

ПАСПОРТ №0003 ИПС IP67
Источник Питания Светодиодов

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

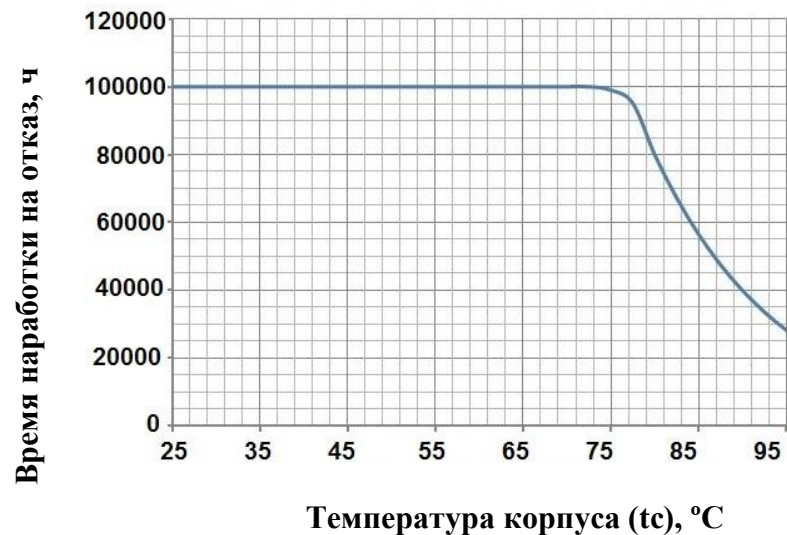
Источник питания светодиодов (ИПС) применяется для питания светодиодных линеек, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока. Выход ИПС гальванически развязан от сети.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИПС	35-350Т	40-700Т	40-1050Т	50-350Т	60-700Т	60-1050Т
Напряжение питания	176-264В, 50-60Гц					
Потребляемая мощность, Вт	<38	<47	<47	<56	<68	<68
Коэффициент мощности (при макс. вых. напр.)	>0,98*					
Выходное напряжение, В	33-90	28-60	28-38	50-140	27-85	40-57
Выходной ток, А ±5%	0,35	0,7	1,05	0,35	0,7	1,05
Максимальная вых. мощность, Вт	33	42	50	60	60	60
Напряжение холостого хода, В	≤110	≤80	≤51	≤180	≤110	≤80
КПД, %	>86	>88	>85	>88	>88	>89
Температура окр. среды	От -40 до +60 °С					
Пульсация вых. тока, мА	<4	<7	<10,5	<4	<7	<10,5
Степень защиты	IP67					

Запрещается превышать максимальную выходную мощность!

Зависимость времени наработки ИПС на отказ от температуры



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
2. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
3. При работе ИПС на холостом ходу выходное напряжение устанавливается на максимум.
4. 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.

5. ЗАЩИТА ОТ 380В

(для ИПС со встроенной защитой от 380В)

При подаче на вход драйвера напряжения более 300В АС 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 АС.

Светодиоды при срабатывании такой защиты кратковременно погасают, «мигая» с частотой 100Гц. 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.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 3 года, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, но не более 4-х лет с даты производства.

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

1. Некомплектность изделия (нет крышки, корпуса, пленки).
2. Несоответствие корпуса и печатной платы в нем.
3. Механическое повреждение корпуса или печатной платы.
4. Механическое повреждение 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 (свидетельствует о превышении допустимого напряжения по входу).
9. Наличие внутри драйвера посторонних предметов.
10. Для бескорпусных драйверов: отрыв компонентов с печатной платы.
11. Для источник 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 3см.
13. Подача напряжения на клемму заземления.
14. Источник был залит компаундом потребителем, при этом:
 - компаунд жесткий, а не мягкий, и тяжело отделяется от платы;
 - присутствует запах уксуса от компаунда;
 - найлены следы попадания влаги под компаунд;
15. Перегрев ИПС.

2. Хранить при температуре +5..+50°C и влажности воздуха не выше 60%.

7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, дер. Горбунки, здание цеха № 1.

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

Тел.: 8-800-200-19-83

Адрес в сети интернет: www.argos-trade.com



Дата выпуска _____