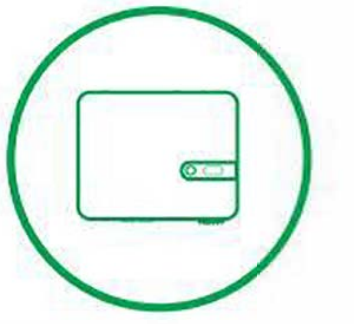




**Ваш доверенный поставщик
аккумуляторных батарей**



GUANGDONG CERRNSS NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD



LIFEPO4 RACK BATTERY-48V



Преимущества

- ▶ 6000+ циклов
- ▶ 10+ срок службы
- ▶ RS485 CAN Протокол
- ▶ Max 32 единицы соединяются параллельно
- ▶ CE RoHS MSDS UN38.3 IEC 62619 Сертификаты
- ▶ OEM ODM поддержка



LIFEPO4 RACK BATTERY-48V



М де 48100P 48120P 48150P 48200P 48230P 48280P 48300P

Спецификация

Номинальное напряжение	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Номинальная ёмкость	100AH	120AH	150AH	200AH	230AH	280AH	300AH
Мощность	5120WH	6144WH	7680WH	10240WH	11776WH	14336WH	15360WH
Срок службы (80% DOD)	6000+						
Температура зарядки (Макс./Мин.)	60°C/-5°C						
Температура разрядки (Макс./Мин.)	65°C/-10°C						

Параметры зарядки

Тип	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV
Напряжение	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V
Ток зарядки	20A	25A	30A	40A	45A	56A	60A
Макс. продолжительный ток	100A	100A	150A	200A	200A	200A	200A

