

 ePrime — Эксперты зеленой энергетики

# Солнечные панели в Молдове: Как стать энергонезависимым

Надежные солнечные станции «под ключ».  
Как правильно выбрать оборудование и сократить  
счета за электричество до нуля.



## Главная иллюзия

Многие думают, что выгодно быть «продавцом» для электросети.

На практике вы субсидируете сеть из своего кошелька, продавая дешево и покупая дорого.



Продать излишки  
государству днем:  
**~2 MDL/кВт**

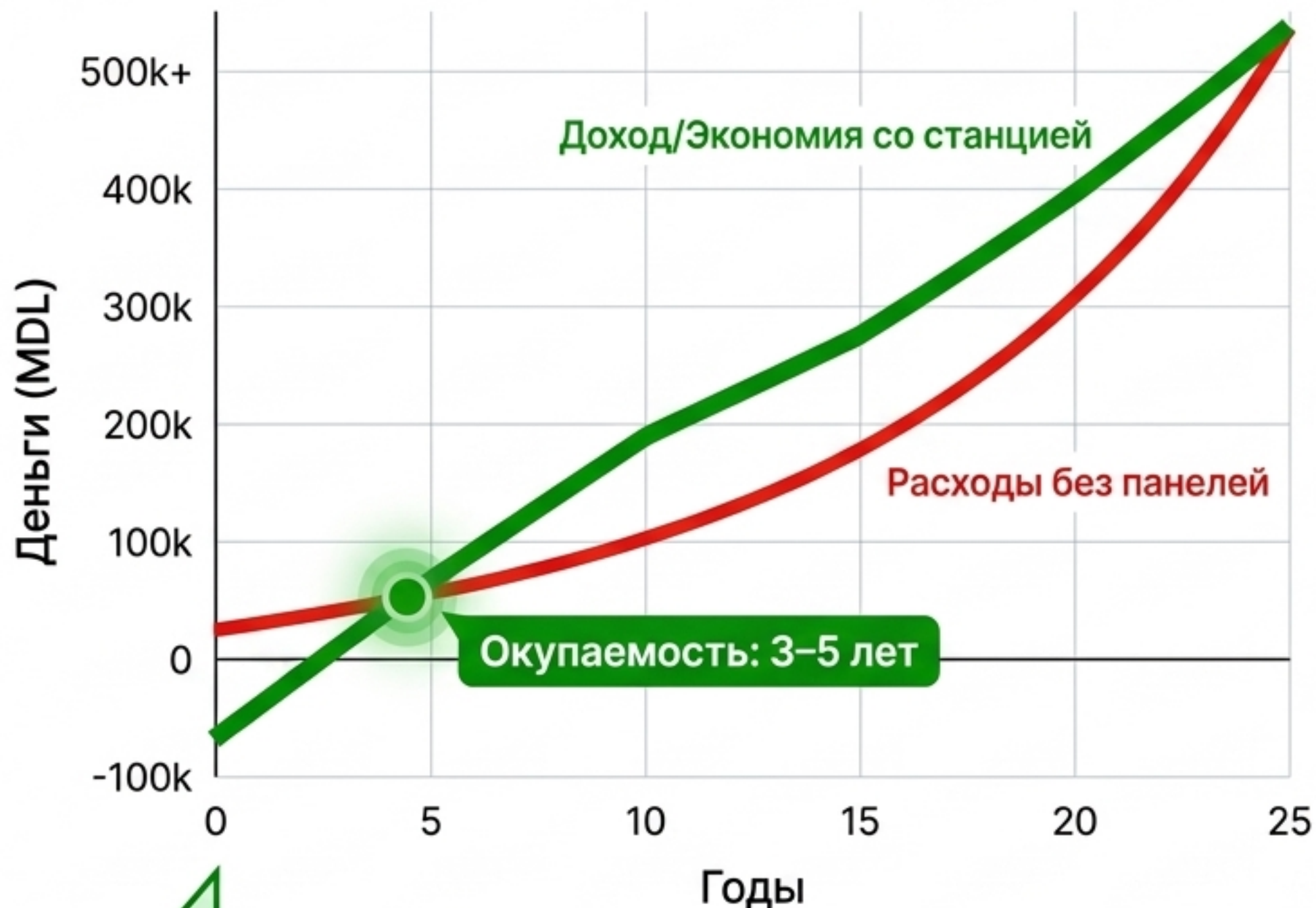
Купить ту же  
энергию вечером:  
**4+ MDL/кВт**

**Вывод:** Настоящая экономия — это **Автопотребление (Autoconsum)**. Секрет в том, чтобы накапливать и использовать свое, а не зависеть от тарифов.



