



МОДУЛЬ-ИННОВАЦИИ
научно-технический центр



ТРИУМФ

Аккумуляторные
батареи





Высокотехнологичное Российское
производство



Производственная
мощность
> 2 млн. акб в год



Наличие товара на складе
в ассортименте



Гибкие условия
поставки



Гарантия качества



Постоянный участник
международных выставок и
круглых столов



Сертификат СТ-1
СМК ISO 9001
ГОСТ РВ0015-002-2012
Сертификат Российского морского регистра

ПРИМЕНЕНИЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АКБ



Легковые автомобили



Военная и специальная техника



Альтернативная энергетика



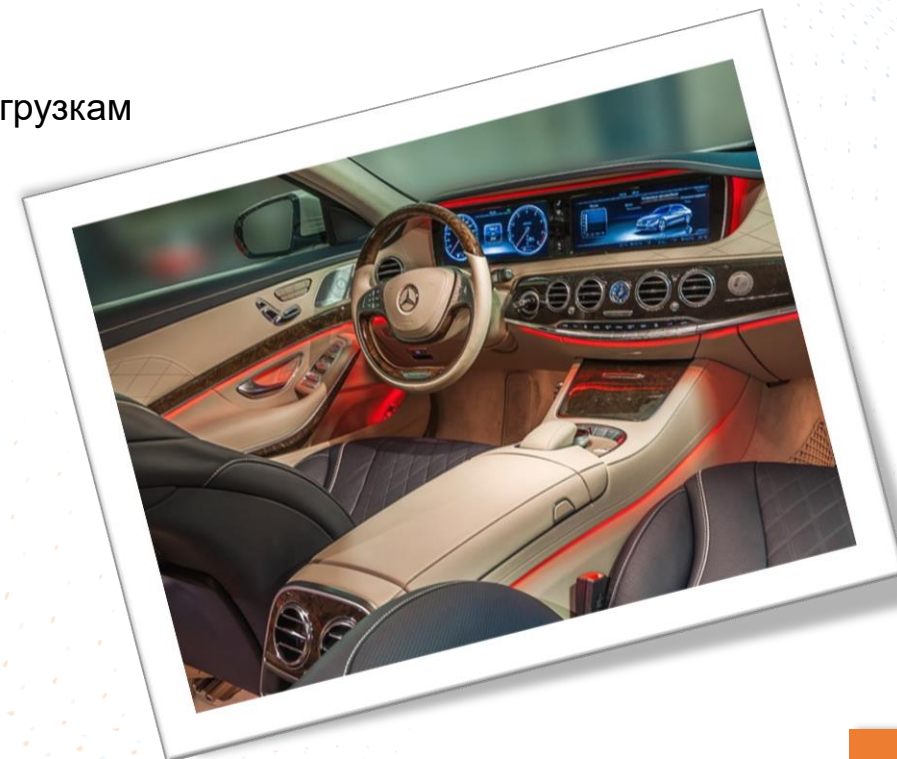
РЖД

Разработка и производство стартерных аккумуляторных батарей



Энергопотребление современных автомобилей растет с каждым годом. Набор бортовых энергопотребителей постоянно увеличивается. Классические аккумуляторы уже не всегда могут удовлетворить растущие требования, по таким важнейшим параметрам, как:

- Пусковой ток
- Долговечность
- Безопасность
- Устойчивость к циклическим нагрузкам
- Виброустойчивость



ТРИУМФ — аккумуляторная батарея создана для применения в любом современном автомобиле без ограничений.

Разработка и производство промышленных аккумуляторных батарей

Промышленные аккумуляторы:

ТВ

Выпускаются в диапазоне емкостей от 40 до 210 Ач в виде моноблоков с номинальным напряжением 12 Вольт в ударопрочных корпусах, изготовленных из полимерных материалов.

GLA

Являются надежным источником накопления и резервирования энергии во многих областях, где требуется гарантированное электропитание.

SW

Необслуживаемые и устойчивые к глубокому разряду, аккумуляторы SW являются экологически безопасным и абсолютно безвредным для окружающей среды источником накопления энергии. Для использования в системах солнечных и ветровых электростанций и других видах альтернативной энергетики.

TBS

Идеально подходят для использования на небольших устройствах на электротяге, таких как уборочные машины, электроштабелеры малой мощности, подъемные платформы и т.д., работающем в условиях с повышенными требованиями к экологической безопасности и в помещениях с ограниченной вентиляцией.



модули ИБП



поломочные машины



телекоммуникации



электростанции



компьютерный резерв (высокой мощности)



Коммуникационные системы



системы пожарной сигнализации



системы аварийной световой сигнализации



системы ретрансляции



охранные сигнализации



аварийное освещение аэропортов



аварийное энергоснабжение больниц



аварийные источники питания лифтов



радарные и спутниковые станции



экологическая безопасность



электромобили



складская техника



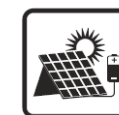
медицинское оборудование



военная техника



ветровые электростанции



солнечные системы

ПРЕИМУЩЕСТВА AGM И GEL



НАДЕЖНОСТЬ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
РАЗМЕЩЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**УСТОЙЧИВОСТЬ К
ПОВРЕЖДЕНИЯМ
СРОК СЛУЖБЫ ДО 15
ЛЕТ
НАДЕЖНАЯ РАБОТА ОТ -50 ДО
+50 ГРАДУСОВ**

**ОТБРАКОВКА С ЗАВОДА
ОТДЕЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**



МОБИЛЬНОСТЬ

**УСТОЙЧИВОСТЬ К САМОРАЗРЯДУ
(2 ГОДА БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ)**

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НЕ
ТРЕБУЮТ ОБСЛУЖИВАНИЯ
И СПЕЦИАЛЬНОГО
ПОМЕЩЕНИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ЛЮБОМ
ПОЛОЖЕНИИ
ОДОБРЕНО К ПЕРЕВОЗКЕ ВОЗДУШНЫМ
ТРАНСПОРТОМ**

**МИНИМАЛЬНОЕ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ;
ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ**



Мультиметр показывает напряжение АКБ 12,43В спустя 3 часа после прострела навывлет



Аккумуляторная батарея вморожена в ледяную глыбу



Двигатель грузового автомобиля запускается с аккумулятором, распиленным пополам.



ЛОКАЦИЯ:

- Дудинка
- Магадан
- Мурманск

ИТОГ:

- Положительные отзывы по опытной подконтрольной эксплуатации
- Высокая оценка руководства МЧС России





ЛОКАЦИЯ:

- Автобронетанковые службы Северного флота
- Автомобильные войсковые части

ИТОГ:

- Использование АКБ «ТРИУМФ» позволило минимизировать временные и материальные расходы на обслуживание аккумуляторного хозяйства;
- Подтверждается превосходство над применяемыми ныне сухозаряженными кислотными АКБ.



Гелевая батарея
ТРИУМФ
установлена набок



ООО «НТЦ «Модуль-
Инновации»



МОДУЛЬ-ИННОВАЦИИ
научно-технический центр

Контактные данные

Адрес: г. Екатеринбург, улица Мамина-Сибиряка, дом
58, офис 801

Адрес : г. Москва, 4-я улица 8 Марта, д. 3с5

Почта: info@module-inn.ru

Тел.: +7(495)205-02-12

module-inn.ru