.364-10ТУ	Восьмиразрядный буферный регистр.	4153.20-6	40
1533ИР34	SN54ALS873	БК0.347.364-11ТУ	Два четырёхразрядных буферных регистра с тремя устойчивыми состояниями на выходе.	4118.24-1	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1533ИР37	SN54ALS574	БК0.347.364-22ТУ	Регистр восьмиразрядный буферный с тремя состояниями на выходе (с импульсным управлением).	4153.20-6	40
1533ИР38	SN54ALS874	БК0.347.364-23ТУ	Два четырёхразрядных регистра D-типа с тремя состояниями на выходе.	4118.24-1	40
1533ИР39	отсутствует	БК0.347.364-16ТУ	Схема регистров общего назначения с многоканальным доступом.	429.42-1	40
1533КП2	SN54ALS153	БК0.347.364-12ТУ	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1.	402.16-32	40
1533КП7	SN54ALS151	БК0.347.364-12ТУ	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием.	402.16-32	40
1533КП11	SN54ALS257	БК0.347.364-03ТУ	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32	40
1533КП11А	SN54ALS257	БК0.347.364-28ТУ	Четырёхразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32	40
1533КП12	SN54ALS253	БК0.347.364-04ТУ	Двухразрядный четырёхканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выходу.	402.16-32	40
1533КП13	SN54ALS298	БК0.347.364-04ТУ	Четыре двухходовых мультиплексора с запоминанием.	402.16-32	40
1533КП14	SN54ALS258	БК0.347.364-03ТУ	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами.	402.16-32	40
1533КП14А	SN54ALS258	БК0.347.364-28ТУ	Четырёхразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами.	402.16-32	40
1533КП15	SN54ALS251	БК0.347.364-06ТУ	Восьмиходовый селектор-мультиплексор с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32	40
1533КП16	SN54ALS157	БК0.347.364-19ТУ	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1.	402.16-32	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1533КП17	SN54ALS353	БК0.347.364-20ТУ	Сдвоенный селектор-мультиплексор 4х1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1533КП18	SN54ALS158	БК0.347.364-19ТУ	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами.	402.16-32	40
1533КП19	SN54ALS352	БК0.347.364-20ТУ	Сдвоенный селектор-мультиплексор 4х1.	402.16-32	40
1533ЛА1	SN54ALS20	БК0.347.364-01ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛА2	SN54ALS30	БК0.347.364-01ТУ	Логический элемент "8И-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛА3	SN54ALS00	БК0.347.364-01ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛА4	SN54ALS10	БК0.347.364-09ТУ	Три логических элемента "3И-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛА7	SN54ALS22	БК0.347.364-25ТУ	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами.	401.14-5	40
1533ЛА8	SN54ALS01	БК0.347.364-17ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом.	401.14-5	40
1533ЛА9	SN54ALS03	БК0.347.364-17ТУ	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом.	401.14-5	40
1533ЛЕ1	SN54ALS02	БК0.347.364-05ТУ	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛИ1	SN54ALS08	БК0.347.364-13ТУ	Четыре логических элемента "2И".	401.14-5	40
1533ЛН1	SN54ALS04	БК0.347.364-01ТУ	Шесть логических элементов "НЕ".	401.14-5	40
1533ЛН2	SN54ALS05	БК0.347.364-14ТУ	Шесть инверторов с открытым коллектором.	401.14-5	40
1533ЛН7	SN54ALS368	БК0.347.364-36ТУ	Шесть инверторов с тремя состояниями на выходе.	402.16-32	40
1533ЛН8	SN54ALS1004	БК0.347.364-36ТУ	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью.	401.14-5	40
1533ЛП3	отсутствует	БК0.347.364-15ТУ	Мажоритарный элемент.	402.16-32	40
1533ЛП5	SN54ALS86	БК0.347.364-07ТУ	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ".	401.14-5	40
1533ЛР4	SN54ALS55	БК0.347.364-06ТУ	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ".	401.14-5	40
1533ЛР11	SN54ALS51	БК0.347.364-02ТУ	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ" и "3-3И-2ИЛИ-НЕ".	401.14-5	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
1533ЛР13	SN54ALS54	6К0.347.364-02ТУ	Логический элемент "3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ".	401.14-5	40
1533СП1	SN54ALS85	6К0.347.364-05ТУ	Схема сравнения двух четырёхразрядных чисел.	402.16-32	40
1533ТВ15	SN54ALS109	6К0.347.364-13ТУ	Два J-K триггера.	402.16-32	40
1533ТМ2	SN54ALS74	6К0.347.364-02ТУ	Два триггера D синхронных с дополняющими выходами.	401.14-5	40
1533ТМ8	SN54ALS175	6К0.347.364-24ТУ	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами.	402.16-32	40
1533ТМ9	SN54ALS174	6К0.347.364-24ТУ	Шесть D-триггеров.	402.16-32	40
1533ТР2	SN54ALS279	6К0.347.364-08ТУ	Четыре триггера R-S.	402.16-32	40

7.5.5.Серия 133XXXX

Диапазон рабочих температур: -60 ÷ +125°С
 Напряжение питания: 5.0 В ±10%

133АГ3	SN54123	ДР/И63.088.023ТУ58	Сдвоенный одновибратор с повторным запуском	402.16-32	40
133ИД1	SN54141	ДР/И63.088.023ТУ28	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	402.16-32	40
133ИД3	SN54154	ДР/И63.088.023ТУ33	Дешифратор 4 на 16	405.24-2	40
133ИД4	SN54155	ДР/И63.088.023ТУ32	Сдвоенный дешифратор мультиплексор 2-4	402.16-32	40
133ИД10	SN54145	ДР/И63.088.023ТУ62	Двоично-десятичный дешифратор	402.16-32	40
133ИП2	SN54180	ДР/И63.088.023ТУ38	Восьмиразрядная схема контроля чётности и нечётности	401.14-5	40
133ИП3	SN54181	ДР/И63.088.023ТУ35	Арифметическо-логическое устройство	405.24-2	40
133ИП4	SN54182	ДР/И63.088.023ТУ38	Блок ускоренного переноса для арифметического узла	402.16-32	40
133ИР13	SN54198	ДР/И63.088.023ТУ46	Восьмиразрядный реверсивный сдвиговый регистр	405.24-2	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
133ИР17	Am2504	ДР/И63.088.023ТУ61	Двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения	405.24-2	40
133КП1	SN54150	ДР/И63.088.023ТУ30	Селектор-мультиплексор данных на шестнадцать каналов со стробированием	405.24-2	40
133КП2	SN54153	ДР/И63.088.023ТУ32	Сдвоенный селектор мультиплексор 4-1	402.16-32	40
133КП5	SN54152	ДР/И63.088.023ТУ31	Мультиплексор восемь каналов на один без стробирования	401.14-5	40
133КП7	SN54151	ДР/И63.088.023ТУ18	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием	402.16-32	40
133ЛА1	SN5420	И6/И63.088.023ТУ7	Два логических элемента "4И-НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-5	40
133ЛА2	SN5430	И6/И63.088.023ТУ7	Логический элемент "8И-НЕ"	401.14-5	40
133ЛА3	SN5400	И6/И63.088.023ТУ7	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	401.14-5	40
133ЛА4	SN5410	И6/И63.088.023ТУ7	Три логических элемента "3И-НЕ"	401.14-5	40
133ЛА6	SN5440	И6/И63.088.023ТУ7	Два логических элемента "4И-НЕ" с большим коэффициентом разветвления по выходу	401.14-5	40
133ЛА7	SN5422	И6/И63.088.023ТУ7	Две четырехходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью (элементы индикации)	401.14-5	40
133ЛА8	SN5401	И6/И63.088.023ТУ7	Четыре двухходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом (элементы контроля)	401.14-5	40
133ЛА15	отсутствует	ДР/И63.088.023ТУ40	Элемент сопряжения МОП ЗУ-ТТЛ (четыре логических элемента "2И-НЕ")	401.14-5	40
133ЛД1	SN5460	И6/И63.088.023ТУ7	Два четырехходовых логических расширителя по "ИЛИ"	401.14-5	40
133ЛД3	отсутствует	И6/И63.088.023ТУ7	Восьмивходовый расширитель по "ИЛИ"	401.14-5	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
133ЛП5	SN5486	ДР/И63.088.023ТУ31	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	401.14-5	40
133ЛР1	SN5450	И6/И63.088.023ТУ7	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-5	40
133ЛР3	SN5453	И6/И63.088.023ТУ7	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-5	40
133ЛР4	SN5455	И6/И63.088.023ТУ7	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-5	40
133ТВ1	SN5472	И6/И63.088.023ТУ7	Триггер J-K с логикой на входе "ЗИ"	401.14-5	40
133ТВ15	SN54109	ДР/И63.088.023ТУ71	Два J-K триггера	402.16-32	40
133ТМ2	SN5474	Ге/И63.088.023ТУ20	Два триггера D	401.14-5	40

7.5.6.Серия 155

Диапазон рабочих температур: -10 ÷ +75°C
 Напряжение питания: 5.0 В ±5%

155АГ3	SN54123	ДР/И63.088.042ТУ58	Сдвоенный одновибратор с повторным запуском	238.16-1	40
155ИД1	SN54141	ДР/И63.088.042ТУ28	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	238.16-1	40
155ИД3	SN54154	ДР/И63.088.042ТУ33	Дешифратор-демультиплексор 4-16	239.24-1	40
155ИД4	SN54155	ДР/И63.088.042ТУ32	Сдвоенный дешифратор демультиплексор	238.16-1	40
155ИЕ9	SN54160	ДР/И63.088.042ТУ42	Синхронный десятичный счётчик.	238.16-1	40
155ИП2	SN54180	ДР/И63.088.042ТУ31	Восьмиразрядная схема контроля четности и нечетности	201.14-1	40
155ИП3	SN54181	ДР/И63.088.042ТУ33	Арифметическо-логическое устройство.	239.24-1	40
155ИП4	SN54182	ДР/И63.088.042ТУ32	Блок ускоренного переноса для арифметического узла.	238.16-1	40
155ИР13	SN54198	ДР/И63.088.042ТУ46	Восьмиразрядный реверсивный сдвиговый регистр	239.24-1	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
155ИР17	Am25S04	ДР/И63.088.042ТУ61	Двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения	239.24-1	40
155ИР32	SN54170	ДР/И63.088.042ТУ47	Четыре регистра на четыре разряда с открытым коллекторным выходом.	238.16-1	40
155КП1	SN54150	ДР/И63.088.042ТУ30	Селектор мультиплексор на 16 каналов со стробированием.	239.24-1	40
155КП2	SN54153	ДР/И63.088.042ТУ32	Сдвоенный цифровой селектор мультиплексор 4-1.	238.16-1	40
155КП5	SN54152	ДР/И63.088.042ТУ18	Селектор-мультиплексор данных на 8 каналов.	201.14-1	40
155КП7	SN54151	ДР/И63.088.042ТУ18	Селектор-мультиплексор данных на 8 каналов со стробированием.	238.16-1	40
155ЛА1	SN5420	И6/И63.088.042ТУ3	Два логических элемента "4И-НЕ"	201.14-1	40
155ЛА2	SN5430	И6/И63.088.042ТУ3	Логический элемент "8И-НЕ"	201.14-1	40
155ЛА3	SN5400	И6/И63.088.042ТУ3	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	201.14-1	40
155ЛА4	SN5410	И6/И63.088.042ТУ3	Три логических элемента "3И-НЕ"	201.14-1	40
155ЛА6	SN5440	И6/И63.088.042ТУ3	Два логических элемента "4И-НЕ" с большим коэффициентом разветвления по выходу	201.14-1	40
155ЛА7	SN5422	И6/И63.088.042ТУ3	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью (элементы индикации).	201.14-1	40
155ЛА8	SN5401	И6/И63.088.042ТУ3	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом (элементы контроля).	201.14-1	40
155ЛД1	SN5460	И6/И63.088.042ТУ3	Два четырехходовых логических расширителя по "ИЛИ"	201.14-1	40
155ЛД3		И6/И63.088.042ТУ3	Восьмивходовый расширитель по "ИЛИ"	201.14-1	40
155ЛИ1	SN5408	Ле/И63.088.042ТУ21	Четыре логических элемента "2И"	201.14-1	40

УП "Завод полупроводниковых приборов"

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Н/У
155ЛНЗ	SN5406	Щ7/И63.088.042-43ТУ	Шесть буферных инверторов с повышенным коллекторным напряжением	201.14-1	40
155ЛН5	SN5416	Щ7/И63.088.042-43ТУ	Шесть буферных инверторов	201.14-1	40
155ЛП5	SN5486	ДР/И63.088.042ТУ31	Четыре двухходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	201.14-1	40
155ЛП9	SN5407	Щ7/И63.088.042-55ТУ	Шесть буферных формирователей с открытым коллекторным выходом и повышенным коллекторным напряжением.	201.14-1	40
155ЛР1	SN5450	И6/И63.088.042ТУ3	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1	40
155ЛР3	SN5453	И6/И63.088.042ТУ3	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1	40
155ЛР4	SN5455	И6/И63.088.042ТУ3	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1	40
155ТВ1	SN5472	И6/И63.088.042ТУ3	Триггер J-K с логикой на входе "ЗИ".	201.14-1	40
155ТМ2	SN5474	И6/И63.088.042ТУ3	Два триггера D.	201.14-1	40
155ТМ8	SN54175	ДР/И63.088.042ТУ49	Счетверённый D-триггер.	238.16-1	40

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СЕМЕЙСТВА ЛОГИЧЕСКИХ ИМС
(ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)**

Обо- значе- ние	Параметр	ТТЛ			КМОП									Ед. изме- рения	
		K155 (IN74)	IN74LS	KP1533 (IN74ALS)	K561 (IW4000A)	IW4000B	IN74AC	IN74ACT	IN74 VHC	IN74 VHCT	IN74HC	IN74HCT	IN74LV		
I _G	Ток потребления на вентиль	3,4	0,4	0,2	0,0004	0,0001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	мА
P _G	Потребляемая мощность на вентиль	10	2	1	0,0025	0,0006	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,001	мВт
T _p	Время задержки распростра- нения на вентиль	10	7	5	40 при V _{DD} =5В 20 при V _{DD} =10В	40 при V _{DD} =5В 20 при V _{DD} =10В 15 при V _{DD} =15В	5	5	5,3	5,5	8	8	7 10	нс	
f _{max}	Тактовая частота	35 C _L =15пФ	40 C _L =15пФ	45 C _L =50пФ	5 при V _{DD} =5В 10 при V _{DD} =10В C _L =15пФ	5 при V _{DD} =5В 10 при V _{DD} =10В 14 при V _{DD} =15В C _L =50пФ	140 C _L =50пФ	140 C _L =50пФ	115 C _L =50пФ 170 C _L =15пФ	140 C _L =50пФ 160 C _L =15пФ	30 C _L =50пФ	30 C _L =50пФ	40 C _L =50пФ	МГц	
V _{IL} /V _{IH}	Совместимость	ТТЛ	ТТЛ	ТТЛ	КМОП	КМОП	КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ при V _o =3,3В, КМОП	ТТЛ, КМОП	КМОП	ТТЛ, КМОП	КМОП	-	
	По входам														
V _{OL} /V _{OH}	По выходам	ТТЛ	ТТЛ	ТТЛ	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	ТТЛ, КМОП	-	



Параметр Обозначение	Степень интеграции		ТТЛ			КМОП									Ед. изме- рения
			K155 (IN74)	IN74LS	KP1533 (IN74ALS)	K561 (IW4000A)	IW4000B	IN74AC	IN74ACT	IN74 VHC	IN74 VHCT	IN74HC	IN74HCT	IN74LV	
Время задержки распространения сигнала при вы- ключении/ вклю- чении, t_{PLH}/t_{PHL}	Низкая	Тип.	10 $C_L=15\text{пФ}$	7 $C_L=15\text{пФ}$	5 $C_L=50\text{пФ}$	80 при $V_{DD}=5\text{В}$ 40 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	60 при $V_{DD}=5\text{В}$ 25 при $V_{DD}=10\text{В}$ 20 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	5 $C_L=50\text{пФ}$	5 $C_L=50\text{пФ}$	5,4 $C_L=50\text{пФ}$ 3,9 $C_L=15\text{пФ}$	5,9 $C_L=50\text{пФ}$ 5,4 $C_L=15\text{пФ}$	8 $C_L=50\text{пФ}$	8 $C_L=50\text{пФ}$	7 10 $C_L=50\text{пФ}$	нс
		Макс	22 $C_L=15\text{пФ}$	15 $C_L=15\text{пФ}$	11 $C_L=50\text{пФ}$	120 при $V_{DD}=5\text{В}$ 60 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	110 при $V_{DD}=5\text{В}$ 60 при $V_{DD}=10\text{В}$ 48 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	8,5 $C_L=50\text{пФ}$	9,5 $C_L=50\text{пФ}$	8,5 $C_L=50\text{пФ}$ 6,5 $C_L=15\text{пФ}$	8,5 $C_L=50\text{пФ}$ 7,5 $C_L=15\text{пФ}$	22 $C_L=50\text{пФ}$	28 $C_L=50\text{пФ}$	11 14 $C_L=50\text{пФ}$	нс
t_{PLH}/t_{PHL} (от тактового входа к выходу)	Сред- няя	Тип.	16 $C_L=15\text{пФ}$	18 $C_L=15\text{пФ}$	10 $C_L=50\text{пФ}$	450 при $V_{DD}=5\text{В}$ 150 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	180 при $V_{DD}=5\text{В}$ 80 при $V_{DD}=10\text{В}$ 65 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	5 $C_L=50\text{пФ}$	6 $C_L=50\text{пФ}$	6 $C_L=50\text{пФ}$ 4,9 $C_L=15\text{пФ}$	8,5 $C_L=50\text{пФ}$ 7,7 $C_L=15\text{пФ}$	20 $C_L=50\text{пФ}$	20 $C_L=50\text{пФ}$	15 18 $C_L=50\text{пФ}$	нс
		Макс	38 $C_L=15\text{пФ}$	27 $C_L=15\text{пФ}$	26 $C_L=50\text{пФ}$	650 при $V_{DD}=5\text{В}$ 250 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	360 при $V_{DD}=5\text{В}$ 160 при $V_{DD}=10\text{В}$ 130 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	9,5 $C_L=50\text{пФ}$	12 $C_L=50\text{пФ}$	10,5 $C_L=50\text{пФ}$ 8,5 $C_L=15\text{пФ}$	14,5 $C_L=50\text{пФ}$ 13,5 $C_L=15\text{пФ}$	28 $C_L=50\text{пФ}$	28 $C_L=50\text{пФ}$	21 23 $C_L=50\text{пФ}$	нс
t_{PLH}/t_{PHL} (от тактового входа к выходу)	Триг- гер	Тип.	25 $C_L=15\text{пФ}$	25 $C_L=15\text{пФ}$	13 $C_L=50\text{пФ}$	150 при $V_{DD}=5\text{В}$ 75 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	150 при $V_{DD}=5\text{В}$ 65 при $V_{DD}=10\text{В}$ 45 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	6 $C_L=50\text{пФ}$	6 $C_L=50\text{пФ}$	6,1 $C_L=50\text{пФ}$ 4,6 $C_L=15\text{пФ}$	6,3 $C_L=50\text{пФ}$ 5,8 $C_L=15\text{пФ}$	20 $C_L=50\text{пФ}$	24 $C_L=50\text{пФ}$	20 25 $C_L=50\text{пФ}$	нс
		Макс	40 $C_L=15\text{пФ}$	40 $C_L=15\text{пФ}$	18 $C_L=50\text{пФ}$	400 при $V_{DD}=5\text{В}$ 150 при $V_{DD}=10\text{В}$ $C_L=15\text{пФ}$	300 при $V_{DD}=5\text{В}$ 130 при $V_{DD}=10\text{В}$ 90 при $V_{DD}=15\text{В}$ $C_L=50\text{пФ}$	10 $C_L=50\text{пФ}$	11,5 $C_L=50\text{пФ}$	10,5 $C_L=50\text{пФ}$ 8,5 $C_L=15\text{пФ}$	10,0 $C_L=50\text{пФ}$ 9,0 $C_L=15\text{пФ}$	30 $C_L=50\text{пФ}$	36 $C_L=50\text{пФ}$	30 35 $C_L=50\text{пФ}$	нс

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - Прототипы MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -45 +85 С. Напряжение питания 2,0 6,0 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 1500 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А
IN74AC00N		2102Ю.14-В
IN74AC02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74AC02N		2102Ю.14-В
IN74AC04D	Шесть инверторов	4306.14-А
IN74AC04N		2102Ю.14-В
IN74AC05D	Шесть инверторов с открытым стоком	4306.14-А
IN74AC05N		2102Ю.14-В
IN74AC08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А
IN74AC08N		2102Ю.14-В
IN74AC109D	Два J-К триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	4307.16-А
IN74AC109N		2103Ю.16-Д
IN74AC10D	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-А
IN74AC10N		2102Ю.14-В
IN74AC112D	Два J-К триггера	4307.16-А
IN74AC112N		2103Ю.16-Д
IN74AC11D	Три логических элемента "3И"	4306.14-А
IN74AC11N		2102Ю.14-В
IN74AC125D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74AC125N		2102Ю.14-В
IN74AC132D	Четыре двухходовых триггера Шмитта	4306.14-А
IN74AC132N		2102Ю.14-В
IN74AC138D	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74AC138N		2103Ю.16-Д
IN74AC139D	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74AC139N		2103Ю.16-Д
IN74AC14D	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-А
IN74AC14N		2102Ю.14-В
IN74AC151D	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-А
IN74AC151N		2103Ю.16-Д
IN74AC153D	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-А
IN74AC153N		2103Ю.16-Д
IN74AC157D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-А
IN74AC157N		2103Ю.16-Д
IN74AC158D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74AC158N		2103Ю.16-Д
IN74AC161D	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-А
IN74AC161N		2103Ю.16-Д
IN74AC163D	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-А
IN74AC163N		2103Ю.16-Д
IN74AC164D	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	4306.14-А
IN74AC164N		2102Ю.14-В
IN74AC174D	Шесть D-триггеров	4307.16-А
IN74AC174N		2103Ю.16-Д
IN74AC175D	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	4307.16-А
IN74AC175N		2103Ю.16-Д
IN74AC192D	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	4307.16-А
IN74AC192N		2103Ю.16-Д
IN74AC193N	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
IN74AC193D		4307.16-А
IN74AC20D	Два логических элемента "4И-НЕ"	4306.14-А
IN74AC20N		2102Ю.14-В

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - Прототипы MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC21D	Два логических элемента "4И"	4306.14-A
IN74AC21N		2102Ю.14-B
IN74AC240DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74AC240N		2140.20-B
IN74AC241DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC241N		2140.20-B
IN74AC244DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC244N		2140.20-B
IN74AC245DW	Восьмиразрядный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	4321.20-B
IN74AC245N		2140.20-B
IN74AC251D	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74AC251N		2103Ю.16-Д
IN74AC253D	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74AC253N		2103Ю.16-Д
IN74AC257D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74AC257N		2103Ю.16-Д
IN74AC258D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	4307.16-A
IN74AC258N		2103Ю.16-Д
IN74AC273DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-B
IN74AC273N		2140.20-B
IN74AC27D	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IN74AC27N		2102Ю.14-B
IN74AC299DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и асинхронным сбросом	4321.20-B
IN74AC299N		2140.20-B
IN74AC323DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и синхронным сбросом	4321.20-B
IN74AC323N		2140.20-B
IN74AC32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-A
IN74AC32N		2102Ю.14-B
IN74AC34D	Шесть повторителей	4306.14-A
IN74AC34N		2102Ю.14-B
IN74AC373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	4321.20-B
IN74AC373N		2140.20-B
IN74AC374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния	4321.20-B
IN74AC374N		2140.20-B
IN74AC4006D	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	4306.14-A
IN74AC4006N		2102Ю.14-B
IN74AC4015D	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	4307.16-A
IN74AC4015N		2103Ю.16-Д
IN74AC4035D	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	4307.16-A
IN74AC4035N		2103Ю.16-Д
IN74AC4520D	Два четырехразрядных двоичных счетчика	4307.16-A
IN74AC4520N		2103Ю.16-Д
IN74AC533DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выводе	4321.20-B
IN74AC533N		2140.20-B
IN74AC534DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC534N		2140.20-B
IN74AC563DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74AC563N		2140.20-B
IN74AC564DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74AC564N		2140.20-B
IN74AC573DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC573N		2140.20-B
IN74AC574DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74AC574N		2140.20-B

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74ACXXXN, IN74ACXXXD(DW) - Прототипы MC74ACXXXN, MC74ACXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74AC620DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74AC620N		2140.20-В
IN74AC623DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC623N		2140.20-В
IN74AC640DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74AC640N		2140.20-В
IN74AC643DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74AC643N		2140.20-В
IN74AC651DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-А
IN74AC651N		2142.24-А
IN74AC652DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-А
IN74AC652N		2142.24-А
IN74AC74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-А
IN74AC74N		2102Ю.14-В
IN74AC810D	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с инверсией информации	4306.14-А
IN74AC810N		2102.14-В
IN74AC86D	Четыре двухвходовых логических элементов "Исключающее ИЛИ"	4306.14-А
IN74AC86N		2102Ю.14-В

КМОП

Серии IN74ACTXXXN, IN74ACTXXXD(DW) - Прототипы MC74ACTXXXN, MC74ACTXXXD(DW) Диапазон рабочих температур -45 +85 С. Напряжение питания 5,0 В 10%. Допустимое значение потенциала статического электричества 1500 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74ACT00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А
IN74ACT00N		2102Ю.14-В
IN74ACT02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74ACT02N		2102Ю.14-В
IN74ACT04D	Шесть инверторов	4306.14-А
IN74ACT04N		2102Ю.14-В
IN74ACT05D	Шесть инверторов с открытым стоком	4306.14-А
IN74ACT05N		2102Ю.14-В
IN74ACT08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А
IN74ACT08N		2102Ю.14-В
IN74ACT109D	Два J-K триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	4307.16-А
IN74ACT109N		2103Ю.16-Д
IN74ACT10D	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-А
IN74ACT10N		2102Ю.14-В
IN74ACT112D	Два J-K триггера	4307.16-А
IN74ACT112N		2103Ю.16-Д
IN74ACT11D	Три логических элемента "3И"	4306.14-А
IN74ACT11N		2102Ю.14-В
IN74ACT125D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74ACT125N		2102Ю.14-В
IN74ACT132D	Четыре двухвходовых триггера Шмитта	4306.14-А
IN74ACT132N		2102Ю.14-В
IN74ACT138D	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе.	4307.16-А
IN74ACT138N		2103Ю.16-Д
IN74ACT139D	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74ACT139N		2103Ю.16-Д
IN74ACT14D	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

IN74ACT14N		2102Ю.14-В
------------	--	------------

КМОП

Серии IN74ACTXXXN, IN74ACTXXXD(DW) - Прототипы MC74ACTXXXN, MC74ACTXXXD(DW) (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74ACT151D	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-А
IN74ACT151N		2103Ю.16-Д
IN74ACT153D	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-А
IN74ACT153N		2103Ю.16-Д
IN74ACT157D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-А
IN74ACT157N		2103Ю.16-Д
IN74ACT158D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74ACT158N		2103Ю.16-Д
IN74ACT161D	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-А
IN74ACT161N		2103Ю.16-Д
IN74ACT163D	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-А
IN74ACT163N		2103Ю.16-Д
IN74ACT164D	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	4306.14-А
IN74ACT164N		2102Ю.14-В
IN74ACT174D	Шесть D-триггеров	4307.16-А
IN74ACT174N		2103Ю.16-Д
IN74ACT175D	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	4307.16-А
IN74ACT175N		2103Ю.16-Д
IN74ACT192D	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	4307.16-А
IN74ACT192N		2103Ю.16-Д
IN74ACT193D	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	4307.16-А
IN74ACT193N		2103Ю.16-Д
IN74ACT20D	Два логических элемента "4И-НЕ"	4306.14-А
IN74ACT20N		2102Ю.14-В
IN74ACT21D	Два логических элемента "4И"	4306.14-А
IN74ACT21N		2102Ю.14-В
IN74ACT240DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74ACT240N		2140.20-В
IN74ACT241DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT241N		2140.20-В
IN74ACT244DW	Два четырехразрядных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT244N		2140.20-В
IN74ACT245DW	Восьмиразрядный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	4321.20-В
IN74ACT245N		2140.20-В
IN74ACT251D	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74ACT251N		2103Ю.16-Д
IN74ACT253D	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74ACT253N		2103Ю.16-Д
IN74ACT257D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74ACT257N		2103Ю.16-Д
IN74ACT258D	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	4307.16-А
IN74ACT258N		2103Ю.16-Д
IN74ACT273DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В
IN74ACT273N		2140.20-В
IN74ACT27D	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-А
IN74ACT27N		2102Ю.14-В
IN74ACT299DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и асинхронным сбросом	4321.20-В
IN74ACT299N		2140.20-В
IN74ACT323DW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом информации и синхронным сбросом	4321.20-В
IN74ACT323N		2140.20-В
IN74ACT32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А
IN74ACT32N		2102Ю.14-В
IN74ACT34D	Шесть повторителей	4306.14-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

IN74ACT34N	2102Ю.14-В
------------	------------

КМОП

Серии IN74ACTXXXN, IN74ACTXXXD(DW) - Прототипы MC74ACTXXXN, MC74ACTXXXD(DW) (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74ACT373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом	4321.20-В
IN74ACT373N	данных с выходом на три состояния	2140.20-В
IN74ACT374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом	4321.20-В
IN74ACT374N	данных с выходом на три состояния	2140.20-В
IN74ACT4006D	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	4306.14-А
IN74ACT4006N		2102Ю.14-В
IN74ACT4015D	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	4307.16-А
IN74ACT4015N		2103Ю.16-Д
IN74ACT4035D	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	4307.16-А
IN74ACT4035N		2103Ю.16-Д
IN74ACT4520D	Два четырехразрядных двоичных счетчика	4307.16-А
IN74ACT4520N		2103Ю.16-Д
IN74ACT533DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выводе	4321.20-В
IN74ACT533N		2140.20-В
IN74ACT534DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT534N		2140.20-В
IN74ACT563DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе.	4321.20-В
IN74ACT563N		2140.20-В
IN74ACT564DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74ACT564N		2140.20-В
IN74ACT573DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT573N		2140.20-В
IN74ACT574DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT574N		2140.20-В
IN74ACT620D	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74ACT620N		2140.20-В
IN74ACT623D	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с отдельным управлением с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT623N		2140.20-В
IN74ACT640D	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74ACT640N		2140.20-В
IN74ACT643D	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74ACT643N		2140.20-В
IN74ACT651DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-А
IN74ACT651N		2142Ю.24-А
IN74ACT652DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-А
IN74ACT652N		2142Ю.24-А
IN74ACT74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-А
IN74ACT74N		2102Ю.14-В
IN74ACT810D	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ" с инверсией информации	4306.14-А
IN74ACT810N		2102Ю.14-В
IN74ACT86D	Четыре двухвходовых логических элементов "Исключающее ИЛИ"	4306.14-А
IN74ACT86N		2102Ю.14-В

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74HCXXXN, IN74HCXXXD(DW) - Прототипы MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -55 +125 С. Напряжение питания 2,0 6,0 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 1500 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74HC00AD	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-A
IN74HC00AN		2102Ю.14-B
IN74HC02AD	Четыре логических элемента ""2ИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IN74HC02AN		2102Ю.14-B
IN74HC03AD	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытыми стоками	4306.14-A
IN74HC03AN		2102Ю.14-B
IN74HC04AD	Шесть логических элементов "НЕ"	4306.14-A
IN74HC04AN		2102Ю.14-B
IN74HC05AD	Шесть инверторов с открытыми стоками	4306.14-A
IN74HC05AN		2102Ю.14-B
IN74HC08AD	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-A
IN74HC08AN		2102Ю.14-B
IN74HC109AD	Два J-K триггера	4307.16-A
IN74HC109AN		2103Ю.16-Д
IN74HC10AD	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-A
IN74HC10AN		2102Ю.14-B
IN74HC112AD	Два J-K триггера	4307.16-A
IN74HC112AN		2103Ю.16-Д
IN74HC11AD	Три логических элемента "3И"	4306.14-A
IN74HC11AN		2102Ю.14-B
IN74HC123AD	Два моностабильных мультивибратора с повторным запуском и сбросом	4307.16-A
IN74HC123AN		2103Ю.16-Д
IN74HC125AD	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-A
IN74HC125AN		2102Ю.14-B
IN74HC132AD	Четыре двухходовых триггера Шмитта	4306.14-A
IN74HC132AN		2102Ю.14-B
IN74HC138AD	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74HC138AN		2103Ю.16-Д
IN74HC139AD	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74HC139AN		2103Ю.16-Д
IN74HC14AD	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-A
IN74HC14AN		2102Ю.14-B
IN74HC151AD	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-A
IN74HC151AN		2103Ю.16-Д
IN74HC153AD	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-A
IN74HC153AN		2103Ю.16-Д
IN74HC154AD	Дешифратор-демультиплексор 4-16 с инверсией на выходе	4322.24-A
IN74HC154AN		2142Ю.24-A
IN74HC155AD	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4	4307.16-A
IN74HC155AN		2103Ю.16-Д
IN74HC157AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-A
IN74HC157AN		2103Ю.16-Д
IN74HC158AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74HC158AN		2103Ю.16-Д
IN74HC161AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74HC161AN		2103Ю.16-Д
IN74HC163AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74HC163AN		2103Ю.16-Д
IN74HC164AD	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами.	4306.14-A
IN74HC164AN		2102Ю.14-B
IN74HC165AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации, со сбросом	4307.16-A
IN74HC165AN		2103Ю.16-Д

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74HCXXXN, IN74HCXXXD(DW) - Прототипы MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74HC166AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации	4307.16-А
IN74HC166AN		2103Ю.16-Д
IN74HC174AD	Шесть D-триггеров	4307.16-А
IN74HC174AN		2103Ю.16-Д
IN74HC175AD	Четыре D-триггера с общими входами управления и сброса	4307.16-А
IN74HC175AN		2103Ю.16-Д
IN74HC192AD	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик	4307.16-А
IN74HC192AN		2103Ю.16-Д
IN74HC193AD	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	4307.16-А
IN74HC193AN		2103Ю.16-Д
IN74HC20AD	Два логических элемента "4И-НЕ"	4306.14-А
IN74HC20AN		2102Ю.14-В
IN74HC21AD	Два логических элемента "4И"	4306.14-А
IN74HC21AN		2102Ю.14-В
IN74HC221AD	Два непerezапускаемых моностабильных мультивибратора со сбросом	4307.16-А
IN74HC221AN		2103Ю.16-Д
IN74HC22AD	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытым стоком	4306.14-А
IN74HC22AN		2102Ю.14-В
IN74HC240ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74HC240AN		2140.20-В
IN74HC241ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74HC241AN		2140.20-В
IN74HC244ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74HC244AN		2140.20-В
IN74HC245AD	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74HC245AN		2140.20-В
IN74HC251AD	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74HC251AN		2103Ю.16-Д
IN74HC253AD	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74HC253AN		2103Ю.16-Д
IN74HC257AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74HC257AN		2103Ю.16-Д
IN74HC258AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1 с тремя состояниями и инверсией на выходе	4307.16-А
IN74HC258AN		2103Ю.16-Д
IN74HC273ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В
IN74HC273AN		2140.20-В
IN74HC279AD	Четыре R-S триггера	4307.16-А
IN74HC279AN		2103Ю.16-Д
IN74HC27AD	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74HC27AN		2102Ю.14-В
IN74HC283AD	Четырехзначный двоичный сумматор с ускоренным переносом	4307.16-А
IN74HC283AN		2103Ю.16-Д
IN74HC299ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и асинхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74HC299AN		2140.20-В
IN74HC30AD	Логический элемент "8И-НЕ"	4306.14-А
IN74HC30AN		2102Ю.14-В
IN74HC323ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и синхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74HC323AN		2140.20-В
IN74HC32AD	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А
IN74HC32AN		2102Ю.14-В
IN74HC365AD	Шесть буферных элементов с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74HC365AN		2103Ю.16-Д

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74HCXXXN, IN74HCXXXD(DW) - Прототипы MC74HCXXXN, MC74HCXXXD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74HC367AD	Шесть буферных элементов с отдельными двухбитными и четырехбитными секциями и тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC367AN		2103Ю.16-Д
IN74HC373ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC373AN		2140.20-B
IN74HC374ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC374AN		2140.20-B
IN74HC393AD	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	4306.14-A
IN74HC393AN		2102Ю.14-B
IN74HC4015AD	Два четырехразрядных сдвиговых регистра с последовательным вводом, параллельным выводом информации	4307.16-A
IN74HC4015AN		2103Ю.16-Д
IN74HC4046AD	Устройство фазовой подстройки частоты	4307.16-A
IN74HC4046AN		2103Ю.16-Д
IN74HC4051AD	Восьмиканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4051AN		2103Ю.16-Д
IN74HC4052AD	Двойной четырехканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4052AN		2103Ю.16-Д
IN74HC4053AD	Тройной двухканальный мультиплексор/демультиплексор	4307.16-A
IN74HC4053AN		2103Ю.16-Д
IN74HC4094AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным вводом, последовательным и параллельным выводом информации	4307.16-A
IN74HC4094AN		2103Ю.16-Д
IN74HC533ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC533AN		2140.20-B
IN74HC534ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC534AN		2140.20-B
IN74HC573ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC573AN		2140.20-B
IN74HC574ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC574AN		2140.20-B
IN74HC595AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным вводом, последовательным или параллельным выводом информации, с триггером-защелкой и тремя состояниями на выходе	4307.16-A
IN74HC595AN		2103Ю.16-Д
IN74HC597AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным или параллельным вводом и последовательным выводом информации, с триггером-защелкой на входе	4307.16-A
IN74HC597AN		2103Ю.16-Д
IN74HC620ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC620AN		2140.20-B
IN74HC623ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HC623AN		2140.20-B
IN74HC640ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HC640AN		2140.20-B
IN74HC651AD	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями и инверсией на выходе	4322.24-A
IN74HC651AN		2142.24-A
IN74HC652ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с регистром, с тремя состояниями на выходе	4322.24-A
IN74HC652AN		2142.24-A
IN74HC74AD	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-A
IN74HC74AN		2102Ю.14-B
IN74HC75AD	Два D-триггера с прямыми и инверсными выходами	4307.16-A
IN74HC75AN		2103Ю.16-Д
IN74HC85AD	Схема сравнения двух четырехзначных чисел	4307.16-A
IN74HC85AN		2103Ю.16-Д
IN74HC86AD	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IN74HC86AN		2102Ю.14-B
IN74HC874ADW	Два четырехразрядных регистра с параллельными входами и выходами, с асинхронным сбросом и выходами на три состояния	4322.24-A
IN74HC874AN		2142.24-A

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74НСТXXXN, IN74НСТXXXD(DW) - Прототипы МС74НСТXXXN, МС74НСТXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -55 +125 С. Напряжение питания 5,0 В 10%.

Допустимое значение потенциала статического электричества 1500 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74НСТ00AD	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А
IN74НСТ00AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ02AD	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74НСТ02AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ04AD	Шесть логических элементов "НЕ"	4306.14-А
IN74НСТ04AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ08AD	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А
IN74НСТ08AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ10AD	Три логических элемента "3И-НЕ"	4306.14-А
IN74НСТ10AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ125AD	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74НСТ125AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ126AD	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74НСТ126AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ132AD	Четыре двухвходовых триггера Шмитта	4306.14-А
IN74НСТ132AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ138AD	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74НСТ138AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ139AD	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-А
IN74НСТ139AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ14AD	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-А
IN74НСТ14AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ151AD	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	4307.16-А
IN74НСТ151AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ153AD	Два селектора-мультиплексора 4-1	4307.16-А
IN74НСТ153AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ155AD	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4	4307.16-А
IN74НСТ155AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ157AD	Четыре селектора-мультиплексора 2-1	4307.16-А
IN74НСТ157AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ163AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-А
IN74НСТ163AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ164AD	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельными выходами	4306.14-А
IN74НСТ164AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ165AD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательным и параллельным вводом, последовательным выводом информации, со сбросом	4307.16-А
IN74НСТ165AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ174AD	Шесть D-триггеров	4307.16-А
IN74НСТ174AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ20AD	Два логических элемента "4И-НЕ"	4306.14-А
IN74НСТ20AN		2102Ю.14-В
IN74НСТ240ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74НСТ240AN		2140.20-В
IN74НСТ241ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74НСТ241AN		2140.20-В
IN74НСТ244ADW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74НСТ244AN		2140.20-В
IN74НСТ245ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74НСТ245AN		2140.20-В
IN74НСТ251AD	Селектор-мультиплексор 8-1 с тремя состояниями на выходе	4307.16-А
IN74НСТ251AN		2103Ю.16-Д
IN74НСТ273ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-В
IN74НСТ273AN		2140.20-В

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IN74HCTXXXN, IN74HCTXXXD(DW) - Прототипы MC74HCTXXXN, MC74HCTXXXD(DW) (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74HCT27AD	Три логических элемента "ЗИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IN74HCT27AN		2102Ю.14-B
IN74HCT283AD	Четырехзначный двоичный сумматор с ускоренным переносом	4307.16-A
IN74HCT283AN		2103Ю.16-Д
IN74HCT299ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и асинхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT299AN		2140.20-B
IN74HCT30AD	Логический элемент "8И-НЕ"	4306.14-A
IN74HCT30AN		2102Ю.14-B
IN74HCT323ADW	Восьмиразрядный двунаправленный сдвиговый регистр с параллельным вводом-выводом, последовательным вводом информации и синхронным сбросом, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT323AN		2140.20-B
IN74HCT32AD	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-A
IN74HCT32AN		2102Ю.14-B
IN74HCT373ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT373AN		2140.20-B
IN74HCT374ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT374AN		2140.20-B
IN74HCT573ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT573AN		2140.20-B
IN74HCT574ADW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT574AN		2140.20-B
IN74HCT620ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HCT620AN		2140.20-B
IN74HCT623ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74HCT623AN		2140.20-B
IN74HCT640ADW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74HCT640AN		2140.20-B
IN74HCT74AD	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-A
IN74HCT74AN		2102Ю.14-B
IN74HCT85AD	Схема сравнения двух четырехзначных чисел	4307.16-A
IN74HCT85AN		2103Ю.16-Д
IN74HCT86AD	Четыре двухвходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IN74HCT86AN		2102Ю.14-B
IN74HCT874ADW	Два четырехразрядных регистра с параллельными входами и выходами, с асинхронным сбросом и выходами на три состояния.	4322.24-A
IN74HCT874AN		2142.24-A

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП Серии IN74VHCXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -40 +85 С. Напряжение питания 2,0 5,5 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74VHC00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А
IN74VHC02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74VHC08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А
IN74VHC125D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74VHC126D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74VHC240DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74VHC241DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHC244DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHC32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А
IN74VHC373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHC374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHC74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-А

КМОП

Серии IN74VHCTXXXD(DW)

Диапазон рабочих температур -40 +85 С. Напряжение питания 4,5 5,5 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74VHCT00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-А
IN74VHCT02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-А
IN74VHCT08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-А
IN74VHCT125D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74VHCT126D	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	4306.14-А
IN74VHCT240DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-В
IN74VHCT241DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHCT244DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHCT32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-А
IN74VHCT373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHCT374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-В
IN74VHCT74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-А

Низковольтная КМОП

Серии IN74LVXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур -40 +125 С. Напряжение питания 1,2 3,6 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74LV00D	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	4306.14-A
IN74LV00N		2102Ю.14-B
IN74LV02D	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IN74LV02N		2102Ю.14-B
IN74LV04D	Шесть логических элементов "НЕ"	4306.14-A
IN74LV04N		2102Ю.14-B
IN74LV08D	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-A
IN74LV08N		2102Ю.14-B
IN74LV138D	Дешифратор-демультиплексор 3-8 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74LV138N		2103Ю.16-Д
IN74LV139D	Два дешифратора-демультиплексора 2-4 с инверсией на выходе	4307.16-A
IN74LV139N		2103Ю.16-Д
IN74LV14D	Шесть триггеров Шмитта – инверторов	4306.14-A
IN74LV14N		2102Ю.14-B
IN74LV164D	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с последовательными входами и параллельным выходом со сбросом	4306.14-A
IN74LV164N		2102Ю.14-B
IN74LV174D	Шесть D-триггеров	4307.16-A
IN74LV174N		2103Ю.16-Д
IN74LV240DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74LV240N		2140.20-B
IN74LV241DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV241N		2140.20-B
IN74LV244DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV244N		2140.20-B
IN74LV245DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	4321.20-B
IN74LV245N		2140.20-B
IN74LV273DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4321.20-B
IN74LV273N		2140.20-B
IN74LV32D	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-A
IN74LV32N		2102Ю.14-B
IN74LV373DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV373N		2140.20-B
IN74LV374DW	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV374N		2140.20-B
IN74LV573DW	Восьмиразрядный сдвиговый регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV573N		2140.20-B
IN74LV574DW	Восьмиразрядный сдвиговый регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LV574N		2140.20-B
IN74LV620DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74LV620N		2140.20-B
IN74LV623DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния	4321.20-B
IN74LV623N		2140.20-B
IN74LV640DW	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с выходами на три состояния и инверсией на выходе	4321.20-B
IN74LV640N		2140.20-B
IN74LV74D	Два D-триггера с установкой и сбросом	4306.14-A
IN74LV74N		2102Ю.14-B
IN74LV86D	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IN74LV86N		2102Ю.14-B
IN74LVU04D	Шесть логических элементов "НЕ"	4306.14-A
IN74LVU04N		2102Ю.14-B

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии К/ЭКФ561 – Прототипы CD4000AN, CD4000AD(DW)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
K561ИД1	CD4028AN	Двоично-десятичный дешифратор	2103Ю.16-Д
K561ИЕ8	CD4017AN	Десятичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д
K561ИЕ10	CD4520AN	Два четырехразрядных счетчика	2103Ю.16-Д
K561ИЕ11	CD4516AN	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
K561ИЕ14	CD4029AN	Двоично/двоично-десятичный четырехразрядный реверсивный счетчик с предварительной установкой	2103Ю.16-Д
K561ИЕ16	CD4020AN	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик-делитель	2103Ю.16-Д
K561ИР2	CD4015AN	Два четырехразрядных регистра сдвига	2103Ю.16-Д
K561ИР6	CD4034AN	Восьмиразрядный сдвигающий регистр	239.24-1
K561КП1	CD4052AN	Двойной четырехканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д
K561КП2	CD4051AN	Восьмиканальный мультиплексор	2103Ю.16-Д
K561КП6	КТ8592	Четырехразрядный коммутатор для АТС со встроенной памятью состояния матрицы ключей	2103Ю.16-Д
K561КТ3	CD4066AN	Четыре двунаправленных переключателя	2102Ю.14-В
ЭКФ561КТ3			4313.14-В
K561ЛА7	CD4011AN	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛА8	CD4012AN	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛА9	CD4023AN	Три трехходовых логических элемента "И-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛЕ5	CD4001AN	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛЕ6	CD4002AN	Два логических элемента "4ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛЕ10	CD4025AN	Три трехходовых логических элемента "ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛН1	CD4502AN	Шесть логических элементов "НЕ" с блокировкой и запретом	2103Ю.16-Д
ЭКФ561ЛН1	CD4502AD		4307.16-А
ЭКФ561ЛН1А			4307.16-А
ЭКФ561ЛН1Б			4307.16-А
K561ЛН2	CD4049AN	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛН5	CD4069AN	Шесть логических элементов "НЕ"	2102Ю.14-В
K561ЛП2	CD4030AN	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	2102Ю.14-В
K561ЛП13		Три трехходовых мажоритарных логических элемента	2102Ю.14-В
K561ЛС2	CD4019AN	Четыре логических элемента "И-ИЛИ"	2103Ю.16-Д
K561ПУ4	CD4050AN	Шесть преобразователей уровня	2103Ю.16-Д
ЭКР561ПУ8			2102Ю.14-В
ЭКФ561ПУ8		Шесть преобразователей уровня без инверсии	4306.14-А
K561ТЛ1	CD4093AN	Четыре триггера Шмитта с входной логикой "2И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ561ТЛ1			4306.14-А
K561ТМ2	CD4013AN	Два триггера D-типа	2102Ю.14-В
ЭКФ561ТМ2			4306.14-А
K561ТР2	CD4043AN	Четыре триггера R-S	2103Ю.16-Д

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IW4000BN, IW4000BD(DW) – Прототипы CD4000BN, CD4000BD(DW)

Диапазон рабочих температур –55 +125 С.

Напряжение питания 3,0 18,0 В. IW4059A – 3,0 15,0 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IW4001BD	Четыре логических элемента “2ИЛИ-НЕ”	4306.14-A
IW4001BN		2102Ю.14-B
IW4002BD	Два логических элемента “4ИЛИ-НЕ”	4306.14-A
IW4002BN		2102Ю.14-B
IW4006BD	Восемнадцатиразрядный регистр сдвига, управляемый отрицательным фронтом	4306.14-A
IW4006BN		2102Ю.14-B
IW4008BD	Четырехразрядный полный сумматор	4307.16-A
IW4008BN		2103Ю.16-Д
IW40107BD	Два логических элемента “2И-НЕ” с выходным буфером	4306.14-A
IW40107BN		2102Ю.14-B
IW4011BD	Четыре логических элемента “2И-НЕ”	4306.14-A
IW4011BN		2102Ю.14-B
IW4012BD	Два логических элемента “4И-НЕ”	4306.14-A
IW4012BN		2102Ю.14-B
IW4013BD	Два триггера D-типа	4306.14-A
IW4013BN		2102Ю.14-B
IW4015BD	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	4307.16-A
IW4015BN		2103Ю.16-Д
IW4016BD	Четыре двунаправленных переключателя	4306.14-A
IW4016BN		2102Ю.14-B
IW4017BD	Десятичный счетчик-делитель	4307.16-A
IW4017BN		2103Ю.16-Д
IW4018BD	Счетчик с переменным коэффициентом деления	4307.16-A
IW4018BN		2103Ю.16-Д
IW4019BD	Четыре логических элемента “И-ИЛИ”	4307.16-A
IW4019BN		2103Ю.16-Д
IW4020BD	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик-делитель	4307.16-A
IW4020BN		2103Ю.16-Д
IW4021BD	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	4307.16-A
IW4021BN		2103Ю.16-Д
IW4022BD	Восьмеричный счетчик-делитель	4307.16-A
IW4022BN		2103Ю.16-Д
IW4023BD	Три логических элемента “3И-НЕ”	4306.14-A
IW4023BN		2102Ю.14-B
IW4025BD	Три логических элемента “3ИЛИ-НЕ”	4306.14-A
IW4025BN		2102Ю.14-B
IW4027BD	Два J-K- триггера	4307.16-A
IW4027BN		2103Ю.16-Д
IW4028BD	Двоично-десятичный дешифратор	4307.16-A
IW4028BN		2103Ю.16-Д
IW4029BD	Четырехразрядный двоично-десятичный реверсивный счетчик с предварительной установкой	4307.16-A
IW4029BN		2103Ю.16-Д
IW4030BD	Четыре логических элемента “Исключающее ИЛИ”	4306.14-A
IW4030BN		2102Ю.14-B
IW4034BDW	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	4322.24-A
IW4034BN		2142.24-A
IW4035BD	Четырехразрядный последовательно-параллельный регистр с асинхронным сбросом	4307.16-A
IW4035BN		2103Ю.16-Д
IW4040BD	Двенадцатиразрядный двоичный счетчик	4307.16-A
IW4040BN		2103Ю.16-Д
IW4042BD	Четыре D-триггера с общим управлением	4307.16-A
IW4042BN		2103Ю.16-Д

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IW4000BN, IW4000BD(DW) - Прототипы CD4000BN, CD4000BD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IW4043BD	Четыре R-S-триггера	4307.16-A
IW4043BN		2103Ю.16-Д
IW4049BD	Шесть логических элементов "НЕ"	4307.16-A
IW4049BN		2103Ю.16-Д
IW4050BD	Шесть преобразователей уровня КМОП-ТТЛ	4307.16-A
IW4050BN		2103Ю.16-Д
IW4051BD	Восьмиканальный мультиплексор	4307.16-A
IW4051BN		2103Ю.16-Д
IW4052BD	Двойной четырехканальный мультиплексор	4307.16-A
IW4052BN		2103Ю.16-Д
IW4053BD	Тройной двухканальный мультиплексор	4307.16-A
IW4053BN		2103Ю.16-Д
IW4059AD *	Программируемый счетчик с переменным коэффициентом деления	4322.24-A
IW4059AN *		2142.24-A
IW4060BD	Четырнадцатиразрядный двоичный счетчик с генератором	4307.16-A
IW4060BN		2103Ю.16-Д
IW4066BD	Четыре двунаправленных переключателя	4306.14-A
IW4066BN		2102Ю.14-B
IW4068BD	Логический элемент "8И"	4306.14-A
IW4068BN		2102Ю.14-B
IW4069UBD	Шесть логических элементов "НЕ"	4306.14-A
IW4069UBN		2102Ю.14-B
IW4070BD	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IW4070BN		2102Ю.14-B
IW4071BD	Четыре логических элемента "2ИЛИ"	4306.14-A
IW4071BN		2102Ю.14-B
IW4072BD	Два логических элемента "4ИЛИ"	4306.14-A
IW4072BN		2102Ю.14-B
IW4073BD	Три логических элемента "3И"	4306.14-A
IW4073BN		2102Ю.14-B
IW4075BD	Три логических элемента "3ИЛИ"	4306.14-A
IW4075BN		2102Ю.14-B
IW4077BD	Четыре логических элемента "Исключающее 2ИЛИ-НЕ"	4306.14-A
IW4077BN		2102Ю.14-B
IW4081BD	Четыре логических элемента "2И"	4306.14-A
IW4081BN		2102Ю.14-B
IW4093BD	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с триггерами Шмитта-инверторов на выходах	4306.14-A
IW4093BN		2102Ю.14-B
IW4098BD	Два мультивибратора	4307.16-A
IW4098BN		2103Ю.16-Д
IW4502BD	Шесть логических элементов "НЕ" с блокировкой и запретом	4307.16-A
IW4502BN		2103Ю.16-Д
IW4503BD	Шесть неинвертирующих буферных элементов с третьим состоянием	4307.16-A
IW4503BN		2103Ю.16-Д
IW4511BD	Дешифратор с защелкой и преобразователем двоично-десятичного кода в семисегментный код	4307.16-A
IW4511BN		2103Ю.16-Д
IW4516BD	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	4307.16-A
IW4516BN		2103Ю.16-Д
IW4518BD	Два четырехразрядных BCD счетчика	4307.16-A
IW4518BN		2103Ю.16-Д
IW4519BD	Четырехразрядный селектор "И/ИЛИ"	4307.16-A
IW4519BN		2103Ю.16-Д
IW4520BD	Два четырехразрядных двоичных счетчика	4307.16-A
IW4520BN		2103Ю.16-Д

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

КМОП

Серии IW4000BN, IW4000BD(DW) - Прототипы CD4000BN, CD4000BD(DW)
(продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IW4528BD	Два одновибратора с повторным запуском	4307.16-A
IW4528BN		2103Ю.16-Д
IW4531BD	Двенадцатиразрядная схема контроля четности	4307.16-A
IW4531BN		2103Ю.16-Д
IW4541BD	Программируемый таймер	4307.16-A
IW4541BN		2103Ю.16-Д
IW4543BD	Дешифратор с защелкой и преобразователем двоично-десятичного кода в семисегментный код для жидкокристаллических индикаторов (ЖКИ)	4307.16-A
IW4543BN		2103Ю.16-Д
IW4585BD	Четырехразрядный компаратор значения	4307.16-A
IW4585BN		2103Ю.16-Д

Маломощная ТТЛШ

Серии IN74LSXXXN, D (DW) - Прототипы CD74LSXXXN, D(DW)

Диапазон рабочих температур 0 +70 С. Напряжение питания 4,75 5,25 В.

Допустимое значение потенциала статического электричества 1000 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
IN74LS04D	Шесть инверторов	4306.14-A
IN74LS04N		2102Ю.14-B
IN74LS05D	Шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	4306.14-A
IN74LS05N		2102Ю.14-B
IN74LS06D	Шесть буферных инверторов с открытым коллекторным выходом и повышенным коллекторным напряжением	4306.14-A
IN74LS06N		2102Ю.14-B
IN74LS07D	Шесть буферных формирователей с открытым коллектором и повышенным коллекторным напряжением	4306.14-A
IN74LS07N		2102Ю.14-B
IN74LS138D	Дешифратор-демультиплексор из 3 в 8	4307.16-A
IN74LS138N		2103Ю.16-Д
IN74LS14D	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	4306.14-A
IN74LS14N		2102Ю.14-B
IN74LS157D	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	4307.16-A
IN74LS157N		2103Ю.16-Д
IN74LS161AD	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	4307.16-A
IN74LS161AN		2103Ю.16-Д
IN74LS164D	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	4306.14-A
IN74LS164N		2102Ю.14-B
IN74LS244DW	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе и инверсным управлением	4321.20-B
IN74LS244N		2140.20-B
IN74LS245DW	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями на выходе	4321.20-B
IN74LS245N		2140.20-B
IN74LS86D	Четыре логических элемента "Исключающее ИЛИ"	4306.14-A
IN74LS86N		2102Ю.14-B

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

ТТЛШ

Серии ЭКР, КР, ЭКФ1533XXXX

Серия ЭКР1533 – Прототип SN74ALSXXXXN

Серия ЭКФ1533 – Прототип SN74ALSXXXXD, DW

Диапазон рабочих температур ЭКР, ЭКФ1533XXXX -10 +70 С.

Напряжение питания 5,0 В 10%. Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
КР1533АГ3	Два одновибратора с повторным запуском	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533АГ3		4307.16-А
ЭКР/КР1533АП14	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и без инверсии на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП14		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП15	Восьмиканальный формирователь с тремя состояниями и инверсией на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП15		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП16	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями и инверсией в одном направлении и без инверсии в другом направлении на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП16		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП3	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП3		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП4	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП4		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП5	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением	2140.20-В
ЭКФ1533АП5		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП6	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП6		4321.20-В
ЭКР/КР1533АП9	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533АП9		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИД14	Два дешифратора демультиплексора из 2 в 4	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД14		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИД3	Дешифратор 4x16	2142.24-А
ЭКФ1533ИД3		4322.24-А
КР1533ИД4	Сдвоенный дешифратор демультиплексор 2-4	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД4		4307.16-А
КР1533ИД7	Дешифратор демультиплексор из 3 в 8	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИД7		4307.16-А
КР1533ИЕ10	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ10		4307.16-А
КР1533ИЕ11	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ11		4307.16-А
КР1533ИЕ12	Синхронный четырехразрядный десятичный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ12		4307.16-А
КР1533ИЕ13	Синхронный четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ13		4307.16-А
КР1533ИЕ18	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ18		4307.16-А
КР1533ИЕ19	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ19		4306.14-А
КР1533ИЕ2	Двоичный десятичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ2		4306.14-А
КР1533ИЕ5	Двоичный четырехразрядный счетчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИЕ5		4306.14-А
КР1533ИЕ6	Двоично-десятичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ6		4307.16-А
КР1533ИЕ7	Четырехразрядный двоичный реверсивный счетчик	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ7		4307.16-А
КР1533ИЕ9	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИЕ9		4307.16-А
КР1533ИП15	Арифметическо-логическое устройство	2142.24-А
ЭКР/КР1533ИП3		2142.24-А
ЭКФ1533ИП3		4322.24-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
КР1533ИП4	Схема ускоренного переноса	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИП4		4307.16-А
КР1533ИП5	Девятиразрядная схема контроля четности	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП5		4306.14-А
КР1533ИП6	Четырехшинный приемопередатчик с инверсными выходами	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП6		4306.14-А
КР1533ИП7	Четырехшинный приемопередатчик	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИП7		4306.14-А
КР1533ИР10	Восьмиразрядный сдвиговый регистр	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР10		4307.16-А
КР1533ИР15	Четырехразрядный регистр с тремя состояниями выхода	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР15		4307.16-А
КР1533ИР16	Четырехразрядный универсальный сдвиговый регистр	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИР16		4306.14-А
ЭКР/КР1533ИР22	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР22		4321.20-В
ЭКФ1533ИР22Б		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР23	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защелкой с тремя состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР23		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР24	Восьмиразрядный универсальный сдвиговый регистр	2140.20-В
ЭКФ1533ИР24		4321.20-В
КР1533ИР26	4x4 регистровый файл с тремя состояниями	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР26		4307.16-А
ЭКР/КР1533ИР27А	Восьмиразрядный регистр с разрешением записи	2140.20-В
ЭКФ1533ИР27А		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР29	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с тремя состояниями	2140.20-В
ЭКФ1533ИР29		4321.20-В
КР1533ИР30	Восьмиразрядный регистр хранения с адресацией	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР30		4307.16-А
КР1533ИР32	4x4 регистровый файл с открытым коллекторным выходом	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР32		4307.16-А
ЭКР/КР1533ИР33	Восьмиразрядный буферный регистр	2140.20-В
ЭКФ1533ИР33		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР34	Два четырехразрядных буферных регистра с тремя устойчивыми состояниями на выходе	2140.20-В
ЭКФ1533ИР34		4321.20-В
КР1533ИР35	Восьмиразрядный регистр с установкой в "ноль"	2140.20-В
ЭКФ1533ИР35		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР37	Регистр восьмиразрядный буферный с тремя состояниями на выходе (с импульсным управлением)	2140.20-В
ЭКФ1533ИР37		4321.20-В
ЭКР/КР1533ИР38	Два четырехразрядных регистра D-типа с тремя устойчивыми состояниями на выходе	2142.24-А
ЭКФ1533ИР38		4322.24-А
КР1533ИР8	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ИР8		4306.14-А
КР1533ИР9	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с параллельным вводом информации	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ИР9		4307.16-А
КР1533КП11А	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП11А		4307.16-А
КР1533КП12	Двухразрядный четырехканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выводу	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП12		4307.16-А
КР1533КП13	Четыре двухходовых мультиплексора с запоминанием	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП13		4307.16-А
КР1533КП14А	Четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП14А		4307.16-А
КР1533КП15	Восьмиходовый селектор-мультиплексор с тремя устойчивыми состояниями.	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП15		4307.16-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
КР1533КП16	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП16		4307.16-А
КР1533КП17	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4x1 с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП17		4307.16-А
КР1533КП18	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП18		4307.16-А
КР1533КП19	Сдвоенный инверсный селектор-мультиплексор 4x1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП19		4307.16-А
КР1533КП2	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП2		4307.16-А
КР1533КП7	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533КП7		4307.16-А
КР1533ЛА1	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА1		4306.14-А
КР1533ЛА10	Три трехходовых логических элемента "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА10		4306.14-А
КР1533ЛА2	Логический элемент "8И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА2		4306.14-А
КР1533ЛА21	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА21		4306.14-А
КР1533ЛА22	Два логических элемента "4И-НЕ" с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА22		4306.14-А
КР1533ЛА23	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА23		4306.14-А
КР1533ЛА24	Три буфера "3И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА24		4306.14-А
КР1533ЛА3	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА3		4306.14-А
КР1533ЛА4	Три логических элемента "3И-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА4		4306.14-А
КР1533ЛА7	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА7		4306.14-А
КР1533ЛА8	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА8		4306.14-А
КР1533ЛА9	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛА9		4306.14-А
КР1533ЛЕ1	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ1		4306.14-А
ЭКФ1533ЛЕ1Б		4306.14-А
КР1533ЛЕ10	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ10		4306.14-А
КР1533ЛЕ11	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ" с открытым коллекторным выходом с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ11		4306.14-А
КР1533ЛЕ4	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЕ4		4306.14-А
КР1533ЛИ1	Четыре логических элемента "2И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ1		4306.14-А
КР1533ЛИ10	Три буфера "3И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ10		4306.14-А
КР1533ЛИ2	Четыре логических элемента "2И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ2		4306.14-А
КР1533ЛИ3	Три логических элемента "3И"	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ3		4306.14-А
КР1533ЛИ4	Три логических элемента "3И" с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ4		4306.14-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса
КР1533ЛИ6	Два логических элемента “4И”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ6		4306.14-А
КР1533ЛИ8	Четыре логических элемента “2И» с повышенной нагрузочной способностью.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛИ8		4306.14-А
КР1533ЛЛ1	Четыре логических элемента “2ИЛИ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЛ1		4306.14-А
КР1533ЛЛ4	Четыре логических элемента «2ИЛИ» с повышенной нагрузочной способностью.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛЛ4		4306.14-А
КР1533ЛН1	Шесть логических элементов “НЕ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН1		4306.14-А
КР1533ЛН10	Шесть буферов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН10		4306.14-А
КР1533ЛН2	Шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН2		4306.14-А
КР1533ЛН7	Шесть инверторов с тремя состояниями на выходе	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ЛН7		4307.16-А
КР1533ЛН8	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛН8		4306.14-А
КР1533ЛП12	Четыре двухвходовых логических элемента “Исключающее ИЛИ” с открытым коллекторным выходом	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП12		4306.14-А
КР1533ЛП16	Шесть логических элементов “2И” с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП16		4306.14-А
КР1533ЛП17	Шесть логических элементов “2И” с открытым коллекторным выходом, с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП17		4306.14-А
КР1533ЛП3	Мажоритарный элемент	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ЛП3		4307.16-А
КР1533ЛП5	Четыре двухвходовых логических элемента “Исключающее ИЛИ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП5		4306.14-А
КР1533ЛП8	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛП8		4306.14-А
КР1533ЛР11	Логические элементы “2-2И-2ИЛИ-НЕ” и “3-3И-2ИЛИ-НЕ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР11		4306.14-А
КР1533ЛР13	Логический элемент “3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР13		4306.14-А
КР1533ЛР4	Логический элемент “4-4И-2ИЛИ-НЕ”	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ЛР4		4306.14-А
КР1533СП1	Схема сравнения двух четырёхразрядных чисел	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533СП1		4307.16-А
КР1533ТВ10	Двойной J-К-триггер с установкой единицы.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ10		4306.14-А
КР1533ТВ11	Двойной J-К-триггер с установкой единицы и общей установкой нуля и синхронизации.	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ11		4306.14-А
КР1533ТВ15	Два J-К-триггера.	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТВ15		4307.16-А
КР1533ТВ6	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТВ6		4306.14-А
КР1533ТВ9	Двойной J-К-триггер	2103Ю.16-Д
ЭКФ1533ТВ9		4307.16-А
КР1533ТЛ2	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	2102Ю.14-В
ЭКФ1533ТЛ2		4306.14-А

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Стандартные цифровые логические ИМС

ТТЛШ

Серии ЭКР, ЭКФ1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Функциональное назначение	Тип корпуса	
		К155	ЭКФ155
КР1533ТМ2	Два триггера D-синхронных с дополняющими выходами	2102Ю.14-В	
ЭКФ1533ТМ2		4306.14-А	
КР1533ТМ7	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	
ЭКФ1533ТМ7		4307.16-А	
КР1533ТМ8	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	
ЭКФ1533ТМ8		4307.16-А	
КР1533ТМ9	Шесть D-триггеров	2103Ю.16-Д	
ЭКФ1533ТМ9		4307.16-А	
КР1533ТР2	Четыре триггера R-S	2103Ю.16-Д	
ЭКФ1533ТР2		4307.16-А	

ТТЛ

Серии К155, ЭКФ155 - Прототип SN74XXX

Обозна-ч ение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса	
			К155	ЭКФ155
ИД1	SN74141	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	2103Ю.16-Д	
ИД3	SN74154	Дешифратор-демультиплексор 4-16	2142.24-А	
ИД4	SN74155	Сдвоенный дешифратор демультиплексор	2103Ю.16-Д	
ИД10	SN74145	Двоично-десятичный дешифратор	2103Ю.16-Д	
ЛА1	SN7420	Два логических элемента "4И-НЕ"	2102Ю.14-В	
ЛА8	SN7401	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами (элементы контроля)	2102Ю.14-В	
ЛН3	SN7406	Шесть буферных инверторов с повышенным коллекторным напряжением	2102Ю.14-В	4306.14-А
ЛР1	SN7450	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	2102Ю.14-В	
ТВ1	SN7472	J-K-триггер с логическим элементом "3И" на входе	2102Ю.14-В	
ТМ8	SN74175	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	2103Ю.16-Д	

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

Запоминающие устройства

Серия 541XXX

ТТЛШ технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 150 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Напряжение питания 5,0В±10%.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
541PT1		Постоянное запоминающее устройство с возможностью однократного программирования 256x4.	402.16-21
541PT2		Постоянное запоминающее устройство с возможностью однократного программирования 2048x8.	405.24-2

Серия 541XXX

ТТЛ технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 150 В.

Диапазон рабочих температур -45 +85 С.

Напряжение питания 5,0В±10%.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
541PY1		Оперативное запоминающее устройство статическое 4096x1.	427.18-2.03
541PY2		Оперативное запоминающее устройство статическое 1024x4.	427.18-2.03

Микропроцессоры и микроконтроллеры

Серия 1880XXXX

Устойчивый к СВВФ

КМОП технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 500 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Напряжение питания 5,0 ±10

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1880BE31P	1830BE31, 80C31	Восьмиразрядная ОЭВМ без ПЗУ.	2123.40-6
1880BE31Y			H16.48-1B
1880BE51P	1830BE51, 80C51	Восьмиразрядная ОЭВМ с масочным ПЗУ.	2123.40-6
1880BE51Y			H16.48-1B

Интерфейсные и связные

Серия 588

ТТЛ технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 100 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Напряжение питания 5,0 ±10

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
588BA2		Приемо-передатчик для сопряжения с трансформаторной магистралью, два канала обмена	427.18-1.03

Серия 5102XXXT

ТТЛШ технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Диапазон рабочих температур -60 +100 С

Напряжение питания 4,75-5,25В.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
5102АП1Т	DS78LS120	Симметричный приемник сигналов с линии передачи данных (стандарт передачи данных RS-422, RS-423 с R _H =75 _{ом})	402.16-32
5102АП2Т	DS7830	Симметричный приемник сигналов с линии передачи данных (стандарт передачи данных RS-422, RS-423 с R _H =75 _{ом})	402.16-32

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

Серия 5512XXXX *

Биполярная технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С

Напряжение питания 5,0 5,25В.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
5512ПП1Р	МС145567	ИКМ-кофидек (кодер-фильтр-декодер)	2140.20-4
5512 ПП1Т	МС145567	ИКМ-кофидек (кодер-фильтр-декодер)	4153.20-6

Серия 5559XXXXТ

КМОП технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С

Напряжение питания 4,5 5,5В.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
5559ИН1Т	МАХ232	Интерфейсный приемопередатчик последовательных данных стандартов EIA/TIA-232Е и ССITТ V.28 с одним напряжением питания	402.16-32
5559ИН2Т	МАХ485	Интерфейсный приемопередатчик последовательных данных стандартов RS-485, RS-422	4112.8-1

Стандартные аналоговые ИМС

Серия 1467XXXX

Биполярная технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С

Напряжение питания 5,0-30,0(+2.5-+15)В.
(4,5 5,5В для СА3)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1467СА1Т	LM193	Компаратор напряжения двухканальный	4112.8-1
1467СА2Р	LM139	Компаратор напряжения четырехканальный	201.14-10
1467СА3ТБМ	МАХ908	Компаратор напряжения четырехканальный	401.14-5
1467УД1Т	LM158	Операционный усилитель двухканальный	4112.8-1
1467УД2Р	LM124	Операционный усилитель четырехканальный	201.14-10

Серия 1473XXXX

Биполярная технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 200В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С

Напряжение питания +-15.0В+-2%

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1473УД1Т	ОР27А	Маломшумящий прецизионный операционный усилитель	4116.8-3

* освоение 2005г.

