

НОМЕР **ОДИН** В РОССИИ



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ СОЛАРЖИ

8 800 2000 602 | [sales@solargy.group](mailto:sales@solargy.group)  
ООО «СОЛАРЖИ 18» | г. ИЖЕВСК

**СОЛНЕЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.  
ГОРОДСКАЯ СРЕДА.**

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ**



**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

# 13 ЛЕТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

**СМОНТИРОВАНО БОЛЕЕ  
3500 СИСТЕМ**

**ОСВЕТИЛИ + 200 000 м<sup>2</sup>**

**600 ГОСЭКСПЕРТИЗ**

**ОБЩАЯ ДЛИНА СВЕТОВЫХ ШАХТ  
БОЛЕЕ 50 км**

**РАССТОЯНИЕ ОТ МОСКВЫ ДО  
ЗВЕНИГОРОДА**

**13 СОТРУДНИКОВ**

**БОЛЕЕ 50 НАУЧНЫХ СТАТЕЙ**

**5 ПАТЕНТОВ**

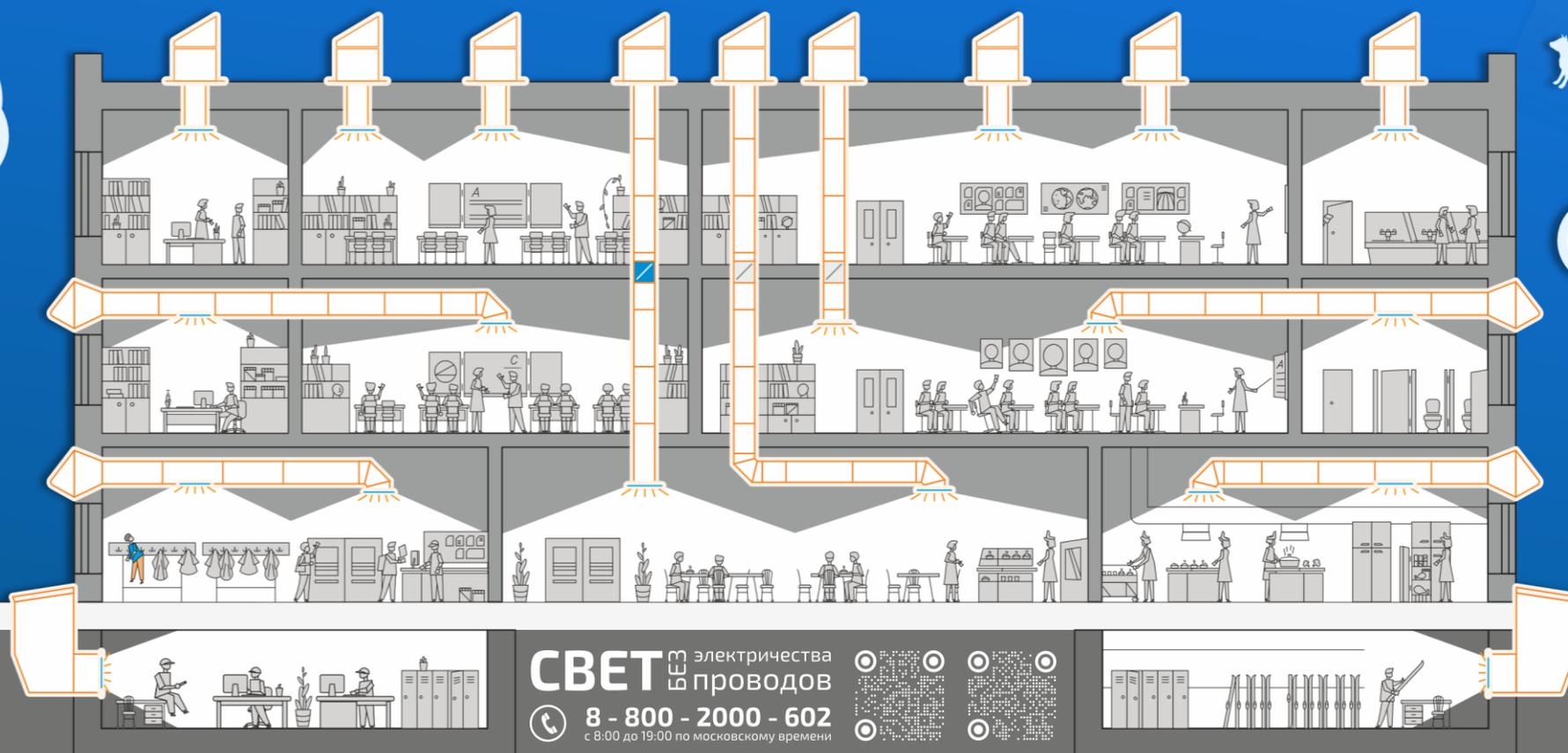
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

