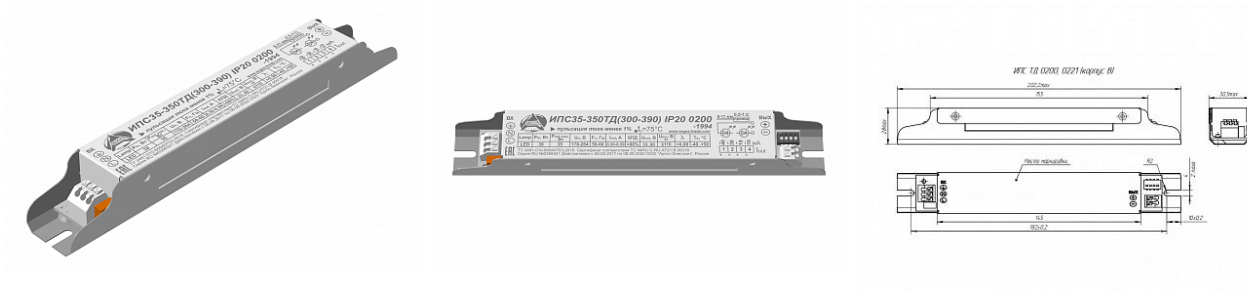


ИПС35-350ТД(300-390) IP20 0200



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



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия

Полные условия смотрите на странице Гарантия и в паспорте изделия

5

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	02 (B)
<i>Подробнее смотрите в чертеже в документации</i>	
Тип ассортимента	None

ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный выходной ток, [A]	0.3...0.39
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	33...90
Условия измерения: Номинальный выходной ток, А	@ Uп 230 В, Tа=25° С
Условия измерения: Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	None
Пульсации выходного тока, %	≤ 1%
Условия измерения: Пульсации выходного тока, %	@ Uп 230 В, I ном
Время включения, с	≤ 1.5
Условия измерения: Время включения, с	@ Uп 230 В, Холодный старт
Номинальная выходная мощность, Вт	35
Шаг DIP1, мА	40.0
Шаг DIP2, мА	30.0
Шаг DIP3, мА	10.0
Шаг DIP4, мА	10.0
Точность выходного тока, %	5.0

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная потребляемая мощность, Вт	39
---------------------------------------	----

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, %, ≥	88.0
Условия измерения: КПД, %	@ U _п 230 В, P _{ном}

ЗАЩИТЫ И ЭМС

Защита от ХХ <i>Наличие защиты от Холостогохода (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

Наличие защиты от перегрева источника питания. При превышении температуры корпуса драйвера драйвер выключается

отсутствует

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии

1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)

Степень защиты

Степень IP драйвера (пыле-, влагозащита)

IP20

ЭМС 9 кГц – 30 МГц

Соответствует ТР ТС 020/2011 "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

Соответствует ТР ТС 004/2011 "О безопасности"

Стандарты по общим требованиям безопасности

низковольтного оборудования"

Гальваническая изоляция

есть

Сопротивление изоляции

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

ГАБАРИТЫ И УПАКОВКА

Упаковка (коробка), длина, мм

310

Упаковка (коробка), ширина, мм

205

Упаковка (коробка), высота, мм

143

Объём упаковки, м3

0.00909

Кол-во в упаковке, шт

50

Вес нетто, кг

8.0

Вес брутто, кг

8.2

ДОКУМЕНТЫ

Габаритный чертеж корпуса

[Загрузить](#)

3D-модель корпуса

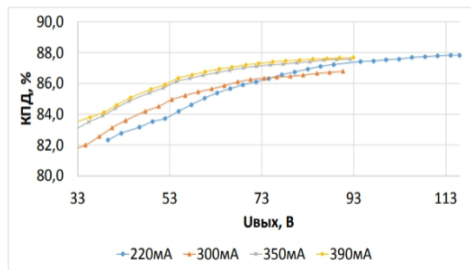
[Загрузить](#)

Паспорт

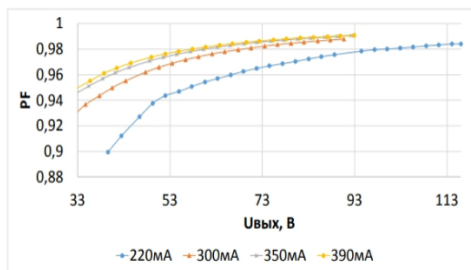
[Загрузить](#)

ГРАФИКИ

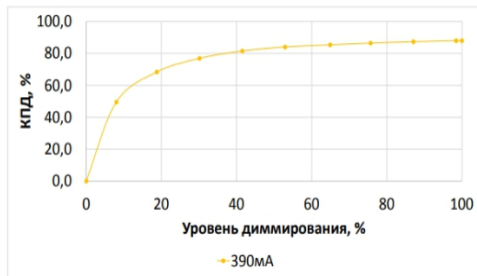
Зависимость КПД от выходного напряжения



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

