

Солнечные мини электростанции

АВТОНОМНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВАШЕГО ДОМА

У Вас есть загородный дом, но нет возможности протянуть к нему линию электропередач? Или подключение к централизованным сетям электроснабжения непомерно дорого? Предлагаем Вашему вниманию готовые решения бесперебойного энергоснабжения, прошедшие тестирование в реальных условиях и успешно эксплуатирующиеся нашими покупателями.

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МОЩНОСТЬ НА ВЫХОДЕ	ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРОВ
3 кВт/пик (250 Вт x 12 модулей)	4600 Вт	8.0 кВт/ч (4 x 167 А/ч) С10
5 кВт/пик (250 Вт x 20 модулей)	4600 Вт	13.0 кВт/ч (8 x 281 А/ч) С10
10 кВт/пик (250 Вт x 40 модулей)	6000 Вт	16.0 кВт/ч (8 x 337 А/ч) С10

Основные компоненты солнечной электростанции



Предлагаемые готовые пакеты комплектуются всеми необходимыми кабелями и соединителями.

■ Качество " Made in Germany"

Гарантия высокого качества выполняемых работ и используемых комплектующих.

■ Надёжность

Длительный срок службы (25 лет и более), отсутствие необходимости в постоянном обслуживании.

■ Независимость

Полная или частичная автономия от энергетических компаний.

■ Стабильность

Постоянное качество вырабатываемой электроэнергии.



ГОТОВЫЙ ПАКЕТ	STORAGE 8.1.3	STORAGE 13.1.5	STORAGE 16.1.10
СИСТЕМА АККУМУЛЯТОРА			
Марка / Модель	Moll 12V 30PzV bloc solar. power 210	Moll 6V 50PzV bloc solar. power 350	Moll 6V 60PzV bloc solar. power 420
Количество аккумуляторов	4	8	8
Емкость C10	8 kWh / 167 Ah	13,48 kWh / 281 Ah	16,17 kWh / 337 Ah
Глубина Разряда до 50% (DOD)	4 кВтч	6,74 кВтч	8,08 кВтч
Вес одной батареи	74,20 кг	65,00 кг	73,80 кг
Размеры (Ш / В / Г)	205 x 385 x 380 мм	205 x 385 x 380 мм	205 x 385 x 380 мм
Количество циклов DOD 50 %	2500	2500	2500
Предохранительный разъединитель 3 пол.	2 x плавкие вставки 160А	2 x плавкие вставки 160А	2 x плавкие вставки 160А
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ			
Марка / Модель	SMA / Sunny Island 6.0H–11	SMA / Sunny Island 6.0H–11	SMA / Sunny Island 8.0H–11
Режим работы	1-фазный	1-фазный	1-фазный
Номинальное напряжение /диапазон напряжения	230 В/ 172,5 V ... 264,5 В	230 В/ 172,5 V ... 264,5 В	230 В/ 172,5 V ... 264,5 В
Максимальный переменный ток	20 А	20 А	26 А
Номинальная мощность	4600 Вт	4600 Вт	6000 Вт
АС выходная мощность при 25 °С в течение 30мин / 1мин / 3сек	6800 Вт/ 8000 Вт/ 11000 Вт	6800 Вт/ 8000 Вт / 11000 Вт	8000 Вт/ 9100 Вт/ 11000 Вт
Номинальное входное напряжение Номинальный постоянный ток зарядки	48 В / 41 В ... 63 В	48 В / 41 В ... 63 В	48 В / 41 В ... 63 В
Максимальный заряд тока батареи	110 А / 100 А	110 А / 100 А	110 А / 100 А
Тип батареи / Емкость аккумулятора (диапазон)	u.a. VRLA / 100 Ah ... 10.000 Ah	u.a. VRLA / 100 Ah ... 10.000 Ah	u.a. VRLA / 100 Ah ... 10.000 Ah
Эффективность	95%	95%	95%
Мощность в режиме ожидания / Standby	< 26 W / < 4 Вт	< 26 W / < 4 Вт	< 26 W / < 4 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)	467 x 612 x 242 мм	467 x 612 x 242 мм	467 x 612 x 242 мм
Вес	63 кг	63 кг	63 кг
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА			
Мощность солнечных панелей	3,0 kWp	5,0 kWp	10 kWp
Необходимая площадь крыши	около 20 м ²	около 33м ²	около 66 м ²
Количество панелей	12	20	40
Инвертор	Sunny Boy 3000TL	Sunny Boy 5000TL	SMC 10.000TL
АЛЮМИНиеВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРОВЛИ (опциональнЫЙ)			
Для профнастила	3,0 kWp	5,0 kWp	10 kWp
Сырье	алюминий	алюминий	алюминий
Гарантии на продукт	10 лет	10 лет	10 лет
Марка	K2	K2	K2

ТОО "Компания Казахстан Электрокомплекс"

г. Алматы, ул. Ниязбекова 33

Тел. 8(7272)685-763, 685-764

e-mail: solar@kkek.kz

web: www.kkek.kz