

**ПАСПОРТ**  
**Источник Питания Светодиодов**  
**Аргос ИПС35-350Т IP67 3305 -001**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

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

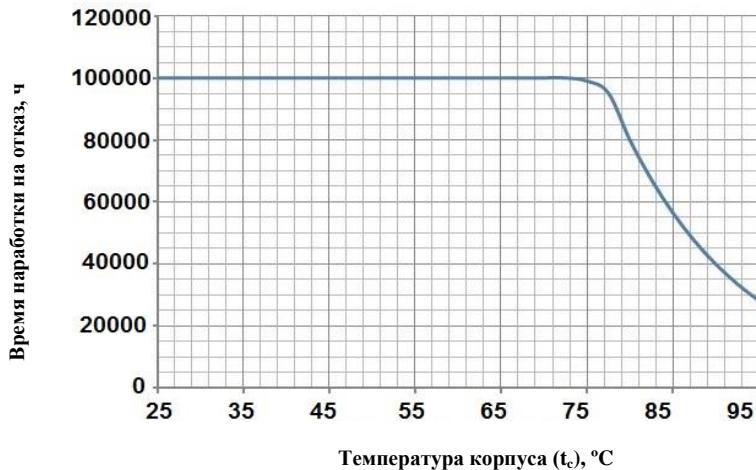
**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания	176-264 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	<38
Коэффициент мощности	>0,95 @ 220 В*
Выходной ток, А ±5%	0,35
Выходное напряжение, В	От 33 до 90
Максимальная вых. мощность, Вт	33
Напряжение холостого хода, В	≤110
КПД, %	>86 @ 220 В*
Температура окружающей среды, °C	От -40 до +60
Пульсация выходного тока	<1%
Диапазон работы защиты от 380В (см. п.3)	280-420 В
Гальваническая изоляция	Есть

\*При максимальном выходном напряжении.

**Запрещается превышать максимальную выходную мощность!**

**Зависимость времени наработки ИПС на отказ от температуры**



**3. ЗАЩИТА ОТ 380В**

**(для ИПС со встроенной защитой от 380В)**

При подаче на вход драйвера напряжения более 300 В AC драйвер переходит в прерывистый режим работы с последующим отключением. Нормальный режим работы восстанавливается автоматически при уменьшении напряжения питания. Предельное значение входного напряжения составляет 420 В AC.

Светодиоды при срабатывании такой защиты кратковременно погасают, «мигая» с частотой 100 Гц. Заметность «мигания» растет с ростом напряжения в сети и при некотором напряжении свет просто гаснет. При величине нормального напряжения светодиоды автоматически переходят в режим стабильного освещения.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность	Количество	Примечание
ИПС	24	
Паспорт	1	
Упаковка	1	на 24 ИПС

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- При работе ИПС на холостом ходу выходное напряжение устанавливается на максимум.
- 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.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию, при условии соблюдения правил данного паспорта, но не более 6 лет с момента 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;
- Механические повреждения корпуса или печатной платы;
- Механические повреждения 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 источника питания со степенью защиты менее IP65: попадание воды на печатную плату;
- Для источников питания с проводами: длина проводов на входе или выходе драйвера менее 3 см;
- 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.**

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

#### 7. 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 \_\_\_\_\_

