

О НОВОЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМ 25,6 В	СИСТЕМ 38,4 В	СИСТЕМ 51,2 В	СИСТЕМ 76,8 В	СИСТЕМ 83,2 В
2 ,6 В / 30 Ач	38,4 В / 150 Ач	51,2 В / 60 Ач	76,8 В / 270 Ач	83,2 В / 270 Ач
25,6 В / 60 Ач	38,4 В / 270 Ач	51,2 В / 90 Ач	76,8 В / 300 Ач	83,2 В / 300 Ач
25,6 В / 135 Ач	38,4 В / 300 Ач	51,2 В / 120 Ач	76,8 В / 350 Ач	83,2 В / 350 Ач
25,6 В / 150 Ач	38,4 В / 350 Ач	51,2 В / 150 Ач	76,8 В / 405 Ач	83,2 В / 405 Ач
25,6 В / 175 Ач	38,4 В / 405 Ач	51,2 В / 210 Ач	76,8 В / 450 Ач	83,2 В / 450 Ач
25,6 В / 270 Ач	38,4 В / 450 Ач	51,2 В / 270 Ач	76,8 В / 525 Ач	83,2 В / 525 Ач
25,6 В / 300 Ач	38,4 В / 525 Ач	51,2 В / 300 Ач	76,8 В / 600 Ач	83,2 В / 600 Ач
25,6 В / 350 Ач	38,4 В / 600 Ач	51,2 В / 350 Ач	76,8 В / 700 Ач	83,2 В / 700 Ач
25,6 В / 405 Ач	38,4 В / 700 Ач	51,2 В / 405 Ач		
25,6 В / 450 Ач		51,2 В / 450 Ач		
25,6 В / 600 Ач		51,2 В / 525 Ач		
25,6 В / 700 Ач		51,2 В / 560 Ач		
		51,2 В / 560 Ач		
		51,2 В / 600 Ач		
		51,2 В / 700 Ач		



Мировой лидер в сегменте тяговых литий-ионных аккумуляторных батарей

EIKTO Battery Co., Ltd.

📍 No. 998 Baocheng Road, Economic Development Zone,
Xuancheng city, Anhui Province, Ки ай

✉️ export@eikto-tech.com

🌐 www.eikto-tech.com

О КОМПАНИИ ЕІКТО

С годовой мощностью производства 120 000 единиц тяговых литиевых батарей и расширением до 200 000 единиц до конца 2022 года, EIKTO battery Co LTD является ведущим мировым производителем литиевых батарей для складской и погрузочной техники под брендом EKT.

В линейку конечных продуктов компании входят:

- Тяговые литиевые аккумуляторные батареи для складской техники
- Тяговые литиевые аккумуляторные батареи для морского и речного электротранспорта
- Тяговые литиевые аккумуляторы для клининговой и коммунальной техники

EIKTO является производителем и разработчиком тяговых литиевых аккумуляторов полного цикла. Разработка и производство литий-железофосфатных элементов, литиевых модулей, систем электроники (BMS) и конечного продукта – аккумулятора для складской техники, производится высококлассными инженерами внутри группы компаний. Фокусирование усилий в разработке и производстве на тяговых накопителях энергии позволяет EIKTO предлагать лучший продукт и занимать лидирующие позиции в сегменте складской техники



ДАНИЕ И ФАКТЫ



43 500

Произведено аккумуляторных батарей для погрузчиков в 2021 году



107 000 000

Начальные инвестиции 107 миллионов долларов США



№1

Среди независимых производителей тяговых аккумуляторных батарей

ПРОИЗВОДСТВО





2006

Основание ЕІКТО в городе Шэньчжэнь

2010

Первая модульная интегрированная силовая литиевая аккумуляторная батарея для электротранспорта, прошедшая национальную сертификацию

2009

НИОКР и производство силовых литий-ионных аккумуляторных батарей

2017

Начало разработки тяговых аккумуляторных батарей

2016

Переезд компании в город Сюаньчэн, провинция Аньхой

2019

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ тяговая аккумуляторная батарея, поставщик для всех основных производителей вилочных погрузчиков в Китае, таких как Hyster, Jungheinrich China, HELI, Logisnext и пр.

2018

Начало сотрудничества с компанией Linde China в качестве основного поставщика литиевых аккумуляторных батарей

2020

Начало работы на международном рынке с особым вниманием глобализации с учетом локальных особенностей

2021-2022

- Представлено первое решение Cell-To-Pack для промышленных погрузчиков
- Дальнейшее расширение производства до 6 ГВт·ч

НАШ ПУТЬ

На сегодняшний день мы являемся единственным поставщиком в сфере производства тяговых литий-ионных аккумуляторных батарей, предоставляющим комплексные решения, начиная с аккумуляторных ячеек и модулей и заканчивая полноценными системами аккумуляторных батарей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЙ



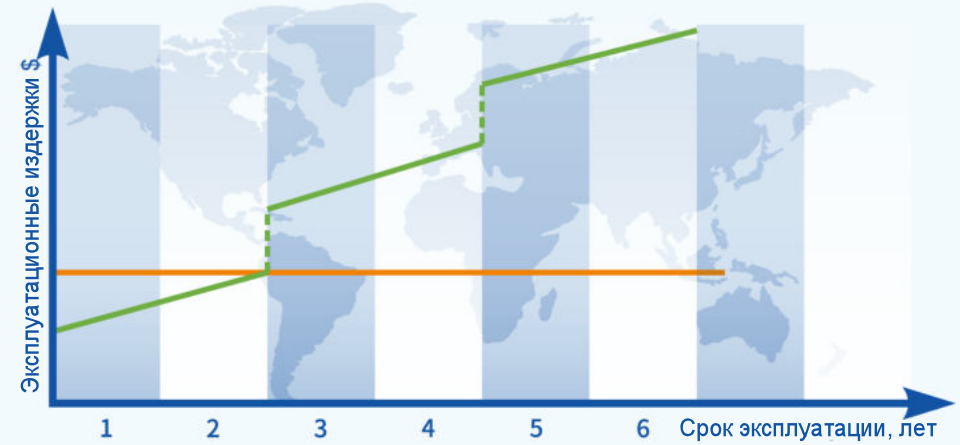
ПОЧЕМУ ИМЕННО ЕКТ?

	Свинцово-кислотная с жидким электролитом	Литиевая LFP компании ЕКТ
Количество циклов заряд/разряд	1200	3500
Периодичность обслуживания	Ежемесячно	Практически не требуется
Время зарядки	В среднем 8 часов	В среднем 2 часа
Периодическая зарядка	Опасна для батареи	Полезна для батареи
Перезаряд	Крайне чувствителен	Защита при помощи BMS
КПД преобразования энергии ⁽¹⁾	В среднем 75%	В среднем 95%
Вентилируемое помещение для обслуживания АКБ	Наличие обязательно	Более не требуется
Телематика ⁽²⁾	Возможна и дорога	Встроена по умолчанию

- (1) Уникальные тяговые литиевые аккумуляторные ячейки ЕКТ способны выдерживать большой непрерывный ток при этом выделяя значительно меньше тепла, чем свинцово-кислотные
- (2) Телематика встроена по умолчанию в весь ассортимент тяговых аккумуляторных батарей ЕКТ

Моделирование эксплуатационных издержек аккумуляторной батареи

За основу расчёта взята 1 единица оборудования с 1 аккумуляторной батареей за 6 лет эксплуатации

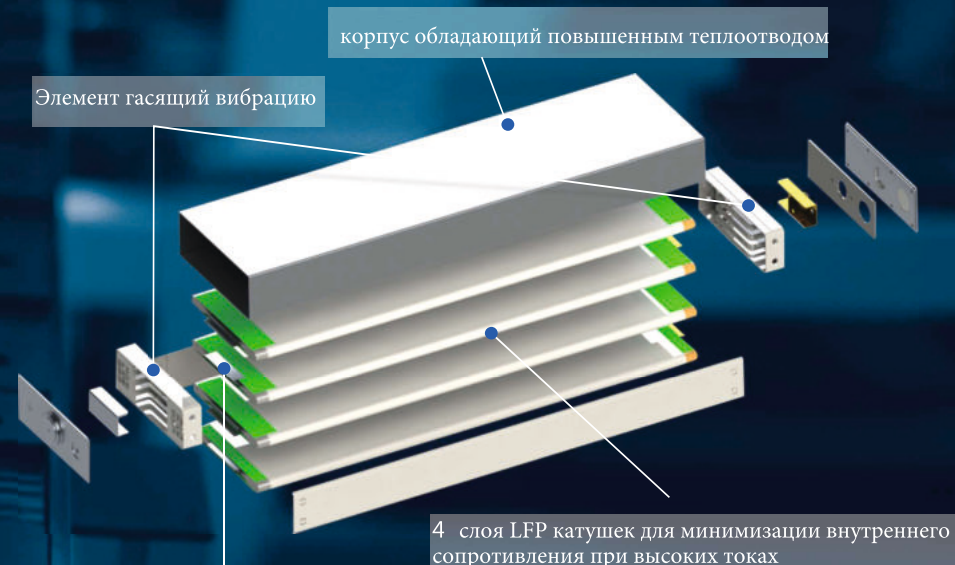


EKT LFP: —
Свинцово-кислотная: —



СТРОЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА

Уникальная структура LFP элемента для интенсивных высокотоковых нагрузок



Полярно расположенные анод и катод с полным поверхностным контактом, увеличивают стойкость к высоким токам, потребляемым погрузочной техникой



