

безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

- Напряжение измерения изоляции – 500В, сопротивление изоляции, не менее – 0,5Мом.
- Запрещается использование «нуля» сети вместо заземления.
- При использовании нескольких видеокамер, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, иначе необходимо использовать один общий блок питания.



Правила транспортировки и хранения

- Транспортировка устройства в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта и на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными устройствами к кузову транспортного средства с целью предохранения ее от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Погрузка и выгрузка коробок с устройствами должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +70°C.
- Хранение устройства допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более 1 года, при температуре -50°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 98%.

Служба технической поддержки:

тел.: 8-800-555-84-65 (доб. 1)
(бесплатный звонок по России)
E-mail: support@miracle-gc.ru,

Сервисный центр:

394014, Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, дом 1 Б
тел.: 8-800-555-84-65 (доб. 2)
(бесплатный звонок по России)
E-mail: s-centre@miracle-gc.ru
www.spezvision.ru



Паспорт

Резервируемый блок питания PSU-103

www.spezvision.ru

Сертификат соответствия
РОСС CN.AB51.B05240



AB 51



Общие указания

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства.
- При получении устройства обязательно проверить комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.



Назначение и область применения

- Блок питания (далее - БП) предназначен для питания различных электронных устройств со стабилизированным напряжением постоянного тока.
- БП выполнен в металлическом корпусе. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35°C .
- Питание БП осуществляется от сети переменного тока, допускается питание от внешнего резервного источника.
- БП изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.7-83.
- Для повышения надежности системы видеонаблюдения в блоках питания может быть предусмотрена установка аккумулятора, который при пропадании первичной сети $\sim 220\text{ В}$ поддержит ее работоспособность.



Комплектация изделия

Блок питания	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.



Технические характеристики изделия

Модель	PSU-103
Входное напряжение	170/264В (переменный)
Входная частота	50 Гц
Выходное напряжение и ток	12В/3А (стабилизированный)
Рекомендуемая емкость аккумулятора А*ч	7.0
Подстройка выходного напряжения	Есть
Защита от перегрузки	Есть
Диапазон рабочих температур	от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Габариты (мм)	70x162x202
Тип корпуса	металл
Степень защиты	IP 54
Страна-производитель	Китай



Правила монтажа изделия

- Монтаж БП должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Монтаж блока питания рекомендуется выполнять в доступном месте, для удобства его обслуживания.
- К выходам блока питания подключаются потребители системы - видеокамеры, затем подключаем сеть $\sim 220\text{ В}$, и в конце аккумуляторную батарею.
- Защита видеокамер от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае их правильного заземления, а также всего оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т.п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- При эксплуатации блока питания необходимо соблюдать «Правила техники