

Батареи Saft для телекоммуникационных систем

Прямая связь с инновационными решениями



saft

Батареи Saft предлагают инновационные решения, необходимые сегодняшним телекоммуникационным системам



Высокоэффективные решения для широкого круга потребностей телекоммуникационной индустрии

Для поставщиков телекоммуникационного оборудования и операторов сетей высокая эффективность и исключительная надежность сегодня важны как никогда прежде. В компании Saft мы разделяем эту точку зрения. Наши батарейные системы удовлетворяют требованиям и ожиданиям многих разработчиков и пользователей телекоммуникационных систем и приложений. Независимо от того, используете ли вы проводное или беспроводное оборудование, для размещения в помещении или под открытым небом, с подключением к сети электроснабжения или работающее автономно, компания Saft всегда может предложить эффективное, современное и точно соответствующее поставленным требованиям решение. Батареи Saft работают и в очень жарком, и чрезвычайно холодном климате, в городской среде и в отдаленных труднодоступных районах.

Непревзойденный опыт и знания

Когда дело касается проектирования, разработки и производства надежных батарей, никто не может сравниться с Saft. Мы мировой лидер в высоких технологиях батарей для промышленности, транспорта, космоса и обороны. Контролируя всю цепочку создания добавленной стоимости наших батарей, мы обеспечиваем максимальное качество, надежность и безопасность нашего предложения.

Минимальная общая стоимость владения

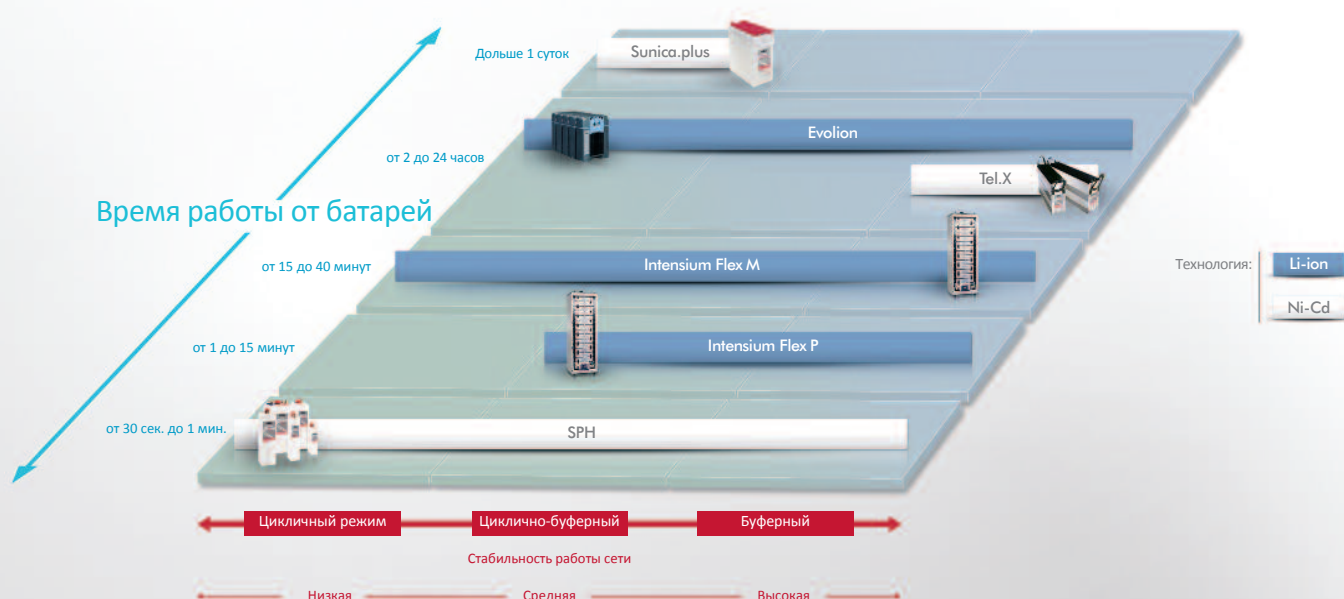
Общая стоимость владения представляет истинную стоимость владения батареями, а не первоначальную стоимость приобретения. Продолжительный срок службы и низкие затраты (и даже их полное отсутствие) на обслуживание батарей Saft предлагают операторам и производителям комплектного оборудования (ОЕМ) более высокую надежность и эффективность при самой низкой общей стоимости владения.

