



### 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

- Резервируемый блок питания (далее - БП) предназначен для обеспечения бесперебойного питания различных электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока.
- БП выполнен в металлическом ящике, имеющим встроенный замок, для защиты от несанкционированного доступа. БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от -40°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35°C.
- Питание БП осуществляется от сети переменного тока, а также, при необходимости, от встроенного резервного источника постоянного тока.
- Конструкция БП обеспечивает автоматическую защиту АКБ от глубокого разряда, от перезаряда и неправильного подключения.
- Блок питания изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.7-83.



### 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-113
Входное напряжение и ток	100~240 В (переменный), защита по току 3 А
Выходное напряжение и ток	12-15 В/3 А (45 W max) (стабилизированный)
Рекомендуемый аккумулятор	7,2 Ач (151x 65x95 мм) 9,0 Ач (151x 65x95 мм)
Защита от перегрузки	Самовосстанавливающийся предохранитель на каждом канале 1,1 А
Уровень автоматического отключения для исключения глубокого разряда АКБ, В	10,0 ±10%
Количество каналов	4
Диапазон рабочих температур	от 0°C до +50°C - 100% Rh от -10°C - 80% Rh до +60°C - 60% Rh
Габариты (ДхШхВ)	265x205x85 мм
Тип корпуса	Металлический ящик с дверцей и креплением на стену
Степень защиты оболочки	IP40
Страна-производитель	Китай



### Правила монтажа изделия

- Монтаж БП должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Выбор БП основан на том, сколько потребителей в системе и сколько потребляет каждый из них\*.

\*Например, в системе 8 камер, 4 телекамеры потребляют по 250 мА, 4 - по 350 мА и суммарная сила тока равна 2400 мА. На основании этих расчетов для такой системы видеонаблюдения с учетом 30% запаса необходим блок питания 3А.

- Монтаж блока питания рекомендуется выполнять в доступном месте, для удобства его обслуживания.
- К выходам блока питания подключаются потребители системы - телекамеры, затем

подключаем аккумуляторную батарею и в конце сеть ~220 В.

- При эксплуатации блока питания необходимо соблюдать «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- Напряжение измерения изоляции – 500 В, сопротивление изоляции, не менее - 0,5 МОм.



### 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%.



## Паспорт

### Блок питания PSU-113

[www.spezvision.ru](http://www.spezvision.ru)

#### Сервисный центр:

394062, Россия, г. Воронеж,  
ул. Смирнова, д.8а  
тел. +7 (473) 270-65-08  
stcentr@spezvision.ru

Сертификат соответствия  
РОСС CN.АБ52.В23874



АБ 52