

Солнечные станции для дома: цена обусловленная выгодами

Альтернативные способы выработки электроэнергии в 2023 году востребованы. Они дают коммерческим предприятиям и частным лицам возможность получать электричество независимо от централизованной сети, достигая тем самым значительной экономии, а иногда и прибыли. Самый удобный и эффективный способ реализовать такой проект — [купить солнечную электростанцию для дома в Украине](#) от New Line Energy.

Приобретя [солнечные электро станции](#), вы сможете забыть о высоких счетах за коммунальные услуги. А в некоторых случаях излишки можно продавать в рамках «Зеленого тарифа» по курсу с привязкой к евро. Для воплощения этой идеи нужно выбрать подходящее оборудование, в чем помогут наши менеджеры.

Солнечная электростанция для дома — купить в Украине в зависимости от вида

По типу СЭС подразделяются на 3 вида в соответствии с устройством инвертора, отвечающим за превращение постоянного тока в переменный. Разберемся с ними подробнее.

Автономные солнечные электростанции

Независимые системы используются с целью сбора энергии солнца и ее превращения в электричество для питания различных устройств. Инженерные установки автономного типа работают по следующей схеме:

1. Солнечный свет попадает на фотоэлектрические элементы.
2. Световая энергия преобразуется в ток.
3. Электричество аккумулируется в батареях.
4. Инвертор превращает постоянный ток в переменный и подает к конечному потребителю.

Автономные комплекты актуальны, когда подключение к электросети нерентабельно, невозможно или необходимо снизить стоимость энергоснабжения.

Гибридные солнечные электростанции

Могут управлять производством энергии, накапливать избыточную в аккумуляторах и автоматически получать электричество из внешней сети в случае нехватки для покрытия конкретных нужды, например, в пасмурный день. Учитывая эти факты, [цена солнечной электростанции](#) гибридного типа почти на 30% выше, чем автономной. К этому следует добавить стоимость АКБ.

Установка гибридной системы позволяет с выгодой пользоваться солнечной энергией, продавая излишки по «Зеленому тарифу».

Сетевые солнечные электростанции

Подключенные к сети **солнечные электростанции для дома, цена** которых **в Украине** начинается с \$ 9 000, работают без батарей. Выработанная электроэнергия перенаправляется в сеть через инвертор. Эти модели используются на промышленных предприятиях, в магазинах, местах отдыха, а также частными лицами. Государство обеспечивает покупку излишков электричества у его производителя, которым может стать каждый желающий.

Это идеальное решение для бизнеса, поскольку строительство и эксплуатация СЭС не требует разрешений. Во время проектирования инженерной системы принимается во внимание ежедневное потребление, затем рассчитывается мощность и срок окупаемости.

Купить солнечные электростанции для дома — как определить оптимальную мощность

Номинальная мощность рассчитывается в зависимости от поставленных целей по компенсации собственного потребления и продажи электроэнергии. Следует учитывать, что максимальная интенсивность работы СЭС приходится на 4-5 часов в течение дня. 80% общего годового производства обеспечивается за полгода — весной и летом. Учтите, идея обогрева дома на 100% солнечными фотоэлементами зимой в наших широтах априори утопична, какая бы не была **стоимость солнечной станции**.

Производительность оборудования в ночной и зимний период снижается в 2-3 раза. Поэтому в ходе проектирования объекта для продажи электроэнергии в рамках «Зеленого тарифа» необходимо включить дополнительные элементы в электростанцию, тем самым повысив ее мощность.

Обратите внимание, что СЭС:

- для Украины является лучшим альтернативным источником электропитания;
- наиболее эффективна в обеденный период;
- не покрывает вечерние потребности в энергии без аккумулятора.

Специалисты Нью Лайн Энерджи по запросу бесплатно предоставят данные о возможности размещения фотоэлектрических модулей на вашем участке и рассчитают требуемую производительность. **Купить солнечную станцию** лучше с небольшим запасом по мощности.

