



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Шаг за шагом - к выполнению целей

Команда Rutrike с 2010 года занимается разработкой, конструированием, производством и продажей средств передвижения на электрической тяге. За это время сложился сплочённый коллектив специалистов, разбирающихся во всех нюансах современного рынка электрического транспорта и отраслей, связанных с ним.

Для питания техники Rutrike довольно быстро возникла постоянная потребность в надёжных и качественных аккумуляторных батареях. АКБ сторонних производителей, доступные в тот момент на российском рынке не соответствовали по качеству и характеристикам нашим требованиям, поэтому было принято стратегическое решение о запуске собственного производства батарей, которые будут полностью устраивать нас и наших покупателей.

Надёжное партнёрство - залог стабильности в развитии

С 2016 года мы подписали соглашение с одним из крупнейших производственных предприятий КНР **Xupai Power Co LTD** о производстве высококачественных аккумуляторных батарей на мощностях предприятия с 25-летней историей, а с 2021 года расширили сотрудничество ещё с несколькими крупнейшими фабриками и запустили производство новых серий тяговых и стартерных батарей, в том числе серию AGM батарей для мототехники.

Наши аккумуляторные батареи соответствуют самым высоким стандартам качества, что подтверждено сертификатами, наградами и независимыми экспертизами.



За годы работы мы протестировали, доработали и расширили модельный ряд наших аккумуляторных батарей и рады предложить вам качественный продукт, который создавали для собственной техники!

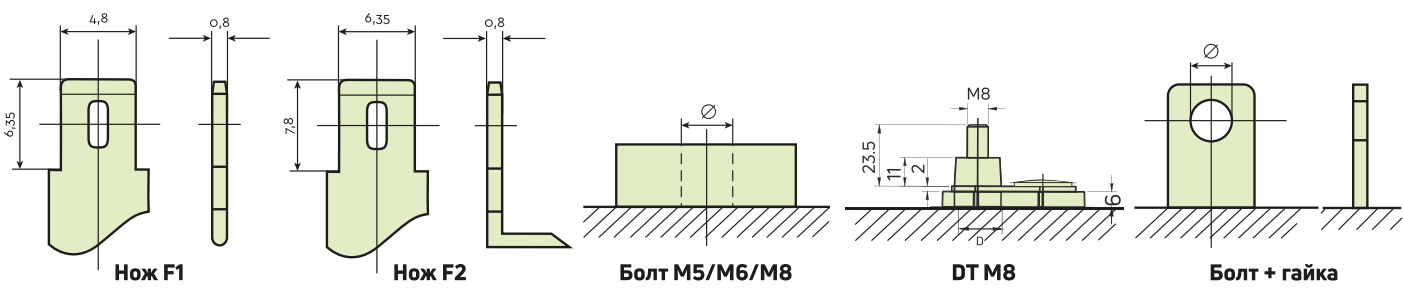
Наши тяговые и буферные аккумуляторные батареи находят применение в самых разных отраслях - от питания детских игрушек до больших солнечных электрогенераторов и накопителей энергии, применяются в поломоечной, уборочной, складской технике, малом и крупном электротранспорте, лодочных электромоторах, используются в системах автоматики и средствах передвижения для людей с ограниченными возможностями, а стартерные мото-АКБ совместимы с большим количеством моделей современных мотоциклов, мопедов, снегоходов, квадроциклов и другой техники.

Покупайте продукцию Rutrike у проверенных продавцов!

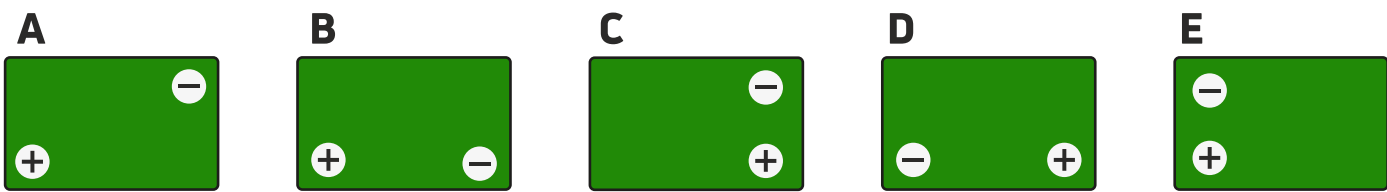
Аккумуляторные батареи Rutrike выбирают покупатели по всей России и за её пределами. Наша продукция представлена в десятках розничных торговых сетей и специализированных магазинах во многих городах. Приобретайте нашу продукцию у проверенных продавцов в своём регионе.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схемы клемм, применяемых в батареях Rutrike



Типы корпусов аккумуляторных батарей Rutrike



Материал корпуса аккумуляторных батарей Rutrike

Свинцовые: ABS-пластик

Литиевые: Металлический сплав

Режим применения аккумуляторных батарей Rutrike (по сериям)

Серия аккумуляторных батарей	Буферный режим	Тяговый режим	Стартерный режим
Rutrike TNG	●		
Rutrike F	●		
Rutrike GFM	●		
Rutrike DZF	●	●	
Rutrike EVF	●	●	
Rutrike TNE	●	●	
Rutrike Li(MnCoNi)O2	●	●	
Rutrike LiFePo4	●	●	
Rutrike MOTO AGM			●
Rutrike DT (Wet)	●	●	

СЕРИЯ TNG

Технология
AGM GEL

Циклический режим
500 ЦИКЛОВ

Буферный режим
6 ЛЕТ



Новинка! Серия TNG - аккумуляторные батареи общего назначения с напряжением 6 Вольт, которые находят применение в широкой сфере устройств и систем.

