

 x12	 x18	 x24	 x36
Мощность: 3.0 / 3.6 кВт	Мощность: 4.5 / 5.4 кВт	Мощность: 6.0 / 7.2 кВт	Мощность: 9.0 / 10.8 кВт
20 футовый контейнер	20 футовый контейнер	40 футовый контейнер	40 футовый контейнер
<ul style="list-style-type: none"> • Холодильник • Энергоэффективные лампочки (10-20 шт.) • LCD телевизор • Стиральная машина (стирка 3-4 раз в неделю) • Посудомоечная машина (мойка 5 раз в неделю) • Компьютер • Небольшой кондиционер • Режим пассивного потребления энергии 	<ul style="list-style-type: none"> • Холодильник • Энергоэффективные лампочки (20-30 шт.) • LCD телевизор (1-3 шт.) • Стиральная машина (стирка 3-4 раз в неделю) • Обогреватель 0,5 кВт • Компьютер • Небольшой кондиционер • Режим пассивного потребления энергии 	<ul style="list-style-type: none"> • Холодильник • Энергоэффективные лампочки (30-40 шт.) • LCD телевизор (3-4 шт.) • Стиральная машина (стирка 5-7 раз в неделю) • Обогреватель 1-1,5 кВт • Компьютер (1-2) • Насос для отопления 0,2-0,4 кВт • Небольшой кондиционер • Режим пассивного потребления энергии 	<ul style="list-style-type: none"> • Холодильник • Энергоэффективные лампочки (40-50 шт.) • LCD телевизор (4-5 шт.) • Стиральная машина 2 шт. (стирка 3-4 раз в неделю) • Обогреватель 2 шт. мощностью 1-1,5 кВт • Компьютер (3-4) • Насос для отопления 0,2-0,4 кВт • Небольшой кондиционер • Режим пассивного потребления энергии

КАК РАБОТАЕТ СОЛНЕЧНАЯ СТАНЦИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА MOBISOLAR-NTE2040

- **Мобильность**
Можно перевозить с места на место
- **Простота и скорость**
Простота и скорость монтажа. Станция не требует регулярного обслуживания и топлива
- **Бесшумность**
Уровень шума от 25 до 35 Дб
- **Длительный срок эксплуатации**
Срок эксплуатации солнечных модулей не менее 25 лет
- **Автономность и бесперебойность**
Станция полностью автономна и не требует подключения к центральной сети

Перечень оборудования	Фото
ФЭ солнечный модуль: NEWTEK NTE 250/270 60P Размер: 1665x1001x42 Кол-во: от 12 до 28 шт. Площадь: от 24 до 56 кв.м. Мощность: 250-270 Вт	
Инвертор OFF-GRID на 3/5/7 кВт + контроллер заряда блока АКБ на 24/48 А с 1/2 MPPT	
Группа АКБ (тип гелевый) для резервирования энергии	
Комплект крепление панелей, кабель с UV-защитой, контакты MC4	

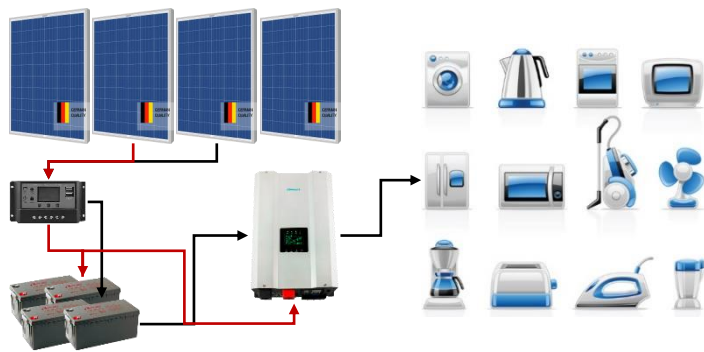
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ MOBISOLAR-NTE2040

Автономная солнечная электростанция для бизнеса построена на базе стандартных 20 и 40 футовых контейнеров для удобства перевозки и монтажа конструкции. Внутри контейнер оборудован необходимыми креплениями для фиксации оборудования и безопасной транспортировки. Инверторы и АКБ блок уже закреплены внутри контейнера и не требуют дополнительного монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ MOBISOLAR-NTE2040 (3/5/7 КВт)

	Ед. изм.	NTE2040-3	NTE2040-5	NTE2040-7	NTE2040-10
Количество модулей :	шт.	12	24	28	36
Занимаемая площадь солнечных фотоэлектрических модулей :	кв.м.	20	31	41	62
Установленная мощность солнечной станции (макс):	Вт	3 600	5 400	8 400	10 800
Выходное напряжение :	В	220	220	220/380	220/380
Мощность подключаемой нагрузки :	кВт	4	6	8	10
Электрическая энергия накопленная в аккумуляторе :	кВт*ч	9,6	19,2	28,8	38,4
Количество полезной энергии в аккумуляторе (глубина разряда не более 70%, потери на преобразование 20%) :	кВт*ч	6,7	13,4	20,1	26,9
Номинальная мощность инвертора :	кВт	3,0	5,0	7,0	10,0
Время работы от АКБ с непрерывной нагрузкой инвертора 10% :	ч	22,0	26,8	28,7	26,9
Время работы от АКБ с непрерывной нагрузкой инвертора 50% :	ч	4,4	5,4	5,7	5,4
Время работы от АКБ с непрерывной нагрузкой инвертора 100% :	ч	2,2	2,7	2,9	2,7
Срок службы солнечных фотоэлектрических модулей :	лет	25 и более			
Срок службы АКБ (при соблюдении глубины разряда) :	лет	10-12			
Размеры контейнера (Д/Ш/В) :	м	6,0x2,4x2,6	6,0x2,4x2,6	12,1x2,4x2,6	12,1x2,4x2,6
Общий вес вместе с оборудованием :	кг	2 650	3 100	5 510	6 850

Схема подключения :



Сертификаты на фотоэлектрические модули :



IEC 61215 IEC 61730

IEC 61215, IEC 61730-1, IEC 61730-2, RST, EAC

Внимание:

Для установки и управления модулями New-Tek, внимательно изучите руководство по установке и эксплуатации.

Примечание:

Настоящие тех. характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным совершенствованием наших продуктов. Последние данные Вы можете найти на нашем сайте www.newtek-schmid.com или связавшись с одним из сотрудников отдела продаж. Все права защищены ©NEWTEK ®