

СКАТ-1200Б

Код товара: 34

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009

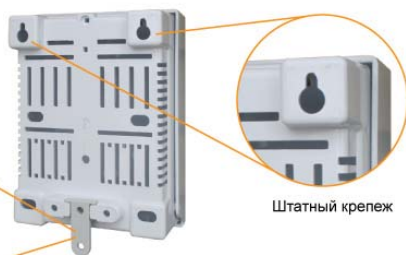


Источник СКАТ-1200Б предназначен для обеспечения бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей с номинальным напряжением питания 12 В постоянного тока.



Преимущества новых пластиковых корпусов

Съемный кронштейн для дополнительного крепежа



Штатный крепеж

- | новый дизайн корпуса от профессиональной студии промышленного дизайна
- | компактность и вместительность
- | откидная крышка с одной точкой крепления
- | ненавязчивая светодиодная индикация
- | простое и надежное трехточечное крепление на стену позволяет использовать различные варианты крепежа
- | технологические отверстия и особенности конструкции корпуса позволяют удобно подводить провода к источнику

Источник обеспечивает

- | питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением согласно п.1 таблицы при наличии напряжения в электрической сети
- | оптимальный заряд аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при наличии напряжения в

электрической сети (режим «Основной»)

- | автоматический переход на резервное питание от встроенной АКБ (режим «Резерв») при отключении электрической сети
- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п.1 таблицы
- | сохранение номинальных параметров при изменении входного напряжения питания в широких пределах (см. п.12 таблицы)
- | защиту АКБ от глубокого разряда
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ
- | сохранение работоспособности при обрыве или коротком замыкании цепи АКБ (при наличии напряжения питающей сети)
- | функцию «холодный пуск»: восстановление работоспособности изделия при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствии сетевого напряжения
- | световую индикацию (индикатор «СЕТЬ» белого цвета свечения) наличия сетевого напряжения
- | световую индикацию (индикатор «АКБ» оранжевого цвета свечения) наличия АКБ
- | световую индикацию (индикатор «ВЫХОД» зеленого цвета свечения) наличия выходного напряжения
- | защиту АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- | 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 АКБ
- | время технической готовности к работе не более 2 с после подключения к источнику сетевого напряжения или АКБ.

Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	режим «ОСНОВНОЙ»	13,5...13,9
		режим «РЕЗЕРВ»	10,5...13,9
2	Номинальный ток нагрузки, А		1,7
3	Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А, не более		2
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ» кратковременно (5сек.), А не более		2
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А не более		2
6	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В		10,5...11,0
7	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		50
8	Характеристики информационных сигналов в формате открытый коллектор «ОК»	максимальный ток, не более, мА	50

		максимальное напряжение, не более, В	30
9	Тип аккумулятора: соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), номинальным напряжением 12 В		
10	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		4,5 и 7
11	Ток заряда АКБ (средний), А		0,2
12	Напряжение питающей сети 220В, частотой 50±1Гц, с пределами изменения от 187 В до 250 В		
13	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		210x170x105
14	Масса (без АКБ), кг, не более		0,5
15	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP20