



redBTR

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**АККУМУЛЯТОР СТАРТЕРНЫЙ
НАТРИЙ-ИОННЫЙ**

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за выбор аккумулятора **redBTR!**

Артикул	Характеристики	QR-код
631204	Аккумулятор стартерный натрий-ионный Na+ (пусковой ток 2065А)	
631205	Аккумулятор стартерный натрий-ионный Na+ (пусковой ток 2120А)	

НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение: аккумулятор служит для накопления, хранения и отдачи электроэнергии потребителям автомобиля.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + минимальный саморазряд: до 3% в месяц;
- + большое количество циклов заряд/разряд: свыше 5000 циклов;
- + Не боится полного разряда: выдерживает до 50 циклов разряда «в ноль» без изменения характеристик;
- + встроенная активная система балансировки элементов;
- + термическая и химическая стабильность;
- + долгий срок службы;



КОМПЛЕКТАЦИЯ

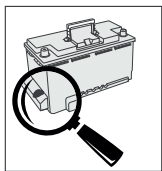
Аккумулятор – 1 шт;
Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

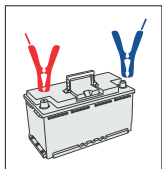
Номинальное напряжение	12,4В
Напряжение заряда	16.0в
Ток разряда (номинальный)	20А
Ток разряда (максимальный)	100А*
Ток заряда (номинальный)	15А
Ток заряда (максимальный)	30А
Саморазряд, % емкости в мес, не более	3%
Метод заряда (рекомендуемый)	CC/CV
Номинальная емкость	35Ач
Рабочая температура/влажность	
Заряд	-30..+45С
Разряд	-40..+80С
Влажность не более	85%
Хранение (рекомендуемое)	
Температура	+5..+25С
Влажность не более	85%

*использование аккумулятора в высоконагруженном режиме приводит к уменьшению количества циклов заряд-разряд (при DoD 100%) до снижения остаточной емкости на 30%. Поэтому не рекомендуем использовать аккумулятор с нагрузкой максимальным током более 60 сек. Ток заряда (номинальный) – 15А

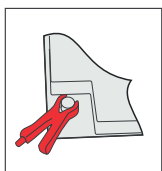
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



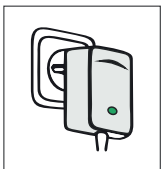
- Проверить изделие на наличие трещин, повреждений и других механических повреждений корпуса и клемм;



- Произвести подключение клемм от выключенного зарядного устройства или источника бесперебойного питания с отключенной нагрузкой, к клеммам аккумулятора, соблюдая полярность;



- Проконтролировать надежность соединения клемм аккумулятора с клеммами нагрузки;



- Включить зарядное устройство и произвести зарядку аккумулятора согласно вышеуказанным техническим характеристикам.

! Аккумуляторы поставляются готовые к эксплуатации, герметичные, частично заряженные.

Заряд аккумулятора рекомендуется проводить при температуре окружающей среды +20 (+5)С

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выполнить осмотр на отсутствие внешних повреждений корпуса и клемм не реже 1 раза в 6 месяцев. Очистку корпуса аккумулятора производить сухим материалом (тряпкой, ветошью и т.п.), не вызывающим появления статического электричества. Рекомендуем проводить выполнять полную зарядку аккумулятора 1 раз в 6 месяцев.

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Аккумулятор не подлежит ремонту.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При необходимости длительного хранения аккумулятора следует зарядить аккумулятор до уровня заряда не менее 60% от номинальной емкости. Хранение рекомендуется производить при температуре от +5 до +45С. При хранении аккумуляторы должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей и попадания влаги. Расстояние от отопительных приборов до аккумулятора должно составлять не менее 1м.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Аккумуляторы, не имеющие повреждений, не учитываются в качестве опасного груза, если они надежно защищены от коротких замыканий, скатываний, опрокидывания и повреждений. При транспортировке необходимо надежно защищать аккумуляторы от попадания и воздействия атмосферных осадков

УТИЛИЗАЦИЯ

Запрещается утилизировать аккумуляторы в местах захоронения отходов общего и бытового назначения. Утилизация аккумуляторов производится только специализированными организациями.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы аккумулятора – 10 лет с даты ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указана, срок службы исчисляется с даты изготовления. Гарантия не распространяется, при нарушении или несоблюдении требований эксплуатации или мер безопасности.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ!

Запрещается вскрывать аккумулятор и/или использовать с разгерметизированным и/или поврежденным корпусом или клеммами.

! Не допускается короткое замыкание клемм аккумулятора.

! Не допускается заряд аккумулятора до напряжения выше 16,2В

! Не рекомендуется нарушение режима заряда/разряда. Нарушение режимов приводит к выходу из строя аккумулятора.

! Нельзя погружать аккумулятор в воду.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантийный срок исчисляется со дня приобретения товара и составляет 1 (один) год. Гарантия действительна при условии предоставления документов, подтверждающих факт приобретения продукта производства **redBTR**, с датой совершенной покупки.

К таковым относятся:

► Кассовый чек или товарный чек с печатью компании-продавца.

Гарантийный талон, заполненный должным образом и заверенный печатью продавца.

В случае обнаружения любого дефекта покупателю следует обратиться с соответствующей претензией к непосредственному продавцу или напрямую в компанию **redBTR**. При обнаружении и подтверждении дефекта в новом товаре, товар будет отремонтирован бесплатно.

В случае невозможности осуществления ремонта будет предложено осуществить замену продукта на товар той же модели.

Основания для отказа в предоставлении гарантийного обслуживания на продукцию **redBTR**:

► Использование товара не по назначению.

► Нарушение правил установки, эксплуатации, хранения или транспортировки, повлекшие выход изделия или его комплектующих из строя.

Внесение в товар несанкционированных технических или конструктивных изменений.

► Наличие внешних механических повреждений товара.

► Наличие признаков попадания внутрь товара жидкостей, абразивных материалов, посторонних предметов.

► Использование нестандартных и/или неоригинальных запасных частей и комплектующих.

► Невыполнение требований по техническому обслуживанию.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул _____

Дата продажи _____

Полное наименование компании продавца _____

Адрес компании продавца _____

Подпись продавца _____

Печать компании продавца

МП

Гарантия не распространяется на неисправности продукции, возникшие в результате неправильной установки на транспортное средство и нарушения условий эксплуатации.

redBTR.ru

8 (800) 770 04 07