On-Grid (Сетевая)	Off-Grid (Автономная)	Hybrid (Решение ePrime)
<p>Экономит днем, но отключается при авариях в сети. Полная зависимость от государства.</p>	<p>Полная независимость, – но требует огромных вложений в массив аккумуляторов.</p>	<p>Золотая середина. Днем питает дом и заряжает батарею. Вечером (в пик тарифов) вы потребляете бесплатную энергию из своего «сейфа». При авариях в сети — дом остается со светом.</p>

## Возврат Инвестиций (ROI)



**24 000+ MDL**

Ежегодная экономия  
(при счете от 2000 лей/мес)

**3-5 лет**

Полная окупаемость  
гибридной станции

**20+ лет**

Гарантированная чистая прибыль  
и бесплатное электричество

**Бонус:** Инвестиция в солнечную энергию капитализируется. Стоимость вашей недвижимости автоматически возрастает на сумму установленного оборудования.

## Зимний Миф



«Зимой панели не работают, нет солнца».



**РЕАЛЬНОСТЬ**

Панелям нужен свет, а не тепло. В мороз полупроводники работают с более высоким КПД.

- **Факт:** Правильно настроенная станция на 15 кВт даже зимой обеспечивает работу двух тепловых насосов и дает нулевой счет.

## Налоговый Миф



«Государство обложит налогом (Net Billing) или урежет квоты».



**РЕАЛЬНОСТЬ**

С гибридной системой и аккумулятором вы сводите зависимость от государства к минимуму.

- **Факт:** Вы не храните энергию в сети, вы храните её в своей батарее дома.



**Вам не нужно искать инженеров, грузчиков, монтажников и юристов. Вы подписываете один договор, а мы берем на себя всю ответственность.**

# Шаг 1. Проектирование



## ⚠ Фактор тени

Одиночный столб или антенна могут «срезать» выработку всей цепочки панелей на 30%. Мы выявляем это в 3D.

## ⚠ Ограничения домашней сети

Старая проводка может расплавиться. Лимит в 16 Ампер (220В) не потянет станцию. Мы анализируем это до выставления сметы.

«Мы не гадаем. Мы запрашиваем ваши квитанции за год и проектируем мощность исключительно под ваш профиль потребления».

