

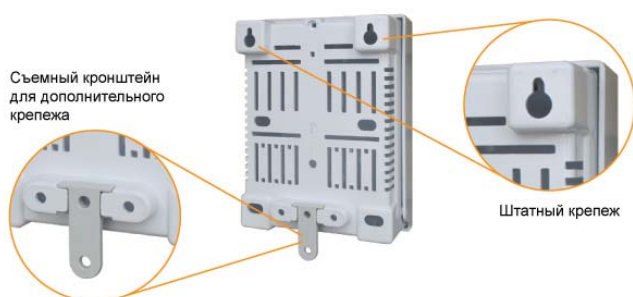
# СКАТ-1200С

Код товара: 24

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009

**12 В, 1 А**, корпус под АКБ 4,5—7 Ач, с контролем АКБ

## Преимущества новых пластиковых корпусов



- 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

## Особенности

- питание нагрузки постоянным стабилизированным напряжением согласно п.2 таблицы при наличии напряжения в электрической сети
- оптимальный заряд аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) при наличии напряжения питающей сети (режим «ОСНОВНОЙ»)
- автоматический переход на резервное питание от АКБ при отключении электрической сети,

(режим «РЕЗЕРВ»)

- | резервное питание нагрузки постоянным напряжением согласно п.2 таблицы
- | сохранение номинальных параметров при изменении входного напряжения питания в широких пределах (п.1 таблицы)
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ
- | сохранение работоспособности при обрыве цепи АКБ (при наличии напряжения питающей сети)
- | световую индикацию (индикатор «СЕТЬ») наличия сетевого напряжения (режим «ОСНОВНОЙ»)
- | световую индикацию (индикатор «АКБ») наличия заряда АКБ
- | световую индикацию (индикатор «ВЫХОД») наличия выходного напряжения
- | защиту АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- | защиту АКБ от глубокого разряда
- | автоматическое формирование и передачу во внешние цепи информационного сигнала в формате открытый коллектор («ОК»): об отсутствии напряжения сети «ПЕРЕХОД НА РЕЗЕРВ»
- | функцию «холодный пуск»: восстановление работоспособности источника при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствие сетевого напряжения
- | время технической готовности к работе не более 20 с после подключения к источнику сетевого напряжения или АКБ.

**Технические характеристики**

1	Входная сеть (переменного тока)	напряжение, В	<b>187...242</b>
		частота, Гц	<b>50 ±1</b>
2	Выходное напряжение (постоянного тока), В	режим «ОСНОВНОЙ»	<b>12,9...14,0</b>
		режим «РЕЗЕРВ»	<b>9,5...14,0</b>
3	Номинальный ток нагрузки, А		<b>0,9</b>
4	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ» кратковременно (5 сек.), А не более		<b>1,0</b>
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А не более		<b>1,0</b>
6	Ток заряда АКБ, А		<b>0,2...0,35</b>
7	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В		<b>10,4...11,0</b>
8	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		<b>50</b>
9	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		<b>25</b>

10	Характеристики информационного выхода ОК «Переход на резерв»	максимальный ток, не более, мА	<b>50</b>
		максимальное напряжение, не более, В	<b>30</b>
11	Аккумуляторы герметичные свинцово – кислотные соответствующие стандарту СЕI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	количество, шт	<b>1</b>
		номинальное напряжение, В	<b>12</b>
		емкость, Ач	<b>4,5; 7</b>
		рекомендуемая емкость, Ач	<b>7</b>
12	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм <sup>2</sup> , , не более	«СЕТЬ»	<b>1,5</b>
		«ВЫХОД»	
		«АКБ»	
		«Переход на резерв»	<b>0,75</b>
13	Рабочие условия эксплуатации:	температура окружающей среды, °С	<b>от -10 до +40</b>
		относительная влажность воздуха при температуре +25°С, не более, %	<b>90</b>
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		<b>IP20</b>
15	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		<b>170x210x105</b>
16	Масса (без АКБ), кг, не более		<b>0,5</b>