



Солтор-7.2

Компания NHV SOLAR представляет Солтор-7.2 – концептуальную солнечную мобильную ФГ-установку, способную улавливать солнечную энергию, преобразовывать её в электроэнергию переменного тока и заряжать бортовую аккумуляторную батарею для обеспечения электроснабжения в любое время в любом месте.



Особенности и достоинства:

- Экологически чистая энергия: для работы установки не требуется никакого ископаемого топлива
- Уменьшение углеродного следа: генерация электроэнергии без выделения загрязнений
- Бесшумная работа: в процессе генерации электроэнергии не задействованы никакие подвижные механические части
- Солнечные панели легко разворачиваются благодаря действию силового исполнительного механизма
- Компактная и прочная конструкция: установка в любом месте в любое время
- Эксплуатация одним человеком

Особенности и достоинства:

- Устройство для зарядки переменным током: в комплекте для зарядки аккумуляторной батареи на случай сильной облачности
- Защита панелей на время транспортировки
- Полностью герметичный водонепроницаемый отсек для всей электроники и батареи, а также багажа и полевого снаряжения, которое может понадобиться на месте работы
- Не требуется дополнительная регистрация DVLA (агентство по лицензированию водителей и транспортных средств)

Технические характеристики автоприцепа:

- Кузов: композитный материал усиленный стекловолокном
- Рама: труба 2"х 2" из мягкой малоуглеродистой стали
- Подвеска: система подвески на шарнирных рычагах с гидравлическим амортизатором
- Силовой исполнительный механизм: система разворачивания панелей газонаполненными силовыми приводами (6 шт.)
- Шины: 10" колеса (2 шт.)
- Масса: 415 кг
- Габаритные размеры:
 - Панели: 2154 x 1245 x 511 мм (ДхШхВ)
 - Автоприцеп: 2616 x 1483 x 864 мм (ДхШхВ)

Применение солнечного электрогенератора Солтор-7.2



Спасательная операция в зоне стихийного бедствия



Наружное освещение

Строительство



Удаленная связь

Модули		Инвертор		Аккумуляторная батарея	
Мощность массива	600 Вт	Мощность переменного тока	2000 ВА	Отдача батареи по энергии	7200 Вт-ч
Кол-во модулей	2	Напряжение постоянного тока	24 В	Номинальная отдача батареи по току	300 А-ч
Мощность отдельной панели	300 Вт	Напряжение переменного тока	230 В	Напряжение батареи	24 В
Тип	Монокристаллический кремний	Частота	50 Гц	Тип	герметичная клапанно-регулируемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея не требующая техобслуживания
Производитель	NHV Solar	Производитель	Outback	Производитель	Powersonic

Эксклюзивный
представитель в России и
Украине
«ООО ЭмЭсЭйч Техно»
г. Москва, 2-я улица
Энтузиастов, д. 5, корп. 3
территория завода
"Компрессор"
www.msht.ru
+7 495 660-88-97

г. Киев
+38 044 383-54-16



**Экологически чистый источник электроэнергии, готовый
к использованию в любое время в любом месте.**