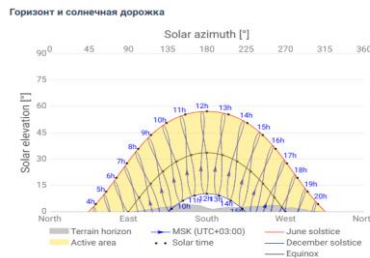


Компания Теслум благодарит Вас за обращение по вопросам бесперебойного электроснабжения и выбор нашего оборудования. На сегодняшний день мы обеспечиваем разработку и создание систем бесперебойного электроснабжения, поставку оборудования, монтаж, пуско-наладку, гарантийное и послегарантийное обслуживание

Солнечная электростанция Teslum 5 кВт	
Технические характеристики комплекта	
Номинальное напряжение на аккумуляторах	48 В
Выходная мощность инвертора	5 кВт
Общая мощность солнечных панелей	6900 Вт
Емкость аккумуляторов	200 Ач (12 В)
Запас энергии в аккумуляторах	28800 Вт*ч
Состав комплекта:	
Аккумулятор BP12200 Pro TESLUM	200Ач, 12 В 12 шт.
Солнечный модуль 460М ODA460-30V-MH (Half-Cell)	460 Вт 15 шт.
Инвертор MUST PH18-5248 PRO	5000 Вт (48 В) 1 шт.
Щит Безопасности	1 шт.
Комплект крепежной конструкции	1 компл.
Комплект коннекторов MC4+Y	1 компл.
Итого: #ССЫЛКА!	



*В стоимость не входят скрытые работы (вскрытие и укладка брусчатки, установка опор воздушной прокладки провода, шпательвание стен и прочее)
 *В комплект не входят: силовой провод для аккумуляторов, а также изделия защиты кабеля (гофра, металлолужки и др.)

**Солнечный провод оплачивается после монтажа, исходя из израсходованного количества.
 Средняя суточная выработка станции составляет: **19 кВт** в течение года
 Максимальная суточная выработка составляет: **32 кВт** (июнь-июль)
 Минимальная суточная выработка составляет: **3 кВт** (декабрь)

Расчет произведен по населенному пункту: **Вязники**

Ниже представлена таблица отражающая сколько кВт будут собирать солнечные панели в течение дня по каждому месяцу в году.

Конфигурация фотоэлектрической системы

Фотоэлектрическая система: **Небольшое жилое помещение**
 Азимут расположения фотоэлектрических панелей: **по умолчанию (180°)**
 Наклон фотоэлектрических панелей: **по умолчанию (33°)**
 Установленная мощность: **9,2 кВт/ч**

Изменение фотоэлектрической системы

Среднедневные значения
 Общая выходная фотоэлектрическая мощность и глобальное наклонное излучение

7.117 кВтч в год
1266.7 кВтч / м² в год

Среднедневные профили
 Общая выходная фотоэлектрическая мощность [кВтч]

Время	Янв	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
0-1												
1-2												
2-3												
3-4												
4-5												
5-6												
6-7												
7-8												
8-9												
9-10												
10-11												
11-12												
12-13												
13-14												
14-15												
15-16												
16-17												
17-18												
18-19												
19-20												
20-21												
21-22												
22-23												
23-24												
Сумма	5	13	22	28	31	32	32	28	20	12	6	3



Данный комплект автономной электростанции оснащен аккумуляторами BP12200 Pro TESLUM
 Запас энергии в аккумуляторах **28800 Вт*ч** которые доступны для использования до следующей зарядки.
 В данной станции применяются монокристаллические солнечные панели **OSDA 460 Вт**
 Панели мощностью **460 Вт** имеют срок службы более 25 лет. Лучшие панели по соотношению "мощность/цена/качество"
 Инвертор с "чистым синусом" выдает ток, как в центральной сети, обычно даже чище и лучше, без каких-либо скачков.
 Общий вес панелей: **357 кг**
 Занимаемая площадь: **32 кв.м**

Размеры солнечной панели 460 Вт

Длина, мм	1 903
Ширина, мм	1 134
Толщина, мм	35
Вес, кг	23,8

Ориентировочное время работы от аккумуляторов*

АКБ	100 Вт	500 Вт	1 кВт	2 кВт	3 кВт	4 кВт	5 кВт
12 x 200 Ач	230,4ч	46,1ч	23ч	11,5ч	7,7ч	5,8ч	4,6ч

Гарантия на все солнечные панели OSDA составляет 12 лет.
 Срок службы панелей не менее 25 лет. (через 25 лет мощность солнечных панелей будет не менее 80% от номинальной)
Гарантия на остальные компоненты 12 месяцев.

- Почему с нами выгодно работать?**
- 1) Максимальная прибыль от солнечной станции (Благодаря качественным инженерным расчетам, строительно-монтажным работам, настройке и эксплуатации оборудования)
 - 2) Широкий выбор оборудования и прямые поставки
 - 3) Работы под ключ
 - 4) Проекты по всей России
 - 5) Гарантия от одного подрядчика (в случае выхода из строя оборудования, мы берем на себя все заботы по его ремонту или замене)
 - 6) Аккредитованный партнер ведущих мировых производителей оборудования для солнечных электростанций
 - 7) 11-ти летний опыт в альтернативной энергетике

Солнечная электростанция Teslum 5 кВт

Наименование	Кол-во, шт
Аккумулятор BP12200 Pro TESLUM	12
Солнечный модуль 460M ODA460-30V-МН (Half-Cell)	15
Инвертор MUST PH18-S248 PRO	1
Щит безопасности	1
Перемычка для АКБ 2м/25мм ²	2
Трехпозиционный переключатель МП63 40А 2Р	1
Коннектор разветвитель MC4 Y 3-1	1
Комплект коннекторов MC4	2
Рейлинг 3,5 м	10
Стыковой соединитель 190 мм	8
Комплект зажимов Inter Clamp 35/40 (AL6005-T5) L40	28
Комплект зажимов End Clamp 35/40 (AL6005-T5) L40	4
L-образное крепление	32