

WBR ST-600

Литий-железо-фосфатные (LiFePO₄) аккумуляторные батареи для электротележек, штабелеров и паллетоперевозчиков обладают высоким качеством и надежностью, увеличенной в 10 раз циклическостью использования и уменьшенным на 60 % весом по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторными батареями. Современная технология производства аккумуляторов с использованием химического взаимодействия углерода и феррофосфата на основе литий-ионных аккумуляторов исключает риск воспламенения или взрыва при сильном ударе, перезаряде или коротком замыкании.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	25.6 В
Номинальная емкость	225 Ач
Энергоемкость (при 25 °С)	5760 Вт*ч
Вес	150 кг ±3 %
Нормированная мощность заряда	2880 Вт
Напряжение заряда (при 25 °С)	Максимальное 28.8 В
Ток заряда (при 5~25 °С)	Максимальный 112.5 А
Время заряда	1.5~2 часа
Минимальное напряжение при разряде	21.6 В
Ток разряда	Максимальный 225 А
Саморазряд (при 25 °С)	Менее 3 %
Количество циклов (при 25 °С)	3000 (при 70 % разряде)
Диапазон рабочих температур	Заряд: +5 °С~+45 °С; Разряд: +5 °С~+45 °С; Хранение: -20 °С~+45 °С
Защита от переразряда	Есть
Защита от перезаряда	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от превышения тока	Есть
Степень защиты	IP54
Индикация	Есть
Размеры	Длина 645±2 мм; Ширина 198±2 мм; Высота 570±2 мм
Материал корпуса	Металл (5~10 мм)
Длина силовых проводов	800 мм
Срок службы	8~10 лет
Совместимые модели погрузчиков	ВТ LPE200

