

DEYE: СНЭ ДЛЯ ДОМА

GB-L-Pro



Высоковольтная модульная сборка

Высоковольтная сборка без кабелей: выше КПД, проще монтаж.



Всесторонняя безопасность

Встроенный клапан сброса давления отводит газы, встроенная система пожаротушения подавляет очаг возгорания за 3 секунды.



Создан на долгий срок

Защита IP65 и антикоррозионное исполнение $\geq C2$ обеспечивают долгий срок службы.



Терморегулирование

Контроль температуры ключевых узлов обеспечивает стабильную и надёжную работу.



Работа в широком диапазоне температур

Низкотемпературные ячейки надёжно работают и при температуре ниже -20°C .



Умное и наглядное управление

Оповещения в реальном времени, удалённое обновление и понятный LCD-дисплей держат систему под контролем.

Технические характеристики

Модель	GB-L8-Pro		GB-L12-Pro		GB-L16-Pro		GB-L20-Pro		GB-L24-Pro	
Тип ячеек	LiFePO4									
Модель модуля	GB-L-Pro-Pack4.1-2									
Энергия модуля (кВт·ч)	4									
Номин. напряжение модуля (В)	102,4									
Ёмкость модуля (Ач)	40									
Кол-во модулей последовательно (на	2	3	4	5	6					
Номин. напряжение системы (В)	204,8	307,2	409,6	512	614,4					
Рабочее напряжение системы (В)	166,4~700,8									
Энергия системы (кВт·ч)	8	12	16	20	24					
Доступная энергия системы (кВт·ч) 1	7,2	10,8	14,4	18	21,6					
Ток заряда / разряда2 (А)	Рекомендуемый		20							
	Номин.		40							
	Пиковый разряд (2 мин, 25 °C)		50							
Рабочая температура (°C)	Заряд: -20...55 / Разряд: -20...55									
ЖК-дисплей	SOC, мощность, общее напряжение									
Порты связи	CAN2.0, RS485									
Влажность	5% ~ 90%									
Высота над уровнем моря	≤2000 м									
Степень защиты корпуса	IP65									
Температура хранения (°C)	0 ~ 35									
Габариты (Ш × Г × В, мм)	540 × 385 × 650	540 × 385 × 870	540 × 385 × 1090	540 × 385 × 1310	540 × 385 × 1530					
Масса (кг)	97	136	175	214	253					
Место установки	Напольный									
Рекомендуемая глубина разряда	90%									
Ресурс	25 ± 2 °C, 0,5C/0,5C, 70 % EOL,									
Гарантия	10 лет									
Сертификаты	CE / IEC62619 / VDE 2510-50 / UN38.3									

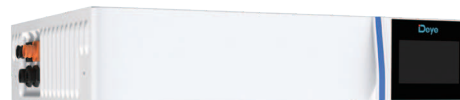
1. Доступная энергия DC, условия испытаний: 90% DoD, заряд и разряд 0,3C при 25 °C. Доступная энергия системы зависит от параметров конфигурации.
2. Ток зависит от температуры и SOC.
3. Гарантия заканчивается по истечении гарантийного срока или после отдачи гарантированного объёма энергии — в зависимости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

Состав системы

GB-LBS-Pro

Блок управления высоковольтным кластером

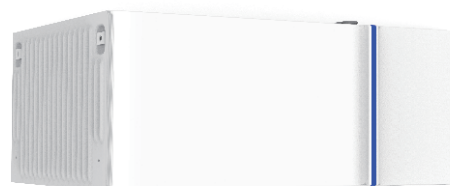
Рабочее напряжение	120–750 В DC
Номин. ток заряда / разряда	40 А
Макс. ток заряда / разряда	50 А
Рабочая температура	-20 ~ 65°C
Степень защиты	IP65
Габариты (Ш × Г × В)	540 × 385 × 110 мм
Масса, ок.	12 кг



GB-L-Pro-Pack-4.1-2

Модуль аккумулятора 4 кВт·ч

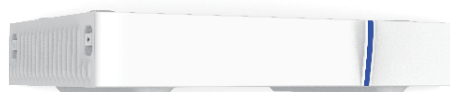
Тип аккумулятора	LiFePO4 (LFP)
Номинальное напряжение	102,4 В DC
Номин. ёмкость	40Ah
Номин. энергия	4 кВт·ч
Номин. ток заряда/разряда	40 А
Пиковый ток разряда	50 А
Температура заряда	-20 °C~55°C
Температура разряда	-20 °C~55°C
Температура хранения	0 °C~35°C
Степень защиты	IP65
Габариты (Ш × Г × В)	540 × 385 × 220 мм
Масса, ок.	39 кг



GB-L Base

Основание модулей аккумулятора

Габариты (Ш × Г × В)	540 × 385 × 100 мм
Масса, ок.	7 кг



Кабель ECOM 2.0

Стандартный кабель связи 2 м для подключения внешнего устройства



Кабель EP 2.0

Стандартный силовой кабель 2 м к плюсу внешнего PCS

Кабель 1000 В / 6 AWG



Кабель EN 2.0

Стандартный силовой кабель 2 м к минусу внешнего PCS

Кабель 1000 В / 6 AWG





ЭНЕРГИЯ ДЛЯ
ВАШЕЙ ЖИЗНИ



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com



Deye ESS / Deye New Energy

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.