



## ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБП12-03 и ИБП-24/2,0

Коды по СК МТР ОАО «РЖД» 3185720113 и 3185720039



### ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБП12-03

предназначен для обеспечения бесперебойной работы промпунктов типа ПП-ИС-02М или других устройств с напряжением питания 12В и током потребления до 0,12А при отключении напряжения подвода линии питания 220В, 50Гц.

Содержит встроенную герметичную необслуживаемую аккумуляторную батарею 12В/1,2 А·ч.

#### ИБП12-03 обеспечивает:

- индикацию включения в линию ~220В;
- непрерывное питание нагрузки в буферном режиме;
- работу промпункта ПП-ИС-02М от 2-х до 4-х суток без подзарядки;
- индикацию наличия выходного напряжения;
- индикацию приближения критического разряда аккумулятора;
- отключение аккумулятора от нагрузки при разряде ниже критического напряжения;
- автоподзаряд аккумулятора при возобновлении питания от линии ~220В.

**Пример записи обозначения в документации и при заказе:**

Источник бесперебойного питания ИБП12-03 ДРБА.436231.004

Источник бесперебойного питания ИБП-24/2,0 ДРБА.468345.001

### ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ИБП-24/2,0

предназначен для обеспечения бесперебойной работы группы промпунктов ПП-ИС-02М или других устройств с током потребления до 2А при отключении напряжения подвода линии питания=24В.

Содержит две встроенных герметичных необслуживаемых аккумуляторных батареи 12В/7А·ч.

#### ИБП-24/2,0 обеспечивает:

- индикацию включения в линию 24В;
- автоматическую подачу напряжения питания =24В от аккумуляторов на нагрузку при отключении напряжения в линии питания =24В;
- индикацию критического разряда аккумуляторов;
- автоподзаряд аккумуляторов при возобновлении питания от линии =24В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерений	Норма параметра	
	ИБП12-03	ИБП-24/2,0
Напряжение питания, В	~220 (50 Гц)	=24±6
Напряжение включения индикации критического разряда аккумуляторов, В	11,2±0,25	20±0,5
Ток нагрузки, не более, А	0,12	2,0
Рабочий диапазон температур, °С	минус 20 ... +50	минус 20 ... +50
Масса ИБП (с установленными аккумуляторами), кг, не более	1,7	8,0
Габаритные размеры ИБП, мм, не более	190x110x65	330x195x80