

ABSolite

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ





4
ABSolute S/HR



5
ABSolute SFT/HR



6
ABSolute SFT/MX



7
ABSolute S/FM



8
ABSolute S/FM



9
ABSolute S/FMJ



10
ABSolute S/FX



11
ABSolute V/HPS



12
ABSolute S/NF



13
ABSolute S/TC



S/HR 320-800 Вт – это серия надежных аккумуляторных батарей, созданная с использованием современных технологий и материалов для обеспечения высокой надежности и долгого срока службы. Благодаря применению двусторонней намазки, сварки пластин и других усиленных технологий с контролем качества, эти батареи обладают повышенной надежностью,

устойчивостью к утечкам, изменению геометрии и разрывам. Прочный ABS пластик и патентованная технология сборки обеспечивают безупречную работу батареи без каких-либо проблем. Благодаря применению сплава, устойчивого к коррозии, срок службы этой аккумуляторной батареи значительно продлевается до 15 лет.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/элемент 15 мин до 1,67В/эл (25°C)	Емкость, Ач С10 до 1,75 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/HR-320RW	12	320	81	289x174x214	222	26,5	M8
S/HR-390RW	12	390	86	289x174x214	222	28,5	M8
S/HR-440RW	12	440	102	331x174x214	222	32	M8
S/HR-500RW	12	500	131	472x174x225	233	42,4	M8
S/HR-550RW	12	550	141	472x174x225	233	44,5	M8
S/HR-630RW	12	630	151	472x174x225	233	46	M8
S/HR-700RW	12	700	182	503x212x225	233	58,1	M8
S/HR-750RW	12	750	192	503x212x225	233	60,5	M8
S/HR-800RW	12	800	201	503x212x225	233	61	M8

Особенности

- Двусторонняя намазка, сварка пластин и другие технологии с усиленным контролем качества повышают надёжность АКБ;
- Прочный ABS пластик и патентованная технология сборки гарантируют нормальную работу без утечек, изменения геометрии и разрывов;
- Устойчивый к коррозии сплав существенно продлевает срок службы АКБ.

Преимущества

- Высокий уровень отдачи (High rate), используется для поддержки нагрузки на время менее 15 мин;
- Высокий уровень безопасности, надёжности и стабильности параметров;
- Высокая скорость заряда, низкий саморазряд;
- Срок службы 15 лет;
- Хорошие показатели при больших токах разряда;
- Устойчивость к глубокому разряду;
- Устойчивость к перезаряду;
- Ударопрочный корпус;
- Устойчивость к вибрации.



Аккумуляторные батареи серии SFT/HR-700RW представляют собой высококачественную линейку фронт-терминальных свинцово-кислотных батарей, разработанных с использованием передовой технологии AGM и абсорбированного электролита. Эти аккумуляторы производятся по технологии VRLA, что делает их полностью герметичными и не требующими обслуживания.

Оптимальные габариты батарей и наличие фронтальных клемм обеспечивают удобство установки в телекоммуникационные шкафы и стойки.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/элемент 15 мин до 1,67В/эл (25°C)	Емкость, Ач С10 до 1,75 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
SFT/HR-700RW	12	700	183	559x125x315	315	60	M8

Особенности

- Двусторонняя намазка, сварка пластин и другие технологии с усиленным контролем качества повышают надёжность АКБ;
- Прочный ABS пластик и патентованная технология сборки гарантируют нормальную работу без утечек, изменения геометрии и разрывов;
- Устойчивый к коррозии сплав существенно продлевает срок службы АКБ.

Преимущества

- Высокий уровень отдачи (High rate), используется для поддержки нагрузки на время менее 15 мин;
- Высокий уровень безопасности, надёжности и стабильности параметров;
- Высокая скорость заряда, низкий саморазряд;
- Срок службы 15 лет;
- Хорошие показатели при больших токах разряда;
- Устойчивость к глубокому разряду;
- Устойчивость к перезаряду;
- Ударопрочный корпус;
- Устойчивость к вибрации.

Надежность и долговечность этих аккумуляторных батарей позволяют использовать их в широком ст приложений, включая телекоммуникационные системы, системы безопасности, резервное питание и другие критически важные системы.

