

КОМПАКТНАЯ СНЭ ДЛЯ БИЗНЕСА

DEYE SUMMER:



Удобство

- Быстрый монтаж в стандартную 19-дюймовую стойку, встраиваемый модуль удобен в монтаже и обслуживании.



Интеллектуальная BMS

- Защита от глубокого разряда, перезаряда, перегрузки по току, перегрева и переохлаждения. Система сама управляет зарядом и разрядом, выравнивает ток и напряжение каждой ячейки.



Экологичность

- Модуль полностью нетоксичен, не загрязняет среду и безопасен в обслуживании.



Безопасность и

- Катод из LiFePO₄: отличная безопасность и долгий ресурс. Модуль мало саморазряжается: до 6 месяцев хранения без подзарядки, нет эффекта памяти, отлично работает при неполных циклах заряда и разряда.



Гибкая конфигурация

- Модули аккумулятора можно соединять параллельно, наращивая ёмкость и мощность. Обновление по USB, удалённое обновление (совместимо с Deye).



Широкий diap. t°

- Диапазон рабочих температур: от -20 до 55 °C, отличные разрядные характеристики и ресурс циклов.

≥6000

Циклов

Гибкость
Расширение

35-87 кВт·ч

70%

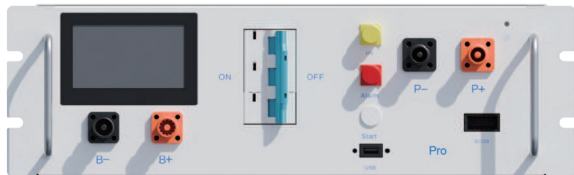
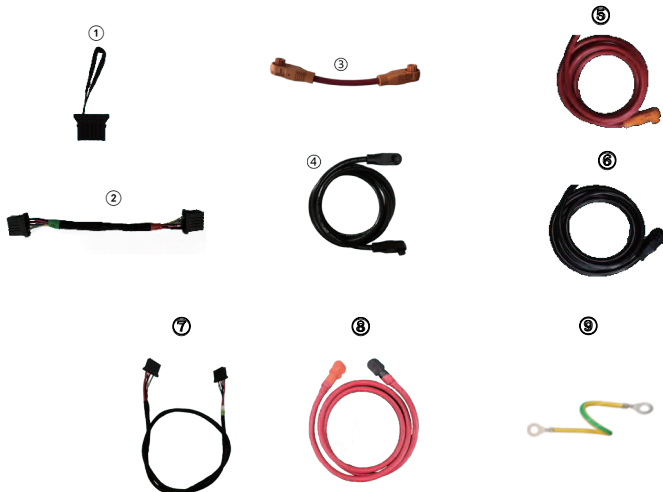
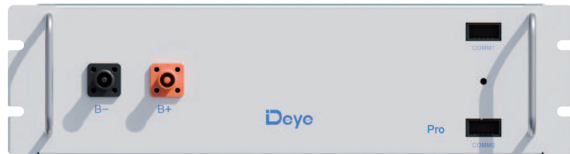
EOL

10 лет

Долгая гарантия —
спокойствие на годы

Модель		BOS-G-Pro			
Основные параметры					
Тип ячеек		LiFePO4			
Энергия модуля (кВт·ч)		5,12			
Номин. напряжение модуля (В)		51,2			
Ёмкость модуля (Ач)		100			
Кол-во модулей аккумулятора		BOS-G25-Pro	BOS-G40-Pro	BOS-G60-Pro	BOS-G80-Pro
Кол-во модулей последовательно (на выбор)		5 (мин.)	8	12	16 (макс.)
Номин. напряжение системы (В)		256	409,6	614,4	819,2
Рабочее напряжение системы (В)		220~292	352~467,2	528~700,8	704~934,4
Энергия системы (кВт·ч)		25,6	40,96	61,44	81,92
Доступная энергия системы (кВт·ч)1		23,04	36,86	55,3	73,72
Номин. мощность DC (кВт)		25,6	40,96	55,3	81,92
Ток заряда / разряда2 (А)	Рекомендуемый	50			
	Номин.	100			
	Пиковый разряд (2 мин, 25 °C)	125			
Рабочая температура (°C)		Заряд: 0...55 / разряд: -20...55			
Индикатор состояния		Жёлтый: высокое U аккумулятора вкл.; красный: авария системы			
Порты связи		CAN2.0 / RS485			
Влажность		5–85 % отн.			
Высота над уровнем моря		≤3000 м			
Степень защиты корпуса		IP20			
Габариты (Ш×Г×В, мм)		530 × 602 × 1629		530 × 602 × 2219	1060 × 602 × 1629
Масса, прикл. (кг)		290	428	622	883
Место установки		Монтаж в			
Температура хранения (°C)		0 ~ 35			
Рекомендуемая глубина разряда		90%			
Ресурс		25 ± 2 °C, 0,5C/0,5C, 70 % EOL,			
Гарантия3		10 лет			
Сертификаты		UN38.3 / CE / CE-EMC / IEC62040 / CEC / VDE			

