

ПАСПОРТ Источник Питания Светодиодов Аргос ИПС39-350ТД(280-330I, 50-130U) IP20 ОФИС 0214 -001																																																							
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 <table><tr><td rowspan="5">Входные параметры</td><td>Диапазон напряжений питания АС, В</td><td>198-253</td></tr><tr><td>Частота питающей сети, Гц</td><td>47-63</td></tr><tr><td>Номинальная потребляемая мощность, Вт</td><td><44</td></tr><tr><td>Коэффициент мощности</td><td>≥0.95 @ Up 230 В, Р макс</td></tr><tr><td>КПД, %</td><td>≥90 @ Up 230 В, Р макс</td></tr><tr><td rowspan="7">Выходные параметры</td><td>Номинальный выходной ток, А</td><td>0.28±7%</td></tr><tr><td>Номинальный выходной ток, диапазон 2, А</td><td>0.33±7%*</td></tr><tr><td>Диапазон номинальных выходных напряжений, В</td><td>50-130</td></tr><tr><td>Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В</td><td>50-118</td></tr><tr><td>Номинальная выходная мощность, Вт</td><td>39</td></tr><tr><td>Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В</td><td>≤155</td></tr><tr><td>Пульсации выходного тока, %</td><td><2 @ Up 230 В, Р макс</td></tr><tr><td rowspan="5">Условия эксплуатации</td><td>Температура корпуса в точке Тс, °С</td><td>55 @ Та макс</td></tr><tr><td>Температура окружающей среды (Та), °С</td><td>-20...+40</td></tr><tr><td>Влажность при эксплуатации, %</td><td>10-85%, без конденсата</td></tr><tr><td>Температура хранения, °С</td><td>-40...+85</td></tr><tr><td>Влажность при хранении, %</td><td>10-85%, без конденсата</td></tr><tr><td rowspan="4">Безопасность и электромагнитная совместимость</td><td>ЭМС 9 кГц – 30 МГц</td><td>Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014</td></tr><tr><td>ЭМС 30 МГц – 300 МГц</td><td>Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014</td></tr><tr><td>Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии</td><td>1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)</td></tr><tr><td>Гальваническая изоляция</td><td>Да</td></tr><tr><td rowspan="3">Защитные функции</td><td>Защита от КЗ</td><td>Да, полная</td></tr><tr><td>Термозащита</td><td>Нет</td></tr><tr><td>Защита от XX</td><td>Да</td></tr></table>			Входные параметры	Диапазон напряжений питания АС, В	198-253	Частота питающей сети, Гц	47-63	Номинальная потребляемая мощность, Вт	<44	Коэффициент мощности	≥0.95 @ Up 230 В, Р макс	КПД, %	≥90 @ Up 230 В, Р макс	Выходные параметры	Номинальный выходной ток, А	0.28±7%	Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.33±7%*	Диапазон номинальных выходных напряжений, В	50-130	Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	50-118	Номинальная выходная мощность, Вт	39	Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	≤155	Пульсации выходного тока, %	<2 @ Up 230 В, Р макс	Условия эксплуатации	Температура корпуса в точке Тс, °С	55 @ Та макс	Температура окружающей среды (Та), °С	-20...+40	Влажность при эксплуатации, %	10-85%, без конденсата	Температура хранения, °С	-40...+85	Влажность при хранении, %	10-85%, без конденсата	Безопасность и электромагнитная совместимость	ЭМС 9 кГц – 30 МГц	Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014	ЭМС 30 МГц – 300 МГц	Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)	Гальваническая изоляция	Да	Защитные функции	Защита от КЗ	Да, полная	Термозащита	Нет	Защита от XX	Да
Входные параметры	Диапазон напряжений питания АС, В	198-253																																																					
	Частота питающей сети, Гц	47-63																																																					
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	<44																																																					
	Коэффициент мощности	≥0.95 @ Up 230 В, Р макс																																																					
	КПД, %	≥90 @ Up 230 В, Р макс																																																					
Выходные параметры	Номинальный выходной ток, А	0.28±7%																																																					
	Номинальный выходной ток, диапазон 2, А	0.33±7%*																																																					
	Диапазон номинальных выходных напряжений, В	50-130																																																					
	Диапазон номинальных выходных напряжений, диапазон 2, В	50-118																																																					
	Номинальная выходная мощность, Вт	39																																																					
	Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В	≤155																																																					
	Пульсации выходного тока, %	<2 @ Up 230 В, Р макс																																																					
Условия эксплуатации	Температура корпуса в точке Тс, °С	55 @ Та макс																																																					
	Температура окружающей среды (Та), °С	-20...+40																																																					
	Влажность при эксплуатации, %	10-85%, без конденсата																																																					
	Температура хранения, °С	-40...+85																																																					
	Влажность при хранении, %	10-85%, без конденсата																																																					
Безопасность и электромагнитная совместимость	ЭМС 9 кГц – 30 МГц	Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014																																																					
	ЭМС 30 МГц – 300 МГц	Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014																																																					
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)																																																					
	Гальваническая изоляция	Да																																																					
Защитные функции	Защита от КЗ	Да, полная																																																					
	Термозащита	Нет																																																					
	Защита от XX	Да																																																					