Батареи серии ABSolute SFT/HR-700RW являются надежным и эффективным решением для обеспечения непрерывного питания в вашем бизнесе.



Аккумуляторные батареи ABSolute серии SFT/MX – это фронт-терминальные свинцово-кислотные батареи.

Они имеют удобный дизайн передней панели для легкого доступа и быстрой установки и обслуживания. Благодаря оптимальной энергетической плотности, они экономят место и могут быть эффективно использованы в ограниченных условиях.

Батареи этой серии безопасны, так как не имеют утечек и распыления кислотного тумана.

Технические характеристики батарей эффективны – они сохраняют ёмкость на высоком уровне и отлично восстанавливаются после глубокого разряда, обеспечивая надежную работу.

Модель	Номинальное напряжение, В	Ёмкость, Ач 10 часовой до 1,80 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Вес, кг	Тип вывода
SFT/MX-50RW	12	50	390x105x200	17,8	M6
SFT/MX-100RW	12	100	395x110x286	30,8	M6
SFT/MX-150RW	12	150	549x110x310	46	M6
SFT/MX-180RW	12	180	559x125x315	54	M6
SFT/MX-200RW	12	200	559x125x315	56,5	M6

Особенности

- Превосходный коэффициент сохранения емкости;
- Долгий срок службы в режиме плавающего подзаряда;
- Высокая способность к восстановлению после глубокого разряда.

Преимущества

- Конструкция передней панели имеет легкий доступ для более быстрой установки и обслуживания;
- Оптимальная плотность энергии, экономия площади помещения;
- Отсутствие утечек и распыления кислотного смога во время работы.



S/FM-26-40BT – это серия высококачественных аккумуляторных батарей мощностью от 26 до 40 Вт. Прочный компактный ABS пластиковый корпус этой серии батарей обладает высокой степенью устойчивости к сжатию и ударам, что обеспечивает долговечность и надежность в экстремальных условиях. Решетки аккумуляторных пластин из многоэлементных сплавов обеспечивают низкое внутреннее сопротивление, отличную коррозионную стойкость и восприимчивость к заряду.

Безопасность и надежность этой серии достигается благодаря применению технологии многослойного уплотнения, специального уплотнительного клея, а также отсутствию утечек электролита и выбросов кислотного тумана. Кроме того, батареи имеют низкий саморазряд, благодаря использованию электролита высокой степени чистоты и специальных технологических добавок.

S/FM-26-40BT – это надежность, безопасность и высокое качество, объединенные в аккумуляторной батарее мощностью от 26 до 40 Вт.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/элемент 15 мин до 1,67В/эл (25°C)	Ёмкость, Ач С10 до 1,80 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/FM-26RW	12	83	26	165x125x170	174	9	M6
S/FM-40RW	12	141	40	197x165x170	174	13,2	M6

Особенности

- Прочный компактный ABS пластиковый корпус, устойчивый к сжатиям и ударам;
- Решетки аккумуляторных пластин из многоэлементных сплавов, низкое внутреннее сопротивление, хорошая коррозионная стойкость и восприимчивость к заряду;
- Безопасность и надежность за счет технологий многослойного уплотнения, специального уплотнительного клея, отсутствия утечек электролита и выбросов кислотного тумана;
- Низкий саморазряд благодаря электролиту высокой степени чистоты и специальным технологическим добавкам.

Преимущества

- Проектный срок службы 10 лет;
- Безопасный и надежный корпус;
- Срок службы 10 лет;
- Высокая плотность энергии, низкое внутреннее сопротивление, низкая скорость саморазряда;
- Превосходные зарядные и разрядные характеристики.



S/FM

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационные станции
- Солнечная и альтернативная энергетика
- Резервное питание для военного и морского оборудования



S/FMJ

- Системы с режимом постоянного подзаряда на объектах связи
- Гибридные объекты с отсутствующим или плохим электроснабжением
- Системы хранения электроэнергии

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач С10 до 1,80 В (25°C)	Д x Ш x В (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/FM-300RW	2	300	124x181x346	365	17,4	M8
S/FM-400RW	2	400	158x181x346	365	22,6	M8

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач С10 до 1,80 В (25°C)	Д x Ш x В (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/FMJ-250 50PzV-250	2	250	124x206x354	386	21,5	M10
S/FMJ-300 60PzV-300	2	300	145x206x354	386	26,0	M10

Особенности

- Хорошая производительность при приемлемой зарядке;
- Превосходный коэффициент сохранения емкости;
- Восстановление емкости;
- Конструкция с длительным сроком службы для циклического или буферного режима применения.

