

 **DENKIRS**

*Блистательно
разумны*

SHINE ZIGBEE | ШАЙН ЗИГБИ

Умные трековые светильники в коллекции SHINE

✓ УЖЕ НА СКЛАДЕ



ZigBee 3.0 — что это и зачем

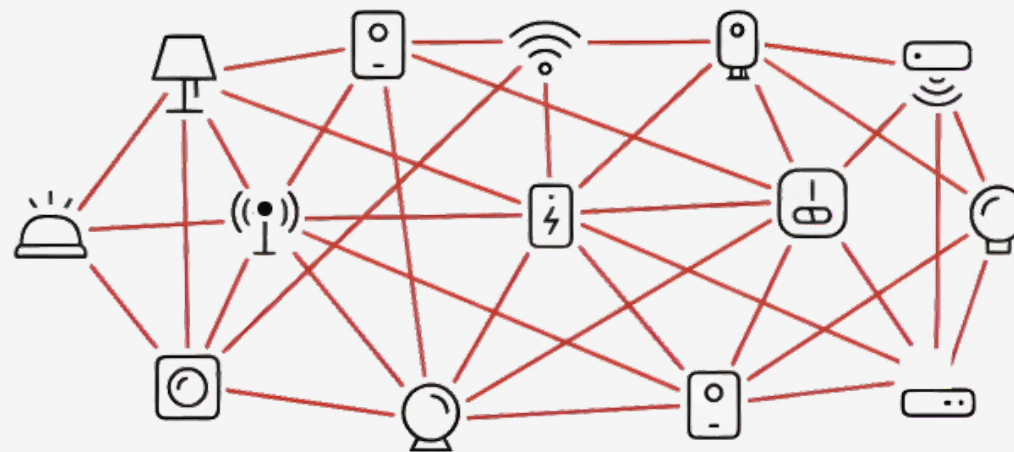
ZigBee 3.0 — беспроводной стандарт связи, который позволяет разным устройствам работать вместе в единой системе «умного дома». Простыми словами: это энергоэффективная беспроводная технология, которая даёт надёжную и стабильную связь на небольших расстояниях.

WI-FI / BLUETOOTH



Привычные протоколы, но нагружают домашнюю сеть и менее экономичны для множества устройств.

ZIGBEE



Отдельная экономичная сеть для умных устройств: не «забывает» Wi-Fi и выдерживает десятки и сотни устройств.

Преимущества ZigBee в быту



Энергоэффективность

Устройства работают от одной батареи месяцами, иногда годами.



Масштабируемость

Сети из сотен устройств; умный дом легко расширять без сложной настройки.



Безопасность

Современное шифрование данных — защита от несанкционированного доступа.



Гибкость и совместимость

Лампы, датчики, термостаты, системы безопасности работают в единой системе.



Меньшая нагрузка Wi-Fi

Умные устройства общаются в своей сети и не мешают интернету.



Локальное управление

Многие ZigBee-хабы позволяют управлять устройствами без выхода в интернет.

Управление голосом – колонки Яндекс с ZigBee

Колонки Яндекс со встроенным ZigBee-хабом могут управлять светильниками напрямую — отдельный шлюз не нужен:



Яндекс Станция 2



Яндекс Станция МАКС



Яндекс Станция МИНИ 3 ПРО

 Примечание: актуальный перечень моделей колонок, совместимых с ZigBee, уточняйте на официальных ресурсах Яндекса.

