

ПРОФЕССИОНАЛАМ-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## BLUES в мире электропитания



**БИРП-В** БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ:  
ТЕПЕРЬ С ИНФОРМАЦИОННЫМ ВЫХОДОМ

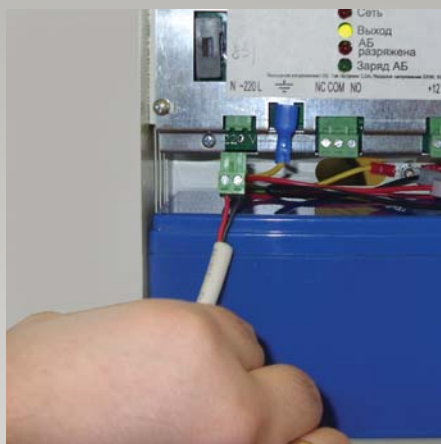
ООО «К-Инженеринг»  
195009, Санкт-Петербург  
ул. Михайлова, д.17, кор. 3  
тел./факс: (812) 603 2665  
[www.k-engineering.ru](http://www.k-engineering.ru)  
[www.birp.ru](http://www.birp.ru)

Серия блоков БИРП-В специально разработана для эксплуатации в составе систем безопасности с повышенными требованиями к надежности источника резервированного питания.

Благодаря расширенному диапазону сетевого напряжения блоки серии В обеспечивают надежную работу на объектах с низким качеством электросетей.

Информационный выход «контроль сети», обеспечивает выходной сигнал в виде «сухих» контактов реле при переходе блока на работу от аккумуляторной батареи.

Для удобства монтажа в БИРП-В применены разъемные клеммные колодки, состоящие из двух частей - вилки и розетки. При необходи-



мости Вы можете быстро отключить от блока сетевое напряжение, нагрузку, шлейф ППКП, не отсоединяя проводов от клемм.

Повышенный уровень электробезопасности достигается за счет разделения клемм входного и выходного напряжения.

Блоки серии В выпускаются металлических корпусах, позволяющих устанавливать аккумуляторные батареи общей емкостью до 24 А/ч для обеспечения требуемого времени работы в резерве (кроме БИРП-12/2,0В).



#### Отличительные особенности:

- Расширенный диапазон сетевого напряжения до 270 В 50 Гц
- Реле, информирующее о переходе на питание от аккумулятора
- Разъемные клеммные колодки
- Сетевые клеммы расположены отдельно от клемм 12(24) для обеспечения безопасности при монтаже
- Форсированный заряд аккумуляторов
- Различные варианты корпусов позволяют устанавливать аккумуляторы общей емкостью до 24 А/ч

#### Основные технические характеристики:

	БИРП-12/2,0В	БИРП-12/2,5В	БИРП-12/4,0В	БИРП-12/6,0В	БИРП-24/2,5В	БИРП-24/4,0В
Напряжение питающей сети, В	150-270	180-270	180-270	180-270	180-270	180-270
Номинальное выходное напряжение, В	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0	24
Номинальный ток нагрузки, А	2,0	2,5	4,0	6,0	2,0	3,6
Максимальный ток нагрузки (3 мин), А	2,5	3,0	4,5	6,5	2,5	4,0
Максимальный ток в режиме «резерв», А	5,0	5,0	5,0	7,0	2,7	5,0
Двойная амплитуда выходного напряжения, не более, мВ	48	24	120	120	240	240
Напряжение защитного отключения АБ, не менее, В	10	10	10	10	20	20
Ток заряда АБ, не более, мА	500	700	700	700	700	700
Емкость устанавливаемой АБ, Ач	7		24 (12+12)		12 (12+12 послед.)	
Габариты, мм	170x220x75		320x250x115		320x250x115	
Масса (без АБ), кг	3,0	4,0	5,5	6,5	5,5	5,5