

ПАСПОРТ
Блок Питания
Аргос БП60-12Н IP67 3306 -002

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок питания БП60-12Н предназначен для питания радиоэлектронных устройств номинальным напряжением 12 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

Напряжение питания	176-264 В, 47-63 Гц
Потребляемая мощность, Вт	<66
Коэффициент мощности	≥ 0.5 @ 230 В*
Выходной ток, А	0-5
Выходное напряжение, В	12 ± 0.5
Пульсации напряжения (Vp-p), мВ	100 @ Up 230 В, I ном
Максимальная выходная мощность, Вт	60
КПД, %	≥90 @ 230 В*
Температура окружающей среды, °С	-40...+50
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Пусковой ток Ip, А	30
Длительность импульса пускового тока (@50% Ip), мкс	680
Гальваническая изоляция	Да
Защита от КЗ	Да, полная
Термозащита	Нет
Работа в параллель	Нет
Регулировка выходного напряжения	Нет
Защита от перегрузки	110-150%**

*При максимальной выходной мощности.

**От максимальной выходной мощности.

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	25	
Паспорт	1	на 25 шт.
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 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 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 3 лет 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 -40...+50 °С и влажности воздуха не выше 80%.

6. 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 _____

