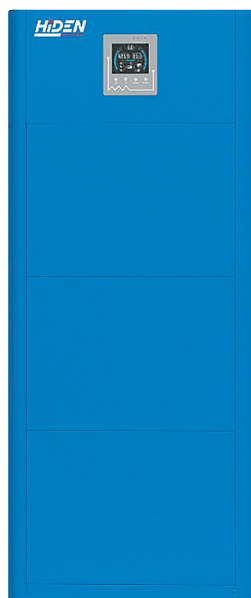


ВНЕШНИЙ НАСТЕННЫЙ БАТАРЕЙНЫЙ МОДУЛЬ HIDDEN MASTER **HS45-LFP-5K** (51,2В/100Ач, с BMS) (ID: УТ-00003291)

Внешний настенный батарейный модуль HIDDEN MASTER HS45-LFP-5K (51,2В/100Ач, с BMS) для совместного использования с моделями ИБП HS45-5048 PRO (ID: УТ-00003287) (приобретается отдельно) или ИБП HS45-10048 PRO (ID: УТ-00003288) (приобретается отдельно).



ББМ HS45-LFP-5K (ID: УТ-00003291)



ИБП HS45-5048 PRO
(ID: УТ-00003287)



ИБП HS45-10048 PRO
(ID: УТ-00003288)

HIDDEN MASTER



ИНТЕГРАЦИЯ

Предварительно запрограммированная система накопления энергии с автономным солнечным инверторным модулем и литиевыми аккумуляторными модулями.



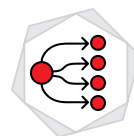
ГИБКОСТЬ

Модульная конструкция с возможностью штабелирования, ёмкость аккумуляторной батареи может быть увеличена до 15,36 кВт·ч на одну башню.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Встроенные аккумуляторные модули LiFePO4 высшего класса, повышенная безопасность благодаря интеллектуальной системе управления батареей (BMS) и системе терморегулирования.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Возможность выбора диапазонов входного напряжения для подключения бытовой техники или персональных компьютеров.



ИНТЕЛЛЕКТ

Настраиваемая конфигурация с двумя выходами, позволяющая сэкономить время автономной работы от аккумулятора для критически важных нагрузок при отсутствии сети и низкой эффективности фотоэлектрической системы.



УДОБСТВО

Отображение рабочего состояния в режиме реального времени на 5,5-дюймовом цветном ЖК-дисплее, легко читаемый; встроенный мониторинг через Wi-Fi с помощью мобильного приложения, что делает жизнь ещё проще.