Больше, чем просто батареи: полное обслуживание и поддержка

Специалисты по телекоммуникационным батареям Saft обладают соответствующей квалификацией и опытом для решения специфических задач наших клиентов во всем мире. Мы предоставляем консультации по выбору батарей и их размеров, обучение, всестороннюю послепродажную поддержку, уделяя особое внимание установке и обслуживанию, а также способам обеспечения максимальной эффективности и надежности систем питания.



Наш широкий спектр решений означает, что для вашего телекоммуникационного оборудования всегда можно найти именно ту батарею Saft, которая необходима



Литий-ионные батареи Saft для телекоммуникаций: ультрасовременная технология для высокой эффективности



Литий-ионные батареи Saft: к вашим услугам более чем 15-летний опыт

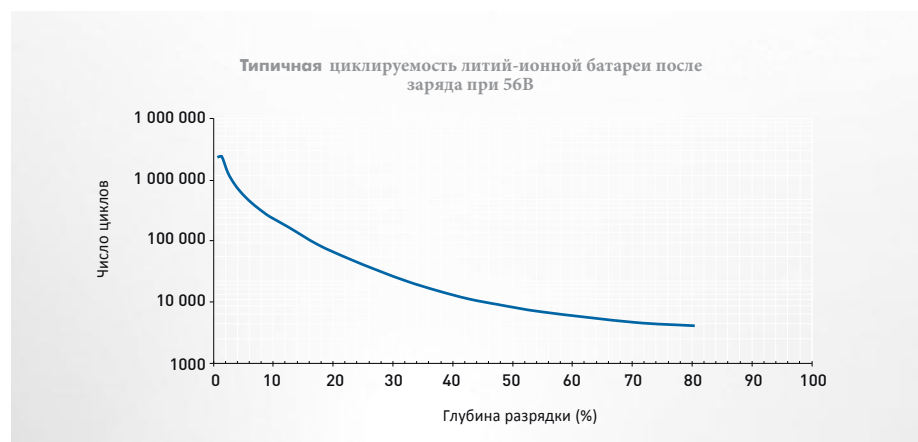
Благодаря нашему обширному опыту использования литий-ионных технологий в самых разных сферах промышленного применения, компания Saft может предложить литий-ионные решения, которые удовлетворяют постоянно растущие требования современных телекоммуникационных приложений.

Большая энергия, большая мощность, превосходная циклическая работа

Независимо от того, нужна вашей системе возможность аккумулирования энергии или мощный энергетический потенциал, всегда можно найти компактную, легкую и необслуживаемую батарею Saft с продолжительным сроком эксплуатации и отлично соответствующую вашим требованиям.

Интеллектуальные и простые

Технологический опыт компании Saft в сфере производства литий-ионных батарей позволяет воспользоваться преимуществом чрезвычайно интеллектуальных, эффективных и безвредных для окружающей среды батарей, которые легко устанавливаются и легко могут быть полностью интегрированы в ваше оборудование.



Литий-ионные системы Intensium® Flex с высокой плотностью мощности в ограниченном пространстве



Разработанные для удовлетворения самых жестких требований, Intensium Flex предлагают беспрецедентную гибкость дизайна и доступны с большой мощностью (Intensium Flex P) и средней мощностью (Intensium Flex M).

Предназначенные для приложений с ИБП, системы Intensium Flex поставляются в 19-дюймовом типоразмере для установки в стойку, со встроенным модулем управления батареями Saft, функциями обеспечения безопасности и передачи данных.



Evolion® : компактность и универсальность

Литий-ионные батареи Evolion компании Saft отлично подходят для многих различных приложений в сфере телекоммуникации и различных сред использования. Независимо от того, используется ваше оборудование в помещении или под открытым небом, с подключением к сети электроснабжения или работает автономно, в жарком климате или холодном, поблизости или в отдаленном районе, Evolion – это всегда приемлемое для вас решение.

