

**ПАСПОРТ**  
**Источник Питания Светодиодов**  
**Аргос ИПС50-350ТИ IP20 0104**

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

В дежурном режиме выходной ток уменьшается до ~20% от номинала ( $I_{outD}$ ). Для переключения между дежурным и номинальным режимом работы необходимо подать питание на вход D (подключить вход D к фазе или нейтрали сети). Нагрузку драйвера необходимо рассчитывать так, чтобы в дежурном режиме напряжение на выходе драйвера не уменьшалось ниже допустимого (60 В).

**Внимание! Включение источника должно происходить только в режиме полной мощности!**

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	<56
Максимальная выходная мощность, Вт	50
Коэффициент мощности	≥0,95 @ 220 В*
Выходной ток (номинальный), А ±5%	0,35
Выходной ток (дежурный режим), А ±10%	0,07
Выходное напряжение, В	От 60 до 140
Напряжение холостого хода, В	≤160
КПД, %	≥87 @ 220 В*
Температура окружающей среды, °C	От -40 до +50
Пульсации выходного тока	<1%
Напряжение управления D	176-264 В, 50-60 Гц
Гальваническая изоляция	Есть
Функция дежурного режима	Есть

\*При максимальном выходном напряжении.

**Запрещается превышать максимальную выходную мощность!**

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. В случае металлического корпуса светильника необходимо обеспечивать надёжный электрический контакт между корпусом светильника и корпусом источника питания и их заземление.

2. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.

3. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном 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 с момента ввода изделия в эксплуатацию, при условии соблюдения правил данного паспорта, но не более 6-ти лет с момента производства.

### Гарантия не распространяется на товар со следующими дефектами:

1. Некомплект изделия (нет крышки, корпуса, пленки, отсутствие компонентов на печатной плате);
2. Несоответствие корпуса и печатной платы в нем;
3. Механические повреждения корпуса или печатной платы;
4. Механические повреждения регулировочных компонентов (подстроечный резистор, ДИП переключатель);
5. Повреждение клеммных колодок;
6. Следы ремонта;
7. Подача сетевого напряжения на выход ИПС;
8. Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (говорит о превышении допустимого напряжения по входу);
9. Наличие внутри драйвера посторонних предметов;
10. Для бескорпусных драйверов: отрыв компонентов с печатной платы;
11. Для источников питания со степенью защиты менее IP65: попадание воды на печатную плату;
12. Для источников питания с проводами: длина проводов на входе или выходе драйвера менее 3 см;
13. Подача напряжения на клемму заземления;
14. 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 в упаковке при температуре от +10 до +30 °C и влажности воздуха не выше 80 %.

## 6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Завод ООО «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Горбунки, промзона Орлинская зона, здание 2, литер А, помещение 14.

Уполномоченный торговый представитель ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Горбунки, промзона Орлинская зона, дом 1, помещения 1, 10.

Тел.: 8-800-511-22-82.

Адрес в сети интернет: [www.argos-trade.com](http://www.argos-trade.com).

Произведено в России.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

