

# WBR PG-717

Литий-железо-фосфатные (LiFePO<sub>4</sub>) аккумуляторные батареи для погрузчиков обладают высоким качеством и надежностью, увеличенной в 10 раз цикличностью 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                | 450 Ач                                                             |
| Энергоемкость (при 25 °С)          | 21600 Вт*ч                                                         |
| Вес                                | 650 кг ±3 %                                                        |
| Нормированная мощность заряда      | 10800 Вт                                                           |
| Напряжение заряда (при 25 °С)      | Максимальное 54 В                                                  |
| Ток заряда (при 5~25 °С)           | Максимальный 225 А                                                 |
| Время заряда                       | 1.5~2 часа                                                         |
| Минимальное напряжение при разряде | 40.5 В                                                             |
| Ток разряда                        | Максимальный 450 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 827±2 мм; Ширина 627±2 мм; Высота 460±2 мм                   |
| Материал корпуса                   | Металл (5~10 мм)                                                   |
| Длина силовых проводов             | 1200 мм                                                            |
| Срок службы                        | 8~10 лет                                                           |
| Совместимые модели погрузчиков     | Helix CPD15                                                        |