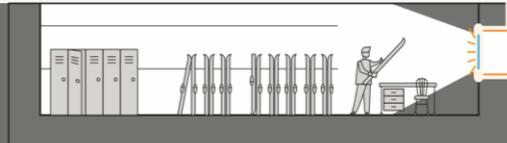
# СОЛАРЖИФИКАЦИЯ СТРАНЫ

# СОЛНЕЧНЫЙ БЕЗ ПРОВОДОВ. СВЕТ БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. БЕЗ ОКОН.

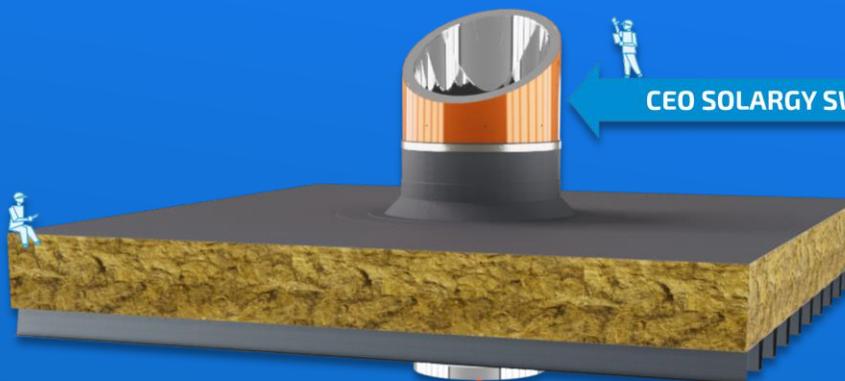


**СВЕТ** электричества  
и проводов

8 - 800 - 2000 - 602  
с 8:00 до 19:00 по московскому времени



Система solargy – это инновационное устройство, которое собирает рассеянный свет неба и по зеркальным шахтам передает в помещения удаленные от наружных стен.



CEO SOLARGY SW C

ЗЕРКАЛЬНЫЙ ТУБУС



ЗЕРКАЛЬНЫЙ ОТВОД



Выполнить норму keo  
создать рабочие места  
значительно снизить стоимость строительства  
повысить энергоэффективность



СВЕТОРАССЕИВАТЕЛЬ



# ПОБЕДИТЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ

БИЗНЕС-УСПЕХ



# ЛИНЕЙКА СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

НАУЧНЫЙ ПОДХОД  
СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН  
СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

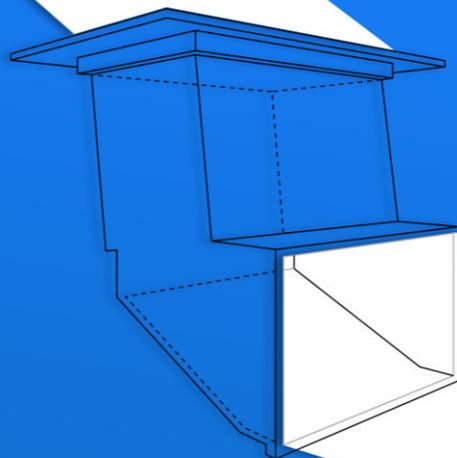
СВЕТОВОД  
МАНСАРДНЫЙ ФОНАРЬ  
СВЕТОСКОП  
ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ  
СВЕТОВОЙ ЛЮК  
ЛЮК ДЫМОУДАЛЕНИЯ  
СВЕТОВОЙ КОЛОДЕЦ



## ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ





# ОСВЕЩЕНИЕ ПОДВАЛОВ

СВЕТОСКОП — это технология, позволяющая находящемуся в подвале видеть, что происходит на улице через окно.



МАСТЕРСКАЯ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ

## ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА БИЗНЕС-СТАРТ

**1** ЯВЛЯЕМСЯ  
РАЗРАБОТЧИКАМИ  
НОРМАТИВНЫХ  
ДОКУМЕНТОВ

**2** ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
RUSKEO.RU

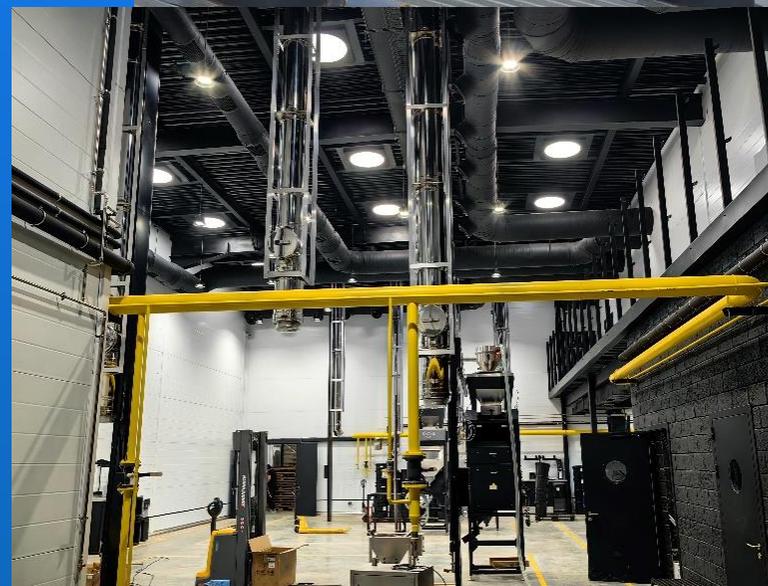
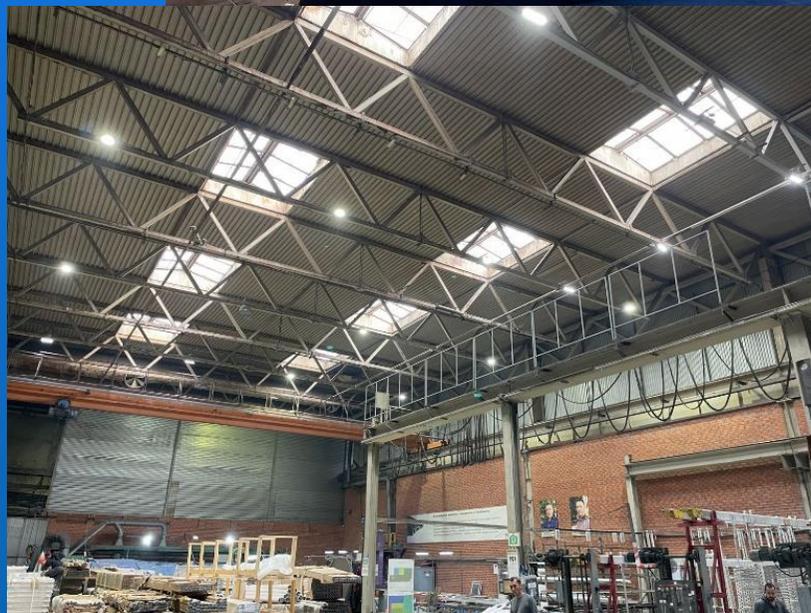
**3** СОБСТВЕННЫЙ  
ПРОЕКТНЫЙ ОФИС  
СОЛАРЖИ

**4** СОБСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВО: TASTY COFFEE  
СМОНТИРОВАНО: 14 СИСТЕМ  
ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ: 1120 М2



# **СРАВНЕНИЕ ЗФ И SOLARGY**



Установлено 8 фонарей. Высота установки 8 мп  
Светоприемная площадь =  $3 \cdot 4 = 96 \text{ м}^2$   
 $768 \text{ м}^2 / 96 \text{ м}^2 = 8 \text{ м}^2$   
Эффективность: 1 м<sup>2</sup> зенитного фонаря освещает 8 м<sup>2</sup>

Установлено 9 фонарей. Высота установки 7,85 мп  
Светоприемная площадь =  $0,44 \cdot 9 = 3,97 \text{ м}^2$   
 $288 / 3,97 = 72 \text{ м}^2$   
Эффективность: 1 м<sup>2</sup> фонаря SOLARGY освещает 72 м<sup>2</sup>

# СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 9X

ПРИСВОЕН СТАТУС



### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЫВОД:**

- Точечные фонари SOLARGY SW С значительно более эффективны по сравнению с двускатными фонарями.
- Эффективность точечного фонаря в 9 раз выше, чем двускатного фонаря (72 м<sup>2</sup> против 8 м<sup>2</sup>).
- Это говорит о том, что точечные фонари SOLARGY обеспечивают лучшее освещение при меньшей светоприемной площади, что может привести к снижению затрат на установку и поддержание осветительных систем.

