

# УМНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 2026

Какие возможности дизайнер может  
закладывать в проекты при разном бюджете



## СПИКЕР

**Сергей Казаков**

Тренер по продукту DENKIRS,  
эксперт по умному освещению  
и интеграции световых сценариев  
в системы умного дома



# ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

## ОБО МНЕ

### СЕРГЕЙ КАЗАКОВ

- Тренер по продукту DENKIRS.
- Эксперт по умному освещению и интеграции световых сценариев в системы умного дома.
- Практический опыт реализации комплексных решений > 6 лет.





# ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

## О DENKIRS

Международный  
производитель умного  
освещения с 2009 года.

### ■ > 15 ЛЕТ

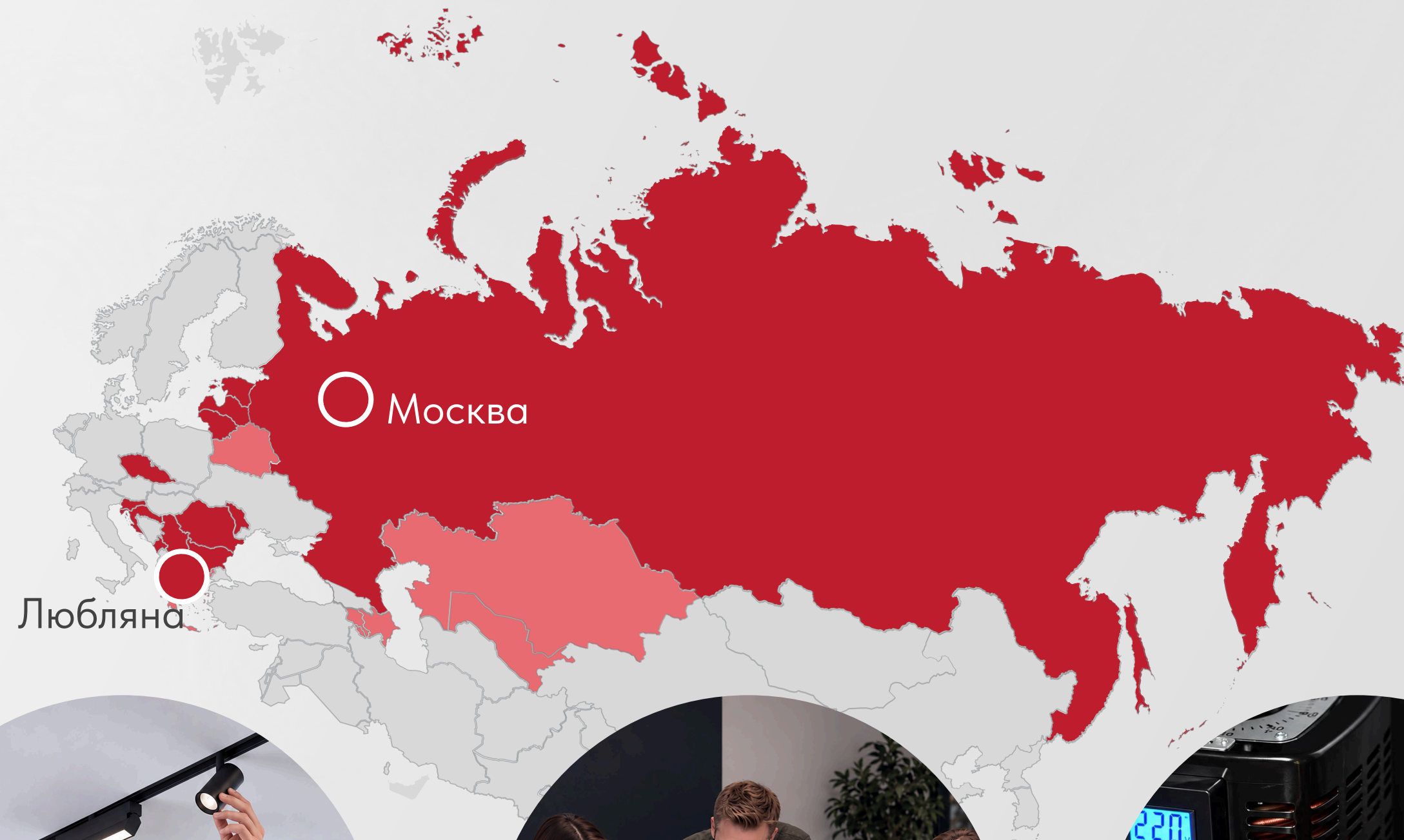
Поставляем световые технологии  
на рынки России, СНГ и Европы.

### ■ > 3 000

Партнеров по всей России доверяют нам.