Изготовленные по технологии AGM GEL аккумуляторы отличаются отсутствием утечек, хорошей производительностью при высоких токах разряда, успешно работают в гибком диапазоне рабочих температур.

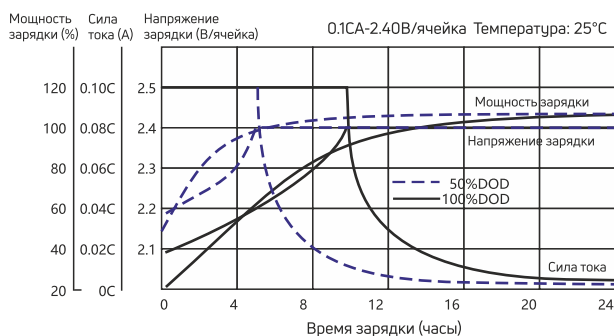
Сферы применения:

- Источники бесперебойного питания
- Системы контроля и управления доступом
- Системы оповещения
- Системы безопасности
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Детский электротранспорт, игрушки
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование

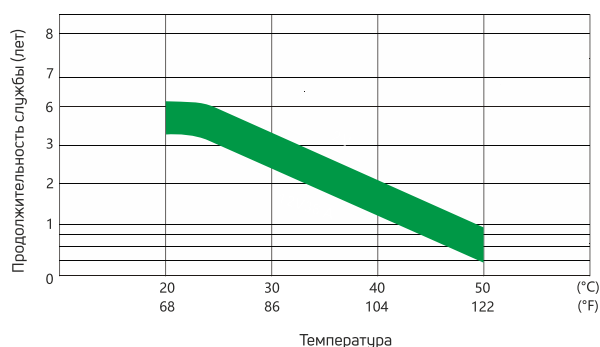


Модель	Напр. (В)	Ёмкость C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
TNG 6-4.5	6	4,5	70	47	100	0,75	F1 / F2	0,9
TNG 6-7	6	7,0	35	93	99	2,43	F1 / F2	1,4
TNG 6-7.5	6	7,5	35	93	99	2,43	F1 / F2	1,9
TNG 6-10	6	10,0	151	51	94	3,53	F1 / F2	2,5
TNG 6-12	6	12,0	151	51	94	3,75	F1 / F2	3,0

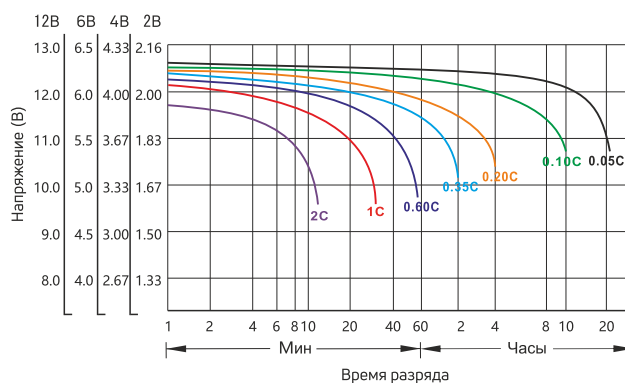
Характеристики заряда



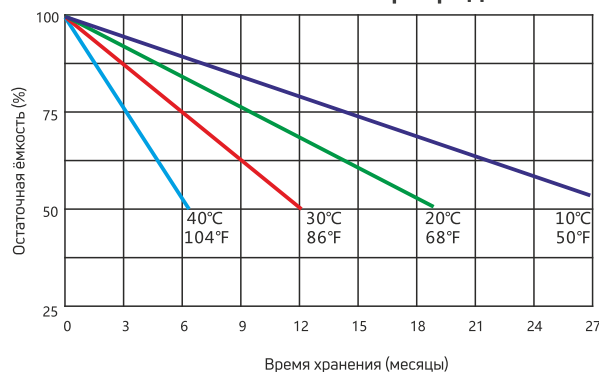
Срок службы/температура



Характеристики разряда (25°C)



Показатели саморазряда



СЕРИЯ F

Технология
AGM DEEP CYCLE

Циклический режим
600 ЦИКЛОВ

Буферный режим
6 ЛЕТ



Аккумуляторные батареи Rutrike серии F выполнены по технологии AGM. Батареи этой серии состоят из утолщённых свинцовых пластин и плотного слоя сепаратора между ними. Оптимизированы для работы в буферном режиме, но могут применяться в качестве тяговых батарей в устройствах с небольшим разрядным током.

Пластины из экологичного редкоземельного сплава без применения кадмия и мышьяка в сочетании с абсорбированным электролитом обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики.

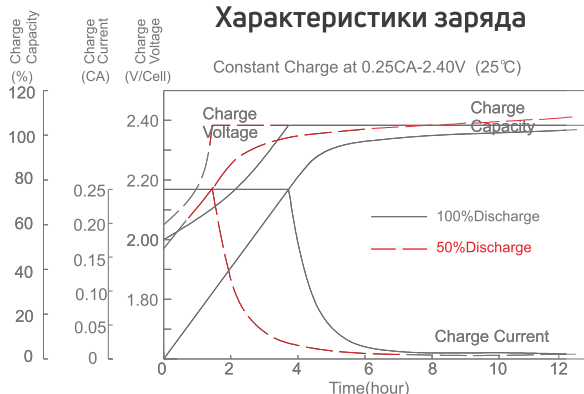
Сферы применения:

- Источники бесперебойного питания
- Резервное энергоснабжение
- Системы безопасности
- Системы аварийного освещения
- Системы контроля и управления доступом
- Системы оповещения
- Электронные кассовые аппараты
- Переносные и портативные приборы
- Детский электротранспорт, игрушки

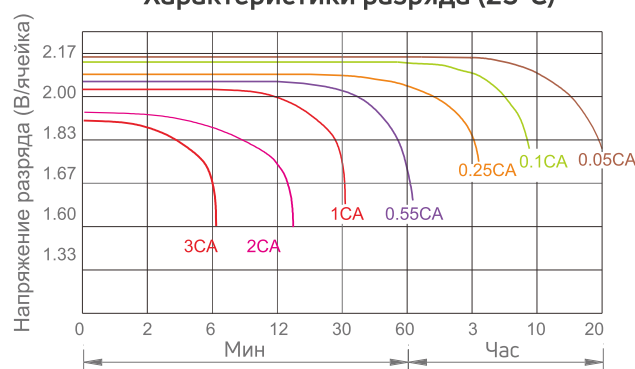


Модель	Напряжение (В)	Ёмкость C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
6-F-7	12	7	151	65	101	2,0	Нож F2	2,1
6-F-7.5	12	7,5	151	99	101	2,3	Нож F2	2,16
6-F-9	12	9	151	65	100	2,6	Нож F2	2,7
6-F-12	12	12	151	99	100	3,6	Нож F2	3,5
6-F-20	12	20	181	76	170	5,8	Болт M5	6,0
6-F-33	12	33	195	130	165	10	Болт M6	5,25

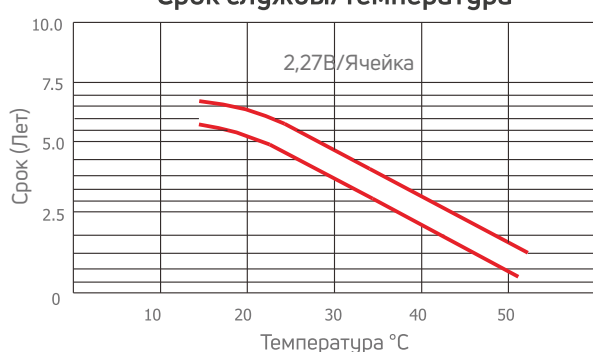
Характеристики заряда



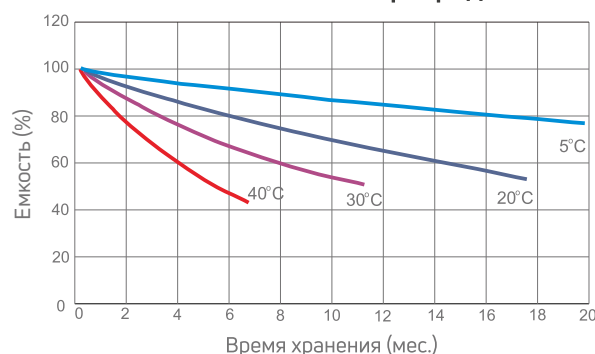
Характеристики разряда (25°C)



Срок службы/температура



Показатели саморазряда



СЕРИЯ GFM

Технология
AGM DEEP CYCLE

Циклический режим
600 ЦИКЛОВ

Буферный режим
6 ЛЕТ



Аккумуляторные батареи серии GFM отличаются высокой производительностью, низкой скоростью саморазряда и длительным сроком хранения. Ещё один плюс серии - превосходная способность восстановления после глубокого разряда.

В серии используются толстые пластины из уникального сплава и плотный сепаратор из стекловолкна. Отлично работают в буферном режиме, для накопления энергии.

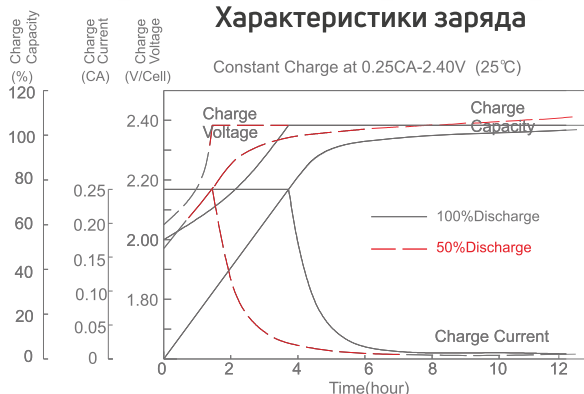
Сферы применения:

- Источники бесперебойного питания
- Резервное энергоснабжение
- Системы безопасности
- Системы аварийного освещения
- Системы контроля и управления доступом
- Системы оповещения
- Электронные кассовые аппараты
- Переносные и портативные приборы
- Детский электротранспорт, игрушки

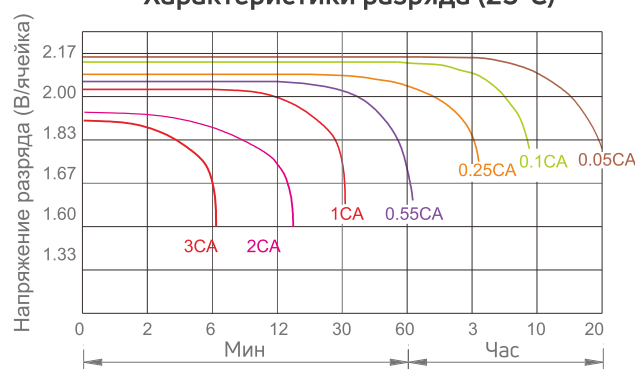


Модель	Напр. (В)	Ёмкость C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
6-GFM-4,5	12	4,5	90	70	106	1,6	Нож F1	1,35
6-GFM-5	12	5	90	70	106	1,6	Нож F1	1,5
6-GFM-6	12	6	151	52	99	12,4	Нож F2	1,7
6-GFM-40	12	43	197	165	170	1,75	Болт М6	10,0
6-GFM-200	12	200	530	207	225	57,3	Болт М8	50,0

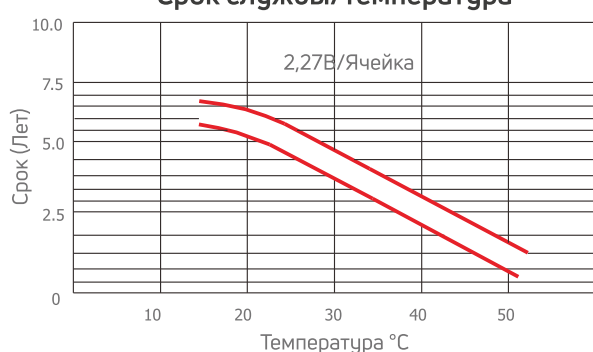
Характеристики заряда



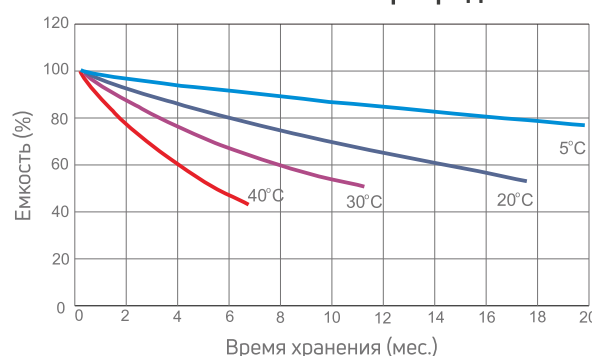
Характеристики разряда (25°C)



Срок службы/температура



Показатели саморазряда



СЕРИЯ DZF

Технология
AGM GEL

Циклический режим
600 ЦИКЛОВ



Буферный режим
6 ЛЕТ



Сферы применения:

- Резервное энергоснабжение
- Системы контроля и управления доступом
- Переносные и портативные приборы
- Детский и взрослый электротранспорт: (электроскутеры, трициклы, квадроциклы)
- Складская и специализированная техника
- Питание лодочных электромоторов
- Электрические средства реабилитации
- Средства передвижения для инвалидов

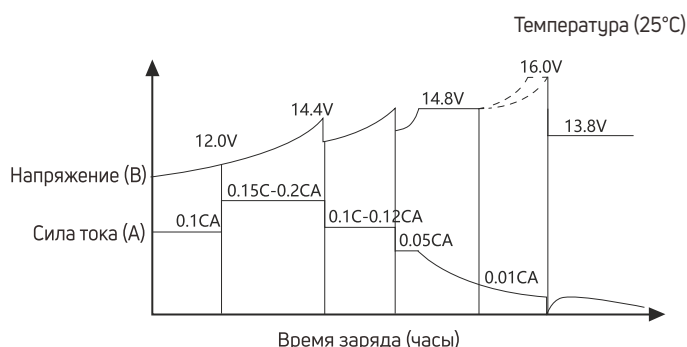
DZF - тяговые необслуживаемые аккумуляторные батареи (VRLA), произведенные по технологии AGM GEL со сжатым электролитом.

В толстых свинцовых пластинах используется редкоземельный сплав без применения кадмия и мышьяка. Батареи отличаются отсутствием утечек, высокой производительностью при сильных токах разряда, работают в широком диапазоне рабочих температур. Предназначены для ежедневной интенсивной эксплуатации.

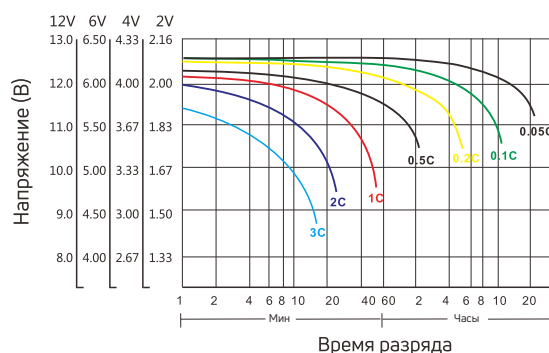


Модель	Напр. (В)	Ёмкость C5/C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
6-DZF-12	12	14,5 / 18	151	100	99	4,2	Болт М5	2,0
6-DZF-20	12	22,5 / 30	180	76	170	7	Болт М5	3,0
6-DZF-24	12	26 / 36	185	105	130	7,3	Болт М5	3,3
6-DZF-28	12	33 / 42	175	165	125	9,4	Болт М5	3,5

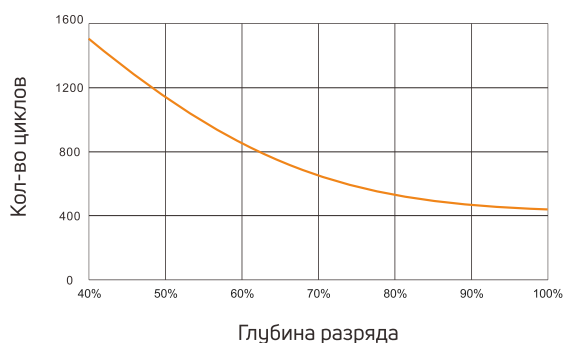
Характеристики заряда



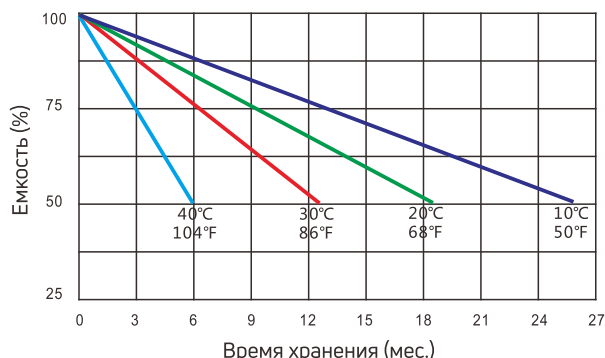
Характеристики разряда (25°C)



Кол-во циклов / глубина разряда



Показатели саморазряда



СЕРИЯ EVF

Технология
AGM GEL

Циклический режим
900 ЦИКЛОВ



Буферный режим
6 ЛЕТ



EVF - серия тяговых AGM GEL аккумуляторных батарей, предназначенных для ежедневной интенсивной эксплуатации с высокими нагрузками.

Технология: увеличенная толщина свинцовых пластин и плотный сепаратор из углеволокна, пропитанный густым электролитом позволяют батареям Rutrike серии EVF выдерживать высокие токи разряда и зарядки, работать в широком диапазоне температур, применяться в устройствах с повышенными требованиями к надёжности аккумуляторных батарей.

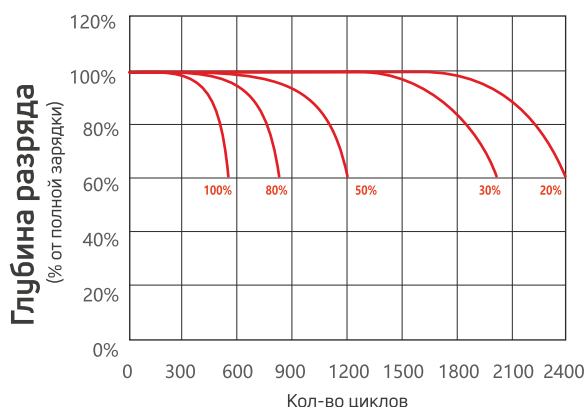
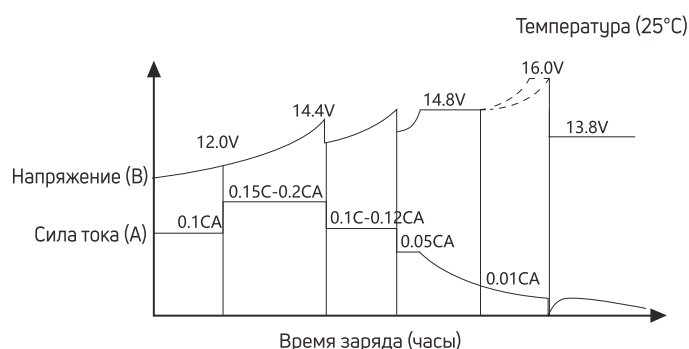
Сферы применения:

- Резервное энергоснабжение
- Солнечная и ветроэнергетика
- Насосы, котлы систем отопления
- Полумоечные и уборочные машины
- Электротранспорт: (электроскутеры, трициклы, квадроциклы)
- Складская и специализированная техника
- Питание лодочных электромоторов
- Электрические средства реабилитации
- Средства передвижения для инвалидов



Модель	Напр. (В)	Ёмкость C5/C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
6-EVF-32	12	34,6 / 38	266	76	170	10	Болт М5	4,0
6-EVF-38	12	40 / 45	223	108	175	11,4	Болт М5	4,8
6-EVF-45	12	47,5 / 55	223	120	175	13	Болт М5	6,0
6-EVF-52	12	55 / 60	223	135	177	14,3	Болт М6	9,0
6-EVF-55	12	55 / 65	230	150	185	16,5	Болт М6	8,0
6-EVF-60	12	62,5 / 74	262	165	169	19,8	Болт М6	30,0
6-EVF-80	12	84 / 92	262	168	220	26,8	Болт М6	40,0
6-EVF-100	12	100 / 115	330	170	215	34,5	Болт М8	50,0
6-EVF-120	12	128 / 140	407	170	240	41	Болт М8	60,0
6-EVF-150	12	152 / 175	483	170	240	50	Болт М8	75,0
3-EVF-180	6	190 / 210	260	180	275	33,5	Болт М8	90,0
3-EVF-200	6	210 / 230	260	180	275	35	Болт М8	100,0

Характеристики заряда



СЕРИЯ TNE

Технология
AGM DEEP CYCLE

Циклический режим
900 ЦИКЛОВ

Буферный режим
6 ЛЕТ



Батареи Rutrike серии TNE, изготовленные по технологии Deep Cycle AGM, отличаются отсутствием утечек, отличной производительностью при высоких токах разряда, работают в широком диапазоне рабочих температур. Предназначены для ежедневной интенсивной эксплуатации.