Стандартная цифровая логика и ПЛИС

Серия 1554XXXXТБМ

КМОП технология

Диапазон рабочих температур -60 +125 С

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Напряжение питания 2,0 6,0 В

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1554АП3ТБМ	54АС240	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением	4153.20-6
1554АП4ТБМ	54АС241	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным и прямым управлением	4153.20-6
1554АП5ТБМ	54АС244	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением	4153.20-6
1554АП6ТБМ	54АС245	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе	4153.20-6
1554ИД14ТБМ	54АС139	Два дешифратора-демультиплексора из 2 в 4	402.16-32
1554ИД4ТБМ	54АС155	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор	402.16-32
1554ИД7ТБМ	54АС138	Дешифратор-демультиплексор из 3 в 8	402.16-32
1554ИЕ10ТБМ	54АС161	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной предустановкой и асинхронным сбросом	402.16-32
1554ИЕ18ТБМ	54АС163	Четырехразрядный двоичный счетчик с синхронной предустановкой и синхронным сбросом	402.16-32
1554ИЕ19ТБМ	54АС393	Два четырехразрядных двоичных счетчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом	401.14-5
1554ИЕ6ТБМ	54АС192	Четырехразрядный реверсивный двоично-десятичный счетчик	402.16-32
1554ИЕ7ТБМ	54АС193	Четырехразрядный реверсивный двоичный счетчик	402.16-32
1554ИП5ТБМ	54АС280	Девятиразрядная схема контроля четности	401.14-5
1554ИР22ТБМ	54АС373	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с выходом на три состояния	4153.20-6
1554ИР23ТБМ	54АС374	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с выходом на три состояния	4153.20-6
1554ИР24ТБМ	54АС299	Восьмиразрядный сдвиговый регистр с асинхронным сбросом и выходом на три состояния	4153.20-6
1554ИР35ТБМ	54АС273	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с общим сбросом	4153.20-6
1554ИР37ТБМ	54АС574	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с выходом на три состояния	4153.20-6
1554ИР40ТБМ	54АС533	Восьмиразрядный регистр, управляемый по уровню, с параллельным вводом-выводом данных, с инверсным выходом на три состояния	4153.20-6
1554ИР41ТБМ	54АС534	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с инверсным выходом на три состояния	4153.20-6
1554КП11ТБМ	54АС257	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя состояниями на выходе	402.16-32
1554КП12ТБМ	54АС253	Два селектора-мультиплексора 4-1 с тремя состояниями на выходе	402.16-32
1554КП14ТБМ	54АС258	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя состояниями и инверсными выходами	402.16-32
1554КП15ТБМ	54АС251	Восьмивходной селектор-мультиплексор с тремя состояниями на выходе	402.16-32
1554КП16ТБМ	54АС157	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1	402.16-32
1554КП18ТБМ	54АС158	Четырехразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами	402.16-32
1554КП2ТБМ	54АС153	Два селектора-мультиплексора 4-1	402.16-32
1554КП7ТБМ	54АС151	Восьмивходной селектор-мультиплексор со стробированием	402.16-32
1554ЛА1ТБМ	54АС20	Два логических элемента "4И-НЕ"	401.14-5
1554ЛА2ТБМ	54АС30	Логический элемент "8И-НЕ"	401.14-5
1554ЛА3ТБМ	54АС00	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	401.14-5
1554ЛА4ТБМ	54АС10	Три логических элемента "3И-НЕ"	401.14-5
1554ЛЕ1ТБМ	54АС02	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	401.14-5
1554ЛИ1ТБМ	54АС08	Четыре логических элемента "2И"	401.14-5
1554ЛИ3ТБМ	54АС11	Три логических элемента "3И"	401.14-5

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

1554ЛИ6ТБМ	54АС21	Два логических элемента “4И”	401.14-5
------------	--------	------------------------------	----------

Серия 1554XXXXТБМ... (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1554ЛИ9ТБМ	54АС34	Шесть логических повторителей	401.14-5
1554ЛЛ1ТБМ	54АС32	Четыре логических элемента “2ИЛИ”	401.14-5
1554ЛН1ТБМ	54АС04	Шесть логических элементов “НЕ”	401.14-5
1554ЛП5ТБМ	54АС86	Четыре двухвходовых логических элемента “Исключающее ИЛИ”	401.14-5
1554ЛП8ТБМ	54АС125	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	401.14-5
1554ЛР11ТБМ	54АС51	Логические элементы “2-2И-2ИЛИ-НЕ” и «3-3И-2ИЛИ-НЕ”	401.14-5
1554ЛР13ТБМ	54АС54	Логический элемент “3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ”	401.14-5
1554СП1ТБМ	54АС85	Схема сравнения двух четырехразрядных чисел	402.16-32
1554ТВ15ТБМ	54АС109	Два J-K с управлением положительным фронтом тактового сигнала	402.16-32
1554ТВ9ТБМ	54АС112	Два J-K триггера с управлением отрицательным фронтом тактового сигнала	402.16-32
1554ТЛ2ТБМ	54АС14	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	401.14-5
1554ТМ2ТБМ	54АС74	Два D-триггера с установкой и сбросом	401.14-5
1554ТМ8ТБМ	54АС175	Четыре D-триггера с прямым и инверсным выходами.	402.16-32
1554ТМ9ТБМ	54АС174	Шесть D-триггеров.	402.16-32
1554ТР2ТБМ	54АС279	Четыре R-S триггера	402.16-32

Серия 1564

КМОП технология

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1564ИВ3	54НС147	Шифратор приоритетов 10-4	402.16-32
1564ИП5	54НС280	Девятиразрядная схема контроля четности	401.14-5
1564ИП7	54НС243	Четырех шинный приемопередатчик	402.16-32
1564ИР8	54НС164	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр с параллельным выходом	402.16-32
1564ЛА2	54НС30	Логический элемент “8И-НЕ”	401.14-5
1564ЛН1	54НС04	Шесть логических элементов “НЕ”	401.14-5
1564ЛР11	54НС51	Логические элементы “2-2И-2ИЛИ-НЕ”, “3-3И-2ИЛИ-НЕ”	401.14-5
1564ТЛ2	54НС14	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	401.14-5
1564ТМ5	54НС77	Четыре D-триггера	401.14-5

Серия 1594XXXXТ

КМОП технология

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Напряжение питания 4,5 5,5 В.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1594АП3Т	54АСТ240	Два 4-х разрядных формирователя с тремя состояниями на выходе и инверсией сигнала.	4153.20-6
1594АП4Т	54АСТ241	Два 4-х разрядных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлениями выходами.	4153.20-6
1594АП5Т	54АСТ244	Два 4-х разрядных формирователя с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6
1594АП6Т	54АСТ245	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6
1594ИД14Т	54АСТ139	Два дешифратора-демультиплексора из 2 в 4.	402.16-32
1594ИД4Т	54АСТ155	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор.	402.16-32
1594ИД7Т	54АСТ138	Дешифратор-демультиплексор из 3 в 8.	402.16-32
1594ИЕ10Т	54АСТ161	4-х разрядный двоичный счётчик с синхронной предустановкой и асинхронным сбросом.	402.16-32
1594ИЕ18Т	54АСТ163	4-х разрядный двоичный счётчик с синхронной предустановкой и синхронным сбросом.	402.16-32
1594ИЕ19Т	54АСТ393	Два 4-х разрядных двоичных счётчика с индивидуальной синхронизацией и сбросом.	401.14-5
1594ИЕ6Т	54АСТ192	4-х разрядный реверсивный двоично-десятичный счётчик.	402.16-32
1594ИЕ7Т	54АСТ193	4-х разрядный реверсивный двоичный счётчик.	402.16-32
1594ИП5Т	54АСТ280	9-разрядная схема контроля чётности.	401.14-5

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

Серия 1594XXXXT ... (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1594ИР23Т	54АСТ374	8-и разрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных с выходом на три состояния.	4153.20-6
1594ИР24Т	54АСТ299	8-и разрядный сдвиговый регистр с асинхронным сбросом и выходом на три состояния.	4153.20-6
1594ИР35Т	54АСТ273	8-и разрядный регистр с асинхронным сбросом, управляемый по фронту с параллельным вводом.	4153.20-6
1594ИР40Т	54АСТ533	8-и разрядный регистр, управляемый по уровню с параллельным вводом-выводом данных с инверсным выходом на три состояния.	4153.20-6
1594ИР41Т	54АСТ534	8-и разрядный регистр, управляемый по фронту с параллельным вводом-выводом данных с инверсным выходом на три состояния.	4153.20-6
1594КП11Т	54АСТ257	4-х разрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32
1594КП14Т	54АСТ258	4-х разрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя состояниями и инверсными выходами.	402.16-32
1594КП16Т	54АСТ157	4-х разрядный селектор-мультиплексор 2-1.	402.16-32
1594КП18Т	54АСТ158	4-х разрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами.	402.16-32
1594ЛА1Т	54АСТ20	Два логических элемента "4И-НЕ".	401.14-5
1594ЛА2Т	54АСТ30	Логический элемент "8И-НЕ".	401.14-5
1594ЛА3Т	54АСТ00	Четыре логических элемента "2И-НЕ".	401.14-5
1594ЛА4Т	54АСТ10	Три логических элемента "3И-НЕ".	401.14-5
1594ЛЕ1Т	54АСТ02	Четыре логических элемента "2И".	401.14-5
1594ЛЕ4Т	54АСТ27	Три логических элемента "3ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1594ЛИ1Т	54АСТ08	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1594ЛИ3Т	54АСТ11	Три логических элемента "3И".	401.14-5
1594ЛИ6Т	54АСТ21	Два логических элемента "4И".	401.14-5
1594ЛИ9Т	54АСТ34	Шесть логических повторителей.	401.14-5
1594ЛЛ1Т	54АСТ32	Четыре логических элемента "2ИЛИ".	401.14-5
1594ЛН1Т	54АСТ04	Шесть логических элементов "НЕ".	401.14-5
1594ЛП8Т	54АСТ125	Четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе.	401.14-5
1594ТВ15Т	54АСТ109	Два J-К триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала.	402.16-32
1594ТВ9Т	54АСТ112	Два J-К триггера с управлением отрицательным фронтом тактового сигнала.	402.16-32
1594ТЛ2Т	54АСТ14	Шесть триггеров Шмитта - инверторов.	401.14-5
1594ТМ2Т	54АСТ74	Два D-триггера с установкой и сбросом.	401.14-5

Серия 5584XXXXT

КМОП технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 2000 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Напряжение питания 2,0 5,5 В.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
5584АП5Т	74VHC244	Два четырехканальных формирователя с тремя состояниями на выходе	4153.20-6
5584АП6Т	74VHC245	Восьмиканальный двунаправленный приемопередатчик с тремя состояниями на выходе	4153.20-6
5584ИД14Т	74VHC139	Два дешифратора-демультиплексора 2 – 4 с инверсией на выходе	402.16-32
5584ИД7Т	74VHC138	Дешифратор-демультиплексор 3 – 8 с инверсией на выходе	402.16-32
5584ИЕ10Т	74VHC161	Четырехразрядный двоичный счетчик с асинхронной установкой в состояние "Логический 0"	402.16-32
5584ИР23Т	74VHC374	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с тремя состояниями на выходе	4153.20-6
5584ИР35Т	74VHC273	Восьмиразрядный регистр, управляемый по фронту, с параллельным вводом-выводом данных, с входом установки	4153.20-6
5584ЛА3Т	74VHC00	Четыре логических элемента 2И-НЕ	401.14-5
5584ЛЕ1Т	74VHC02	Четыре логических элемента 2ИЛИ-НЕ	401.14-5
5584ЛИ1Т	74VHC08	Четыре логических элемента 2И	401.14-5
5584ЛЛ1Т	74VHC32	Четыре логических элемента 2ИЛИ	401.14-5

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ ИМС специального назначения

5584ТМ2Т	74VHC74	Два D-триггера с установкой и сбросом	401.14-5
----------	---------	---------------------------------------	----------

Серия 1533XXXX

ТТЛШ технология

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Напряжение питания 5,0 В 10%.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1533АП3	SN54ALS240	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсией сигнала с инверсным управлением.	4153.20-6
1533АП4	SN54ALS241	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с прямым и инверсным управлением.	4153.20-6
1533АП5	SN54ALS244	Два четырёхканальных формирователя с тремя состояниями на выходе с инверсным управлением.	4153.20-6
1533АП6	SN54ALS245	Восьмиканальный двунаправленный формирователь с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6
1533ИД17	отсутствует	Дешифратор состояний.	4119.28-1
1533ИД3	SN54ALS154	Дешифратор 4х16.	4118.24-1
1533ИД4	SN54ALS155	Сдвоенный дешифратор-демультиплексор 2-4.	402.16-32
1533ИД7	SN54ALS138	Дешифратор демультиплексор из 3 в 8.	402.16-32
1533ИЕ10	SN54ALS161	Четырёхразрядный двоичный счётчик с асинхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32
1533ИЕ11	SN54ALS162	Четырёхразрядный двоично-десятичный счётчик с синхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32
1533ИЕ18	SN54ALS163	Четырёхразрядный двоичный счётчик с синхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32
1533ИЕ6	SN54ALS192	Двоично-десятичный реверсивный счётчик.	402.16-32
1533ИЕ7	SN54ALS193	Четырёхразрядный двоичный реверсивный счётчик.	402.16-32
1533ИЕ9	SN54ALS160	Четырёхразрядный двоично-десятичный счётчик с асинхронной установкой в состояние логический "0".	402.16-32
1533ИП3	SN54ALS181	Арифметическо-логическое устройство.	4118.24-1
1533ИП4	SN54ALS182	Схема ускоренного переноса для арифметического логического узла.	402.16-32
1533ИП5	SN54ALS86	Девятиразрядная схема контроля чётности.	401.14-5
1533ИП6	SN54ALS242	Четырёхшинный приёмо-передатчик с инверсными выходами.	401.14-5
1533ИП7	SN54ALS243	Четырёхшинный приёмо-передатчик.	401.14-5
1533ИР22	SN54ALS373	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защёлкой с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6
1533ИР23	SN54ALS374	Восьмиразрядный регистр на триггерах с защёлкой с тремя состояниями на выходе.	4153.20-6
1533ИР24	SN54ALS299	Восьмиразрядный универсальный сдвиговый регистр.	4153.20-6
1533ИР31	отсутствует	Двадцатичетырёхразрядный последовательный регистр сдвига.	4119.28-1
1533ИР33	SN54ALS573	Восьмиразрядный буферный регистр.	4153.20-6
1533ИР34	SN54ALS873	Два четырёхразрядных буферных регистра с тремя устойчивыми состояниями на выходе.	4118.24-1
1533ИР37	SN54ALS574	Регистр восьмиразрядный буферный с тремя состояниями на выходе (с импульсным управлением).	4153.20-6
1533ИР38	SN54ALS874	Два четырёхразрядных регистра D-типа с тремя состояниями на выходе.	4118.24-1
1533ИР39	отсутствует	Схема регистров общего назначения с многоканальным доступом.	429.42-1
1533КП11	SN54ALS257	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32
1533КП11А	SN54ALS257	Четырёхразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32
1533КП12	SN54ALS253	Двухразрядный четырёхканальный коммутатор с тремя устойчивыми состояниями по выходу.	402.16-32
1533КП13	SN54ALS298	Четыре двухвходовых мультиплексора с запоминанием.	402.16-32
1533КП14	SN54ALS258	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами.	402.16-32
1533КП14А	SN54ALS258	Четырёхразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями с инверсными выходами.	402.16-32
1533КП15	SN54ALS251	Восьмивходовый селектор-мультиплексор с тремя устойчивыми состояниями.	402.16-32
1533КП16	SN54ALS157	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1.	402.16-32
1533КП17	SN54ALS353	Сдвоенный селектор-мультиплексор 4х1 с тремя состояниями на выходе.	402.16-32

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

1533КП18	SN54ALS158	Четырёхразрядный селектор-мультиплексор 2-1 с инверсными выходами.	402.16-32
----------	------------	--	-----------

Серия 1533XXXX (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
1533КП19	SN54ALS352	Сдвоенный селектор-мультиплексор 4x1.	402.16-32
1533КП2	SN54ALS153	Сдвоенный цифровой селектор-мультиплексор 4-1.	402.16-32
1533КП7	SN54ALS151	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием.	402.16-32
1533ЛА1	SN54ALS20	Два логических элемента "4И-НЕ".	401.14-5
1533ЛА2	SN54ALS30	Логический элемент "8И-НЕ".	401.14-5
1533ЛА3	SN54ALS00	Четыре логических элемента "2И-НЕ".	401.14-5
1533ЛА4	SN54ALS10	Три логических элемента "3И-НЕ".	401.14-5
1533ЛА7	SN54ALS22	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами.	401.14-5
1533ЛА8	SN54ALS01	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом.	401.14-5
1533ЛА9	SN54ALS03	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом.	401.14-5
1533ЛЕ1	SN54ALS02	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1533ЛИ1	SN54ALS08	Четыре логических элемента "2И".	401.14-5
1533ЛН1	SN54ALS04	Шесть логических элементов "НЕ".	401.14-5
1533ЛН2	SN54ALS05	Шесть инверторов с открытым коллектором.	401.14-5
1533ЛН7	SN54ALS368	Шесть инверторов с тремя состояниями на выходе.	402.16-32
1533ЛН8	SN54ALS1004	Шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью.	401.14-5
1533ЛП3	отсутствует	Мажоритарный элемент.	402.16-32
1533ЛП5	SN54ALS86	Четыре двухвыходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ".	401.14-5
1533ЛП11	SN54ALS51	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ" и "3-3И-2ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1533ЛП13	SN54ALS54	Логический элемент "3-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1533ЛП4	SN54ALS55	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ".	401.14-5
1533СП1	SN54ALS85	Схема сравнения двух четырёхразрядных чисел.	402.16-32
1533ТВ15	SN54ALS109	Два J-K триггера.	402.16-32
1533ТМ2	SN54ALS74	Два триггера D синхронных с дополняющими выходами.	401.14-5
1533ТМ8	SN54ALS175	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами.	402.16-32
1533ТМ9	SN54ALS174	Шесть D-триггеров.	402.16-32
1533ТР2	SN54ALS279	Четыре триггера R-S.	402.16-32

Серия 133XXXX

ТТЛ технология

Допустимое значение потенциала статического электричества 200 В.

Диапазон рабочих температур -60 +125 С.

Напряжение питания 5,0 В 10%.

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
133АГ3	SN54123	Сдвоенный одновибратор с повторным запуском	402.16-32
133ИД1	SN54141	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	402.16-32
133ИД10	SN54145	Двоично-десятичный дешифратор	402.16-32
133ИД3	SN54154	Дешифратор 4 на 16	405.24-2
133ИД4	SN54155	Сдвоенный дешифратор мультиплексор 2-4	402.16-32
133ИП2	SN54180	Восьмиразрядная схема контроля чётности и нечётности	401.14-5
133ИП3	SN54181	Арифметическо-логическое устройство	405.24-2
133ИП4	SN54182	Блок ускоренного переноса для арифметического узла	402.16-32
133ИР13	SN54198	Восьмиразрядный реверсивный сдвиговый регистр	405.24-2
133ИР17	Am2504	Двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения	405.24-2
133КП1	SN54150	Селектор-мультиплексор данных на шестнадцать каналов со стробированием	405.24-2
133КП2	SN54153	Сдвоенный селектор мультиплексор 4-1	402.16-32
133КП5	SN54152	Мультиплексор восемь каналов на один без стробирования	401.14-5
133КП7	SN54151	Селектор-мультиплексор на 8 каналов со стробированием	402.16-32
133ЛА1	SN5420	Два логических элемента "4И-НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-5
133ЛА15	отсутствует	Элемент сопряжения МОП ЗУ-ТТЛ (четыре логических элемента "2И-НЕ")	401.14-5
133ЛА2	SN5430	Логический элемент "8И-НЕ"	401.14-5
133ЛА3	SN5400	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	401.14-5
133ЛА4	SN5410	Три логических элемента "3И-НЕ"	401.14-5
133ЛА6	SN5440	Два логических элемента "4И-НЕ" с большим коэффициентом разветвления по выходу	401.14-5
133ЛА7	SN5422	Две четырёхвыходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью (элементы индикации)	401.14-5
133ЛА8	SN5401	Четыре двухвыходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом	401.14-5

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

	(элементы контроля)	
--	---------------------	--

Серия 133XXXX (продолжение)

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
133ЛД1	SN5460	Два четырёхвыходовых логических расширителя по "ИЛИ"	401.14-5
133ЛД3	отсутствует	Восьмивходовый расширитель по "ИЛИ"	401.14-5
133ЛП5	SN5486	Четыре двухвыходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	401.14-5
133ЛР1	SN5450	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-5
133ЛР3	SN5453	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-5
133ЛР4	SN5455	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-5
133ТВ1	SN5472	Триггер J-К с логикой на входе "3И"	401.14-5
133ТВ15	SN54109	Два J-К триггера	402.16-32
133ТМ2	SN5474	Два триггера D	401.14-5

Серия 155

ТТЛ технология

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Тип корпуса
АГ3	SN54123	Сдвоенный одновибратор с повторным запуском	238.16-1
ИД1	SN54141	Двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом	238.16-1
ИД3	SN54154	Дешифратор-демультиплексор 4-16	239.24-1
ИД4	SN54155	Сдвоенный дешифратор демультиплексор	238.16-1
ИД10	SN54145	Двоично-десятичный дешифратор	238.16-1
ИЕ9	SN54160	Четырехразрядный двоично-десятичный счетчик с асинхронной предустановкой	238.16-1
ИП2	SN54180	Восьмиразрядная схема контроля четности и нечетности	201.14-1
ИП3	SN54181	Четырехразрядное арифметико-логическое устройство	239.24-1
ИП4	SN54182	Блок ускоренного переноса для арифметического узла	238.16-1
ИР13	SN54198	Восьмиразрядный реверсивный сдвиговый регистр	239.24-1
ИР17	Am25S04	Двенадцатиразрядный регистр последовательного приближения	239.24-1
ИР32	SN54170	Регистровый файл 4x4 с открытыми коллекторными выходами	238.16-1
КП1	SN54150	Селектор-мультиплексор 16-1	239.24-1
КП2	SN54153	Два селектора-мультиплексора 4-1	238.16-1
КП5	SN54152	Селектор-мультиплексор 8-1	201.14-1
КП7	SN54151	Селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием	238.16-1
ЛА1	SN5420	Два логических элемента "4И-НЕ"	201.14-1
ЛА2	SN5430	Логический элемент "8И-НЕ"	201.14-1
ЛА3	SN5400	Четыре логических элемента "2И-НЕ"	201.14-1
ЛА4	SN5410	Три логических элемента "3И-НЕ"	201.14-1
ЛА6	SN5440	Два логических элемента "4И-НЕ" с большим коэффициентом разветвления по выходу	201.14-1
ЛА7	SN5422	Два логических элемента "4И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами и повышенной нагрузочной способностью	201.14-1
ЛА8	SN5401	Четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытыми коллекторными выходами (элементы контроля)	201.14-1
ЛД1	SN5460	Два четырехвыходовых логических расширителя по "ИЛИ"	201.14-1
ЛД3		Восьмивходовый расширитель по "ИЛИ"	201.14-1
ЛЕ6	SN54128	Четыре логических элемента "2ИЛИ-НЕ"	201.14-1
ЛИ1	SN5408	Четыре логических элемента "2И"	201.14-1
ЛН3	SN5406	Шесть буферных инверторов с повышенным коллекторным напряжением	201.14-1
ЛН5	SN5416	Шесть буферных инверторов	201.14-1
ЛП5	SN5486	Четыре двухвыходовых логических элемента "Исключающее ИЛИ"	201.14-1
ЛП9	SN5407	Шесть буферных формирователей с повышенным коллекторным напряжением	201.14-1
ЛР1	SN5450	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1
ЛР3	SN5453	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1
ЛР4	SN5455	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	201.14-1
ТВ1	SN5472	J-К-триггер с логическим элементом "3И" на входе	201.14-1
ТВ15	SN54109	Два J-К-триггера с управлением положительным фронтом тактового сигнала	238.16-1
ТМ2	SN5474	Два синхронных триггера D-типа	201.14-1

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС специального назначения

TM8	SN54175	Четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами	238.16-1
-----	---------	---	----------

КМОП ИМС для калькуляторов с ЖКИ

4 стандартные функции (+, -, x, /), %, , операции с памятью

Тип (аналог)	Сохранность памяти при выключении питания	Количество клавиш	Тактильный звук (Touch/Tone)	Топология	Встроенный резистор генератора	Маркер (точка триад)	Питание			Дополнительные функции
							Напряжение, В	Ток, А		
								Динамический	Статический	
ИМС для 8-разрядных калькуляторов с ЖКИ										
IZ1236		28		прямая	да	да	1,5	5,0	0,1	
IZ1236M		28		зеркальная	да	да	1,5	5,0	0,1	
ИМС для 10-разрядных калькуляторов с ЖКИ										
IZ1242C/ Sub (KS6042)		42		прямая	да		3,0	35,0	3,0	Инженерный, 56 программных функций, новые проектные нормы
ИМС для 12-разрядных калькуляторов с ЖКИ										
IZ1278 /B (KS6078C)		32		прямая	да	да	1,5	6,5	1,0	Функция MU, 2 регистра памяти
IZ1278M /BM (KS6078C)		32		зеркальная	да	да	1,5	6,5	1,0	

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

Часовые ИМС

КМОП ИМС для электронных часов

Обозначение (Прототип)	ЖКИ			Выполняемые функции				Мульти- плекс- ность	Ток потреб- ления без на- грузки, мкА	Пита- ние, В	Примечание
	Раз- ряд- ность	Ука- за- тели	транс- панан- ты	часы, мин, сек, месяц, дата	будил- ьник	секун- домер	12/ 24 ч				
Для часов с цифровой индикацией											
КБ1004ХЛ28-4	4		1	+			12 ч	1/2	1,5	1,5	
IZ6012A	4	12	2	+			12 ч	1/3	1,5	1,5	Анимационное изображение се- кунд
IZ6012M	6		2	+			12 ч	1/3	1,5	1,5	
IZ6090F/G/L (KS5190)	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	1,5	
IZ6090SO/S	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	1,5	С отключением ЖКИ
IZ6090H	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	3,0	
IZ6191	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	3,0	IZ6090H+EL
IZ6095/E (KS5195)	4		5	+	+		12/24	1/2	2,0	1,5	
IZ6096A	3,5		5	Ч, м	+		12	1/2	3,0	1,5	С нарастанием громкости звука сигнала
IZ6096AD	3,5		5	Ч, м	+		12	1/2	3,0	1,5	Без мерцания дво- еточия
IZ6099C/E/F/L (KS5199)	3,5		1	+			12 ч	1/2	1,5	1,5	
IZ6099K	3,5		1	+			12/24		1,5	1,5	
IZ6099K-02	4		1	+			12/24		1,5	1,5	Выбор режима индикации ММ:ДД или ДД:ММ
IZ6199	3,5		1	+			12	1/2	1,5	3,0	IZ6099+EL
IZ6098	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	1,5	С 7 мелодиями
IZ6198	6	7	4	+	+	1/100	12/24	1/2	2,0	1,5	С 7 мелодиями
IZ6092	12		6	+	+	+	12/24	1/3	2,5	1,5	2-строчный ЖКИ
IZ6093/L	12		6	+	+	+	12/24	1/3	2,5	3,0	2-строчный ЖКИ
IZ6193	12		6	+	+	+	12/24	1/3	2,5	3,0	IZ6093+EL
IZ6293	12		6	+	+	+	12/24	1/3	2,5	3,0	IZ6193+анимация “Бегун”
IZ6094	10		6	+	+	+	12/24	1/4	2,5	3,0	2-строчный ЖКИ
IZ6194	10		6	+	+	+	12/24	1/4	2,5	3,0	IZ6094+EL
IZ6294	12		6	+	+	+	12/24	1/4	2,5	3,0	IZ6194+анимация “Гирлянда”
IZ60410/L (MTU410-229B)	10		6	+	+	+	12/24	1/3	3,0	3,0	2-строчный ЖКИ с «touch-tone»
IZ6397-01/02/03	12		6	+	+	+	12/24	1/3	2,5	3,0	2-строчный ЖКИ с «touch-tone» +EL
IZ6017	7	-	15	+	+	+	12/24	1/2	2,0	3,0	°C: -20÷+60 °F: -4÷+140
IZ6018	12	-	8	+	+	+	12/24	1/3	2,0	3,0	°C: -20÷+60 °F: -4÷+140

КМОП ИМС для электронных часов (продолжение)

Обозначение (Прототип)	ЖКИ			Выполняемые функции				Мульти- плексе- ность	Ток потребле- ния без на- грузки, мкА	Пита- ние, В	Примечание
	разряд ность	ука- затели	тран- спаран- ты	часы, мин, сек, месяц, дата	будиль- ник	секун- домер	12/ 24 ч				
BT6006	3,5			М, с				1/2	3,0	1,5	Счетчик-таймер
BT6330	3,5			Ч, м, с				1/2	2,0	1,5	Счетчик-таймер- часы
IZ7007	7	-	5	+	-	-	12	1/2	3,0	1,5	Шагомер
IZ7008-01 кодировка КБ1004ХЛ16-4	8	7	2	+			24 ч	1/1	1,4	1,5, 3,0	Цифровая под- стройка 6,3 с/сут, 0,1 с/сут
IZ7008-01 кодировка КБ1004ХЛ17-4	8		4	+	+		24 ч	1/2	1,4	1,5, 3,0	Цифровая под- стройка 6,3 с/сут, 0,1 с/сут
IZ7008-02 кодировка КБ1004ХЛ18-4	8	7	7	+	+	1/10	24 ч	1/2	1,3	1,5, 3,0	Таймер. Цифровая подстройка 6,3 с/сут, 0,1 с/сут
IZ7008-02 кодировка КА1004ХЛ20 КБ1004ХЛ20-4	8	7	6	+	+		24 ч	1/2	1,5	1,5, 3,0	Корпус 4222.48-2 Цифровая под- стройка
IZ7010	7	-	5	+	+	-	24	1/2	3,0	1,5	Счет шагов, калор- ий, км, миль
IC6102	12		6	+	+	+	12/24	1/3	1,8	3,0	ЖК -индикатор
IL8560	4			Ч, м	+		12/24			14	Светодиодный индикатор
Для часов с цифровой и стрелочной индикацией											
IZ6490	8		8	+	+	+	12/24	1/3	1,5	3,0	Календарь, авто- матич. регулиро- вание четных и нечетных месяцев
IZ6491	8		8	+	+	+	12/24	1/3	1,5	1,5	
Для часов со стрелочной индикацией											
IZ5113 (KS5113)				Ч, м, с			12	1/6	2,5	1,5	Стрелочный ЖК индикатор
IZ6013B (KS5113)				Ч, м, с			12	1/6	2,5	1,5	Стрелочный ЖК индикатор
IZ6015			4	Ч, м, с	+		12	1/6	2,5	1,5	Часы с будильни- ком
IZ6025			4	Ч, м, с	+		12	1/6	2,5	3,0	IZ6015+EL
IZ33173 (W33170)	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов								2,0	1,5	Длительность им- пульса 31,25 мS
IZ33174									2,0	1,5	Длительность им- пульса 46,875 мS
IZ33263B (W33260)	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника								2,0	1,5	Длительность им- пульса 31,25 мS
IZ33483B (W33480)	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника Крещендо (3 steps+SNOOZE)								2,0	1,5	Длительность им- пульса 31,25 мS Прямое управле- ние пьезоЭАП
IZ33565B (W33560)	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника Крещендо (4 steps+SNOOZE)								2,0	1,5	Длительность им- пульса 15,625 мS
IZ33567B (W33560)									2,0	1,5	Длительность им- пульса 31,25 мS
IZ33568B (W33560)									2,0	1,5	Длительность им- пульса 46,875 мS

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МИКРОСХЕМЫ

ИМС музыкальных синтезаторов

ИМС для электронных термометров

ИМС музыкальных синтезаторов

Обозначение (Прототип)	Максимальное число мелодий (нот)	U _{сс} , В	I _{сс} в режиме, мкА		Корпус	Примечание
			воспроизведения мелодии	остановка		
КБ1004ХЛ7-4	8 (192)	1,25-1,65	50	1	б/к	
КБ1004ХЛ7-4-50	8 (192)	1,25-1,65	50	1	б/к	
КБ1004ХЛ7-4-100	8 (192)	1,25-1,65	500	10	б/к	
КБ1004ХЛ34-4	16 (512)	1,25-1,65	500	10	б/к	
УМС-7-XX	8 (192)	2,70-3,30	200	5	2102Ю.14-В	
УМС-8-XX	8 (192)	1,35-2,00	100	10	2102Ю.14-В	
УМС-9-XX	8 (192)	1,35-2,00	100	10	4313.14-В	
УМС-10-XX	8 (192)	1,35-2,00	100	10	4313.14-В	
УМС-11-XX	8 (192)	2,70-3,30	200	5	4313.14-В	
УМС-14-XX	16 (512)	1,35-2,00	500	10	2102Ю.14-В	
УМС-14-XX	16 (512)	1,35-2,00	500	10	4313.14-В	
ИЗ8018	8 (512)	1,50	500	0,5	б/к	
ИЗ8021	4 (127)	1,5 (3,0)	500	0,5	б/к, ТО-92, DIP8	Двухтональный (DUAL TONE)
ИЗ8057 (RTS993)	16 (1024)	1,5 (3,0)	10	0,5	б/к	Двухтональный (DUAL TONE)
ИЗ8081 (KS5381)	8 (512)	1,5 (3,0)	1	0,5	б/к	
ВТ8028-XX	16 (64)	1,3-3,3	60	0,5	б/к, ТО-92	
ВТ8031-XX	2 (127)	1,3 (3,3)	1	0,5	б/к, ТО-92	

XX - номер кодировки, определяющий мелодии

По желанию заказчика могут быть запрограммированы новые мелодии

Телефон для справок: (017) 2786 853

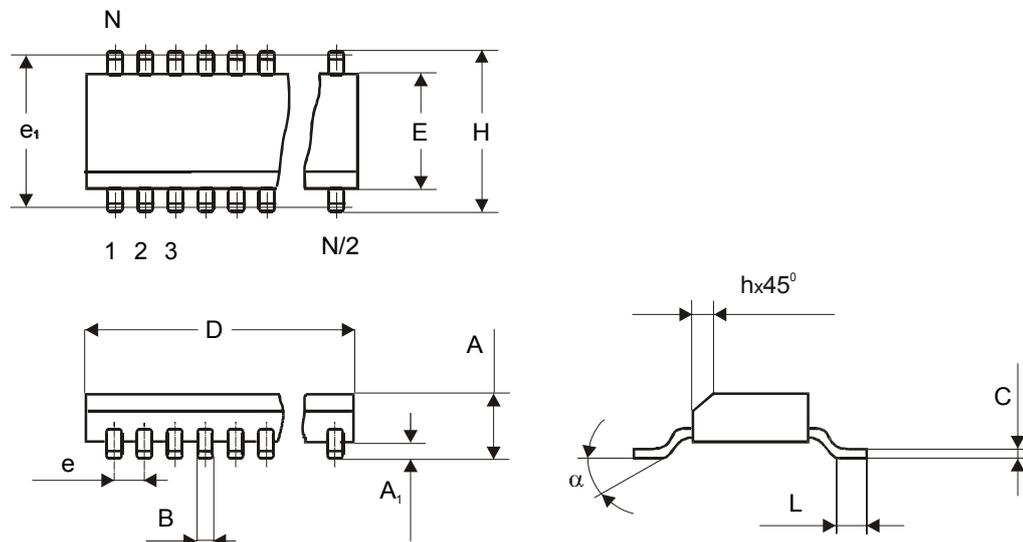
ИМС для электронных термометров

Обозначение	Прототип	Функциональное назначение	Число контактных площадок (корпус)
КБ1004ХЛ36-4		ИМС для медицинского термометра	34
ВТ8005	НТ7501	ИМС для медицинского термометра	37
ВТ8016		ИМС для электронного термометра	40
ИЛ135Z	LM135Z	ИМС прецизионного температурного датчика	ТО 92 (КТ-26)
ИЛ235Z	LM235Z	ИМС прецизионного температурного датчика	ТО 92 (КТ-26)

