

ПАСПОРТ
Блок Питания
Аргос БП36-24Н IP20 0206-001

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок питания БП36-24Н IP20 0206 предназначен для питания радиоэлектронных устройств номинальным напряжением 24 В постоянного тока.

Блок питания соответствует требованиям по электромагнитной совместимости ТР ТС 020/2011. Блок 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 | <40 |
| Коэффициент мощности | ≥0.5 @ Uп 230 В, P ном |
| Номинальный выходной ток, А | 0-1.5 |
| Номинальное выходное напряжение, В | 24 ± 0.5 |
| Пульсации напряжения (Vp-p), мВ | 100 @ Uп 230 В, I ном |
| Номинальная выходная мощность, Вт | 36 |
| КПД, % | ≥90 @ Uп 230 В, P ном |
| Температура окружающей среды (Ta), °C | -20...+50 |
| Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии | 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE) |
| Гальваническая изоляция | Да |
| Защита от КЗ | Да, полная |
| Термозащита | Нет |
| Регулировка выходного напряжения | Нет |
| Защита от перегрузки, % | 110-150 @ Uп 230 В |
| Температура корпуса в точке Tc, °C | 60 @ Ta макс |

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 | 50 | |
| Паспорт | 1 | на 50 шт. |
| Упаковка | 1 | |

4. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО БП НА АВТОМАТ

| ТИП | Подключённое количество | | | | Uвх, В | Iпик, А | Т, мкс |
|-------|-------------------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| | Ток, А | 10 | 16 | 20 | | | |
| ТИП В | | 9 | 15 | 19 | 24 | 230 | 15 |
| ТИП С | | 16 | 25 | 32 | 40 | | |
| ТИП D | | 32 | 51 | 64 | 80 | | |

Uвх - Входное напряжение, В

Iпик - Пусковой ток I_p, А

T - Длительность импульса пускового тока (@50% I_p), 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

1. 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;
- Несоответствие корпуса и печатной платы в нем;
- Механические повреждения корпуса или печатной платы;
- Следы ремонта;
- Подача сетевого напряжения на выход устройства;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (говорит о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие внутри устройства посторонних предметов;
- Для блоков питания с проводами: длина проводов на входе или выходе драйвера менее 3 см;
- Подача напряжения на клемму заземления;
- Перегрев БП.

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 -20...+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: 8-800-511-22-82

Адрес в сети интернет: www.argos-electron.ru

Произведено в России.

Дата выпуска _____