Преимущества

- Сокращение эксплуатационных затрат
- Превосходные зарядные и разрядные характеристики;
- Сокращает выброс Co₂;
- Долгий срок службы.

Особенности

- Трубчатая пластина и специальный гелевый электролит, которые предотвращают падение активного материала и расслоение кислоты ;
- Высокая стабильность и безопасность, миллион батарей находятся в эксплуатации ;
- Более высокая теплоемкость и лучший температурный коэффициент диффузии.

Преимущества

- Сокращение эксплуатационных затрат
- Превосходные зарядные и разрядные характеристики;
- Сокращает выброс Co₂;
- Долгий срок службы.

S/FX

ABSolite
S/FX-300
60PzS-300

Солнечная и альтернативная энергетика

Системы снижения пиковых нагрузок для электросетей

Системы хранения электроэнергии

Интеллектуальные системы выработки и распределения ЭЭ

Technical specifications:
Capacity: 300 Ah @ 20°C
Nominal Voltage: 2V
Charging Voltage: 2.35V @ 20°C
Temperature compensation: -0.003V/°C
Weight: 17.6 kg (without electrolyte) / 24.6 kg (with electrolyte)

V/HPS

ABSolite
V/HPS-36RW

Источники бесперебойного питания

Телекоммуникационные станции

Солнечная и альтернативная энергетика

Резервные источники питания компьютеров

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач С10 до 1,80 В/яч (25°C)	Д x Ш x В (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/FX-250 50PzS-250	2	250	124x206x375	409	Без электролита: 15.1 С электролитом: 20.9	M8
S/FX-300 60PzS-300	2	300	145x206x375	409	Без электролита: 17.6 С электролитом: 24.6	M8

Аккумуляторы серии ABSolite V/HPS специально разработаны для применений, где требуется высокая выходная мощность.

Они обладают оптимальным дизайном решеток и уникальной формулой пластинчатой пасты, что повышает их производительность и эффективность.

Эти аккумуляторы могут выдавать на 40% больше энергии. Оптимальный дизайн решеток обеспечивает улучшенную электропроводность и уменьшает


внутреннее сопротивление, что повышает эффективность аккумуляторов. Формула пластинчатой пасты, используемая в этих аккумуляторах, позволяет им хранить и выдавать больше энергии, увеличивая их энергетическую ёмкость.

Все это делает аккумуляторы серии ABSolite V/HPS надежным выбором для ситуаций, требующих высокой выходной мощности и стабильного энергоснабжения.

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/элемент 15 мин до 1,67 В/эл (20°C)	Емкость, Ач С20 до 1,75 В/эл (20°C)	ДxШxВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
V/HPS-36RW	12	36	9	151x65x94	100	2,6	F2

Особенности

- Превосходная энергетическая плотность;
- Работает при низком внутреннем давлении;
- Рекомбинация газа;
- Может использоваться в любой ориентации;
- Высокая выходная мощность.



S/NF

- Системы электроснабжения с использованием энергии солнца и ветра
- Системы накопления с регулировкой частоты и выходной мощности
- Резервные системы электроснабжения, в том числе Smart-grid
- Автономные системы электроснабжения



S/TC

- Возобновляемая энергетика (ветряная и солнечная)
- Автономная и слабая сетевая среда
- Системы связи и сигнализации ИБП
- Аварийное освещение ЦОД

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач С10 до 1,80 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/NF-65RW	12	65	286 x 174 x 218	225	28.6	M6
S/NF-85RW	12	85	331 x 174 x 218	225	32.5	M6
S/NF-100RW	12	100	454 x 174 x 218	225	39.8	M6
S/NF-150RW	12	150	511 x 212 x 225	232	80	M8
S/NF-200RW	12	200	517 x 276 x 225	232	80	M8