1. Доступная энергия DC, условия испытаний: 90% DoD, заряд и разряд 0,3C при 25 °C. Доступная энергия системы зависит от параметров конфигурации.
2. Ток зависит от температуры и SOC.
3. Гарантия заканчивается по истечении гарантийного срока или после отдачи гарантированного объёма энергии — в зависимости от того, что наступит раньше.
4. Сделано в Китае.

Модель	Описание	
BOS-G-PDU-2	Блок управления высоковольтного кластера по стандартам ЕС или Великобритании	
Рабочее напряжение	200~1000 В DC	
Номин. ток заряда/разряда	100 А	
Макс. ток заряда/разряда	120 А	
Номинальные параметры входа DC	12±2 %V / 4,15 А	
Рабочая температура	-20 ~ 65°C	
Степень защиты	IP20	
Габариты (Ш×Г×В)	440×570×150 мм	
Масса, ок.	19 кг	
Стандартная комплектация высоковольтного блока:		
① Терминальный резистор 120 Ом ② Кабель связи 250 мм ③ Силовой кабель 140 мм ④ Силовой кабель 2,1 м ⑤ EPCable2.0 (стандартный силовой кабель 2 м для подключения к плюсу внешнего PCS) ⑥ ENCable2.0 (стандартный силовой кабель 2 м для подключения к минусу внешнего PCS) ⑦ Кабель связи 1000 мм между двумя аккумуляторными стойками ⑧ Силовой кабель 1000 мм между двумя аккумуляторными стойками ⑨ Провод заземления 140 мм 		
BOS-G-Pack5.1	Модуль аккумулятора 5,12 кВт·ч	
Тип аккумулятора	LiFePO4(LFP)	
Номинальное напряжение	51,2 В DC	
Номин. ёмкость	100Ah	
Номин. энергия	5,12 кВт·ч	
Номин. ток заряда/разряда	100 А	
Пиковый ток разряда	120 А	
Температура заряда	0 ~ 55°C	
Температура разряда	-20°C ~ 55°C	
Температура хранения	0°C ~ 35°C	
Степень защиты	IP20	
Габариты (Ш×Г×В)	440×585×133 мм	
Масса, ок.	46 кг	
Стандартная комплектация модуля аккумулятора:		
① Кабель связи 160 мм ② Силовой кабель 200 мм 		

Модель	Описание
--------	----------

3U-HRACK (опция)	Стандартная стойка 19", вмещает 12 аккумуляторов и 1 блок управления высоковольтного кластера
------------------	---

Габариты (Ш×Г×В) Масса, ок.

530×602×2219 мм, 51 кг



HRACK (SKU: 10100401000078).
Можно установить дверцу (опция).

3U-LRACK (опция)	Стандартная стойка 19", вмещает 8 аккумуляторов и 1 блок управления высоковольтного кластера
------------------	--

Габариты (Ш×Г×В) Масса, ок.

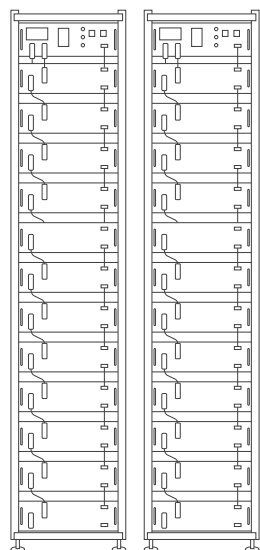
530×602×1629 мм, 41 кг



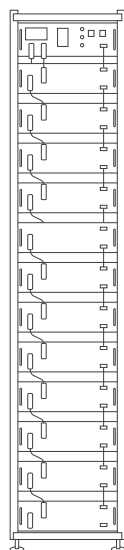
LRACK (SKU: 10100401000079).
Можно установить дверцу (опция).

