

# ИПС60-700Т IP67 3325



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия, лет	5
Страна производства	Россия
Корректор мощности	Да, активный
Тип подключения ВХОД	Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup>
Тип подключения ВЫХОД	Провод резиновый чёрный 2*0.75 мм <sup>2</sup>
Работа в параллель	Да, 2
Форм-фактор	33 (E1)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	

## ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0.7
-------------------------------	-----

Диапазон номинальных выходных напряжений, В	27.0...85.0
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U <sub>п</sub> 230 В, T <sub>а</sub> =25° С
Пульсации выходного тока, %	≤ 1%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U <sub>п</sub> 230 В, I <sub>ном</sub>
Номинальная выходная мощность, Вт	60
Точность выходного тока, %	5.0
<b>ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	68
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U <sub>п</sub> 230 В
КПД, %, ≥	90.0
Условия измерения: КПД, %	@ U <sub>п</sub> 230 В, P <sub>ном</sub>
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U <sub>п</sub> 230 В, P <sub>ном</sub>
Пусковой ток [А]	16.0
Условия измерения: Время включения, с	@ U <sub>п</sub> 230 В, Холодный старт
Диапазон напряжений питания АС, В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания АС, В	158...290
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Стартовый ток, А	0.5
Время включения, с	≤ 1.5
Длительность импульса пускового тока (@50% I <sub>п</sub> ), [мкс]	77.0

Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	110.0
--	-------

Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ Un 230 В, Tа=25° С
---	----------------------

## ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
---	-------------------

Защита от КЗ <i>Наличие защиты от Короткого Замыкания на ВЫХОДЕ источника питания (замыкание проводов, замыкание светодиодной нагрузки)</i>	Да, полная
--	------------

Защита от межфазного напряжения (защита 380VАС) <i>Наличие защиты от воздействия повышенного напряжения (до 420В) на ВХОДЕ источника питания.</i>	Да, тип Б
--	-----------

Грозозащита	отсутствует
-------------	-------------

Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	есть
--	------

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N)
--	------------

Степень защиты <i>Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)</i>	IP67
---	------

ЭМС 9 кГц – 30 МГц	Соответствует ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
--------------------	---

ЭМС 30 МГц – 300 МГц	отсутствует
----------------------	-------------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый	нет
DAI	отсутствует
АСУНО-АРГОС	отсутствует
DIM PWM (ШИМ)	отсутствует
DIM 0-10	отсутствует

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Влажность	Любая
Температура окружающей среды при хранении, °С	-40...50
Расчетное время работы на отказ при $T_a=25^{\circ}\text{C}$ , ч	100000
Температура корпуса в точке $T_c$ , °С	75.0
Температура окружающей среды	-40...50
$T_c @ T_a=\text{max}$	75.0

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Гальваническая изоляция	есть
Сопротивление изоляции	вход-выход > 200 МОм
Электрическая прочность - АС, кВ (Выдерживаемое напряжение)	вход-выход > 1.5

## ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Размеры ИПС, длина, мм	145
Размеры ИПС, ширина, мм	40
Размеры ИПС, высота, мм	31
Длина провода вход, см	42
Длина провода выход, см	31
Упаковка (коробка), длина, мм	265
Упаковка (коробка), ширина, мм	235
Упаковка (коробка), высота, мм	180
Кол-во в упаковке, шт	25
Вес нетто, кг	7.0
Вес брутто, кг	7.2

## МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

Тип В, 10 А, шт	33
Тип В, 16 А, шт	54
Тип В, 20 А, шт	67
Тип В, 25 А, шт	84
Тип С, 10 А, шт	33
Тип С, 16 А, шт	54
Тип С, 20 А, шт	67
Тип С, 25 А, шт	84

Тип D, 10 А, шт	33
Тип D, 16 А, шт	54
Тип D, 20 А, шт	67
Тип D. 25 А. шт	84