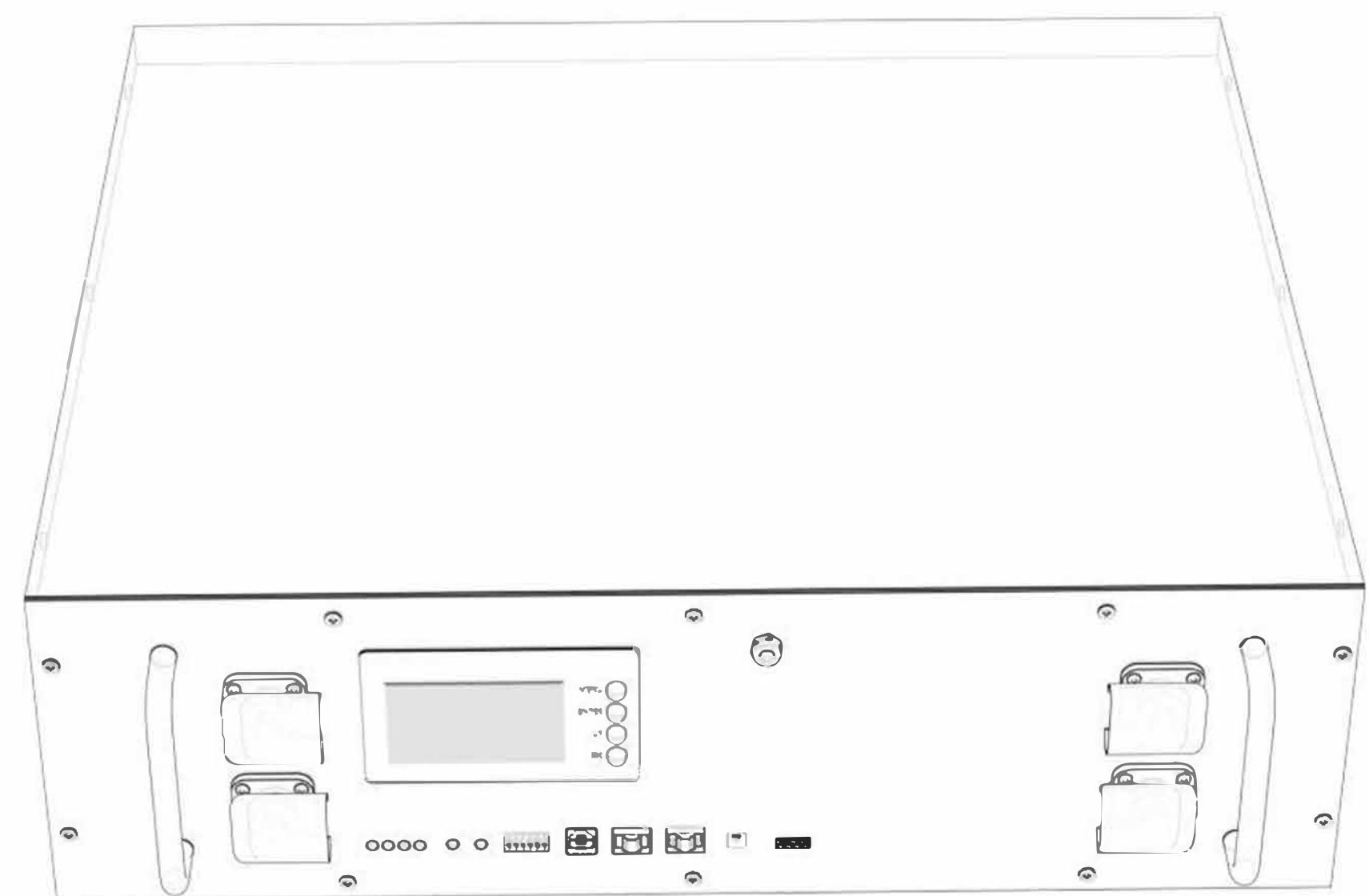
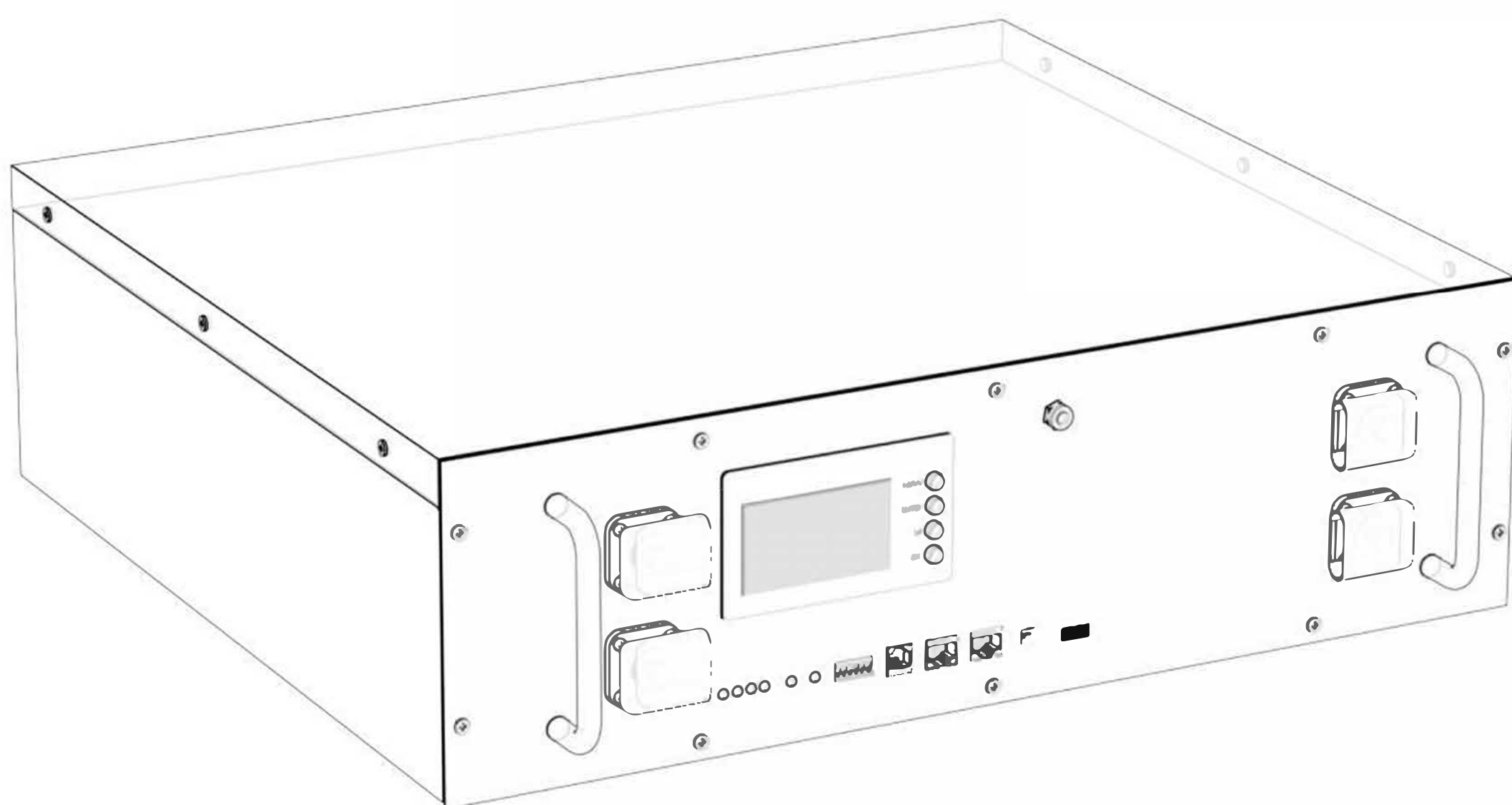
Параметры разряда

Пороговое напряжение разрядки	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V
Макс. напряжение разряда	100A	100A	150A	200A	200A	200A	200A
Пиковое значение тока разрядки	150A(5s)	150A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)

