

1 Общие сведения об изделии

Блок питания БП 60-9/1 (далее – блок), предназначен для питания устройств промышленного и бытового назначения, требующих для их эксплуатации напряжения 9 вольт постоянного тока величиной не более 1 А.

Питание блока осуществляется постоянным током, при напряжении 60В.

Предусмотрена защита от короткого замыкания выходной цепи.

Блок рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых, отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 40°С.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Электрические характеристики

Входное напряжение постоянного тока, В	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пулсации выходного напряжения при максимальном токе нагрузки (двойная амплитуда), не более, мВ	Потребляемая мощность от сети, не более, ВА
44...72	9±0.5	1.0	100	11

3 Габаритные размеры и масса , не более

Габаритные размеры, мм	90x35x45
Масса не более, кг	0.2

4 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
МД2.950.100	Блок питания БП60 – 9/1	1	
МД2.950.100РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
МС 1.5/3-GF- 3.81	Разъём для кабеля питания	1	

5 Содержание драгоценных металлов


Драгоценные металлы в блоке отсутствуют

6 Подсоединение блока

Источник входного постоянного напряжения подсоединяется к блоку кабелем, заканчивающимся разъёмом типа **МС 1.5/3-GF- 3.81** (входит в комплект поставки). Провода кабеля припаиваются к крайним штырям разъёма. Полярность безразлична.

К нагрузке блок подсоединяется встроенным двухпроводным кабелем, длиной ~1 м. Полярность выходного напряжения определяется распайкой штекера на конце кабеля или маркировкой положительного провода при поставке без штекера.

Вариант подсоединения нагрузки согласовывается при заказе (см. таблицу):

№	Варианты подсоединения нагрузки	Полярность выходного напряжения
1	БП60 – 9/1м - кабель с маркированным положительным проводом	Положительный провод - маркированный
2	БП60 – 9/1ш - кабель со штекером	

7 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие блока технической документации МД2.950.100 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации блока - 36 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

10.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать блок, если будет обнаружено несоответствие технической документации, происшедшее по вине изготовителя.

10.4 Гарантийные обязательства не распространяются на блок при нарушении потребителем условий эксплуатации, а также при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, при отсутствии настоящего паспорта.

10.5 Срок службы блока - 10 лет.