

ПАСПОРТ
Источник Питания Светодиодов
Аргос ИПС35-350Т IP20 ОФИС 0211 -004

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Источник питания светодиодов (ИПС) применяется для питания светодиодных линеек, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока.

Источник питания соответствует требованиям по электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011. Источник питания рассматривается как компонент, который будет работать в составе конечного оборудования. Ответственность за соответствие нормам ЭМС несёт производитель конечного оборудования!

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	198-242 В, 47-63 Гц
Потребляемая мощность, Вт	<40
Максимальная выходная мощность, Вт	35
Коэффициент мощности	≥0,95 @ 230 В*
Выходной ток, А ±7%	0,35 @ 85-100 В 0,37 @ 70-85 В
Выходное напряжение, В	От 70 до 100
Напряжение холостого хода, В	≤140
КПД, %	≥89 @ 230 В*
Температура окружающей среды, °C	От -40 до +40
Пульсации выходного тока	<1% @ Uin=230 В @ Uout=MAX
Гальваническая изоляция	Есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Защита от КЗ	Да, на вкл (10 сек)

*При максимальной выходной мощности.

Запрещается превышать указанную максимальную выходную мощность!

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность	Количество	Примечание
ИПС	50	
Паспорт	1	
Упаковка	1	на 50 ИПС

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- В случае металлического корпуса светильника необходимо обеспечивать надёжный электрический контакт между корпусом светильника и корпусом источника питания и их заземление.
- Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключеннем напряжении питающей сети.

4. При работе ИПС на холостом ходу выходное напряжение устанавливается на максимум.

5. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре от +20 до +25 °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, но не более 6-ти лет с даты производства.

Гарантийный ремонт не производится в случае возврата товара со следующими дефектами:

- Некомплектность изделия (нет крышки, корпуса, пленки);
- Несоответствие корпуса и печатной платы в нем;
- Механическое повреждение корпуса или печатной платы;
- Механическое повреждение регулировочных компонентов (подстроечный резистор, ДИП-переключатель);
- Повреждение клеммных колодок;
- Следы ремонта;
- Подача сетевого напряжения на выход ИПС;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (свидетельствует о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие внутри драйвера посторонних предметов;
- Для бескорпусных драйверов: отрыв компонентов с печатной платы;
- Для источников питания со степенью защиты менее IP65: попадание воды на печатную плату;
- Для источников питания с проводами: длина проводов на входе или выходе драйвера менее 3см;
- Подача напряжения на клемму заземления;
- Перегрев ИПС.

Этот перечень не является полным и является лишь рекомендуемым при оценке возвращаемого брака! В каждом конкретном случае решение о гарантийном ремонте принимает специалист по анализу брака.

2. Хранить при температуре от +5 до +50 °C и влажности воздуха не выше 80%.

6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7, помещение 1, 10

Тел.: 8-800-511-22-82

Адрес в сети интернет: www.argos-electron.ru

Произведено в России.

Дата выпуска _____