### **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЫВОД:**

Усредненная стоимость затрат 1 м<sup>2</sup> на устройство одного двускатного зенитного фонаря составит не менее **55000** рублей,

или  $96 * 55000 = 5\,280\,000$  рублей.

Усредненная стоимость затрат на устройство одного точечного фонаря SOLARGY составит 300 000 рублей,

или  $9 * 300\,000 = 2\,700\,000$  рублей

### **ЗАТРАТЫ НА 1 М<sup>2</sup> ОСВЕЩАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ:**

- Несмотря на то, что стоимость затрат на 1 м<sup>2</sup> освещаемого помещения для точечных фонарей SOLARGY выше (9,375 рублей/м<sup>2</sup>) по сравнению с двускатными фонарями (6,875 рублей/м<sup>2</sup>), общие затраты на установку всё равно значительно ниже при использовании точечных фонарей.

Таким образом, точечные фонари SOLARGY являются более экономически эффективным решением за счёт значительного снижения первоначальных затрат на установку и высокой эффективности использования светоприемной площади, несмотря на более высокие затраты на 1 м<sup>2</sup> освещаемого помещения.

# **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 2X**



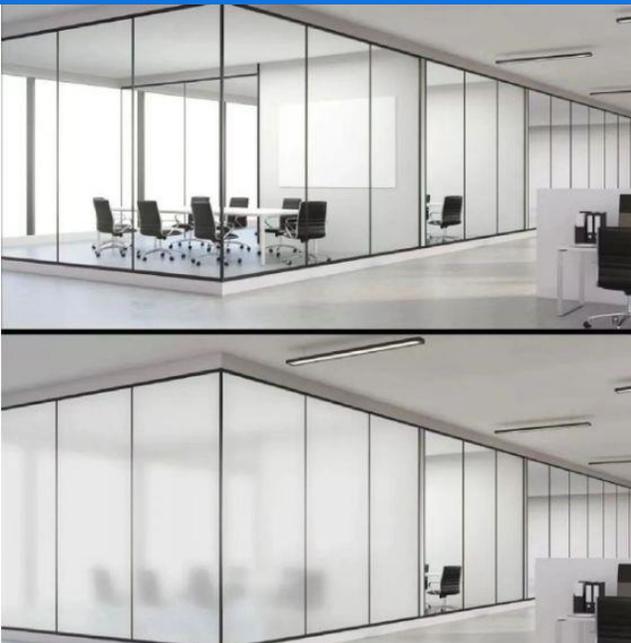
# НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА КАЗАНИ

БЕЗ ПРОВОДОВ.  
БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.  
БЕЗ ОКОН.

# **ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ**

# ЭЛЕКТРОХРОМНАЯ ПЛЁНКА

Преобразите свой дом с помощью электрохромной плёнки SOLARGY, которая меняет представление о пространстве и свете.



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**



**ПУЛЬТ ДУ**



**СЕНСОРНЫЙ**



**ДИММЕР**



**МАГНИТНЫЙ**



**SOLAROS**



**АЛИСА**



**SMART.NET**

- Регулируемая прозрачность

Одним нажатием кнопки окна становятся прозрачными или матовыми, обеспечивая желаемый уровень приватности и комфорта.

- Рассеивание света

Матовая поверхность мягко рассеивает солнечный свет, создавая приятное освещение без резких бликов и прямых лучей.

- Защита от посторонних глаз

Наслаждайтесь естественным светом, не беспокоясь о любопытных взглядах с улицы.

- Энергоэффективность

Контролируйте количество солнечного тепла в доме, снижая расходы на кондиционирование и отопление.

- Интерактивная проекция

Используйте окна как экран для проекций: просмотр фильмов, отображение изображений или создание уникального дизайна помещения.

- Совместимость с умным домом

Легко интегрируется с любыми системами управления — от простых выключателей до продвинутых устройств умного дома.

- Простота установки

Плёнка наносится на существующие стекла без необходимости их замены или сложных монтажных работ.

# SOLARGY STREET CHARGER G



## Особенности дизайна:

- Современный внешний вид: Элегантный и функциональный дизайн впишется в любой городской ландшафт.
- Реакция на посетителей: Станция оснащена датчиками, реагирующими на присутствие людей, что позволяет экономить энергию и повышать эффективность работы.

