

СКАТ-1200А

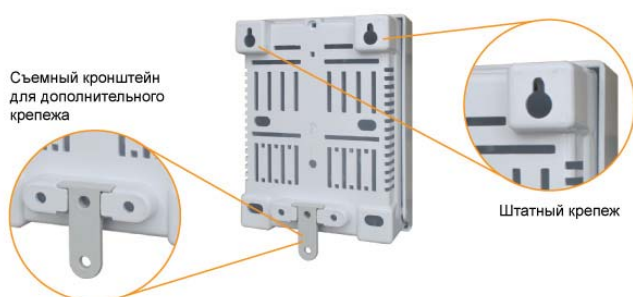
Код товара: 17

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