

Фирма **Cosmo Electronics** занимает одно из лидирующих положений в производстве оптопар и твердотельных реле. Все производства фирмы сертифицированы по стандартам ISO-9001 и ISO-9002, а продукция – международными органами сертификации, такими как UL, VDE, TUV, SEMKO, FIMKO, DEMKO и NEMKO.

**Область применения:** телекоммуникации, компьютеры и периферийное оборудование, бытовая электроника, производственное оборудование, системы безопасности и многое другое.

## ОПТОПАРЫ ТРАНЗИСТОРНЫЕ

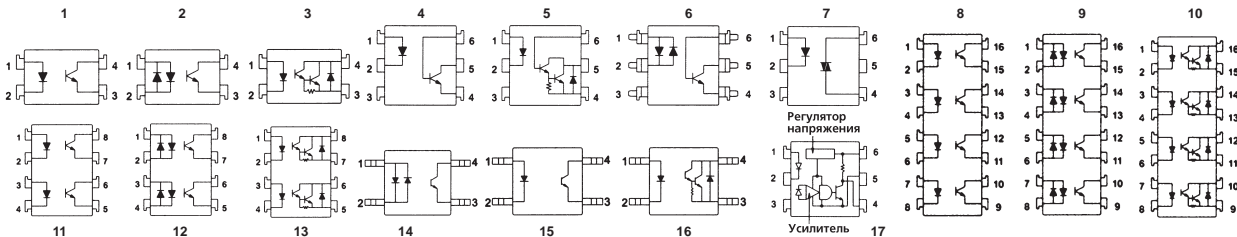
Наим-е	Максимальное выходное напряжение коллектор-эмиттер	Максимальная выходная рассеиваемая мощность	Напряжение изоляции	Максимальное прямое напряжение	Максимальный выходной темновой ток коллектора	Коэффициент передачи тока	Сопротивление изоляции	Время нарастания	Время спада	Функциональная схема (номер рисунка)	Тип корпуса
	U <sub>ceo</sub> , В	P <sub>d</sub> max., мВт									
KP1010	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	1	PDIP-4
KP1020	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	11	PDIP-8
KP1040	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	8	PDIP-16
KP2010	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	4	PDIP-6
KP3010	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	2	PDIP-4
KP3020	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	12	PDIP-8
KP3040	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	9	PDIP-16
KP4010	300	200	5000	1,4	10 <sup>8</sup>	600-9000	5 × 10 <sup>10</sup>	300	250	3	PDIP-4
KP4020	300	200	5000	1,4	10 <sup>8</sup>	600-9000	5 × 10 <sup>10</sup>	300	250	13	PDIP-8
KP4040	300	200	5000	1,4	10 <sup>8</sup>	600-9000	5 × 10 <sup>10</sup>	300	250	10	PDIP-16
KP5010	300	200	5000	1,4	10 <sup>8</sup>	600-9000	5 × 10 <sup>10</sup>	300	250	5	PDIP-6
KP6010	60	150	5000	1,4	10 <sup>7</sup>	60-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	6	PDIP-6
KP7010	4,5 - 17 <sup>1)</sup>	150	5000	1,4	1мА <sup>2)</sup>		5 × 10 <sup>10</sup>	15	9	17	PDIP-6
KP7110	4,5 - 17 <sup>1)</sup>	150	5000	1,4	1мА <sup>2)</sup>		5 × 10 <sup>10</sup>	9	15	17	PDIP-6
KPC354NT	60	150	3750	1,4	10 <sup>7</sup>	20-400	5 × 10 <sup>10</sup>	18	18	14	Micro-6
KPC357NT	60	150	3750	1,4	10 <sup>7</sup>	50-600	5 × 10 <sup>10</sup>	20	20	15	Micro-6
KPC452	300	150	3750	1,4	10 <sup>7</sup>	1000	5 × 10 <sup>10</sup>	300	100	16	Micro-6

## ОПТОПАРЫ ТИРИСТОРНЫЕ

Наим-е	Выходное напряжение отсечки	Максимальная выходная рассеиваемая мощность	Напряжение изоляции	Максимальное прямое напряжение	Максимальный входной обратный ток утечки	Напряжение включения	Минимальный ток переключения	Скорость нарастания напряжения отсечки	Макс. время выключения	Функциональная схема (номер рисунка)	Тип корпуса
	U <sub>drm</sub> , В	P <sub>d</sub> max., мВт									
KMOC3022	400	300	5000	1,5	10	3	10	dv/dt, В/мкс	Toff, мкс	17	PDIP-6

- 1) Напряжение питания
- 2) Ток включения
- 3) Нормально замкнутые контакты
- 4) Нормально разомкнутые контакты

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ



## ТИПЫ КОРПУСОВ