ТИПЫ КОРПУСОВ

Для интегральных микросхем

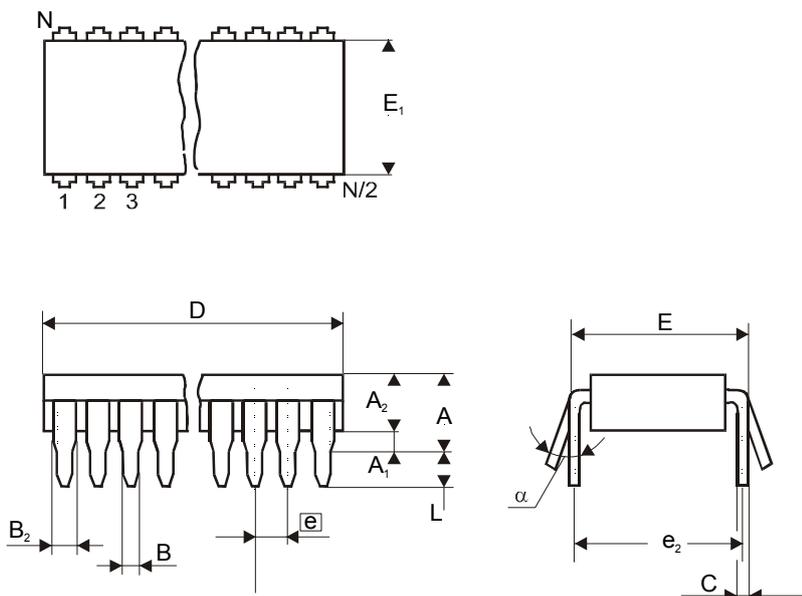
8 – 28- выв. пластмассовые SO (D/DW) корпуса



Кол-во выводов, N	8	14	14	16	16	16	20	20	24	28	28
Обозначение корпуса по ГОСТ 17467-88	4303Ю. 8-A	4306. 14-A	4313. 14-B	4307. 16-A	4311Ю. 16-A	4314. 16-A	4321. 20-B	4316. 20-A	4322. 24-A	4325. 28-A	4323. 28-A
JEDEC Аналог	MS-012AA	MS-012AB	MO-046AA	MS-012AC	MS-013AA	MO-046AB	MS-013AC	MO-046AC	MS-013AD	MO-059AD	MS-013AE
Суффикс	D	D	D	D	DW	D	DW	D	DW	D	DW
Размеры, мм											
A	min	1.35	1.35		1.35	2.35			2.35	2.35	2.35
	max	1.75	1.75	2.20	1.75	2.65	2.20	2.65	2.20	2.65	3.05
A ₁	min	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	max	0.25	0.25	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35
B	min	0.33	0.33	0.36	0.33	0.33	0.36	0.33	0.36	0.33	0.35
	max	0.51	0.51	0.50	0.51	0.51	0.50	0.51	0.50	0.51	0.50
C	min	0.19	0.19	0.18	0.19	0.23	0.18	0.23	0.18	0.23	0.14
	max	0.25	0.25	0.32	0.25	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
D	min	4.80	8.55	8.84	9.80	10.10	10.07	12.60	12.60	15.20	17.70
	max	5.00	8.75	9.20	10.00	10.50	10.50	13.00	13.00	15.60	18.10
E	min	3.80	3.80	5.60	3.80	7.40	5.60	7.40	5.60	7.40	8.23
	max	4.00	4.00	5.80	4.00	7.60	5.80	7.60	5.80	7.60	8.90
e	nom	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
e ₁	nom	5.72	5.72	7.62	5.72	9.53	7.62	9.53	7.62	9.53	11.43
H	min	5.80	5.80	7.84	5.80	10.00	7.84	10.00	7.84	10.00	11.50
	max	6.20	6.20	8.20	6.20	10.65	8.20	10.65	8.20	10.65	12.70
h	min	0.25	0.25		0.25	0.25		0.25		0.25	0.25
	max	0.50	0.50		0.50	0.75		0.75		0.75	0.75
L	min	0.40	0.40	0.60	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40
	max	1.27	1.27		1.27	1.27	1.27	1.27		1.27	1.27
	min	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0
	max	8	8	10	8	8	10	8	10	8	8

■ - Снимаются с производства

8 – 64- выв. пластмассовые DIP (N/NS) корпуса

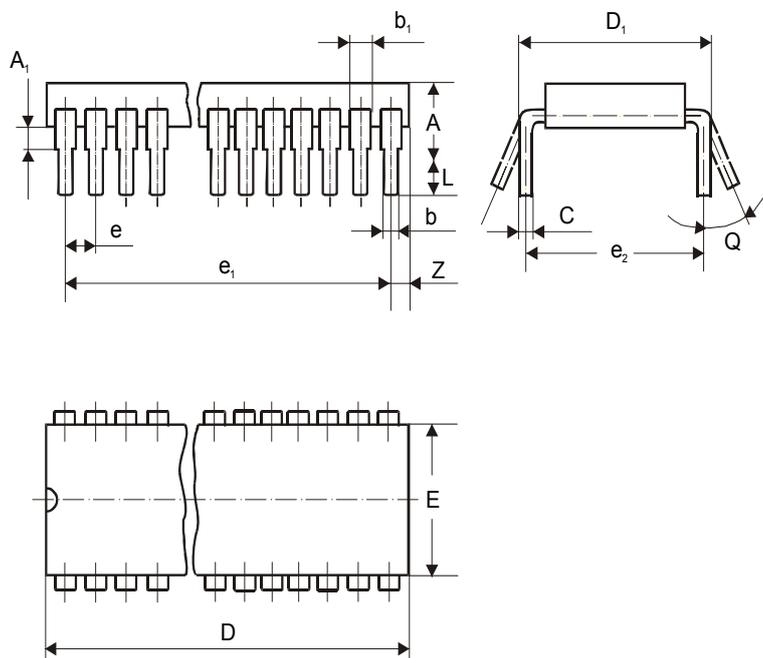


Обозначен. по ГОСТ 17467-88	2101. 8-A	2102Ю. 14-B	2103Ю. 16-Д	2104. 18-A	2140. 20-B	2142. 24-A	2121. 28-C	2138Ю. 30-A	2123. 40-C	2171Ю. 42-A	2151Ю. 52-A	2151Ю. 56-A	-
Кол-во выводов, N	8	14	16	18	20	24	28	30	40	42	52	56	64
JEDEC Аналог	MS-001BA	MS-001AA	MS-001BB	MS-001AC	MS-001AD	MS-001AF	MS-011AB	MO-026BB	MS-011AC	MS-020AB	MS-020AD	MS-020AD	SOT 274-1
Суффикс	N	N	N	N	N	N	N	NS	N	NS	NS	NS	NS
A	max	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	6.35	5.08	6.35	5.08	5.08	5.08	5.84
A ₁	min	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.51	0.38	0.51	0.51	0.51	0.51
A ₂	min	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	3.18	3.05	3.18	3.05	3.05	3.05	3.05
	max	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.57	4.95	4.57	4.57	4.57	4.57
B	min	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.4
	max	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.56	0.56	0.56	0.56	0.53
B ₂	min	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	0.77	0.76	0.77	0.89	0.89	0.89	0.8
	max	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.40	1.78	1.14	1.14	1.14	1.3
C	min	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	0.23	0.23	0.23
	max	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
D	min	8.51	18.67	18.67	22.35	24.89	31.24	35.10	26.67	50.30	36.58	45.72	45.72
	max	10.16	19.69	19.69	23.37	26.92	32.51	39.70	28.49	53.20	37.08	46.23	46.23
E	min	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	15.24	9.91	15.24	15.24	15.24	19.05
	max	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	15.87	11.05	15.87	16.00	16.00	19.61
E ₁	min	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	12.32	7.62	12.32	12.70	12.70	16.9
	max	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	14.73	9.40	14.73	14.48	14.48	17.2
e	nom	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.778	2.54	1.778	1.778	1.778	1.778
e ₂	nom	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	15.24	10.16	15.24	15.24	15.24	19.05
L	min	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.54	2.92	2.54	2.54	2.54	2.8
	max	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	5.08	3.81	5.08	3.56	3.56	3.56	3.2
	min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	max	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15

ТИПЫ КОРПУСОВ

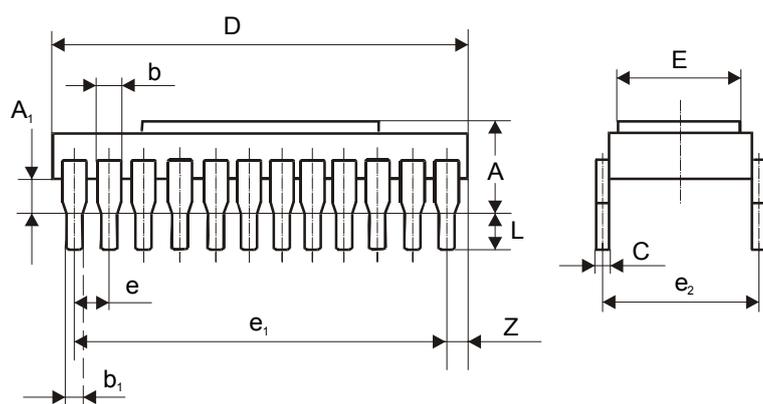
Для интегральных микросхем

24-, 28- выв. пластмассовые DIP корпуса, Метрическая версия



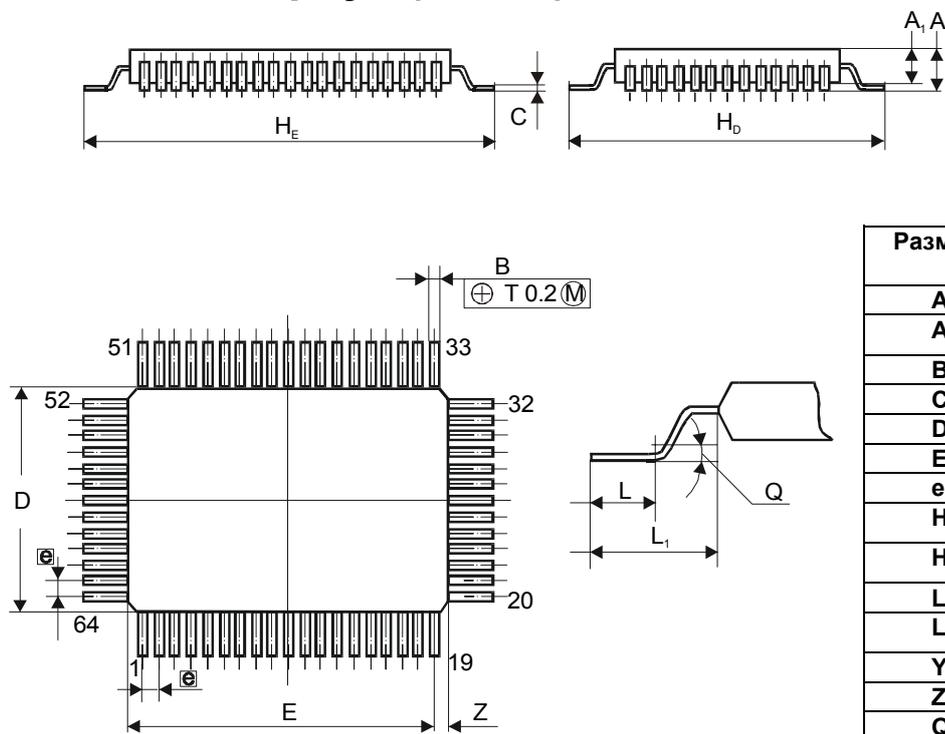
Кол-во Выводов	24		28	
	Размеры, мм			
	min	max	min	max
A		5.5		5.0
A ₁	0.51		0.51	
b	0.41	0.55	0.41	0.55
b ₁		1.5		1.5
C	0.24	0.34	0.24	0.34
D	30.5	31.5	34.0	35.0
D ₁		15.85		15.85
E	13.3	14.0	13.3	14.0
e	2.5		2.5	
e ₁	27.5		32.5	
e ₂	15.0		15.0	
L	3.26	3.74	3.26	3.74
Z	0.75	2.25	0.75	2.25
Q	5	15	5	15

24-выв. металлокерамический DIP корпус



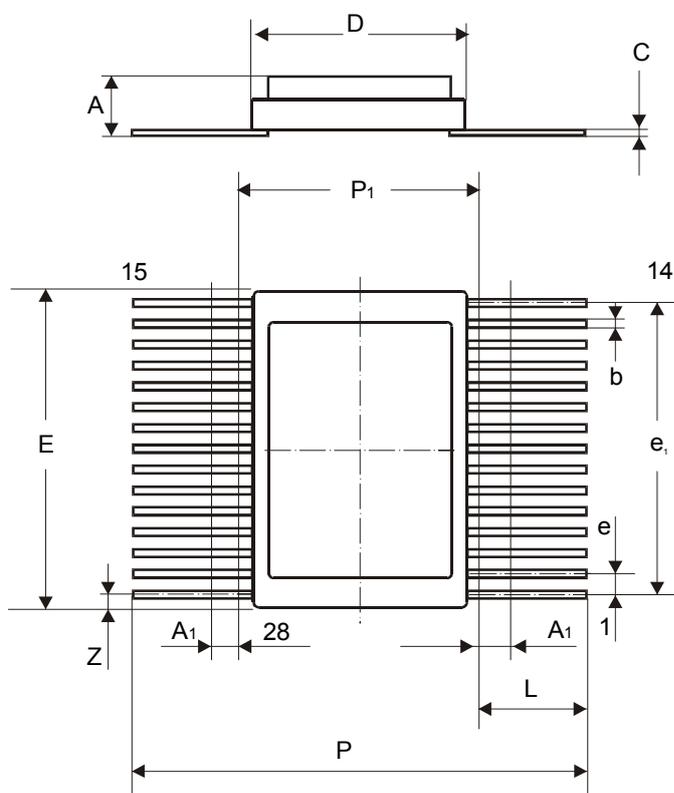
Размеры	мм	
	min	max
A		4.63
A ₁	0.8	1.8
b		1.5
b ₁	0.41	0.55
C	0.22	0.3
D	28.9	29.5
E	14.43	14.85
e	2.5	
e ₁	27.5	
e ₂	15.0	
L	3.26	3.74
Z		1.25

64- выв. корпус (MQFP)



Размеры	мм	
	min	max
A		2.5
A ₁	2.05	
B	0.36	0.5
C	0.13	0.2
D	13.85	14.15
E	19.85	20.15
e		1.0
H _D	18.9	19.5
H _E	24.9	25.5
L	1.05	1.45
L ₁	2.4	2.8
Y		0.15
Z		1.1
Q	3	7

28-выв. металлокерамический плоский корпус

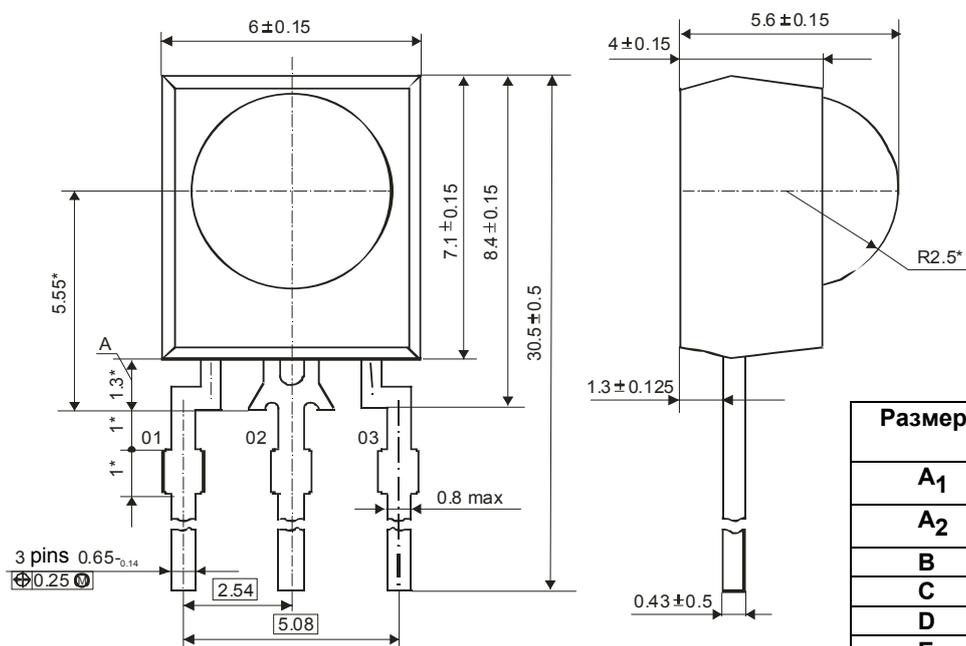


Размеры	мм	
	min	max
A	2.75	3.46
A ₁		0.7
b	0.31	0.45
C	0.13	0.2
D	12.43	12.7
E	18.09	18.3
e	1.25	
e ₁	16.25	
L	6.0	
P	25.77	26.1
P ₁	13.43	13.7
Z		1.05

ТИПЫ КОРПУСОВ

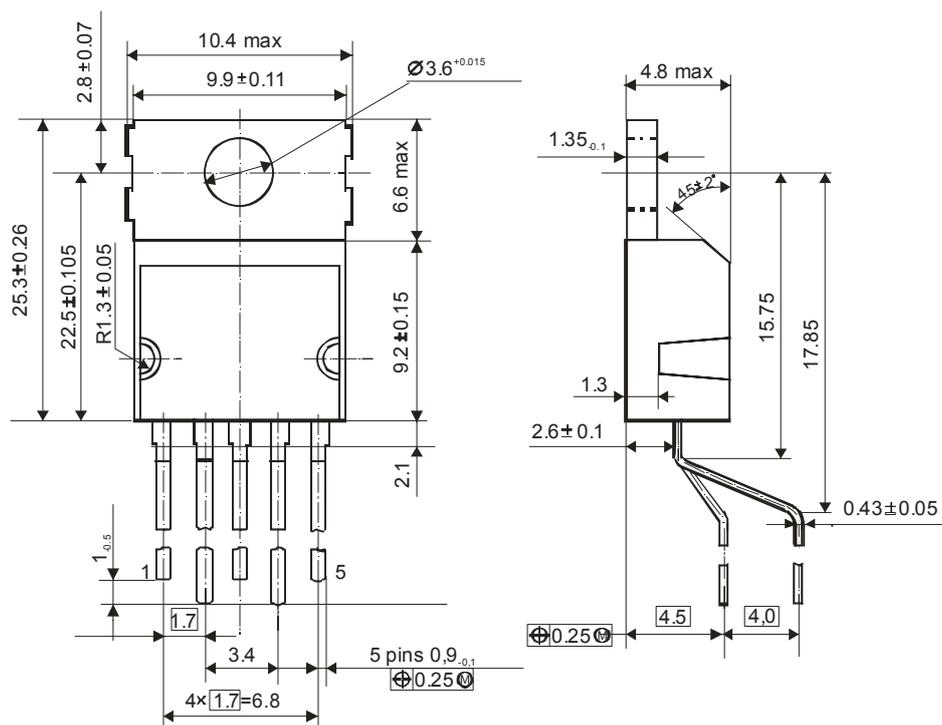
Для интегральных микросхем

SIL-3P

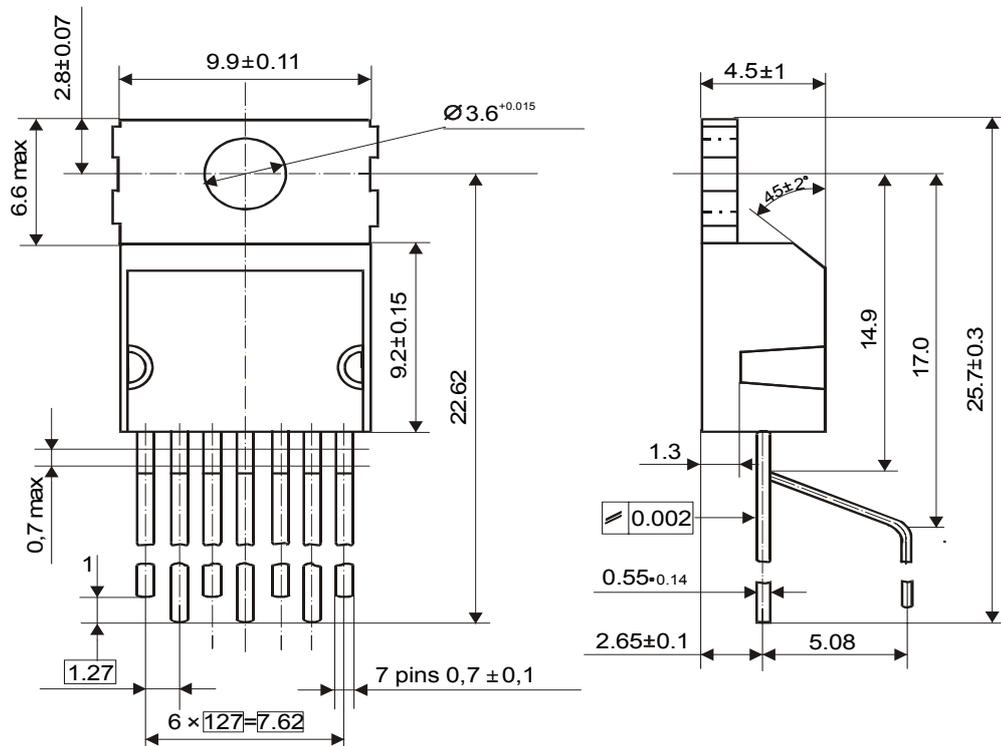


Размеры	мм	
	min	max
A ₁		0.8
A ₂	12.37	13.23
B	0.51	0.65
C	0.31	0.45
D	9.71	10.28
E	5.56	0.45
E ₁	3.76	4.24
e	1.27	
H _D	30.19	30.81
K	9.14	9.26
Q	1.16	1.64

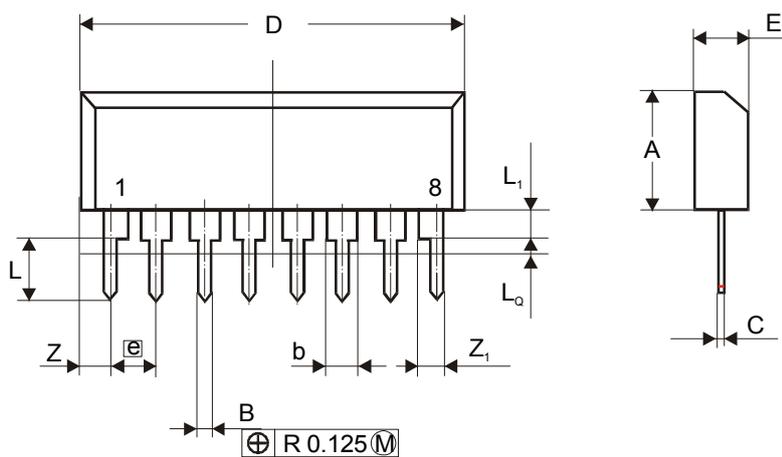
TO-220 AB/5



TO-220 AB/7



SIL-8P

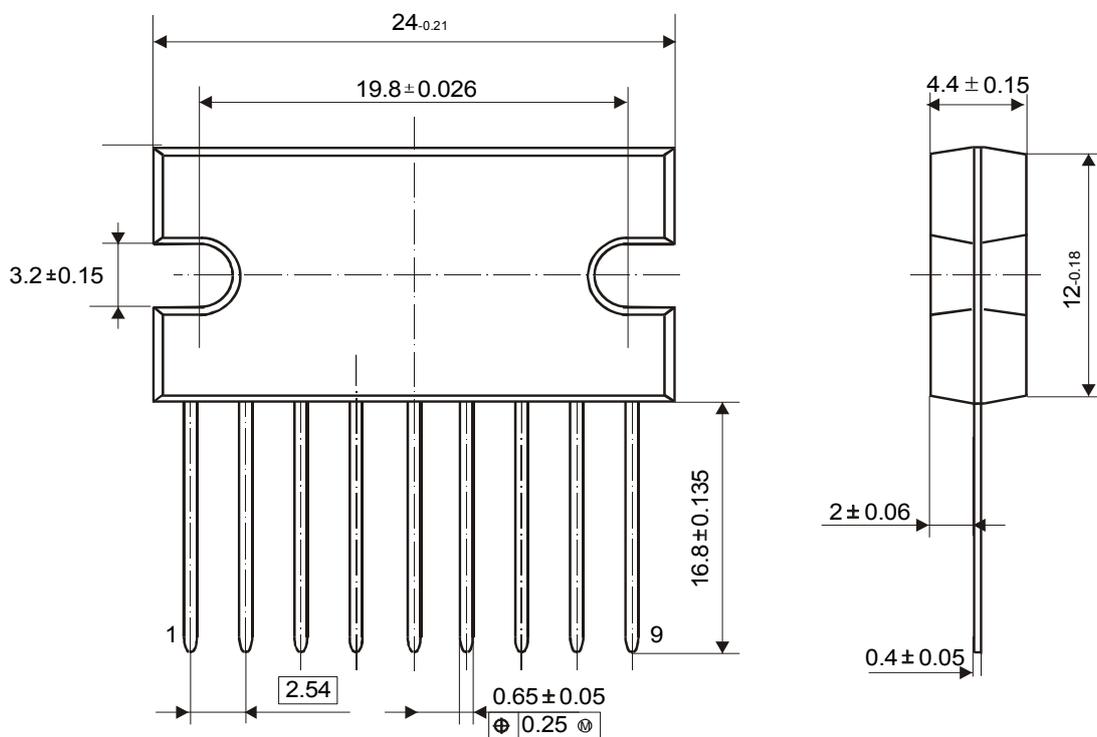


Размеры	мм	
	min	max
A	6.24	6.6
B	0.4	0.54
b	1.15	1.4
C	0.23	0.35
D	19.68	20.2
E	2.675	2.925
e	2.54	
L	2.95	3.25
L ₁	1.61	1.97
L ₀		0.7
Z		1.21
Z ₁		1.4

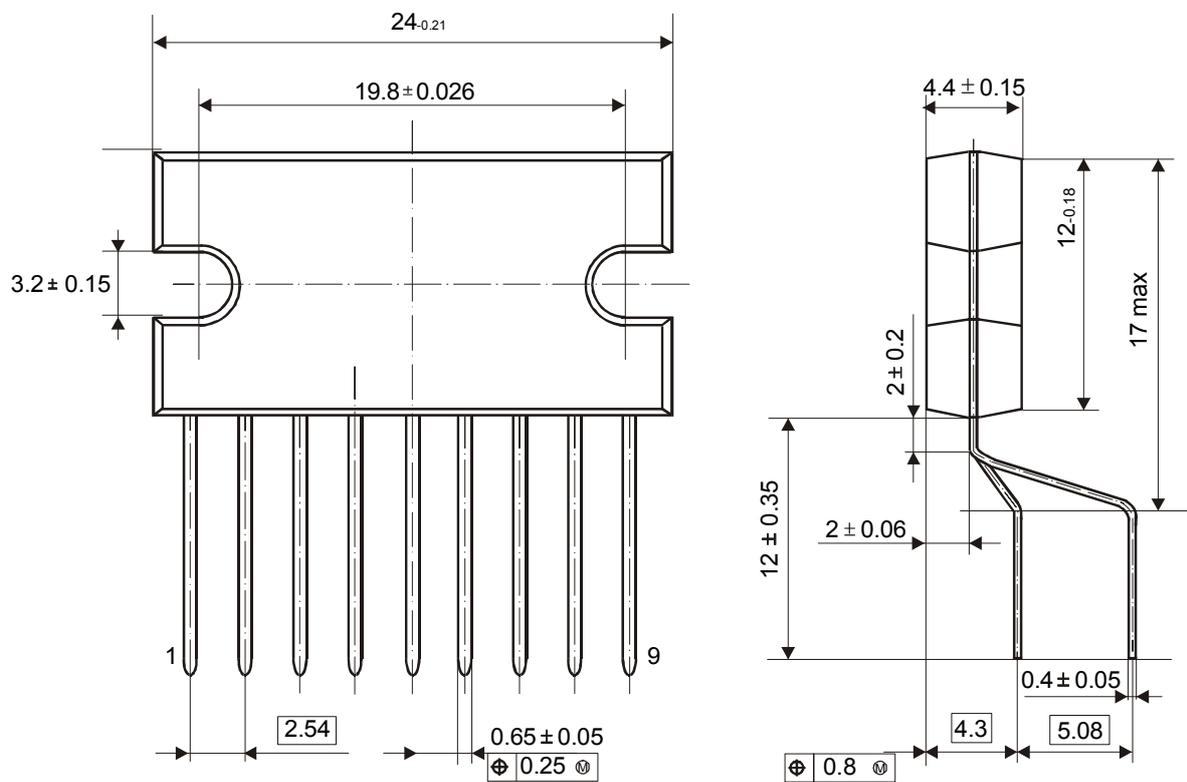
ТИПЫ КОРПУСОВ

Для интегральных микросхем

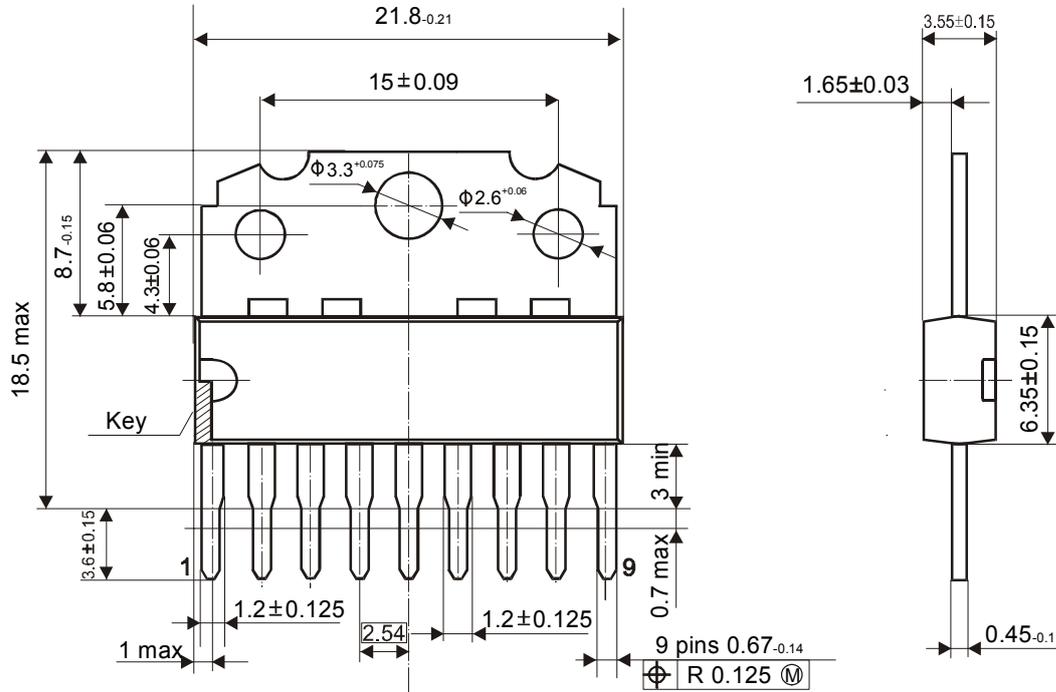
SIL-9MPF, SOT 131-2



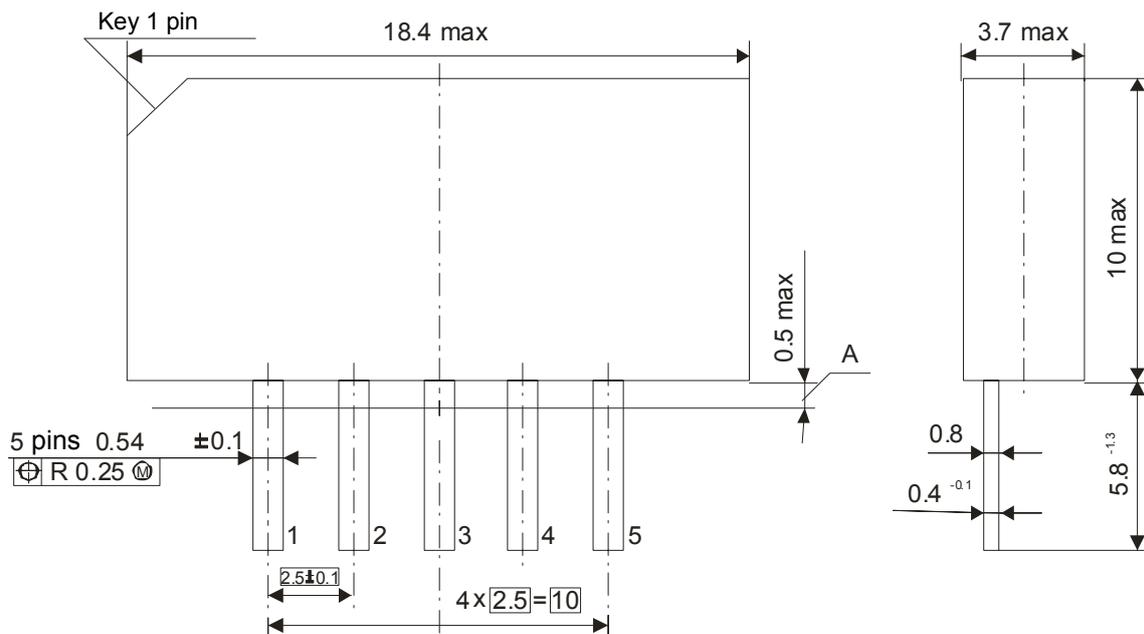
SIL-9P, SOT 157-2



SIL-9MPF, SOT 110-1

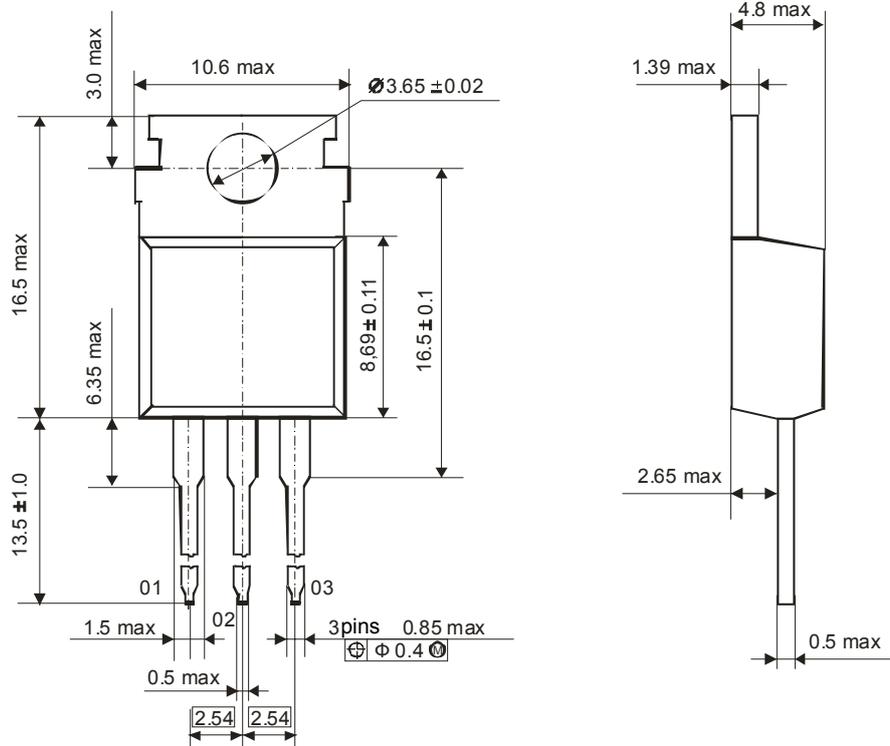


SIL 5P

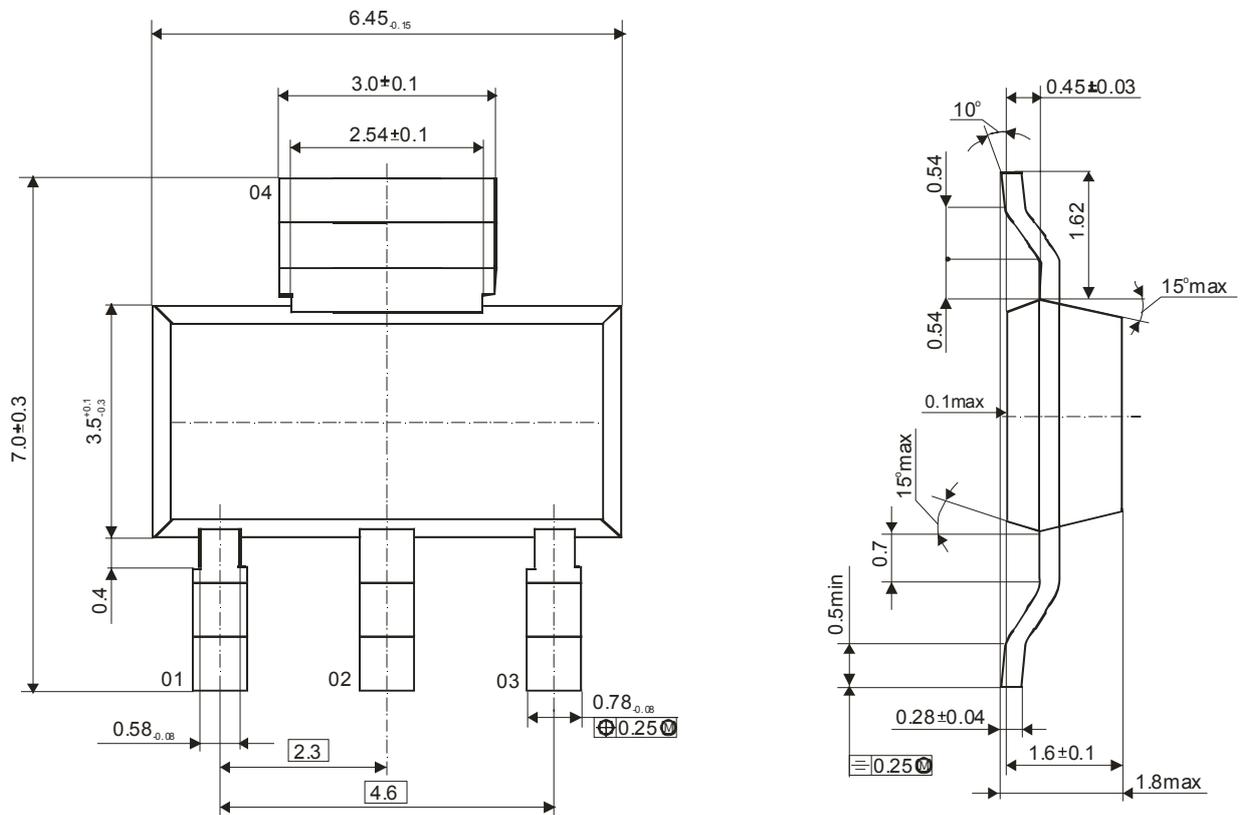


ТИПЫ КОРПУСОВ
 Для интегральных микросхем

TO-220AB/3



P-SOT223-4-1



Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------

8. КАЛЬКУЛЯТОРНЫЕ ИМС

8.1. ИМС для микрокалькуляторов с ЖК-индикатором

КБ1004ХЛ-47		БКО.348.660-50ТУ	Схема 12-разрядного калькулятора	б/к
КБ145ВХ8-4	Е3143В	АДБК.431280.313ТУ	Схема для микрокалькулятора	б/к
IZ12291М	KS6429	ТУ РБ 14553180.100-11-2003	Схема 10-разрядного стандартного калькулятора с маркером, со встроенным резистором генератора с возможностью работы от солнечной батареи (зеркальный вариант) 1,5 V	
IZ1230М		ТУ РБ 14553180.100-04-99	Схема 10-разрядного стандартного валютного калькулятора с маркером, с тактильным звуком, с округлением и форматированием (зеркальный вариант) 1,5 V	б/к
IZ1236	KS6426	ТУ РБ 14553180.100-09-2000	Схема 8-разрядного стандартного калькулятора с маркером и встроенным резистором генератора (прямой вариант) 1,5 V	б/к
IZ1236М	KS6426	ТУ РБ 14553180.100-09-2000	Схема 8-разрядного стандартного калькулятора с маркером и встроенным резистором генератора (зеркальный вариант) 1,5 V	б/к
IZ1242С	KS6042	ТУ РБ 14553180.063-99	Схема 10-разрядного инженерного калькулятора с 56 программными функциями (прямой вариант)	б/к
IZ1242S	KS6042	ТУ РБ 14553180.063-99	Схема 10-разрядного инженерного калькулятора с 56 программными функциями (зеркальный вариант), переход на новые проектные нормы 3,0 V	б/к
IZ1278В	KS6078	ТУ РБ 14553180.065-98	Схема 12-разрядного калькулятора для бухгалтерских расчетов, с функцией MU и двумя регистрами памяти (прямой вариант) 1,5 V	б/к
IZ1278ВМ	KS6078	ТУ РБ 14553180.065-98	Схема 12-разрядного калькулятора для бухгалтерских расчетов, с функцией MU и двумя регистрами памяти (зеркальный вариант) 1,5V	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
----------------------	----------	--------------------------	---------------------------	-------------