Компактный размер Evolion и большая объемная плотность энергии обеспечивают максимальную эффективность в ограниченном пространстве, так как при этом используется только половина пространства, требуемого обычной батареей VRLA. Низкий вес решает типичные проблемы, с которыми сталкиваются центральные офисы из-за ограниченных допустимых нагрузок на пол, когда надо расположить батарейную систему рядом с работающим телекоммуникационным оборудованием, зачастую даже на фальшполе.

Кроме того, Evolion предлагает уникальное сочетание возможности работы в буферном режиме, хороших показателей циклической работы и такого же срока эксплуатации, что и у телекоммуникационного оборудования, с которым работают эти батареи.



Решения для всех этапов
создания добавленной
стоимости в
телекоммуникационной
отрасли, в любой точке мира



Ni-Cd батареи Saft для телекоммуникации: прочные и надежные с продолжительным



Tel.X – необслуживаемые батареи для требовательных систем с сетевым питанием

Наши батареи Tel.X имеют исключительно продолжительный срок эксплуатации, как для использования в качестве резервного источника питания с проводными, так и беспроводными системами, особенно при высоких температурах работы (свыше +40°C), с которыми приходится иметь дело при использовании наружных установок в регионах с жарким климатом. Tel.X также идеально подходит для шкафов, оптоволоконных установок, подсистем и контроллеров базовых станций и другого используемого в телекоммуникационных сетях оборудования.

Tel.X предлагает выгодное сочетание высокой плотности энергии (95 Втч/л) в компактном типоразмере, который на 30% легче обычной свинцово-кислотной батареи. Необслуживаемые и легко устанавливаемые, батареи Tel.X совместимы со всем существующим и новым телекоммуникационным оборудованием и предлагаются с широким выбором емкостей.

Независимо от того, какая емкость вам нужна, компания Saft может также предложить батарею Tel.X в стандартной стойке с напряжением 48 В или 24 В, с возможностью сборки системы стеллажей, которая может использоваться в сейсмических зонах 4-й категории.



Sunica.plus – всегда готовые и надежные, даже в сложных условиях работы

Благодаря превосходной заряжаемости, батареи Sunica.plus стали естественным выбором для телекоммуникационных систем в удаленных наружных установках, использующих солнечные батареи. Это обеспечивает очень эффективную работу, даже если зарядка производится нерегулярно и непредсказуемо. Sunica.plus используют не требующую больших затрат Ni-Cd технологию с ламельной конструкцией электродов для обеспечения более чем 8000 циклов при 15% глубине разрядки и температурах от -20°C до +50°C и работают должным образом при любом уровне зарядки.



SPH – постоянная готовность к работе

Если у вас имеется дизельный двигатель, который обязан запуститься, то вам необходима батарея, которая надежна и нормально работает при любой температуре. Батареи SPH восстанавливают свое напряжение мгновенно, что делает их идеальным выбором для использования в пусковом применении. Батареи SPH требуют небольших затрат на установку и эксплуатацию и не нуждаются в добавлении воды до 10 лет. Они известны своей плотностью мощности, быстрой подзарядкой, малым колебанием напряжения и чрезвычайно продолжительным сроком службы.



сроком службы



Ni-Cd батареи Saft – эффективные батареи с продолжительным сроком службы

Если вам нужна батарея, способная выдерживать тяжелые и непредсказуемые погодные условия, лучший выбор для телекоммуникации – никелевые батареи Saft.

Физически прочные

Прочная, выполненная из стали с покрытием никеля конструкция наших Ni-Cd батарей не подвержена коррозии, устойчива к физическому и электрическому воздействию и может нормально работать при высоких температурах.

Будьте уверены, что ваша батарея будет работать

Наши Ni-Cd батареи известны своим длительным сроком службы и минимальной необходимостью в обслуживании. Кроме того, выбор никелевой технологии Saft исключает риск внезапного выхода из строя.



