



Резервированный источник питания

РИП-24 исп.11 (РИП-24-3-7М4-Р, РИП-24 исп.01П)

Болид НВП



Назначение

Предназначен для питания технических средств пожарной автоматики и других слаботочных систем.

Особенности





- Защита с автоматическим восстановлением работоспособности: от превышения выходного напряжения, от перегрузок по выходу, от "переплюсовки" аккумуляторных батарей (АБ), от замыкания клемм подключения АБ.
- Контроль сетевого напряжения, величины выходного напряжения, величины напряжения АБ.
- Передача информации о неисправности или отклонении напряжений от нормы с помощью реле
- Световая индикация и звуковая сигнализация: наличие сетевого напряжения в сети, короткое замыкание или перегрузка по выходу, заряд АБ, отключение АБ при её разряде, отключение выхода РИП.
- Возможность отключения звука.
- Контроль вскрытия корпуса.

Технические характеристики

- Напряжение в сети, В 150 - 253
- Выходное напряжение, В: при питании от сети $27,2 \pm 0,6$, при питании от АБ 20...27
- Номинальный выходной ток, А 3
- Максимальный выходной ток, А (не менее 2 мин) 4
- Максимальная мощность потребляемая от сети, В·А 200
- Собственный ток потребляемый от АБ, мА, не более 30
- Емкость АБ, А·ч $2 \times 7^*$
- Количество индикаторов 3
- Количество релейных выходов 3 (оптореле)
- Максимальные напряжение и ток коммутации 80 В, 100 мА
- Время технической готовности - Не более 6 с
- Диапазон рабочих температур от минус 10 до + 40 °С
- Относительная влажность до 90% при +25 °С
- Средний срок службы 10 лет
- Тип корпуса, степень защиты (IP) - М4 (IP30)
- Корпус - Металл IP30
- Габариты (ШхВхГ), мм 340x270x100
- Масса без АБ 2,5
- Подключение РИП (сечение проводов кв.мм):
 - к сети 0,75...2,5
 - к нагрузке 0,5...2,5
 - к реле 0,2...2,5
 - к датчику вскрытия 0,5...2,5
- Тип монтажа - Настенный, навесной

Комплект поставки

- РИП-24 исп.11 – 1 шт.
- Крепежные элементы изделия (шуруп с дюбелем) – 3 шт.
- Вставка плавкая – 1 шт.





- Втулка проходная полиэтиленовая – 2 шт.
- Провод – 1 шт.
- Ключ – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