Механические параметры

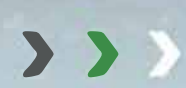
Размеры (Д*Ш*В) мм	480* 440* 60	480*440*200	480*570*180	480*645*180	480*440*255	480*440*255	480*570*255
Масса	45Kg	52Kg	56Kg	70Kg	85Kg	104Kg	107Kg
BMS	16S 100A	16S 100A	16S 200A	16S 200A	16S 200A	16S 200A	16S 200A
Материал корпуса	Нержавеющая сталь						
Порты	RS485,CAN						
Крепёж	M8						
Наличие дисплея	Доступен						
Количество знаков кода устройства	6 значений						

Внешний вид





LIFEPO4 RACK BATTERY-48V



ADVANTAGE

- ▶ 6000+ ЦИКЛОВ *жизни*
- ▶ 10+ лет срок службы *гарантии*
- ▶ RS485 CAN протокол *адресации*
- ▶ Max 32 юнита соединяются параллельно
- ▶ CE RoHS MSDS UN38.3 IEC 62619 сертификаты *и т.д.*
- ▶ OEM ODM поддержка



LIFEPO4 RACK BATTERY-48V



Модель	48100PB	48120PB	48150PB	48200PB	48230PB	48280PB	48300PB
--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Спецификация

Номинальное напряжение	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Номинальная ёмкость	100AH	120AH	150AH	200AH	230AH	280AH	300AH
Мощность	5120WH	6144WH	7680WH	10240WH	11776WH	14336WH	15360WH
Срок службы (80% DOD)	6000+						
Темп. зарядки (Макс./Мин.)	60°C/-5°C						
Темп разряда (Макс /Мин.)	65°C/-10°C						

Параметры зарядки

Тип	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV	CC/CV
Напряжение зарядки	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V	58.4V
Рекомендованный ток зарядки	20A	25A	30A	40A	45A	56A	60A
Макс. продолж. ток заряд	100A	100A	150A	200A	200A	200A	200A

