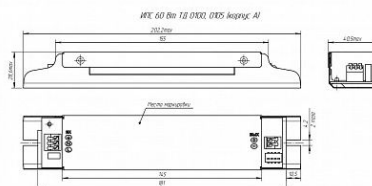
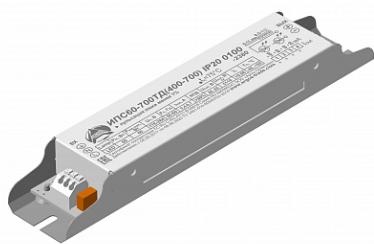


ИПС60-700ТД(400-700) IP20 0100



ООО «ПТК «Аргос-Электрон», 8 800 511-22-82, www.argos-electron.ru



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия	5
<i>Полные условия смотрите на странице Гарантия и в паспорте изделия</i>	
Страна производства	Россия
Корректор мощности	Да, активный
Тип подключения ВХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Тип подключения ВЫХОД	Быстрозажимная разъёмная клеммная колодка
Расчетное время работы на отказ при $T_a=25^{\circ}\text{C}$, ч	100000
Работа в параллель	да, 2
Форм-фактор	01 (A)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
Тип ассортимента	Основной

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, А	0.4...0.7
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	27...85
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ U_n 230 В, $T_a=25^{\circ}\text{C}$
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	None
Пульсации выходного тока, %	$\leq 1\%$
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ U_n 230 В, $I_{\text{ном}}$
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ U_n 230 В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	60

Шаг DIP1, мА	160.0
Шаг DIP2, мА	80.0
Шаг DIP3, мА	40.0
Шаг DIP4, мА	20.0
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	68
Условия измерения: Номинальная потребляемая мощность, Вт	@ U _п 230 В
Диапазон напряжений питания АС, В	176...264
Диапазон предельных напряжений питания АС, В	158 ~ 290
Частота питающей сети, Гц	47 ~ 63
Коэффициент мощности, ≥	0.95
Условия измерения: Коэффициент мощности	@ U _п 230 В, P _{ном}
КПД, %, ≥	89.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230 В, P _{ном}

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостого Хода (произвольного отключения светодиодного модуля от источника питания).</i>	Восстанавливается
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	110.0
Условия измерения: Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	@ U _п 230 В, T _а =25° С
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>	отсутствует
Грозозащита	отсутствует
Термозащита <i>Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается</i>	отсутствует
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты	IP20
Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)	

Соответствует ТР ТС 020/2011

ЭМС 9 кГц – 30 МГц	"Электромагнитная совместимость технических средств"
--------------------	--

ЭМС 9 кГц – 300 МГц	False
---------------------	-------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Программируемый	нет
-----------------	-----

DAI	отсутствует
-----	-------------

АСУНО-АРГОС	отсутствует
-------------	-------------

DIM PWM (ШИМ)	отсутствует
---------------	-------------

DIM 0-10	отсутствует
----------	-------------

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	-40...50
------------------------------	----------

Влажность	< 95%, без конденсата
-----------	-----------------------

БЕЗОПАСНОСТЬ

Стандарты по общим требованиям безопасности	Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
---	---

Гальваническая изоляция	есть
-------------------------	------

Сопrotивление изоляции	вход-выход > 200 МОм; вход-земля > 200 МОм; выход-земля > 200 МОм
------------------------	---

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Упаковка (коробка), длина, мм	205
-------------------------------	-----

Упаковка (коробка), ширина, мм	210
--------------------------------	-----

Упаковка (коробка), высота, мм	296
--------------------------------	-----

Объем упаковки, м3	0.01274
--------------------	---------

Кол-во в упаковке, шт	50
-----------------------	----

Вес нетто, кг	10.7
---------------	------

Вес брутто, кг	10.9
----------------	------

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

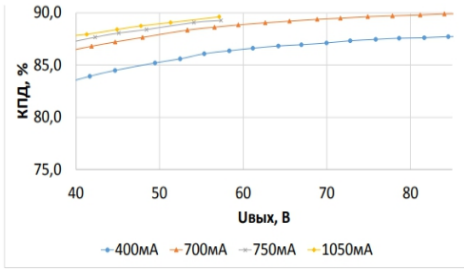
[Загрузить](#)

Паспорт

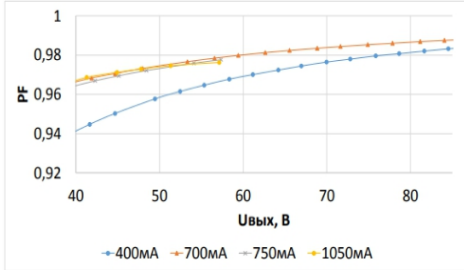
[Загрузить](#)

ГРАФИКИ

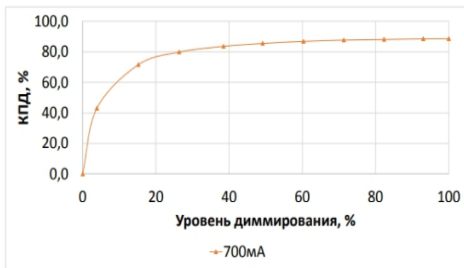
Зависимость КПД от выходного напряжения



Зависимость коэффициента мощности от выходного напряжения



Зависимость КПД от уровня диммирования при максимальном выходном напряжении



Зависимость коэффициента мощности от уровня диммирования при максимальном выходном напряжении

