

**ПАСПОРТ**  
**Источник Питания Светодиодов**  
**Аргос ИПС60-450Т(80) IP67 3300 -004**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

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

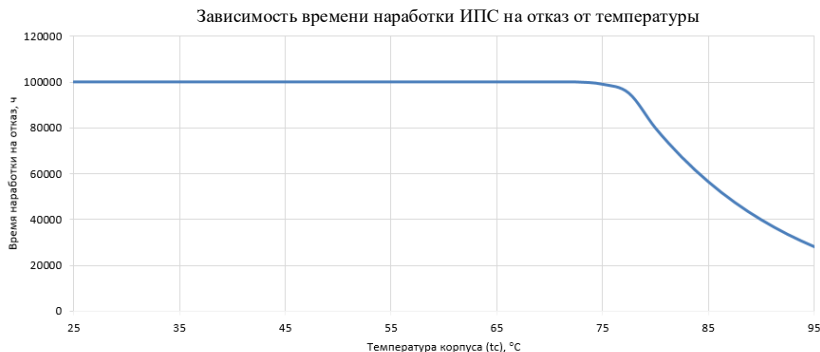
Источник питания соответствует требованиям по электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011. Источник питания рассматривается как компонент, который будет работать в составе конечного оборудования. Ответственность за соответствие нормам ЭМС несёт производитель конечного оборудования! В случае установки источника питания на металлический корпус светильника необходимо обеспечить прямой электрический контакт через элементы крепления и провод заземления!

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон напряжений питания АС, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Номинальная потребляемая мощность, Вт	<40
Коэффициент мощности	≥0.95 @ Уп 230 В, Р ном
Номинальный выходной ток, А	0.45±5%
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	40-80
Номинальная выходная мощность, Вт	36
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	≤100
КПД, %	≥88 @ Уп 230 В, Р ном
Температура окружающей среды (Т <sub>а</sub> ), °С	-40...+60
Пульсации выходного тока, %	<1 @ Уп 230 В, I ном
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N)
Гальваническая изоляция	Да
Защита от КЗ	Да, полная
Защита от межфазного напряжения (защита от 380VAC)	Нет
Термозащита	Нет
Температура корпуса в точке Т <sub>с</sub> , °С	75 @ Т <sub>а</sub> макс
ЭМС 9 кГц – 30 МГц	Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014

**Запрещается превышать 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	25	
Паспорт	1	на 25 ИПС
Упаковка	1	

**4. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ**

ТИП	Подключённое количество					Увх, В	Ипик, А	Т, мкс
	Ток, А	10	16	20	25			
ТИП В		57	92	115	143	230	14	38
ТИП С		57	92	115	143			
ТИП D		57	92	115	143			

Увх - Входное напряжение, В

Ипик - Пусковой ток I<sub>p</sub>, А

Т - Длительность импульса пускового тока (@50% I<sub>p</sub>), мкс

**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 +20...+25 °С 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.

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

- Некомплект изделия (нет крышки, корпуса, пленки, отсутствие компонентов на печатной плате);
- 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 (говорит 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 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 -40...+60 °С и влажности воздуха не выше 80%.

**7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7, помещение 1, 10.  
 Телефон: 8-800-511-22-82  
 Адрес в сети интернет: www.argos-electron.ru  
 Произведено в России.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

