



Области применения и Ключевые преимущества

- + Аккумуляторные батареи серии FIT разработаны для применения в телекоммуникационном оборудовании с фронтальным типом подключения и высокой плотностью энергии
Идеально подходят для:
 - базовых станций мобильной и пейджинговой связи
 - телекоммуникационных шкафов размещенных на улице
 - питания вещательного оборудования, радио ретрансляторов, оптоволоконных коммутаторов
 - использования в областях со стабильным сетевым электроснабжением
- + Применяются для разряда от 30 мин до 10 часов
- + Фронтальное исполнение выводов обеспечивает компактное размещение батарей в ограниченном пространстве и более высокий показатель плотности энергии
- + Фронт-терминальное исполнение батарей сокращает время установки и упрощает обслуживание
- + Подходят для установки в 19-ти и 23-х дюймовые телекоммуникационные стойки и шкафы
- + Изготовлены по передовым технологиям AGM и рекомбинации газов
- + Минимальное газовыделение. Дополнительно могут быть укомплектованы системой дистанционного отвода газов (RVS)
- + Не подвержены утечкам электролита
- + Не требуют обслуживания и долива воды
- + Безопасны для транспортировки любым видом транспорта
- + 100% пригодность к переработке

Соответствие стандартам

- IEC 60896 21-22 – методы испытаний и требования к VRLA аккумуляторам
- BS 6290 часть 4 – классификация VRLA аккумуляторов
- Признано UL
- Eurobat "Long Life" - 12 лет и более

Производственные стандарты FIAMM

- ISO 9001 Система менеджмента качества
- ISO 14001 Система экологического менеджмента

Технические характеристики

- Пастированные положительные и отрицательные пластины из высококачественного сплава свинца, олова и кальция
- Электролит полностью абсорбирован в высокопористые сепараторы из стекловолокна (технология AGM)
- Корпус изготовлен из огнеупорного пластика ABS IEC 707 FV0 и UL 94 V0 (LOI более 28%)
- Толщина стенок корпуса и крышки батареи позволяют выдерживать значительные механические нагрузки
- Крышка батареи соединена с корпусом методом термической сварки
- Клеммы типа Female M6 и M8 обеспечивают отличный контакт, высокую токопроводимость и легкость установки
- Высоконадежная система уплотнения выводов препятствует утечке электролита в широком диапазоне температур
- Встроенные пламегасители предотвращают попадание искр и пламени внутрь батареи
- Рассчитанные на работу в интенсивном режиме внутренние переключки и межсекционные соединения элементов предельно уменьшают внутреннее сопротивление
- Фронтальное исполнение выводов обеспечивает компактное размещение батарей в ограниченном пространстве и более высокий показатель плотности энергии
- Клеммы полностью изолируются съемными накладками с технологическим отверстием для проведения измерений
- Прочные разъемы рассчитаны на высокие токи разряда
- Конструкция позволяет осуществлять верхнее, фронтальное и боковое соединение
- На крышке батареи имеется пространство для подключения концевых отводов
- Все модели снабжены съемными веревочными ручками
- Элементы оборудованы предохранительным клапаном одностороннего действия для обеспечения сброса избыточного газа при перегрузке
- Для решений с повышенными требованиями по газовыделению батареи могут быть оснащены системой дистанционного отвода газов RVS (опция)
- Саморазряд менее 2% в месяц при 20°C, что позволяет осуществлять хранение аккумуляторов в течение 6 месяцев без необходимости в подзаряде
- Длительный расчетный срок службы