Сколько стоит солнечная электростанция для дома и какой срок окупаемости

Стоимость электростанции на солнечных батареях складывается комплексно. Самой дорогой частью выступают модули. Также заметная доля цены приходится на инвертор и крепеж. Некачественные материалы могут привести к тому, что панели слетят с конструкции.

Общая стоимость солнечной электростанции в Украине зависит от выбранной мощности и оборудования. Ценник увеличивается с ростом количества фотопанелей, монтажных систем, кабелей и т.д. Так, строительство автономной СЭС на 9 кВт от Нью Лайн Энерджи обойдется в \$ 11000 — это средний прайс. Цена комплекта мощностью 30 кВт будет доходить до 25 000 долларов и выше.

Если резюмировать, на солнечную электростанцию для дома цена в Украине сформирована из таких элементов:

- модули;
- инвертор;
- монтажная конструкция;
- материалы для коммутации и установки;
- доставка на объект и сборка.

Уменьшить итоговую цену на солнечные электростанции можно выполняя монтажные работы самостоятельно. Однако при таком решении гарантии на эффективность функционирования инженерной системы никто не дает.

Окупаемости инвестиций в СЭС на 9 кВт в базовом комплекте за \$ 11000 можно добиться за 5-9 лет, если речь идет об автономном типе. Гибридная хоть и стоит дороже, но за счет продажи электричества в центральную сеть в долгосрочной перспективе выгоднее.

Солнечные электростанции — купить в Украине от New Line Energy

Наша компания занимается продажей солнечных электростанций с 2016 года, преследуя цель увеличить энергетическую независимость клиентов при минимальных затратах. Мы выполняем работу «под ключ» — индивидуальное проектирование, монтаж на земле или крыше, обслуживание.

Выбирая оборудование, мы ведем партнерство с сертифицированными производителями возобновляемых источников энергии, которые выступают лидерами отрасли. Если остались вопросы, консультанты Нью Лайн Энерджи радо на них ответят по телефону +380506267494.

<https://text.ru/antiplagiat/63a9d2bb7837e>

Сонячні станції для дому: ціна обумовлена вигодами

Альтернативні способи вироблення електроенергії у 2023 році затребувані. Вони дають комерційним підприємствам і приватним особам можливість отримувати електрику незалежно від централізованої мережі, досягаючи тим самим значної економії, а іноді й

прибутку. Найзручніший і найефективніший спосіб реалізувати такий проєкт — купити сонячну електростанцію для будинку в Україні від New Line Energy.

Придбавши сонячні електростанції, ви зможете забути про високі рахунки за комунальні послуги. А в деяких випадках надлишки можна продавати в рамках «Зеленого тарифу» за курсом з прив'язкою до євро. Для втілення цієї ідеї потрібно вибрати відповідне обладнання, в чому допоможуть наші менеджери.

Сонячна електростанція для дому — купити в Україні залежно від виду

За типом СЕС поділяються на 3 види відповідно до будови інвертора, що відповідає за перетворення постійного струму на змінний. Розберемося з ними докладніше.

Автономні сонячні електростанції

Незалежні системи використовуються з метою збору енергії сонця і її перетворення в електрику для живлення різних пристроїв. Інженерні установки автономного типу працюють за такою схемою:

1. Сонячне світло потрапляє на фотоелектричні елементи.
2. Світлова енергія перетворюється на струм.
3. Електрика акумулюється в батареях.
4. Інвертор перетворює постійний струм на змінний і подає до кінцевого споживача.

Автономні комплекти актуальні, коли підключення до електромережі нерентабельне, неможливе або необхідно знизити вартість енергопостачання.

Гібридні сонячні електростанції

Можуть керувати виробництвом енергії, накопичувати надлишкову в акумуляторах і автоматично отримувати електрику із зовнішньої мережі в разі нестачі для покриття конкретних потреби, наприклад, у похмурий день. Враховуючи ці факти, ціна сонячної електростанції гібридного типу майже на 30% вища, ніж автономної. До цього слід додати вартість АКБ.

Встановлення гібридної системи дає змогу з вигодою користуватися сонячною енергією, продаючи надлишки за «Зеленим тарифом».

Мережеві сонячні електростанції

Підключені до мережі сонячні електростанції для будинку, ціна яких в Україні починається з \$9 000, працюють без батарей. Вироблена електроенергія перенаправляється в мережу через інвертор. Ці моделі використовуються на промислових підприємствах, у магазинах, місцях відпочинку, а також приватними особами. Держава забезпечує купівлю надлишків електрики у його виробника, яким може стати кожен охочий.

Це ідеальне рішення для бізнесу, оскільки будівництво та експлуатація СЕС не вимагає дозволів. Під час проєктування інженерної системи береться до уваги щоденне споживання, потім розраховується потужність і термін окупності.

Купити сонячні електростанції для дому — як визначити оптимальну потужність

Номінальна потужність розраховується залежно від поставлених цілей щодо компенсації власного споживання і продажу електроенергії. Слід враховувати, що максимальна інтенсивність роботи СЕС припадає на 4-5 годин протягом дня. 80% загального річного виробництва забезпечується за пів року — навесні та влітку. Врахуйте, ідея обігріву будинку на 100% сонячними фотоелементами взимку в наших широтах апіорі утопічна, хоч би якою була вартість сонячної станції.

Продуктивність обладнання в нічний і зимовий період знижується у 2-3 рази. Тому під час проєктування об'єкта для продажу електроенергії в рамках «Зеленого тарифу» необхідно включити додаткові елементи в електростанцію, тим самим підвищивши її потужність.

Зверніть увагу, що СЕС:

- для України є найкращим альтернативним джерелом електроживлення;
- найбільш ефективна в обідній період;
- не покриває вечірні потреби в енергії без акумулятора.

Фахівці Нью Лайн Енерджі за запитом безкоштовно нададуть дані про можливість розміщення фотоелектричних модулів на вашій ділянці та розрахують необхідну продуктивність. Купити сонячну станцію краще з невеликим запасом за потужністю.

Скільки коштує сонячна електростанція для будинку і який термін окупності

Вартість електростанції на сонячних батареях складається комплексно. Найдорожчою частиною виступають модулі. Також помітна частка ціни припадає на інвертор і кріплення. Неякісні матеріали можуть призвести до того, що панелі злетять із конструкції.

Загальна вартість сонячної електростанції в Україні залежить від обраної потужності та обладнання. Цінник збільшується зі зростанням кількості фотопанелей, монтажних систем, кабелів тощо. Так, будівництво автономної СЕС на 9 кВт від Нью Лайн Енерджі обійдеться в \$11000 — це середній прайс. Ціна комплексу потужністю 30 кВт буде доходити до 25 000 доларів і вище.

Якщо резюмувати, на сонячну електростанцію для будинку ціна в Україні сформована з таких елементів:

- модулі;
- інвертор;
- монтажна конструкція;

- матеріали для комутації та встановлення;
- доставка на об'єкт і збірка.

Зменшити підсумкову ціну на сонячні електростанції можна виконуючи монтажні роботи самостійно. Однак при такому рішенні гарантії на ефективність функціонування інженерної системи ніхто не дає.

Окупності інвестицій у СЕС на 9 кВт у базовому комплекті за \$11000 можна домогтися за 5-9 років, якщо йдеться про автономний тип. Гібридна хоч і коштує дорожче, але завдяки продажу електрики в центральну мережу в довгостроковій перспективі вигідніша.

Сонячні електростанції — купити в Україні від New Line Energy

Наша компанія займається продажем сонячних електростанцій з 2016 року, маючи на меті збільшити енергетичну незалежність клієнтів при мінімальних витратах. Ми виконуємо роботу «під ключ» — індивідуальне проектування, монтаж на землі або даху, обслуговування.

Обираючи обладнання, ми ведемо партнерство з сертифікованими виробниками поновлюваних джерел енергії, які виступають лідерами галузі. Якщо залишилися питання, консультанти Нью Лайн Енерджі радо на них дадуть відповідь за телефоном +380506267494.