### ■ > 5 000

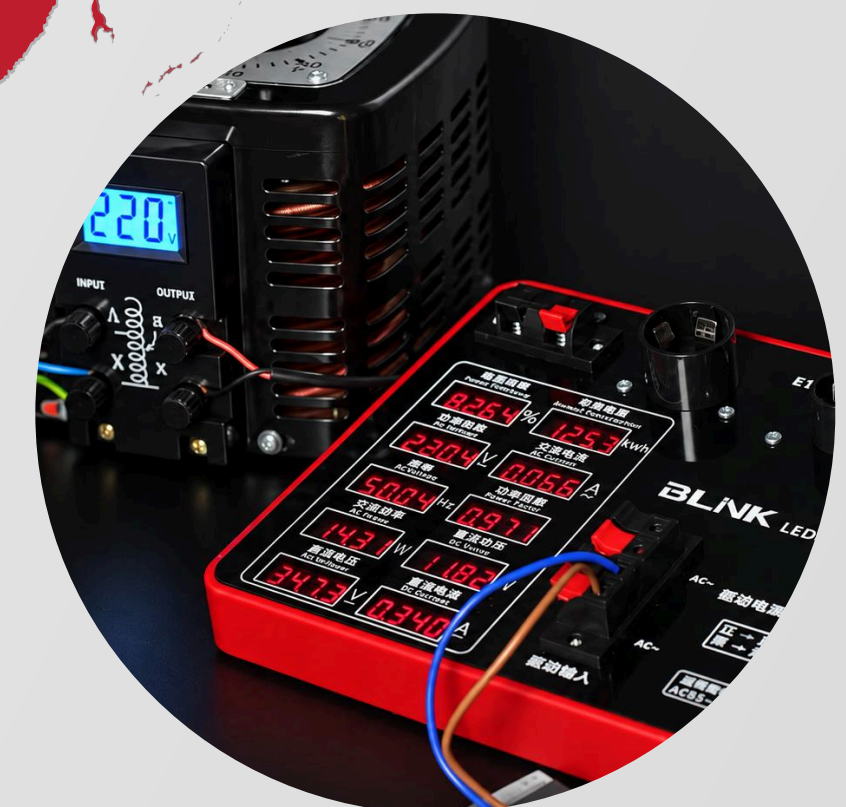
Реализованных проектов.



Служба инженерной  
заботы о ваших проектах



Сеть офисов в Москве  
и Любляне (Словения)



Инновационные решения  
в собственном центре  
инженерных разработок





## О ЧЕМ ДУМАЮТ ДИЗАЙНЕРЫ

### ЧАСТЫЕ СТРАХИ ПРО СВЕТ НА СТАРТЕ ПРОЕКТА

#### СРЕДНИЙ КЛАСС

1. Я не уложусь в смету в рамках жесткого бюджета.
2. Сделаю не современный проект.
3. Ошибемся в цветопередаче, а бюджет не позволит переделать.

#### БИЗНЕС/ПРЕМИУМ КЛАСС

1. Переделки съедят весь весь мой заработок.
2. Технический свет не будет продолжением общей концепции.
3. Бюджет прорабов на сложную реализацию съест весь мой заработок.



# КЕЙС №1

## БЮДЖЕТНЫЙ ПРОЕКТ

Квартира для молодой семьи: запрос на современный дизайн, безопасное пространство, зонирование в рамках относительно небольшого метража. Бюджет – болезненный пункт.

■ ПОДКЛЮЧАЙ ЗАБОТУ, УПРАВЛЯЙ КОМФОРТОМ.





# РЕШЕНИЕ:

## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART 48V





# БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И СВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ

**ПО ЛУЧШЕЙ ЦЕНЕ В СВОЕМ СЕГМЕНТЕ РЫНКА**

**ЭКСКЛЮЗИВНО  
В DENKIRS**

**CRI ≥ 90**

ИНДЕКС  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

светодиоды  
SANAN  
во всех моделях  
светильников

**48 V DC**

БЕЗОПАСНОЕ  
НАПРЯЖЕНИЕ

для жилых и коммерческих  
пространств

**ЛЕГКОЕ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
SMART РЕЖИМА**

БЕЗ ЗАМЕНЫ  
СВЕТИЛЬНИКОВ

Нужен только  
управляемый  
блок питания

**3 ГОДА**

ГАРАНТИЯ

против стандарта  
рынка 2 года

**3 СВЕТОВЫХ  
РЕЖИМА**

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
НА СВЕТИЛЬНИКАХ

настройка цветовой  
температуры  
3000 K / 4000 K / 6000 K

\*SANAN является одним из мировых лидеров в производстве светодиодов, включая рынок световых технологий для автомобилестроения.

