

## WBR STL-814

Литий-железо-фосфатные (LiFePO<sub>4</sub>) 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                | 280 Ач                                                                                                                                                                                       |
| Энергоемкость (при 25 °C)          | 5760 Вт*ч                                                                                                                                                                                    |
| Вес                                | 300 кг ±3 %                                                                                                                                                                                  |
| Нормированная мощность заряда      | 2880 Вт                                                                                                                                                                                      |
| Напряжение заряда (при 25 °C)      | Максимальное 28.8 В                                                                                                                                                                          |
| Ток заряда (при 5~25 °C)           | 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 °C)             | Менее 3 %                                                                                                                                                                                    |
| Количество циклов (при 25 °C)      | 4000 (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 810±2 мм; Ширина 210±2 мм; Высота 620±2 мм                                                                                                                                             |
| Материал корпуса                   | Металл (5~10 мм)                                                                                                                                                                             |
| Длина силовых проводов             | 800 мм                                                                                                                                                                                       |
| Срок службы                        | 8~10 лет                                                                                                                                                                                     |
| Совместимые модели погрузчиков     | DOOSAN - DAEWOO HLS12, KOMATSU FWS 14-1R, KOMATSU MWS14-1R, LOC I16 T54, MITSUBISHI SBP16N, OM CN14, PRAMAC FX12-38, PRAMAC LX14-45, ROCLA SW16ac, ROCLA TTS12TR, STILL EGV16, CROWN WE2300, |