Модель	Номинальное напряжение, В	Мощность, Вт/элемент 15 мин до 1,67 В/эл (25°C)	ДхШхВ (мм)	Высота общая, мм	Вес, кг	Тип вывода
S/TC-100RW	12	100	400 x 110 x 286	286	35,5	M6
S/TC-150RW	12	150	552 x 125 x 310	310	56	M6
S/TC-170RW	12	170	552 x 125 x 310	310	58	M6

Особенности

- Адаптивная свинцово-углеродная технология
- Длительный срок службы за счет применения специального гелевого электролита без рисков вытекания или расслоения
- Эффективная работа даже при малых зарядных и разрядных токах
- Специальный дизайн для высокой надежности и стабильности рабочих характеристик

Преимущества

- Длительный срок службы 20 лет;
- Высокие рабочие характеристики в режиме глубокого разряда;
- Не требуют обслуживания в течение всего срока службы, низкие ежегодные эксплуатационные расходы;
- Сниженная совокупная стоимость владения
- Обеспечивают экономию топлива при работе в гибридных системах с использованием резервных генераторов.

Особенности

- Хороша производительность при непрерывной работе до 35°C
- Используется свинцово-кислотная технология, сокращение катодного сульфатирования
- Передние клеммные соединения для быстрой и простой установки и обслуживания
- Конструкция с горизонтальной структурой, задерживает расслоение электролита, продлевает срок службы батареи

Преимущества

- Сокращение эксплуатационных расходов (потребление охлаждения меньше)
- Сокращение выбросов CO2
- Срок службы при глубоком цикле ≥ 1500 (при 25°C, 60% DOD) и 1350 (при 35°C, 60% DOD)
- Хорошие плавающие эксплуатационные характеристики и чрезвычайно высокий циклический срок службы

Аккумуляторные ABSolite батареи соответствуют требованиям Российских стандартов:

ГОСТ 26881-86
 ГОСТ 12.2007.12-88
 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012
 ГОСТ Р МЭК 60896-22-2015



Энергетика



Центры обработки данных



Финансовые организации



Нефтегазовая отрасль



Промышленность



Альтернативная энергетика



Железнодорожные перевозки



Медицинское оборудование



Электромобили и гольф-кары



Экскурсионные автобусы и электробусы



Уборочные электро-мобили и электрические скутеры для пожилых людей



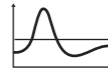
Электрические игрушечные машинки и источники питания для других электроприводов



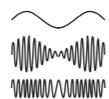
Маломощные ИБП различных марок и другие инверторные устройства



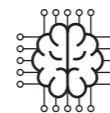
Резервное питание в областях без электроснабжения



Системы снижения пиковых нагрузок для электросетей



Системы частотной модуляции и отслеживания нагрузки



Интеллектуальные сети и микросети



Системы хранения электроэнергии в районах без электроснабжения или с нестабильно работающими электросетями



Помещение для коммуникационного оборудования



Телекоммуникационное оборудование и системы аварийного электроснабжения на электростанциях



Резервные источники питания компьютеров, торговые автоматы и системы электропитания



Аналоговые выходные устройства и электроэнергетические системы



Ключевые узлы связи, базовые станции и другие объекты, использующие резервные аккумуляторы с непрерывной подзарядкой



Источник питания для коммуникационного оборудования



Резервное питание компьютеров и торговые автоматы



Базовые станции в районах с высокой температурой, в районах, подверженных частым отключениям электроэнергии и в суровых условиях окружающей среды

В продукции ABSolite воплотились в жизнь все технические новинки в области производства аккумуляторных батарей, что позволило нам создать батареи с улучшенными разрядными параметрами, имеющими повышенную энергоотдачу. При высокой мощности изделия компактны, имеют небольшой вес и низкий уровень саморазряда, что обеспечивает безопасную эксплуатацию. ABSolite – это более 5 профессиональных серий аккумуляторных батарей, разработанных для различных сфер, которые полностью отвечают высоким требованиям наших заказчиков.

dissolt.ru

ABSolute
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Вся представленная в данном каталоге информация, в т.ч. касающаяся технических характеристик, носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ.

2024 v_03