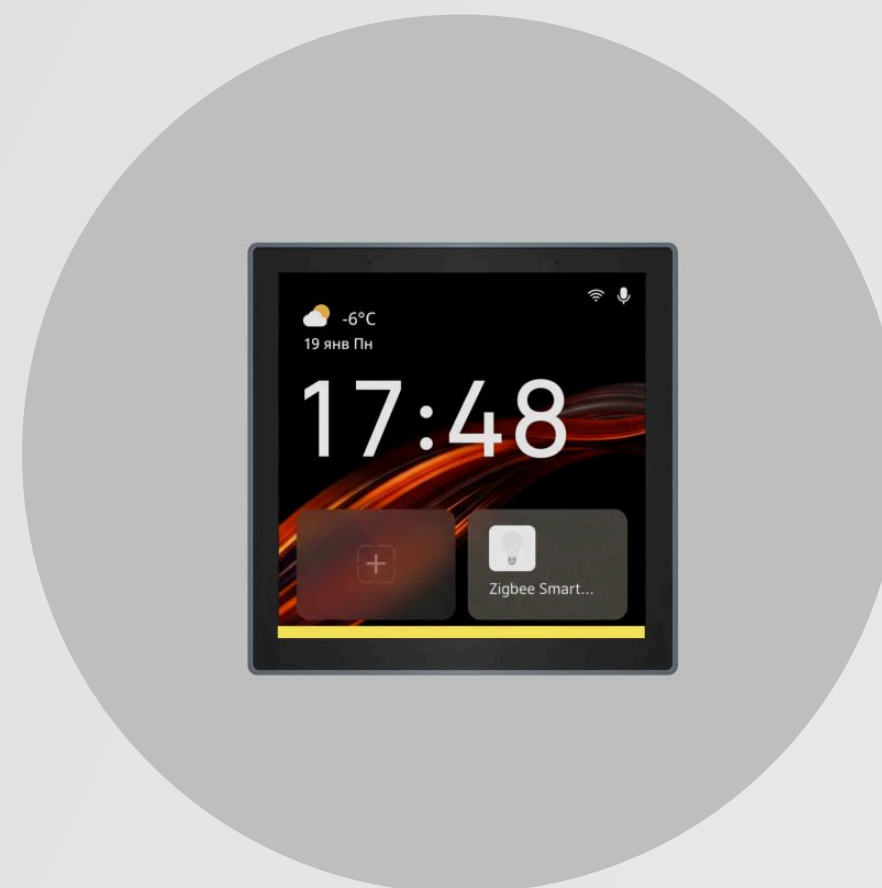


## ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



DIP-переключатель на корпусах  
всех светильников

Настройка трех сценариев цветовой  
температуры без дополнительного  
оборудования:  
3000 / 4000 / 6000 K.



Настенная сенсорная панель

Модель: DK7405-BK

Выполняет роль центра управления  
и может управлять устройствами  
без подключения к интернету.

Подключается через управляемый блок питания TR8530-200Z-BK



Bluetooth

Замена блока питания на BT-  
версию. Прямое управление  
со смартфона — без хаба  
и интернет соединения.

Подключается через управляемый блок питания TR8530-200B-BK

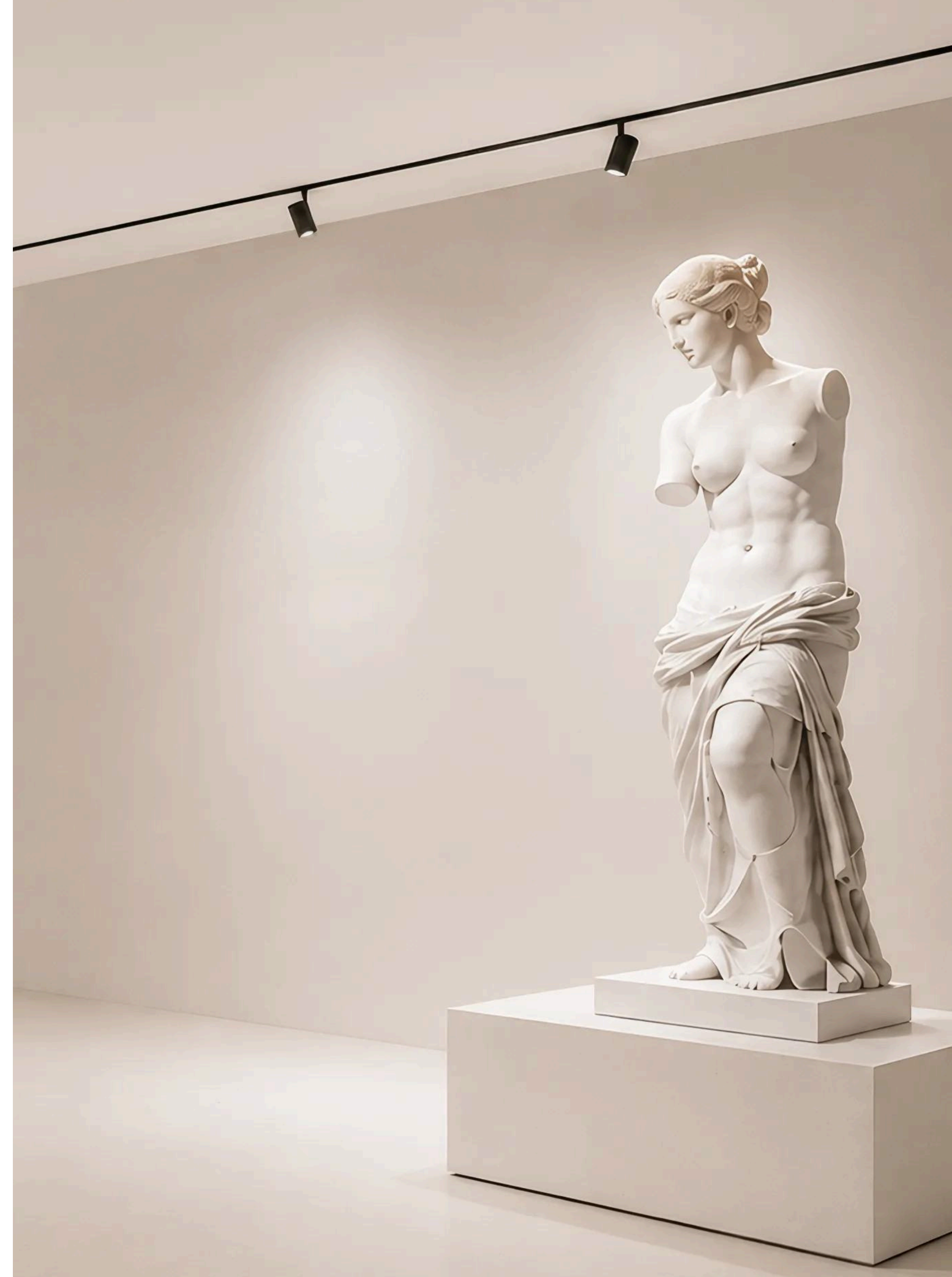


## КЕЙС №2

# МИНИМАЛИЗМ - СВЕТ РАСТВОРЯЕТСЯ В АРХИТЕКТУРЕ

Офис, галерея или квартира в стиле минимализм: запрос на ультра-современный дизайн с элементами летящих плинтусов, где свет идеально чисто подчеркивает архитектуру.

 ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ И НИЧЕГО ЛИШНЕГО





## РЕШЕНИЕ:

## ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА **SMART SLIM 220V**

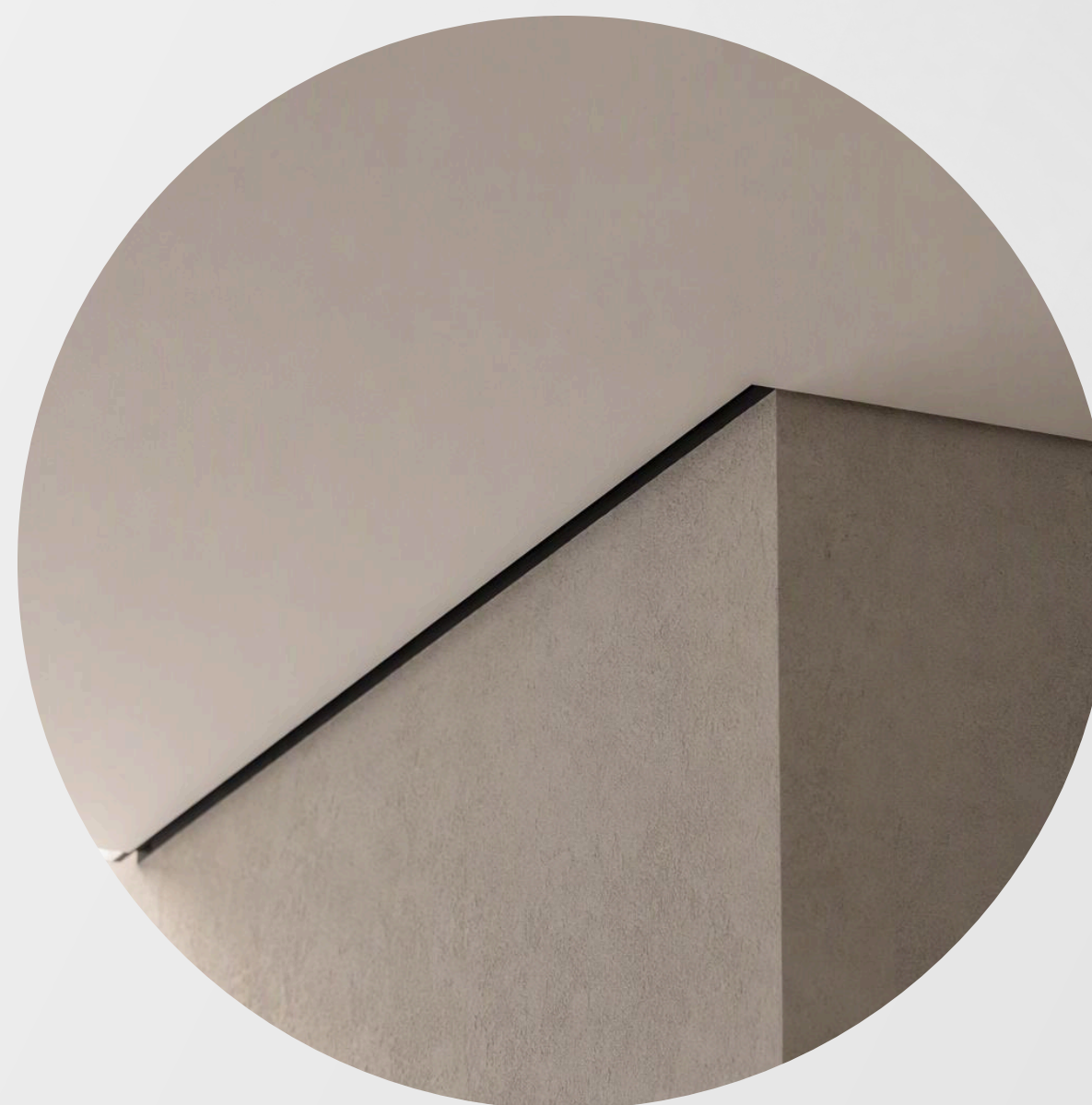




## SMART SLIM - ОТВЕТ НА ГЛАВНЫЕ ИНТЕРЬЕРНЫЕ ТРЕНДЫ



**Минимализм теневых профилей**



**Максимальная интеграция в архитектуру пространства**



# ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

ЭКСКЛЮЗИВНО  
В DENKIRS

**УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ ДЛЯ РЫНКА ТРЕКОВЫХ СИСТЕМ РФ**

**CRI ≥ 90**

ИНДЕКС  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

Точная передача оттенков  
и фактур с качественными  
светодиодами SANAN\*.

**3 ГОДА**

ГАРАНТИЯ

Выше стандарта  
ценового сегмента.

**15 ММ**

ШИРИНА ТРЕКА

Практически незаметен  
в интерьере.

**УМНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ**

ЧЕРЕЗ ПРОТОКОЛ  
ZIGBEE

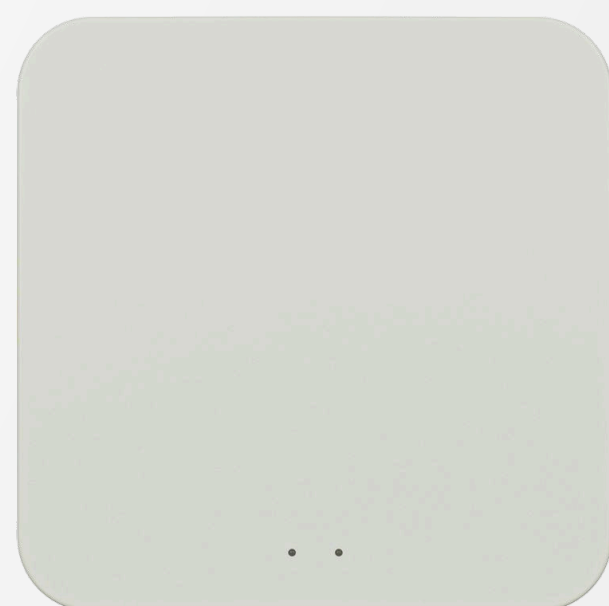
Плавная настройка  
цветовой температуры  
и диммирование.

\*SANAN является одним из мировых лидеров в производстве светодиодов, включая рынок световых технологий для автомобилестроения.

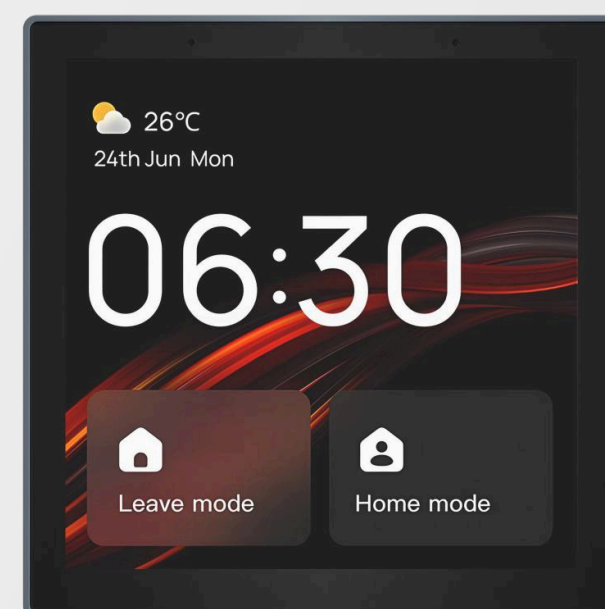


## УПРАВЛЕНИЕ: ПРИЛОЖЕНИЕ, ГОЛОС, ПУЛЬТ, ПАНЕЛЬ

Полный контроль над вашей системой освещения достигается через разнообразные устройства и интуитивно понятные интерфейсы. Выберите наиболее удобный способ взаимодействия:



**WI-FI конвертер**  
Модель: DK7402-WF  
Шлюз для управления  
со смартфона.



**Настенная сенсорная панель**  
Модель: DK7405-BK  
Выполняет роль центра управления  
и может управлять устройствами  
без подключения к интернету.



**Пульт дистанционного управления**  
Модель: DK7302-BK  
Умный пульт: Быстрый доступ,  
но регистрация через конвертер.



## КЕЙС №3

### VIP ЗАКАЗЧИК

Загородный дом или элитный ЖК: ваш имиджевый проект в котором цена даже малой ошибки крайне высока – когда обстановка требует... максимального внимания к деталям, продуманных акцентов, сложных световых сценариев

 КОГДА ОБСТАНОВКА ТРЕБУЕТ





# РЕШЕНИЕ: ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА **SHINE PRIME**







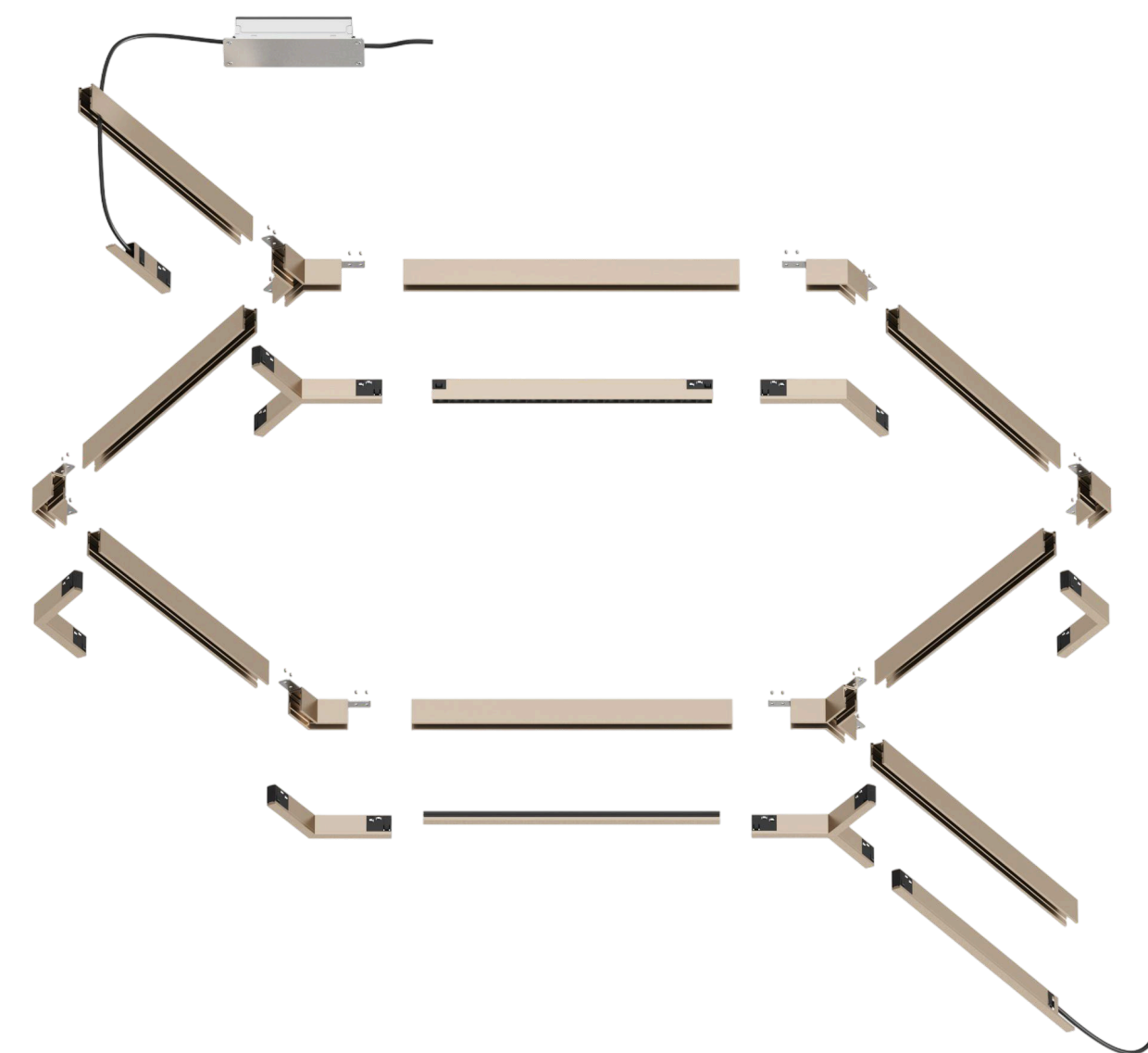
 **DENKIRS**

## 3 ВОСХИТИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОТТЕНКА

- Тёмный никель
- Сатинированная латунь
- Шампань

Технология электронаправленного окрашивания обеспечивает идеально ровное и благородное покрытие не подвластное времени и воздействию внешней среды.

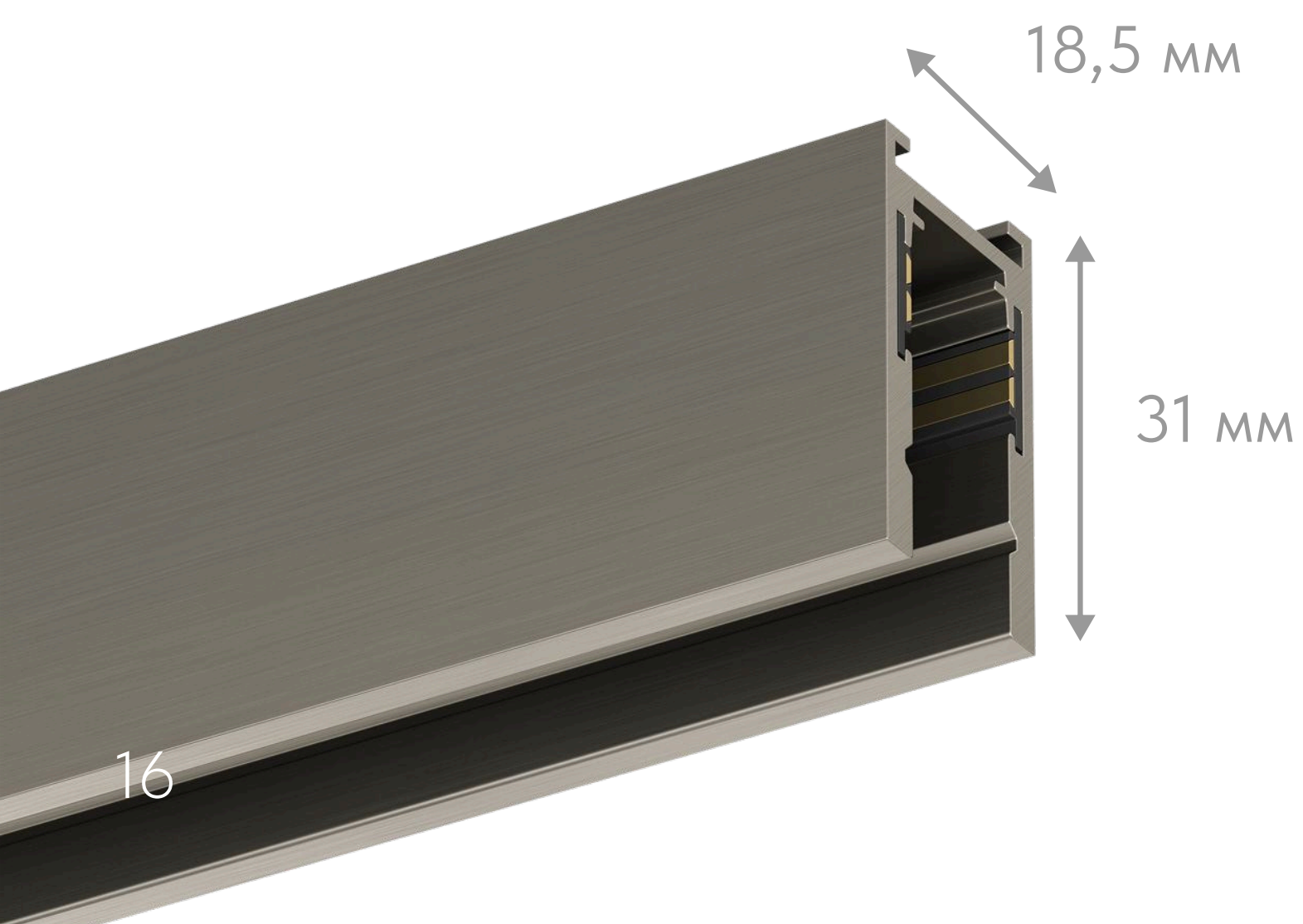
## ПОЛНАЯ ЭКОСИСТЕМА ТРЕКОВ И АКСЕССУАРОВ





## SHINE OPTICS

Как и серия SHINE, SHINE PRIME учитывает совместимость с эксклюзивным решением от DENKIRS: со сменными оптическими линзами SHINE OPTICS, позволяющими изменять угол рассеивания света в трёх вариантах: 15°, 24°, 50°.



**УТОНЧЕННАЯ  
ЭЛЕГАНТНОСТЬ ЛИНИЙ**







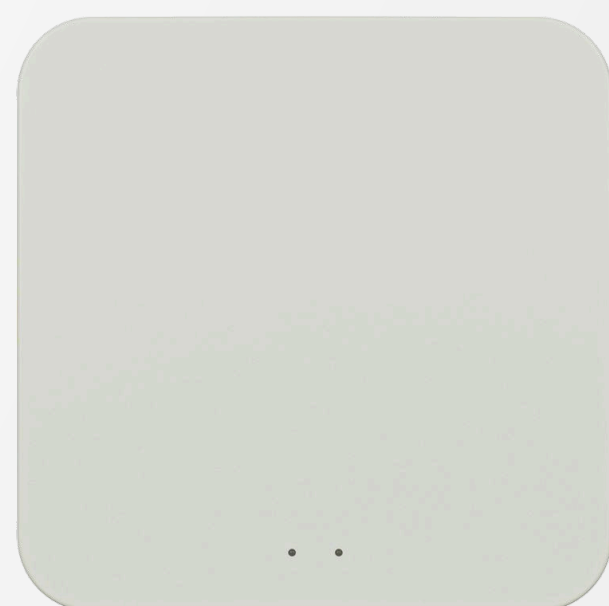
## ГАРАНТИЯ 60 МЕСЯЦЕВ

Благодаря высокому качеству материалов и продуманной конструкции гарантия на коллекцию SHINE PRIME составляет 5 лет.

