



ЗАКАЗАТЬ

РИП-12 (исп. 06) источник питания резервированный предназначен для питания технических средств пожарной автоматики и других слаботочных систем.

Особенности РИП-12 (исп. 06):

- Расширенный диапазон входного напряжения сети.
- Рекомендуемый резервный источник питания аккумуляторные батареи серии "Болид".
- Датчик вскрытия корпуса.
- Двухполюсный выключатель сетевого напряжения - автомат защиты.
- Встроенный процессор осуществляет:
 - диагностику и управление источником во всех режимах работы,
 - интеллектуальную световую и звуковую индикацию,
 - защиту от короткого замыкания при перегрузке по току с автоматическим восстановлением работоспособности после устранения неисправности,
 - проверку наличия аккумуляторной батареи (АКБ) и исправности цепи заряда.
- Защита от переплюсовки аккумуляторной батареи АКБ.
- Отключение АКБ от нагрузки при ее глубоком разряде для сохранения работоспособности.
- Двухступенчатая защита от превышения выходного напряжения.
- Большой максимальный выходной ток (до 10 минут в час) при включении исполнительных механизмов, АСПТ и т.п. без разряда АКБ.
- Контроль сетевого и выходного напряжений, а также напряжения батареи.
- Передача извещений о наличии напряжений с помощью гальванически развязанных оптореле.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение в сети	150...250 В
Выходное напряжение:	
- при питании от сети	13,6±0,6 В
- при питании от АБ	10...13,6 В
Номинальный выходной ток	6 А
Максимальный выходной ток (не менее 2 мин)	8 А
Максимальная мощность, потребляемая от сети	225 ВА
Собственный ток, потребляемый от АБ, не более	90 мА
Защита от превышения выходного напряжения	+
Емкость АБ	2x40 Ач или 2x26 Ач
Звуковой сигнализатор	+
Возможность отключения звука	+
Количество индикаторов	5
Датчик вскрытия корпуса	+
Количество релейных выходов	3 (оптореле)
Максимальное напряжение, В	80 В

Ток коммутации	50 мА
Время технической готовности, не более	6 с
Диапазон рабочих температур	-10...+ 40°С
Относительная влажность	до 90% при +25°С
Средний срок службы	10 лет
Тип корпуса	М3
Степень защиты	IP30
Корпус	Металл
Габариты (ШхВхГ)	450x400x210 мм
Масса без АБ	7 кг
Подключение РИП (сечение проводов):	
– к сети	0,75...6 мм ²
– к нагрузке	0,5...2,5 мм ²
– к реле	0,2...2,5 мм ²
– к датчику вскрытия	0,5...2,5 мм ²
Тип монтажа	Настенный, навесной

* - дополнительная тиристорная защита для подавления внешних выбросов большой энергии и перенапряжений на выходной шине питания

Стандартный комплект поставки:

- Источник питания резервированный РИП-12 (исп. 06).
- Эксплуатационная документация.