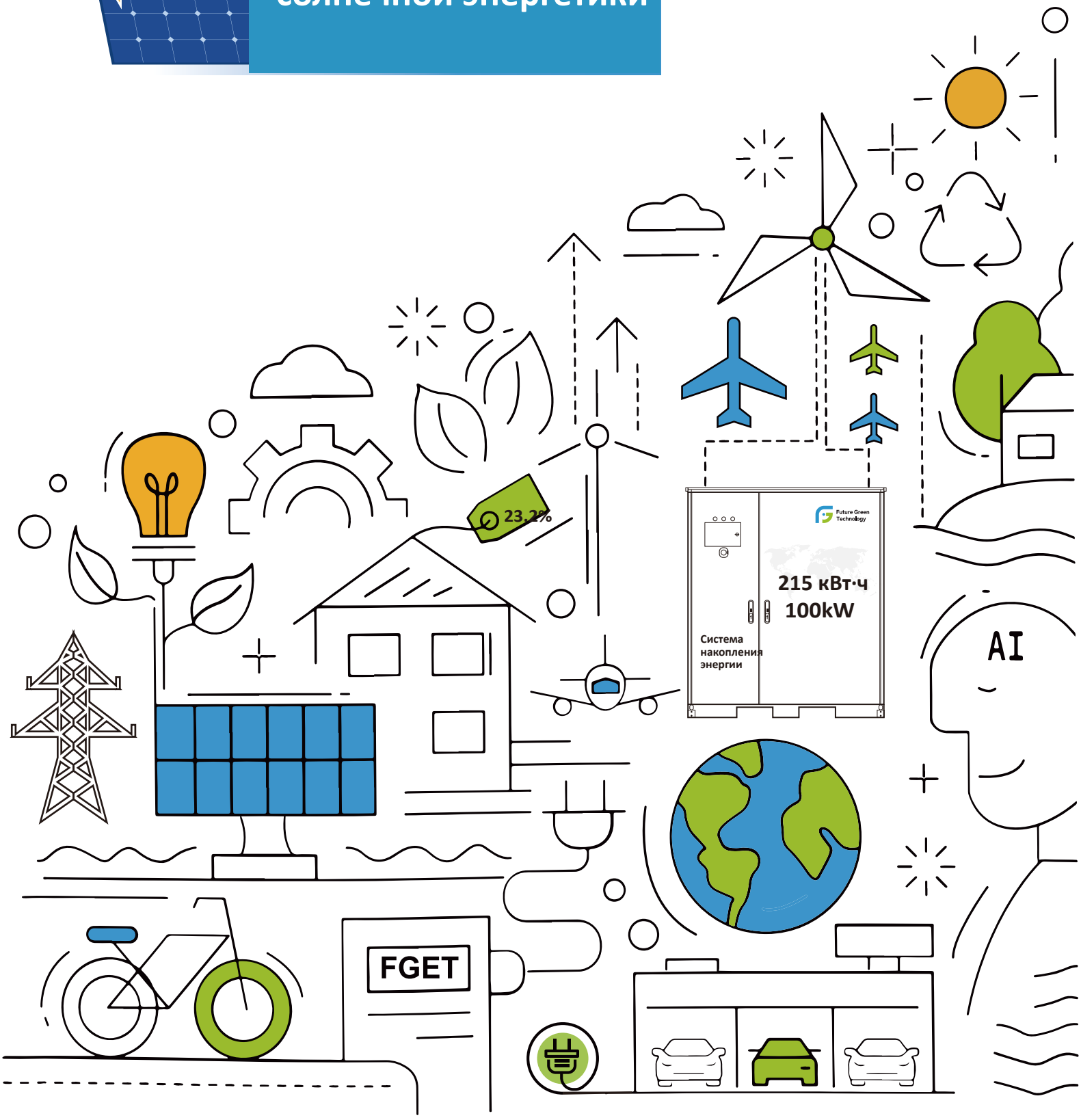
Future Green Technology

Решения для солнечной энергетики



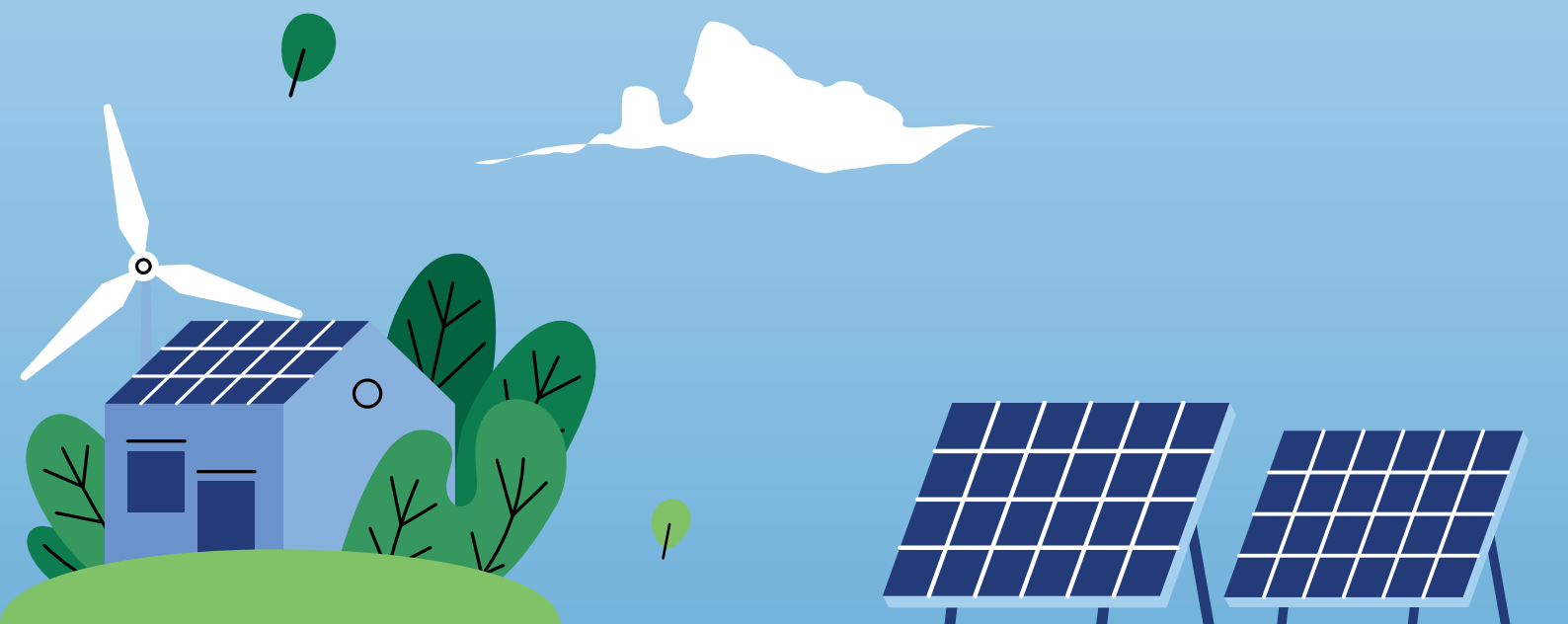
Миссия: экологичное будущее

Future Green Technology разрабатывает решения в области солнечной энергетики и аккумуляторных систем, способствующие переходу к экологичной энергетике. Мы стремимся сокращать углеродный след и сохранять благоприятную окружающую среду для будущих поколений. Эти принципы определяют нашу работу — от разработки продукции до обслуживания клиентов.

Ценности: внимание к клиенту и профессионализм команды

Мы внимательно изучаем потребности заказчиков и предлагаем эффективные, надёжные решения в области чистой энергетики. Индивидуальный подход и качество обслуживания помогают нам соответствовать высоким требованиям клиентов.

Главная ценность компании — её команда. Мы поддерживаем инициативу, профессиональное развитие и постоянное совершенствование. Ответственность, компетентность и вклад каждого сотрудника помогают нам достигать поставленных целей.



СОДЕРЖАНИЕ

О компании 01

Продукция 03

Солнечные панели 03-08

Свинцово-кислотные аккумуляторы 09-16

Аккумуляторы LiFePO4 17-24

Системы накопления энергии 25-30

Солнечные светильники 31-33

Солнечные электростанции 34-41

Сертификаты 42

Реализованные проекты 43

Партнеры 44





Future Green Technology Co., Ltd.

2	107?	1GW	26 Лет
Заводы	Страны и регионы	Годовая производственная мощность	Опыта



Future Green Technology находится в Гуанчжоу, Китай. Два производственных предприятия выпускают солнечные панели и аккумуляторные решения для заказчиков по всему миру.

Продукция и решения

- Солнечные панели: современные технологии для высокого КПД. Аккумуляторы: надёжное накопление энергии и питание электротранспорта. Солнечные электростанции: комплексные решения для жилых и коммерческих
- объектов. Индивидуальное исполнение: оборудование и оформление продукции под требования заказчика.
-
-

Сотрудничество

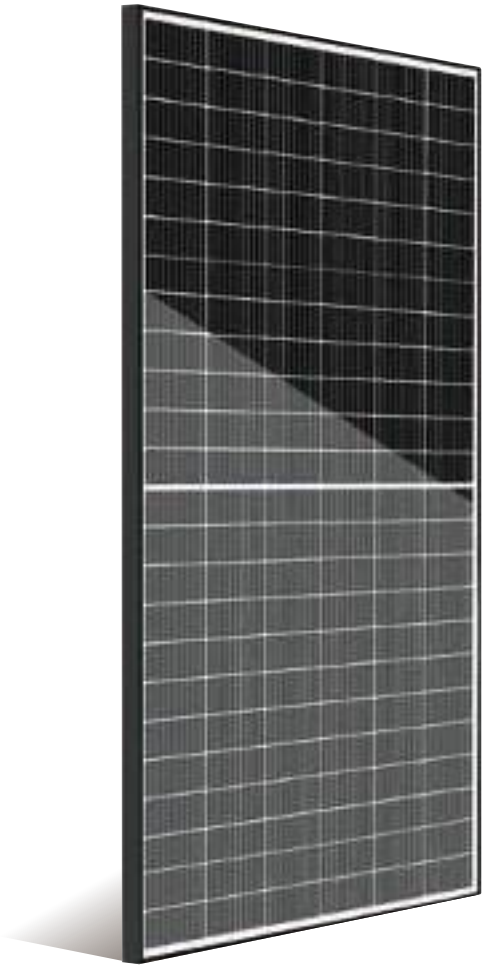
Мы приглашаем к сотрудничеству дистрибьюторов и представителей. Партнёрам доступны техническая поддержка и возможности развития в сфере возобновляемой энергетики.

Наш подход

Мы развиваем технологии чистой энергетики и приглашаем партнёров вместе расширять их применение во всём мире.

