

ПРОФЕССИОНАЛАМ-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LATINO



**БИРП-L** БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ  
ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ

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)

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП066.В00951 от 12.01.2009.  
Сертификат соответствия № РОСС.RU.OC03.Н00965 от 12.01.2009.

Серия БИРП-L предназначена для эксплуатации на объектах, где требуется длительное время резервирования питания. Блоки серии БИРП-L выпускаются в металлических корпусах, позволяющих устанавливать две аккумуляторные батареи емкостью до 40Ач для получения суммарной емкости 80Ач для 12В-версий и 40Ач - для версий на 24В.

Батареи устанавливаются в вентилируемые аккумуляторные отсеки, отделенные от электронной части сплошными перегородками, что создает оптимальный температурный режим работы батарей, исключает их нагрев и снижение срока службы.

При необходимости один из отсеков можно использовать для установки дополнительного оборудования (например, платы контроллера сигнализации, контроля и управления доступом, радиоканального передатчика, электрооборудования).

#### Отличительные особенности:

- Суммарная ёмкость АБ до 80Ач
- Форсированный заряд АБ
- Информационный выход «контроль сети» (типа открытый коллектор) – сигнализирует о переходе блока в режим «резерв»;
- Электронная защита от короткого замыкания в нагрузке.
- Защита от превышения выходного напряжения
- Защита от переплюсовки и короткого замыкания в канале заряда АБ
- Защита АБ от глубокого разряда

#### Основные технические характеристики:

	БИРП-12/4,0 L	БИРП-12/6,0 L	БИРП-24/4,0 L
Напряжение питающей сети, В	187-242	187-242	187-242
Номинальное выходное напряжение, В	12	12	24
Номинальный ток нагрузки, А	3,6	5,0	3,6
Максимальный ток нагрузки, А	4,0	6,0	4,0
Кратковременно в импульсе (5 сек)	5,0	8,0	5,0
Двойная амплитуда выходного напряжения, не более, мВ	120	120	240
Напряжение защитного отключения АБ, не менее, В	10	10	20
Ток заряда АБ, не более, mA	700	700	700
Максимальная емкость АБ, Ач	80 (2x40)	80 (2x40)	40 (2x40)
Габариты, мм	654x210x175	654x210x175	654x210x175
Масса (без АБ), кг	10	10	10



Выход «Контроль Сети» обеспечивает дистанционное информирование о неисправности либо пропадании основной сети в виде сигнала типа «открытый коллектор». Выход может быть использован для подключения в шлейф сигнализации ППКП, к радиоканальному или сотовому передатчику, а также для включения внешних исполнительных устройств.