

AUTONOMNO.RU

- проектирование жилых и промышленные объектов с автономными системами энергоснабжения
 - автономное электроснабжение
 - автономное теплоснабжение
 - автономное водоснабжение

ООО «НПО АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Москва, Нагорная 20, корп.1

тел.: +7 495 258 49 48

ar@autonomno.ru www.autonomno.ru

О КОМПАНИИ «НПО АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ»

- Лозунг: решения для автономной жизни и работы вне города
- **ж** Сфера деятельности:
 - проектирование, разработка, производство, продажа и сервис:
 - систем автономного снабжения электро- и тепловой энергией жилых и промышленных зданий и строений с использованием возобновляемых видов энергии в качестве основного источника
 - систем автономного водоснабжения и водоотведения
 - энергоэффективных автономных жилых и промышленных объектов
 - консалтинг в области автономных источников энергии, энергоэффективного строительства, проектирование автономных жилых и нежилых объектов
- Каналы продаж и территория продаж:
 - продажа и через сеть партнеров (Россия, Казахстан, Беларусь)



КОМАНДА «НПО АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ»

- Большой опыт и компетенции (инженерный, строительный, управленческий, маркетинговый)
- Практика применения всех предлагаемых решений на своей экспериментальной площадке
- Фокус на высоком качестве и предсказуемом результате





высокий уровень поддержки наших партнеров и клиентов, надежность и взаимопонимание



РЕШЕНИЯ AUTONOMNO.RU



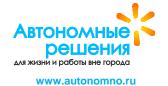
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖИЛЫХ И НЕЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ С АВТОНОМНЫМ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНО-ДРОВЯНОГО АВТОНОМНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ С СУТОЧНЫМИ И СЕЗОННЫМИ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРАМИ



ЛИТИЙ-ИОННЫЕ СИСТЕМЫ АВТОНОМНОГО И РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ И НЕЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ ЖИЛЫХ И НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПОСТАВКА АВТОНОМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И КОМПОНЕНТОВ

РАЗДЕЛ

ДЛЯ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ

для дилеров

для бизнеса

энергоэффективные дома / здания



Проектирование жилых и нежилых объектов с автономным электро- и теплоснабжением

СОЛНЕЧНО-ДРОВЯНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



Автоматические автономные солнечно-дровяные системы ГВС и отопления **UltraSolar Thermo** для частных домов. Котлы и котельные на биотопливе.

Автоматические автономные системы теплоснабжения **UltraSolar Thermo** и компоненты (котлы, солнечные коллекторы, теплоаккумуляторы, контроллеры)

Автоматические автономные солнечно- дровяные системы ГВС, отопления и хранения тепла UltraSolar Thermo PRO для отелей и промышленных объектов

литий-ионные электросистемы



Литий-ионные системы автономного и резервного электроснабжения **UltraSolar,** литий-ионные блоки накопления электроэнергии **ThunderSky**. Солнечные панели, силовые электронные компоненты ведущих производителей. Системы автономного водоподъема и водоснабжения с использованием солнечных панелей.

ПРЯМЫЕ КОНТРАКТЫ С ВЕДУЩИМИ БРЭНДАМИ: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

компания	информация о компаниях, брэндах и продукции	СТРАНА
CENTROSOLAR	Центросолар - европейский лидер в области производства фотоэлектрических панелей, и предоставляющий расширенную 10-летнюю гарантию на свою продукцию. Панели производятся в Германии.	Германия
Renesola	Ренесола — один из крупнейших мировых производителей солнечных пластин и модулей с полным циклом от выращивания кристаллов до выпуска готовых фотоэлектрических панелей. Объем производства 2.2 ГВт/год. Гарантия 10 лет. Производство в Китае.	Китай
Schneider Electric	Шнейдер Электрик - мировой лидер в области систем контроля и распределения энергии с оборотом 22 млрд.евро. Все для солнечной энергетики: от инвертора до готовой солнечной электростанции.	Франция
SMA	Эс-Эм-А - №1 в области производства силовой электроники для солнечной энергетики. Сетевые инверторы, системы автономного электроснабжения от дома до острова.	Германия
	Тайваньский производитель качественной, надежной и недорогой силовой электротехники. Гибридные инверторы CombiPlus, универсальные MPPT-контроллеры SunStar и др.	Тайвань
electric	Си-Би-Ай Электрик - производитель качественных и недорогих магнитно-гидравлических автоматов постоянного тока.	ЮАР

ПРЯМЫЕ КОНТРАКТЫ С ВЕДУЩИМИ БРЭНДАМИ: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

компания	информация о компаниях, брэндах и продукции	СТРАНА
froling 🌑	Фролинг — один из мировых лидеров по производству высокоэффективных автоматических отопительных котлов на биомассе (дрова/пеллеты/щепа) с 50-летней историей. Мощности от 8 до 250 кВт. Собственное производство в Австрии и Германии.	Австрия
	Хаазе - производитель уникальных безнапорных солнечных теплоаккумуляторных баков большой емкости из прочного и долговечного стеклопластика (от 2 до 100 м3). Большой объем баков позволяет эффективно накапливать энергию от солнечных коллекторов и щепно-дровяного котла (или другого источника тепла)	Германия
SAVOSOLAR (DE NO. 1841)	СавоСолар – финский производитель сверхэффективных плоских тепловых коллекторов. Эффективность, превышающую более чем на 20% лучшие мировые аналоги, обеспечивается запатентованным нанопокрытием абсорбера.	Финляндия
RESOL®	Ресол — специализированный производитель контроллеров и насосных станций для тепловых гелиосистем.	Германия