9. ИМС ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ЧАСОВ
9.1. ИМС для часов с цифровой индикацией

КБ1004ХЛ16-4		БКО.348.660-14 ТУ	ИМС для ЭНЧ с цифровой подстройкой частоты	б/к
КБ1004ХЛ17-4		БКО.348.660-15 ТУ	ИМС для ЭНЧ с восьмиразрядным ЖКИ	б/к
КБ1004ХЛ18-4		БКО.348.660-21 ТУ	ИМС для ЭНЧ с десятиразрядным ЖКИ	б/к
КБ1004ХЛ20-4		БКО.348.660-23 ТУ	ИМС для ЭНЧ с функциями: вычисление показаний времени, календаря, программируемой звуковой сигнализации, цифровой настройки кода, управление ЖКИ в режиме двухуровневого мультиплексирования	б/к
КБ1004ХЛ46-4		БКО.348.660-49 ТУ	Схема для ЭНЧ	б/к
КБ1004ХЛ49-02-4		ТУ РБ 14513714.014-2000	Микросхема для применения в часах с термометром	б/к
ВТ6006	б/а	ТУ РБ 14553180.052-96	Счетчик-таймер	б/к
IZ6012A		БКО.348.660-44 ТУ	5-функциональная микросхема для ЭНЧ с 6-разрядным жидкокристаллическим индикатором, с анимационным изображением секунд	б/к
IZ6012M		БКО.348.660-44 ТУ	5-функциональная микросхема для ЭНЧ с 6-разрядным жидкокристаллическим индикатором	б/к
IZ6017	б/а	ТУ РБ 100243905.020-2000	ИМС для электронных часов с функцией термометра с диапазоном измерения температуры –20 +60°С, с функцией будильника, секундомера	б/к
IZ6018	б/а	ТУ РБ 100243905.030-2000	ИМС для электронных часов с функцией термометра с диапазоном измерения температуры –20 +60°С	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
IZ6090D IZ6090F IZ6090G IZ6090L	KS5190	ТУ РБ 14553180.098-98	ИМС для наручных электронных часов с 6 функциями, включая будильник и секундомер, предназначена для использования с 6-разрядным ЖКИ, с индикацией дней недели и выбором 12 или 24-х часовой шкалы времени.	б/к
IZ6090SO/ S	KS5190	ТУ РБ 14553180.098-98	ИМС для наручных электронных часов с 6 функциями, включая будильник и секундомер, предназначена для использования с 6-разрядным ЖКИ, с индикацией дней недели и выбором 12 или 24-х часовой шкалы времени, может управлять ЭЛ-панелью с несколькими внешними компонентами	б/к
IZ6090H			ИМС для наручных электронных часов с 6 функциями, разработана специально для использования с 3В источником питания	б/к
IZ6092	GT9673-ASS	ТУ РБ 14553180.116-99	ИМС для ЭНЧ с функциями секундомера, часов, календаря, будильника и 12-разрядным ЖК-индикатором (1.5В)	б/к
IZ6093/ L	б/а	ТУ РБ 100243905.024-2000	ИМС для часов с литиевым 3В источником питания и 12-разрядным ЖК-индикатором	б/к
IZ6094	FT1123	ТУ РБ 100243905.022-2000	ИМС для многофункциональных электронных часов с ЖК-индикатором, управляемым в режиме четырехуровневого мультиплексирования	б/к
IZ6095/ E	KS5195	БКО.348.660-53 ТУ	5-и функциональный кристалл со встроенной емкостью	б/к
IZ6096 IZ6096D	AP3273	ТУ РБ 14553180.051-96	Микросхема электронного будильника, выводом на 3.5-разрядный дуплексный ЖКИ, разделительным двоеточием, 12 часовой шкалой счета времени, индикацией РМ и отметкой повторного включения звука будильника. ИМС обеспечивает стандартный (IZ6096) звук будильника или крещендо (IZ6096A). Имеются версии с мигающим разделительным двоеточием (IZ6096/IZ6096A) и неподвижным (IZ6096D/IZ6096AD).	б/к
IZ6096A IZ6096AD		ТУ РБ 14553180.092-98		б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
IZ6098	б/а	ТУ РБ 14553180.117-99	ИМС для многофункциональных электронных часов с 6-разрядным ЖК-индикатором и встроенным музыкальным синтезатором	б/к
IZ6198	б/а	ТУ РБ 14553180.117-99	ИМС для 6-функциональных электронных часов с 6-разрядным ЖК-индикатором и встроенным музыкальным синтезатором	б/к
IZ6099C	KS5199	бКО.348.660-54 ТУ	ИМС для ЭНЧ с 12-часовой шкалой счета времени	б/к
IZ6099E IZ6099F IZ6099G IZ6099L	б/а	ТУ РБ 100243905.009-2000	Многофункциональная микросхема для ЭНЧ с 12-часовой шкалой счета времени	б/к
IZ6099K	б/а	ТУ РБ 14553180.108-99	Многофункциональная микросхема для ЭНЧ с 12/24-часовой шкалой счета времени	б/к
IZ6099K-02	б/а	ТУ РБ 14553180.108-99	Многофункциональная микросхема для ЭНЧ с 12/24-часовой шкалой счета времени, выбором режима индикации ММ:ДД или ДД:ММ	б/к
IZ6191	KS1691ET 7089F-XX	ТУ РБ 100243905.037-2001	ИМС для 6-функциональных электронных часов с функциями будильника, секундомера и управления электролюминесцентной подсветкой	б/к
IZ6193	б/а	ТУ РБ 100243905.028-2000	ИМС для ЭНЧ с 12-разрядным ЖК-индикатором и электролюминесцентной подсветкой	б/к
IZ6194	б/а	ТУ РБ 100243905.029-2000	ИМС для ЭНЧ с 10-разрядным ЖК-индикатором и электролюминесцентной подсветкой	б/к
IZ6293	б/а	ТУ РБ 100243905.041-2001	КМОП ИМС для электронных часов с 12-разрядным ЖК-индикатором, электролюминесцентной подсветкой и анимацией («Бегун»)	б/к
IZ6294	б/а	ТУ РБ 100243905.040 -2001	КМОП ИМС для электронных часов с 12-разрядным ЖК-индикатором, электролюминесцентной подсветкой и анимационным изображением секунд («Гирлянда»)	б/к
IZ6199	KS5199	ТУ РБ 100243905.038-2001	ИМС для ЭНЧ с 3,5-разрядным ЖК-индикатором и электролюминесцентной подсветкой	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
IZ60410/ L	MTU410A-229B	ТУ РБ 100243905.024-2000	6-функциональная ИМС для ЭНЧ с 10-разрядным ЖК-индикатором с функцией «touch-tone»	б/к
IZ6397-01/ 02/ 03	б/а		6-функциональная ИМС с 12-разрядным 2-х строчным ЖКИ для крупногабаритных электронных часов с функцией «touch-tone» и электролюминисцентной подсветкой	б/к
IZ6490	б/а		ИМС для 8-ми разрядных аналого - цифровых часов с календарем и автоматическим регулированием четных и нечетных месяцев (3В)	б/к
IZ6491	б/а		ИМС для 8-ми разрядных аналого - цифровых часов с календарем и автоматическим регулированием четных и нечетных месяцев (1,5В)	б/к
BT6330	б/а	ТУ РБ 14553180.104-98	Счетчик-таймер-часы	б/к
IZ7003	б/а	ТУ РБ 100050843.003-2000	Контроллер с масочным ПЗУ для ЭНЧ	б/к
IZ7007	б/а		ИМС шагомера	б/к
IZ7008	б/а		ИМС для унифицированного базового кристалла	б/к
IZ7010	б/а		Шагомер – эргометр (подсчет шагов, калорий, километров) с функцией часов и будильника, 7-ми разрядным ЖКИ (1,5В)	б/к

9.2. ИМС для часов со стрелочной индикацией

IZS993	RTS993	ТУ РБ 14553180.107-99	Схема для крупногабаритных кварцевых часов с ежечасным сигналом	б/к
IZ1938	C1938	ТУ РБ 14553180.136-99	Схема для аналоговых часов с функцией будильника	б/к
IZ5113	KS5113	БКО.348.660-47 ТУ	ИМС для аналоговых часов со стрелочным ЖК-индикатором	б/к
IZ6013	KS5113	БКО.348.660-47 ТУ	ИМС для аналоговых часов со стрелочным ЖК-индикатором и функцией будильника	б/к
IZ5114	KS5113	БКО.348.660-47 ТУ	ИМС для аналоговых часов с короткой секундной стрелкой и ЖК-индикатором	б/к
IZ6015	б/а	ТУ РБ 14553180.130-2000	ИМС для аналоговых часов с ЖК-индикатором и функцией будильника	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
IZ6025	б/а	ТУ РБ 100243.905.035-2000	ИМС для аналоговых часов с ЖК-индикатором, функцией будильника и электролюминесцентной подсветкой	б/к
IZ33173	W33170	ТУ РБ 14553180.019-98	Схема управления шаговым двигателем кварцевых часов с генератором частоты 32768 Гц	б/к
IZ33174	W33170	ТУ РБ 14553180.019-99	Схема управления шаговым двигателем кварцевых часов с генератором частоты 32768 Гц	б/к
IZ33263В	W33260В	ТУ РБ 14553180.047-96	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника (длительность импульса 31,25 мс)	б/к
IZ33483В	W33480В	ТУ РБ 14553180.047-96	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника крещендо (3 steps + SNOOZE), (длительность импульса 31,25 мс)	б/к
IZ33565В	W33560В	ТУ РБ 14553180.047-96	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника крещендо (4 steps + SNOOZE), (длительность импульса 15,625 мс)	б/к
IZ33567В	W33560В	ТУ РБ 14553180.047-96	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника крещендо (4 steps + SNOOZE), (длительность импульса 31,25 мс)	б/к
IZ33568В	W33560В	ТУ РБ 14553180.047-96	Схема управления шаговым двигателем для крупногабаритных кварцевых часов с функцией будильника крещендо (4 steps + SNOOZE), (длительность импульса 46,875 мс)	б/к

10. ИМС ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ СИНТЕЗАТОРОВ

IZ5321	KS5321	ТУ РБ 14553180.075-98	ИМС двухтонального музыкального синтезатора	б/к
IZ5381	KS5381AU	БКО.348.660-48 ТУ	Музыкальный синтезатор	б/к
IZ5391 IZ5391S	A5391S	ТУ РБ 14553180.056-96	Генератор звуковых сигналов в электронных игрушках	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Прототип	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса
IZ8018	б/а	ТУ РБ 14553180.093-98	Музыкальный синтезатор	б/к
IZ8021	KS5321	ТУ РБ 14553180.075-98	ИМС 2-х тонального музыкального синтезатора	б/к
УМС7-08 (Ucc=-2,7В -3,3В)		ФКНС.331429.001-01ТУ	Мелодия: Украинская песня «Тиша навкруги» Ж.Бизе «Кармен» Моцарт «Симфония №40 (соль-минор)» Т.Кутуньо «Люксембургский сад» Украинская песня «Гопак» П.Чайковский «Лебединое озеро» Военный марш «Прощание славянки» «Бим-бом»	201.14-1
УМС8-08 (Ucc=-1,35В -2,0В)		ФКНС.331429.002-02ТУ	Мелодия: Украинская песня «Тиша навкруги» Ж.Бизе «Кармен» Моцарт «Симфония №40 (соль-минор)» Т.Кутуньо «Люксембургский сад» Украинская песня «Гопак» П.Чайковский «Лебединое озеро» Военный марш «Прощание славянки» «Бим-бом»	201.14-1

11. ИМС ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

КБ1004ХЛ49-02-4		ТУ РБ 14513714.014-2000	Микроконтроллер для применения в часах с термометром	б/к
IZ8016		ТУ РБ 14553180.103-98	ИМС для электронного термометра	б/к
IZ8005	НТ7501	ТУ РБ 14553180.103-98	ИМС для электронного термометра (подача звукового сигнала, сохранение измеренной температуры)	б/к

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
----------------------	--------------------------	---------------------------

12. ФОТОШАБЛОННЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ЗАГОТОВКИ И ФОТОШАБЛОНЫ

12.1. Шаблонные заготовки

Шаблонные заготовки размером 102x102, 127x127, 153x153

Заготовки для шаблонов с размерами топологического рисунка до 1 мкм с маскирующим покрытием: хром, низкоотражающий хром, окись железа. Дефектность 0,05 деф/см².
Толщина стекла 2,4+0.2 мм.

12.2. Промежуточные шаблоны

Промежуточные шаблоны различных групп сложности

РД 11 14.5302

Шаблоны для проекционной печати с масштабом изображения 1:1, 5:1, 10:1; размер стекла 102x102, 127x127, 153x153

12.3. Рабочие шаблоны

Рабочие шаблоны различных групп сложности

ОСТ 1131.7001

Шаблоны для контактной печати с масштабом изображения 1:1, размер стекла 102x102, 127x127

13. ИНДИКАТОРЫ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ (ИЖЦ)

13.1 ИЖЦ для электронных часов

ИЖЦ 1-8/7	ТУРБ14568632.001-94	Габаритные размеры 24,5x14,3x1,2мм Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 1,8 ÷ 2,4 В Ток потребления не более 0,6 мкА
ИЖЦ 2-8/7	ТУРБ14568632.001-94	Габаритные размеры: 24;5x14,3x1,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 1,8 ÷ 2,4 В Ток потребления не более 0,6мкА
ИЖЦ 3-8/7	ТУРБ145686327001-94	Габаритные размеры: 24,5x14,3x1,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 1,8 ÷ 2,4 В Ток потребления не более 0,6 мкА

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 7-8/7	ТУРБ14568632.020-95	Габаритные размеры: 24,5x18x1,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,3 ÷ 3,2 В Ток потребления не более 1,3 мкА
ИЖЦ 8-4/7	ТУРБ14568632.020-95	Габаритные размеры: 24,5x14,3x1,6 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4 ÷ 3,1 В Ток потребления не более 0,64 мкА
ИЖЦ 9-4/7	ТУРБ14568632.020-95	Габаритные размеры: 15,2x10x1,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4 ÷ 3,1 В Ток потребления не более 0,5 мкА
ИЖЦ 10-6/7	ТУРБ14568632.020-95	Габаритные размеры: 15,6x12,8x1,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4 ÷ 3,1 В Ток потребления не более 0,4 мкА
ИЖЦ12-4/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 15,2x16x1,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,5 мкА
ИЖЦ2-6/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 24,5x14,3x1,6 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,7 мкА
ИЖЦ 3-11,5/7 к	ТУРБ67622489.020-99	Габаритные размеры: 23;9x18x1,25 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,9 мкА
ИЖЦ 17-4/7 к	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 24,5x14,3x1,6 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,8 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 4-6/7	ТУРБ07622489.020-98	Габаритные размеры: 15,7x11x1,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,5 мкА
ИЖЦ 4-4/7 к	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 25,5x18x1,25 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 1 2 мкА
ИЖЦ7-6/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 23,5x18x1,25 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,7 мкА
ИЖЦ 3-6/7	ТУРБ07622489.026-99	Габаритные размеры: 100,5x41x3,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ 11-4/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 100,5x41x3,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ 33-6/7	ТУРБ14568632.035-95	Габаритные размеры: 25,5x18x1,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 1,5 мкА
ИЖЦ 11-6/7	ТУРБ14568632.020-95	Габаритные размеры: 24,5x14,3x1,6 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 2,4... 6,0В Ток потребления не более 0,7 мкА
ИЖЦ 14-4/7	ТУРБ 45686327620-95	Габаритные размеры: 12,3x7,2x1,3 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 ... 3,1В Ток потребления не более 0,4 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 16-6/7	ФКНС.433811.031	Габаритные размеры: 50,5x24x2,6 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 2,4...3,6 В Ток потребления не более 3,0 мкА
ИЖЦ 19-6/7	ФКНС.433812.015	Габаритные размеры: 20,5x8,4x1,25 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,25 В Ток потребления не более 0,6 мкА
ИЖЦ 32-4/7	ФКНС.433812.016	Габаритные размеры: 15,7x11,0x1,25 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4... 3,1В Ток потребления не более 3,0 мкА
ИЖЦ 11-8/7 (Модуль 24)	СКНЕ. 433812.009	Габаритные размеры: 50,5x24x3,5 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 4,5 мкА
ИЖЦ1-4,5/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 100,54x41x3,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ 2-11,5/7	ТУРБ07622489.020-99	Габаритные размеры: 67,5x26x3,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 39-7/7 (часы настенные)	ТУР6100024593.022-2001	Габаритные размеры: 136,5x86x2,8 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 36 мкА

13.2. ИЖЦ для спортивных изделий

ИЖЦ 18-7/7	ТУРБ145686327.035-95	Габаритные размеры: 50,5x24x2,6 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 1,8...2,6 В Ток потребления не более 3,0 мкА
------------	----------------------	--

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 30-6/7 (шагомер)	ТУРБ14568632.092-99	Габаритные размеры: 44,5x14,5x1,7 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,6... 3,1 В Ток потребления не более 1,5 мкА

13.3. ИЖЦ для бытовой техники

ИЖЦ4-9/7 (счетчик расхода холодной воды)	ТУРБ14568632.009-94	Габаритные размеры: 44,5x14,5x2,1 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 1,8...2,4 В Ток потребления не более 2,0 мкА
ИЖЦ5-9/7 (радиоаппаратура)	ФКНС.430349.002ТУ	Габаритные размеры: 64x35x2,8 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,3... 3,2В Ток потребления не более 3,0 мкА
ИЖП-1/5x7 (ЖКИ для табло автобуса)	ТУРБ 14568632.100-99	Габаритные размеры: 80,5x64x2,8 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 23 мкА
ИЖГ2-1/5x7 (табло)	ТУ РБ 14568632.100-99	Габаритные размеры: 133,5x88x2,8 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 67 мкА
ИЖЦ~5-4/7И	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 48,5x27x3,5 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 2 мкА
ИЖЦ 1-3,5/7 И	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 49,5x24x3,0 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ2-4/7И (дозиметр)	ТУРБ14734467Т002-99	Габаритные размеры: 60,5x22x2,8 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 3 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 41-96И (терморегулятор)	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 86,5x44,4x3,5 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ 45-8/7 И (для диагностики)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 47,5x25x3,5 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ45-8/7 И (для радиостанции)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 47x25x3,6 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 10-4/7 И (маршрутный компьютер)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 63,5x28x2,5 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5,5 мкА
ИЖВ 1-2x16/5x8 И (матричный двух строчный)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 61,4x27,4x2,85 (мм) ; Мультиплекс: 16 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖГЗ-1/5x8 (информационное табло)	ТУРБ 14568632.100-99	Габаритные размеры: 268x157,5x2,8 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 1320мкА
ИЖГ4- 1/5x8	ТУРБ 14568632.100-99	Габаритные размеры: 157,5x106x2,8(мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 90 мкА
ИЖЦ1-4/7И (для бензоколонок)	ИНСК 433812002	Габаритные размеры: 70,5x33,0x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 10 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 1-5/7 (для дозиметра-радиометра)	ТУРБ 14734467.002-99	Габаритные размеры: 44,0x14,5x1,8(мм) Мультиплекс 2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 3 мкА
ИЖЦ 1-6/7 (для бензоколонок)	ИНСК 433812001	Габаритные размеры: 137,5x44,0x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ1-6/7-01 (для бензоколонок) исполнение с подсветкой .	ИНСК 433812001-01	Габаритные размеры: 137,5x44,0x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ13-8/7 (таксофон)	ФКНС.430349.002 ТУ	Габаритные размеры: 79,5x31x3,5 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 4... 5 В Ток потребления не более 15 мкА
ИЖЦ17-8/7 (восьмиразрядный калькулятор)	ТУРБ14568632.035-95	Габаритные размеры: 60,5x25x3,5 (мм) мультиплекс:3 Напряжение питания: 1,9... 3,2 В Ток потребления не более 3,0 мкА
ИЖЦ3-4/7И (для бензоколонок)	ИНСК 433812001	Габаритные размеры: 70,5x33x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 7 мкА
ИЖЦ2-5/7И	ТУРБ100344274.064-2002	Габаритные размеры: 33,5x18,4x3,5 (мм) Мультиплекс 3 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ40-8/7И	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 85,5x22,5x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 5 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ13-4/7 И	ТУРБ 14734467.005-99	Габаритные размеры: 39,5x17x3,5 (мм) Мультиплекс 3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 2 мкА
ИЖЦ6-4/7 И (комбайн «Дон»)	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 64,5x35x3,5 (мм); Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 7 мкА
ИЖЦ43-8/7 И (тепловычислитель)	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 80,5x35x3,5(мм) Мультиплекс 3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ1-7/7И (торговые весы)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 84,5x32x3,5 (мм) Мультиплекс 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ42-8/7И	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 64,5x25,4x3,5 (мм) Мультиплекс 3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 10мкА
ИЖЦ20-12/7 (телефонный аппарат)	ФКНС.433812.008	Габаритные размеры: 64,5x23x3,5 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: 3 ... 5 В Ток потребления не более 5,0 мкА
ИЖЦ71-4/7 (СВЧ-печь)	ФКНС.430349.002ТУ	Габаритные размеры: 48,1x25,6x3,5 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: 4 ... 4,7 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ (бензоколонка)	ФКНС.433811.036	Габаритные размеры: 130,5x40x3,5 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: Ток потребления не более

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ (радиостанция)	ФКНС.433812.013	Габаритные размеры: 37,05x20x1,6 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 4 В Ток потребления не более 5,0 мкА
ИЖЦ 45-8/7 (для радиостанции)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 47,5x25x3,0 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 1-76/5x8 И (ячейка табло)	ТУ РБ 100344274.004.2002	Габаритные размеры: 95x60x3,2 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более: 40 мкА
ИЖЦ 8-6/7 И (электронные весы)	ТУ РБ 100344274.006.2003	Габаритные размеры: 71x31x3,5 (мм) Мультиплекс 3 Напряжение питания: 3,2 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 16-4/7 И (таймер)	ТУ РБ 100344274.006.2003	Габаритные размеры: 24x23x3,0 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 5мкА
ИЖЦ 15-4/7 И (бензоколонка)	ТУ РБ 100344274.006.2003	Габаритные размеры: 73x34,5x3,0 Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ4-7/7 И (бензоколонка)	ТУ РБ 100344274.006.2003	Габаритные размеры: 140x46,5x3,0 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 50 мкА
ИЖЦ3-10/7Ф (автопанель)	ТУ РБ 100243905.079.2003	Габаритные размеры: 40x27,5x2,5 (мм) Мультиплекс: 4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 1,5 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ19-4/7Ф (автопанель)	ТУ РБ 100243905.079.2003	Габаритные размеры: 40x27,5x2,5 (мм) Мультиплекс: 4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 1 мкА
ИЖЦ46-8/7Ф (электросчетчик)	ТУ РБ 100243905.079.2003	Габаритные размеры: 70x27,2x2,5 (мм) Мультиплекс: 3 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 6 мкА
ИЖЦ1-11,5/7К, (часы-термометр)	ТУ РБ 07622489.020-99	Габаритные размеры: 100x41x3,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ1-11,5/7К (часы-термометр)	ТУ РБ 07622489.020-99	Габаритные размеры: 67x26x3,8 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 5мкА
ИЖЦ 14-8,5/7К (секундомер)	ТУРБ 07622489.020-99	Габаритные размеры: 44x20x2,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 8 мкА
ИЖЦ 3-7/7И (блок управления газовыми котлами)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 65x29x3,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 4,4В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ3-5/7И (датчик давления)	ТУ РБ 100344274.004-2003	Габаритные размеры: 65x37x3,2 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ4-5/7И (бинокль)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 20x18x2,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 2мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 4-5/7-01И (бинокль)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 20х18х22 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 2 мкА
ИЖЦ1-4,5/7И (весы)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 51х31х3,2 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ 2-4,5/И (весы)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 51х31х3,2 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 12 мкА
ИЖЦ1-15/7И (универсальный измеритель)	ТУ РБ 100344274.006-2003	Габаритные размеры: 71х33х3,2 (мм) Мультиплекс: 4 Напряжение питания: 2,1В Ток потребления не более 18 мкА
ИЖЦ1-10/7Ф (электросчетчик)	ТУ РБ 100243905.079-2003	Габаритные размеры: 50х26х2,2 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4В Ток потребления не более 2 мкА
ИЖЦ 1-13/7 И (газовый счетчик)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 73х36х2,8 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ 1-7,5/7 Ф (дозиметр)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 26х20,5х3,0 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 1 мкА
ИЖЦ 18-4/7 И (прибор ночного видения)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 34,5х19,5х3,0 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 6 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 1-9.5/7 Ф (электросчетчик)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 70x26,6x3,2 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 6 мкА
ИЖЦ 21-4/7 И (манометр)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 36x27x2,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 6 мкА
ИЖЦ 2-15/7 Ф (электросчетчик)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 85x33x3,0 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 4,5 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ 2-3.5/7 И (датчик давления)	ТУРБ14734467.005-99	Габаритные размеры: 49x24,6x2,8 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 37-10/7 (автоэлектроника)	ТУРБ10024593.005-2000	Габаритные размеры: 40x27,5x2,8 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 2,9 В Ток потребления не более 3,2 мкА
ИЖЦ 37-4/7 (автоэлектроника)	ТУРБ10024593.005-2000	Габаритные размеры: 40x27,5x2,85 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 2,9 В Ток потребления не более 0,75 мкА
ИЖЦ 3-8.5/7 И (пирометр)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 42,5x50x2,8 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 20 мкА
ИЖЦ 4-10/7 Ф (электросчетчик)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 51,6x19,5x3,0 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 2 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 41-8/7 И (измеритель)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 70,5x24,5x2,8 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 44-8/7 И (счетчик с электронной картой)	ТУРБ100344274.004-2002	Габаритные размеры: 76,5x50,5x2,8 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 47-8/7 И (автономный таймер)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 85x50x3,2 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 5 мкА
ИЖЦ 48-8/7 И (газовый счетчик)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 78,5x30,7x3,0 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 3,3 В Ток потребления не более 15 мкА
ИЖЦ 49-8/7 И (электросчетчик)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 82,5x30x2,8 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 3,6 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 50-8/7 Ф (электросчетчик)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 46x16x3,3 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 51-8/7 И (кассовый аппарат)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 95,4x31x3,2 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 52-8/7 Ф (весы)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 61x20x2,3 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 7 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 1-19/7 И (газовая магистраль)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 46,5х31,5х3,2 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 1-6/14 Ф (измерительная техника)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 54х24х2,85 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 2-3/7 И (дозиметр)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 31х15х2,1 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ 2-6,5/7 Ф (шагомер-эргометр)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 95,4х31х3,2 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 4-8,5/7 Ф (химический анализатор)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 90х60х3,2 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 4-4,5/7 Ф (вольтметр)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 63х34х2,85 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 5-5/7 Ф (бытовая радиотехника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 137х44х2,9 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 5-10/7 Ф (автоэлектроника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 40х27,5х3,2 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 10 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ 6-10/7 Ф (измерительная техника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 65x35x3,2 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 20-4/7 И (пирометр)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 41x28,2x2,85 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ 22-4/7 И (измерительная техника)	ТУРБ100344274.006-99	Габаритные размеры: 30,3x20,2x2,2 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ 23-4/7 Ф (автоэлектроника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 40x27,5x2,85 (мм) Мультиплекс:4 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 24-4/7 Ф (измерительная техника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 61x30x2,85 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ 25-4/7 Ф (измерительная техника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 34x20x2,3 (мм) Мультиплекс:3 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ 26-4/7 Ф (измерительная техника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 63x32x2,85 (мм) Мультиплекс:1 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 10 мкА

13.4. ИЖЦ для медицинских изделий

ИЖЦ1-2/7 Ф (медтехника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 74x70x1,7 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5 В Ток потребления не более 10 мкА
----------------------------	------------------------	--

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
ИЖЦ2-2/7 Ф (медтехника)	ТУРБ100243905.079-2003	Габаритные размеры: 17,75x10x2,05 (мм) Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 3 В Ток потребления не более 4 мкА
ИЖЦ15 -6/7 (микрочастицанализатор)	ТУРБ14568632.035-95	Габаритные размеры: 44,5x14,5x1,7 (мм) Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 2,4... 3,2 В Ток потребления не более 2,0 мкА
ИЖЦ 72-3/7 (термометр)	ФКНС.430349.003ТУ	Габаритные размеры:19,3x12x1,65 (мм) Мультиплекс:2 Напряжение питания: 2,8...3,4 В Ток потребления не более 1,5 мкА
ИЖЦ 44-4/7 (термометр)	ТУРБ100024593.037.2002	Габаритные размеры:19x12x1,8 мм Мультиплекс: 2 Напряжение питания: 2,4 В Ток потребления не более 0,8 мкА
ИЖЦ1-3/7И (медтехника)	ТУРБ100344274.006-2003	Габаритные размеры: 44x40x3,2 мм Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ1-2,5/7И (медтехника)	ТУРБ100344274.006-2003	Габаритные размеры: 44x40x3,2мм Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ3-4.5/7И (медтехника)	ТУРБ100344274.006-2003	Габаритные размеры: 44x40x3,2мм Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 10 мкА
ИЖЦ1-30И (медтехника)	ТУРБ160344274.006-2003	Габаритные размеры: 44x40x3,2мм Мультиплекс: 1 Напряжение питания: 5В Ток потребления не более 10 мкА

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование изделия	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение
----------------------	--------------------------	---------------------------

13.5. МОДУЛИ ИНДИКАЦИИ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ

«Интеграл МИ-08» (газовый счетчик)	ТУРБ100024593.044-2004	Габаритные размеры: 35x22,2x5,5мм Напряжение питания: 5В Интерфейс управления: 3 шины Используемый драйвер: SIWG2
«Интеграл МИ-12» (электросчетчик)	ТУРБ100344274.007-2004	Габаритные размеры: 97x47x18 мм Напряжение питания: 5В Интерфейс управления: I ² C Используемый драйвер PCF8576:
«Интеграл МИ-12.1» (электросчетчик)	ТУРБ100344274.007-2004	Габаритные размеры: 97x47x18 мм Напряжение питания: 5В Интерфейс управления: I ² C Используемый драйвер: PCF8576

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
------------------------------------	----------------------	-------------------------------	--	----------------