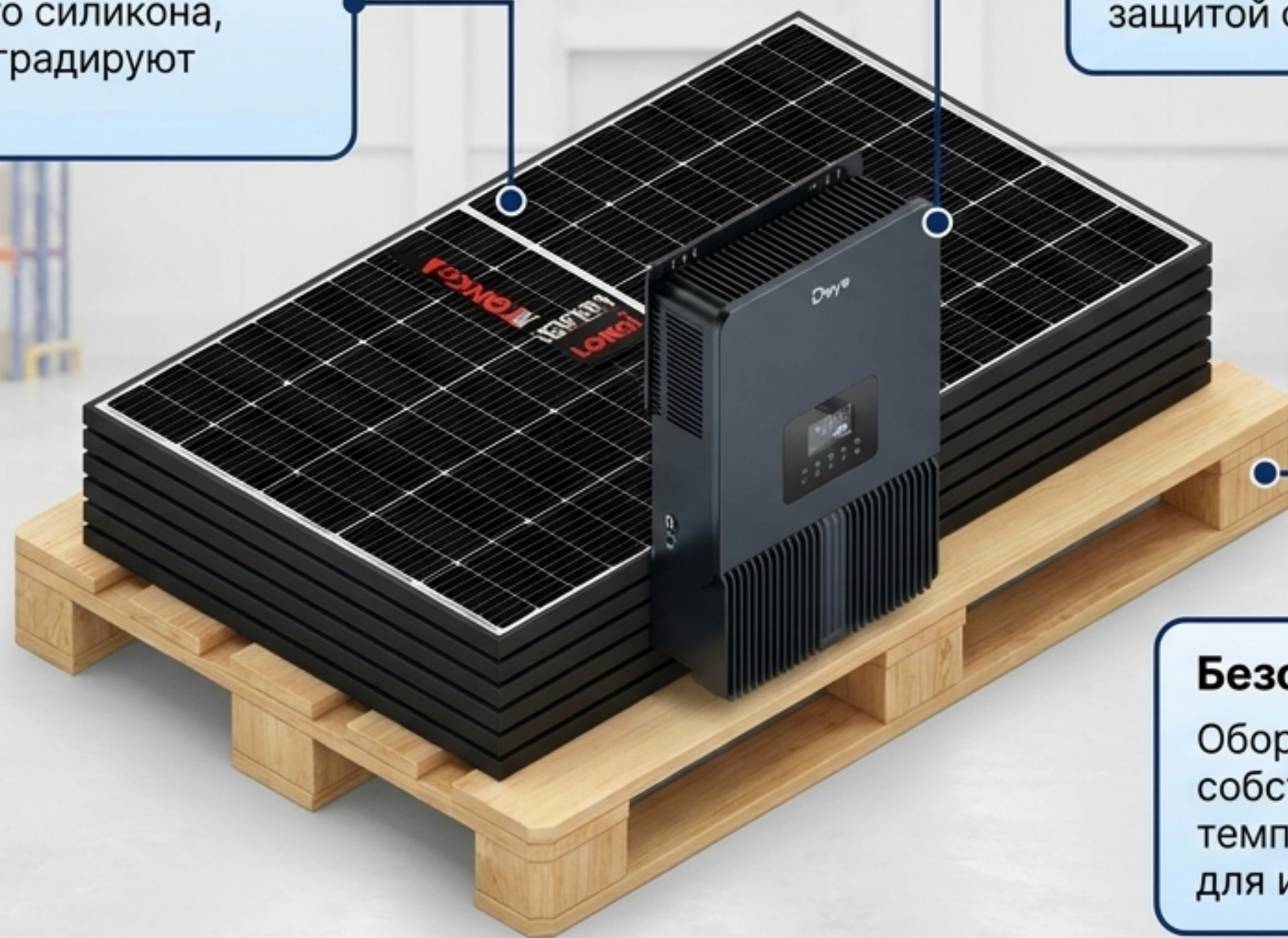
## Шаг 2. Оборудование

### Кремний высшего класса (Tier-1)

Лазерный контроль качества. В отличие от дешевого остаточного силикона, они не желтеют и не деградируют критически 25 лет.

### Сертифицированные инверторы

Deye / Huawei с продвинутой заводской защитой от перегрева.



### Безопасное хранение

Оборудование хранится на собственном складе в строгих температурных условиях для исключения микротрещин.

