



ОС 03 ОП 021

БАСТИОН

ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ

СКАТ-1200А; СКАТ-1200Б; СКАТ-1200С

ЭТИКЕТКА ФИАШ.436234.107 ЭТ

Источник вторичного электропитания резервированный СКАТ-1200А (СКАТ-1200Б, СКАТ-1200С) предназначен для обеспечения круглосуточным бесперебойным питанием систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей с номинальным напряжением питания – 12В.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Источник СКАТ-1200А (СКАТ-1200Б, СКАТ-1200С) обеспечивает:

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением согласно п.1 таблицы 1 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 и (режим «Резервный») при отключении электрической сети;
- резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п.1 таблицы 1;
- защиту АКБ от глубокого разряда (только СКАТ-1200С),
- возможность установки устройства защиты АКБ от глубокого разряда типа БКА-12(для СКАТ-1200А и СКАТ-1200Б).
- защиту АКБ при коротком замыкании в нагрузке посредством плавкого предохранителя
- оперативное отключение выхода (только для СКАТ-1200А Пл. исп.0010).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА 1.

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров		
			Скат-1200А	Скат-1200Б	Скат-1200С
1	Постоянное выходное напряжение, В	В режиме «Основной»	13,5 –14,0	13,5 –14,2	13,5 –14,2
		В режиме «Резервный»	9,5* - 14,0	9,5* - 13,5	9,5 – 13,5
2	Номинальный ток нагрузки, А		0,5	1,0	0,7
ВНИМАНИЕ!					
⚠ Оптимальный заряд АКБ происходит только при наличии напряжения питающей сети, если ТОК НАГРУЗКИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЗНАЧЕНИЙ, указанных в п.2					
3	Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А, не более		0,7	1,3	1,0
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «Основной» кратковременно (5 сек), А, не более		2,0**	2,0**	1,5**
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «Резервный», А, не более		2,0		
6	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В		10,5– 11,0*	10,5– 11,0*	10,5– 11,0
ВНИМАНИЕ!*					
⚠ Устройство защиты АКБ от глубокого разряда ограничивает степень разряда аккумуляторной батареи. УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧИТ НАГРУЗКУ АВТОМАТИЧЕСКИ. Работа источника возобновится только при появлении напряжения питающей сети.*					
7	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		30	30	30
8	Тип АКБ: Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12В				
9	Рекомендуемая емкость АКБ, А*ч		12	45–7	45–7
10	Напряжение питающей сети		220В, частотой 50±1Гц, с пределами изменения от 187В до 242 В		
11	Габаритные размеры ШxВxГ, мм	металлический корпус	133x134x79	208x193x82	208x193x82
		пластиковый корпус	133x160x80	-	-