14. ИНСТРУМЕНТ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

14.1 ИНСТРУМЕНТЫ

Ключи гаечные: КГ 4х5 -ОКС-65Г / -Ц6-65Г КГ 5х7 -ОКС-65Г / -Ц6-65Г	395203 / 204 395205 / 206	ТО РБ 37406406. 013 - 99: НФКС. 764431. 101 НФКС. 764431. 101-01	Для закручивания или откручивания болтов и гаек. Матер.-сталь 65Г, кал., L80х2мм, зев: S4/5мм. и 5,5/7мм. соответственно. Покрывает.-ОКС/Ц6.	К.1000 К.1000
Ключи (шестигранные): Ключ 3- Ц9Х / -Ц9Х-45; Ключ 4- Ц9Х / -Ц9Х-45; Ключ 5- Ц9Х / -Ц9Х-45; Ключ 6- Ц9Х / -Ц9Х-45; Ключ 8- Ц9Х	394107 / 395505 394108 / 395506 394109 / 395507 394110 / 395508 395411	ТО РБ 37406406. 012 - 99: НФКС. 764432. 101-03; НФКС. 764432. 101-05 НФКС. 764432. 101-07 НФКС. 764432. 101-08 НФКС. 764432. 101-10	Для закручивания винтов с внутренн. шестигранником. Матер.-сталь У8А/45. Покрывает.-Ц9Х6: S3мм., L25х60мм. S4мм., L30х80мм. S5мм., L40х100мм. S6мм., L40х100мм. S8мм., L40х120мм. Ключи (S 1,5 / 2 / 2,5 / 3,5 / 4,5 / 7 / 10 / 12 / 14 / 17)	К. 100 К. 60 К. 60 К. 60 К. 60 Заказ
Сверла (перовые): Сверло ТВ 5,5 / 7,5 Сверло ТВ 9,0 / 9,0-01 Сверло ТВ 10,0 / 10,0-01	392982 / 983 395978 / 392345 396177 / 393344	ТО РБ 100386629. 031-2001: НФКС. 282431. 001-03 / -07 НФКС. 282431. 001-09 / -14 НФКС. 282431. 001-11 / -15	Для сверления отверстий в материалах повышенной твердости. Твердосплавные: хвостовик d =5 / 6мм d 8мм d 9мм.	К. 250 К. 250 К. 250
Ножи (для деревообр. станк): Нож 11.003х200 (прямой) Нож 11.003х250 (прямой) Нож 11.003х300(прямой) Нож 14.003/004х200 (фигур.) Нож 17.(001-006)х200 (фигур) Нож 17.(010/011)х100 (фигур)	391464 391465 391466 391467 / 468 391(469 - 476) 391477 / 478	ТО РБ 100386629. 036-2000: НФКС. 762411. 003 НФКС. 762411. 003-01 НФКС. 762411. 003-02 НФКС. 762414. 003/004 НФКС. 762417. (001 - 006) НФКС. 762417. 010/011	Для прямой и фасонной деревообработки: Матер. - сталь-65Г, кал. 200 х 34 х 3,5мм. Матер.- сталь-65Г, кал. 250 х 34 х 3,5мм. Матер.- сталь 65Г, кал. 300 х 34 х 3,5мм. Матер.- сталь-65Г, кал. 200 х 34 х 3,5мм. Матер.- сталь-65Г, кал. 200 х 34 х 3,5мм. Матер. - сталь-65Г, кал. 100 х 34 х 3,5мм. (под вагонку) *Фигур. ножи 14.003/004; 17.(001-006) длин. 250/300мм.	Я. 50-75 Я. 50-75 Я. 50-75 Я. 50-75 Я. 50-75 Я. 50-75 Заказ
Ножовки: Ножовка ПР1- 512 Ш.О. Ножовка ПР1- 592 Ш.О. Ножовка ПР1- 625 Ш.О. Ножовка ПДЗ- 512 Ш.О. Ножовка ПР2- 410 Ш.О.	390264 390265 391789 391788 390104	ТО РБ 37406406. 006 - 98: НФКС. 304131. 003-06 НФКС. 304131. 003-09 НФКС. 304131. 003-07 НФКС. 304131. 003-08 7891 - 4035 - 01	Для ручной распиловки древесных материалов: Поперечная, матер.-сталь 65Г, кал., L 512мм. (400мм.) Поперечная, матер.-сталь 65Г, кал., L 592мм. (486мм.) Поперечная, матер.-сталь 65Г, кал., L 625мм. (516мм.) Продольная, матер.-сталь 65Г, кал., L 512мм. (400мм.) Поперечная, матер.-сталь 65Г, кал., L 410мм. (265мм.)	К. 40 К. 20 К. 20 К. 40 К. 20
Пилы (садовые): Пила 53-364 / 364 Окс.	393687 / 395977	ТО РБ 100386629. 034 - 2000 НФКС. 304131. 004	Для ручной обрезки веток, сучьев деревьев и кустарников. С втулкой под насадную ручку. Матер. полотно-сталь 65Г	К. 100

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Отвертки (крестообразные): Отвертка К-3-3-Окс. / -Ц6 Отвертка К-3-3-Н18 Отвертка К-3-4-Окс. / Ц6 Отвертка К-3-4-Н18 Отвертка К-3-6-Окс. / Ц6 Отвертка К-3-6-Н18	392769 / 394592 392746 392770 / 394593 392747 392771 / 394591 392748	ТО РБ 37406406. 014 – 99: 7891-4063-07 / -18 7891-4063-40 7891-4063-08 / -19 7891-4063-41 7891-4063-09 / -20 7891-4063-42	Для закруч. или откруч. винтов и шурупов с крестообразным шлицем. Матер.-У8А, кал., покр.- Окс./ Ц6 / Н18: d 3 x L 155 мм. d 4 x L 190 мм. d 4 x L 190 мм.	К. 120 К. 120 К. 120
Отвертки (крестообразные): Отв. 2в-К1 – 4 – Окс. / Ц6 Отв. 2в-К1 – 4 – Н18	394052 / 053 394044	ТО РБ 100386629. 056–2004: НФКС. 296444. 103- 35 / -38 НФКС. 296444. 103- 44	Для закруч. или откруч. винтов и шурупов с крестообразным шлицем. Матер.-У8А, кал., d 4 x L 190 мм., покр. Окс./ Ц6 / Н18 соответственно	К. 120 К. 120
Отвертки (с прямым жалом): Отвертка П1-0,4х3-Окс. / -Ц6 Отвертка П1-0,4х3-Н18 Отвертка П1-0,6х4-Окс. / -Ц6 Отвертка П1-0,6х4-Н18 Отвертка П1-0,8х5-Окс. / -Ц6 Отвертка П1-0,8х5-Н18 Отвертка П1-0,8х6-Окс. / -Ц6 Отвертка П1-0,8х6-Н18	392761 / 394594 392749 392763 / 394595 392750 392772 / 394596 392751 392764 / 394597 392752	ТО РБ 37406406. 014 – 99: 7891-4063 / -11 7891-4063-33 7891-4063-01 / -12 7891-4063-34 7891-4063-02 / -12 7891-4063-34 7891-4063-02 / -12 7891-4063-35	Для закруч. или откруч. винтов и шурупов с прямым шлицем. Матер.-У8А, кал., покр. Окс / Ц6 / Н18: L=155 мм., d=3мм, жало - 3x0,4 мм. L=190 мм., d=4мм, жало - 4x0,6 мм. L=190 мм., d=5мм, жало - 5x0,8 мм. L=190 мм., d=6мм, жало - 6x0,8 мм.	К. 120 К. 120 К. 120 К. 120
Отвертки (клепаны): Отвертка П2-0,4х3-Окс./ -Н18 Отвертка П2-0,6х4-Окс./ -Н18 Отвертка П2-0,8х5-Окс./ -Н18 Отвертка П2-0,8х6-Окс./ -Н18	392765 / 753 392766 / 754 392767 / 755 392767 / 755	ТО РБ 37406406. 014 – 99: 7891-4063-03 / -36 7891-4063-04 / -37 7891-4063-05 / -37 7891-4063-06 / -38	Для закр. винтов и шурупов с прямым шлицем. Матер.-У8А, кал., покр. Окс / Н18: L=155 мм., жало - 3x0,4 мм. L=190 мм., жало - 4x0,6 мм. L=190 мм., жало - 5x0,8 мм. L=190 мм., жало - 6x0,8 мм.	К. 120 К. 120 К. 120 К. 120
Отвертки (клепаны): Отв. 2в-П2 0,6х5 - Окс. / -Ц6 Отв. 2в-П2 0,6х5 – Н18	394055 / 056 394054	ТО РБ 100386629. 056–2004: НФКС. 296444. 103- 34 / -37 НФКС. 296444. 103- 43	Для закруч. или откруч. винтов и шурупов с прямым шлицем.Мат.-У8А,кал., d5x L 190 мм., жало - 5x0,6 мм.: покр. Окс. / Ц6 / Н18 соответственно.	К. 120 К. 120
Отвертка с держателем: Отв. Д-6 х 192 – Окс. / Ц6 Отв. Д-6 х 192 – Н18	393533 / 392974 392745	ТО РБ 100386629. 035-2000: НФКС. 764437. 101 / -02 НФКС. 764437. 101 - 06	Для закручивания винтов и шурупов в труднодоступных местах. Клепанное жало с пружинным держателем. Р-ры: d.5 x L192мм. Покр. – Окс / Ц6 / Н18	К. 120 К. 120
Патроны (сверлильные): - ПС 9 - ПС 16	390494 391490	ТО РБ 39406406. 015 – 99: НФКС. 291111. 002 НФКС. 291111. 001	Для дрелей и сверлильных станков. 2типов, : с конусом Морзе- В12АТ6, под инструмент d 1...9 мм. с конусом Морзе- В18АТ6, под инструмент d 3...16 мм. Укомплектованы ключом.	Я. 50-100 Я. 25-40

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Зажимы электротехнические: Зажим элект. / - 01 /- 02 /- 03	394402 / 849 / 850 / 851	ТО РБ 100386629. О20-2000: НФКС. 301536. 101 / -01	Для соединения жгутов при монтаже. Матер. – Полиэтилен: неразъемные В=13мм, S=0,8мм, L=120 /180 / 243 / 343 мм. соответственно:	К. 150
Зажим элект.-04 /-05 /-06/-07	394852 / 853 / 854 / 855	НФКС. 301536. 101-02 / -03 НФКС. 301536. 101-04 / -05 НФКС. 301536. 101-06 / -07	Разъемные В=13мм, S=0,8мм, L=120 / 180 / 243 / 343мм. соответственно	К. 150

14.2 ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ТОВАРЫ

Дюбеля: Дюбель – 8 Дюбель – 6	391438 392187	ТО РБ 100386629. 011–2000: НФКС. 713651. 002 7891-4068	Для закручивания шурупов. Матер. - полиэтилен: D 8 x L 35 мм., (шуруп 1 – 5x30) D 6 x L 25 мм., (шуруп 1 – 4x20)	К. 200 К. 200
Набор бытовой	393190	ТО РБ 100386629. 026 - 2000 НФКС. 332336.. 001	Для установки дюбелей. В пластм. коробке. Состоит из пробойника, ТВС сверла d 7,5мм., 20-ти дюбелей – 8.	К. 60
Наборы хозяйственные: Набор бытовой N1 Набор бытовой N2 Набор бытовой N3 Набор бытовой N4 Набор бытовой N5 Набор бытовой N6 Набор бытовой N7 Набор бытовой N8 Набор бытовой N9 Набор бытовой N10	392964 392966 392967 392968 392969 392970 392971 392972 392973 392965	ТО РБ 100386629. 031-2000: 7891 - 4071 7891 - 4071 - 01 7891 - 4071 - 02 7891 - 4071 - 03 7891 - 4071 - 04 7891 - 4071 - 05 7891 - 4071 - 06 7891 - 4071 - 07 7891 - 4071 - 08 7891 - 4071 - 09	Для проведения монтажных работ. Комплект в полиэт. пакете: 20 дюбелей d=8мм; 20 шурупов (1- 5x30) 20 дюбелей d=6мм; 20 шурупов (1- 4x20) 20 дюбелей d=8мм 20 дюбелей d=6мм 10 дюбелей d=6мм; 10 шурупов (1- 4x30) 10 дюбелей d=8мм; 10 шурупов (1- 5x20) 10 дюбелей d=6мм 10 дюбелей d=8мм 20 дюб. d=8мм; 20 шуруп. (1- 5x30); сверло тв. d 7,5мм 20 дюб. d=6мм; 20 шуруп. (1- 4x20); сверло тв. d 5,5мм	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.
Овощечистка	393192	ТО РБ 37406406. 017 - 2000 НФКС. 332212. 101	Для очистки картофеля и снятия чешуи с рыбы. Матер. лезвия - сталь 40X13 (нерж.).	К.10, 100 / 300
Ножи бытовые: Нож бытовой – 268 Нож бытовой – 185	393191 390103	ТО РБ 100386629. 025-2001: НФКС. 332143. 101 НФКС. 332143. 101 - 01	Для резки пищевых продуктов. Лезвие (50..56 HRC): сталь 40X13, 148x25мм. Ручка-полистирол, L120мм. сталь 40X13, 85x20мм. Ручка-полистирол, L100мм.	К. 100 К. 200
Штопор (проволочный)	391363	ТО РБ 37406406. 026 - 2001 НФКС. 332146. 101	Для выемки пробковой пробки из бутылки. Матер. жала - проволока пружинная У8 (У10), d = 2,5мм. Покр. – Х9	К. 50

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Консервооткрыватель	391084	ТО РБ 100386629. 033 - 2001 7891-4064	Для вскрытия консервных банок и снятия металлических крышек с бутылок. Матер.: лезвие – сталь 40x13; ручка – ударопрочный полистирол. L=160мм.; Н=34мм.;t=270мм, Ручка L=105мм	К. 200
Яблокорезка	390267	ТО РБ 100386629. 019 - 2000 НФКС. 332213. 101	Для разрезки яблок на дольки и удаление сердцевин. Матер.: корпус – полипропилен d 112x35мм с кольцевым и 6-ю радиальными ножами	К. 100
Вешалка платяная Вешалка - П - Ц	392825	ТО РБ 37406406. 016 - 99 НФКС. 332579. 100	Для рубашек, брюк, юбок и др. Матер. – полистирол, L410 x 170мм.	К. 150
Вешалка (прищепка) Вешалка Б	392030	ТО РБ 37406406. 003 - 99 НФКС. 332579. 001	Для брюк, юбок и др. Матер. – полистирол, L =280 мм.	К. 100
Вешалка сборная Вешалка С	393640	ТО РБ 100386629. 039 - 2002 НФКС. 332579. 003	Для размещения одежды. С поворотным крючком. Матер.- полипропилен	К. 80
Мыльницы цветные: Мыльница ЦЗ Мыльница ЦО	392935 392826	ТО РБ 100386629. 021-2000: НФКС. 332512. 101 НФКС. 332512. 100	Для хранения мыла: Закрытая (основание и крышка), матер.- полистирол Открытая (основание и вкладыш), матер.- полистирол	К. 50 К. 50
Расческа	393468	ТО РБ 100386629. 023 - 2000 НФКС. 332522. 100	Для расчесывания волос. Матер.- ударопрочный полистирол, L x R x H x T=130 x 65 x 60 x 2мм., шаг 3,5мм	К. 250
Подвес для сушки белья Подвес 1-СТЗ / Т-И-ЭМ	392284/390520	ТУ РБ 37406406. 002 - 98 НФКС. 332312. 001	Для сушки белья. Крепится к потолку ванной комнаты, лоджии, балкона (крашенные / нержавеющие трубы)	У. 5
Карниз универсальный	393641	ТО РБ 100386629. 018 - 2000 НФКС. 332321. 101	Для штор и гардин. Трех струнный.	К. 25
Крышка: Крышка Д	390599	ТО РБ 100386629. 048 - 2002 НФКС. 332239. 102	Для упаковки стеклянных банок. Двойная. Матер.- полиэтилен, d 88,6 x h12мм., t=1,4мм.	К. 100
Лопатка: Лопатка С1 / С2	392473 / 474	ТО РБ 100386629. 053 - 2002 НФКС. 332339. 106 / - 01	Для удаления сорняков с длинными корнями, без ручки, с насадным кольцом (d=31мм) lxsxt=265x40x16мм	К. 100
Лопатки пересадочные: Лопатка ПР. М. Лопатка ПР. СР.	390257 390261	ТО РБ 100386629. 046-2002: НФКС. 332339. 102 НФКС. 332339. 103	Для пересадки рассады ягодных и овощных культур, с пластм. ручкой: малая, L=289мм; lxsxt=141x83x12мм средняя, L=305мм; lxsxt=160x102x12мм	К. 40 К. 40
Рыхлитель: Рыхлитель Пр.	390266	ТО РБ 100386629. 049 -2003: НФКС. 332339. 105 НФКС. 332339. 105 –01	Для рыхления почвы. Проволочный с полиэтиленовой ручкой: на 4 скобы L x S=242 x 63мм, d = 4мм на 5 скобы L x S=242 x 119мм, d=3мм	К. 120 К. 120

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Рыхлитель: Рыхлитель - Ш	332475	ТО РБ 100386629. 050 - 2002 НФКС. 332339. 104	Для рыхления почвы. 4-х зубый, с пластмассовой ручкой. Материал: сталь 65Г. Р-ры: 262(132)х72х45 мм	К. 70
Рыхлитель: Рыхлитель 7892-4331	393077	ТО РБ 100386629. 059 - 2004 7892-4331	Для рыхления почвы и подрезания сорняков 3-ех угольная скоба, без ручки, с насадным кольцом (d.32,5мм), с двухсторонней заточкой. Материал 65Г. Р-ры: 138х135х30 мм	К. 25
Вилка пересадочная: Вилка ПР	391436	ТО РБ 100386629. 032 - 2002 НФКС. 304131. 007	Для пересадки рассады ягодных овощных культур. Трехзубая. Матер.вилки--сталь20 / 65Г, ручки - полиэтилен. L 270мм.	К. 120-150
Катушка: Катушка (рыболова)	391305	ТО РБ 100386629. 037 - 2000 НФКС. 712694. 001	Для наматывания рыболовной лески. Матер.— полипропилен; d 76 x 15мм.	К. 100
Блесны рыболовные: Блесна 1-Р Н12	392744	ТО РБ 100386629. 027 - 2000 НФКС. 332339. 101	Для ловли рыбы. Матер. -сталь Ст.3, покрытие-Н12 Р-ры: l x h x s = 63 x 28 x 2 мм..	К. 400
Заглушка (для розеток)	392960	ТО РБ 100386629. 038 - 2000 НФКС. 305364. 001	Для защиты от поражения электрическим током. Матер.- полиэтилен	К. 800
Мухобойка	393643	ТО РБ 37406406. 025 - 99 НФКС. 713651. 003	Для уничтожения мух и др. насекомых. Матер.: корпуса полиэтилен, ручки-полипропилен. Р-ры: 505х115х2мм.	К. 50
Тара цветная: Тара Ц1 (мелкая) Тара ц2 (глубокая)	392828 392827	ТО РБ 100386629. 030–2001: НФКС. 332131. 001 НФКС. 332131. 001-01	Для кормления домашних животных Матер.- полипропилен: Кошек - Н 30мм Собак - Н 60мм.	К. 50-75 К. 50
Ручка универсальная	391502	ТО РБ 100386629. 040 - 2000 НФКС. 713651. 005	Для закрепления надфелей, напильников (малых размеров). Матер.- полиэтилен, L91 мм., отв. 4х6 мм.	К. 250
Рожок обувной: Рожок обувной – К Рожок обувной – Д	395198 392860	ТО РБ 100386629. 045-2001: НФКС. 332313. 101 НФКС. 332313. 103	Для одевания обуви. Матер.- полипропилен, L=193мм. Матер.- полипропилен, L=410мм.	К. 300 К. 220
Терка для цитрусовых	394166	ТО РБ 100386629. 028 - 2000 НФКС. 332213. 102	Для получения сока из цитрусовых. Форма тарелки с центральным конусом. Матер.- полистирол	К. 20
Решетка (вентиляционная)	395395	ТО РБ 100386629. 024 - 2000 НФКС. 332249. 101	Для закрытия вентиляционных отверстий (жалюзи) Матер.–ударопрочн. полистирол Lxsxt=246х200х14мм.	К. 30
Держатель для этикеток	393678	ТО РБ 100386629. 058 - 2004 НФКС. 332239.104	Для установки этикеток с ценой и названием продукта, Р-ры: 15,6х19х50,6 мм. Матер.- полипропилен	К. 100

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Тара для пакетов	393679	НФКС. 332239.103	Для разлива молочных продуктов из пакетов Матер.– полипропилен. Р-ры: 105x74x167 мм.	К. 100

14.3 СТРОИТЕЛЬНАЯ И МЕБЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА

Завертка врезная со съемной ручкой (ЗВСП1) оконн. : Завертка врезная ЗВСЗ Планка запорная Втулка 7891-4006 Ручка съемная РС1	392959 392981 391437 391501	ТУ РБ 37406406. 005 – 98: 7891 – 4010 7891-4005 7891 - 4006 7891-4026	Для фиксации оконной рамы в закрытом положении: Матер. - Сталь 2.0, L x H x h=70 x 28 x 7мм., покр. -Ц 6 Под язычок завертки. Матер.-Сталь 20, 80x16x2 мм, Ц6 Врезная. Матер.– полиэтилен. Р-ры: d=16мм, L=18,5мм Для открыт. и фиксац. оконных рам. Съемная. Стержень- шпоночная сталь, ручка – полиэтилен	К. 100 К. 100 К. 600 Я. 250
Накладка: Накладка - М	396184	ТО РБ 100386629. 042 - 2001 НФКС. 332571.101	Для направления оконной ручки. Со шторкой, металлическая, штампованная, покрытие–Ц6,LxВxh=67x20x7мм	К. 100
Накладка: Накладка - П	396185	ТО РБ 100386629. 044 - 2001 НФКС. 332581.102	Для установки на оконных блоках под съемную ручку. С закрывающейся шторкой. Матер.- полистирол. (белый, коричневый), L x B x h=67 x 20 x 7мм	К. 300
Ручка: Ручка РСН - Мж	396188	ТО РБ 100386629. 052 - 2003 НФКС. 332587.102	Для установки во врезн. завертку в оконных и балконных блоках. Межоконная, укороченная в комплекте с пластмассовыми накладкой и втулкой. L x B x h=66x57x20мм. Цвет- белый, коричневый.	К. 150
Задвижка (оконная): Задвижка-2	392961	ТО РБ 37406406. 011 - 99 НФКС. 305365. 003 - 01	Для запираения и фиксации в закрытом положении оконных рам.	К. 100 / 125 / 200
Запорное устройство: Запорное устройство ЗП - 7	392962	ТУ РБ 37406406. 001 - 98 НФКС. 332583. 001 – 06	Для запираения хозяйственных построек, навесной Матер. Сталь20/45. Размеры 65 x 95 мм	Я. 100
Петли ввертные: ПВв 3-81-Ц6 (оконная) ПВв 1-62-Ц6 (дверная) ПВв 1-48-Ц6 (оконная) ПВв 1-34-Ц6 (форточная)	392991 393642 394113 394112	ТУ РБ 37406406. 004 – 98: 7891 – 4009 НФКС. 332584. 001 НФКС. 332584. 003 НФКС. 332584. 004	Для навешив. оконн. рам, балконн. и внутренн. дверей: Трех дет, М8, L81x26 мм., Sx h x d =20x 14 x 6мм. (окн.) Двух дет, Матер.-сталь А12, LxH=62x45, d10мм, d*8, Ц6 Двух дет, Матер.-сталь А12, LxH=48x35, d8мм, d*8, Ц6 Двух дет, Матер.-стальА12, LxH=34x26, d5,5мм, d*6, Ц6	Я. 250 Я. 250 Я. 250 Я. 300

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Наименование и обозначение изделия	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ (ТО)	Функциональное назначение и техническая характеристика	Норма упаковки
Петли накладные: ПН - 70Л / П – Т.окс. ПН - 110Л / П – Т.окс. ПН - 130Л / П – Т.окс.	392975 / 976 392977 / 978 392979 / 980	ТУ РБ 37406406. 004 – 98: НФКС. 301527. 011 / 012 7891-4038 / 7891-4039 7891-4038-01 / 7891-4039-01	Для навешив. оконн. рам, балконн. и внутренн. дверей: 70x53x2,0мм., левая (Л) и правая (П). Покр.- Терм. Окс. 110x68x2,5мм., левая (Л) и правая (П). Покр.-Терм.Окс. 130x73x2,5 мм, левая (Л) и правая (П). Покр.-Терм.Окс.	Я. 200-300 Я. 90-160 Я. 80
Уголки: УГ П1 – 1,2 Окс. (прямой) УГ П2 – 1,6 Окс. (прямой) УГФ – 1,4 Ц.9 (фигурный)	392984 392989 392990	ТО РБ 37406406. 010 – 99: НФКС, 745232. 001 НФКС, 745232. 001 - 01 НФКС, 745232. 005	Для дополнительного крепления оконных рам. L70 x 70 x 1,2 мм. Покрытие – Терм. Окс. 110 x 110 x 1,6 мм. Покрытие – Терм. Окс. L80 x 80 x 1,4 мм. Покрытие –Ц.9	Я.1 200 Я. 800 Я.1 200
Комплект направляющих (для мебели)	394111	ТО РБ 100386629. 029 - 2000 НФКС. 304136. 101-104	Для перемещения выдвижных ящиков. Комплект роликовых лев. и прав. направляющих. Матер.– сталь Ст 3 L x h x s=450 x 25 x 1 мм.	Я. 120
Набор мебельных уголков: Уголок мебельный Набор У - 4 Набор У - 12	396187 390263 390262	ТО РБ 100386629. 051–2002: НФКС, 332589.102 НФКС, 332337.101-01 НФКС, 332337.101	Для крепления полок и сборки корпусной мебели: пластмассовый, с планкой, закрывающей крепежные элементы (россыпью), LxВxН=29x20x16мм Комплекты: 4 уголка и 8 шурупов (M4x16-20мм) 12 уголков и 24 шурупа (M4x16-20мм)	К. 500 К. 70 К. 50

Пример условного обозначения:

Зарубежный прототип		
Обозначение прототипа	Принцип преобразования сигнала в схеме	Обозначение ИМС НПО «Интеграла»
MC74HC08AN	цифровой	IN74HC08AN*
LM311N	аналоговый	IL311ANM*
TDA8362A	аналоговый	ILA8362ANS*
MC74HC08AD	цифровой	IN74HC08AD*
MC74HC374AD	цифровой	IN74HC374ADW*
CD4001BD	цифровой	IW4001BD*
TDA3654Q	аналоговый	ILA3654Q*
TLE4267G	аналоговый	ILE4267G*
TLE4267S	аналоговый	ILE4267S*
KS5199A	цифровой б/корп.	IZ5199A

* буква в конце обозначения ИМС аналогична букве прототипа и указывает на тип корпуса:

- N - для пластмассовых DIP-корпусов с дюймовым шагом между выводами;
- NM - для пластмассовых DIP-корпусов с метрическим шагом между выводами;
- NS - для пластмассовых DIP-корпусов с «усеченным» шагом (шаг 1,778 мм);
- D - для пластмассовых SO-корпусов (ширина корпуса 4,0_{-0,2} мм);
- DW - для пластмассовых 20-, 24 и 28-выводных SO - «широких» корпусов (ширина корпуса 7,6_{-0,2} мм);
- Q - для пластмассовых корпусов с формованными выводами;
- G - для мощных пластмассовых корпусов с формованными выводами;
- S - для мощных пластмассовых корпусов с неформованными выводами.

УП «Завод полупроводниковых приборов»

Для микросхем серий 1554, 1594 с приемкой «Заказчика» в состав обозначения включают символы «ТМБ» указывающие:

Т - тип корпуса (плоский металлокерамический)

Б - предприятие – разработчик (УП «Белмикросистемы» НПО «Интеграл»)

М - город предприятия-изготовителя (г. Минск)

Буква **А** в маркировке ИМС серий IN74AC/ACTXXXX**А**N,**А**D означает использование масштабированного кристалла.

Другие обозначения:

А - пластмассовый корпус с планарным расположением выводов на две или четыре стороны или j-выводами с приемкой Заказчика

М - металлокерамический DIP корпус с приемкой Заказчика

Н - металлокерамический корпус (микроробот или кристаллоноситель) с приемкой Заказчика

Р - пластмассовый DIP корпус с приемкой Заказчика

ЭА - пластмассовый корпус с планарными выводами для поверхностного монтажа с приемкой Заказчика

ЭКА - пластмассовый корпус с планарными выводами для поверхностного монтажа с приемкой ОТК

КБ - бескорпусная микросхема

КИ - стеклокерамический корпус с приемкой ОТК

К, КР - пластмассовый DIP корпус с метрическим шагом с приемкой ОТК

КФ - пластмассовый корпус для поверхностного монтажа с приемкой ОТК

ЭКР - пластмассовый DIP корпус с шагом 2,54 мм или 1,778 мм с приемкой ОТК

ЭКФ - пластмассовый корпус для поверхностного монтажа с шагом 1,27 мм

КА - пластмассовый четырехсторонний корпус для поверхностного монтажа

УМС - устройство музыкального синтезатора.

- 41/4313.14 – 14 - выводной пластмассовый корпус подтипа 43 по ГОСТ 17467-88, но с планарным расположением выводов с шагом 1,27 мм (подтип 41 по ГОСТ 17467-88).
- 41/4316.16 -- 16-выводной пластмассовый корпус подтипа 43 по ГОСТ 17467-88, но с планарным расположением выводов с шагом 1,27 мм (подтип 41 по ГОСТ 17467-88).
- 41/4321.20 -- 20-выводной пластмассовый корпус подтипа 43 по ГОСТ 17467-88, но с планарным расположением выводов с шагом 1,27 мм (подтип 41 по ГОСТ 17467-88).
- 41/4322.24 - 24-выводной пластмассовый корпус подтипа 43 по ГОСТ 17467-88, но с планарным расположением выводов с шагом 1,27 мм (подтип 41 по ГОСТ 17467-88).
- 2121.28-С – обозначение корпуса по ГОСТ17467-88
- MS-011AB – обозначение корпуса по JEDEC

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

1. Изделия, выпускаемые и подлежащие поставкам по прямым связям в 2006 г.

1.1. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

1.1.1. ЛОГИЧЕСКИЕ МИКРОСХЕМЫ

133ЛА1	TI, USA, SN5420	530001	И6/И63.088.023ТУ7	Два элемента "4И - НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА2	SN5430	530002	И6/И63.088.023ТУ7	Элемент "8И - НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА3	SN5400	530003	И6/И63.088.023ТУ7	Четыре элемента "2И - НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА4	SN5410	530082	И6/И63.088.023ТУ7	Три элемента "3И - НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА6	SN5440	530083	И6/И63.088.023ТУ7	Два элемента "4И-НЕ" с большим к разветвления по выходу	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА7	SN5422	530084	И6/И63.088.023ТУ7	Две четырехходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью (элементы индикации)	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА8	SN5401	530085	И6/И63.088.023ТУ7	Четыре двухходовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом (элементы контроля)	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛА15	SN5400	530090	дР/И63.088.023ТУ40	Элемент сопряжения МОП-3У-ТТЛ (4 логических элемента "2И-НЕ")	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛД1	SN5460	530017	И6/И63.088.023ТУ7	Два четырехходовых логических расширителя по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛД3		530018	И6/И63.088.023ТУ7	Восьмивходовый расширитель по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛР1	SN5450	530035	И6/И63.088.023ТУ7	Два логических элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ", один расширяемый по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛР3	SN5453	530036	И6/И63.088.023ТУ7	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200
133ЛР4	SN5455	530026	И6/И63.088.023ТУ7	Логический элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ" с возможностью расширения по "ИЛИ"	401.14-4 401.14-5М	200

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
136ЛА1	TI,USA, SN54L20	530601	И63.088.023ТУ1	Два элемента "4И-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛА2	SN54L30	530602	И63.088.023ТУ1	Элемент "8И-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛА3	SN54L40	530603	И63.088.023ТУ1	Четыре элемента "2И-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛА4	SN54L10	530604	И63.088.023ТУ1	Три элемента "3И-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛН1		530703	И63.088.023ТУ1	Шесть элементов "НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛР1	SN54L50	530605	И63.088.023ТУ1	Два элемента "2-2И-2ИЛИ-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛР3	SN54L53	530606	И63.088.023ТУ1	Логический элемент "2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ЛР4	SN54L55	530607	И63.088.023ТУ1	Элемент "4-4И-2ИЛИ-НЕ"	401.14-4 401.14-5М	200
136ТВ1	SN54L72	530707	И63.088.023ТУ1	J-K-триггер	401.14-4 401.14-5М	200
136ТМ2	SN54L74	530701	И63.088.023ТУ1	Два D-триггера	401.14-4 401.14-5М	200
136ТР1		530702	И63.088.023ТУ1	R-S-триггер	401.14-4 401.14-5М	200
1564ИВ3	TI,USA, 54НС147	551402	БКО.347.479-08ТУ	Шифратор приоритетов 10-4	402.16-32	15
1564ИП5	54НС280	555401	БКО.347.479-13ТУ	Десятиразрядная схема контроля четности	401.14-5	60
1564ИП7	54НС243	551701	БКО.347.479-12ТУ	Четырехшинный передатчик	402.16-32	15
1564ИР8	54НС164	551702	БКО.347.479-12ТУ	Восьмиразрядный последовательный сдвиговый регистр	402.16-32	15
1564ЛН1	54НС04	551203	БКО.347.479-05ТУ	Шесть логических элементов "НЕ"	401.14-5	60
1564ЛР11	54НС51	551301	БКО.347.479-07ТУ	Логические элементы "2-2И-2ИЛИ-НЕ", "3-3И-2ИЛИ-НЕ"	401.14-5	60
1564ТЛ2	54НС14	551302	БКО.347.479-07ТУ	Шесть триггеров Шмитта-инверторов	401.14-5	60

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
1564ТМ5	54НС77	551401	БКО.347.479-08ТУ	Четыре D-триггера	401.14-5	60
1564ЛА2	54НС30	551204	БКО.347.479-05ТУ	Логический элемент "8И-НЕ"	401.14-5	60
1.1.2. ТАЙМЕРНЫЕ БИС						
КР512ВИ1	Motorola, USA, MC146818	137803	БКО.348.683-03ТУ	Таймер часов реального времени	239.24-2	36
512ПС5		534901	БКО.347.305 ТУ1 БКО.347.305 ТУ2 БКО.347.305 ТУ1/Д1	Временное устройство	401.14-4 401.14-5М	60
512ПС6		534902	БКО.347.305 ТУ1 БКО.347.305 ТУ2 БКО.347.305 ТУ1/Д1	Временное устройство	401.14-4 401.14-5М	60
512ПС11		543701	БКО.347.305-06 ТУ	Преобразователь "Частота-код"	429.42-5	8
512ПС8		538001	БКО.347.305 ТУ3 БКО.347.305 ТУ3/Д1 БКО.347.305 ТУ4	Временное устройство с коррекцией	402.16-23	15
КР512ПС10		147801	БКО.348.683-02 ТУ	Временное устройство с переменным коэффициентом деления	238.16-2	180
512ПС10		547801	БКО.347.305-05 ТУ	Временное устройство с переменным коэффициентом деления	402.16-23	15
КА512ПС13А-Е	Eurosil, Germany e1444	164301	АДБК.431320.070ТУ	Схема управления шаговым двигателем для электронно-механических кварцевых часов со звуковым сигналом	4103.8-1	300
1.1.3. БИС для ЭНЧ						
КА1004ХЛ20		148405	АДБК.431200.128-01ТУ	КМОП БИС для электронных часов с ЖКИ, звуковой программируемой сигнализацией, цифровой настройкой точности хода (число программ-4)	4222.48-2	100
КБ1004ХЛ20-4		148406	БКО.348.660-23ТУ		б/к	
КБ1004ХЛ28-4	Samsung, Korea, KS5199A		БКО.348.660-31ТУ	КМОП БИС для ЭНЧ с увеличенным объемом одновременно индицируемой информации	б/к	
ВТ6096К				ИМС часов с 24 часовым форматом	б/к	400
ВТ6802				Драйвер электролюминесцентного индикатора для ЭНЧ	б/к	400
ВТ6803				ИМС контроллера часов с питанием 1,5В	б/к	400

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

1.1.4. ОДНОКРАТНОПРОГРАММИРУЕМЫЕ КМОП ЗУ

M1623PT1A,Б	Harris,USA HM6616	549604, 549605	БКО.347.630-01ТУ	Однократнопрограммируемое ЗУ емкостью 16384 бит и организацией 2048 8 бит	210Б.24-1	5
1623PT2A,Б	Harris,USA HM6664	558401, 558402	БКО.347.630-02ТУ	Однократнопрограммируемое ЗУ емкостью 65536 бит и организацией 8192 8 бит	4119.28-6	15

1.1.5. КМОП СОЗУ

537РУ3А,3Б		540417, 540418	БКО.347.243-03ТУ	ЗУ синхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 1 бит	427.18-2.03	15
КР537РУ3А	Matra- Harris, USA, HM6504-5	140411	БКО.348.532-03ТУ	ЗУ синхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 1 бит	2107.18-1	40
КР537РУ10,10Б	Matra- Harris, USA, HM6516-5	150401, 150403	БКО.348.532-10ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 16384 бит и организацией 2048 8 бит	239.24-2	72
537РУ13 H537РУ13		543905 543901	БКО.347.243-13ТУ БКО.347.243-13ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 1024 4 бит	427.18-2.03 H09.18-1B	15 30
КР537РУ13 КР537РУ13А	Harris, USA, HM6514-5	143909	БКО.348.532-13ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 1024 4 бит	2107.18-1	200
537РУ14А,Б		550308, 550309	БКО.347.243-14ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 1 бит	427.18-2.03	15
КР537РУ14А,Б	Harris, USA, HM6504-5	150305, 150306	БКО.348.532-14ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 1 бит	2107.18-1	200
H537РУ14А,Б		550301	БКО.347.243-14ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 1 бит	H09.18-1B	30
КР537РУ25 А,Б,В	Cypress, USA, CY6116-55C	150419, 150418, 150420	БКО.348.532-10ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 16384 бит и организацией 2048 8 бит	239.24-2	72
1617РУ13А,Б	Harris, USA, HS6514RH	554702	БКО.347.517-04ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 1024 4 бит	427.18-1.02	15
1617РУ14А,Б	Harris,USA, HS6504RH	556101, 556102	БКО.347.517-05ТУ	ЗУ асинхронного типа емкостью 4096 бит и организацией 4096 16бит	427.18-1.02	15

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

1.1.6. ПОСТОЯННЫЕ ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА (КМОП ПЗУ)

КР588РЕ1		151003	БКО.348.573-11ТУ	ПЗУ с унифицированным интерфейсом емкостью 65536 бит и организацией 4096 16 бит	239.24-1	36
----------	--	--------	------------------	---	----------	----

1.1.7. 16-РАЗРЯДНЫЙ КМОП МП-комплект

КР588ВА1		134408	БКО.348.573-08ТУ	Восьмиразрядный магистральный приемо-передатчик	2121.28-4	60
588ВА1		534404	БКО.347.367-08ТУ	Восьмиразрядный магистральный приемо-передатчик	4119.28-3.01	15
Н588ВА1		534401	БКО.347.367-08ТУ	Восьмиразрядный магистральный приемо-передатчик	Н09.28-1В	30
588ВА1А, ВА1Б		534403	БКО.347.367-08ТУ	Восьмиразрядный магистральный приемо-передатчик	4119.28-3.01	15
Н588ВА1А, ВА1Б		534402	БКО.347.367-08ТУ	Восьмиразрядный магистральный приемо-передатчик	Н09.28-1В	30
588ВА3		550903	БКО.347.367-09ТУ	Усилитель-ограничитель	402.16-21	15
КР588ВГ1 КР588ВТ1А		134205 134214	БКО.348.573-04ТУ	Системный контроллер	2204.42-2	8
588ВГ1 588ВГ1А		534206 534207	БКО.347.367-04ТУ	Системный контроллер	429.42-5	8
588ВГ1В		534208	БКО.347.367-04ТУ/ДЗ	Системный контроллер	429.42-5	8
Н588ВГ1 Н588ВГ1А Н588ВГ1В		534201 534202 534209	БКО.347.367-04ТУ БКО.347.367-04ТУ/ДЗ	Системный контроллер	Н14.42-1В Н14.42-1В	30 30
КР588ВГ2		134509	БКО.348.573-12ТУ	Контроллер ЗУ	2107.18-1	40
588ВГ2		534507	БКО.347.367-05ТУ	Контроллер ЗУ	427.18-1	15
588ВГ3		534701	БКО.347.367-11ТУ	Кодек контроллера последовательного интерфейса	429.42-5	8
Н588ВГ2		534501	БКО.347.367-05ТУ	Контроллер ЗУ	Н09.18-1В	30
Н588ВГ3		534705	БКО.347.367-11ТУ	Кодек контроллера последовательного интерфейса	Н14.42-2В	30
588ВГ4		539502	БКО.347.367-13ТУ	Схема контроллера аналого-цифрового преобразователя	4134.48-2	8
Н588ВГ4		539503	БКО.347.367-13ТУ	Схема контроллера аналого-цифрового преобразователя	Н16.48-1В	30

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
588ВГ5		539602	БКО.347.367-14ТУ	Контроллер цифро-аналогового преобразователя	4134.48-2	8
Н588ВГ5		539603	БКО.347.367-14ТУ	Контроллер цифро-аналогового преобразователя	Н16.48-1В	30
588ВГ6		534802	БКО.347.367-12ТУ	Контроллер оконечного устройства	4134.48-2	8
Н588ВГ6		534801	БКО.347.367-12ТУ	Контроллер оконечного устройства	Н16.48-1В	30
588ВГ7		527701	БКО.347.367-12ТУ	Контроллер оконечного устройства	4134.48-2	8
Н588ВГ7		527702	БКО.347.367-12ТУ	Контроллер оконечного устройства	Н16.48-1В	30
588ВИ1		550503	БКО.347.367-16ТУ	Схема таймера	429.42-5	8
Н588ВИ1		550505	БКО.347.367-16ТУ	Схема таймера	Н14.42-1В	30
588ВН1		550703	БКО.347.367-17ТУ	Схема управления прерыванием	4119.28-3	15
Н588ВН1		550705	БКО.347.367-17ТУ	Схема управления прерыванием	Н14.42-1В	30
КР588ВР2А, ВР2		140907, 140904	БКО.348.573-09ТУ	Арифметический умножитель 16 x 16	239.24-2	36
588ВР2А, ВР2		540920, 540908	БКО.347.367-01ТУ	Арифметический умножитель 16 x 16	4118.24-1	15
588ВР2В		540925	БКО.347.367-01ТУ/ДЗ	Арифметический умножитель 16 x 16	4118.24-1	15
Н588ВР2, ВР2А, Н588ВР2В		540905, 540906, 540908	БКО.347.367-01ТУ	Арифметический умножитель 16 x 16 Арифметический умножитель 16 x 16	Н14.42-1В	30
КР588ВС2А, ВС2Б		134105, 134106	БКО.348.573-03ТУ	Арифметическое устройство микропроцессора	2204.42-2	8
588ВС2А, ВС2Б, 588ВС2В		534150, 534120, 534160	БКО.347.367-03ТУ БКО.347.367-03ТУ/ДЗ	Арифметическое устройство микропроцессора Арифметическое устройство микропроцессора	429.42-5 429.42-5	8 8
Н588ВС2А, ВС2Б, Н588ВС2В		534107, 534108, 534109	БКО.347.367-03ТУ БКО.347.367-03ТУ/ДЗ	Арифметическое устройство микропроцессора Арифметическое устройство микропроцессора	Н14.42-1В Н14.42-1В	30 30
КР588ВТ1		134610	БКО.348.573-10ТУ	Селектор адреса	2204.42-2	8
588ВТ1		534604	БКО.347.367-06ТУ	Селектор адреса	429.42-5	8
Н588ВТ1		534601	БКО.347.367-06ТУ	Селектор адреса	Н14.42-1В	30

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
588BT2		550603	БКО.347.367-15ТУ	Схема управления памятью	4134.48-2	8
H588BT2		550605	БКО.347.367-15ТУ	Схема управления памятью	H16.48-1B	30
KP588BY2A-0001-0007		134041-134047	БКО.348.573-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	2204.42-2	8
588BY2A-0001-0007		534092 534098	БКО.347.367-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
H588BY2A-0001-0007		534051 534057	БКО.347.367-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1B	30
KP588BY2Б-0001-0007		134029 134035	БКО.348.573-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	2204.42-2	8
588BY2Б-0001-0007		534021 534027	БКО.347.367-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
H588BY2Б-0001-0007		534040 534046	БКО.347.367-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1B	30
588BY2B-0001		534077	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
588BY2B-0002		534078	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
588BY2B-0004		534080	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
588BY2B-0006		534082	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
KP588BC1A-BC1E		135501	БКО.348.573-05ТУ	Арифметическое устройство микропроцессора	2204.42-2	8
K588BC1A-BC1E			БКО.348.573-05ТУ	Арифметическое устройство микропроцессора	429.42-3	8
588BY2B-0007		534083	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
H588BY2B-0001		534085	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1B	30
H588BY2B-0002		534086	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1B	30
H588BY2B-0004		534088	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1B	30

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
H588ВУ2В-0006		534090	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1В	30
H588ВУ2В-0007		534091	БКО.347.367-02ТУ/ДЗ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	H14.42-1В	30
КР588ВУ1А-0101-0104		135469-135472	БКО.348.573-06ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	2204.42-2	8
КР588ИР1		134308	БКО.348.573-07ТУ	Многофункциональный буферный регистр	2121.28-4	60
588ИР1		534306	БКО.347.367-07ТУ	Многофункциональный буферный регистр	4119.28-1	15
H588ИР1		534305	БКО.347.367-07ТУ	Многофункциональный буферный регистр	H09.28-1В	30
588ИР2		549301	БКО.347.367-18ТУ	Двенадцатиразрядный адресный регистр	4119.28-1	15
1824ВР21		553205	БКО.347.528-01ТУ	Арифметический умножитель 16x16	4131.24-3	15
1824ВУ21		553010	БКО.347.528-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	429.42-5	8
1824ВС21		553105	БКО.347.528-03ТУ	Арифметическое устройство микропроцессора	429.42-5	8
1842ВГ1		556301	БКО.347.711-01ТУ	Кодек последовательного интерфейса	429.42-5	8
1842ВГ2		556201	БКО.347.711-02ТУ	Контроллер ЗУ оконечного устройства	4134.48-2	8
1.1.8. МП БИС ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ						
КР1823ВГ2		154902	БКО.348.919-11ТУ	Контроллер управления блоком индикации для сельхозмашин	2121.28-4	60
КР1823ХЛ1		155501	БКО.348.919-08ТУ	Для контроля и управления электронных систем сельскохозяйственных машин	2205.48-1	8
КР1823ХЛ2		154801	БКО.348.919-09ТУ	Многофункциональная цифровая схема	2121.28-4	60
1.1.9. МП БИС ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЭВМ						
КА1835ИД1		149005	БКО.349.063-02ТУ	КМОП БИС для управления мультиплексным ЖКИ	4233Ю.64-1	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

1.1.10. БИС ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ

KP1575XM1-002		162401	БКО.349.070 ТУ	Схема управления дельта-кодеком	2121.28-4	60
KP1575XM1-003		162501	БКО.349.070 ТУ	Схема блока управления цифровым телефонным аппаратом	2121.28-4	60
СТ7071	TEA1068	128201	ЛР.310 1286-003	Сопряжение речевого сигнала и линии, электронная коммутация сигнала набора номера и речевого сигнала	2104.18-10	40

1.1.11. ИС МУЗЫКАЛЬНОГО СИНТЕЗАТОРА

КБ1004ХЛ35-4			БКО.348.660-38ТУ	Универсальный базовый одноголосый муз.синтезатор для воспроизведения муз.фрагментов или синтеза звуковых сигналов на базе заданного ряда частот	б/к	
ВТ8028-XX		129609	ТУ РБ 28595986.028-97	ИМС генератор мелодии Максим. число мелодий (нот) – 16 (64)	КТ-26	1000
ВТ8031-XX			ТУ РБ 28595986.028-97	ИМС генератор мелодии Максим. число мелодий (нот) – 2 (127)	КТ-26	1000

1.1.12. МИКРОПРОЦЕССОРЫ

KP1858BM3	Z-80 Zilog	168101	АДБК.431280.416ТУ	Универсальный КМОП микропроцессор с системой команд Z-80	2123.40	24
-----------	------------	--------	-------------------	--	---------	----

1.1.13. ИС-СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

KP142ЕН5А		127902	БКО.348.634-02ТУ/03	Стабилизатор напряжения положительной полярности с $U_0=5В$	КТ-28-2	200
KP142ЕН8Б		127903	БКО.348.634-03ТУ/03	Стабилизатор напряжения положительной полярности с $U_0=12В$	КТ-28-2	200
KP1179ЕНХХА (2%) KP1179ЕНХХБ,В (4%)	МС79ХХАС МС79ХХС,В		АДБК.431420.514ТУ АДБК.431420.514ТУ	Серия стабилизаторов напряжения отрицательной полярности; 1А (-5В; 6В; 8В; 9В; 12В; 15В;18В;20В;24В)	КТ-28-2 *	200
KP1180ЕНХХА (2%) KP1180ЕНХХБ,В (4%)	МС78ХХАС МС78ХХС,В		АДБК.431420.478ТУ АДБК.431420.478ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности, 1А (5В; 6В; 8В; 9В; 12В;15В; 18В; 20В; 24В)	КТ-28-2 *	200

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КР1181ЕНХХА (5%) КР1181ЕНХХБ (10%)	МС78LXXAC МС78LXXC		АДБК.431420.542ТУ АДБК.431420.542ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности; 0,1А (5В; 6В; 8В; 9В; 12В; 15В; 18В; 24В)	КТ-26	1000
КР1199ЕНХХА (5%) КР1199ЕНХХБ (10%)	МС79LXXAC МС79LXXC		АДБК.431420.548ТУ АДБК.431420.548ТУ	Серия стабилизаторов напряжения отрицательной полярности; 0,1А (-5В; 6В; 8В; 9В; 12В; 15В; 18В; 24В)	КТ-26	1000
К1234ЕНЗАП	IL1086-3.3	145701	АДБК.431420.852ТУ	Мощный низковольтный стабилизатор напряжения положительной полярности; (3.3 В; 1.5А)	КТ-28-2	200
К1235ЕНЗАП,БП IL2931Z(AZ)-5.0 IL2931T(AT)-5.0 IL2931Z(AZ)-9.0 IL2931T(AT)-9.0	IL2931AZ(Z)-3.3	133703 133701 133702	АДБК.431420.853ТУ ТУ РБ14553180.061-98	Стабилизатор напряжения положительной полярности с низким остаточным напряжением (3.3В; 0.1А) (5.0В; 0.1А) (5.0В; 0.1А) (9.0В; 0.1А) (9.0В; 0.1А)	КТ-26 КТ-26 КТ-28-2 КТ-26 КТ-28-2	1000 200 200 1000 200
1244ЕНХХ	78ХХ		АЕЯР.431420.243ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности с расширенным диапазоном температур для работы в аппаратуре спецназначения; 1,5А (5В; 6В; 8В; 12В; 15В; 18В; 24В)	4116.4-3	
К1247ЕР1С			АДБК.431420.892ТУ	Мощный регулируемый стабилизатор напряжения положительной полярности; (1.25-30 В; 8А)	КТ-9	15
К1249ЕР1П		145201	АДБК.431420.894ТУ	Мощный регулируемый стабилизатор напряжения положительной полярности; (1.25-30 В; 3А)	КТ-28-2	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
1253ЕНХХ	79ХХ		АЕЯР.431420.256ТУ	Серия стабилизаторов напряжения отрицательной полярности с расширенным диапазоном температур для работы в аппаратуре спецназначения: 1,5А (5В; 6В; 8В; 12В; 15В; 18В; 24В)	4116.4-3	
К1254ЕНХХ	AMS1117-XX		АДБК.431420.913ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности с низким напряжением насыщения: 1,0А (1,25В; 1,5В регулируемый; 1,8В; 2,5В; 2,85В; 3,3В; 5,0В)	КТ-27 КТ-28-2 КТ-89	1000 200
К1261ЕНХХП	78FXXC		АДБК.431420.961ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности; 1,0А (5В; 6В; 8В; 9В; 12В; 15В; 18В; 24В)	КТ-27	1000
1264ЕНХХПИМ	LT1083		АЕЯР.431420.338ТУ	Серия стабилизаторов напряжения положительной полярности с низким остаточным напряжением: 7А (1,254В; 2,5В; 2,85В; 3,3В; 5В; 9В; 12В), регулируемый (1,25В)	КТ-9	15
1264ЕР1ПИМ						
К1267ЕН5П К1267ЕН12П			АДБК.431420.984ТУ	Стабилизаторы напряжения положительной полярности с низким остаточным напряжением; (5, 12 В; 1А)	КТ-28-2	200
К1268ЕНЗАП К1268ЕН5П			АДБК.431420.985ТУ	Стабилизаторы напряжения положительной полярности с низким остаточным напряжением; (3,3, 5 В; 1А)	КТ-28-2	200

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

1.1.14. РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАБИЛИТРОНЫ

142EP1УИМ, 142EP1Н4ИМ	Т431		АЕЯР.431420.365ТУ	Регулируемый стабилизатор для работы в аппаратуре спецназначения ($U_{REF} - 2.5В$, $U_{КА} - 36В$, $I_{К} - 1,0$ 100мА)	Н02.8-2В, б/к	30
К1242EP1АП К1242EP1БП К1242EP1ВП К1242EP1ГП К1242EP1ДП К1242EP1ЕП К1242EP1АТ К1242EP1БТ К1242EP1ВТ	TL431	106401 106407 106410 106411 106414 106417 106405	АДБК.431420.842ТУ	Регулируемый стабилизатор ($U_{REF} - 2.5В$, $U_{КА} - 36В$, $I_{К} - 1,0$ 100 мА)	КТ-26 4303Ю.8-А	1000
К142EP2ПИМ	TL432	133214	АДБК.431420.007ТУ	Регулируемый стабилизатор ($U_{REF} - 1.25В$, $U_{КА} - 16В$, $I_{К} - 1,0$ 100 мА)	КТ-26	1000

1.1.15. ИМС ВОЛЬТ – ДЕТЕКТОРОВ

К1247СПХХП	KIA70XX	142301	АДБК.431350.005ТУ	Для контроля напряжения питания компьютеров, средств мобильной связи, телекоммуникационных устройств и др.	КТ-26	1000
------------	---------	--------	-------------------	--	-------	------

1.1.16. БИС ДЛЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ТЕХНИКИ

ЭКР1087ЕУ1	TDA4605-02	128103	АДБК.431200.288-10ТУ	ШИМ для импульсных источников питания	2101.8-А	380
ЭКР1568КН1		128301	АДБК.431200.197-08ТУ	Телевизионный декодер	2101.8-А	380
IL9005N		128304	АДБК.431200.197-13ТУ	Для формирования напряжения переключения диапазонов селектора телевизионных каналов	2101.8-А	380
IL3842ANF	UC3842	129201	ТУ РБ 100050843.009-2000	ШИМ для импульсных источников питания	2101.8-А	380
К1033ЕУ25Р К1033ЕУ25Т	UC3843	129208 129210	АДБК.431420.914ТУ	ШИМ для импульсных источников Питания	2101.8-А 4303Ю.8-А	90

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
IL3844NF	UC3844		ТУ РБ 100050843.010-2000	ШИМ для импульсных источников питания	2101.8-А	90
IL3845NF	UC3845		ТУ РБ 100050843.010-2000	ШИМ для импульсных источников питания	2101.8-А	90

1.2. ТРАНЗИСТОРЫ

1.2.1. БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

КТ209А КТ209Б КТ209Б1 КТ209В КТ209В1 КТ209Г КТ209Д КТ209Е КТ209Ж КТ209И КТ209К КТ209Л КТ209М		115501 115502 115508 115503 115504 115513 115509 115505 115512 115506 115514 115507	аАО.336.065ТУ/02	р-п-р, предназначены для работы в низкочастотных устройствах аппаратуры широкого применения	КТ-26	1000
КТ220А9-Г9	KSC1623		АДБК.432150.901ТУ	п-р-п, предназначены для работы в усилителях, импульсных схемах и др. аппаратуре широкого применения	КТ-46А	2000
КТ3102АМ КТ3102БМ КТ3102ВМ КТ3102ГМ КТ3102ДМ КТ3102ЕМ КТ3102ЖМ КТ3102ИМ	BC547А BC547В BC548В BC548С BC549В BC549С	115601 115602 115603 115604 115605 115606 115607 115608	аАО.336.122ТУ/03	п-р-п, предназначены для работы в низкочастотных устройствах аппаратуры широкого применения с малым уровнем шумов	КТ-26	1000

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ3102КМ		115609				
КТ3107А КТ3107Б КТ3107В КТ3107Г КТ3107Д КТ3107Е КТ3107Ж КТ3107И КТ3107К КТ3107Л	BC307А BC308А BC308В BC309В BC307В BC308С BC309С	115301 115302 115303 115304 115305 115306 115307 115308 115309 115310	аАО.336.170ТУ/04	р-р-р, предназначены для работы в низкочастотных устройствах аппаратуры широкого применения с малым уровнем шумов	КТ-26	1000
2Т3117А		512301	аАО.339.256ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в спецаппаратуре	КТ-1-7	200
КТ3117А КТ3117А1 КТ3117Б	2N2221 2N2222	112301 112316 112306	аАО.336.262ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре широкого применения	КТ-1-7 КТ-26 КТ-1-7	500 1000 500
КТ3126А КТ3126Б	BF506	113411 113412	аАО.336.428ТУ	р-р-р, для генерирования, преобразования колебаний СВЧ	КТ-26	1000
КТ3127А	2N4411	113001	аАО.336.429ТУ	р-р-р, для генерирования, усиления, преобразования колебаний СВЧ, для каскадов с АРУ	КТ-1-12	500
КТ3128А КТ3128А1 КТ3128Б1		113301 113323 113316	аАО.336.430ТУ АДБК.432143.026ТУ	р-р-р, для генерирования, усиления, преобразования колебаний СВЧ	КТ-1-12 КТ-26	500 1000 1000
КТ3129А9-Д9	BC857- BC858	110101	аАО.336.447ТУ/02	р-р-р, для работы в НЧ-устройствах аппаратуры широкого применения	КТ-46А	2000
КТ3130А9 КТ3130Б9 КТ3130В9 КТ3130Г9 КТ3130Д9 КТ3130Е9 КТ3130Ж9	BCW71 BCW72 BCW32	117708 117709 117711 117704 117705 117713 117707	аАО.336.448ТУ/02	п-р-п, для работы в НЧ-устройствах аппаратуры широкого применения	КТ-46А	2000
2Т3133А 2Т3133А-2		513801 513901	аАО.339.305ТУ аАО.339.284ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре специального назначения	КТЮ-27-3 б/к	20 500
КТ3142А	2N2369	110201	аАО.336.577ТУ	п-р-п, генераторные, для преобразова-	КТ-1-7	500

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				ния колебаний ВЧ в аппаратуре широкого применения		
КТ315А1 КТ315Б1 КТ315В1 КТ315Г1 КТ315Д1 КТ315Е1 КТ315Ж1 КТ315И1 КТ315Н1 КТ315Р1		114902 114903 114904 114905 114906 114907 114908 114909 114910 114911	ЖКЗ.365.200ТУ/02	п-р-п, широкого применения	КТ-26	1000
КТ3153А9		118002	аАО.336.703ТУ	п-р-п, для аппаратуры средств связи	КТ-46А	2000
КТ3157А		115201	аАО.336.727ТУ/02	р-р-р, высоковольтные, применяются в модуле видеосуилителя ЦТ	КТ-26	1000
2Т3158А-2 2Т3160А-2		514301 514101	аАО.339.563ТУ аАО.339.591ТУ	п-р-п, импульсные ВЧ, для работы в аппаратуре спецназначения	б/к б/к	500 500
КТ3189А9-В9	ВС847А-С	119801- 119803	АДБК.432150.531ТУ	п-р-п, маломощные ВЧ, предназначены для применения во всеволновых селекторах каналов телевизионных приемников	КТ-46А	500
КТ361А2 КТ361А3 КТ361Б2 КТ361В2 КТ361Г2 КТ361Г3 КТ361Д2 КТ361Д3 КТ361Е2 КТ361Ж2 КТ361И2 КТ361К2,Л2 КТ361М2 КТ361Н2		115401 115413 115402 115403 115404 115414 115405 115415 115406 115407 115408 115409 115410 115411	ФЫО.336.201ТУ/02	р-р-р, для работы в устройствах аппаратуры широкого применения	КТ-26	1000

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ361П2		115412				
КТ368А9,Б9		117808	аА0.336.716ТУ/02	п-р-п, СВЧ, для работы во входных и последующих каскадах УВЧ	КТ-46А КТ-26	500 1000
КТ368АМ,БМ,ВМ		117806	аА0.336.025ТУ/02			
2Т384А-2		510901	Я53.365.022-01ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре специального назначения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
2Т384АМ-2		510902	Я53.365.022-02ТУ			
2Т385А-2		511001				
2Т385АМ-2		511003				
КТ502А		116501	аА0.336.182ТУ/02	р-р-р, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-26	1000
КТ502Б		116503				
КТ502В		116506				
КТ502Г		116504				
КТ502Д		116505				
КТ502Е		116502				
КТ503А		117001	аА0.336.183ТУ/02	п-р-п, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-26	1000
КТ503Б		117002				
КТ503В		117003				
КТ503Г		117004				
КТ503Д		117005				
КТ503Е		117006				
КТ520А,Б	МPSA42,43	117601	АДБК.432150.778ТУ	п-р-п, для работы в выходных каскадах видеусилителей и ключевых высоковольтных схем	КТ-26	1000
КТ521А,Б	МPSA92,93	117701	АДБК.432150.778ТУ	р-р-р, для работы в выходных каскадах видеусилителей и ключевых высоковольтных схем	КТ-26	1000
КТ538А	МJE13001		АДКБ.432140.092ТУ	п-р-п, предназначены для работы в преобразователях напряжения, пускорегулирующих устройствах осветительных приборов (600В, 0,5А)	КТ-26	1000
КТ607А-4		111101	аА0.336.051ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ, для аппаратуры широкого применения, гибридных ИМС, микросборок	б/к	48
КТ607Б-4		111102	Я53.365.008ТУ			
2Т607А-4		511103				

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ610А		110601	Я53.365.005ТУ	п-р-п, усилительные СВЧ, для работы в аппаратуре связи и РТУ спецназначения	КТ-16-2	40
КТ610Б		110602	Я53.365.009ТУ		КТ-16-2	40
2Т610А		510601				
2Т610Б		510602				
КТ6109А	SS9012D	116601	АДБК.432140.417ТУ	р-р-р, для импульсных, ключевых и линейных схем	КТ-26	1000
КТ6109Б	SS9012E	116602				
КТ6109В	SS9012F	116603				
КТ6109Г	SS9012G	116604				
КТ6109Д	SS9012H	116615				
КТ6110А	SS9013D	115101	АДБК.432140.418ТУ	п-р-п, для импульсных, ключевых и линейных схем	КТ-26	1000
КТ6110Б	SS9013E	115102				
КТ6110В	SS9013F	115103				
КТ6110Г	SS9013G	115104				
КТ6110Д	SS9013H	115105				
КТ6111А	SS9014А	115001	АДБК.432140.419ТУ	п-р-п, для схем усиления с нормированным коэффициентом шума	КТ-26	1000
КТ6111Б	SS9014Б	115002				
КТ6111В	SS9014С	115003				
КТ6111Г	SS9014Д	115004				
КТ6112А	SS9015А	116701	АДБК.432140.420ТУ	р-р-р, для схем усиления с нормированным коэффициентом шума	КТ-26	1000
КТ6112Б	SS9015Б	116702				
КТ6112В	SS9015С	116703				
КТ6113А	SS9018D	117101	АДБК.432140.421ТУ	п-р-п, усилительные ВЧ, предназначены для работы во входных каскадах АМ/ЧМ-приемников	КТ-26	1000
КТ6113Б	SS9018E	117102				
КТ6113В	SS9018F	117107				
КТ6113Г	SS9018G	117108				
КТ6113Д	SS9018H	117103				
КТ6113Е	SS9018I	117104				
КТ6114А,Г	SS8050B	116901	АДБК.432140.422ТУ	п-р-п, для ключевых и линейных схем, выходных каскадов усилителей НЧ	КТ-26	1000
КТ6114Б,Д	SS8050C	116902				
КТ6114В,Е	SS8050D	116903				

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ6115А,Г КТ6115Б,Д КТ6115В,Е	SS8550B SS8550C SS8550D	116801 116802 116803	АДБК.432140.423ТУ	р-п-р, для ключевых и линейных схем, выходных каскадов усилителей НЧ	КТ-26	1000
КТ6116А КТ6116Б	2N5401 2N5400	118101 118102	АДБК.432140.424ТУ	р-п-р, для работы в НЧ-устройствах аппаратуры широкого применения с малым уровнем шумов и повышенным напряжением питания, для электронных систем телефонной связи	КТ-26	1000
КТ6117А КТ6117Б КТ6117А-5	2N5551 2N5550	118702 118703	АДБК.432140.425ТУ	р-п-р, для работы в НЧ-устройствах аппаратуры широкого применения с малым уровнем шумов и повышенным напряжением питания, для электронных систем телефонной связи	КТ-26 Б/К	1000
КТ6128А КТ6128Б КТ6128В КТ6128Г КТ6128Д КТ6128Е	SS9016D SS9016E SS9016F SS9016G SS9016H SS9016I		АДБК.432140.563ТУ	р-п-р, малошумящий ВЧ-транзистор	КТ-26	1000
КТ6136А	2N3906	103904	АДБК.432140.628ТУ	Высокочастотный, р-п-р транзистор, общего назначения	КТ-26	1000
КТ6137А	2N3904	103802	АДБК.432140.628ТУ	Высокочастотный, п-р-п транзистор, общего назначения	КТ-26	1000
2ТС613А 2ТС613Б		511901 511902	Я53.456.000ТУ	4 п-р-п изолированных транзистора, для аппаратуры специального назначения	2103.14	40
2Т624А-2 2Т624АМ-2		511201 511203	Я53.365.022ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре специального назначения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
2Т625А-2 2Т625АМ-2 2Т625Б-2 2Т625БМ-2		511305 511307 511306 511308	Я53.365.022-03ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре специального назначения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
2Т633А		511401	аАО.339.007ТУ	п-р-п, универсальный СВЧ, для работы в аппаратуре широкого	КТ-2-7	100

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				применения		
КТ634Б-2 2Т634А-2		112201 512201	аАО.336.291ТУ аАО.339.045ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ, для работы в аппаратуре широкого применения	б/к	60
КТ635Б 2Т635А	2N3725	112102 512101	аАО.336.250ТУ аАО.339.051ТУ	п-р-п, переключательные, импульсные ВЧ	КТ-2-7	500 100
КТ637А-2 КТ637Б-2 2Т637А-2		112404 112405 512401	аАО.336.502ТУ аАО.336.502ТУ аАО.339.063ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ, для работы в аппаратуре широкого применения	б/к	60
КТ645А КТ645Б		112830 112831	аАО.336.333ТУ	п-р-п, предназначены для работы в ВЧ-генераторах и усилителях, быстродействующих импульсных устройствах	КТ-26	1000
КТ646А КТ646Б КТ646В	2SC495, 2SC496	112910 112911 112912	аАО.336.334ТУ аАО.336.334ТУ/Д1	п-р-п, быстродействующие ВЧ для импульсных схем, управляющих вычислительных комплексов	КТ-27 *	1000
2Т649А-2		514001	аАО.339.283ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ, для работы в аппаратуре спецназначения	б/к	100
2Т652А 2Т652А-2		513601 513701	аАО.339.304ТУ аАО.339.285ТУ	п-р-п, переключательные, мпульсные ВЧ, для работы в аппаратуре спецназначения	КТЮ-27-3 б/к	20 100
КТ660А КТ660Б 2Т672А-2	BC337 BC338	113106 113107 514201	аАО.336.669ТУ аАО.339.592ТУ	п-р-п, быстродействующие ВЧ для импульсных схем	КТ-26	1000
КТ732А	MJE4343	108001	АДБК.432140.775ТУ	п-р-п, для работы в линейных и ключевых схемах, в преобразователях	КТ-43	100
КТ733А	MJE4353	108002	АДБК.432140.775ТУ	р-п-р, для работы в линейных и ключевых схемах, в преобразователях	КТ-43	100
КТ738А	TIP3055	108301	АДБК.432150.819ТУ	п-р-п, для работы в мощных усилителях и ключевых схем	КТ-43	100
КТ739А	TIP2955	108501	АДБК.432150.819ТУ	р-п-р, для работы в мощных усилителях и ключевых схем	КТ-43	100
2Е802А-5	IRG4DC30		АЕЯР.432140.321ТУ	Биполярный транзистор с изолированным затвором для работы в аппаратуре спецназначения (IGBT) (600В, 23А)	б/к	

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ805АМ КТ805БМ КТ805ВМ КТ805ИМ	KSD73	119202 119203 119201	аАО.336.341ТУ/03	п-р-п, мощные высоковольтные для использования в блоках кадровой развертки телевизионных приемников	КТ-28-2	200
КТ8115А-В	TIP127-125	104301-104303	АДБК.432140.289ТУ/02	Составные р-р-п, для усилителей тока, преобразователей напряжения, ключевых схем	КТ-28-2 *	200
КТ8116А-В	TIP122-120	104401-104403	АДБК.432140.289ТУ/02	Составные п-р-п, для усилителей тока, преобразователей напряжения, ключевых схем	КТ-28-2 *	200
КТ8126А1 КТ8126Б1	MJE13007 MJE13006	106501 106502	АДБК.432140.300ТУ/02	п-р-п, высоковольтный, для импульсных источников питания, ПРУ Uкб=600-700В, Iк=8А	КТ-28-2	200
КТ814А КТ814Б КТ814В КТ814Г	BD136 BD138 BD140	116102 116103 116101 116104	аА0.336.184ТУ/02	р-р-п, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-27 *	1000
КТ815А КТ815Б КТ815В КТ815Г	BD135 BD137 BD139	116202 116203 116201 116204	аА0.336.185ТУ/02	п-р-п, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-27 *	1000
КТ8156А,Б	BU807	119101	АДБК.432140.508ТУ	Составные высоковольтные п-р-п, предназначены для работы в выходных каскадах горизонтальной развертки ЭЛТ, узлов и блоков аппаратуры широкого применения	КТ-28-2	200
КТ8158А-В	BDV65 BDV65А BDV65В	107001-107003	АДБК.432150.530ТУ	Составные высоковольтные мощные п-р-п, предназначены для использования в ключевых схемах и усилителях звуковой частоты	КТ-43	200
КТ8159А-В	BDV64 BDV64А	107101 107102	АДБК.432150.530ТУ	Составные высоковольтные мощные р-р-п, предназначены для использова-	КТ-43	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
	BDV64B	107103		ния в ключевых схемах и усилителях звуковой частоты		
КТ816А КТ816Б КТ816В КТ816Г	BD234 BD236 BD238	116302 116301 116303 116304	аАО.336.186ТУ/02	р-п-р, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-27 *	1000
КТ8164А КТ8164Б	MJE13005 MJE13004	104801 104803	АДБК.432150.565ТУ	Мощный высоковольтный п-р-п, для применения в источниках питания, ПРУ Укб=600-700В, Iк =4А	КТ-28-2 *	200
КТ817А КТ817Б КТ817В КТ817Г	BD233 BD235 BD237	116402 116401 116403 116404	аАО.336.187ТУ/02	п-р-п, для применения в УНЧ, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях, импульсных устройствах	КТ-27 *	1000
КТ8170А1, А9 КТ8170Б1, Б9	MJE13003 MJE13002	104702 104701	АДБК.432140.603ТУ АДБК.432140.603ТУ	Высоковольтный импульсный п-р-п транзистор Укб=600-700В, Iк=1,5А	КТ-27, КТ-89	1000
КТ8176А-В	Т1Р31А,В,С	104501- 104503	АДБК.432150.654ТУ	п-р-п, транзистор для усилителей и переключательных схем (60-100В; 40Вт; 3А)	КТ-28-2 *	200
КТ8177А-В	Т1Р32А,В,С	105101- 105103	АДБК.432150.654ТУ	р-п-р, транзистор для усилителей и переключательных схем (60-100В; 40Вт; 5А)	КТ-28-2 *	200
КТ818А-Г		117504- 117501	аАО.336.188ТУ/02	р-п-р, мощные высоковольтные, для работы в усилителях и переключающих устройствах	КТ-28-2	200
КТ819А-Г		119303	аАО.336.189ТУ/02	п-р-п, мощные высоковольтные, для работы в усилителях и переключающих устройствах	КТ-28-2	200
КТ8212А-В	Т1Р41С,В,А	119308- 119310	АДБК.432140.776ТУ	п-р-п, предназначены для работы в линейных и ключевых схем, преобразователях напряжения	КТ-28-2 *	200
КТ8213А-В	Т1Р42С,В,А	117505- 117507	АДБК.432140.776ТУ	р-п-р, предназначены для работы в линейных и ключевых схем, преобразова-	КТ-28-2 *	200

