

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

СЕРИЯ 50 POE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания серии 50 POE предназначен для бесперебойного электропитания систем видеонаблюдения и связи напряжением $48\pm15\%$ В постоянного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от -15°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха не более 90%;
 - Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных средств (кислот, щелочей и пр.).
- Блок питания предназначен для эксплуатации исключительно в закрытых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения, В	190 – 265
Выходное напряжение, В	$48\pm15\%$ (в завис. от режима работы)
Выходной ток, А	5
Защита от перегрузки по току	Есть (при превышении $6\pm15\%$ А)
Ток заряда аккумуляторной батареи (АКБ) макс., А	0.5
Количество подключаемых АКБ, шт	4 x 12В
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть (при напряжении на АКБ менее 4.4 В)
Габаритные размеры, мм	180 x 132 x 52

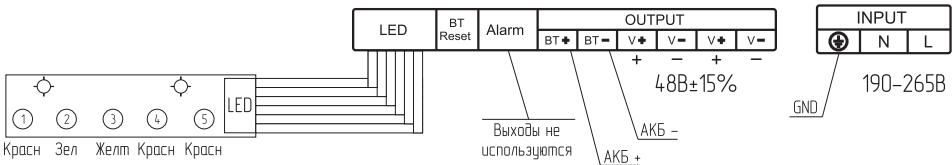
Блок питания обеспечивает зарядку аккумуляторной батареи (не входит в комплект поставки, покупается отдельно), устанавливаемой потребителем, током до 0.5 А и поддерживает ее в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения 190 – 265 В. Тип аккумуляторной батареи – кислотная необслуживаемая напряжением 12 В емкостью до 17 А*ч. (4 шт, суммарное напряжение 48 В).

Блок питания рассчитан на круглосуточную работу. Блок питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной аккумуляторной батареи при пропадании сетевого напряжения на рабочем фидере и обратно. Задержка переключения на аккумуляторную батарею – отсутствует

При первом включении блока питания произвести подключение АКБ в количестве 4шт через провода из комплекта. Подать сетевое напряжение. Проверить прибором наличие выходного напряжения на клеммах "V+ V-". Блок питания готов к работе.

Кнопка "BT Reset" используется для запуска от АКБ (без сетевого напряжения на входе ББП)

Схема подключения



Красный индикатор 1 включен – есть питающее напряжение 190–265 В;
Зеленый индикатор 2 включен – подключена нагрузка;
Желтый индикатор 3 включен – аккумуляторная батарея полностью заряжена / разряжается (нормальный режим работы);
Желтый индикатор 3 мигает – аккумуляторная батарея заряжается;
Красный индикатор 4 включен – пропало питающее напряжение 190–265 В;
Красный индикатор 5 включен – суммарное напряжение АКБ <44 В.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит блок питания и инструкция по эксплуатации. Блок питания упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации блока питания следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Блок питания обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи АКБ защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителей.

Источником опасности блока питания являются предохранитель по сети напряжения 190–265 В и контакты 190–265 В колодки для подключения кабеля питания.

Установку/снятие/монтаж/ ремонт производить при отключенном сетевом напряжении 190–265 В от блока питания.

Следует соблюдать осторожность при подключении нагрузки и аккумуляторной батареи.

Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия блока питания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи блока питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы блока питания – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на блоки питания, имеющие внешние повреждения корпуса или следы вмешательства в конструкцию

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Дата выпуска: _____

Блок питания соответствует заявленным характеристикам и признан годным к продаже. М.П.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: _____

М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: _____

М.П.