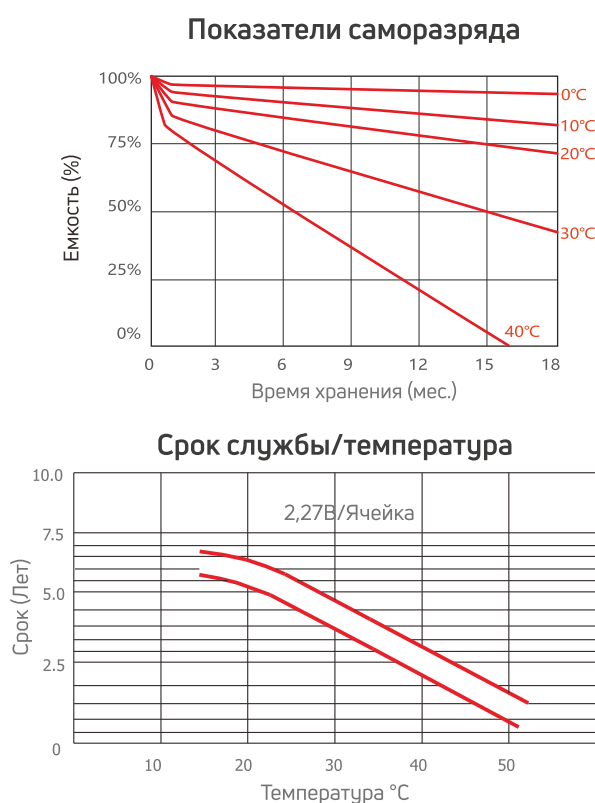
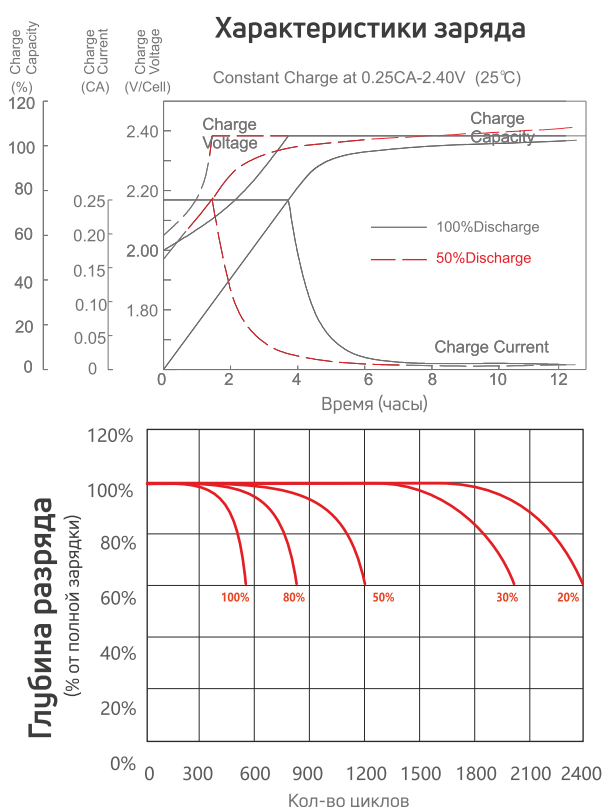
Серия тяговых аккумуляторных батарей TNE идеально подходит для питания поломоечной и уборочной техники, но батареи могут быть с успехом применены и в других сферах.

Сферы применения:

- Поломоечная и уборочная техника
- Складская техника
- Электроштабелёры, погрузчики



Модель	Напр. (В)	Ёмкость C5/C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Клеммы	Максимальный ток заряда (А)
TNE 6-190	6	190 / 210	260	180	285	33,5	Болт М8	90,0
TNE 12-170	12	140 / 170	338	172	285	45	Болт М8	20,0



СТАРТЕРНЫЕ МОТО AGM

MOTO AGM
lead-acid battery



AGM-технология давно с успехом применяется в стартерных батареях для мототехники.

Наши высококачественные современные батареи из серии MOTO AGM имеют плотный сепаратор между толстыми свинцовыми пластинами.

Аккумуляторы Rutrike выдерживают высокие пусковые токи и имеют повышенный ресурс.



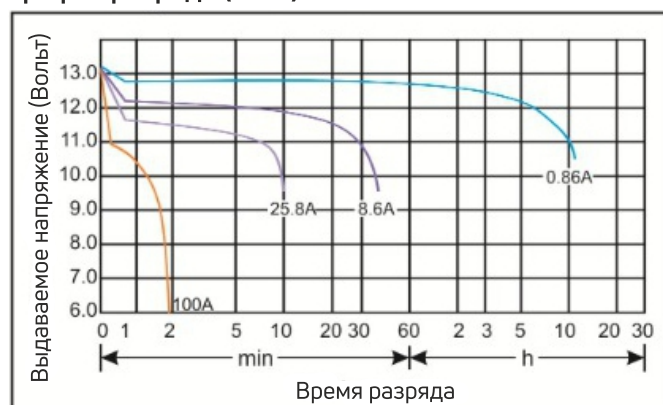
Крышка	Корпус	Терминал	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Сепаратор	Электролит	Предохр. клапан	Уплотнитель
ABS	ABS	Pb	PbO ₂	Pb	AGM	Разбавленная серная кислота	Синтетический каучук	Эпоксидная смола

Модель	Напр. (В)	Ёмкость (C10) Ач	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Соответствие аналогам
YTX4B-BS	12	2,5	113	39	87	0,82	MT 12-2.5 CT 12025
YTX4A-BS	12	2,5	113	49	85	1,0	MT 12-2.6 CT 12026
YTX4L-BS	12	4	113	70	85	1,3	MT 12-4 CT 1204
YTX5L-BS	12	5	113	70	85	1,64	MT 12-5 CT 1205
YTX7A-BS	12	7	150	86	94	2,4	MT 12-7 CT 1207
YTZ10S	12	10	150	86	94	2,85	MT 12-10 CT 1210.1

Сферы применения:

- Скутеры и мопеды
- Мотоциклы
- Квадроциклы
- Мотовездеходы
- Гидроциклы
- Снегоходы
- Мотоблоки
- Дизельные и бензиновые генераторы

График разряда (25°C)



СЕРИЯ DT

Технология
DEEP CYCLE WET

Циклический режим
700 ЦИКЛОВ



DT - герметичные жидкостные тяговые батареи высокого качества с надёжной конструкцией, обеспечивающей отсутствие утечек.