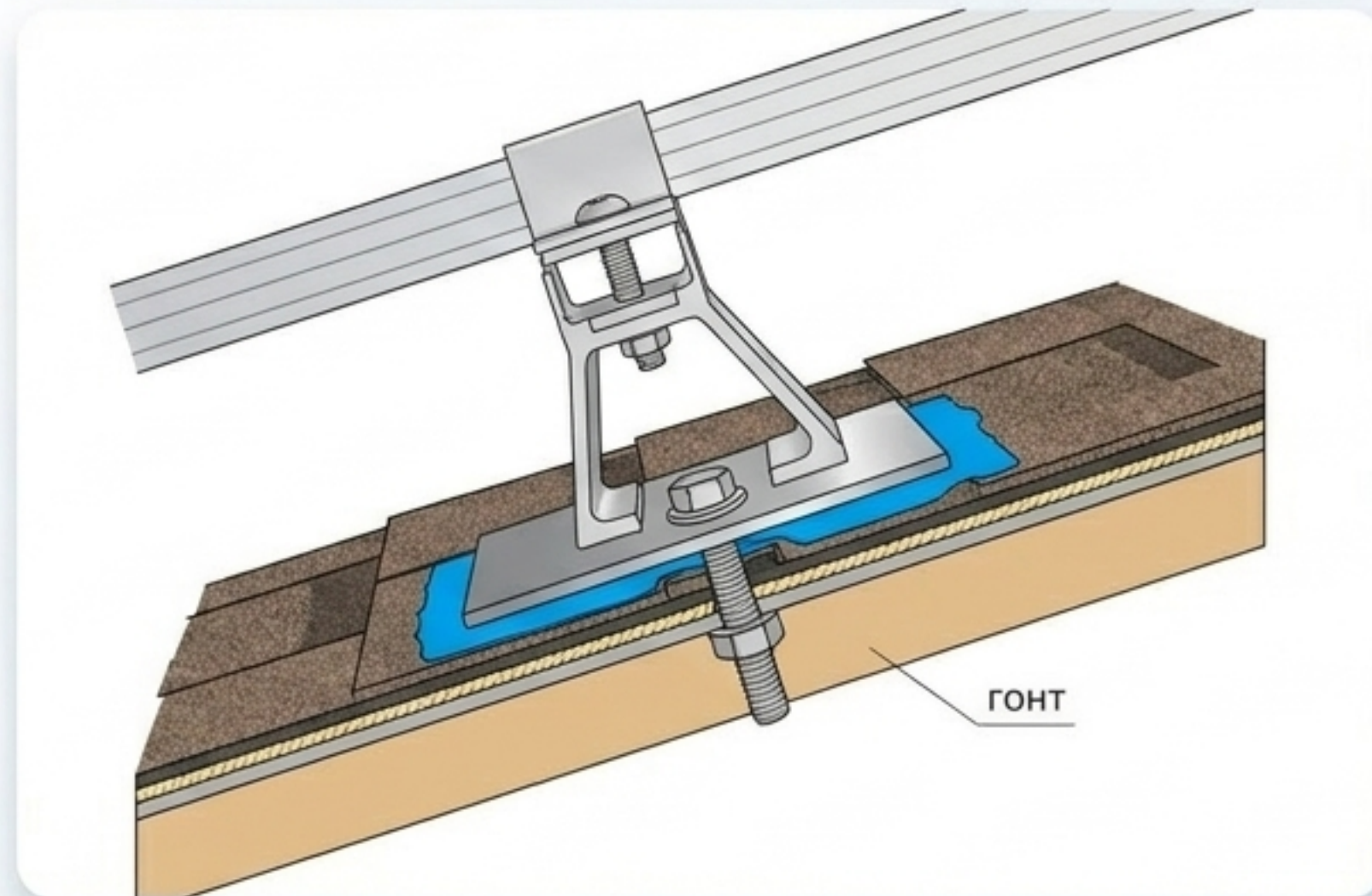
## Шаг 3. Безопасный монтаж (Стандарты ЕС)



### Защита от пожара



Постоянный ток в фотовольтаике не прощает ошибок. Использование только усиленных солярных кабелей и защиты от перенапряжения исключает риск дугового пробоя и возгорания крыши.

