

## СКАТ-1200И7 RACK

### Код товара: 2142

12В, 5А, Работа с 2-мя независимыми АКБ, 2 канала зарядки. диапазон входного напряжения 150-250В;

Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009. 3 индикатора и 3 информационных выхода - Сеть, АКБ, Выход, защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск.

Корпус под шкаф 19", высота 2U, Корпус под 2 АКБ 7-17 Ач (внутренние), возможность подключения 2-х внешних АКБ до 40 Ач.

Источник представляет собой стабилизированный источник питания, размещенный в металлическом корпусе, предназначенном для установки в 19" телекоммуникационные шкафы и стойки. Высота корпуса 2U.

### Источник обеспечивает

- питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п.1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»
- автоматический переход на резервное питание от АКБ при отключении электрической сети, режим «Резерв»
- резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п.1 таблицы
- 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 переполюсовки клемм АКБ посредством 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
- выдачу информационного сообщения «Наличие сети» посредством контактов типа «открытый коллектор»
- автоматическое восстановление работоспособности источника при нажатии кнопки ПУСК и подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»
- повышенную надежность за счет использования двух независимых АКБ – основной (АКБ1) и дополнительной (АКБ2)
- световую индикацию наличия напряжения электрической сети
- световую индикацию наличия выходного напряжения
- световую индикацию наличия АКБ.

### Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «основной»	от 12,9 до 14,0
		В режиме «резерв»	от 9,5 до 13,4
2	Номинальный ток нагрузки, А		от 0 до 4,0
3	Ток заряда АКБ, стабилизированный (средний),	АКБ 1	от 0,45 до 0,65

	А	АКБ 2	
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «основной», кратковременно (5 сек.), А, не более		5
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А, не более		5
6	Напряжение питающей сети, частотой $50 \pm 1$ Гц, В		от 150 до 250
7	Величина напряжения на аккумуляторе, при которой индикатор «АКБ» гаснет, В		от 11,0 до 11,4
8	Величина напряжения на АКБ, при которой происходит автоматическое отключение нагрузки, В		от 10,5 до 11,0
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30
10	Корпус под АКБ ёмкостью, шт x Ач		2 x 17*
11	Номинальное напряжение АКБ, соответствующих стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), В		12
12	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, В.А, не более		120
13	Габаритные размеры ШxВxГ, мм, не более	без упаковки	483x374x88
		в упаковке	520x460x96
14	Ток контактов "открытый коллектор", мА, не более		60
15	Напряжение на контактах "открытый коллектор", В, не более		30
16	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.).		

\* источник имеет возможность установки АКБ в корпус, либо подключения внешних АКБ ёмкостью до 40 Ач.