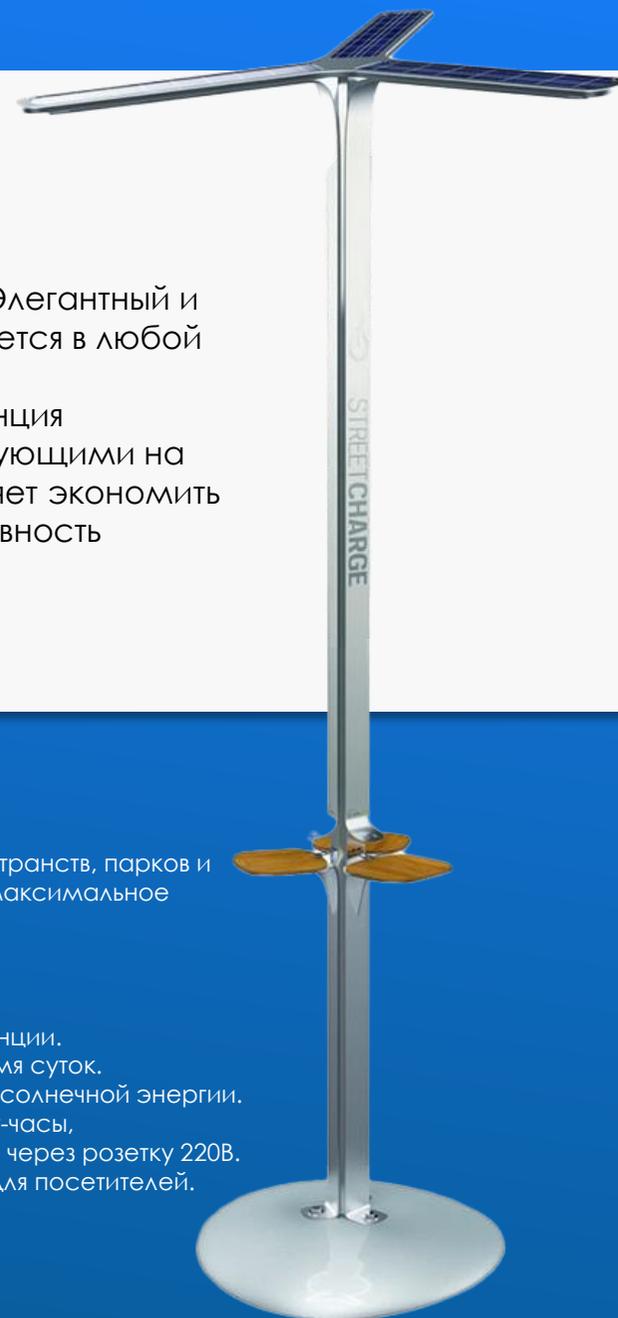
## Уличная зарядная станция от SOLARGY

Представляем инновационную уличную зарядную станцию от SOLARGY — идеальное решение для городских пространств, парков и общественных мест. Наша станция сочетает в себе передовые технологии и современный дизайн, обеспечивая максимальное удобство для пользователей.

### Ключевые преимущества:

- Wi-Fi модуль:
- Контурная подсветка:
- Солнечная панель:
- Беспроводная и быстрая зарядка:
- Информационное табло:

Обеспечивает доступ к интернету для всех посетителей в зоне действия станции. Создает привлекательную атмосферу и улучшает видимость в темное время суток. Автономное энергоснабжение за счет использования экологически чистой солнечной энергии. Заряжайте любые гаджеты через USB QC 3.0 — телефоны, планшеты, смарт-часы, повербанки. Есть возможность подключения ноутбуков и электросамочатов через розетку 220В. Отображает актуальную информацию, новости и рекламные сообщения для посетителей.



# УМНАЯ СКАМЕЙКА «СТРИМ»



Подогрев



Подсветка



USB зарядка

## ФУНКЦИОНАЛ



Информационный экран



WiFi модуль



Bluetooth колонка



Беспроводная зарядка



Розетка 220 V



Экстренная Кнопка

Представляем инновационную умную скамейку, объединяющую современные технологии и элегантный дизайн. Скамейка оснащена функцией подогрева, обеспечивая комфортное пребывание в любое время года. Благодаря встроенным модулям Bluetooth и Wi-Fi, посетители всегда остаются на связи, а подсветка создаёт приятную атмосферу в темное время суток.