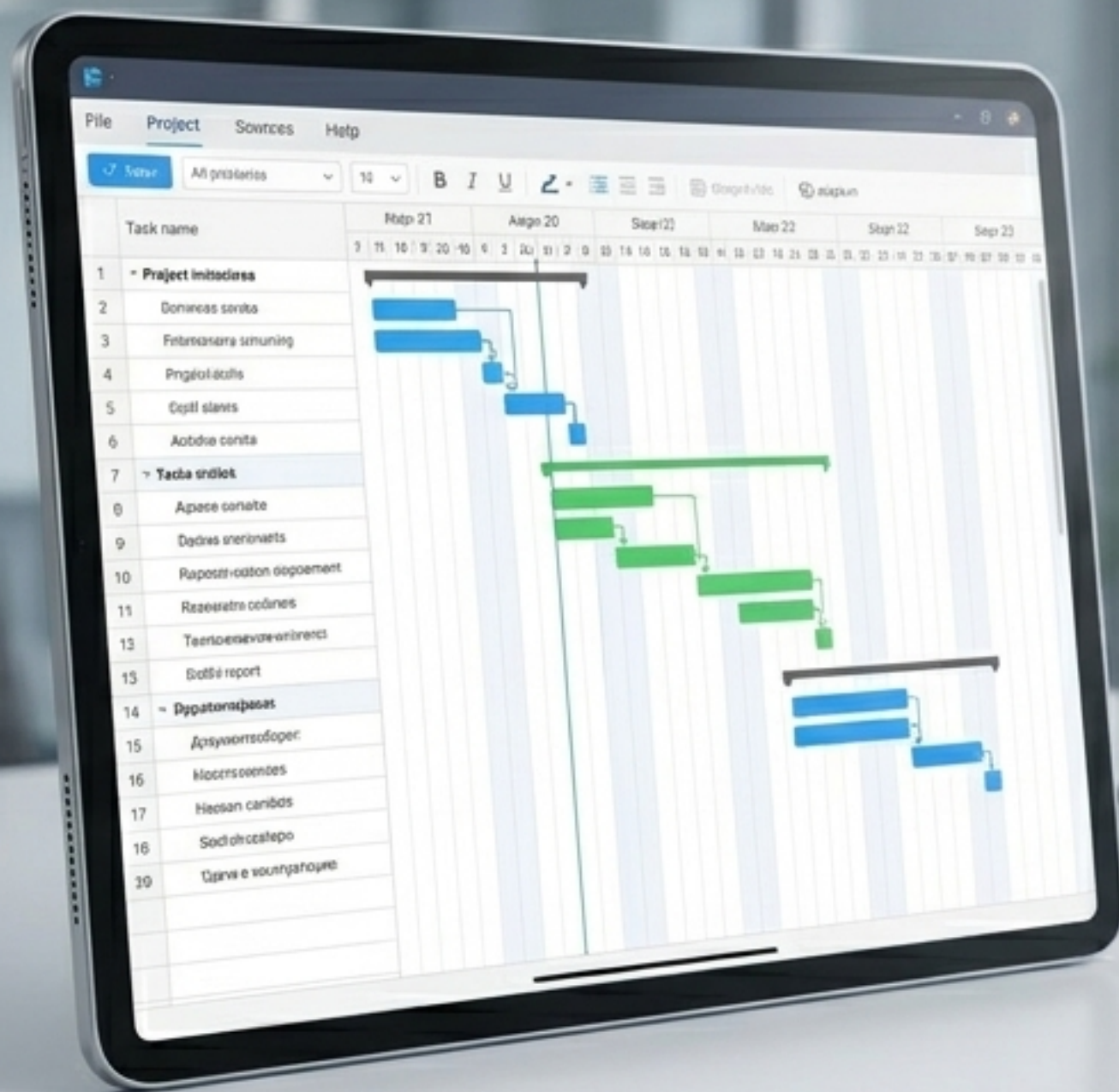


### Сохранность кровли



При работе с мягкой черепицей мы используем специальные металлические подложки и бутилкаучуковый герметик. 100% гарантия от протечек.

## Шаг 4. Бюрократия и Project Management



### Снимаем вашу головную боль



#### Юридическая верификация:

Проверка кадастровых номеров (участок vs сданное в эксплуатацию строение).



#### Технические условия:

Сверка мощности инвертора с лимитом трансформатора электросети (ТП) — строго по правилу <math><80\%</math>.



#### Документооборот:





Разделение ролей в договорах (Собственник / Подписант / Плательщик).



#### Сдача в эксплуатацию:

Полное согласование объекта с Premier Energy или FEE Nord без вашего участия в очередях.


