

Аккумулятор Security Force SF 12045

Security Force SF 12045 - свинцово-кислотный аккумулятор, разработанный для резервного электропитания охранно-пожарных систем приборостроения.

- Выходное напряжение: 12В
- Емкость: 4,5Ач
- Технология: AGM
- Расчетный срок службы: 3-4 года
- Предназначен для работы как в буферном, так и в циклическом режимах

Сферы применения аккумулятора SF 12045:

- Системы безопасности.
- Электронные кассовые аппараты.
- Электронное тестовое оборудование.
- Системы аварийного освещения.

Конструкция SF 12045:

- Полностью герметичная конструкция, утечка электролита невозможна.
- Система внутренней рекомбинации газа, нет необходимости в долив электролита.
- Моноблоки снабжены регулируемыми клапанами для обеспечения выпуска газа при превышении внутреннего давления выше допустимого уровня.
- Нет ограничений на перевозку Security Force серии SF воздушным, железнодорожным или автотранспортом.

Технические характеристики Security Force SF 12045:

- Предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при температуре от -20С до +60С.
- Правильный заряд является одним из важнейших условий успешной работы свинцово-кислотных батарей с автоматическим регулированием внутреннего давления. Правильный выбор зарядного устройства влияет самым непосредственным образом на производительность и срок службы батарей. Заряд постоянным напряжением: 2,45 В/эл-т при начальных значениях тока 0,25СА. Диапазон зарядного напряжения буферного режима - в диапазоне 2,27 - 2,30 В/эл-т (при 25С). Диапазон зарядного напряжения циклического режима - в диапазоне 2,42 - 2,48 В/эл-т (при 25С). Не требуют уравнивающего заряда. Буферного напряжения достаточно, чтобы поддерживать моноблоки в полностью заряженном состоянии.
- Хранение без подзаряда - в течение 1 года в сухом помещении при температуре окружающей среды от -35 до +60С.
- Допускается установка аккумуляторов в горизонтальном положении при вертикальном расположении пластин.
- Помещения не требуют принудительной вентиляции
- Аккумуляторы поставляются предприятием-изготовителем в заряженном состоянии, заполненные электролитом и готовыми к эксплуатации.
- Не рекомендуется установка аккумуляторов вблизи источников тепла. Поскольку аккумуляторы могут генерировать воспламеняющиеся газы, запрещается их

установка вблизи оборудования, которое может давать электрический разряд в виде искр.

- Запрещается установка и эксплуатация аккумуляторов в атмосфере, содержащей пары органических растворителей или адгезивов или контакт с ними.
- Чтобы максимально повысить срок службы аккумуляторов, среднее значение тока пульсаций любого происхождения, протекающего через аккумулятор, не должно превышать 0,1 СА, а стабилизация зарядного напряжения должна быть в пределах 1%.
- Очистку корпуса аккумулятора всегда рекомендуется производить с помощью кусочка ткани, смоченного водой. Никогда не используйте для этих целей масла, органические растворители, такие как бензин, разбавители для краски и др.
- Запрещается разбирать аккумулятор. В случае попадания электролита в глаза или на кожу, необходимо сразу промыть пораженный участок сильной струей чистой проточной воды и немедленно обратиться к врачу.
- Прикосновение к токопроводящим частям аккумулятора может повлечь за собой электрический удар. Работу по проверке или обслуживанию аккумуляторов необходимо проводить в резиновых перчатках.
- Использование разнородных аккумуляторов (различных емкостей, с различной историей применения, различной давностью изготовления и происходящих от разных изготовителей), может нанести ущерб, как самой батарее, так и связанному с ней оборудованию.