Ключевые особенности:

- USB и беспроводная зарядка: Заряжайте свои устройства удобно и быстро.
- Розетка 220В: Возможность подключения различных электроустройств.
- Кнопка экстренного вызова: Обеспечивает безопасность и возможность быстрого вызова помощи.
- Реакция на посетителей и погоду: Скамейка автоматически адаптируется к окружающим условиям и присутствию людей.
- Информационное табло: Отображает актуальную информацию, объявления и может использоваться для рекламных целей.
- Аудиосопровождение: Возможность воспроизведения музыки или рекламных сообщений через оператора.
- Всегда сухая поверхность: Специальная конструкция и материалы защищают от влаги, обеспечивая комфорт в любую погоду.
- Долговечные материалы: Изготовлена из нержавеющей стали и термостекла, гарантирующих прочность и долговечность.
- Современный дизайн: Стильное решение, вписывающееся в любой городской ландшафт.

Эта умная скамейка не только украсит общественное пространство, но и обеспечит максимальное удобство и безопасность для горожан, становясь идеальным выбором для парков, площадей и других мест отдыха.

Легко интегрируется в любую инфраструктуру здания, сохраняет постоянную освещенность на рабочем месте, корректирует искусственный свет в зависимости от интенсивности естественного света.

## БИОДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ SOLAROS

Имитирует закат и восход,  
летнее солнце зимой, прохладу летом.



SOLAROS

## СИСТЕМЫ ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ МУСОРА

Заглубленные мусорные контейнеры



Нет неприятного запаха от разложения отходов, мусор не разносится ветром



Точки сбора мусора не способствуют размножению насекомых, крыс и не привлекают бродячих животных

Заглублённые мусорные контейнеры — это инновационная система для сбора и подземного хранения твёрдых коммунальных отходов (ТКО) в общественных местах. Контейнер в виде «стакана» плотно закрывается крышкой.

Контроль заполняемости:

- Автоматическая блокировка при переполнении
- Уведомление обслуживающим организациям

## СИСТЕМА ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ МУСОРА

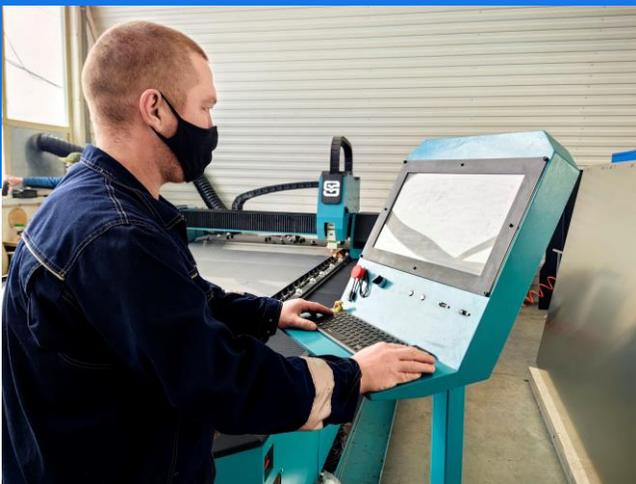
Система пожаротушения Автоматическая

Система водоотвода Автоматическая

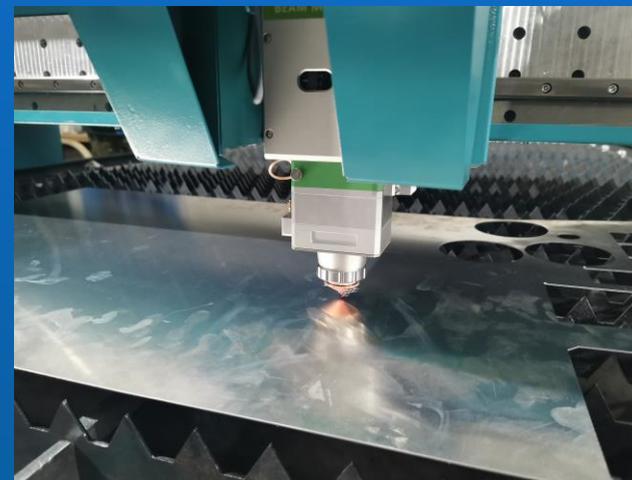
Сбор мусора Общий и отдельный

Мусоровозы Обновления автопарка не требуется.  
Система совместима

Мусорные контейнеры Любые, в том числе Пухто



# НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



НОМЕР **ОДИН** В РОССИИ



# УМНЫЕ РЕШЕНИЯ СОЛАРЖИ

**СВЕТ**  электричества  
и проводов



**8 - 800 - 2000 - 602**  
с 8:00 до 19:00 по московскому времени



**[solargy.ru](http://solargy.ru)**

г. Ижевск, Проспект  
М.Т. Калашникова, д. 7