Серия характеризуется длительным сроком службы в циклическом режиме, устойчивостью к глубоким разрядам, низким саморазрядом.

Специальный антикоррозийный сплав, конструкция пластины и структура перегородки повышают производительность и срок службы батарей.

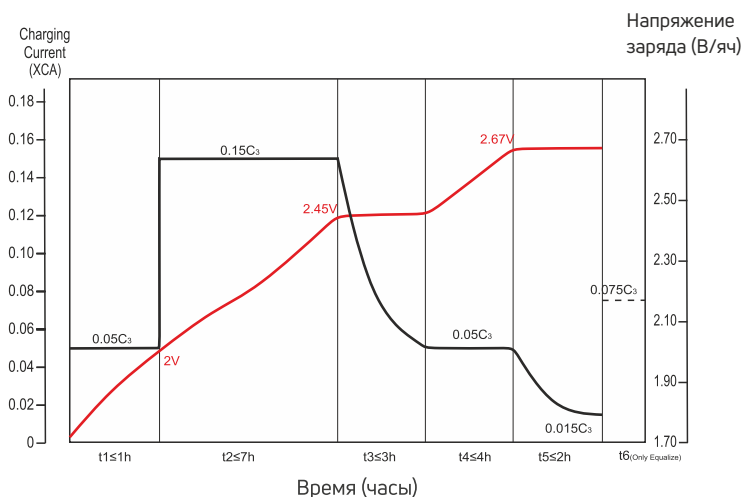
Сферы применения:

- Электромобили и электробусы
- Гольфкары
- Вилочные погрузчики и подъёмники
- Средства передвижения для инвалидов
- Возобновляемые источники энергии
- Уборочная и моющая техника
- Беспилотные транспортные средства

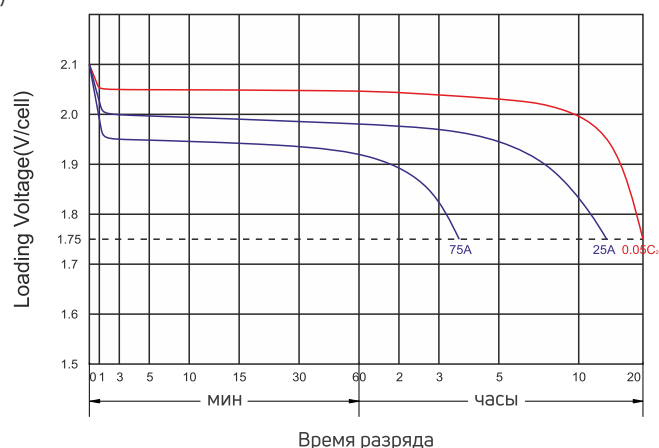


Модель	Напр. (В)	Ёмкость C5/C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес сухой (кг)	Вес наполн. (кг)	Клеммы	Кислота
DT 106	6	185 / 225	260	180	248	21	28,6	DT M8	1,28г/см3
DT 146	6	215 / 260	260	180	248	23,2	30,4	DT M8	1,28г/см3
DT 876	8	170 / 145	260	180	248	21,2	28,2	DT M8	1,28г/см3
DT 1275	12	120 / 150	328	180	248	26,2	35,7	DT M8	1,28г/см3
DT-J305	6	271 / 330	296	176	366	31,9	42	DT M8	1,28г/см3
DTL 16	6	344 / 420	296	176	425	40,2	52	DT M8	1,28г/см3

Характеристики заряда



Характеристики разряда (25°C)



БАТАРЕИ НА ЛИТИЕВЫХ ЯЧЕЙКАХ

Технология
Li (NiCoMn) O2

Циклический режим
от **1000** ЦИКЛОВ

Аккумуляторные батареи Rutrike собраны на качественных ячейках INR18650-26E Li(NiCoMn) O2

Химия INR сочетает в себе безопасность и низкое сопротивление марганца с высокой удельной энергией никеля. Это один из самых стабильных и наиболее эффективных химикатов, не требующий продвинутых схем защиты. Такие аккумуляторы 18650 не греются, когда разряжаются при высоком токе.

Могут использоваться в электромобилях, электрических мотоциклах, полумоечной технике, грузовых электрических трициклах и в других устройствах.

Основные преимущества наших Li(NiCoMn) O2 аккумуляторных батарей



Быстрая зарядка

От двух до пяти часов, в зависимости от батареи и силы тока



Высокий ресурс

Срок службы больше, чем у свинцовых аккумуляторных батарей



Отсутствие эффекта памяти

Можно подзаряжать в любое удобное время, на любом уровне разряда



Лёгкий вес

Удобно снимать, хранить и заряжать отдельно от техники



Стабильность работы

Диапазон рабочих температур от -10°C до 55°C



Безопасность

Не выделяют вредных веществ при зарядке и эксплуатации



Модель	Напр. (В)	Ёмкость C20 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Разъём	Максимальный ток заряда (А)
24V50Ah	24	50	320	230	130	7,5	Силовой разъём / вилка Anderson	20
24V100Ah	24	100	320	230	180	14,2		40
48V24Ah	48	24	183	156	203	5		10
60V20Ah	60	20	236	196	153	9		6
60V32Ah	60	32	300	230	180	14		10
60V52Ah	60	52	240	160	380	21		15

ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЕ БАТАРЕИ

Технология
LiFePo4

Циклический режим
до **4000** циклов

Аккумуляторные батареи Rutrike LiFePo4 собраны на проверенных элементах формата 26650.

