ПАСПОРТ
Источник Питания Светодиодов
Аргос ИПС50-350ТД(260-400I) IP20 0221

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	<56
Коэффициент мощности	≥0.95 @ Uп 230 В, Р ном
Номинальный выходной ток, А	0.26-0.4±7%
Диапазон номинальных выходных напряжений, В	75-130
Номинальная выходная мощность, Вт	52
Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	≤305
КПД, %	≥93 @ Uп 230 В, Р ном
Температура окружающей среды (Та), °С	-25…+50
Пульсации выходного тока, %	<1 @ Uп 230 В, I ном
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Гальваническая изоляция	Нет
Защита от КЗ	Да, на вкл.
Защита от межфазного напряжения (защита от 380VAC)	Нет
Термозащита	Нет
Температура корпуса в точке Тс, °С	60 @ Та 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	50	
Паспорт	1	на 50 ИПС
Упаковка	1	

4. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ

ТИП	Подключённое количество					Uвх, В	Iпик, А	Т, мкс
	Ток, А	10	16	20	25			
ТИП B		10	16	20	25	230	32	256
ТИП C		16	27	33	42			
ТИП D		33	54	67	84			

Uвх - Входное напряжение, В
Iпик - Пусковой ток Ip, А
Т - Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), мкс

5. ДЛЯ ИПС С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Переключатель позволяет установить дискретные значения выходного тока в соответствии с таблицей.

Переключатель установки тока НЕ ИМЕЕТ гальванической изоляции с сетью. В целях безопасности установку тока выполнять на обесточенных изделиях!

№ ползунка				Выходной ток
1	2	3	4	
1	1	1	1	400 мА
1	1	1	0	390 мА
1	1	0	1	380 мА
1	1	0	0	375 мА
1	0	1	1	370 мА
1	0	1	0	360 мА
1	0	0	1	350 мА
1	0	0	0	340 мА

№ ползунка				Выходной ток
1	2	3	4	
0	1	1	1	330 мА
0	1	1	0	320 мА
0	1	0	1	310 мА
0	1	0	0	300 мА
0	0	1	1	290 мА
0	0	1	0	280 мА
0	0	0	1	270 мА
0	0	0	0	260 мА

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. **ВНИМАНИЕ! Источник питания не имеет гальванической изоляции от сети! Все выходные цепи и светодиодные модули, подключенные к источнику, должны быть изолированы и не доступны для прикосновения человеку. Светодиодные модули, подключаемые к источнику, должны иметь усиленную изоляцию от основания светильника (Uпробивное > 1500 В АС).**
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 +20…+25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. 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.

2. Хранить при температуре -25…+50 °С и влажности воздуха не выше 80%.

8. 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_____