

СКАТ-1200У исп.5000 Код товара: 98

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009



12 В, 5,5 А, кратковременно и в режиме резерва до 6,5 А, корпус под 2 АКБ 40 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)
- | 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»	10,5...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 на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10,5...11
8	Напряжение на клеммах подключения аккумулятора в режиме «Основной» при отключенном аккумуляторе, В		13,65...13,95
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30
10	Ток заряда АКБ, А		1
11	Тип аккумулятора: соответствует стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
12	Допустимая емкость АКБ, Ач		7—40
13	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		40
14	Количество аккумуляторов в батарее, шт		1 или 2 *
15	Мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		160
16	Габаритные размеры, ШхВхГ, мм		445x328x193
17	Масса без АКБ, кг, не более		5,9
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.)		

* Для увеличения ёмкости АКБ возможна установка двух аккумуляторов номинальным напряжением 12 В соединенных параллельно (при помощи перемычек)

входящих в комплект поставки)