Батареи Saft для телекоммуникационных систем полностью соответствуют требованиям всех основных стандартов качества, безопасности и экологичности.

Качество: ISO 9001 / ISO 14001 /

Международная бессрочная программа Saft

Транспортировка: UN 3480

Окружающая среда: полностью пригодны для переработки

Директива RoHS: Хотя батареи и аккумуляторы не попадают под действие Директивы ЕС об ограничении содержания вредных веществ, компания Saft самостоятельно приняла меры, чтобы убедиться в том, что веществ, запрещенных этой директивой, в наших батареях нет, за исключением их электрохимических компонентов.

Регламент Европейского Союза REACH:

Saft Group приняла собственные стандарты работы для обеспечения соответствия требованиям нормативных актов Европейского Союза по регистрации, оценке, санкционированию и ограничению использования химических веществ (REACH).

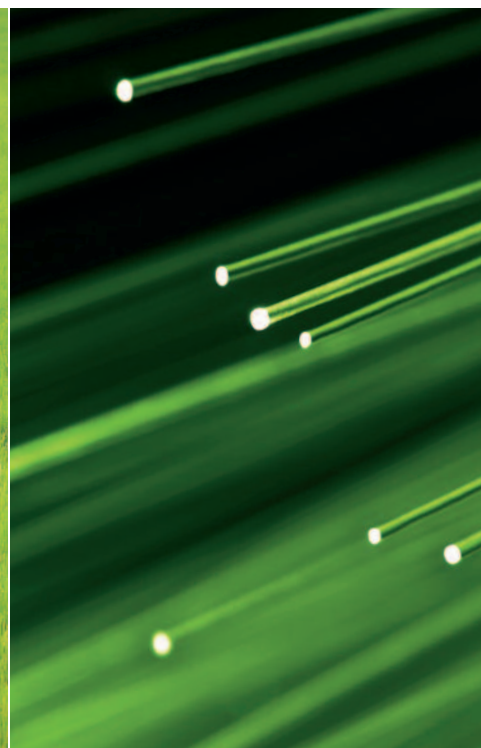


Компания Saft придерживается самых требовательных стандартов рационального использования ресурсов окружающей среды

В работе по охране окружающей среды компания Saft своим приоритетом во всех производственных процессах считает использование переработанного сырья вместо первичного. Мы также боремся за сокращение выбросов в атмосферу и воду от наших производственных предприятий, а также за минимизацию использования воды, сокращение потребления энергии от ископаемых, тем самым сокращая и выбросы CO₂ в атмосферу, и обеспечиваем всем нашим клиентам возможность утилизации отработавших свой срок батарей.

Для облегчения сбора и переработки отработавших промышленных батарей, в том числе никелевых и литиевых, компания Saft установила партнерские отношения с компаниями по сбору батарей в большинстве стран-членов Европейского Союза, Северной Америке и многих других странах мира. Эта сеть сбора батарей принимает у наших клиентов отработавшие свой срок батареи и отгружает их утвержденным предприятиям по утилизации в соответствии с законами, регулирующими трансграничные перевозки отходов.

В этой сети сбора батарей в настоящее время проводятся некоторые изменения, чтобы адаптировать ее к требованиям принятой директивы ЕС по батареям. Список наших точек сбора батарей опубликован на нашем веб-сайте. В других странах компания Saft поможет пользователям наших батарей найти экологически безвредное решение по утилизации. Дополнительную информацию вы можете получить у своего торгового представителя.



Компания Saft
12, rue Sadi Carnot
93170 Bagnolet - France
Tel. : +33 1 49 93 19 18
Fax : +33 1 49 93 19 64
www.saftbatteries.com

Документ № 21820-14-0113
Издание: январь 2013 г.

Данные в этом документе могут быть изменены без уведомления и становятся договорными только после их письменного подтверждения.

Фото: Saft, Fotolia. Rouge 485 - D003
Напечатано на бумаге FSC компанией GMK, членом Imprim' Green
© Saft - Société par Actions Simplifiée au capital de 31 944 000 €
RCS Bobigny B 383 703 873