Химия LiFePo4 имеет ряд существенных преимуществ в сравнении с другими типами аккумуляторных батарей (свинцово-кислотными, никель-кадмиевыми и пр.)

Сфера применения:

- электромоторы широкой сферы техники различной мощности
- питание электроподъемников, поломочных машин, гольфкаров, уборочной техники
- накопление энергии, солнечная и ветроэнергетика
- резервное и автономное электроснабжение
- домашние и промышленные ИБП
- питание лодочных электромоторов, а также электрического оборудования лодок, катеров и яхт
- для установки в гибридных генераторах, метеостанциях и других приборах

Основные преимущества наших LiFePo4 аккумуляторных батарей



Максимально быстрая зарядка
За 1 - 2 часа до 100%



Самый высокий ресурс
Срок службы в три раза больше, чем у свинцовых аккумуляторных батарей



Отсутствие эффекта памяти
Можно подзаряжать в любое удобное время, на любом уровне разряда



Лёгкий вес
Удобно снимать, хранить и заряжать отдельно от техники



Стабильность работы
Диапазон рабочих температур от -20°C до 55°C



Безопасность
Не выделяют вредных веществ при зарядке и эксплуатации



Модель	Напр. (В)	Ёмкость C20 (Ач)	Макс рабочий ток (А)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Разъём	Максимальный ток заряда (А)
24V40Ah	24	40	50	260	160	190	13	Силовой разъём / вилка Anderson	8 - 20
24V60Ah	24	60	80	330	170	215	18		12 - 30
60V32Ah	60	32	50	260	310	171	25		6 - 16
60V48Ah	60	48	60	330	360	190	30		10 - 24

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Для AGM аккумуляторных батарей

Интеллектуальные зарядные устройства Rutrike способны заряжать одновременно комплект объединённых последовательно батарей. Соответствуют характеристикам для безопасного и эффективного процесса зарядки аккумуляторных батарей, выполненных по технологии AGM.



Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 24V80Ah (10A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 24V6Ah (6A) XLR

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 48V12Ah (1,8A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 48V20Ah (2,8A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 48V32Ah (4A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V100Ah (15A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V120Ah (16A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V20Ah (3.0A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V32Ah (4.5A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V45Ah (6A)

Зарядное устройство для свинцовых тяговых аккумуляторов 60V80Ah (12A)

Универсальные зарядные устройства:

Зарядное устройство для свинцовых аккумуляторов 12V2-100AH

Зарядное устройство для AGM, жидкостных и LiFePo4 аккумуляторов 12-24V/6-180AH

Для литиевых аккумуляторных батарей

Зарядные устройства Rutrike для литиевых аккумуляторов соответствуют требованиям по напряжению и силе тока для безопасной зарядки батарей, собранных на литиевых ячейках. Отдельно выделены зарядные устройства для батарей, собранных на ячейках с химией LiFePo4.



Li-Ion

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 24V50Ah (10A)

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 24V50Ah (12A)

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 24V100Ah (20A)

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 48V24Ah (3A)

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 60V20Ah (3A)

Зарядное устройство интеллектуальное для литиевых аккумуляторов 60V32-55Ah (8A)

LiFePo4

Зарядное устройство интеллектуальное для LiFePo4 аккумуляторов 24V40AH (6A)

Зарядное устройство интеллектуальное для LiFePo4 аккумуляторов 24V60AH (10A)

Зарядное устройство интеллектуальное для LiFePo4 аккумуляторов 60V32AH (5A)

Зарядное устройство интеллектуальное для LiFePo4 аккумуляторов 60V48AH (8A)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Помимо ассортимента тяговых аккумуляторных батарей мы можем предложить дополнительные комплектующие для их подключения и удобной безопасной эксплуатации.



Комплект клемм +/-

Клеммы европейского формата под болт изготовлены из токопроводящего сплава цинка. Простая и надёжная конструкция обеспечивает удобство подключения.



Комплект борнов М6

Комплект наружных токоотводов европейского формата с резьбой под болт М6, для установки в соответствующий терминал тяговых аккумуляторных батарей.



Комплект борнов М8

Комплект наружных токоотводов европейского формата с резьбой под болт М8, для установки в соответствующий терминал тяговых аккумуляторных батарей.



Силовой разъём 50 A Sb 50

Распространённый формат разъёма для подключения различного типа устройств.



Силовой разъём Anderson 80-120 A

Для безопасного подключения ёмких аккумуляторных батарей к потребителям, которым необходимо питание с высокой силой разрядного тока наиболее часто используется стандарт силового разъёма Anderson.



Перемычки 310мм М6 8мм²

Для объединения аккумуляторных батарей в комплекты удобно использовать наши перемычки.



Переходники нож/болт

Для оптимизации при подключении к устройствам с различными типами клемм и перемычек.

Узнайте больше на нашем сайте: akb.rutrike.ru!



Оф. сайты компании: rutrike.ru, akb.rutrike.ru

Электронная почта: info@rutrike.ru

Розничная продажа: +7 (495) 374-79-17

Оптовое подразделение: +7 (495) 374-80-62

Электронная почта оптового подразделения: opt@eltreco.ru

Портал для дилеров нашей продукции: opteltreco.ru

akb.rutrike.ru

rutrike.ru

opteltreco.ru