

# ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ: РЕВОЛЮЦИЯ В СФЕРЕ СКЛАДСКОЙ ТЕХНИКИ

Литий-ионные аккумуляторы очень быстро заряжаются, не выбрасывают вредных веществ и обеспечивают высокую производительность и эффективность. Это лишь некоторые из преимуществ аккумуляторов данного типа, которые принципиально изменили рынок вилочных погрузчиков. Такие аккумуляторы установлены на электрических тележках Baoli моделей EP12WS и EP15WS.

**В** последнее время компании, работающие в области логистики, стали уделять все больше внимания вопросам экологии и энергоэффективности, что подталкивает многих из них к использованию литий-ионных аккумуляторов. Но каковы преимущества литий-ионных аккумуляторов по сравнению с традиционными – свинцово-кислотными? Литий-ионные аккумуляторы имеют гораздо большую емкость при одинаковом размере, тем самым увеличивая рабочий диапазон и производительность погрузчика; их можно заряжать несколько раз, даже если они не полностью разряжены, а также такие аккумуляторы не требуют обслуживания. Литий-ионные аккумуляторы установлены на электри-

ческих тележках EP12WS и EP15WS компании Baoli, которая является производителем вилочных погрузчиков и складского оборудования и работает более чем в 80 странах мира. Модель EP12WS представляет собой инновационную электротележку для палет грузоподъемностью 1,2 т, которая обладает невероятной эффективностью и обеспечивает снижение затрат при эксплуатации. Благодаря своей легкой, но прочной конструкции, тележка EP12WS гарантирует высокий уровень надежности и простоту управления, особенно в небольших помещениях, где по маневренности, обеспечиваемой малым размером, ее можно сравнить с гидравлической тележкой. Ее литий-ионный аккумулятор с напряжением 24 В и емкостью 20 Ач обеспечивает 3 ч работы, а для полной зарядки требуется менее 2,5 ч. EP15WS – это чрезвычайно компактная и легкая электротележка для палет грузоподъемностью 1,5 т, управляемость которой сопоставима с машинами более высокого класса. EP15WS может быть оснащена мощным литий-ионным аккумулятором с напряжением 24 В, емкостью 55 Ач и встроенным зарядным устройством.

*«Литиевые аккумуляторы имеют много преимуществ по сравнению с традиционными свинцово-кислотными, поскольку они не требуют специальных помещений для подзарядки и частого долива воды, а также стационарных зарядных станций и про-*

*верки технического состояния, – подчеркивает Франческо Пампури, директор по маркетингу компании Baoli ЕМЕА. – Однако основное их преимущество – это возможность частичной подзарядки без каких-либо проблем и быстрая зарядка до начального уровня с сохранением всех свойств аккумулятора. Благодаря этой функции можно работать с аккумуляторами небольшого размера даже при длительных рабочих сменах. Но это еще не все. В отличие от свинцово-кислотных аккумуляторов, которые во время зарядки выделяют потенциально легковоспламеняющиеся газы, литиевые аккумуляторы полностью герметичны и не выбрасывают опасные вещества. Они также позволяют достичь высокой производительности и эффективности. Каждый аккумулятор обеспечивает до 2500 циклов зарядки. Вот почему мы решили установить литиевые аккумуляторы на наши вилочные погрузчики, и в первую очередь на электротележки EP12WS и EPW15S, которые предназначены для транспортировки легких грузов в небольших торговых помещениях и внутри транспортных средств».*

**Baoli** – это производитель вилочных погрузчиков и складского оборудования, работающий более чем в 80 странах по всему миру. Компания входит в группу KION, которая является лидером европейского рынка и вторым по величине в мире поставщиком полного спектра решений в сфере подъемно-транспортного оборудования. Baoli – это идеальное сочетание инженерных решений и технологий крупнейшей мировой группы, практичности и экономичности, характерных для продукции, произведенной в странах дальневосточного региона.

Официальный сайт **BAOLI** в России: [www.baoli.ru](http://www.baoli.ru)