**По умолчанию установлен ток 0.33 А.*
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 <table><tr><th>Комплектность</th><th>Количество</th><th>Примечание</th></tr><tr><td>ИПС</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>Паспорт</td><td>1</td><td rowspan="2">на 50 ИПС</td></tr><tr><td>Упаковка</td><td>1</td></tr></table>			Комплектность	Количество	Примечание	ИПС	50		Паспорт	1	на 50 ИПС	Упаковка	1
Комплектность	Количество	Примечание											
ИПС	50												
Паспорт	1	на 50 ИПС											
Упаковка	1												

4. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ИПС НА АВТОМАТ <table><tr><th rowspan="2">ТИП</th><th colspan="5">Подключённое количество</th><th rowspan="2">Uвх, В</th><th rowspan="2">Iпик, А</th><th rowspan="2">Т, мкс</th></tr><tr><th>Ток, А</th><th>10</th><th>16</th><th>20</th><th>25</th></tr><tr><td>ТИП В</td><td></td><td>22</td><td>36</td><td>45</td><td>56</td><td rowspan="3">230</td><td rowspan="3">18</td><td rowspan="3">200</td></tr><tr><td>ТИП С</td><td></td><td>37</td><td>60</td><td>75</td><td>94</td></tr><tr><td>ТИП D</td><td></td><td>52</td><td>83</td><td>104</td><td>130</td></tr></table> Uвх - Входное напряжение, В Iпик - Пусковой ток Ip, А Т - Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), мкс									ТИП	Подключённое количество					Uвх, В	Iпик, А	Т, мкс	Ток, А	10	16	20	25	ТИП В		22	36	45	56	230	18	200	ТИП С		37	60	75	94	ТИП D		52	83	104	130
ТИП	Подключённое количество					Uвх, В	Iпик, А	Т, мкс																																			
	Ток, А	10	16	20	25																																						
ТИП В		22	36	45	56	230	18	200																																			
ТИП С		37	60	75	94																																						
ТИП D		52	83	104	130																																						

5. ДЛЯ ИПС С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

Переключатель позволяет установить ток с шагом 50 мА («ON» - вкл., «I» - выкл.).

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

6. 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.

7. 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 и т.п.);
- Несоответствие корпуса, печатной платы изделия и т.п.;
- Механические повреждения корпуса, печатной платы, клеммных колодок, регулировочных компонентов (подстроечный резистор, переключатель и т.п.);
- Следы ремонта;
- Подача сетевого напряжения на выход источника питания или клемму заземления;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (говорит о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие внутри изделия посторонних предметов;
- Для бескорпусных изделий: 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 изделия менее 3 см;
- Перегрев изделия.

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.

8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с.п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание 7

Телефон:

Адрес в сети интернет:

Произведено в России.

Дата выпуска_____



По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: argos.pro-solution.ru эл. почта: asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.