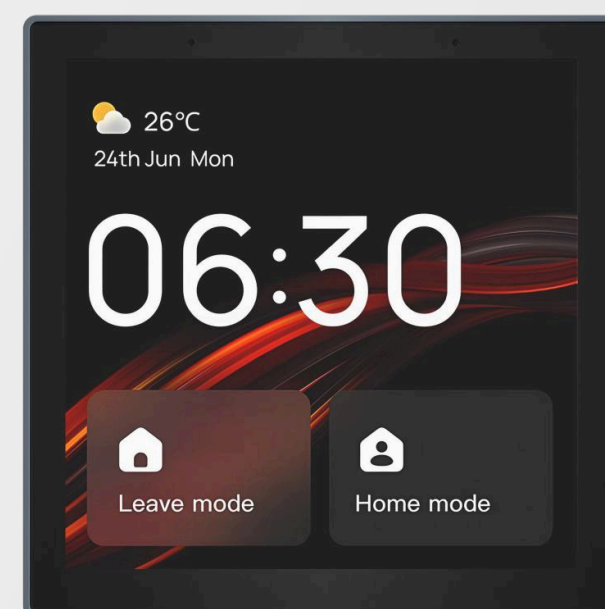


## УПРАВЛЕНИЕ: ПРИЛОЖЕНИЕ, ГОЛОС, ПУЛЬТ, ПАНЕЛЬ

Полный контроль над вашей системой освещения достигается через разнообразные устройства и интуитивно понятные интерфейсы. Выберите наиболее удобный способ взаимодействия:



**Wi-Fi конвертер**  
Модель: DK7402-WF  
Шлюз для управления  
со смартфона.



**Настенная сенсорная панель**  
Модель: DK7405-BK  
Выполняет роль центра управления  
и может управлять устройствами  
без подключения к интернету.



**Пульт дистанционного управления**  
Модель: DK7302-BK  
Умный пульт: Быстрый доступ,  
но регистрация через конвертер.



## УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ – КОЛОНКИ ЯНДЕКС С ZIGBEE



Яндекс Станция 2



Яндекс Станция Макс



Яндекс Станция Мини Про

Колонки Яндекс со встроенным ZigBee-хабом могут управлять светильниками напрямую — отдельный шлюз не нужен. Актуальный перечень моделей колонок, совместимых с ZigBee, уточняйте на официальных ресурсах Яндекс.



# СРАВНЕНИЕ БЮДЖЕТА ТРЕКОВЫХ СИСТЕМ

Одинаковый сценарий комплектации: трек под ГКЛ 3 × 3 м, 4 × GRILL, 4 × LINEAR, 4 × SPOT, управление Zigbee

| Элемент трековой системы              | SMART 48V | SMART SLIM | SHINE PRIME |
|---------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Шинопровод HIDE                       | 37 080 ₹  | 31 300 ₹   | 61 400 ₹    |
| Соединительный / угловой элемент HIDE | 5 160 ₹   | 4 140 ₹    | 9 880 ₹     |
| Коннектор BASE                        | 1 840 ₹   | 3 280 ₹    | 16 760 ₹    |
| Доп. коннектор BASE                   | -         | -          | 12 760 ₹    |
| Подвод питания BASE                   | 395 ₹     | 410 ₹      | -           |
| Блок питания                          | 4 140 ₹   | -          | -           |
| Ключ демонтажа                        | -         | -          | 235 ₹       |
| Светильник GRILL                      | 9 960 ₹   | 21 680 ₹   | 36 900 ₹    |
| Светильник LINEAR                     | 9 960 ₹   | 22 000 ₹   | 34 400 ₹    |
| Светильник SPOT                       | 14 760 ₹  | 26 480 ₹   | 39 960 ₹    |

ИТОГО ПО КОМПЛЕКТУ:

|           |            |             |
|-----------|------------|-------------|
| SMART 48V | SMART SLIM | SHINE PRIME |
| 83 295 ₹  | 109 290 ₹  | 212 295 ₹   |



## ЕСТЬ ВОПРОСЫ?

### **СЛУЖБА ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАБОТЫ**

Сложный объект становится проще, когда рядом инженер DENKIRS







 **DENKIRS**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ  
**ПРИГЛАШАЮ НА СТЕНД**