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				телях напряжения		
КТ8214А-В	Т1Р110,111,112	138901-138903	АДБК.432140.777ТУ	п-р-п, предназначены для работы в линейных усилителях, преобразователях напряжения и ключевых схем	КТ-28-2 *	200
КТ8215А-В	Т1Р115,116,117	139001-139003	АДБК.432140.777ТУ	р-п-р, предназначены для линейных усилителей, преобразователей напряжения и ключевых схем	КТ-28-2 *	200
КТ8224А	ВU2508А	108201	АДБК.432140.812ТУ	п-р-п, предназначены для работы в высоковольтных ключевых системах телевизионных приемников и др. радиоэлектронной аппаратуре, изготавливаемой для народного хозяйства	КТ-43	200
КТ8224Б	ВU2508D	108202	АДБК.432140.812ТУ	(с интегральным демпфирующим диодом)	КТ-43	200
2Т8224А-5			АЕЯР.432140.304ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре спецназначения (1500В, 10А)	б/к	
КТ8225А	ВU941ZP	108101	АДБК.432140.818ТУ	п-р-п, предназначены для работы в схемах электронного управления зажигания	КТ-43	100
КТ8228А	ВU2525А	108901	АДБК.432140.823ТУ	п-р-п, для работы в высоковольтных ключевых схемах телевизионных приемников и др. радиоэлектронной аппаратуры	КТ-43	200
КТ8228Б	ВU2525D	108902	АДБК.432140.823ТУ	(с интегральным демпфирующим диодом)	КТ-43	200
КТ8229А	Т1Р35F	103401	АДБК.432140.824ТУ	п-р-п, предназначены для работы в мощных усилителях, в ключевых и линейных схемах	КТ-43	200
КТ8230А	Т1Р36F	102801	АДБК.432140.824ТУ	р-п-р, предназначены для работы в мощных усилителях, в ключевых и линейных схемах	КТ-43	200
КТ8247А	ВUЛ45D2	109001	АДБК.432140.902ТУ	п-р-п, предназначены для применения в преобразователях напряжения, пускорегулирующих устройствах осветительных приборов	КТ-28-2	200
КТ8248А	ВU2506А	139201	АДБК.432140.903ТУ	п-р-п, предназначены для работы в	КТ-43	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				высоковольтных ключевых системах телевизионных приемников и др. радиоэлектронной аппаратуре, изготавливаемой для народного хозяйства		
KT8248A1	BU2506D		АДБК.432140.903ТУ	(с интегральным демпфирующим диодом)	КТ-43	200
KT8251A	BDV65F		АДБК.432150.915ТУ	п-р-п, для работы в линейных усилителях, схемах преобразователей напряжения, ключевых схемах и др. схемах аппаратуры широкого применения	КТ-43	200
KT8255A	BU407		АДБК.432140.965ТУ	п-р-п, предназначены для работы в переключающих устройствах	КТ-28-2	200
KT8261A	BUD44D2	138801	АДКБ.432140.009ТУ	п-р-п, с интегральным антинасыщающим диодом, предназначены для применения в преобразователях напряжения, пускорегулирующих устройствах осветительных приборов	КТ-27	1000
KT8270A	MJE13001		АДКБ.432140.093ТУ	п-р-п, предназначены для работы в преобразователях напряжения, пускорегулирующих устройствах осветительных приборов (600В, 0,5А)	КТ-27	500
KT8271A,Б,В	BD136,138,140	140001	АДКБ.432140.094ТУ	п-р-п, предназначены для применения в ключевых и линейных схемах и др. радиоэлектронной аппаратуре	КТ-27	1000
KT8272A,Б,В	BD135,137,139	140101	АДКБ.432140.094ТУ		КТ-27	1000
KT8290A	BUN100		АДКБ.432140.193ТУ	п-р-п, предназначены для применения в преобразователях напряжения, пускорегулирующих устройствах осветительных приборов (700В, 10А)	КТ-28-2	200
KT8296A-Г	KSD882		АДКБ.432150.265ТУ	п-р-п, предназначены для работы в переключающих устройствах (30В, 3А)	КТ-27	1000
KT8297A-Г	KSB772		АДКБ.432150.265ТУ	п-р-п, предназначены для работы в переключающих устройствах (30В, 3А)	КТ-27	1000

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ837А КТ837Б КТ837В КТ837Г КТ837Д КТ837Е КТ837И КТ837К КТ837Л КТ837М КТ837Н КТ837П		119908 119907 119904 119910 119909 119906 119905 119901	аАО.336.403ТУ/03	р-п-р, предназначены для применения в усилителях и переключающих устройствах, блоках питания телевизионных приемников	КТ-28-2	200
КТ837С КТ837Т КТ837У КТ837Ф КТ837Х		119911 119902 119903 119912				
2Т847А-5/ИМ			АЕЯР.432140.312ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре спецназначения (650В, 15А)	б/к	
КТ872А КТ872Б КТ872В	ВU508А, ВU508	119001 119002 119003	аАО.336.681ТУ/02	п-р-п, мощные высоковольтные, для применения в оконечных каскадах строчной развертки и блоках питания цветных телевизионных приемников	КТ-43	200
КТ872Г	ВU508D	119007	аАО.336.681ТУ/02	(с интегральным демпфирующим диодом)	КТ-43	200
КТ913А КТ913Б КТ913В 2Т913А 2Т913Б 2Т913В		111501 111502 111503 511501 511502 511503	аАО.336.039ТУ Я53.365.010ТУ Я53.365.010ТУ/Д1	п-р-п, генераторные СВЧ, для работы в аппаратуре широкого применения	КТ-16-2	40
КТ916А КТ916Б 2Т916А		112602 112603 512601	аАО.336.405ТУ аАО.339.136ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ	КТ-16-2	40
КТ928А КТ928Б	2N2218 2N2219	111701 111702	аАО.336.202ТУ	п-р-п, импульсные	КТ-2-7	500

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КТ928В	2N2219А	111707				
2Т928А 2Т928Б		511701 511702	Я53.365.034ТУ	п-р-п, импульсные	КТ-2-7	100
2Т938А-2 КТ938Б-2		512501 112505	аАО.339.106ТУ аАО.336.303ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ п-р-п, генераторные СВЧ	б/к	60
КТ939А,А1 КТ939Б,Б1 КТ939В,В1		112703 112704 112705	аАО.336.413ТУ	п-р-п, усилительные СВЧ	КТ-16-2, КТ-16А-2	40 40
2Т939А 2Т939А1		512701	аАО.339.150ТУ	п-р-п, усилительные СВЧ	КТ-16-2 КТ-16А-2	40 40
КТ940А КТ940Б КТ940В	BF459 BF458 BF457	110401 110402 110403	аАО.336.246ТУ/02	п-р-п, мощные,предназначены для применения в выходных каскадах телевизионных приемников, усилителей постоянного тока и других РТУ	КТ-27 *	1000
КТ961А-В	BD135,137,139	103101- 103103	аАО.336.358ТУ/04	п-р-п, мощные,предназначены для работы в усилительных схемах и импульсных устройствах	КТ-27 *	1000
КТ969А	BF469	103501	аАО.336.443ТУ/03	п-р-п, мощные,предназначены для схем блоков цветности видеоусилителей телевизионных приемников, усилителей постоянного тока	КТ-27	1000
КТ972А КТ972Б КТ972В КТ972Г	BD875	113213 113214 113230 113229	аАО.336.452ТУ	п-р-п, составные ВЧ, предназначены для усиления, для выходных каскадов систем автоматизации	КТ-27 *	1000
КТ973А КТ973Б КТ973В	BD876	113515 113516 113530	аАО.336.453ТУ	п-р-п, составные ВЧ, предназначены для усиления, для выходных каскадов систем автоматизации	КТ-27 *	1000

1.2.2. ОДНОПЕРЕХОДНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

КТ132А КТ132Б	2N2646 2N2647	103301 103302	АДБК.432140.546ТУ	Однопереходные, предназначены для работы в генераторах колебаний, пре-	КТ-1-7	500
------------------	------------------	------------------	-------------------	--	--------	-----

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				образователях напряжения, в устройствах временной задержки и управления тиристорами		
КТ133А КТ133Б	2N4870 2N4871	103201 103202	АДБК.432140.547ТУ	Однопереходные, предназначены для работы в генераторах колебаний, преобразователях напряжения, в устройствах временной задержки и управления тиристорами	КТ-26	1000

1.2.3. ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

1.2.3.1. МАЛОСИГНАЛЬНЫЕ МОП ТРАНЗИСТОРЫ

КП214А9	2N7002LT1	109901	АДБК.432140.878ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (60В; 7,5 Ом)	КТ-46А	2000
КП501А, КП501Б КП501В	ZVN2120	116001 116002 116009	АДБК.432140.485ТУ	высоковольтный МОП-ключ с каналом п-типа, предназначен для использования в качестве элемента коммутации электрических цепей в телефонных аппаратах, аппаратуре средств связи (200-240В, 10-15 Ом)	КТ-26	1000
КП502А	BSS124	106301	АДБК.432140.658ТУ	п-канальный с изолированным затвором для использования в телефонных аппаратах и другой промышленной аппаратуре (400В; 28 Ом)	КТ-26	1000
КП504А-Е	BSS88	105801- 105804	АДБК.432140.690ТУ	п-канальный с изолированным затвором для использования в телефонных аппаратах и другой промышленной аппаратуре (200-250В; 8-10 Ом)	КТ-26	1000
КП505А-В	BSS295	105301- 105303	АДБК.432140.691ТУ	п-канальный с изолированным затвором общего назначения (50-60В; 1,4А; 0,3 Ом) Упор=0,8-2,0В	КТ-26	1000
КП505Г		105304	АДБК.432140.691ТУ	п-канальный с изолированным затвором для пультов дистанционного управления телевизионных приемников (8В; 0,5А, 1,2 Ом) Упор=0,4-0,8В	КТ-26	1000

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КП507А	BSS315	138501	АДБК.432140.951ТУ	p-канальный общего назначения (-50В, 0,8 Ом)	КТ-26	1000
КП508А, Б	BSS92	164601	АДКБ.432140.089ТУ	p-канальный общего назначения (-240В, 20Ом)	КТ-26	1000
КП509А9,Б9	BSS131	164801	АДКБ.432140.090ТУ	p-канальный с изолированным затвором для использования в телефонных аппаратах и другой промышленной аппаратуре (240В; 16Ом)	КТ-46А	500
КП523А-Г	BSS297	138701	АДБК.432140.803ТУ	p-канальный, с изолированным затвором, для использования в телекоммуникации, контрольной технике и другой промышленной аппаратуре (200В; 2,0-4,0 Ом)	КТ-26	1000

1.2.3.2. СИЛОВЫЕ МОП ТРАНЗИСТОРЫ

n-канальные						
КП7129А	SSU1N60		АДКБ.432140.110ТУ	p-канальный общего назначения (600В, 12 Ом)	КТ-28-2	200
КП723А-В	IRFZ 44,45,40	119401-119405	АДБК.432140.415ТУ	p-канальный для использования в автомобильной электронике, звукоусиливающей аппаратуре высокого качества, электрических приводах для промышленного и бытового оборудования (50-60В; 0,028-0,035 Ом)	КТ-28-2	200
КП723Г	IRLZ44	119406	АДБК.432140.415ТУ	p-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (60В; 0,028 Ом)	КТ-28-2	200
КП726А-Б КП726А1-Б1	BUZ90А BUZ90	119601-119604	АДБК.432140.509ТУ	p-канальный, для использования в импульсных источниках питания TV приемников (600В; 1,6-2,0 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	200
КП727А КП727Б	BUZ71 IRFZ34	119701 119702	АДБК.432140.510ТУ	p-канальный для использования в автомобильной электронике, звукоусиливающей аппаратуре высокого качества, электрических приводах для про-	КТ-28-2	200

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
				мышленного и бытового оборудования (50-60В; 0,05-0,1 Ом)		
КП727В	IRLZ34	119707	АДБК.432140.510ТУ	п-канальный ,управляемый логическим уровнем напряжения (60В; 0,05 Ом)	КТ-28-2	200
КП728Г1,С1,Е1		119529, 119532, 119528	АДБК.432140.520ТУ	п-канальный, для использования в импульсных источниках питания TV приемников (650-700В; 4,0-5,0 Ом)	КТ-28-2	200
КП731А-В	IRF710, 711,712	106901, 106902	АДБК.432140.585ТУ	п-канальный общего назначения (350-400В; 3,6-5,0 Ом)	КТ-28-2	200
КП737А-В	IRF630, 634, 635	104601- 104603	АДБК.432140.637ТУ	п-канальный общего назначения (200-250В; 0,4-0,68 Ом)	КТ-28-2	200
КП737Г	IRL630	104605	АДБК.432140.637ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (200В; 0,4 Ом)	КТ-28-2	200
КП739А-В	IRFZ14, 10,15	105901- 105903	АДБК.432140.674ТУ	п-канальный общего назначения (50-60В; 0,2-0,32 Ом)	КТ-28-2	200
КП740А-В	IRFZ24,20, 25	105401- 105403	АДБК.432140.675ТУ	п-канальный общего назначения (50-60В; 0,1-0,12 Ом)	КТ-28-2	200
КП741А,Б	IRFZ48,46	104201, 104202	АДБК.432140.676ТУ	п-канальный общего назначения (50-60В; 0,018-0,024 Ом)	КТ-28-2	200
КП742А,Б	STH75N06 STH80N05	105201	АДБК.432140.677ТУ	п-канальный общего назначения (50-60В; 0,012-0,014 Ом)	КТ-43	200
КП743А-В	IRF510,511, 512	106701- 106703	АДБК.432140.678ТУ	п-канальный общего назначения (80-100В; 0,54-0,74 Ом)	КТ-28-2	200
КП743А (ДПАК)		106707			КТ-89	200
КП743А1,Б1		106705			КТ-27	1000
КП744А-В	IRF520,521, 522	105501- 105503	АДБК.432140.679ТУ	п-канальный общего назначения (80-100В; 0,27-0,36 Ом)	КТ-28-2	200
КП744Г	IRL520	105504	АДБК.432140.679ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (100В; 0,27 Ом)	КТ-28-2	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КП745А-В	IRF530,531,532	104901-104903	АДБК.432140.680ТУ	п-канальный общего назначения (80-100В; 0,16-0,23 Ом)	КТ-28-2	200
КП745Г	IRL530		АДБК.432140.680ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (100В; 0,16 Ом)	КТ-28-2	200
КП746А-В КП746А1-В1	IRF540,541,542	105001	АДБК.432140.681ТУ	п-канальный общего назначения (80-100В; 0,077-0,1 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	200
КП746Г КП746Г1	IRL540	105006	АДБК.432140.681ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (100В; 0,077 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	200
КП747А	IRFP150	107801	АДБК.432140.682ТУ	п-канальный общего назначения (100В; 0,055 Ом)	КТ-43	200
КП748А-В	IRF610,611,612	106801	АДБК.432140.683ТУ	п-канальный общего назначения (150-200В; 1,5-2,4 Ом)	КТ-28-2	200
КП749А-В	IRF620,621,622	107201	АДБК.432140.684ТУ	п-канальный общего назначения (150-200В; 0,8-1,2 Ом)	КТ-28-2	200
КП750А-В КП750А1-В1	IRF640,641,642	106001-106003	АДБК.432140.685ТУ	п-канальный общего назначения (150-200В; 0,18—0,22 Ом)	КТ-28-2 КТ-90	200
КП750Г КП750Г1		106004	АДБК.432140.685ТУ	п-канальный, управляемый логическим уровнем напряжения (200В; 0,18 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	200
КП751А-В КП751А1-В1	RF720,721,722	106601	АДБК.432140.686ТУ	п-канальный общего назначения (350-400В; 1,8-2,5 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	200
КП771А-В	STP40N10	106101-106108	АДБК.432140.767ТУ	п-канальный общего назначения (100В, 0,04-0,077 Ом)	КТ-28-2	200
2П771А, 2П771А91		565101,565201	АЕЯР.432140.243ТУ	п-канальный спецназначения (100В, 0,045 Ом)	КТ-28-2, КТ-90	20 30

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
2П771А-5 2П771А-6		565103 565104			б/к б/к	
КП778А	IRFP250		АДБК.432140.811ТУ	п-канальный общего назначения (200В; 0,085 Ом)	КТ-43	200
КП780А-В КП780АС1	IRF820, 821,822 IRFU420	108401	АДБК.432140.826ТУ	п-канальный общего назначения (450-500В, 3,0-4,0 Ом)	КТ-28-2 КТ-92	200
р-канальные						
КП7128А	IRF5210		АДКБ.432140.109ТУ	р-канальный общего назначения (-100В, 0,06Ом)	КТ-28-2	200
КП784А	IRF9Z34	119708	АДБК.432140.865ТУ	р-канальный общего назначения (-60В, 0,14 Ом)	КТ-28-2	200
КП785А	IRF9540	105013	АДБК.432140.866ТУ	р-канальный общего назначения (-100В, 0,20 Ом)	КТ-28-2	200

1.3. ВАРИКАПЫ

КВ109А,АГ,АТ,А 9,АГ9,АТ9 КВ109Б,БГ,БТ,Б 9,БГ9,БТ9 КВ109В,ВГ,ВТ,В 9,ВГ9,ВТ9 КВ109Г,Г9 КВ109Д,Д9 КВ109Е,ЕГ,ЕТ,Е 9,ЕГ9,ЕТ9 КВ109Ж,ЖГ,ЖТ Ж9,ЖГ9,ЖТ9	ВВ417	100328 100327 100324 100325	аА0.336.762.ТУ/05	Предназначены для применения в селекторах каналов метрового диапазона типа СКМ 24 и дециметрового диапазона типа СКД 24	КД-17, КТ-46А	500 500
--	-------	--------------------------------------	-------------------	---	------------------	------------

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
KB121A,АГ,АТ, А9,АГ9,АТ9 KB121Б,БГ,БТ, Б9,БГ9,БТ9 KB121В,ВГ,ВТ В9,ВГ9,ВТ9	BB909	100512	аА0.336.762.ТУ/05	Предназначены для применения в селекторах каналов метрового диапазона типа СКМ 24 и всеволновых	КД-17, КТ-46А	500 500
KB122A,АГ,АТ А9,АГ9,АТ9 KB122Б,БГ,БТ Б9,БГ9,БТ9 KB122В,ВГ,ВТ В9,ВГ9,ВТ9	BB240	100410 100416 100421 100419	аА0.336.762.ТУ/05	Предназначены для применения в селекторах каналов дециметрового диапазона типа СКД 24 и всеволновых	КД-17, КТ-46А	500 500
KB131АТ-2 KB131А2,АР2	BB112	101101 101106	аА0.336.762.ТУ/05	Высокодобротные, имеющие большую общую емкость, предназначены для управления частотой настройки автомобильных радиоприемников и радиоприемных трактов автомобильных стерео-магнитол	КТ-26	500
KB134АТ1,АР1 KB134А1		100602 100601	аА0.336.762.ТУ/05	Высокодобротные, имеющие большую общую емкость, предназначены для управления частотой настройки автомобильных радиоприемников	КТ-26	500
КВС111А-2 КВС111Б-2 КВС111В-2 КВС111Г-2 КВС111Д-2		101006 101007 101008 101009 101005	аА0.336.762.ТУ/05	Высокодобротные варикапные матрицы, состоящие из двух варикапов, предназначены для управления частотой настройки автомобильных радиоприемников	КТ-26	500
KB153А9,Б9	BB515	101801, 101804	АДБК.432120.494ТУ	Высокодобротные для всеволновых селекторов каналов ЦТ	КТ-46А	2000

*ПРИМЕЧАНИЕ: Буквы Р,Т и Г обозначают поставку варикапов следующими комплектами:
Р - комплектами из двух приборов с согласованными характеристиками;

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

Т - комплектами из трех приборов с согласованными характеристиками;
Г - комплектами из четырех приборов с согласованными характеристиками.

1.4. ДИОДЫ И ДИОДНЫЕ СБОРКИ

1.4.1. МАЛОМОЩНЫЕ ДИОДЫ И ДИОДНЫЕ СБОРКИ

КД629АС9	BAV84	120805	аА0.336.601ТУ/02	Набор 2-х импульсных последовательно соединенных диодов, предназначены для применения в аппаратуре связи	КТ-46А	2000
КД704АС9	BAV70	120903	аА0.336.600ТУ	Набор 2-х импульсных диодов с общим катодом, предназначены для применения в аппаратуре связи	КТ-46А	2000
КД409А1 КД409А9 КД409Б9		120701 120704 120705	ТТ3.362.154ТУ/03 аА0.336.650ТУ/02 аА0.336.650ТУ/02	ВЧ смесительные, предназначены для использования в селекторах каналов ЦТ, автомагнитолах	КД-17 КТ-46А КТ-46А	500 500 500
КД130АС, КД130АС1		101401 101402	АДБК.432120.247ТУ	Диодная матрица: общий катод, общий анод	КТ-26	1000

1.4.2. МОЩНЫЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИОДЫ И ДИОДНЫЕ СБОРКИ

КД638АС, КД638 АС1	BYV16-200	102101, 102104	АДБК.432120.650ТУ	Быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий катод) (200В; 2х8А; 35нс)	КТ-28-2, КТ-90	200 200
КД642АС	10JTF20	124801	АДБК.432120.880ТУ	Быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий анод) (200В; 2х10А; 50нс)	КТ-28-2	200
КД645А, КД645Б	MUR860	122501, 122502	АДКБ.432120.014ТУ	Высоковольтный быстродействующий диод для импульсных источников питания и преобразователей напряжения (600В; 8А; 60,160нс)	КТ-28-1	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КД668АС9, БС9	TUP2200		АДБК.432120.217ТУ	Быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий катод) (200В; 2х2А; 60,150нс)	КТ-89	200
КД669АС9, БС9	TUP2600		АДБК.432120.217ТУ	Высоковольтная быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий катод) (600В; 2х2А; 80,150нс)	КТ-89	200
1.4.3. ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ (ДИОДЫ ЗЕНЕРА)						
КД2972А2 КД2972Б2 КД2972В2		102009 102010 102012	АДБК.432120.844ТУ	Предназначены для защиты от кондуктивных помех по цепям питания бортовой сети автомобилей и других узлах и блоках аппаратуры широкого применения (катод на корпусе)	КТ-28-1	200
1.4.4. ДИОДЫ ШОТТКИ						
КДШ2101А-5 КДШ2101Б-5 КДШ2101В-5	SB140 SB160 SB1100		АДКБ.432120.112ТУ	Кремниевые эпитаксиально-планарные быстродействующие диоды для импульсных источников питания 1А; 40В 1А; 60В 1А; 100В	б/к	
КДШ2102А-5 КДШ2102Б-5 КДШ2102В-5	SB240 SB260 SB2100	102205 102206	АДКБ.432120.113ТУ	2А; 40В 2А; 60В 2А; 100В	б/к	
КДЩ2103А-5 КДШ2103Б-3 КДШ2103В-3	SB340 SB360 SB3100		АДКБ.432120.114ТУ	3А; 40В 3А; 60В 3А; 100В	б/к	
КДШ2104А-5 КДШ2104Б-5 КДШ2104В-5	SB540 SB560 SB5100	130204 130205 130206	АДКБ.432120.115ТУ	5А; 40В 5А; 60В 5А; 100В	б/к	

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КДШ2105В	1N5819	124301	АДКБ.432120.116ТУ	1А; 40В	КТ-26	500
КДШ2114АС9 КДШ2114БС9 КДШ2114ВС9	6CWQ06F 6CWQ04F 6CWQ10F	123802 123803 123804	АДКБ.432120.153ТУ	2х3А; 60В 2х3А; 40В 2х3А; 100В	КТ-89	200
КДШ2122А-5	SB0545		АДКБ.432120.261ТУ	0.5А; 45В	б/к	
КДШ2963АС	PBYL1025	123601	АДКБ.432120.050ТУ	2х10А; 30В	КТ-28-2	200
КДШ2964А КДШ2964Б	12ТQ060 12ТQ045	123701 123702	АДКБ.432120.049ТУ	15А; 60В 15А; 45В	КТ-28-1	200
КДШ2965А КДШ2965Б	20ТQ060 20ТQ045	122101 122102	АДКБ.432120.048ТУ	20А; 60В 20А; 45В	КТ-28-1	200
КДШ2966А КДШ2968АС КДШ2968БС КДШ2968ВС	SC200S045А 25СТQ45 30СТQ60	123401 132001 132002 132003	АДКБ.432120.045ТУ АДБК.432120.936ТУ	50А; 45В 2х15А; 45В 2х15А; 60В 2х15А; 100В	КТ-28-1 КТ-28-2	200 200
КД2970В КД2970Б КД2970А	МВR1045РТ МВR1060РТ МВR10100РТ	130404 130403 130402	АДБК.432120.916ТУ	10А; 45В 10А; 60В 10А; 100В	КТ-28-1	200
КДШ297АС КДШ297БС КДШ297ВС	МВR1545 МВR1560 МВR15100	131801 131802 131803	АДБК.432120.930ТУ	2х7,5А; 45В 2х7,5А; 60В 2х7,5А; 100В	КТ-28-2	200
КДШ297АС91 КДШ297БС91 КДШ297ВС91	МВRВ1545 МВRВ1560 МВRВ15100	131804 131806 131805	АДБК.432120.930ТУ	2х7,5А; 45В 2х7,5А; 60В 2х7,5А; 100В	КТ-90	200
КДШ298АС КДШ298БС КДШ298ВС	15СТQ45	130501 130502 130503	АДБК.432120.931ТУ	2х5А; 45В 2х5А; 60В 2х5А; 100В	КТ-28-2	200

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КД643АС КД643БС КД643ВС	МВR2045РТ МВR2060РТ МВR20100РТ	131701 131702 131703	АДБК.432120.881ТУ	2x10А; 45В 2x10А; 60В 2x10А; 100В	КТ-28-2	200
КД643АС91 КД643БС91 КД643ВС91	МВRВ2045РТ МВRВ2060РТ МВRВ20100РТ	131705 131706 131704	АДБК.432120.881ТУ	2x10А; 45В 2x10А; 60В 2x10А; 100В	КТ-90	200

2. ИЗДЕЛИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ДООСНАЩЕНИЯ РАНЕЕ ВЫПУЩЕННЫХ И ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ

2.1. ТРАНЗИСТОРЫ

КТ384А-2 КТ384АМ-2		110901 110902	аАО.336.154ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре широкого применения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
КТ385А-2 КТ385АМ-2,БМ-2		111001 111003	аАО.336.155ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре широкого применения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
КТ624А-2 КТ624АМ-2		111201 111203	аАО.336.152ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре широкого применения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
КТ625А-2 КТ625АМ-2		111301 111307	аАО.336.153ТУ	п-р-п, переключательные, для работы в аппаратуре широкого применения, для гибридных ИМС, микросборок	б/к	500
КТ918А-2,Б-2		111601	аАО.336.006ТУ	п-р-п, генераторные СВЧ	б/к	60

2.2. ДИОДНЫЕ МАТРИЦЫ

2ДС627А КДС627А		520401 120401	ДРЗ.454.000ТУ аАО.336.242ТУ	ДМ на 8 диодов	401.16-3	150
--------------------	--	------------------	--------------------------------	----------------	----------	-----

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
2ДС628А КДС628А		520501 120501	ДРЗ.454.001ТУ аАО.336.243ТУ	ДМ на 16 диодов	402.12-2	150
2Д907Б-1 2Д907Г-1		520011 520012	ДРЗ.362.014ТУ	ДМ с общим катодом (ОК) на 2 диода ДМ с ОК на 4 диода	б/к	500
КД907Б-1 КД907Г-1		120011 120012	ДРЗ.362.013ТУ	ДМ с ОК на 2 диода ДМ с ОК на 4 диода	б/к	500
2Д918Б-1 2Д918Г-1		520309 520310	ДРЗ.362.036ТУ	ДМ с общим анодом (ОА) на 2 диода ДМ с ОА на 4 диода	б/к	500
КД918Б-1 КД918Г-1		120309 120310	ДРЗ.362.022ТУ	ДМ с ОА на 2 диода ДМ с ОА на 4 диода	б/к	500
2Д908А 2Д908А1		520101 520105	ДРЗ.362.026ТУ	ДМ с ОК на 8 диодов	4112.12-1 Н04.16-2В	150 30
КД908А		120101	ДРЗ.362.015ТУ	ДМ с ОК на 8 диодов	4112.12-1	150
2Д917А 2Д917А1		520201 520205	ДРЗ.362.027ТУ	ДМ с ОА на 8 диодов	4112.12-1 Н04.16-2В	150 30
КД917А		120201	ДРЗ.362.025ТУ	ДМ с ОА на 8 диодов	4112.12-1	150

3. ИЗДЕЛИЯ, ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ К РАЗРАБОТКЕ И ОСВОЕНИЮ В 2006 г.

3.1. ТРАНЗИСТОРЫ

3.1.1. БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

2Т828А/ИМ, 2Т828Б/ИМ			АЕЯР.432140.253ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре спецназначения (1500В, 5А)	КТ-9	15
2Т839А/ИМ			АЕЯР.432140.254ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре спецназначения (1500В, 8А)	КТ-9	15
2Т845А/ИМ			АЕЯР.432140.255ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре	КТ-9	15

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

				спецназначения (700В, 4А)		
КЕ803А9	4СC10КВ		АДКБ.432140.275ТУ	Биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT) (400В, 8А)	КТ-89	200

3.1.2. СИЛОВЫЕ МОП ТРАНЗИСТОРЫ

КП796А	IRF9634		АДБК.432140.950ТУ	р-канальный общего назначения (-250В, 1.0 Ом)	КТ-28-2	200
2П7102Д, Д91, Д93	IRFZ44		АЕЯР.432140.231ТУ	п-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (60В, 50А, 0,028 Ом)	КТ-28-2, КТ-90 SMD2	20, 30
2П7140А, А91, А93	IRF7103		ЕЯР.432140.231ТУ	п-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (50В, 3А, 0,13 Ом)	КТ-28-2, КТ-90 SMD2	20, 30
2П7145А/ИМ, Б/ИМ, А-5/ИМ	IRFP250		АЕЯР.432140.295ТУ	п-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (200В, 30А, 0,085 Ом)	КТ-9 б/к	15
2П797Г, Г91, Г93	IRF540		АЕЯР.432140.231ТУ	п-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (100В, 28А, 0,077 Ом)	КТ-28-2, КТ-90 SMD2	20, 30
2П7141А, А93	IRF5210		АЕЯР.432140.236ТУ	р-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (-100В, -40А, 0,06 Ом)	КТ-28-2, SMD2	20
2П7144А, А91, А93	IRF9140		АЕЯР.432140.236ТУ	р-канальные, для работы в аппаратуре спецназначения (-100В, -19А, 0,2 Ом)	КТ-28-2, КТ-90 SMD2	20, 30

3.1.3. МАЛОСИГНАЛЬНЫЕ МОП ТРАНЗИСТОРЫ

КП511А, КП511Б	TN0535, TN0540		АДКБ.432140.111ТУ	п-канальный с изолированным затвором общего назначения (350В, 400В; 22 Ом)	КТ-26	1000
----------------	----------------	--	-------------------	--	-------	------

3.2. ДИОДЫ ШОТКИ

2ДШ2121АС/И М, 2ДШ2121А-			АЕЯР.432120.294ТУ	Кремниевые эпитаксиально-планарные быстродействующие диоды для импульсных источников питания в аппаратуре	КТ-9, б/к	15
--------------------------	--	--	-------------------	---	-----------	----

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
----------------------	-------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------	-------------	----------------

5/ИМ				спецназначения (2х5А; 100В)		
------	--	--	--	------------------------------	--	--

3.3. БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ДИОДЫ

КД667АС	MUR3040PT		АДКБ.432120.216ТУ	Высоковольтная быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий катод) (400В; 2х15А; 60нс)	КТ-28-2	200
КД670АС91, КД670БС91	MURF1660		АДБК.432120.233ТУ	Быстродействующая силовая диодная матрица из двух диодов для импульсных источников питания (общий катод) (600В; 2х8А; 160нс)	КТ-90	200

3.4. МИКРОСХЕМЫ

1252ЕР1Т	LM117		АЕЯР.431420.255ТУ	Регулируемые стабилизаторы напряжения положительной полярности с расширенным диапазоном температур для работы в аппаратуре спецназначения: U _{вых} = 1,2...37В	4116.4-3	
142ЕР2УИМ, 142ЕР2Н4ИМ	T432		АЕЯР.431420.365ТУ	Регулируемый стабилитрон для работы в аппаратуре спецназначения (U _{REF} -1.25В, U _{КА} -12В, I _К -1,0 100мА)	Н02.8-2В, б/к	30

4. ИМЕЮЩИЕСЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НЕЛИКВИДЫ

M133ТВ15		538302	дР/И63.088.023ТУ	Предназначены для комплектования аппаратуры климатического исполнения УХЛ	2103.16-4	
КР512ПС6		134905	бКО.348.683-01ТУ	Временное устройство с переменным коэффициентом деления	2102.14-1	

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
КА512ВИ1		137810	БКО.349.073 ТУ	Таймер часов реального времени	4222.48-2	72
КР588ВА4		150910	БКО.348.573-13ТУ	Асинхронный адаптер дистанционной связи	2205.48-1	
КА588ВГ1		134211	БКО.349.072-04ТУ	Системный контроллер	4222.48-2	
КА588ВС2А,Б		134130	БКО.349.072-03ТУ	Арифметическое устройство микропроцессора	4222.48-2	
КА588ВУ2А, ВУ2Б		134060	БКО.349.072-02ТУ	Устройство микропрограммного управления микропроцессором	4222.48-2	
КМ155АГ3		136701	БКО.348.244-50ТУ	Для работы в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения	201.16-5	
КМ155ЛР1		130833	БКО.348.244-01ТУ	Для работы в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения	2102.14	
К511ПУ2		131910	БКО.348.149ТУ	Для использования в устройствах широкого применения	201.14	
К511ЛА4		131911	БКО.348.149ТУ	Для использования в устройствах широкого применения	201.14	
2Т603А,Б Доп			И93.365.003Д1 к И93.365.003ТУ	п-р-п, для работы в аппаратуре спецназначения	КТЮ-3-1	
М4Б,В,Е		510305-510309	ЩТЗ.365.021ТУ	Предназначены для работы в схемах специальной радиотехнической и электронной аппаратуры	КТ-2	200
ТМ4Б,В,Г,Д,Т		511806-511810	ЩТЗ.365.021ТУ	Предназначены для работы в схемах специальной радиотехнической и электронной аппаратуры	КТ-2	300

УП «Завод Транзистор»

Наименование изделия	Зарубежный аналог	Номенклатурный номер	Номер или обозначение ТУ	Функциональное назначение	Тип корпуса	Норма упаковки
1ТМ305А,Б		511801 511802	ЩТЗ.365.021-2ТУ	Предназначены для работы в схемах специальной радиотехнической и электронной аппаратуры	КТ-2	300
1Т305А,Б		510301 510302	ЩТЗ.365.021-2ТУ	Предназначены для работы в схемах специальной радиотехнической и электронной аппаратуры	КТ-2	200
Д311, Д311А			ТТЗ.362.023ТУ	Германиевые меза-диффузионные импульсные диоды	КД-3	
Д312, Д312А			ТТЗ.362.030ТУ	Германиевые меза-диффузионные импульсные диоды	КД-3	
2Д703АС-1 2Д703БС-1		520601 520602	аАО.339.389ТУ	Для применения в импульсных и др. схемах	б/к	
КВ152А	ВВ505В	101301	АДБК.432120.494ТУ	Высокодобротные для всеволновых селекторов каналов ЦТ	КД-3	
КА1835АП1		163303	бКО.349.063-18ТУ	Формирователь уровней напряжений для ПЭВМ ПК-300	4109Ю.20-1	
КА1835ВГ1		148905	бКО.349.063-01ТУ	Контроллер клавиатуры	4222.48-2	
КА1835ВГ2		148906	бКО.349.063-03ТУ	Контроллер сменного модуля памяти	4222.48-2	
КА1835ВГ3		149105	бКО.349.063-05ТУ	Контроллер запоминающего устройства	4222.48-2	
КА1835ВГ4		149106	бКО.349.063-04ТУ	Контроллер внешнего устройства	4222.48-2	
КА1835РЕ1		148710	бКО.349.063-06ТУ	Постоянное запоминающее устройство (масочное)	4192Ю.24-1	
КА1835РЕ1		148710	бКО.349.063-06ТУ	ПЗУ емкостью 262144 бит и организацией 16384 16 бит	4192Ю.24-1	
КР1835РЕ2А КР1835РЕ2Б	Toshiba, TC531000CP	163105, 163106	бКО.349.063-19ТУ	ПЗУ емкостью 1Мбит и организацией 131072 8 бит	2121.28-4	
КТЗ165А9		118901	аАО.336.819ТУ/02	р-п-р, СВЧ малошумящий для селекторов каналов ТВ-приемников	КТ-46А	

ОБОЗНАЧЕНИЯ

* Освоение в корпусе КТ-92, КТ-89