

СКАТ-1200У

Код товара: 95

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009



12 В, 5,5 А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5 А, корпус под АКБ 17 Ач.

Позволяет подключать к себе неограниченное количество источников резервного питания.



Источник обеспечивает:

- | световую индикацию наличия напряжения электрической сети;
- | световую индикацию наличия выходного напряжения;
- | световую индикацию наличия АКБ;
- | световую сигнализацию (мигание индикатора АКБ 1 раз в секунду) о скором отключении выходного напряжения по разряду АКБ;
- | световую сигнализацию (кратковременное включение индикатора АКБ 1 раз в 4 секунды) об отключении выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ» по разряду АКБ;
- | питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п. 1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п. 5 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «Резерв»;
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п. 1 таблицы;
- | оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»;
- | двухступенчатую защиту АКБ от глубокого разряда (индикация разряженного состояния АКБ и последующее отключение нагрузки в резервном режиме согласно п. 6, 8);
- | автоматическую защиту (отключение выхода на 1 минуту) от короткого замыкания или повышения выходного тока выше максимального значения (см. таблицу, п. 3);
- | защиту от короткого замыкания клемм АКБ;
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ, при помощи самовосстанавливающегося предохранителя;
- | возможность подключения к источнику Скат-1200У источников резервного питания Скат-1200Р5 или Скат-1200Р20, предназначенных для увеличения длительности работы Скат-1200У в режиме «Резерв» при отключении электрической сети. Количество подключаемых параллельно источников резервного питания не ограничено;
- | режим «холодный запуск» позволяет восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствие сети.
- | автоматическое формирование и передачу во внешние цепи трех информационных сигналов в формате открытый коллектор («ОК»): об отсутствии выходного напряжения, об отсутствии

напряжения сети и об отсутствии напряжения АКБ;

- возможность диагностики источника через диагностический разъем;

Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «Основной»	13,2...13,95
		В режиме «Резерв»	9,5...12,5
2	Номинальный ток нагрузки в режиме «Основной», А		5,5
3	Максимальный ток нагрузки кратковременно (5 сек) в режиме «Основной», А		6,5
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «Резерв», А		6,5
5	Напряжение питающей сети переменного тока (50±2)Гц, В		170...242
6	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит индикация о разряде АКБ, В		11...11,5
7	Величина напряжения сети перехода в режим «Резерв», В		0...170
8	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10,5...11
9	Напряжение на клеммах подключения аккумулятора в режиме «Основной» при отключенном аккумуляторе, В		13,65...13,95
10	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30
11	Ток заряда АКБ, А		1±0,2
12	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		17
13	Тип аккумулятора: соответствует стандарту СЕI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
14	Количество аккумуляторов в батарее, шт		1
15	Мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		160
16	Габаритные размеры, ШxВxГ, мм		230x285x120
17	Масса без АКБ НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		2,45 (2,7)
18	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -10 до +40 °С, относительная влажность воздуха не более 90 % при температуре +25 °С, отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.)		