КОМПАКТНОСТЬ

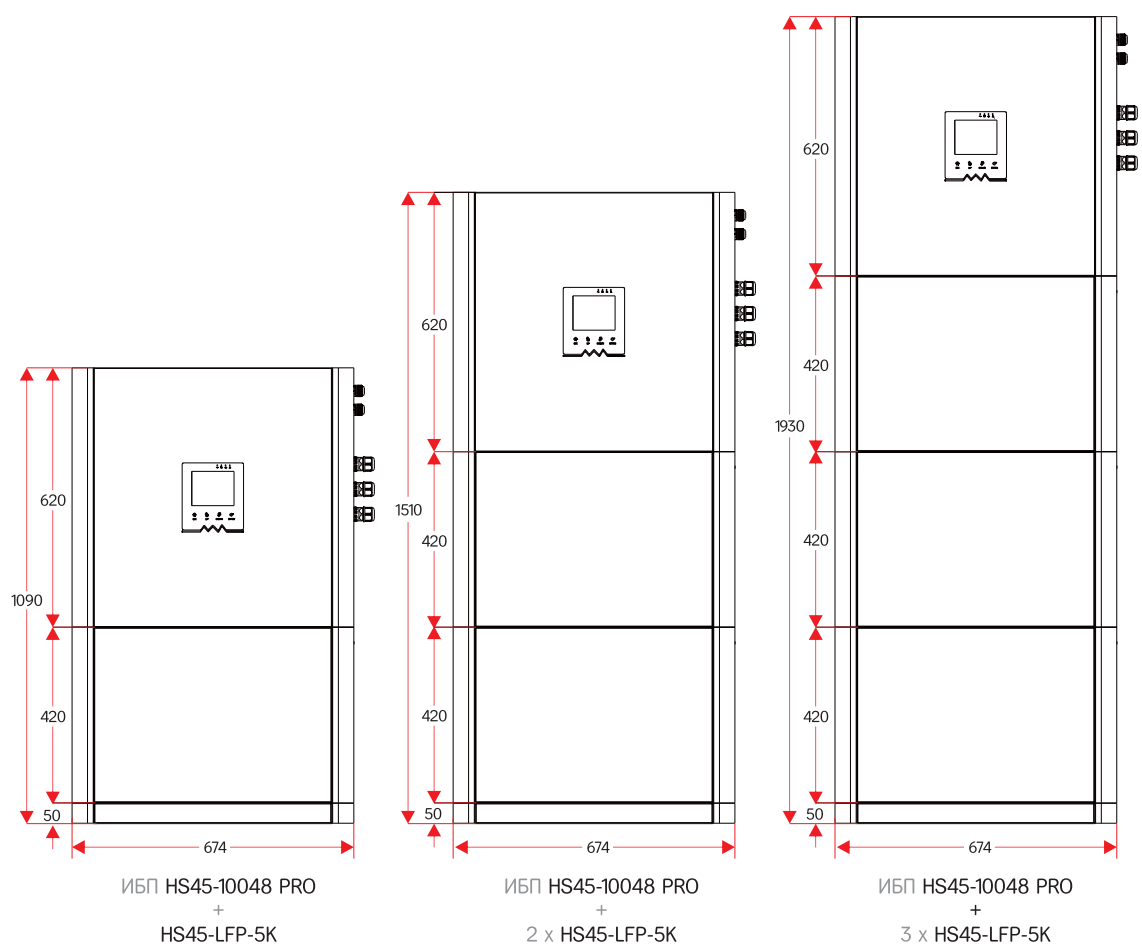
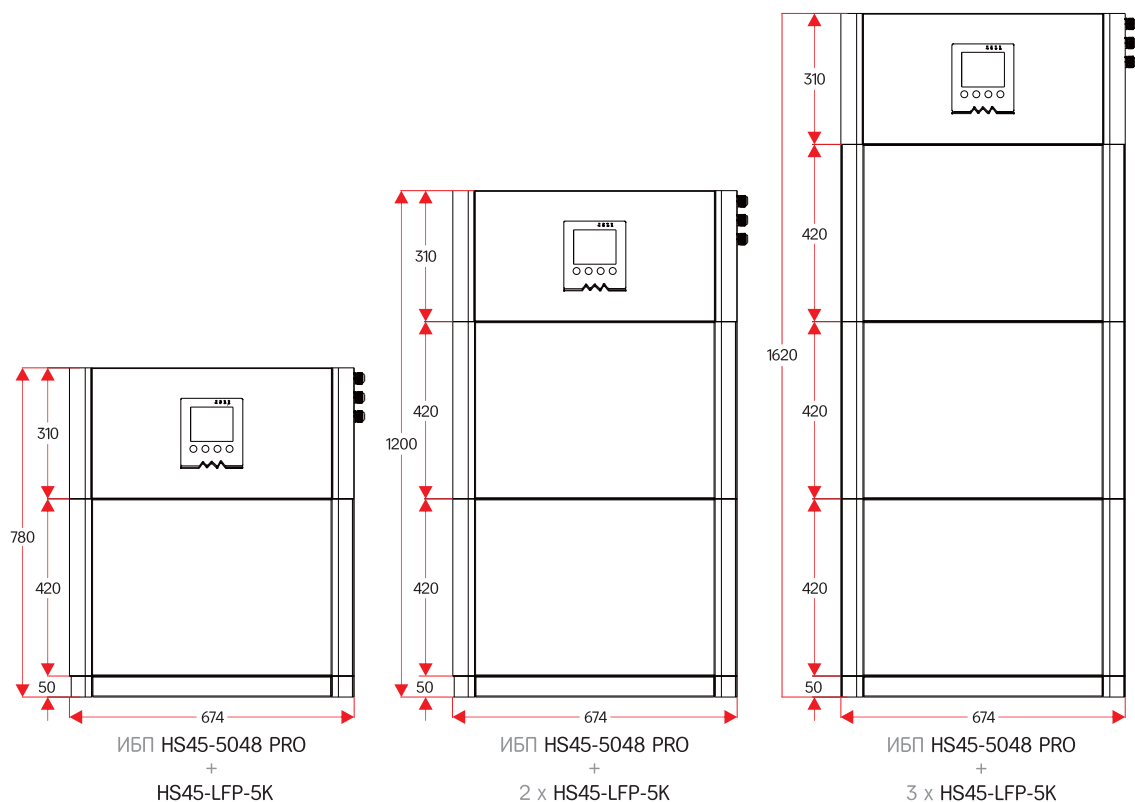
Модульная конструкция подставки, занимающая минимум места.



