WBR HIGH POWER

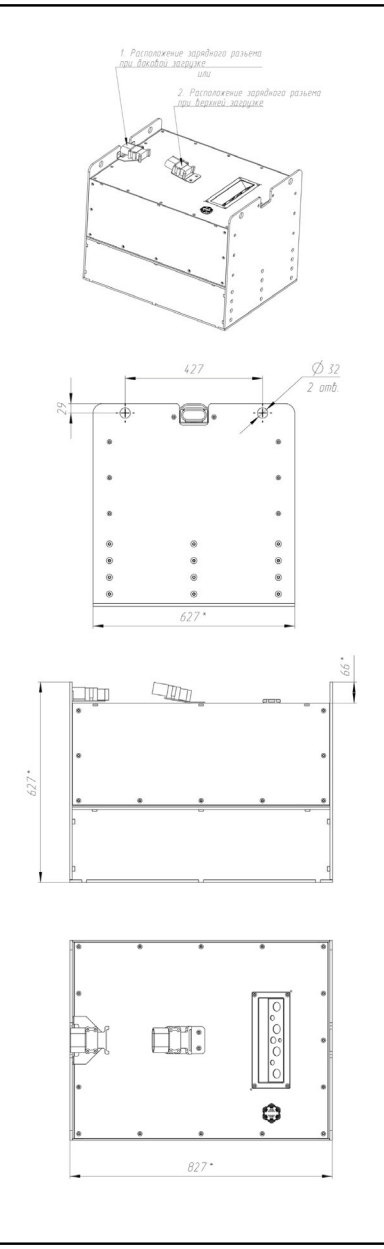
PG series

ПОГРУЗЧИКИ

ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЯГОВОЙ ТЕХНИКИ

# WBR PG-718

Литий-железо-фосфатные ($LiFePO_4$) 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 | |
|---|---|
| Номинальное напряжение | 48 В |
| Номинальная емкость | 450 Ач |
| Энергоемкость (при 25 °C) | 21600 Вт*ч |
| Вес | 850 кг ±3 % |
| Нормированная мощность заряда | 10800 Вт |
| Напряжение заряда (при 25 °C) | Максимальное 54 В |
| Ток заряда (при 5~25 °C) | Максимальный 225 А |
| Время заряда | 1.5~2 часа |
| Минимальное напряжение при разряде | 40.5 В |
| Ток разряда | Максимальный 450 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 827±2 мм; Ширина 627±2 мм; Высота 627±2 мм |
| Материал корпуса | Металл (5~10 мм) |
| Длина силовых проводов | 1200 мм |
| Срок службы | 8~10 лет |
| Совместимые модели погрузчиков | CROWN SC3240, DIMEX E14, DIMEX E16, HANGCHA (HC), CPDS18J-D1, JUNGHEINRICH EFG 216K, JUNGHEINRICH EFG 218K, JUNGHEINRICH EFG 316K, LINDE E16C, LINDE E16P, LINDE E20P, STILL R20-15, TCM FTB 16-7, TOYOTA 8FBEKT16, TOYOTA 8FBEKT18, YALE ERP16VF |