

## СКАТ-1200А

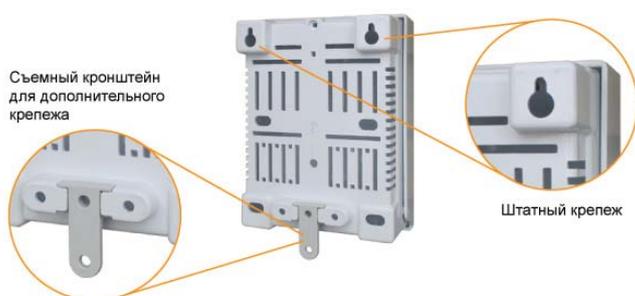
Код товара: 17

Соответствует ГОСТ Р 53325-2009

**12 В, 1 А**, корпус под АКБ 1,2 Ач.



### 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. 1 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 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. таблицу, п. 11)
- | защиту от переплюсовки клемм АКБ (самовосстанавливающийся предохранитель)
- | сохранение работоспособности при обрыве или коротком замыкании цепи АКБ (при наличии напряжения питающей сети)
- | автоматическую защиту (отключение выхода на 1 минуту) от короткого замыкания или повышения выходного тока выше максимального значения (см. таблицу, п. 3)
- | автоматическое восстановление работоспособности (номинальных параметров) после устранения причин повышения выходного тока выше максимального значения или короткого замыкания
- | световую индикацию (индикатор «СЕТЬ») наличия сетевого напряжения (режим «ОСНОВНОЙ»)
- | световую индикацию (индикатор «АКБ») наличия (в пределах нормы) исправной и заряженной АКБ
- | световую индикацию (индикатор «ВЫХОД») наличия выходного напряжения (индикатор «ВЫХОД»)
- | 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
- | защиту АКБ при коротком замыкании в нагрузке
- | защиту АКБ от глубокого разряда
- | автоматическое формирование информационного сигнала неисправности при минимальном значении напряжения АКБ (см. таблицу, п. 4)
- | 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 подключения к информационным выходам релейного модуля РМ-03 (в комплект поставки не входит)
- | функцию «холодный пуск»: восстановление работоспособности источника при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствие сетевого напряжения
- | время технической готовности к работе не более 20 сек. после подключения к источнику сетевого напряжения или АКБ
- | сохранение работоспособности как при, так и после воздействия повышенной и(или) пониженной температуры окружающей среды, повышенной относительной влажности и повышенной синусоидальной вибрации

## Технические характеристики

1	Постоянное выходное напряжение, В	режим «ОСНОВНОЙ»	<b>12,9...14,0</b>
		режим «РЕЗЕРВ»	<b>9,5...14,0</b>
2	Номинальный ток нагрузки, А		<b>1,0</b>
3	Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А, не более		<b>1,0</b>
4	Величина напряжения на АКБ, при котором включается сигнализация о минимально допустимом уровне напряжения на АКБ, В		<b>11,0...11,5</b>
5	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В		<b>10,4...11,0</b>
6	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более		<b>30</b>
7	Ток, потребляемый источником от сети переменного тока в режиме «ОСНОВНОЙ» и от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», мА, не более	при максимальном токе в выходной цепи питания нагрузки	<b>100</b>
		при отсутствии нагрузки	<b>20</b>
8	Характеристики информационных сигналов в формате открытый коллектор «ОК»	максимальный ток, не более, мА	<b>50</b>
		максимальное напряжение, не более, В	<b>30</b>
9	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач		<b>1,2</b>
10	Ток заряда АКБ (средний), А		<b>0,2</b>
11	Напряжение питающей сети, В		<b>187...242</b>
12	Габаритные размеры, мм		<b>128x170x85</b>
13	Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО		<b>0,3</b>
14	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		<b>IP20</b>