Модель	52145405
Емкость	205АН 220АН 270АН 280АН
Срок службы	25°C 3500 Cycles
Назначение	Тяговые аккумуляторы



Модель	40110413
Емкость	135АН 150АН 175АН
Срок службы	25°C 3500 Cycles
Назначение	Тяговые аккумуляторы



Модель	19124133
Емкость	25АН 28АН 30АН
Срок службы	25°C 3000 Cycles
Назначение	Тяговые аккумуляторы



Разработаны для тяговых аккумуляторов. Малая плотность энергии позволяет выдерживать большие токовые нагрузки



Повышенная стойкость к вибрационным нагрузкам



Стойкость длительным высоким токам

CCS CCS сертификат

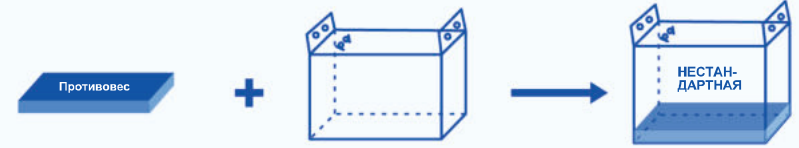
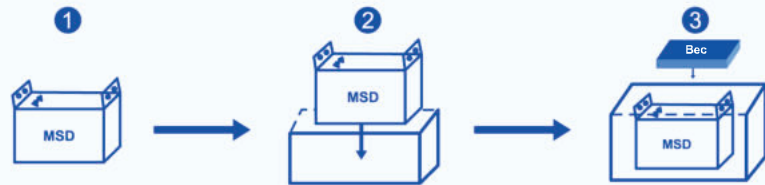


Сертифицированы TUV в соответствии с IEC62619

SGS Сертифицированы в соответствии UL2580

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИИ MSD

CUSTOMIZED ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ



MSDA1,MSDA2

MSDC1, MSDC3

RX60

EFG



Наиболее применяемые
25,6 В 150 Ач
25,6 В 175 Ач



Наиболее применяемые
51,2 В 270 Ач
51,2 В 300 Ач



Наиболее применяемая
83,2 В 600 Ач



Наиболее применяемая
80 В 450 Ач

MSDC2, MSDC4

MSDC5,MSDC7

T20AP

FB25



Наиболее применяемые
51,2 В 270 Ач
51,2 В 300 Ач



Наиболее применяемые
51,2 В 405 Ач
51,2 В 450 Ач



Наиболее применяемая
25,6 В 300 Ач



Наиболее применяемые
51,2 В 405 Ач
51,2 В 450 Ач

Исполнение для холодного склада ❄️



- Холодный склад: -20°C...0°C
- Режим работы: «вошел и вышел»



Вариант А



Вариант В



- Холодный склад: -20°C...0°C
- Режим работы: внутри холодного склада в течение всей смены



Вариант С



- Холодный склад: -45°C...-20°C

ТЕЛЕМАТИКА И ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА ☁️

Облачная система, доступная через Интернет

- Дистанционная диагностика и сброс
- Управление парком аккумуляторов



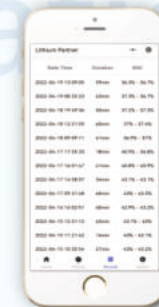
Интернет-портал



Отображение состояния и истории работы аккумуляторных батарей

Мобильный терминал

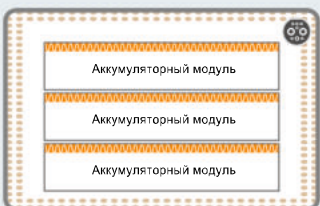
- Каждая аккумуляторная батарея поставляется с QR-кодом, при помощи которого клиенты могут отслеживать её состояние на мобильном телефоне
- Контроль в реальном времени при помощи сотового телефона
- Анализ эксплуатационных данных



Данные за предыдущие периоды



Состояние в реальном времени



Аккумуляторный модуль

Аккумуляторный модуль

Аккумуляторный модуль



Термоизоляция внутри аккумуляторного ящика



Обогреватель внутри аккумуляторного модуля



Влагозащищенный разъем для зарядки

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ



ЭКСПОРТ
ПО ВСЕМУ
МИРУ

4

ЧЕТЫРЕ ТОРГОВЫХ
ФИЛИАЛА

34

ТРИДЦАТЬ
ЧЕТЫРЕ СТРАНЫ



Наша продукция сертифицирована авторитетными органами по сертификации.
Продукция и услуги ЕКТ зарекомендовали себя в 34 странах.