

1 Общие сведения об изделии

Блок питания БП 220-9/1 (далее – блок), предназначен для питания устройств промышленного и бытового назначения, требующих для их эксплуатации напряжения 9 вольт постоянного тока не более 1 А.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока, напряжением 220В, частотой 50 Гц. 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 сети переменного тока, В	Выходное напряжение, В	Максимальный ток нагрузки, А	Пulsации выходного напряжения при максимальном токе нагрузки (двойная амплитуда), не более, мВ	Потребляемая мощность от сети, не более, ВА
187...242	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
МД2.950.101	Блок питания БП220 – 9/1	1	
МД2.950.101РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

5 Содержание драгоценных металлов

Драгоценные металлы в блоке отсутствуют

6 Подсоединение блока

Блок подсоединяется к сети переменного тока шнуром с сетевой вилкой. К нагрузке блок подсоединяется 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	БП220 – 9/1м - кабель с маркированным положительным проводом	Положительный провод - маркированный
2	БП220 – 9/1ш - кабель со штекером	

7 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие блока технической документации МД2.950.101 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.