

**ПАСПОРТ**  
**Источник Питания Светодиодов**  
**Аргос ИПС25-350ТД(240-390I) IP20 0200**

**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!**

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Диапазон напряжений питания AC, В                    | 176-264                          |
| Частота питающей сети, Гц                            | 47-63                            |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт                | <28                              |
| Коэффициент мощности                                 | ≥0.95 @ Up 230 В, Р ном          |
| Номинальный выходной ток, А                          | 0.24-0.39±5%                     |
| Диапазон номинальных выходных напряжений, В          | 24-60                            |
| Номинальная выходная мощность, Вт                    | 24                               |
| Максимальное выходное напряжение на холостом ходу, В | ≤80                              |
| КПД, %                                               | ≥87 @ Up 230 В, Р ном            |
| Температура окружающей среды (Ta), °C                | -40...+50                        |
| Пульсации выходного тока, %                          | <1 @ Up 230 В, I ном             |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)    |
| Гальваническая изоляция                              | Да                               |
| Защита от КЗ                                         | Да, полная                       |
| Защита от межфазного напряжения (защита от 380VAC)   | Нет                              |
| Термозащита                                          | Нет                              |
| Температура корпуса в точке Тс, °C                   | 65 @ Ta макс                     |
| ЭМС 9 кГц – 30 МГц                                   | Соответствует ГОСТ CISPR 15-2014 |
| ЭМС 30 МГц – 300 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. ДЛЯ ИПС С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ**

Переключатель на выходе позволяет задавать дискретные значения выходного тока. Выключение (нижнее положение) 1-го ползунка добавляет 80 мА к выходному току, 2-го 40 мА, 3-го 20 мА и 4-го 10 мА («1» – вкл; «0» – выкл.).

| № ползунка |   |   |   | Выходной ток |
|------------|---|---|---|--------------|
| 1          | 2 | 3 | 4 |              |
| 1          | 1 | 1 | 1 | 240 мА       |
| 1          | 1 | 1 | 0 | 250 мА       |
| 1          | 1 | 0 | 1 | 260 мА       |
| 1          | 1 | 0 | 0 | 270 мА       |
| 1          | 0 | 1 | 1 | 280 мА       |
| 1          | 0 | 1 | 0 | 290 мА       |
| 1          | 0 | 0 | 1 | 300 мА       |
| 1          | 0 | 0 | 0 | 310 мА       |

| № ползунка |   |   |   | Выходной ток |
|------------|---|---|---|--------------|
| 1          | 2 | 3 | 4 |              |
| 0          | 1 | 1 | 1 | 320 мА       |
| 0          | 1 | 1 | 0 | 330 мА       |
| 0          | 1 | 0 | 1 | 340 мА       |
| 0          | 1 | 0 | 0 | 350 мА       |
| 0          | 0 | 1 | 1 | 360 мА       |
| 0          | 0 | 1 | 0 | 370 мА       |
| 0          | 0 | 0 | 1 | 380 мА       |
| 0          | 0 | 0 | 0 | 390 мА       |

**5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- В случае металлического корпуса светильника необходимо обеспечивать надёжный электрический контакт между корпусом светильника и корпусом источника питания и их заземление.
- 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 °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.

**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...+50 °C 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:

Адрес в сети интернет:

Произведено в России.

Дата выпуска \_\_\_\_\_



## По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: [argos.pro-solution.ru](http://argos.pro-solution.ru) эл. почта: [asg@pro-solution.ru](mailto: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.