Солнечная панель M10

420W-640W

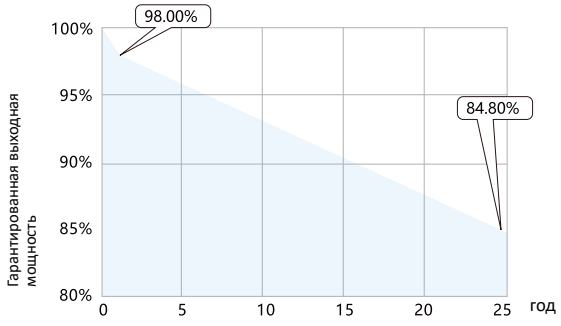


Особенности продукции

- Снижение LID-деградации
- 182-мм солнечный элемент N-типа
- Высокий КПД
- Низкий температурный коэффициент
- Отработанная технология N-type
- Удобные размеры и монтаж
- Налаженная цепочка поставок
- Меньший рабочий ток

15 15 лет гарантии на материалы и изготовление

25 25 лет линейной гарантии на мощность



Модель	Pm, Вт	Размеры модуля, мм	Vm, В	Im, А	Voc, В	Isc, А	Упаковка	Ячейки	Примечание
M10-620-640N	640	2465*1134*30	46.57	13.74	55.88	14.43	36 шт./поддон	M10/156HC	
M10-570-590N	590	2278*1134*30	43.00	13.72	51.60	14.41	36 шт./поддон	M10/144HC	Двусторонний Односторонний Белый Черный
M10-520-540N	540	2094*1134*30	40.03	13.49	48.04	14.16	36 шт./поддон	M10/132HC	
M10-470-490N	490	1909*1134*30	36.06	13.59	43.27	14.27	36 шт./поддон	M10/120HC	
M10-420-440N	440	1724*1134*30	32.45	13.56	38.94	14.24	36 шт./поддон	M10/108HC	

Солнечная панель G12

435W-720W

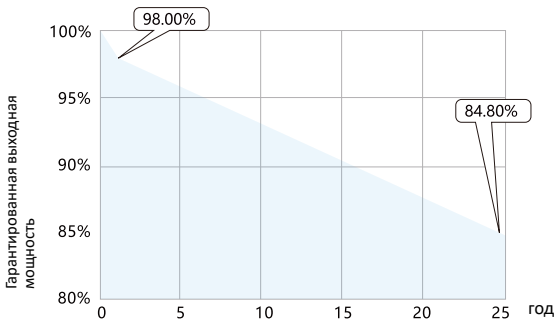


Особенности продукции

- Солнечная батарея 210 мм * 210 мм
- 210мм*182мм прямоугольный Солнечный элемент
- Рациональная загрузка контейнеров
- Высокая мощность одного модуля
- Меньше межсоединений
- Удобные размеры и монтаж
- Расширение применения
- Работа при слабой освещённости

15 15 лет гарантии на материалы и изготовление

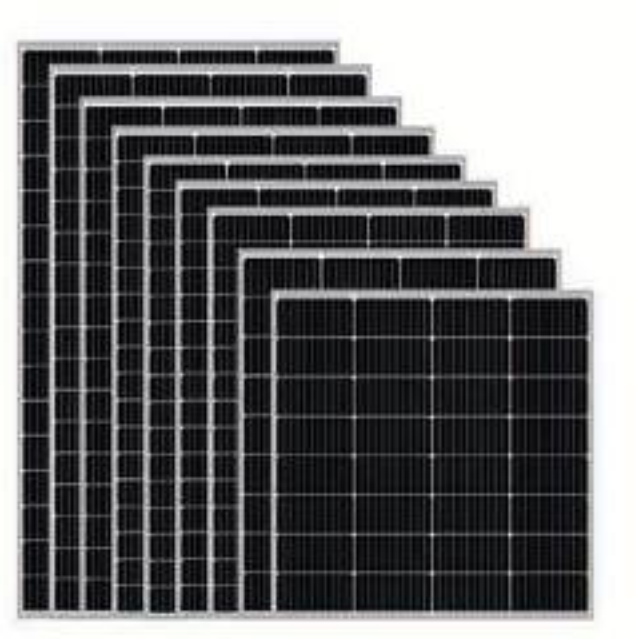
25 25 лет линейной гарантии на мощность



Модель	Pm, Вт	Размеры модуля, мм	Vm, В	Im, А	Voc, В	Isc, А	Упаковка	Ячейки	Примечание
G12-695-720N	720	2384*1303*33	41.30	17.43	49.56	18.30	33 шт./поддон	G12/132HC	Двусторонний Односторонний Белый Черный
G12-620-640N	640	2172*1303*30	37.12	17.24	44.54	18.10	36 шт./поддон	G12/120HC	
G12R-605-625N	625	2382*1134*30	41.39	15.10	49.67	15.86	36 шт./поддон	G12R/132HC	
G12R-490-510N	510	1961*1134*30	33.91	15.04	40.69	15.79	36 шт./поддон	G12R/108HC	
G12R-435-455N	455	1762*1134*30	30.21	15.06	36.25	15.81	36 шт./поддон	G12R/96HC	

Солнечные панели на заказ

Солнечная батарея 182 мм



Мощность под ваши требования

Особенности продукции

- Без минимального объёма заказа
- Изготовление по заказу
- Выбор мощности и размеров
- Выбор напряжения и разъёмов
- Лёгкость и удобство переноски
- Быстрое изготовление и поставка
- Встроенные интеллектуальные функции
- Сопровождение на всех этапах

15 15 лет гарантии на материалы и изготовление

25 25 лет линейной гарантии на мощность

Модель	Pm, Вт	Размеры модуля, мм	Покрытие	Vm, В	Im, А	Voc, В	Isc, А	Масса	Упаковка
M10-300N	300	1290*1134*30	Стекло	34	8.80	42.10	9.60	16.10	2Pcs/Ctn
M10-240N	240	1515*780*30	Стекло	18	13.30	22.30	14.50	13.00	2Pcs/Ctn
M10-200N	200	1290*780*30	Стекло	21	9.50	26.00	10.40	11.10	2Pcs/Ctn
M10-180N	180	1150*780*30	Стекло	18	10.00	22.30	10.90	9.90	2Pcs/Ctn
M10-160N	160	1025*760*30	Стекло	18	8.90	22.30	9.70	8.60	2Pcs/Ctn
M10-120N	120	1070*585*30	Стекло	18	6.70	22.30	7.30	6.90	2Pcs/Ctn
M10-110N	110	970*580*30	Стекло	18	6.40	21.30	7.00	6.20	2Pcs/Ctn
M10-80N	80	760*540*25	Стекло	18	4.40	22.30	4.80	4.50	2Pcs/Ctn
M10-60N	60	780*420*25	Стекло	18	3.30	22.30	3.60	3.60	2Pcs/Ctn
M10-50N	50	660*400*25	Стекло	18	2.80	22.30	3.00	2.90	2Pcs/Ctn
M10-40N	40	560*398*25	Стекло	18	2.20	22.30	2.40	2.50	2Pcs/Ctn

Солнечные панели на заказ

Солнечная батарея 210 мм



Мощность под ваши требования

Особенности продукции

- Высокая выходная мощность
- Двойное стекло, долговечность
- Изящный эстетический дизайн
- Легкий и портативный
- Эффективность при слабом освещении
- Умная совместимость
- Устойчивость к погодным условиям
- Полная настройка

15 15 лет гарантии на материалы и изготовление

25 25 лет линейной гарантии на мощность

Модель	Pm, Вт	Размеры модуля, мм	Покрытие	Vm, В	Im, А	Voc, В	Isc, А	Масса	Упаковка
G12-200N	200	1320*670*30	Двусторонний	18	11.11	21.96	11.67	9.70	2Pcs/Ctn
G12-150N	150	1110*670*30	Двусторонний	18	8.33	21.96	8.75	8.20	2Pcs/Ctn
G12-100N	100	1120*450*30	Двусторонний	18	5.56	21.96	5.83	5.50	2Pcs/Ctn
G12-350N	350	1515*1000*30	Стекло	36	9.72	43.92	10.21	16.70	2Pcs/Ctn
G12-250N	250	1110*1090*30	Стекло	30	8.33	36.60	8.75	13.30	2Pcs/Ctn
G12-200N	200	1320*670*30	Стекло	18	11.11	21.96	11.67	9.70	2Pcs/Ctn
G12-150N	150	1110*670*30	Стекло	18	8.33	21.96	8.75	8.20	2Pcs/Ctn
G12-135N	135	1300*510*30	Стекло	18	7.50	21.96	7.88	7.30	2Pcs/Ctn
G12-100N	100	1120*450*30	Стекло	18	5.56	21.96	5.83	5.50	2Pcs/Ctn
G12-80N	80	910*450*30	Стекло	18	4.44	21.96	4.67	4.50	2Pcs/Ctn
G12-50N	50	590*450*25	Стекло	18	2.78	21.96	2.92	2.90	2Pcs/Ctn
G12-40N	40	465*450*25	Стекло	18	2.22	21.96	2.33	2.30	2Pcs/Ctn

Гибкая солнечная панель

10W-300W



ПЭТ и ЭТФЭ опционально

Особенности продукции

- Соответствие
- Гибкий
- Легкий
- Простая установка
- Настраиваемый
- Прочный и устойчивый к атмосферным воздействиям
- Портативные опции
- Мобильный и автономный фокус

2 2 года гарантии на материалы и изготовление

5 5 лет линейной гарантии на мощность

Модель	Pm, Вт	Размеры модуля, мм	Покрытие	Vm, В	Im, А	Voc, В	Isc, А	Масса	Упаковка
M10-300FL	300	1530*990*3	ЭТФЭ/ПЭТ	36	8.33	23.30	3.47	5.30	2Pcs/Ctn
M10-240FL	250	1530*780*3	ЭТФЭ/ПЭТ	36	6.94	23.30	3.47	4.20	2Pcs/Ctn
M10-200FL	200	1290*800*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	11.11	23.30	3.47	3.60	2Pcs/Ctn
M10-150FL	150	1050*780*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	8.33	23.30	3.47	2.90	2Pcs/Ctn
M10-120FL	120	900*780*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	6.67	23.30	3.47	2.50	2Pcs/Ctn
M10-110FL	110	1000*600*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	6.11	23.30	3.47	2.10	2Pcs/Ctn
M10-80FL	80	750*600*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	4.44	23.30	3.47	1.60	2Pcs/Ctn
M10-80FL	75	1060*410*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	4.17	23.30	3.47	1.50	2Pcs/Ctn
M10-50FL	50	585*410*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	2.78	21.96	2.92	0.80	2Pcs/Ctn
G12-200FL	200	1330*680*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	11.11	21.96	11.67	3.20	2Pcs/Ctn
G12-150FL	150	1120*680*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	8.33	21.96	8.75	2.70	2Pcs/Ctn
G12-100FL	100	1120*460*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	5.56	21.96	5.83	1.80	2Pcs/Ctn
G12-50FL	50	600*460*3	ЭТФЭ/ПЭТ	18	2.78	21.96	2.92	1.00	2Pcs/Ctn

Портативная солнечная панель

50W-400W

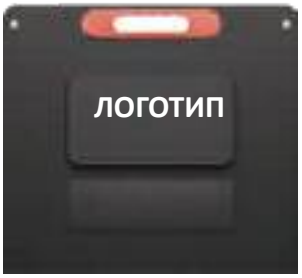


Особенности продукции

- Высокая мобильность
- Мобильный и автономный фокус
- Универсальное решение
- Идеально подходит для автономного использования
- Быстрая и простая установка
- Экологически чистый
- Различные выходные мощности
- Зарядка нескольких устройств







Модель	FL-50F2	FL-100F2	FL-200F4	FL-400F4
Пиковая мощность	50W	100W	200W	400W
Напряжение в точке максимальной мощности	19.42V	23.82V	19.59V	40V
Ток в точке максимальной мощности	2.57A	4.2A	10.21A	10A
Напряжение холостого хода (Voc)	24.01V	23.98V	23.57V	49.8V
Ток короткого замыкания (Isc)	2.70A	5.5A	11.14A	10.88A
Тип разъема	Несколько выходов постоянного тока	Несколько выходов постоянного тока	Стандартный MC4	Стандартный MC4
Степень защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-10 ~ 65°C	-10 ~ 65°C	-10 ~ 65°C	-10 ~ 65°C
Масса	9.9lbs. (4.5Kg)	11.5lbs. (5.2Kg)	18.5 lbs. (8.6 Kg)	31.2 lbs. (14.15 Kg)
Размеры в сложенном виде (мм)	540x390x51	570x590x51	640x540x79	570x1070x61
Размеры в разложенном виде (мм)	780x540x33	1150x590x30	2380x540x36	2310x1070x23

С клапанным регулированием Гелевая батарея

Серия аккумуляторной батареи (Применение)
Солнечная система/Система безопасности/
Ветроэнергетическая система



Описание

Серия G-FM представляет собой универсальную батарею с плавающим зарядом, расчетный срок службы которой составляет 5 лет. Он соответствует стандартам IEC. Используя новейшие значения AGM для управления технологиями и высокой чистотой, оригинальная серия GFM подходит для ИБП/EPS, медицинских устройств, солнечных систем и ветроэнергетических систем. Серия G-FM поддерживает высокую стабильность, обеспечивая лучшую производительность и более надежный срок службы в режиме ожидания.

Особенности продукта

- Диапазон емкости: 50-250 Ач;
- Напряжение: 12 В;
- Длительный срок службы (25 °C): 5 лет;
- Низкий уровень саморазряда: ≤3%/месяц;
- Высокая токоотдача;
- Эффективность рекомбинации газов: ≥99%;
- Широкая рабочая температура: -20 °C - 60 °C;
- Структура: компактная конструкция, более короткое внутреннее соединение между батареями (следовательно, более низкое внутреннее сопротивление);
- Пластины: намазные;
- Клеммы: несколько вариантов исполнения;
- Диафрагма: улучшенная диафрагма AGM для более низкого внутреннего сопротивления и более высокого монтажного давления для увеличения срока службы;
- Батарейный отсек: высокопрочный пластик ABS (UL94-HB) или UL94-V0;
- Уплотнение клемм: технология двойного уплотнения (механическое + клей на основе эпоксидной смолы).

Обозначения аккумуляторов

6	FM	100
a	b	c

Обозначения:

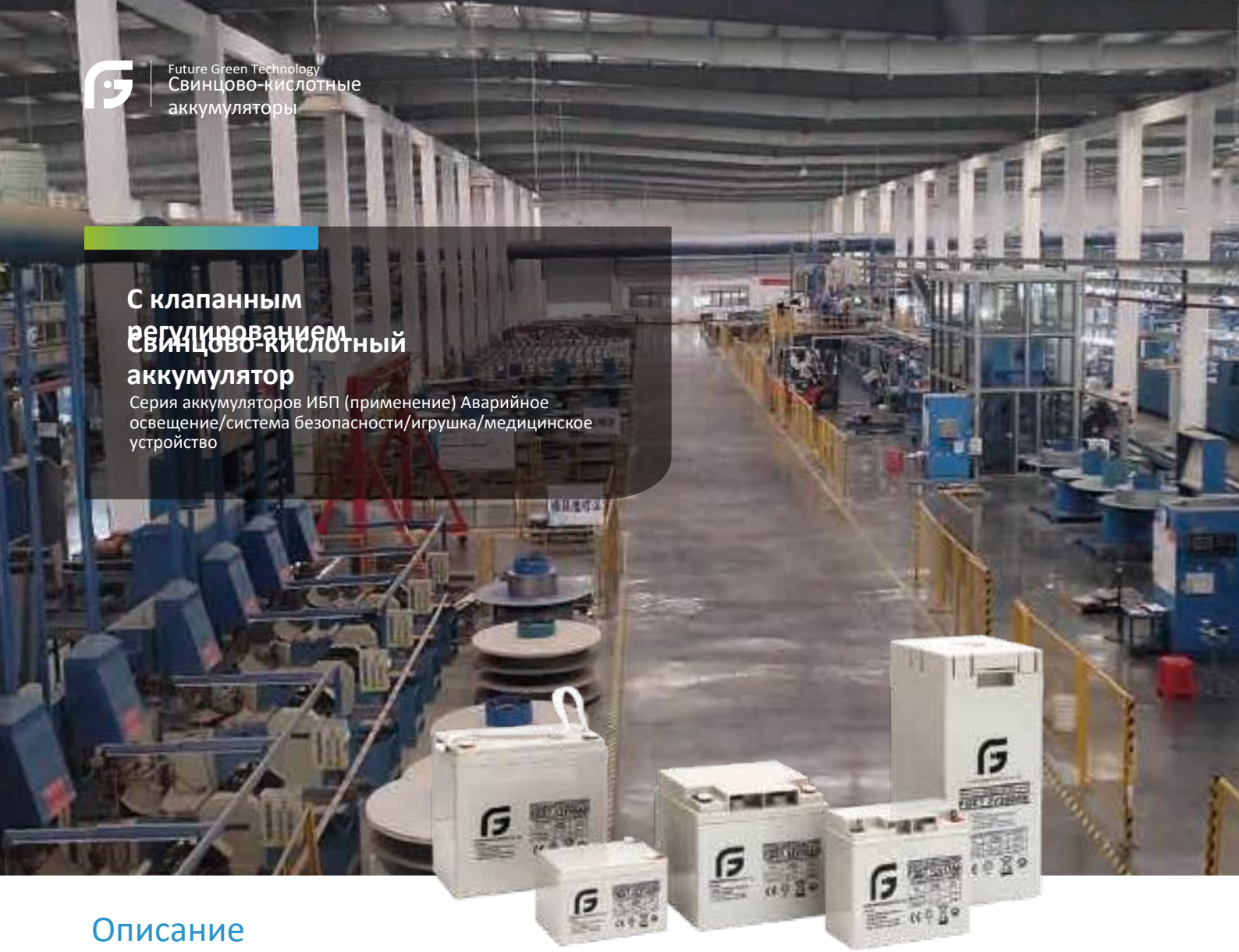
a — число ячеек

b — клапанное регулирование

c — ёмкость при 20-часовом разряде



Модель	Напряжение	Емкость C20	Размеры				Масса, прибл.	Тип клеммы
			Длина	Ширина	Высота	Общая высота		
	(V)	(Ah)	mm	mm	mm	mm	Kg	
GEL6FM33	12	33	196	131	155	180	10.2	M6
GEL6FM40	12	40	196	165	175	175	12	M6
GEL6FM55	12	55	229	138	208	227	16.5	M6
GEL6FM65	12	65	350	166	175	175	20.5	M8
GEL6FM75	12	75	260	169	208	227	21.5	M8
GEL6FM90	12	90	307	168	208	227	25	M8
GEL6FM100	12	100	328	172	222	222	29.5	M8
GEL6FM120	12	120	406	174	208	233	33	M8
GEL6FM150	12	150	483	170	241	241	43	M8
GEL6FM200	12	200	522	240	219	244	59	M8
GEL6FM260	12	260	522	268	219	228	69	M8



С клапанным регулированием Свинцово-кислотный аккумулятор

Серия аккумуляторов ИБП (применение) Аварийное освещение/система безопасности/игрушка/медицинское устройство

Описание

Серия FM представляет собой универсальную батарею с плавающим зарядом с расчетным сроком службы 5 лет. Он соответствует стандартам IEC и использует новейшие значения AGM для контроля технологии и сырья высокой чистоты, а аккумулятор имеет надежный срок службы в режиме ожидания. Серия FM подходит для ИБП/EPS, медицинского оборудования, аварийного освещения и систем безопасности.

Особенности продукта

- Диапазон емкости: 2,6-80 Ач;
- Напряжение: 6 В/12 В;
- Длительный срок службы (25 °C): 5 лет;
- Низкий уровень саморазряда: ≤3%/месяц;
- Высокая токоотдача;
- Эффективность рекомбинации газов: ≥99%;
- Широкая рабочая температура: -20 °C - 60 °C;
- Структура: компактная конструкция, более короткое внутреннее соединение между батареями (следовательно, более низкое внутреннее сопротивление);
- Пластины: намазные;
- Клеммы: несколько вариантов исполнения;
- Диафрагма: улучшенная диафрагма AGM для более низкого внутреннего сопротивления и более высокого монтажного давления для увеличения срока службы;
- Батарейный отсек: высокопрочный пластик ABS (UL94-HB) или UL94-V0;
- Уплотнение клемм: технология двойного уплотнения (механическое + клей на основе эпоксидной смолы).

Серия аккумуляторов VRLA

Модель	Напряжение	Емкость	Размеры				Прибл. Масса	Клемма Тип
	Напряжение	C20	Длина	Ширина	Высота	Итого высота		
	(V)	(Ah)	mm	mm	mm	mm	Kg	
6FM1.3	12	1.3	97	43	51	57	0.6	F1/F2
6FM2.6	12	2.6	70	47	99	105	0.8	F1/F2
6FM3.2	12	3.2	134	67	61	67	1.2	F1/F2
6FM4.2	12	4.2	90	70	101	107	1.4	F1/F2
6FM4.5	12	4.5	90	70	101	107	1.5	F1/F2
6FM5	12	5	151	65	94	100	1.8	F1/F2
6FM7	12	7	151	65	94	100	2.1	F1/F2
6FM7.2	12	7.2	151	65	94	100	2.2	F1/F2
6FM9	12	9	151	65	94	100	2.6	F1/F2
6FM12	12	12	151	98	95	101	3.7	F2
6FM17	12	17	181	77	167	167	4.9	M5
6FM20	12	20	181	77	167	167	6	M5
6FM24	12	24	177	165	126	126	8.7	M5
6FM28	12	28	177	165	126	126	8.3	M5
6FM33	12	33	196	131	155	180	10.2	M6
6FM38	12	38	196	165	175	182	11.4	M6
6FM55	12	55	229	138	208	227	16.5	M6
6FM65	12	65	350	166	175	175	20.5	M8
6FM75	12	75	260	169	208	227	21.5	M8
6FM90	12	90	307	168	208	227	25	M8
6FM100	12	100	328	172	222	222	29.5	M8
6FM120	12	120	406	174	208	233	33	M8
6FM150	12	150	483	170	241	241	43	M8
6FM180	12	180	532	207	215	240	52	M8
6FM200	12	200	522	240	219	244	59	M8
6FM260	12	260	522	268	219	228	69	M8

Применение и производство









АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ AGM

ФРОНТАЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ АККУМУЛЯТОРЫ VRLA

Расчётный срок службы в буферном режиме: 12 лет при 20 °C. Напряжение: 12 В. Ёмкость: 50–200 А·ч.

Области применения

- Оборудование связи
- Системы пожарной безопасности и безопасности
- Источник бесперебойного питания
- Телекоммуникационные системы
- Оборудование управления
- Геофизическое оборудование
- Медицинское оборудование
- Системы аварийного электроснабжения





Основные характеристики

01 Длительный срок службы

Разработаны для телекоммуникационных систем с расчётным сроком службы более 10 лет в буферном режиме. Современная технология AGM и улучшенный состав активной массы обеспечивают расчётный срок службы серии 12 лет.

02 Фронтальное подключение

Фронтальные выводы упрощают установку и обслуживание. Габариты рассчитаны на стойки ETSI шириной 19 и 23 дюйма.

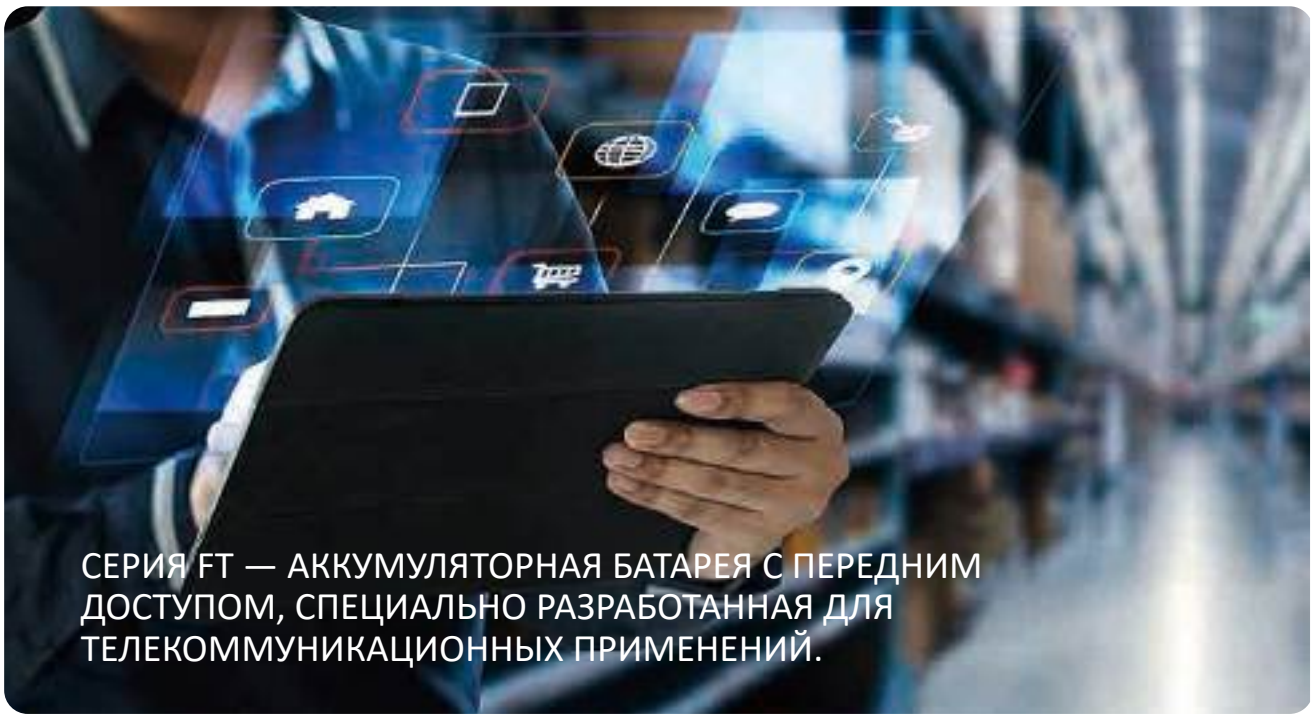
03 Клапанное регулирование

Клапанная система отводит избыточный газ и поддерживает внутреннее давление в рабочем диапазоне.

04 Восстановление после глубокого разряда

Специальный состав сплава решёток и добавки к электролиту позволяют восстановить заряд аккумулятора после глубокого разряда.

Модель	Напряжение	Емкость C20	Размеры				Прибл. Масса	Клемма Тип
			Длина	Ширина	Высота	Общая высота		
	(V)	(Ah)	mm	mm	mm	mm	Kg	
FT12V55Ah-F	12	55	277	106	222.5	222.5	17	M5
FT12V75Ah-F	12	75	562	114	188	188	18	M5
FT12V80Ah-F	12	80	562	114	188	188	26	M5
FT12V100Ah-F	12	100	394	110	286	286	32	M8
FT12V100Ah-SF	12	100	507	110	223	238	32	M8
FT12V105Ah-F	12	105	507	109	223	238	35	M8
FT12V125Ah-F	12	125	436	108	317	317	37	M8
FT12V140Ah-F	12	140	552	110	288	295	44	M8
FT12V150Ah-F	12	150	551	110	287	287	45	M8
FT12V160Ah-F	12	160	551	110	316	316	49	M8
FT12V180Ah-F	12	180	560	125	316	316	53	M8





Свинцово-кислотные DZF

Высокий ресурс. Глубокий разряд.

Аккумулятор серии FGET DZF специально разработан для применения в транспортных средствах, например, электрических велосипедах/самокатах, электрических трехколесных велосипедах, электрических мотоциклах и других устройствах, которым требуется источник постоянного тока.

Особенности и преимущества

01 Бескадмиевая технология

Производитель применяет бескадмиевую технологию формирования аккумуляторов в корпусе. По данным каталога, она сокращает энергопотребление на 28,5%, расход воды на 90% и исключает сброс сточных вод.

02 Увеличенный пробег

Добавки в положительную пластину улучшают однородность активной массы после формирования. Это повышает эффективность заряда и разряда и увеличивает доступную энергию, обеспечивая больший пробег на одном заряде.

03 Высокая мощность

Тонкие пластины увеличивают площадь электрохимической реакции и позволяют отдавать большой ток. Литая сварка уменьшает внутреннее сопротивление, повышая эффективность заряда и разряда и доступную мощность.

04 Продолжительный срок службы

Заявленный ресурс достигает 600 циклов при глубине разряда 80% (DOD). Подбор аккумуляторов по характеристикам улучшает согласованность работы батарейного блока и продлевает его срок службы.

05 Герметичность и безопасность

Корпус и крышка из усиленного ABS-пластика герметизированы эпоксидной смолой для защиты от утечки электролита. Предохранительный клапан ограничивает избыточное давление, а клапан и кислотный фильтр препятствуют попаданию искр внутрь аккумулятора.

06 Надёжность

Улучшенный состав отрицательной активной массы и развитая микропористая структура повышают эффективность заряда и разряда при экстремальных температурах. Конструкция отличается низким расходом воды, термостойкостью и устойчивостью к деформации.

Модель	Номинальный Напряжение	Емкость C3/C2	Размеры				Масса	Клеммы
			Длина	Ширина	Высота	Общая высота		
	(V)	(Ah)	mm	mm	mm	mm	Kg	
6-DZF-12	12	12	151	99	98	99	4.1	M5
6-DZF-12.3	12	12.3	151	99	98	99	3.95	M5
6-DZF-13.3	12	13.3	151	99	98	99	4.35	M5
6-DZF-20.3	12	20.3	181	77	170	170	6.15	M5
6-DZF-20.9	12	20.9	181	77	170	170	6.35	M5
6-DZF-22	12	22	181	77	170	170	6.5	M5
6-DZF-23	12	23	181	77	170	170	6.85	M5
6-DZF-24	12	24	181	77	170	170	7	M5
6-DZF-36.3	12	36.3	267	77	170	170	10	M5
8-DZF-14	16	14	201	113	100	100	6.25	M5
8-DZF-20	16	20	250	100	126	126	9.3	M5
6-DZF-32	12	32	220	92	175	175	9.6	M5
6-DZF-45/48	12	45	222	120	178	178	12.8	M5
6-DZF-52	12	52	222	130	177	177	14.3	M5
6-DZF-55	12	55	222	155	175	175	15.7	M5



LiFePO4: замена свинцово-кислотных АКБ

Аккумуляторы LiFePO4 в корпусах стандартных свинцово-кислотных батарей. Подходят для замены в существующих системах.



Особенности и преимущества

01 Высокая плотность энергии:

В 4 раза больше энергии на единицу объёма, чем у свинцово-кислотных аккумуляторов. Заявлена глубина разряда до 90% DOD без потери ёмкости.

02 Экологичный:

Материалы на основе фосфата железа без тяжёлых металлов. По данным производителя: на 30% меньше углеродный след при производстве; 95% материалов подлежит переработке.

03 Высокая выходная мощность:

В 4 раза более высокая длительная мощность по сравнению с SLA. Стабильное напряжение при высокой нагрузке: электротранспорт и солнечные накопители.

04 Длительный срок службы:

Более 2500 полных циклов заряда и разряда. Заявлено ≥10 лет при сохранении 80% ёмкости. Саморазряд менее 3% в месяц.

05 Легкий вес:

На 70% легче аналогичных свинцово-кислотных аккумуляторов. Компактный корпус удобен для установки в автодомах и на судах.

06 Замена без изменения подключения

Батареи LiFePO4 в корпусе для свинцово-кислотных батарей часто предназначены для замены традиционных свинцово-кислотных батарей во многих приложениях. Это означает, что они могут идеально вписаться в существующие системы, не требуя внесения изменений в схему, что упрощает установку и устраняет необходимость в дополнительных аксессуарах.

Обозначения аккумуляторов

Модель	FGLFP-12100	FGLFP-12150	FGLFP-12200	FGLFP-24150
Конфигурация	1P4S	1P4S	2P4S	1P8S
Рабочее напряжение	11V~14.6V	11V~14.6V	11V~14.6V	22V~29.2V
Номинальная ёмкость	100Ah	150Ah	200Ah	150Ah
Номинальная энергия	1280Wh	1920Wh	2560Wh	3840Wh
Ток заряда/разряда	50A @25±2 °C	50A @25±2 °C	50A @25±2°C	50A @25±2°C
Максимальный ток разряда	100A @25±2 °C	100A @25±2 °C	150A @25±2°C	150A @25±2°C
Дисплей	Светодиодный индикатор емкости			
Рабочая температура	0~40°C(зарядка)-10~40°C(разрядка)			
Температура хранения и Влажность	-10°C~35°C(В течение одного месяца хранения) 25±2°C(В течение трех месяцев хранения) 65%±20% относительной влажности.			
Число параллельно подключаемых модулей	10	10	10	10
Габариты	260*170*214mm	330*172*215mm	501*182*242mm	522*240*224mm
Масса	10Kg	13Kg	19Kg	37.5Kg
Циклический ресурс	5000 циклов @25 °CТок заряда и разряда 50 A, 75% DOD			
Допустимая высота установки	0-3000m			
Влажность	5~80%			
Внешний размер упаковки	280*185*230mm	340*185*230mm	510*195*260mm	540*260*250mm



Аккумулятор LiFePO4 48 В

Аккумулятор LiFePO4 48 В/51,2 В, высокая плотность энергии, стильный внешний вид, простота установки и расширения, широко используется в базовых станциях связи, коммерческих накопителях энергии, ИБП, системах накопления энергии в жилых домах.



Особенности и преимущества

- Легкий вес, небольшой размер
- Поддержка различных протоколов связи, поддержка RS485, RS232, CAN и т. д.
- Длительный срок службы с использованием высококачественных элементов LiFePO4, срок службы достигает 6000 раз.
- Совместимость с различными инверторами.
- Интеллектуальная система управления аккумулятором
- В ходе испытаний на безопасность в экстремальных условиях батарея не загорится, не взорвется, не протечет и будет безопаснее в использовании.

Основные параметры	HL-PW48100A	HL-PW48200A	HL-PW48300A	HL-PW48600A
Номинальное напряжение (В)	51.2	51.2	51.2	51.2
Номинальная ёмкость, А·ч	100	200	300	600
Энергия (Втч)	5120	10240	15360	30720
Габариты, мм	560x490x155	700x460x170	840x330x755	790×275x1080
Масса, кг	49.6	74	138	233
Порог отключения разряда, В	40			
Порог отключения заряда, В	58.4			
Интерфейсы связи	RS485,RS232 CAN			
Число ячеек в серии	15 PCS /16 PCS			
Рабочая температура/°C	-10~60°C			
Расчётный срок службы	10+ лет (25° C/77° F)			
Циклический ресурс	>6000, 25° C/77° F, 80%DOD			
Сертификат	CE/UN38.3			
Максимальное количество параллельных соединений	16			
Макс. длительный ток заряда, А	100	100	200	400
Макс. длительный ток разряда, А	100	100	200	400



Аккумулятор LiFePO4 48 В, IP65

Аккумулятор LiFePO4 48/51,2 В сочетает высокую плотность энергии с компактным корпусом. Простая установка и возможность наращивания ёмкости позволяют адаптировать систему к разным нагрузкам.



Особенности и преимущества

- Легкий вес, небольшой размер, защита IP 65. Уровень.
- Совместимость с несколькими стандартами передачи данных, включая RS485, RS232, CAN и другие.
- Повышенная долговечность перезарядки благодаря аккумулятору LiFePO4 премиум-класса, обеспечивающему до 6000 полных циклов зарядки-разрядки.
- Беспрепятственно работает с широким выбором моделей инверторов.
- Интеллектуальный блок управления и регулирования накопления энергии.
- Пройдя строгую проверку безопасности в суровых условиях окружающей среды, этот аккумулятор энергии не подвержен возгоранию, разрыву или утечке жидкости, что обеспечивает повышенную эксплуатационную надежность.

Основные параметры	FG-PW48314D	FG-PW48628D
Номинальное напряжение (В)	51.2	51.2
Номинальная ёмкость, А·ч	314	628
Энергия (Втч)	16076.8	32153.6
Размер (мм)	840x330x755	790×275x1080
Вес (кг)	145	237
Напряжение отключения разряда	40	
Напряжение отключения заряда	58.4	
Интерфейсы связи	RS485,RS232 CAN	
Серийный номер ячейки	16 шт.	
Рабочая температура	-20~60°C	
Расчётный срок службы	10+ лет (25° C/77° F)	
Циклический ресурс	>6000, 25° C/77° F, 80%DOD	
Сертификат	CE/UN38.3	
Степень защиты	IP 65	
Максимальное количество параллельных соединений	16	
Макс. длительный ток заряда, А	200	400
Максимальный непрерывный ток разряда (А)	200	400





Высоковольтная стоечная система накопления энергии

Благодаря компактному дизайну, позволяющему экономить место в шкафу, он обеспечивает простую установку и подходит для установки под любым углом. Он обладает превосходной совместимостью, легко интегрируется с обычными инверторами, импульсными источниками питания и аналогичными устройствами. Благодаря длительному сроку службы в нем используются аккумуляторные элементы, предназначенные для хранения энергии, что обеспечивает увеличенный срок службы. Кроме того, он поддерживает параллельную работу нескольких шкафов и способен выдавать выходную мощность в мегаваттном масштабе.

МОДЕЛЬ	FG-64K314	FG-80K314	FG-96K314	FG-112K314	FG-128K314
Продукт	204.8V 314Ah	256.0V 314Ah	307.2V 314Ah	358.4V 314Ah	409.6V 314Ah
Номинальное напряжение (В)	205	256	307	358	410
Номинальная энергия модуля, кВт·ч	314	314	314	314	314
Размер модуля (мм)	483*245*792mm*4	483*245*792mm*5	483*245*792mm*6	483*245*792mm*7	483*245*792mm*8
Размер стойки (мм)	550*780*1440	550*780*1690	1090*780*1190	1090*780*1190	1090*780*1440
Вес (кг)	534	660	796	912	1048
Номинальная энергия, кВт·ч	64.3	80.4	96.5	112.5	128.6
Напряжение отключения разряда (В)	176	220	264	308	352
Напряжение отключения заряда (В)	227.2	284.0	340.8	397.6	454.4
Рекомендуемый ток заряда/разряда (А)	100				
Макс. Рабочий ток зарядки/разрядки (А)	160				
Связь	RS485/RS232/CAN/ROHS				
Рабочая температура	0°C~50°C Зарядка -10°C ~50°C Разрядка				
Диапазон температур транспортировки или хранения	- 20°C~60°C				
Сертификат	CE/IEC/UL/UN38.3/MSDS				
Расчётный срок службы	15 лет+				
Циклический ресурс	(0,5C/0,5C-80% DOD)>6000 раз				
Последовательное соединение	Поддержка 16 устройств последовательно				



FG-144K314	FG-160K314	FG-176K314	FG-193K314	FG-209K314	FG-225K314	FG-241K314
460.8V 314Ah	512V 314Ah	563.2V 314Ah	614.4V 314Ah	665.6V 314Ah	716.8V 314Ah	768V 314Ah
461	512	563.2	614.4	665.6	716.8	768
314	314	314	314	314	314	314
483*245*792mm*9	483*245*792mm*10	483*245*792mm*11	483*245*792mm*12	483*245*792mm*13	483*245*792mm*14	483*245*792mm*15
1090*780*1440	1090*780*1690	1090*780*1690	1090*780*1940	1090*780*1940	1090*780*2190	1090*780*2190
1164	1300	1416	1552	1668	1804	1920
144.7	160.8	176.8	192.9	209.0	225.1	241.2
396	440	484	528	572	616	660
511.2	568.0	624.8	681.6	738.4	795.2	852.0
			100			
			160			
			RS485/RS232/CAN/ROHS			
			0°C~50°C Зарядка -10°C ~50°C Разрядка			
			- 20°C~60°C			
			CE/IEC/UL/UN38.3/MSDS			
			15 лет+			
			(0,5C/0,5C-80% DOD)>6000 раз			
			Поддержка 16 устройств последовательно			



Универсальная солнечная система-3,2 В

Благодаря интегрированной конструкции он имеет широкий диапазон входного напряжения, совместимый с батареями LiFePO4 напряжением 3,2 В. Он оснащен множеством функций защиты, включая защиту от перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и короткого замыкания. Этот продукт применяется в системах солнечной энергии, аккумулировании энергии и аварийном электроснабжении, а также в других соответствующих приложениях.

Особенности и преимущества

- Безопасный и надежный, уровень защиты IP54/IP20, встроенная противопожарная защита и кондиционер.
- Поддержка протокола связи RS485/ WiFi
- Интегрированная BMS/PCS/EMS
- Модульная конструкция, простота установки и разборки, возможность бесплатного добавления, высокая доступность.
- Светодиодная панель отображает параметры работы оборудования в режиме реального времени.
- Эффективное использование пространства

СПЕЦИФИКАЦИЯ	FG ESS-300W	FG ESS-500W	FG ESS-1000W
Номинальная выходная мощность переменного тока	300W	500W	1000W
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида		
Выходное напряжение	185-230VAC 50Hz		
Входное напряжение переменного тока	90Vac to 270Vac		
Мощность зарядки переменного тока	300W Max.	500W Max.	1000W Max.
Максимальный ток заряда/разряда	130A	220A	220A
Номинальное напряжение батареи	3,2 В DC	3,2 В DC	6,4 В DC
Емкость	1004.8Wh	1004.8Wh	2009.6Wh
Номинальное фотоэлектрическое напряжение	30 В DC	30 В DC	38 В DC
Диапазон напряжения MPPT фотоэлектрической батареи	10Vdc~50Vdc	10Vdc~50Vdc	10Vdc~50Vdc
Солнечная зарядная мощность	300W Max.	300W Max.	600W Max.
Выходная мощность постоянного тока	DC12V 60W Max.		
Выходное гнездо постоянного тока	1 шт. USB-зарядное устройство 5 В 2 А, 2 шт. РАЗЪЕМ постоянного тока 12 В 2 А 5,5*2,1 мм		
Защита	Защита от перезаряда , Защита от переразряда , Защита от перегрузки по току , Короткое замыкание защита, Защита от перегрева		
Рабочая температура	-10°C~ +50°C		
Габариты	280*150*310mm	280*150*310mm	310*300*310mm





Универсальная солнечная система

Солнечная система «все в одном» объединяет фотоэлектрические панели, системы хранения энергии и инверторы. Ключ особенности включают интегрированный дизайн, гибкий конфигурацию и интеллектуальное управление, которые может обеспечить чистую, стабильную энергию для домов, городских жителей и даже отдаленных районов, одновременно снижая затраты на электроэнергию.

- Литиевая батарея+инвертор
- Встроенная функция ИБП
- Интегрированная фотоэлектрическая система и сеть Зарядка
- Высокая интеграция и простота Установка

Модель	5.12kWh+5kW	10kWh+5kW	10kWh+10kW	14.3/15/16kWh+12kW
Стандартное напряжение	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Номинальная ёмкость	100Ah	200Ah	200Ah	280/300/314Ah
Мощность аккумулятора	5.12kWh	10.24kWh	10.24kWh	14.3/15/16kWh
Инверторная мощность	5kW	5kW	10kW	12kW
Диапазон напряжения MPPT	120~430Vdc	120~430Vdc	90~450Vdc	90~450Vdc
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Интерфейсы связи	RS485/Wi-Fi	RS485/Wi-Fi	RS485/Wi-Fi	RS485/Wi-Fi
Размер (мм)	450*270*610mm	485*270*760mm	505*306*820mm	510*377*770mm
Вес (кг)	51 кг (приблизительно)	88 кг (приблизительно)	105 кг (приблизительно)	120 кг (приблизительно)
Доступные стили: настенный, стоячий, штабелируемый.				



Интегрированное фотоэлектрическое хранилище постоянного тока -Зарядный шкаф

Интегрированная фотоэлектрическая зарядная кабина постоянного тока net — это интеллектуальное энергетическое оборудование, которое объединяет три основные функции: выработку фотоэлектрической энергии, накопление энергии и зарядку постоянным током, а также обеспечивает эффективный поток энергии через полную линию постоянного тока.

Стандарты зарядки: GB/EU/US/Japan
Протокол

Интегрированное хранение энергии/PV/
Зарядные модули

Генерация, накопление и зарядка
Система с постоянным током

Поддержка зарядки постоянного/
переменного/PV
Дополнение

Модель	32kWh+15kW	60kWh+60kW	122kWh+120kW	153kWh+120kW	209kWh+120kW (Воздушное/жидкостное охлаждение)
Литий-ионный аккумулятор	32kWh	60kWh	122kWh	153kWh	209kWh
Мощность быстрой зарядки	15kW	60kW	120kW	120kW	120kW
Макс. входная мощность постоянного тока	□	30kW	80kW	80kW	100kW
Максимальная входная мощность переменного тока	15kW	30kW	30kW	30kW	30kW
Макс. входная мощность фотоэлектрических модулей	15kW	35kW	35kW	35kW	35kW
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Интерфейсы связи	RS485 (Wi-Fi/4G опционально)				
Размер (мм)	680*1000*1200mm	680*1000*1450mm	1200*1000*1450mm	1200*1000*1750mm	1600*1000*2050mm 1300*1200*1600mm
Вес (кг)	500 кг (приблизительно)	850 кг (приблизительно)	1400 кг (приблизительно)	1650 кг (приблизительно)	1600 кг (приблизительно)

Системы накопления энергии

ESS использует высоковольтную штабелируемую систему хранения энергии «все в одном», включающую модульную высоковольтную батарею, встроенные фотоэлектрические инверторные модули, полный набор решений для хранения энергии, не требующую установки, подходящую для хранения энергии в жилых или коммерческих помещениях.



Особенности и преимущества

- Безопасный и надежный, уровень защиты IP54/IP20, встроенная противопожарная защита и кондиционер.
- Поддержка протокола связи RS485/ WiFi
- Интегрированная BMS/PCS/EMS
- Модульная конструкция, простота установки и разборки, возможность бесплатного добавления, высокая доступность.
- Светодиодная панель отображает параметры работы оборудования в режиме реального времени.
- Эффективное использование пространства

Модель	50kWh+30kW/IP54	100kWh-50KW	215kWh-100kW
Батарея			
Тип аккумулятора		LiFePO4	
Номинальная энергия	51kWh	100kWh	215 кВт·ч
Номинальное напряжение	512V	512V	768V
Количество ведомых модулей	9	9	14
Номинальная ёмкость	100Ah	200Ah	280Ah
Макс. ток разряда	100A	200A	200A
Макс. ток заряда	100A	200A	200A
PV			
Макс. мощность	38kW	50kW	100kW
Макс. напряжение PV	850Vdc	1000Vdc	1000Vdc
Диапазон напряжения MPPT	200~820Vdc	300~850Vdc	150~650Vdc
Макс. ток PV	30A+30A	35A+35A+35A	100A+100A
Число MPPT-каналов	2	3	2
Сетевой режим			
Номинальная мощность	30kW	50kW	100kW
Номинальное напряжение		400Vac/230Vac (L1/L2/L3/N/PE)	
Номинальная частота		50Hz/60Hz	
Макс. ток AC		75A	
THDi		<3%	
Автономный режим			
Номинальная мощность	30kW	50kW	100kW
Номинальное напряжение		400Vac/230Vac (L1/L2/L3/N/PE)	
Номинальная частота		50Hz/60Hz	
Макс. ток AC	43A	75A	145A
Макс. число параллельных систем	5	5	5
Общие параметры			
Связь		RS485/Wi-Fi	
Степень защиты		IP54	
Рабочая температура		-15~55°C	
Диапазон влажности		5%~95%	
Высота		<3000m	
Противопожарная защита		Аэрозоль и перфторгексанон	
Режим охлаждения		Кондиционер	
Метод охлаждения ПКС		Интеллектуальное охлаждение	
Габариты	680*950*1450mm	1100*1000*1850mm	1450*1100*2050mm
Масса	600 кг (приблизительно)	1400 кг (приблизительно)	2400 кг (приблизительно)

Солнечный прожектор



- **Умная операция:**
  Датчик человеческого тела на 180°, интеллектуальный контроллер.
- **Практическая функция:**
  Улучшение удобства в ночное время, высокая адаптируемость диапазона освещения.
- **Новое обновление:**
  Светодиоды с высоким люменом, низкое энергопотребление и длительный срок службы.
- **Повышение безопасности:**
  Удобен для наблюдения за окружающей обстановкой.
- **Стиль источника света Дополнительно:**
  Трехслойная конструкция чашки отражателя и бусины лампы.



200W PRO | 400W PRO | 600W/800W PRO | 200W MAX | 400W MAX | 600W/800W MAX

Солнечное зарядное устройство

Управление светом

Водонепроницаемый и молниезащита

Мощное время автономной работы

Умный пульт

Спецификация продукта

Модель	TS-200W PRO/MAX	TS-400W PRO/MAX	TS-600W PRO/MAX	TS-800W PRO/MAX
Световой поток	1500LM	3000LM	4500LM	6000LM
Солнечные панели	20W	40W	50W	65W
Емкость аккумулятора	3.2V15000mAh	3.2V30000mAh	3.2V45000mAh	3.2V60000mAh
Размер лампы	282*225*65mm	342*279*65mm	386*315*65mm	386*315*65mm
Размер панели	295*395*17mm	530*395*17mm	590*395*17mm	770*395*17mm
Упаковка	5 комплектов/КТН	5 комплектов/КТН	5 комплектов/КТН	5 комплектов/КТН
Размер коробки	400*372*323mm	400*300*372mm	400*338*412mm	400*338*412mm
Светодиодные чипы	40шт светодиодных чипов 5054	60шт светодиодных чипов 5054	84шт светодиодных чипов 5054	84шт светодиодных чипов 5054
Степень защиты	IP65			
Время зарядки	4-5h			
Рабочее время	12-24h			
Цветовая температура	Холодный белый (6000-6500K)			

Автономный солнечный светильник



- **Бесплатное освещение на солнечных батареях:**
  Используйте устойчивую энергетику с помощью солнечной энергии – больше никаких счетов за электроэнергию!
- **Умная операция:**
  Автоматически включается с наступлением сумерек и выключается с рассветом.
- **Повышенная яркость:**
  Технология оптических линз повышает светоотдачу на 20%.
- **Индивидуальное исполнение**
  Выбирайте из множества цветов декоративных панелей, которые дополнят ваше окружение.
- **Яркое освещение:**
  Светодиоды с высоким люменом обеспечивают мощный и четкий свет.

Солнечное зарядное устройство

Управление светом

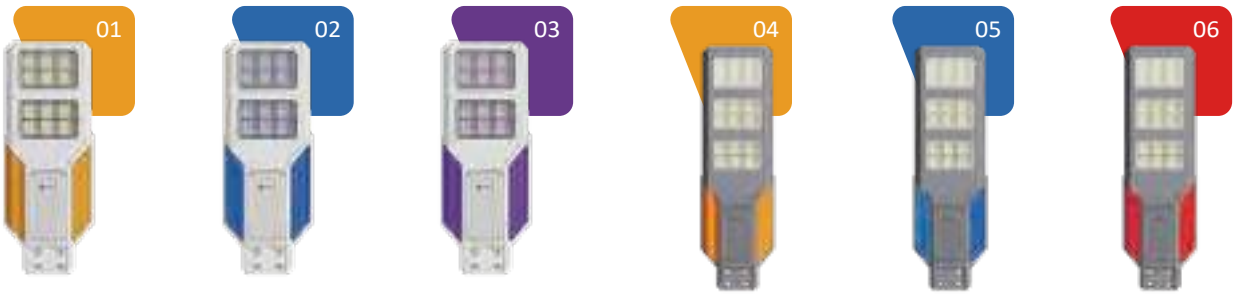
Водонепроницаемый и молниезащита

Мощное время автономной работы

Умный пульт

Настраиваемые цвета

Вы можете настроить цвет, который вам нравится



Оранжевый/Белый | Синий/Белый | Фиолетовый/Белый | Оранжевый/Серый | Синий/Серый | Красный/Серый

Спецификация продукта

Модель	LA-400	LA-600	LA-800
Люмен	1200LM	1800LM	2400LM
Солнечные панели	15W	25W	35W
Емкость аккумулятора	3.2V15000mAh	3.2V30000mAh	3.2V45000mAh
Размер лампы	630*242*62mm	806*242*62mm	982*242*62mm
Размер панели	415*200*3mm	660*200*3mm	905*200*3mm
Упаковка		5 комплектов/КТН	
Степень защиты		IP65	
Время зарядки		4-5h	
Рабочее время		10-20h	
Цветовая температура		Холодный белый (6000-6500K)	





30W



40W



50W

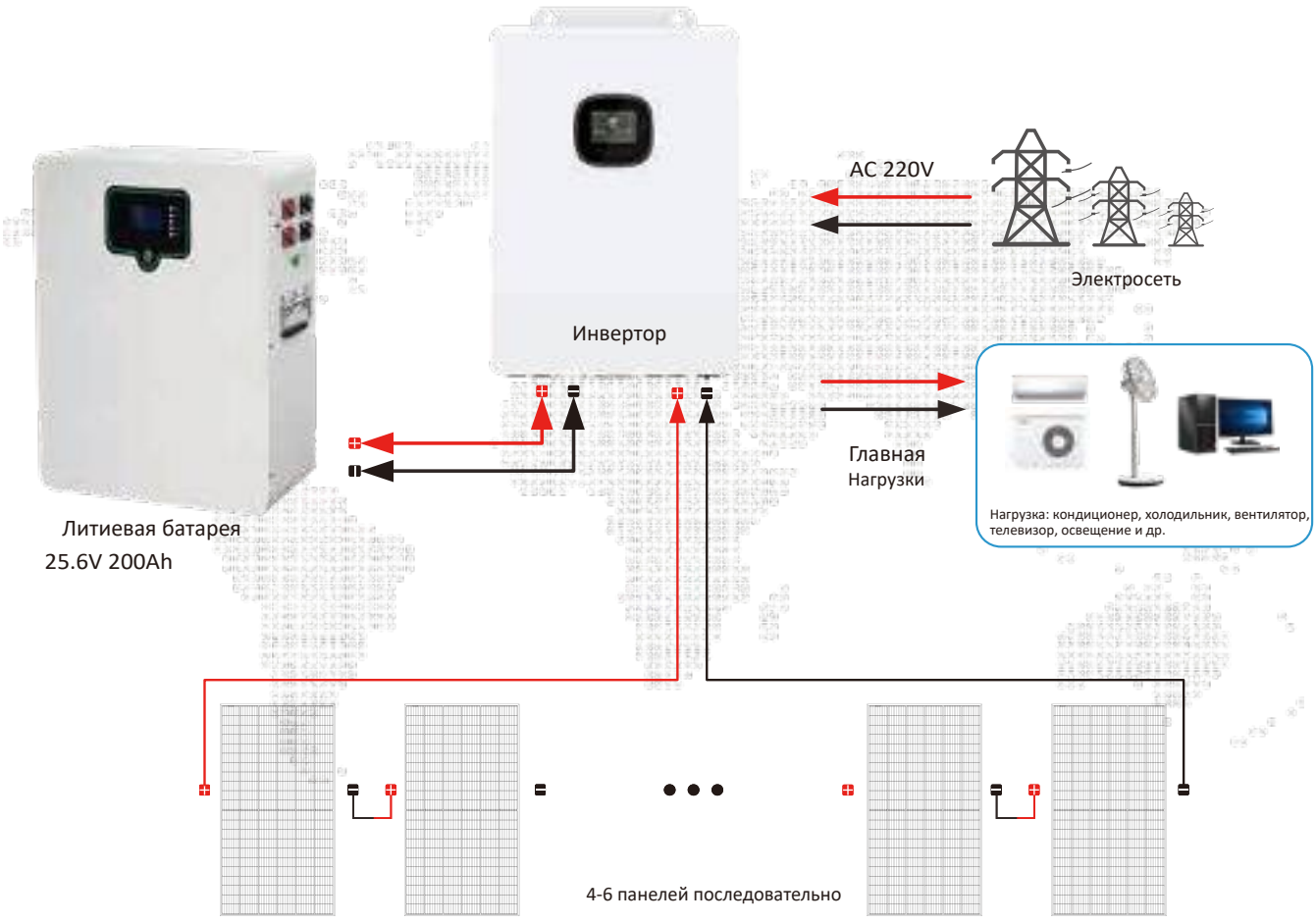


60W

Модель №.	FGET-LC30W	FGET-LC40W	FGET-LC50W	FGET-LC60W	FGET-LC90W
Тип солнечной панели	Монокристаллический				
Мощность фотомодуля	60W	70W	80W	90W	125W
ПИР-датчик	Да (тип PIR/СВЧ, по выбору)				
Угол обзора	150°×70°(опционально)				
Световой поток	48W	72W	96W	120W	192W
Аккумуляторы LiFePO4	250Wh	291Wh	320Wh	384Wh	520Wh
Габариты	900*385*73mm	1060*385*73mm	1210*385*73mm	1390*385*73mm	1805*385*73mm
Основной материал	Литье под давлением из алюминиевого сплава				
Светодиодный чип	MD5050 (Philips, Bridgelux, Cree, Osram, Nicha доступны и опционально)				
Цветовая температура	3000-6500K (опционально)				
Контроллер заряда	MPPT зарядка				
Время резервного питания от батареи	2~3 дня				
Рабочая температура	-20 °C to +75 °C				
Цвет корпуса	RAL 9006 (опционально)				
Степень защиты	IP66				
Срок эксплуатации	25 лет				
Монтажный кронштейн	Азимут: вращение на 360°; Угол наклона: регулируемый 0-90°.				
Применение	Жилые районы, дороги, парковки, Суаресы, парки, муниципальное, сельскохозяйственное освещение и освещение для аквакультуры				
Сертификат	Сертификат CE, RoHS, CB, IEC60598, IK10, LM79				

Автономная система FGET 3,6 кВт

Однофазный инвертор / split-phase

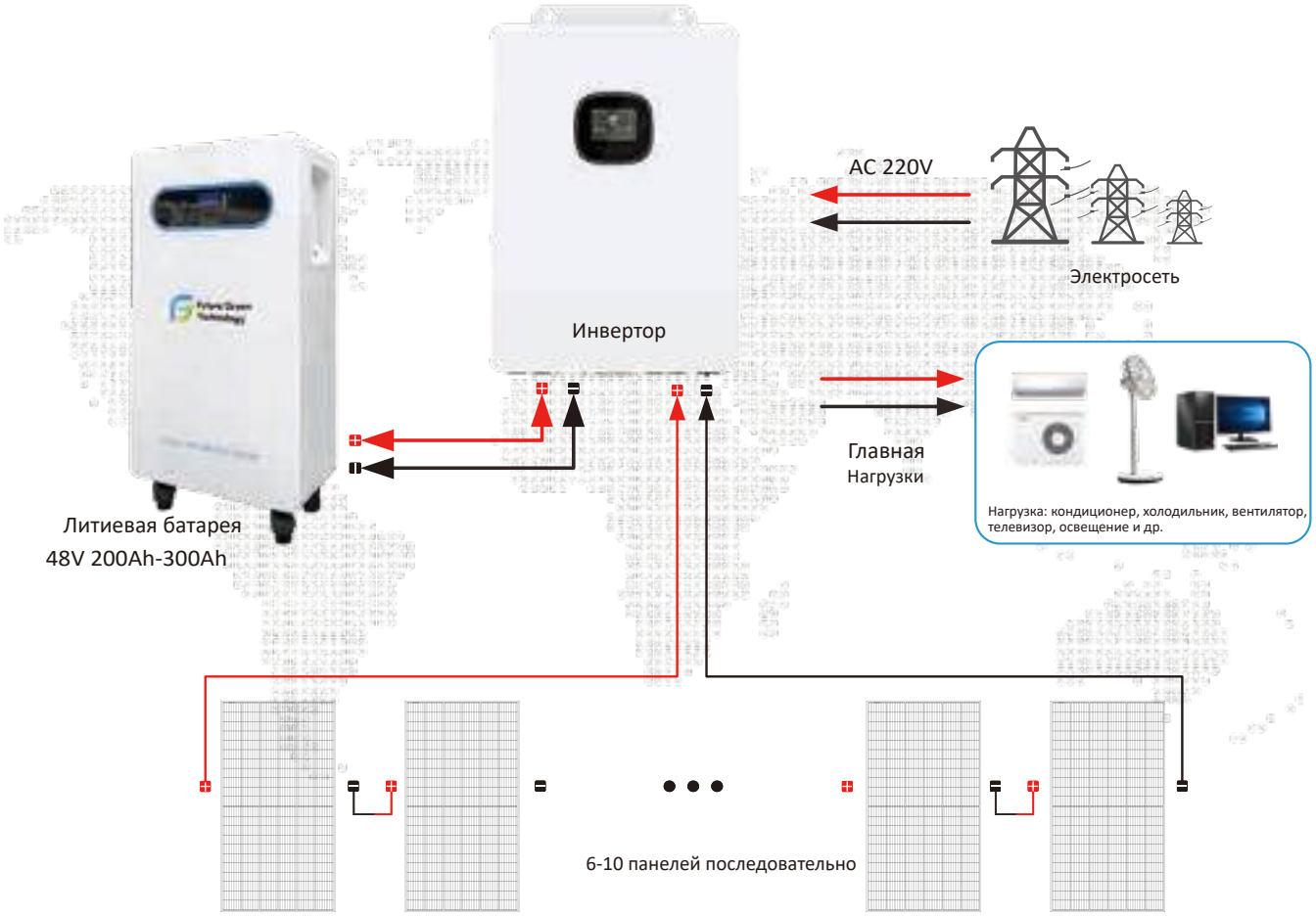


Конфигурация

Товар	Однофазные характеристики 3,6 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор FGET-24V 3,6 кВт МППТ 24В 120А; ПВ500В	1 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	4-6 PCS
Батарея	Литиевая батарея FGET-25,6 В, 200 Ач	1 шт.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Автономная система FGET 6 кВт

Однофазный инвертор / split-phase

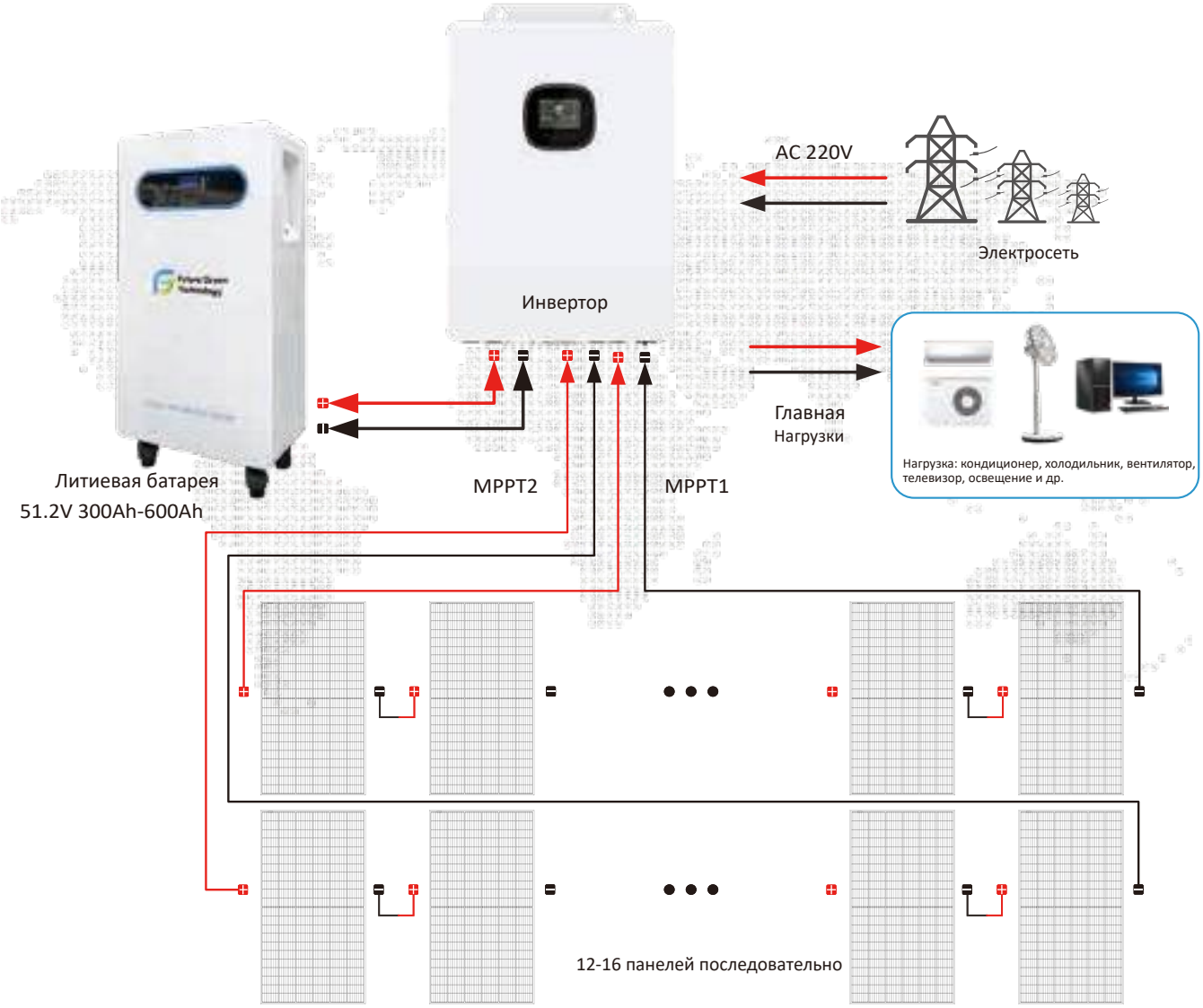


Конфигурация

Товар	Однофазные характеристики мощностью 6 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор FGET-48V 6 кВт МППТ 48В 120А; ПВ500В	1 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	6-8 PCS
Батарея	FGET-51.2V литиевая батарея 200 Ач/300 Ач	1 шт.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Автономная система FGET 12 кВт

Однофазный инвертор / split-phase

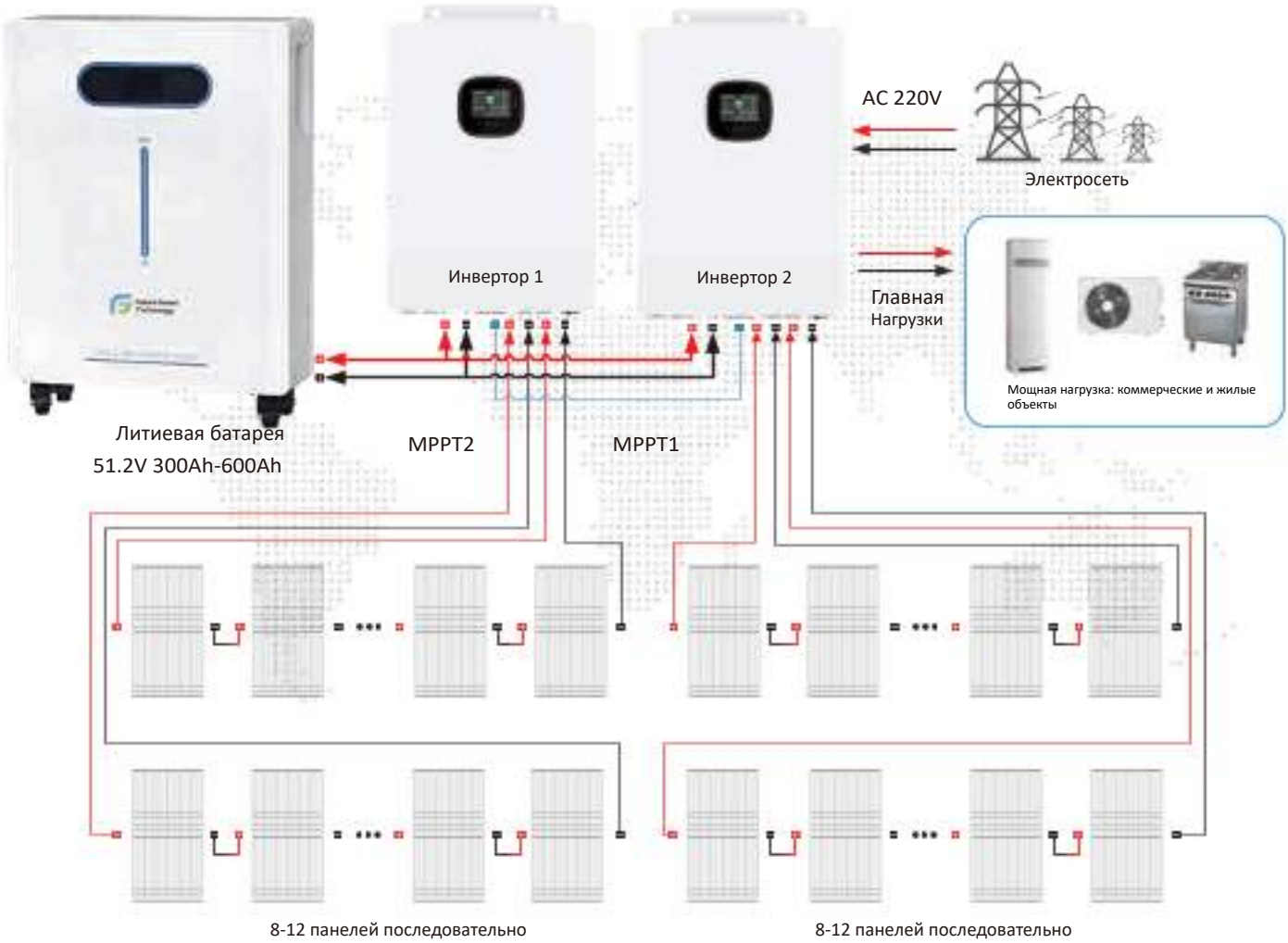


Конфигурация

Товар	Характеристики однофазной мощности 12 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор FGET-48V 12 кВт МПРТ 48В 120А*2; ПВ500В	1 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	12-16 PCS
Батарея	Литиевая батарея FGET-51.2V 300 Ач/600 Ач	1 шт. и более
Распределительная коробка	FGET-N4, степень защиты IP65	1 шт.
Аксессуар	Кабели, разъемы, инструменты	1 компл.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Автономная система FGET 20 кВт

Параллельное решение

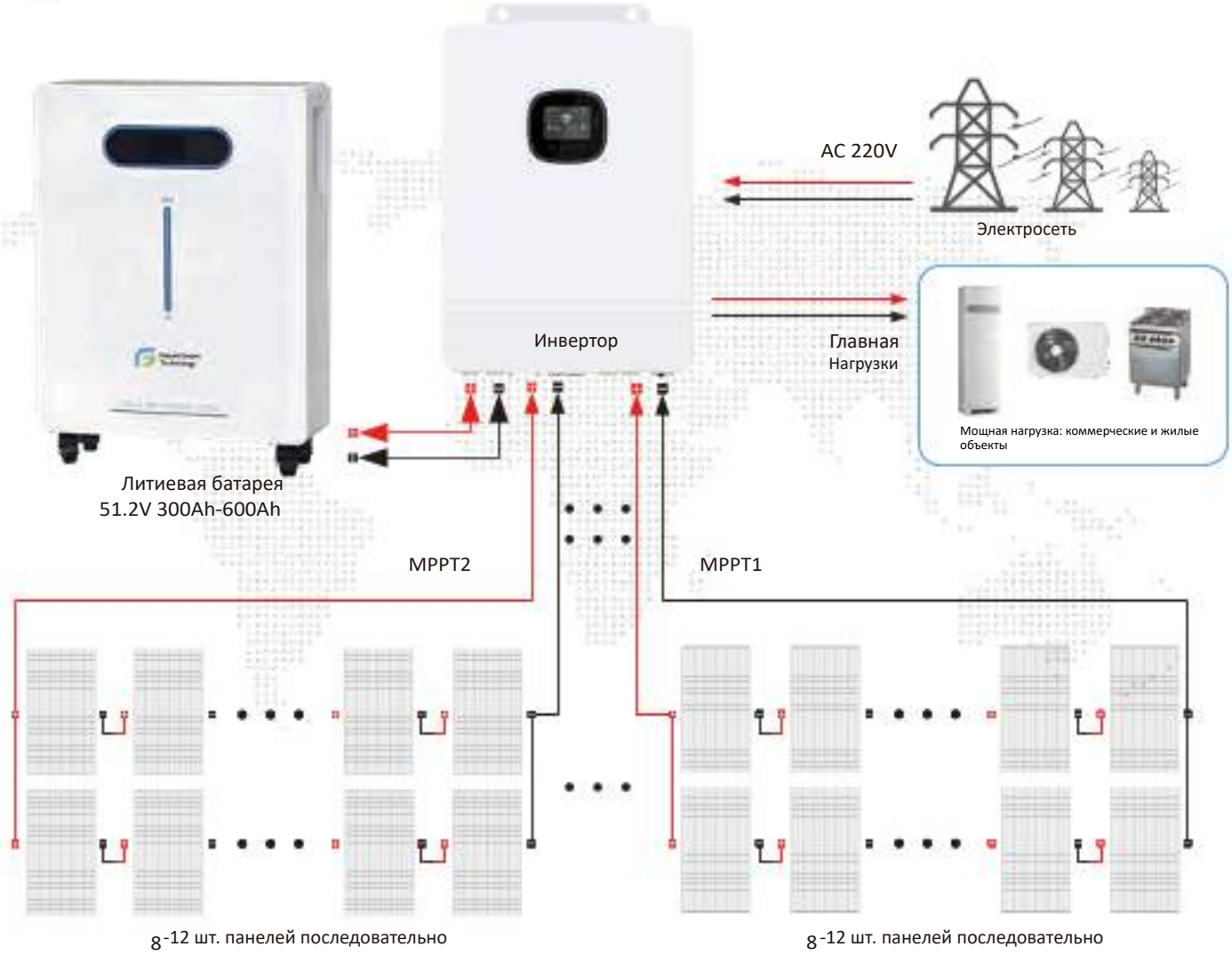


Конфигурация

Товар	Технические характеристики однофазной системы низкого напряжения 20 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор FGET-48V 12 кВт МППТ 7500 Вт*2; ПВ 500В	2 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	24-32 PCS
Батарея	Литиевая батарея FGET-51.2V 300Ah/600AhH	2 шт. и более
Распределительная коробка	FGET-N4, степень защиты IP65	1 шт.
Аксессуар	Кабели, разъемы, инструменты	1 компл.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Автономная система FGET 20 кВт

Трехфазное низкое напряжение

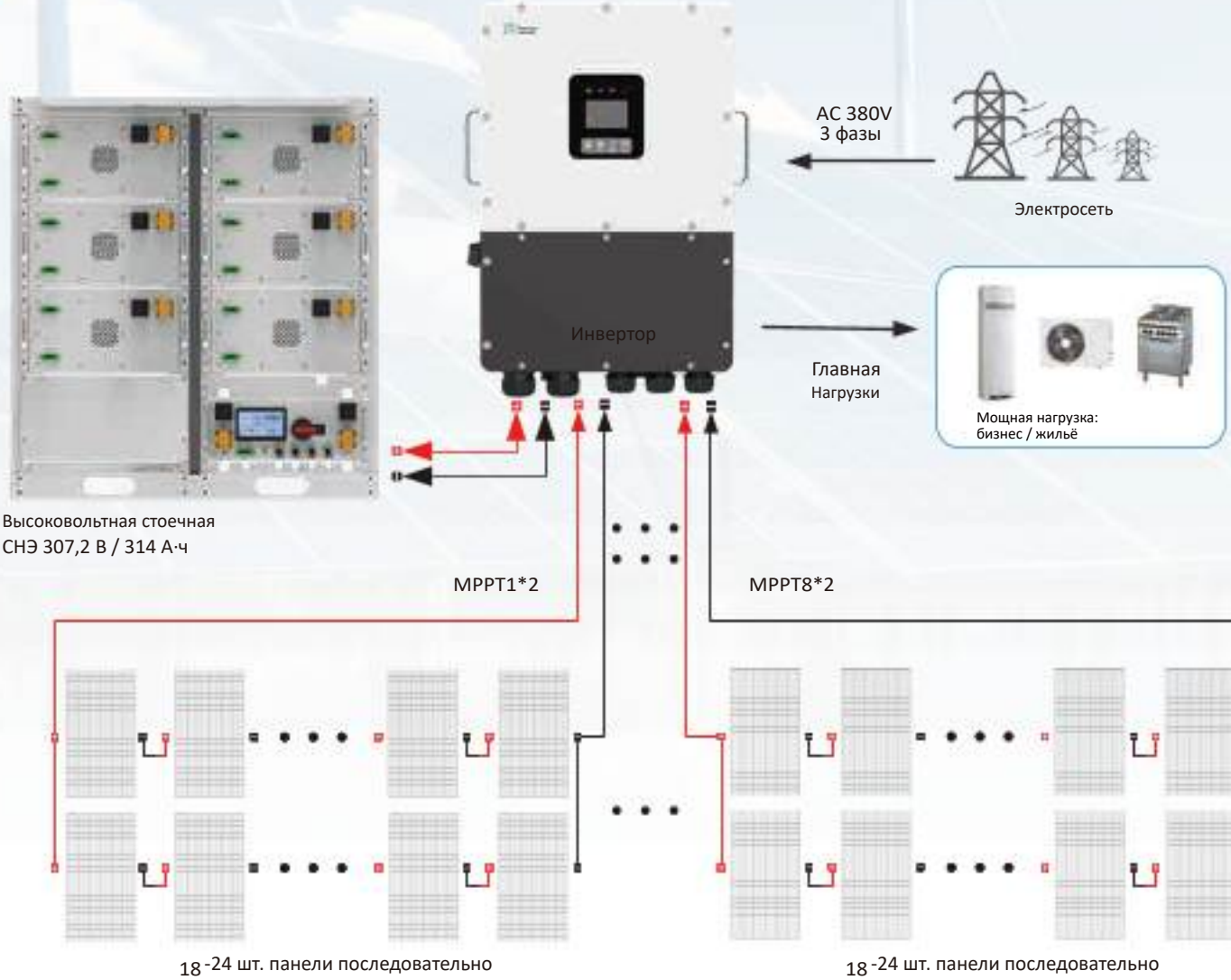


Конфигурация

Товар	Технические характеристики трехфазного двигателя низкого напряжения 20 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор FGET-48V 20 кВт МППТ 36А*2 30кВт; ПВ160В-800В	1 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	36-48 PCS
Батарея	Литиевая батарея FGET-51.2V 300 Ач/600 Ач	3 шт. и более
Распределительный щит АС	FGET-N4, степень защиты IP65	1 шт.
Аксессуар	Кабели, разъемы, инструменты	1 компл.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Автономная система FGET 30-100 кВт

Высоковольтный трехфазный

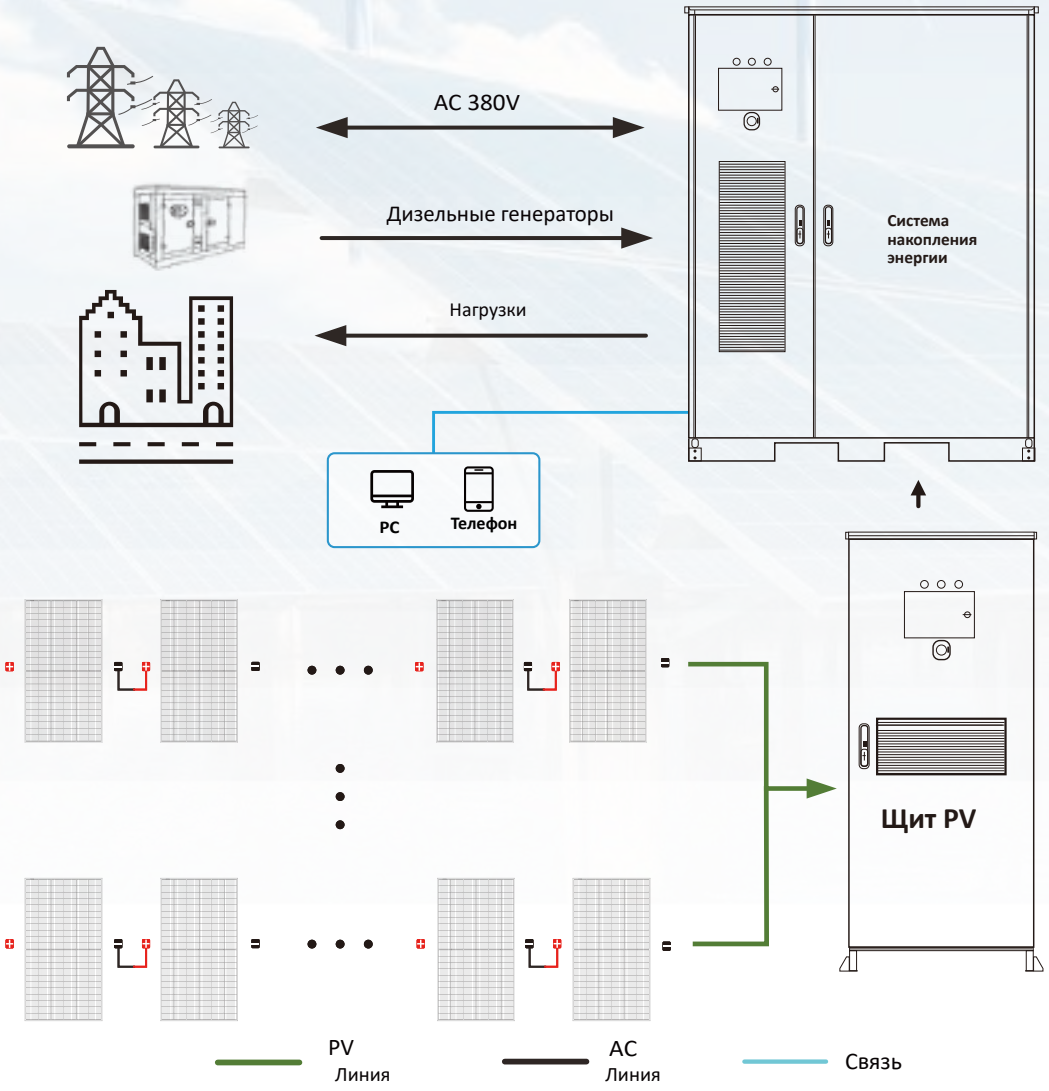


Конфигурация

Товар	Технические характеристики трехфазного высоковольтного двигателя мощностью 60 кВт	Количество
Инвертор	Гибридный инвертор высокого напряжения FGET мощностью 60 кВт МППТ 20А*4 100кВт; ПВ150В-850В	1 шт.
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	36-48 PCS
Батарея	FGET-307.2V литиевая батарея 314 Ач	1 шт.
Распределительный щит AC	FGET-N4, степень защиты IP65	1 шт.
Аксессуар	Кабели, разъемы, инструменты	1 компл.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Гибридная система FGET 100 кВт

Системы накопления энергии



Конфигурация

Товар	Коммерческая система 100 кВт: комплектация	Количество
Системы накопления энергии	FGET-215kWh-100KW3M-HP1	1 шт.
	Номинальная энергия аккумулятора	215 кВт·ч
	Номинальная мощность ПКС	100kW
Солнечные панели	Моно солнечные панели мощностью 580 Вт-640 Вт	180 шт.
Объединительный щит	FGET-6 в 1, водонепроницаемый IP65	2 шт.
Распределительный щит AC	FGET-N4, степень защиты IP65	1 шт.
Аксессуар	Кабели, разъемы, инструменты	1 компл.
Система крепления	По индивидуальному заказу в соответствии с крышей	Необязательно

Балконная солнечная система

Солнечная энергия даже при ограниченном пространстве

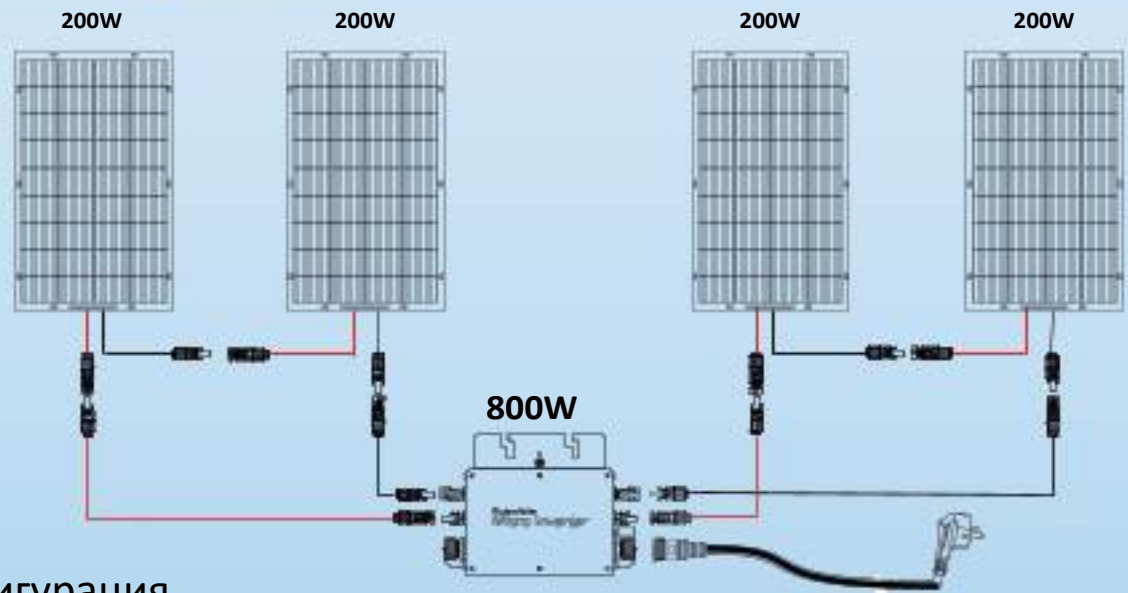
01 Высокая эффективность

02 Энергосбережение

03 Охрана окружающей среды

04 Простота установки





Конфигурация

Товар	Технические характеристики балкона Plug and Play	Количество
Инвертор	Микроинвертор мощностью 800 Вт	1 шт.
Солнечные панели	Гибкие солнечные панели 6*120 Вт или жесткие солнечные панели 2*400 Вт	1 компл.
Удлинительный кабель	Удлинительный кабель длиной 2 м	1 шт.
Солнечные разъемы	Кабель 2 в 1 MC4 Y-образное ответвление	2 PAIRS
Система крепления	Стяжки с застёжкой или стяжки из нержавеющей стали	50 шт.

Сертификаты



















Проект солнечной электросети и хранения энергии мощностью 500 кВт на нашем



де

Проект солнечной электросети мощностью 3 МВт в Цинъюань



Некоммерческий солнечный проект мощностью 50 кВт вне сети в Сенегале



Проект солнечной электросети мощностью 5 МВт в Шаогуане



Станция хранения энергии навеса для парковки мощностью 200 кВт в Гуанч



Проект хранилища мощностью 800 кВт в Палуге, Бангладеш


HUAWEI
LONGi
CATL
宁德时代
Deye
国家电投
SPIC
中国南方电网
TIANNENG
JinKO
TW SOLAR
JA SOLAR
晶澳太阳能
中国中车
CRRC
PHILIPS
阳光电源
SUNGROW
GROWATT
enel x
hoymiles

Future Green Technology Co., Ltd.

Мобильный телефон/WhatsApp/Wechat

+86 14737539687

Электронная почта:

info@futuregreenbattery.com

Интернет:

www.futuregreenbattery.com

Адрес завода:

Низкоуглеродный промышленный парк Юнсин Тунли, улица Лунгуй, район Байюнь, Гуанчжоу

WhatsApp

Вичат