Типовые сценарии применения

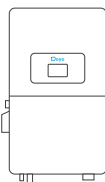
BOS-G60-Pro



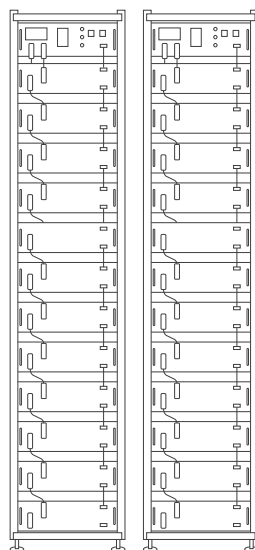
.....



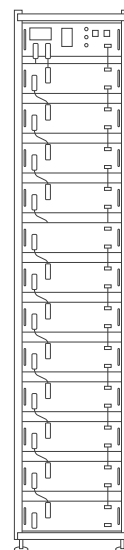
Инвертор 50 кВт



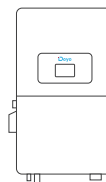
BOS-G60-Pro



.....



Инвертор 50 кВт

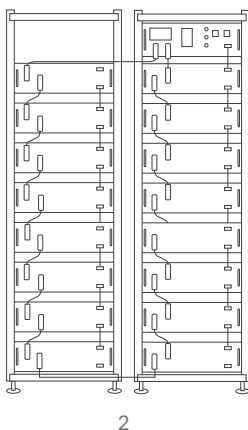
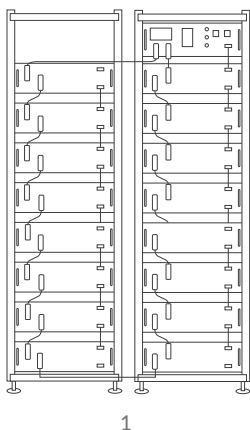


× 10

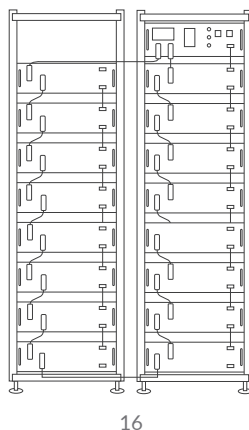
До 16 аккумуляторных стоек параллельно

До 10 инверторов параллельно по AC

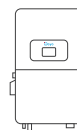
BOS-G80 Pro



.....

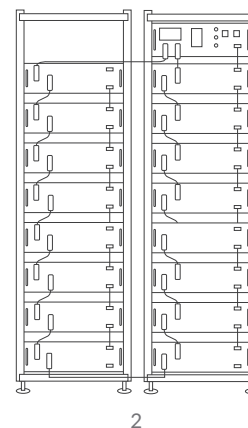
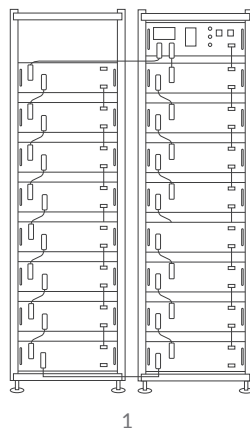


Инвертор 80 кВт

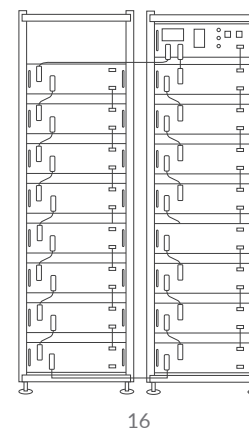


До 16 аккумуляторных кластеров параллельно

BOS-G80 Pro



.....



Инвертор 80 кВт



× 10

До 10 инверторов параллельно по AC



Делаем СНЭ лучше



Deye ESS Facebook



Deye ESS



www.deyeess.com

deye.shop

Поддержка на русском — deye.shop

Официальный дилер Deye в России — ООО «НТ»

Мы отвечаем на русском языке по любому оборудованию Deye из этого документа.

- Подберём инвертор и аккумуляторы под ваш дом или объект.
- Ответим на вопросы по монтажу, настройке и кодам ошибок.
- Поможем с гарантийным обращением.

Телефон [8 \(800\) 201-76-60](tel:88002017660), звонок по России
бесплатный

Техническая поддержка support@deye.shop

Заказы и счета zakaz@deye.shop

Сайт deye.shop

На сайте — документы на русском, цены с НДС и наличие на складах в Ростове-на-Дону, Подмоскowie и Краснодаре. Работаем в будни с 9:00 до 18:00 по Москве.