

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА DIN РЕЙКУ  
СЕРИЯ 100 DIN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания для крепления на DIN рейку серии 100 DIN предназначен для бесперебойного электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа напряжением 12 В постоянного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от -15°C до +50°C;
- относительная влажность воздуха не более 90%;

Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

Блок питания предназначен для эксплуатации исключительно в закрытых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного напряжения, В	190 – 265
Выходное напряжение, В	12 – 14 (регулируется)
Выходной ток, А	10
Защита от перегрузки по току	Есть (при превышении 12.5 A)
Ток заряда аккумуляторной батареи (АКБ), А	1
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть (при напряжении на АКБ менее 10 В)
Габаритные размеры, мм	43 x 124 x 113

Блок питания обеспечивает зарядку аккумуляторной батареи (не входит в комплект поставки, покупается отдельно), устанавливаемой потребителем, током до 1 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<sup>\*</sup>ч.

Блок питания рассчитан на круглогодичную 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И МАРКИРОВКА

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

Маркировка потребительской тары содержит наименование предприятия-изготовителя (товарный знак и эмблема соответствия)

## 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) изготавления.

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.