

СКАТ-2400И7 исп.5000 Код товара: 67

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009



24 В, 4 А, кратковременно и в режиме резерва до 4,5 А. **Разборный корпус под два АКБ 40 Ач.**
Время монтажа 30 сек. Плоская упаковка, объем в упаковке в 4 раза меньше.



Источник обеспечивает

- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- | световую индикацию наличия выходного напряжения;
- | световую индикацию наличия АКБ;
- | питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п. 1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п. 1 таблицы;
- | автоматический переход на резервное питание от АКБ при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п. 6 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «Резерв»;
- | контроль наличия АКБ;
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной» согласно п. 3 таблицы;
- | защиту АКБ от глубокого разряда;
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ посредством самовосстанавливающегося предохранителя;
- | электронную защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- | защиту от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения;
- | автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания;
- | защиту нагрузки от аварии источника;
- | защиту выхода от перегрузки по току, в том числе от короткого замыкания нагрузки путем отключения выхода на 1 минуту;
- | возможность подключения на вход внешнего источника резервного питания типа СКАТ-2400Р20;
- | выдачу информационных диагностических сообщений с помощью световых индикаторов;
- | выдачу информационных сообщений «Переход на резерв», «Наличие АКБ», «Наличие выходного напряжения» посредством переключения контактов реле. Выдача информационного сообщения «Переход на резерв» осуществляется при пропадании сетевого напряжения и не восстановлении его в течение заданного пользователем при помощи перемычек;
- | режим «холодный пуск» позволяет автоматически восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»;

возможность подключения внешних устройств посредством диагностического разъема.

Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «основной»	27,0...27,8
		В режиме «резерв»	20,0...27,8
2	Номинальный ток нагрузки, А		0...4,0
3	Ток заряда АКБ, стабилизированный, А		0,5±0,05
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «основной» кратковременно (5 сек.), А не более		4,5
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А не более		4,5
6	Напряжение питающей сети 220 В, частотой (50±1) Гц, с пределами изменения от 185 до 242 В		
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при котором индикатор «АКБ» переходит в режим мигания, В		22,0...23,0
8	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В		21,0...22,0
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30
10	Характеристики релейного выхода	Максимальный ток, не более, мА	50
		Максимальное напряжение, не более, В	60
11	Количество АКБ, шт		2
12	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		26—40
13	Тип аккумулятора соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
14	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		160
15	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		457x436x198
16	Масса (без АКБ), кг, не более		6,8
17	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -10 до +40 °С,		

относительная влажность воздуха не более 90 % при температуре +24 °С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.)