

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Аккумулятор LiFePO₄

32,2 кВт·ч

Модель 51.2V628Ah

Продукт серии BEESTECH представляет собой аккумуляторную систему накопления энергии, предназначенную для совместной работы с фотоэлектрическими модулями, фотоэлектрическими инверторами и электрической сетью в составе домашней системы накопления энергии с возможностью параллельного подключения и работы в сетевом/автономном режиме.



ОСОБЕННОСТИ



Усовершенствованная система управления аккумуляторной батареей



Бесперебойная работа подключённых электроприборов



Безопасно для детей и домашних животных: нет открытых проводов и горячих вентиляционных отверстий



Поддержка параллельного подключения нескольких устройств



Высокая плотность энергии, длительный ресурс циклов и высокая надёжность



Поддержка Bluetooth; активная балансировка увеличивает срок службы аккумулятора

32 153,6 Вт·ч

Номинальная энергия

200 / 200 А

Макс. ток заряда / разряда

≥10 000

Циклов при 25°C, 80% DOD

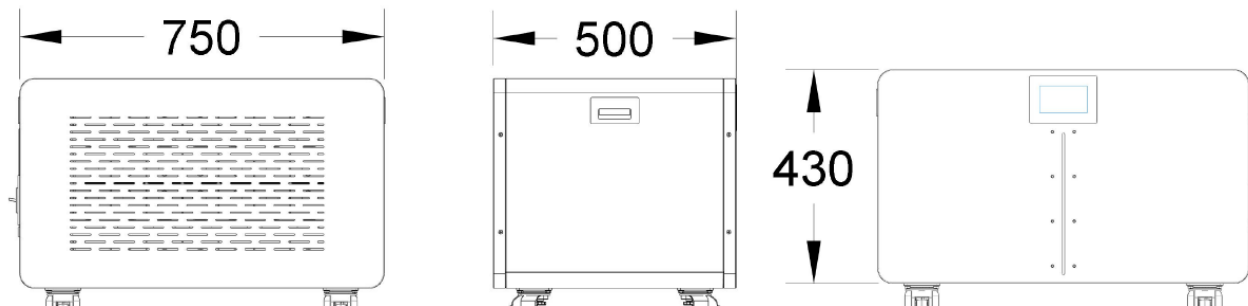
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель изделия	51.2V628Ah
Тип ячеек	Литий-железо-фосфатный
Номинальное напряжение	51.2 В
Номинальная ёмкость	628 А·ч
Номинальная энергия	32 153,6 Вт·ч
Макс. ток заряда/разряда	200 / 200 А
Конечное напряжение заряда/разряда	57.6 / 44.8 В
Температура заряда	0°C до +45°C
Температура разряда	-20°C до +55°C
Температура хранения	-20°C до +55°C
Параллельное подключение	Да, не более 16 устройств
Масса	215 кг
Ресурс циклов (при 25°C, 80% DOD)	≥10000
Глубина × Ширина × Высота	D750 × W500 × H430 мм
Интерфейс связи	RS485/CAN
Степень защиты	IP20
Установка	Напольная
Расчётный срок службы	10 лет
Дисплей	Сенсорный экран, Bluetooth

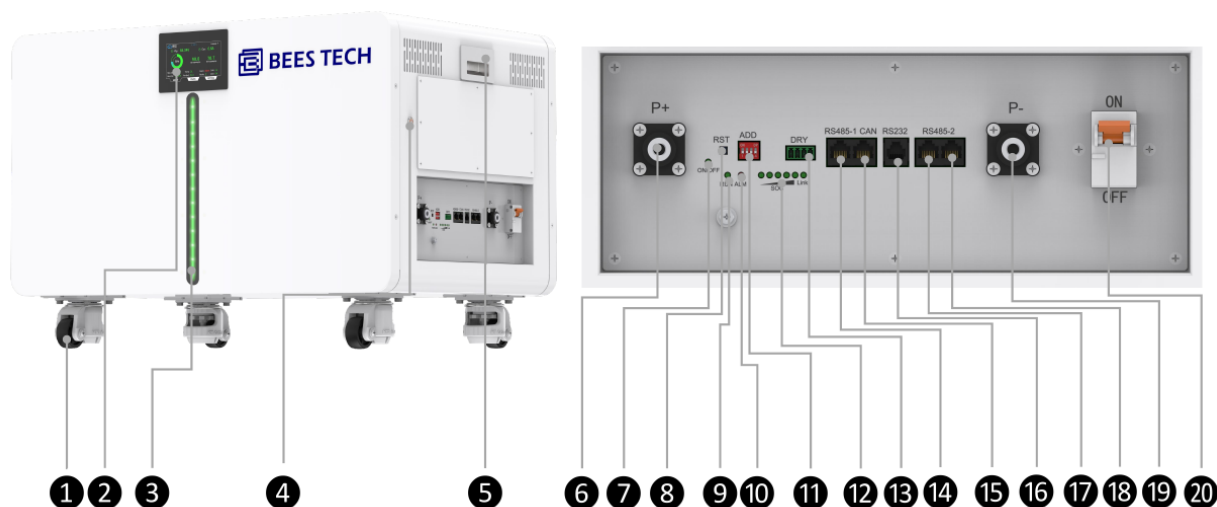
Габариты и элементы управления

Схемы и чертежи сохранены из оригинальной документации производителя.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



КОНСТРУКЦИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ



- | | | | |
|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Колёса | 2 Сенсорный экран | 3 LED-подсветка | 4 Выключатель ON/OFF |
| 5 Ручка | 6 Выходная клемма P+ | 7 Индикатор ON/OFF | 8 Кнопка RESET |
| 9 Индикатор RUN | 10 Индикатор ALARM | 11 DIP-переключатель адреса | 12 Индикаторы SOC |
| 13 Сухой контакт | 14 Порт RS485-1 | 15 CAN | 16 RS232 |
| 17 Порт RS485-2 | 18 Порт RS485-2 | 19 Выходная клемма P- | 20 Автоматический выключатель |