# Истинная цена «дешевых» станций


	 <b>Дешевое предложение на рынке (-1000€)</b> 	 <b>Стандарт ePrime</b> 
<b>Кабель</b>	Тонкий серийный (Риск дугового пробоя и пожара)	Усиленный солярный кабель с УЗО
<b>Кремний (Панели)</b>	Остаточный силикон (желтеет и деградирует за 3-4 года)	Tier-1 лазерный контроль (25 лет стабильной генерации)
<b>Автоматика</b>	Базовая комплектация	Полная защита от скачков напряжения

**Вывод: Разделите сэкономленные 1000 евро на 25 лет службы. Безопасность вашей семьи стоит копейки в день. Дешевое оборудование — это риск, который не окупается.**

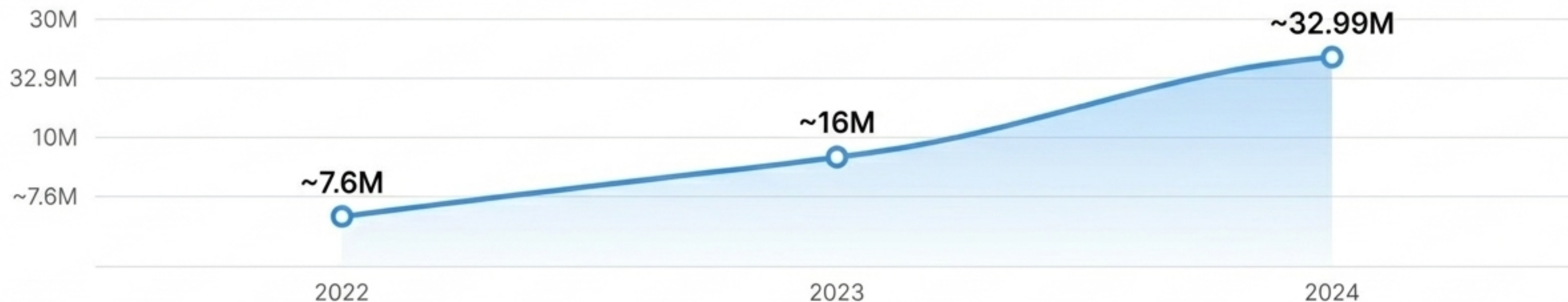
# Надежность подрядчика (Финансовая прозрачность)

 **> 32.9M MDL**  
Оборот компании (2024 год)

 **+112%**  
Рост штата (17 Специалистов)

 **100% Активный статус**  
IDNO: 1022600017296

## Рост оборота (2022-2024)



Инвестиции в энергию требуют надежности партнера. Мы выросли вдвое в 2024 году. Мы обладаем ликвидностью и масштабом, чтобы обслуживать вашу станцию по гарантии и через 10, и через 20 лет. Мы не исчезнем после монтажа.

# Что делать, если нет места на крыше?


**Реальность масштаба:** Станция на 10 кВт требует 50-60 м<sup>2</sup> идеальной площади. 15 кВт — это почти 80 м<sup>2</sup> (площадь 3-комнатной квартиры).



**1. Наземные установки.** Точная выверка границ участка во избежание кадастровых споров с соседями.



**2. Автонавесы (Solar Carports).** Двойная польза — защита автомобиля от солнца/осадков и идеальная база для зарядки электромобиля.

A modern, two-story house with a gabled roof and solar panels. The house features large windows, a balcony with a glass railing, and a stone and wood exterior. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm glow. A large, dark blue text box is overlaid on the center of the image, containing a quote in white text.

**«Когда вы инвестируете в зеленую энергию, вы инвестируете в будущее своей семьи. Наша финансовая стабильность, строгий инженерный подход и европейские стандарты монтажа — это гарантия того, что ваша гибридная система будет работать безупречно десятилетиями».**

Михаил Шахнис и Дмитрий Константинов  
Основатели ePrime



# Сделайте первый шаг к энергонезависимости.

Закажите бесплатный технический аудит вашего дома. Мы рассчитаем точный срок окупаемости и сделаем 3D-симуляцию вашей будущей станции без скрытых платежей.

Сайт: [eprime.md](http://eprime.md)

Телефон:  
+373 796 67000

Оставьте заявку сегодня — и начните экономить на счетах уже завтра!

