

БИРП

БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

Блоки источников резервированного питания **БИРП** предназначены для обеспечения непрерывного (круглосуточного) электроснабжения постоянным током бытовых и промышленных электроприборов, электронных систем безопасности, рассчитанных на номинал напряжения 12В либо 24В.



При отсутствии напряжения в сети переменного тока 220В 50Гц блок автоматически обеспечивает питание электропотребителей от устанавливаемых в него свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (АБ), соответствующих стандарту СЕI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), общей емкостью от 7 до 14Ач в зависимости от модификации БИРП.

Отличительные особенности:

- Различные варианты корпусов позволяют устанавливать аккумуляторы общей емкостью до 14Ач
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Защита нагрузки от превышения выходного напряжения.
- Сигнализация о переходе на АБ (выход типа открытый коллектор).
- Защита АБ от глубокого разряда.
- Защита от неправильного подключения АБ
- Защита от КЗ в цепи АБ



Основные технические характеристики

	БИРП-12/0,7	БИРП-12/1,6	БИРП-12/2,0	БИРП-12/2,5	БИРП-12/4,0	БИРП-12/6,0	БИРП-24/1,6	БИРП-24/2,5	БИРП-24/4,0
Тип преобразователя	импульсный + линейный	линейный			импульсный		линейный	импульсный	
Напряжение питающей сети, В	150-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242	187-242
Номинальное выходное напряжение, В	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	24,0	24,0	24,0
Номинальный ток нагрузки, А	0,7	0,7	1,6	2,0	3,5	5,0	1,3	2,0	3,6
Максимальный ток нагрузки, А	1	1	2,0	2,5	4,0	6,0	1,6	2,5	4,0
Кратковременно в импульсе (3 сек)	1,6	1,6	3,0	5,0	5,0	8,0	3,0	2,7	5,0
Двойная амплитуда выходного напряжения, не более, мВ	24	24	24	24	120	120	48	240	240
Напряжение защитного отключения АБ, не менее, В	10	10	10	10	10	10	20	20	20
Ток заряда АБ, не более, мА	150	150	400	400	700	700	400	400	700
Емкость устанавливаемой АБ, Ач	2,3	7	14 (7+7)				14 (7+7 послед.)		
Габариты, мм	194x143x52	170x220x75	320x220x85						
Масса (без АБ), кг	1,0	2,5	3,2	3,4	5,0	3,5	3,2	4,8	5,0

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП066.В00951 от 12.01.2009.

Сертификат соответствия № РОСС.RU.OC03.Н00965 от 12.01.2009.

СТАБИЛЬНО
РАЗУМНО
ОПТИМАЛЬНО



К-ИНЖЕНЕРИНГ

www.k-engineering.ru