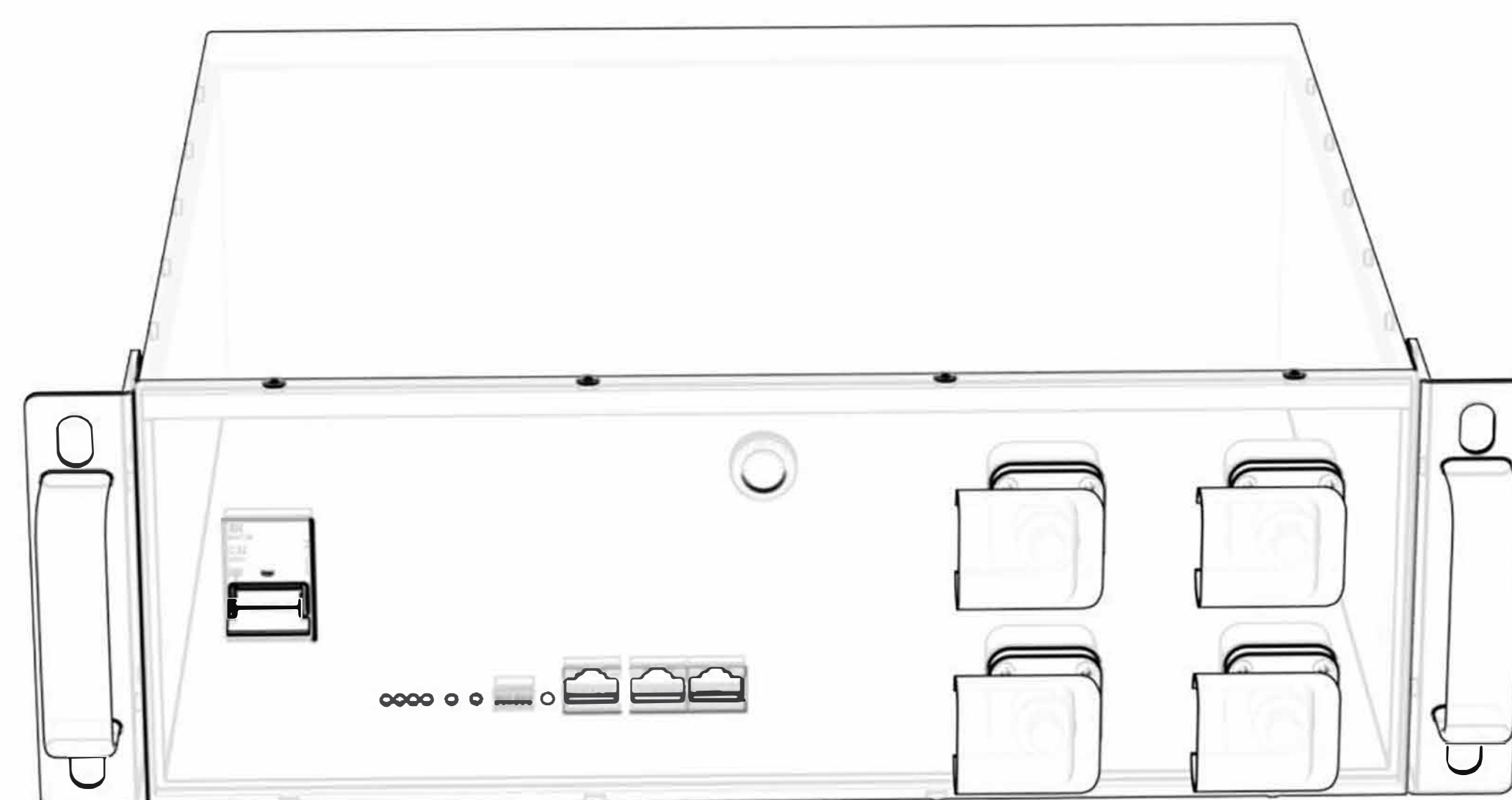
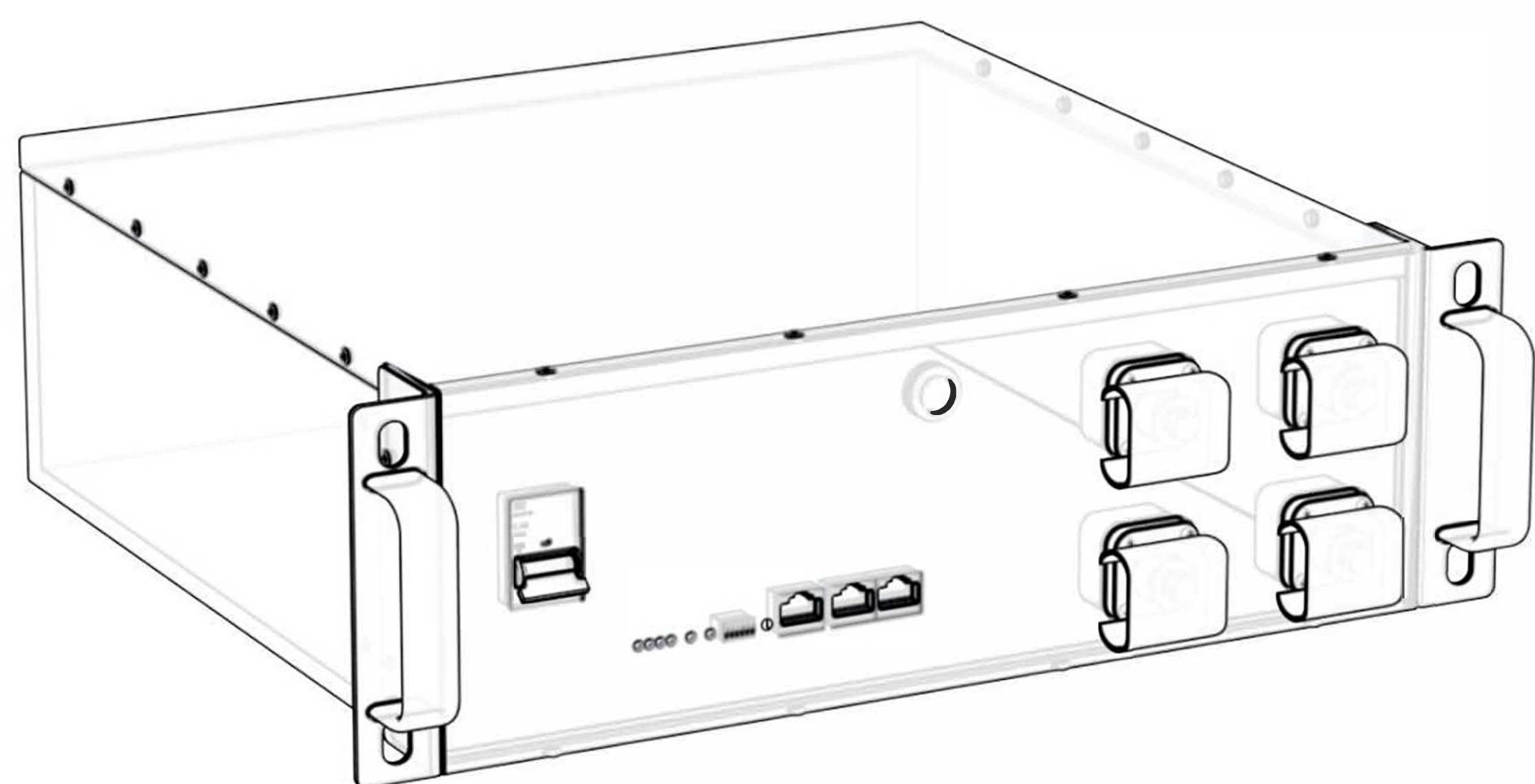
Параметры разряда

Напряжение разряда	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V	43.2V
Макс. знач. тока разрядки	100A	100A	150A	200A	200A	200A	200A
Макс. значение тока разряда	150A(5s)	150A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)	200A(5s)

Механические параметры

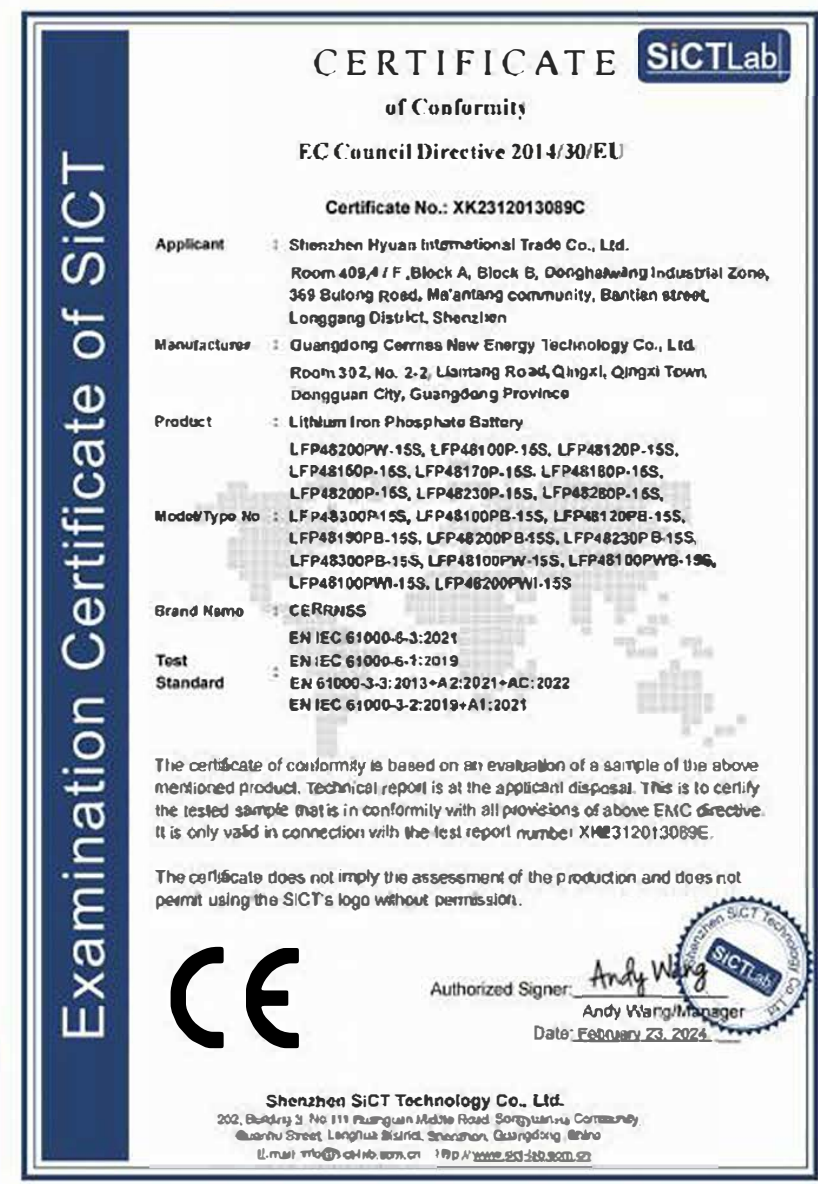
Размеры (Д*Ш*В) мм	480*440*160	480*440*200	480*440*200	480*440*255	480*440*255	480*440*255	480*570*255
Масса	Approx 53Kg	Approx 55Kg	Approx 62Kg	Approx 77Kg	Approx 88Kg	Approx 104Kg	Approx 105Kg
BMS	16S 100A	16S 100A	16S 200A	16S 200A	16S 200A	16S 200A	16S 200A
Материал корпуса	Нержавеющая сталь						
Порты	RS485,CAN						
Крепёж	M8						
Наличие кран	Доступен						
Количество знаков кода устройства	6 значений						

Внешний вид





Сертификаты



CE



ISO 9001



IEC62619



TUV Verified



IEC 60335



DG Report



MSDS



CE Certification



RoHS Certification



FCC Certification



UN38.3





50kwh with EG4, USA



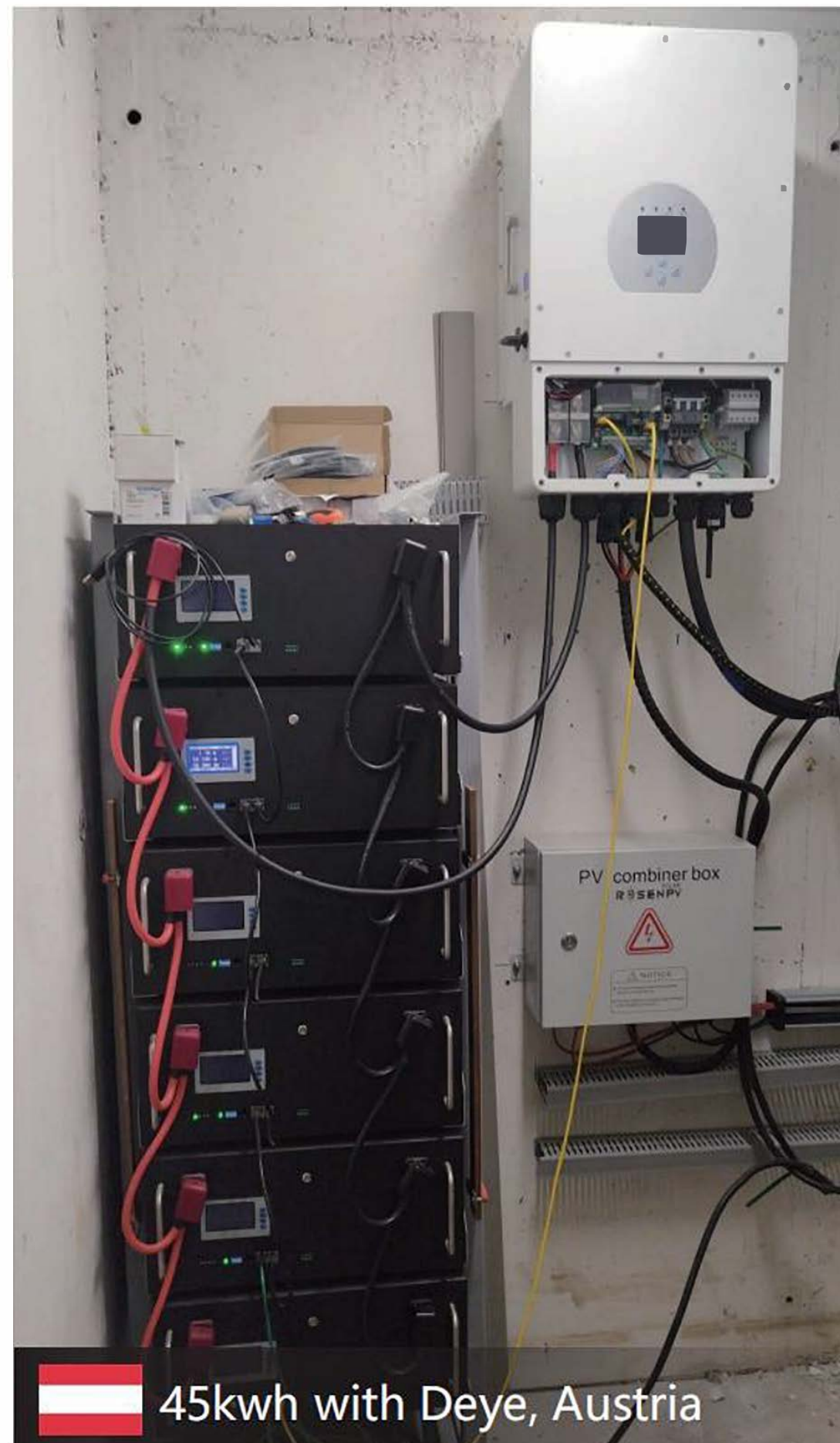
100kwh with Deye, Czech Republic



50kwh with Victron, Australia



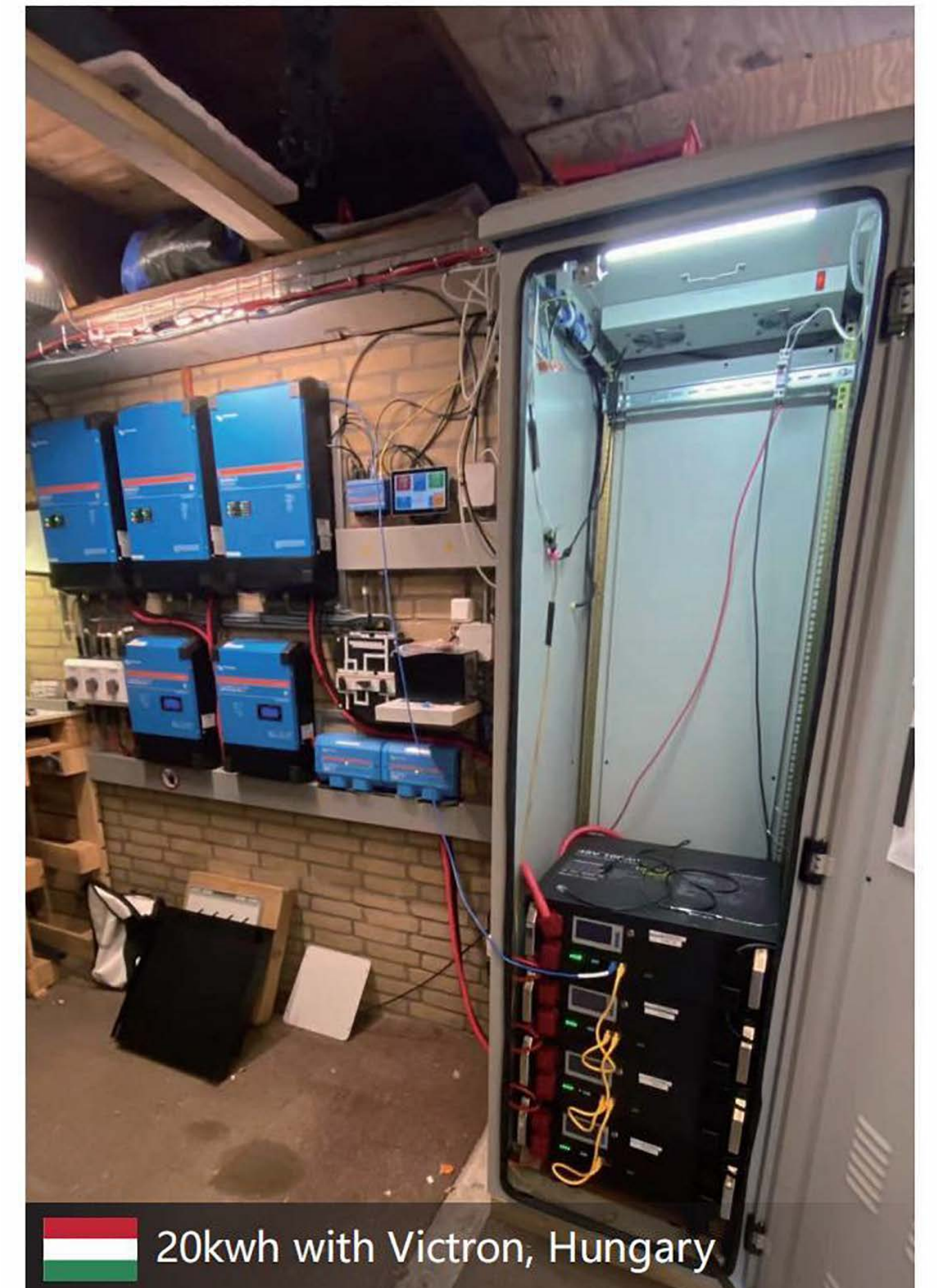
20kwh with Easun, Poland



45kwh with Deye, Austria



45kwh with Victron, Australia



20kwh with Victron, Hungary



50kwh with Deye, Bulgaria

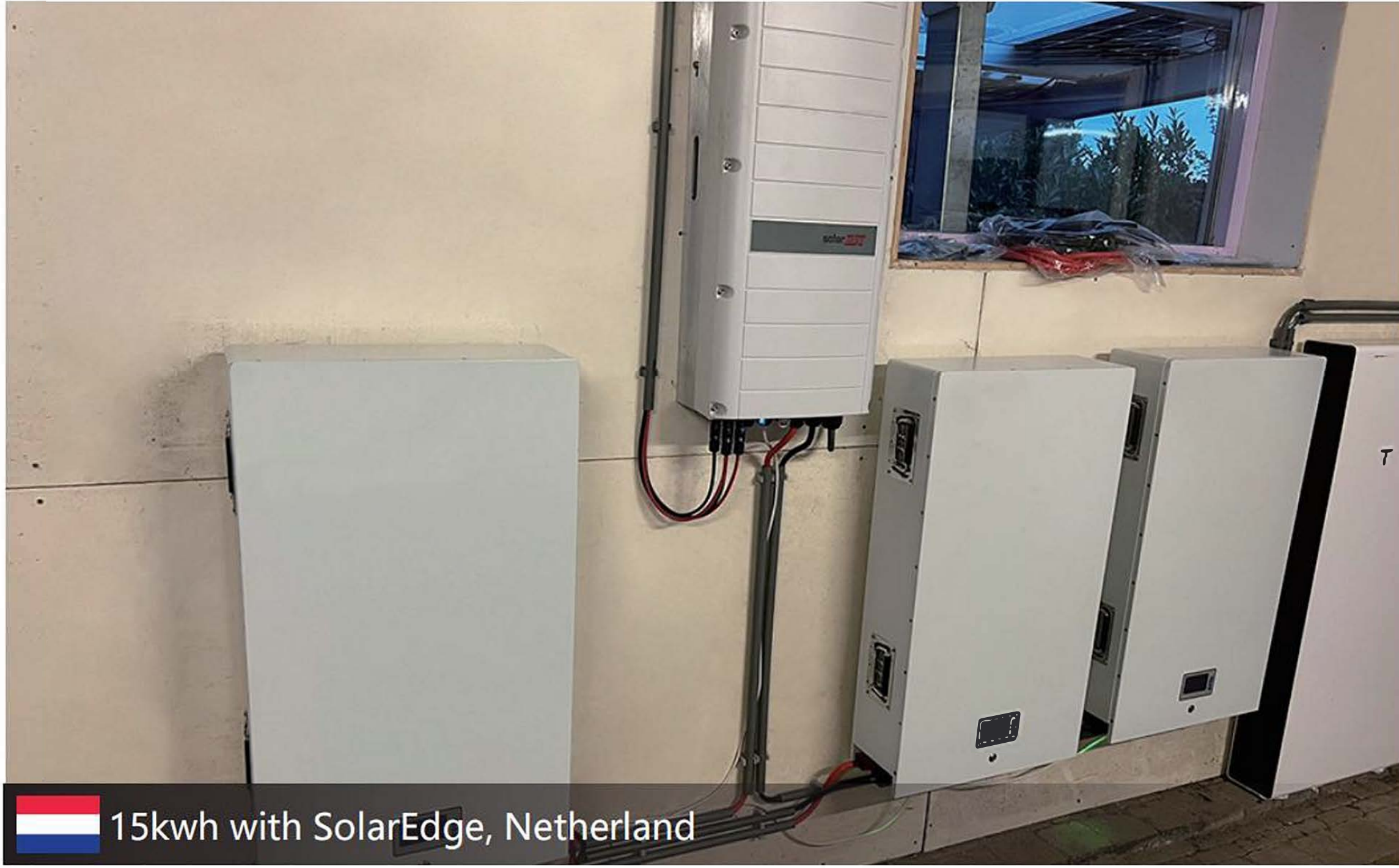


10kwh with INH Energy, Italy



10kwh with Growatt, Japan

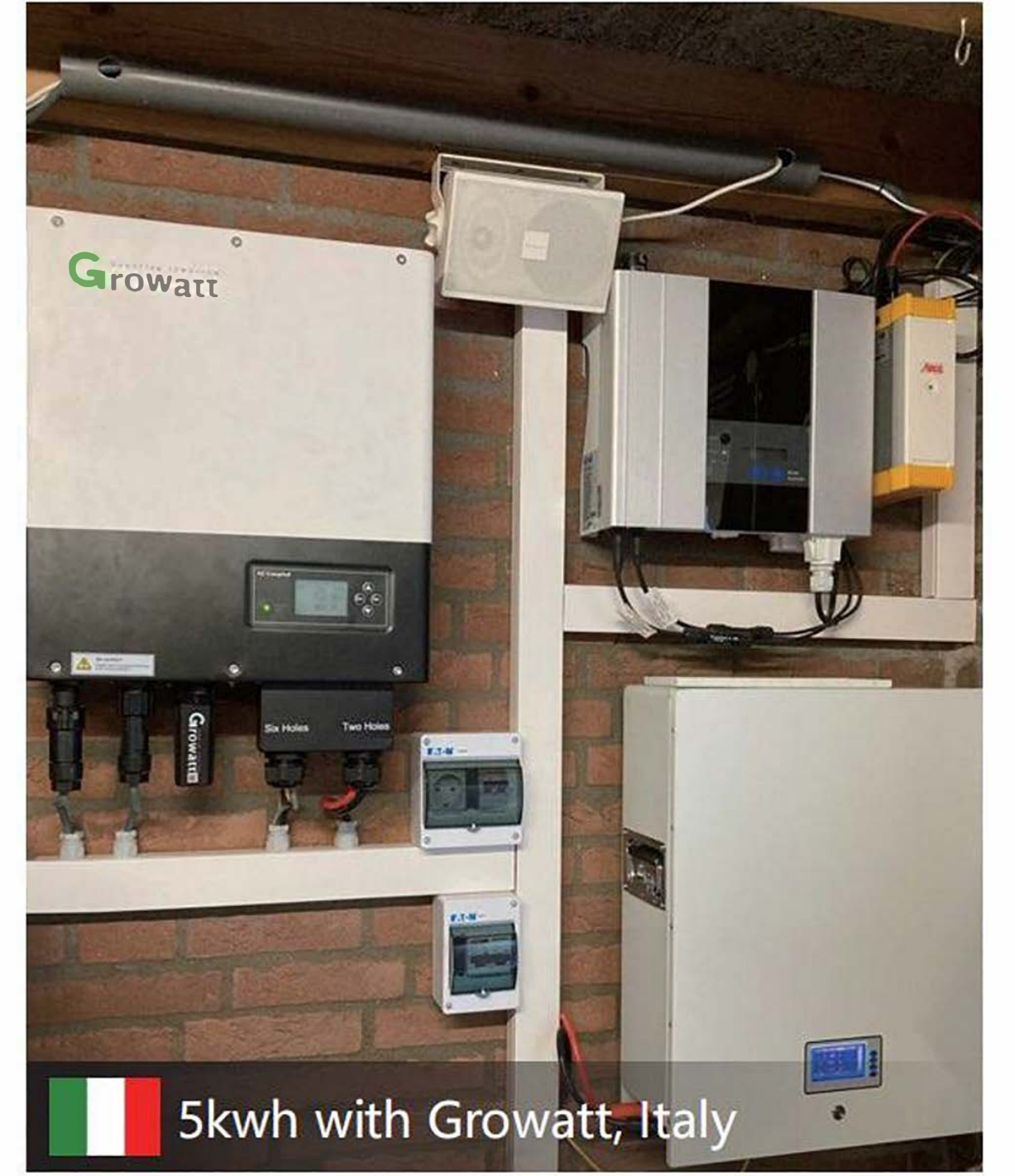
PROJECT CASE




 15kwh with SolarEdge, Netherland




 30kwh with Solis, Spain



 5kwh with Growatt, Italy




 30kwh with Voltronic, Romania




 20kwh with Sofar, Ireland



 5kwh with Growatt, Ukraine



 10kwh with Growatt, UK



 30kwh/15kw All in One, South Afric



 20kwh/10kw All in one, South Africa