УНИКАЛЬНЫЕ АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОСОБЫХ ПРОЕКТОВ

компания	информация о компаниях, брэндах и продукции	СТРАНА
LORENTZ	Лоренц - №1 производитель солнечных насосов в мире. Насосы Lorentz с помощью энергии, получаемой напрямую от фотоэлектрических панелей способны поднимать воду из скважин глубиной до 450 м в объемах до 570 м3/сутки. Применение: ирригация, циркуляция воды, обеспечение питьевой водой при отсутствии центрального электроснабжения.	Германия
SFC ENERGY	Эс-Эф-Си Энерджи — мировой лидер в разработке, производстве и продаже автономных слаботочных систем питания на базе топливных ячеек. Генераторы EFOY PRO обеспечивают автономное электроснабжение в любом месте при любых условиях. Применение: системы гарантированного автономного питания объектов телеметрии, видеонаблюдения и безопасности.	Германия

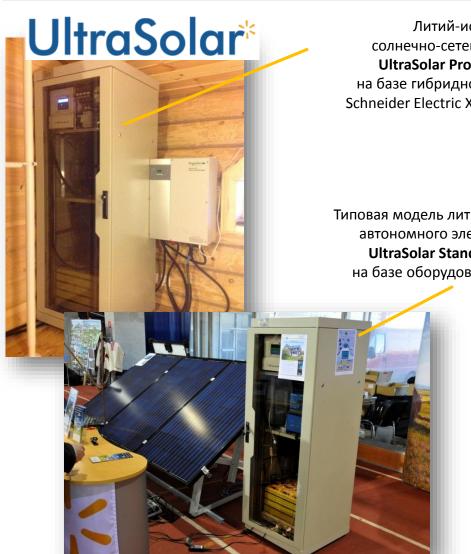


СОБСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВО

компания	информация о компаниях, брэндах и продукции	СТРАНА
UltraSolar*	Брэнд Ультрасолар объединяет эффективные готовые решения в области автономного и резервного энергоснабжения с использованием солнечной энергии: литий-ионные системы электроснабжения, солнечные системы отопления и горячего водоснабжения и т.п.	Россия (НПО Автономные Решения)
ThunderSky Med-House orders supportions	Брэнд СандерСкай представлен надежными и высокоэффективными литий-ионными блоками хранения и накопления электроэнергии со встроенной системой защиты контроля и управления (СКЗУ)	Россия (НПО Автономные Решения)



ПРИМЕР: ГОТОВЫЕ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ULTRASOLAR LION



Литий-ионная солнечно-сетевая система UltraSolar Pro USP-06-05 на базе гибридного инвертора Schneider Electric Xantrex XW 6048

Типовая модель литий-ионной системы автономного электроснабжения **UltraSolar Standard USS-02-05** на базе оборудования Rich Electric





TICO -

www.autonomno.ru

ПРИМЕР: ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БЛОКИ ХРАНЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ THUNDERSKY







ПРИМЕР: СИСТЕМЫ АВТОНОМНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ





Солнечные панели и резервный генератор на топливных ячейках EFOY by SFC Energy

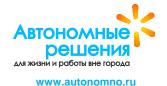




Литий-ионная система накопления и хранения энергии ThunderSky



Всепогодная система автономного круглосуточного электроснабжения удаленных и труднодоступных слаботочных объектов (телеметрия, видеонаблюдение)



ПРИМЕР: ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРНЫЕ БАКИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ОТ 2 ДО 100 м³













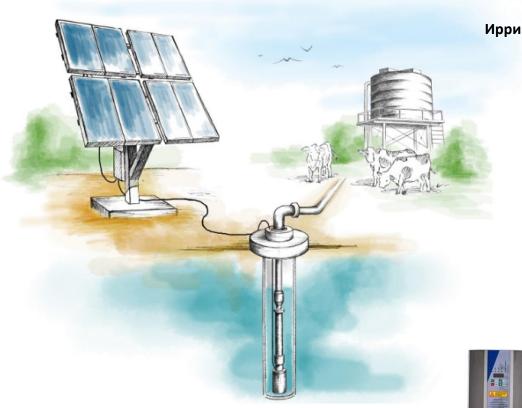


ПРИМЕР: ПОДЪЕМ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН ЗА СЧЕТ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

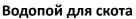


ПОДЪЕМ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИН И ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЗ СЕТЕВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА НАПРЯМУЮ ОТ ЭНЕРГИИ СОЛНЦА

(ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ)



Ирригация и капельный полив





Вода для питья





ПРИМЕР: СОЛНЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ СЛЕЖЕНИЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ

LORENTZ





Треккеры Lorentz



ПРИМЕР: ПРОЕКТ АВТОНОМНОГО СВЕРХУТЕПЛЕННОГО ДОМА «КЕДРОВЫЙ РУЧЕЙ»



Теплоаккумуляторный бак HAASE большой емкости (5-40 m3)

рекуперацией тепла





AUTONOMNO.RU

- проектирование жилых и промышленные объектов с автономными системами энергоснабжения
 - автономное электроснабжение
 - автономное теплоснабжение
 - автономное водоснабжение

ООО «НПО АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ»

Москва, Нагорная 20, корп.1

тел.: +7 495 258 49 48

ar@autonomno.ru www.autonomno.ru