

Top 

TOP-N2500B

Дополнительная батарея



TopON TOP-H2500B — это не просто дополнительная батарея, а ключ к многократному увеличению емкости и времени работы портативной электростанции TopON TOP-H3000. С ее помощью вы можете забыть о частых подзарядках и обеспечить энергией даже самые требовательные устройства в течение длительного времени.

Простое масштабирование системы

TOP-H2500B позволяет подключить до 6 дополнительных батарей к одной станции TopON TOP-H3000, увеличивая общую емкость до впечатляющих 17.8 кВт·ч. Это делает систему идеальной для резервного питания дома, работы на удаленных объектах или длительных путешествий.

Технические характеристики

- Тип ячеек: LiFePO4
- Емкость: 2560Wh (50Ah при 51.2V, 80000mAh при 3.2V)
- Выходное напряжение: Exp.battery port: 40-57.6V 70A
- Входное напряжение: Exp.battery port: 40-57.6V 50A
- Защита: Ip20
- Температура хранения: -20°C~+45°C (рекомендуемая +20°C~+30°C)
- Температура разрядки: -20°C~+45°C
- Температура зарядки: 0°C~+45°C
- Вес: 26.6 кг
- Габариты: 536 x 270 x 225 мм



Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезарядки и переразряда



от скачков напряжения сети



Представляем вам TOP-H2500B - революционное решение для расширения возможностей вашей портативной электростанции TopON TOP-H3000. Эта дополнительная батарея не просто увеличивает емкость системы - она открывает новые горизонты автономного энергоснабжения.

В основе TOP-H2500B лежат передовые литий-железо-фосфатные (LiFePO₄) ячейки, существенно превосходящие традиционные литий-ионные аккумуляторы по ключевым параметрам:

Беспрецедентная долговечность: более 4000 циклов перезарядки при сроке службы свыше 10 лет

Сохранение более 80% емкости даже после 3000 циклов использования

Стабильная работа в широком диапазоне температур: от -30°C до +50°C

Инженеры TopON разработали корпус TOP-H2500B с учетом самых высоких требований к надежности и функциональности. Алюминиевый каркас в сочетании с ударопрочным огнестойким ABS-пластиком (степень защиты IP20) обеспечивают не только прочность конструкции, но и безопасность эксплуатации. Продуманный дизайн с встроенными ручками и резиновыми ножками позволяет легко транспортировать и надежно устанавливать батарею.

Интеллектуальная система управления TOP-H2500B включает:

Усовершенствованный BMS-контроллер для быстрой и эффективной зарядки

Автоматическое отключение при длительном бездействии для экономии энергии

Специальный силовой кабель с защищенными портами для надежного подключения и обмена данными

Масштабируемость системы впечатляет: к одной станции TOP-H3000 можно подключить до шести дополнительных батарей TOP-H2500B, создавая мощную энергетическую систему для самых требовательных задач.

TOP-H2500B соответствует строгим стандартам безопасности, включая ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, FCC, ROHS, UN38.3, ETL, UL, MSDS и PSE, что подтверждает ее надежность и качество.



Для чего нужна дополнительная батарея TopON TOP-H2500B

Значительное увеличение емкости: TOP-H2500B позволяет увеличить емкость портативной электростанции TopON TOP-H3000 на 2560 Вт·ч, что существенно продлевает время автономной работы.

Масштабируемость системы: К одной станции TOP-H3000 можно подключить до 6 дополнительных батарей TOP-H2500B, увеличивая общую емкость системы до 17.8 кВт·ч.

Надежные LiFePO4 ячейки: Литий-железо-фосфатные ячейки обеспечивают:

- Срок службы более 10 лет
- Более 4000 циклов перезарядки
- Сохранение более 80% емкости после 3000 циклов
- Работу при температурах от -30°C до +50°C
- Безопасность и надежность: Корпус из ударопрочного ABS-пластика с защитой IP20, встроенные системы защиты от перегрева, перегрузки и короткого замыкания.

Простота использования: Легкое подключение с помощью специального силового кабеля, улучшенный BMS-контроллер для быстрой и безопасной зарядки.

Удобство транспортировки: Компактные размеры (536 x 270 x 225 мм), вес 26.6 кг, встроенные ручки для переноски.

Соответствие стандартам: TOP-H2500B соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, FCC, ROHS, UN38.3, ETL, UL, MSDS, PSE.

Надежный источник питания в любой ситуации

Долговечные LFP ячейки высокой емкости, современные компоненты, многоуровневая фирменная электрозащита и прочные материалы делают портативную электростанцию TopON TOP-X5000 надежной, безопасной и высокоэффективной в эксплуатации, а также весьма экономичной в пересчете стоимости на срок службы.

Соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, FCC, ROHS, UN38.3, ETL, UL, MSDS, PSE.



LiFePO4

литий-железо-фосфатные ячейки

- До 5000 циклов перезарядки без потери емкости
- Срок службы более 10 лет
- Бесперебойная работа от -30°C до +50°C
- Минимальный саморазряд (около 1% в месяц)
- Устойчивость к возгоранию и коротким замыканиям
- Устойчивы к перезаряду



Москва.
Кутузовский проезд, 4к2
+7 (495) 416-60-01
info@alas-nb.ru
www.alas-nb.ru