



Короб для аккумулятора

vfb12-300

Разборный корпус из ABS • Исполнение с дисплеем

Предназначен для размещения ячеек, BMS, соединительных проводов и изоляции при сборке LiFePO4-аккумулятора 12 В. Совместимость сборки проверяют по размерам и компоновке компонентов. Ёмкость и электрические параметры определяются установленными ячейками и защитной электроникой.

01 Основные характеристики

Модель	vfb12-300
Материал / цвет	ABS / чёрный
Габариты, длина × ширина × высота	523 × 269 × 218 мм
Внутренние размеры, Д × Ш × В	473 × 243 × 196 мм
Масса корпуса	Около 2,5 кг
Крышка	Съёмная, крепление винтами
Внутреннее пространство	Без перегородок
Исполнение крышки	Вырез под дисплей; две силовые клеммы
Ручки	Две гибкие ручки на торцах
Резьба силовых клемм	M8
Допустимый длительный ток клемм	До 250 А
Гарантия	1 год с даты продажи

02 Дисплей

Показывает напряжение аккумулятора и уровень заряда. Поддерживает настройку для сборок 4S, 8S и других конфигураций. Перед подключением настройте дисплей под установленную батарею. Совместимость с другими конфигурациями и порядок настройки уточняйте у менеджера Ванлайф Фабрика.

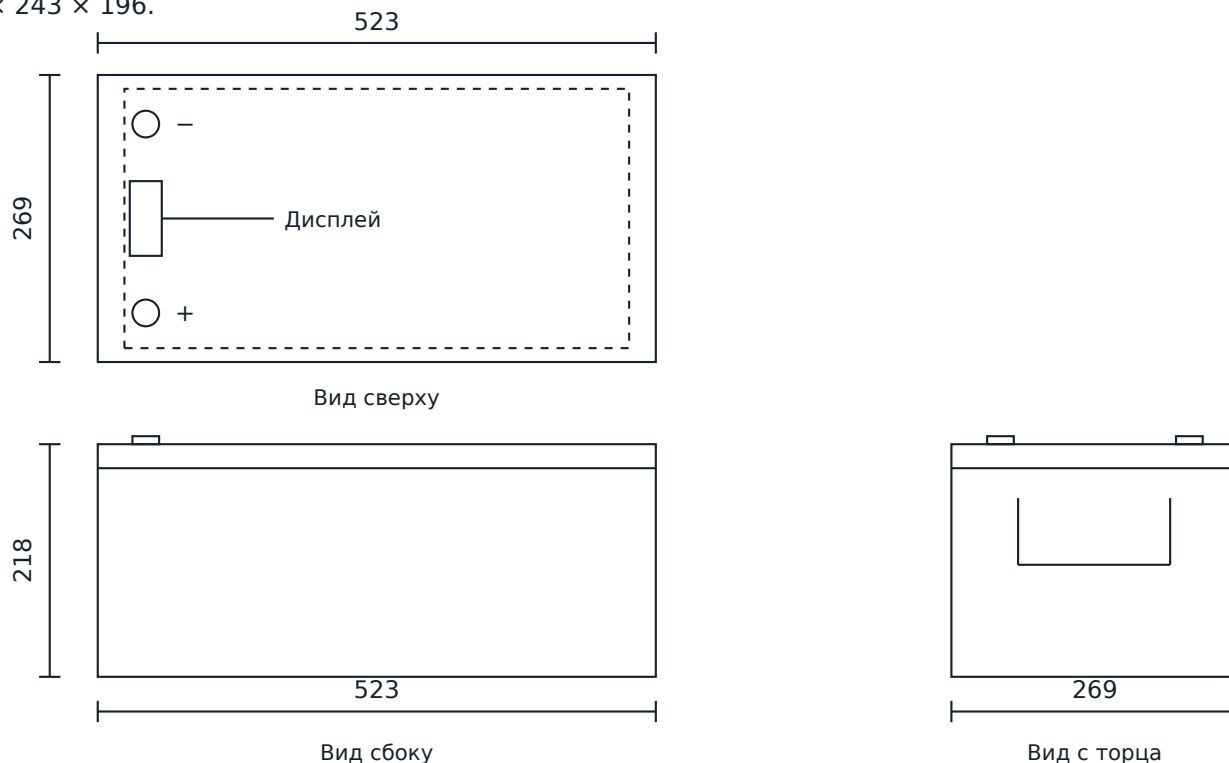
03 Комплект поставки

Корпус, крышка с вырезом под дисплей, дисплей, две силовые клеммы, две ручки и винты крепления крышки. Ячейки, BMS и внутренние соединения в комплект не входят.



04 Габаритная схема

Размеры в миллиметрах. Длина × ширина × высота: 523 × 269 × 218. Внутреннее пространство: 473 × 243 × 196.



Клеммы и дисплей расположены поперёк крышки у одного короткого торца. Дисплей установлен между клеммами. Пунктир обозначает внутреннее пространство. Схема габаритная, без координат монтажных отверстий. Оставьте место под выступающие части крышки, соединения и изоляцию.

05 Сборка, эксплуатация и обслуживание

Перед сборкой проверьте корпус и крышку на трещины, деформации и повреждения креплений. Устанавливайте только компоненты, которые свободно размещаются внутри. Предусмотрите фиксацию ячеек и BMS, защиту проводов от перегиба и перетирания, а также предохранитель цепи аккумулятора.

Монтаж и обслуживание выполняйте при отключённой нагрузке и зарядном устройстве. Соблюдайте полярность. Не допускайте замыкания клемм инструментом. При закрытии крышки не пережимайте провода; винты затягивайте равномерно без повреждения пластика.

Защищайте изделие от воды, конденсата, открытого огня, сильного нагрева и ударов. Не подвешивайте аккумулятор за клеммы или кабели. Очищайте корпус мягкой тканью; не применяйте растворители. Повреждённый корпус замените до дальнейшего использования.

06 Гарантия и сведения об экземпляре

Гарантия: 1 год с даты продажи. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к поставщику.

Поставщик: Ванлайф Фабрика, г. Аксай, ул. Вартанова, 3В.

Телефон: +7 905 425-10-10.

Дата продажи

Отметка поставщика