ЭКОТЕХНОЛОГИИ

ECOTEHNO.COM

ООО «Экотехнологии»
ОГРН 1212300023253
ИНН 2301103959

Кратко о истории:

- ✓ Состав: Владимир Рем и Ушивцев, Игорь Мещанинов.
- ✓ Родом из экопоселения «Радосвет». Сейчас являемся офиц. партнерами
- ✓ Начало деятельности: с 2018 года
- ✓ Реализованы более 40 автономных и сетевых СЭС
- ✓ Более 150 кВт – общий объём смонтированных солнечных модулей.
- ✓ В 2021 объем работ увеличился в несколько раз

Особенности:

- ✓ Трое основателей из одного экопоселения
- ✓ 90% СЭС автономные\гибридные
- ✓ Сами живем полностью автономно. Реальный опыт жизни на ВИЭ.
- ✓ Изначально делали СЭС для соседей. Качество и добросовестное исполнение стало привычкой.
- ✓ С 2020 года продвигаем литий-железофосфатные аккумуляторы в автономных СЭС
- ✓ Постоянно в поиске лучших решений, технологий и партнерских отношений
- ✓ Запускаем филиал в г. Астрахань

Наши работы:

Автономная гибридная СЭС 18 кВт
Год постройки 2019-2020
Задача: электрификация гостевой зоны, удешевление коммерч. тарифа., резервирование электроснабжения объекта.

МАП DOMINATOR 20 кВт – 2 шт. (до 40 кВт)
MPPT МикроАрт 100А – 5 шт. (I2C)
Солнечный модуль 270 Вт. поли – 90 шт. (24300 Вт)
Гель\AGM 12в\200Ач – 16 шт.
Железо-бетонный каркас с громоотводом.
Внутренняя грозозащита 2 класс
Дизель генератор 10 кВт

Планируется переход на LiFePO4
Расширение генерации до х2 на трекерах.

Наши работы:

Автономная гибридная СЭС 12 кВт
Год постройки 2021
Задача: электрификация поместья, равномерная генерация в течении дня\года. Заказчик к сети подключаться не планирует.

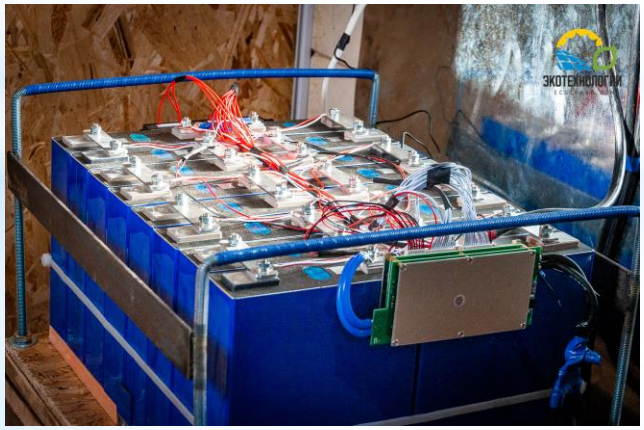
МАП PRO 15 кВт – 1 шт.
MPPT МикроАрт 100А – 1 шт. 60А – 2 шт. (I2C)
Солнечный модуль 280 Вт. поли – 42 шт. (11760 Вт)
Аккумуляторная сборка LifePo4 48в\270Ач+Акт.балансир 6А+SmartBMS 320А (автоматика на подогрев ячеек и охлаждение BMS)
На данный добавлена сборка 280Ач (сумма 540Ач)
Внутренняя грозозащита 2 класс
Железо-бетонный каркас с громоотводом.

Следующий этап: трех-фазная сеть с добавлением 2-х инверторов, третей сборки до 810Ач, добавление солнечных модулей на 10 кВт + система АВР на газовом генераторе.

Наши работы:

Автономная гибридная СЭС 10 кВт
Год постройки 2021
Задача: электрификация поместья, удешевление тарифа, продажа в сеть излишков. Возможность расширения до 3-х фазной сети и наращивания генерации.

INFINISOLAR 5kWt – 2 шт. 1 фаза 220в
Солнечный модуль 315 Вт. моно – 21 шт. (6615 Вт)
Аккумуляторная сборка LifePo4 48в\200Ач+Smart балансир 1A+SmartBMS 320A (автоматика на подогрев ячеек)
Внутренняя громозащита 2 класс



Наши работы:

Автономная гибридная СЭС 10 кВт
Год постройки 2020
Задача: электрификация поместья, удешевление тарифа, продажа в сеть излишков. Возможность расширения до 3-х фазной сети и наращивания генерации.

INFINISOLAR 5kWt – 2 шт. 1 фаза 220 в
Солнечный модуль 320 Вт. моно – 30 шт. (9600 Вт)
Аккумуляторная сборка LiFePo4 48в\200Ач+балансир 1А+SmartBMS 320А (автоматика на подогрев ячеек)
Внутренняя грозозащита 2 класс

Далее расширение до 3-х фазной + увеличение генерации

Сетевая 10 кВт

Гибридная 5 кВт

Гибридная 5 кВт

Сетевая 6 кВт

Гибридная 5 кВт

Гибридная 5 кВт

Чисто поржать ☺

Этот апокалипсис - моя домашняя солнечно-ветровая ЭС

Благодарю за внимание

Будьте энергичными!

Владимир Ушивцев +7 (918) 050-2498

sales@ecotehno.com

Инстаграм:

www.instagram.com/ecotehnocom/

Канал YouTube:

«Экотехнологии - солнечные электростанции»

https://goo.su/7IPy

ЭКОТЕХНОЛОГИИ

ECOTEHNO.COM