

**ПАСПОРТ**  
**Блок Питания**  
**Аргос БП24-12Н IP67 6106**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Блок питания (далее – БП) предназначен для питания радиоэлектронных устройств.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                               |                                                      |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Входные параметры                             | Диапазон напряжений питания АС, В                    | 176-264                            |
|                                               | Частота питающей сети, Гц                            | 47-63                              |
|                                               | Номинальная потребляемая мощность, Вт                | <27                                |
|                                               | Коэффициент мощности                                 | ≥0.5 @ Уп 230 В, Р ном             |
|                                               | КПД, %                                               | ≥91 @ Уп 230 В, Р ном              |
| Выходные параметры                            | Номинальный выходной ток, А                          | 0-2                                |
|                                               | Номинальное выходное напряжение, В                   | 12 ± 0.6                           |
|                                               | Пульсации напряжения (Vp-p) (макс) <sup>1</sup> , мВ | 100 @ Уп 230 В, I ном              |
|                                               | Номинальная выходная мощность, Вт                    | 24                                 |
| Условия эксплуатации                          | Температура окружающей среды (Ta), °C                | -40...+60                          |
|                                               | Температура корпуса в точке Тс, °C                   | 80 @ Ta макс                       |
|                                               | Влажность при эксплуатации, %                        | 10-95%, без конденсата             |
|                                               | Температура хранения, °C                             | -40...+85                          |
|                                               | Влажность при хранении, %                            | 10-95%, без конденсата             |
| Безопасность и электромагнитная совместимость | ЭМС 9 кГц – 30 МГц                                   | Соответствует ГОСТ CISPR 14-1-2015 |
|                                               | Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии | 1 кВ (L-N)                         |
|                                               | Гальваническая изоляция                              | Да                                 |
|                                               | Электрическая прочность (вход-выход)                 | 3000VAC                            |
| Защитные функции                              | Защита от короткого замыкания                        | Да, полная                         |
|                                               | Защита от перегрузки, %                              | 110-130 @ Уп 230 В                 |
|                                               | Защита от перегрева                                  | Нет                                |

*1. Пульсации и шум измеряются при полосе пропускания 20 МГц с использованием 30 см витой пары, на конце которой находятся параллельные конденсаторы емкостью 0.1 мкФ MLCC и 47 мкФ с низким ESR.*

**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 |
|---------------|------------|------------|
| Изделие       | 36         |            |
| Паспорт       | 1          | на 36 шт.  |
| Упаковка      | 1          |            |

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

| ТИП   | Подключённое количество |    |    |    |    | Uвх, В | Iпик, А | Т, мкс |
|-------|-------------------------|----|----|----|----|--------|---------|--------|
|       | Ток, А                  | 10 | 16 | 20 | 25 |        |         |        |
| ТИП В |                         | 11 | 17 | 22 | 27 | 230    | 32      | 236    |
| ТИП С |                         | 18 | 29 | 36 | 46 |        |         |        |
| ТИП D |                         | 36 | 58 | 73 | 92 |        |         |        |

Uвх - Входное напряжение, В

Iпик - Пусковой ток Iр, А

Т - Длительность импульса пускового тока (@50% Iр), мкс

**5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.

2. Все работы по монтажу устройства необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

3. 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 – 3 года с момента ввода изделия в эксплуатацию, при условии соблюдения правил данного паспорта, но не более 4 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.**

**7. 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](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.