

# БИРП-Т

## БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ

повышенной защищенности

**БИРП-Т** — уличное исполнение традиционных блоков БИРП (12/2,5;24/2,5) в герметичном металлическом корпусе с классом защиты IP56 и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Для обеспечения работоспособности при низких температурах блок обеспечивает подогрев аккумуляторных батарей. Остаточную влажность в корпусе компенсирует применение силикогеля.

Ввод и вывод проводов осуществляется через герметичные вводы.



- Отсек подогрева АБ при низких температурах
- Защита от превышения выходного напряжения;
- Форсированный заряд АБ;
- Возможность долговременной работы при коротком замыкании в АБ;
- Защита от неправильного подключения АБ;
- Сигнализация о переходе на АБ (выход типа открытый коллектор);
- Защита АБ от глубокого разряда.

### Основные технические характеристики

	БИРП-12/2,5 Т	БИРП-24/2,5 Т
Тип преобразователя	импульсный	импульсный
Напряжение питающей сети, В	187-242	187-242
Номинальное выходное напряжение, В	12	24
Номинальный ток нагрузки, А *	2,5	2,5
Максимальный ток нагрузки, А *	2,5	4,0
Кратковременно в импульсе (5 сек) *	4,0	4,0
Ток подогрева АБ, не более, А	0,5	0,5
Двойная амплитуда выходного напряжения, не более, мВ	120	120
Напряжение защитного отключения АБ, не менее, В	10	20
Ток заряда АБ, не более, мА	700	700
Емкость устанавливаемой АБ, Ач	7	7 (7+7)
Габариты, мм	335 x 255 x 140	335 x 255 x 140
Масса (без АБ), кг	3,2	5,0

\* - без учета подогрева АБ

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

**СТАБИЛЬНО**  
**РАЗУМНО**  
**ОПТИМАЛЬНО**



www.k-engineering.ru