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Быстрое подключение к клеммам, для установки требуется минимум инструментов.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО БАТАРЕЙНОГО МОДУЛЯ **HS45-LFP-5K** СОВМЕСТНО С ИБП HS45-5048 PRO И ИБП HS45-10048 PRO



ВНЕШНИЙ ВИД КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

Модуль инвертора



HS45-5048PRO



HS45-10048PRO

Батарейный модуль



Основание



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИБП

ИБП	HS45-5048 PRO (приобретается отдельно)	HS45-10048 PRO (приобретается отдельно)
ID	УТ-00003287	УТ-00003288
Вход		
Номинальное напряжение	220/230/240VAC	
Диапазон рабочего напряжения	170~280VAC (узкий диапазон) ; 90~280VAC (режим генератора)	
Частота	50Hz/60Hz (автоматическое распознавание)	
Выход		
Номинальная выходная мощность	5kW	10kW
Пиковая мощность	11200Ba	20000Ba
Форма волны	Чистая синусоидальная волна	
Регулирование напряжения AC	(208VAC~240VAC) ±5%	
Время перехода сеть-АКБ	10 микросекунд (типично)	
Солнечное зарядное устройство и зарядное устройство переменного тока		
Максимальное PV OCV	510VDC	
Диапазон PV напряжения	MPPT 120-450VDC	
Количество MPPT	1	2
Максимальная входная PV мощность	6000W	6000W x 2
Максимальный входной ток PV	19A	19A x 2
Максимальный ток солнечной зарядки	100A	100A x 2
Максимальный зарядный ток AC	100A	100A
Максимальный ток заряда	100A	100A
Интерфейс		
Интерфейс мониторинга	5.2" цветной LCD, с сенсорной панелью	
Дистанционный мониторинг	Приложение с подключением Wi-Fi	
Габариты		
Длина * ширина * высота	170*675*310mm	170*675*320mm
Вес нетто (килограмм)	15	25

СПЕЦИФИКАЦИЯ АКБ

АКБ		HS45 LFP-5K
ID		YT-00003291
Параметры работы		
Номинальная энергия		5120WH
Номинальное напряжение		51.2V
Химический состав аккумулятора		LiFePO4
Диапазон напряжения		44.8-56VDC
Диапазон напряжения заряда		55.2-56VDC
Рекомендуемый ток заряда		50A
Максимальный ток заряда		100A
Максимальный ток разряда		100A
Защита		BMS, предохранитель
Интерфейс связи		RS485, CAN
Окружающая среда		
Влажность		5-95%
Диапазон температуры зарядки		0-45°C
Диапазон температуры разряда		-20°C ~ -60°C
Диапазон температуры хранения		-20°C ~ -45°C
Срок службы		
Срок службы аккумулятора (циклов)		>6000 (0.5C 25°C 80% DOD)
Расчётный срок службы		15 Лет
Сертификация		
Безопасность и электромагнитная		CE•EMC
Транспортировка		UN38.3 ,MSDS
Габарит		
Длина * ширина * высота (миллиметр)		170*675*420mm
Вес нетто (килограмм)		48kg
Гарантийный срок		12 месяцев



Технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления