

WBR PG-527

Литий-железо-фосфатные (LiFePO_4) аккумуляторные батареи для погрузчиков 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

Кол-во элементов в блоке	15
Номинальное напряжение	48 В (8 элементов по 3.2 В)
Номинальная емкость	560 Ач
Энергоемкость (при 25 °C)	26880 Вт*ч
Вес	850 кг \pm 3 %
Нормированная мощность заряда	13440 Вт
Напряжение заряда (при 25 °C)	Максимальное 54 В
Ток заряда (при 5~25 °C)	Максимальный 280 А
Время заряда	1.5~2 часа
Минимальное напряжение при разряде	40.5 В
Ток разряда	Максимальный 560 А
Саморазряд (при 25 °C)	Менее 3 %
Количество циклов (при 25 °C)	3000 (при 70 % разряде)
Диапазон рабочих температур	Заряд: +5 °C~+45 °C; Разряд: +5 °C~+45 °C; Хранение: -20 °C~+45 °C
Защита от переразряда	Есть
Защита от перезаряда	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от превышения тока	Есть
Степень защиты	IP54
Индикация	Есть
Размеры	Длина 1027 \pm 2 мм; Ширина 527 \pm 2 мм; Высота 627 \pm 2 мм
Материал корпуса	Металл (5~10 мм)
Длина силовых проводов	1200 мм
Срок службы	8~10 лет
Совместимые модели погрузчиков	Still RX 20-15, Still RX 20-20