SHINE ZigBee – блистательно разумны

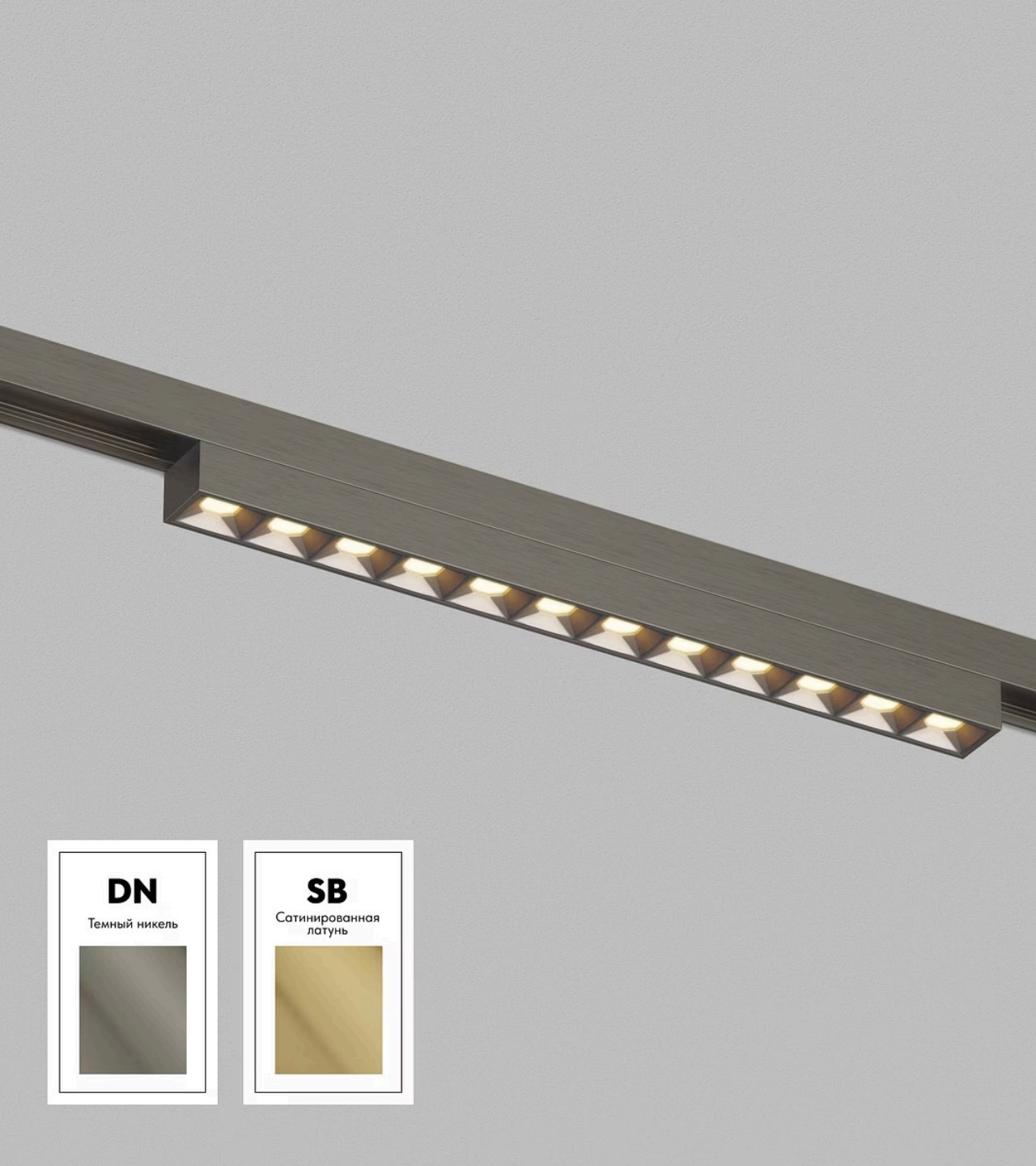
Стильная трековая система SHINE дополнена линейкой трековых светильников с поддержкой ZigBee и интеграцией в систему «умный дом». К лаконичной красоте металлического блеска моделей коллекции добавлена возможность регулировки яркости и цветовой температуры под различные сценарии освещения — от тёплого расслабляющего до яркого рабочего.

Серии позволяют выбрать решение под разные задачи:
GRILL (акцент и Dark Light),
LINEAR (равномерный основной свет),
SPOT (направленный акцент).

Особенности системы:

- Простая настройка - без привлечения специалистов.
- Диммирование и регулировка цветовой температуры.
- Управление: приложение, пульт, сенсорная панель, голосовой помощник; сценарии.
- Надежная фиксация светильников за счет механических защелок; прочный трек.
- Срок службы до 30 000 часов.





 DENKIRS

SHINE GRILL ZigBee - мягкий акцент без бликов

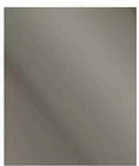
- Dark Light: источник света скрыт в глубине корпуса - яркая точка не видна, свет мягкий, без бликов и слепящего эффекта. Важно для помещений с длительным пребыванием.
- Светодиоды SANAN и высокий индекс цветопередачи Ra > 95.
- Регулируемая цветовая температура 2700-6000 К.
- ZigBee 3.0, управление через Smart Life и голосовых ассистентов.
- Алюминиевый корпус, акриловый рассеиватель, срок службы до 30 000 ч.

Характеристики

Артикул	Мощность	Цв. температура	Угол	Ra	Световой поток
DK5971-DN DK5971-SB	10 Вт	2700–6000К	36°	>95	910 Лм

DN

Темный никель



SB

Сатинированная латунь

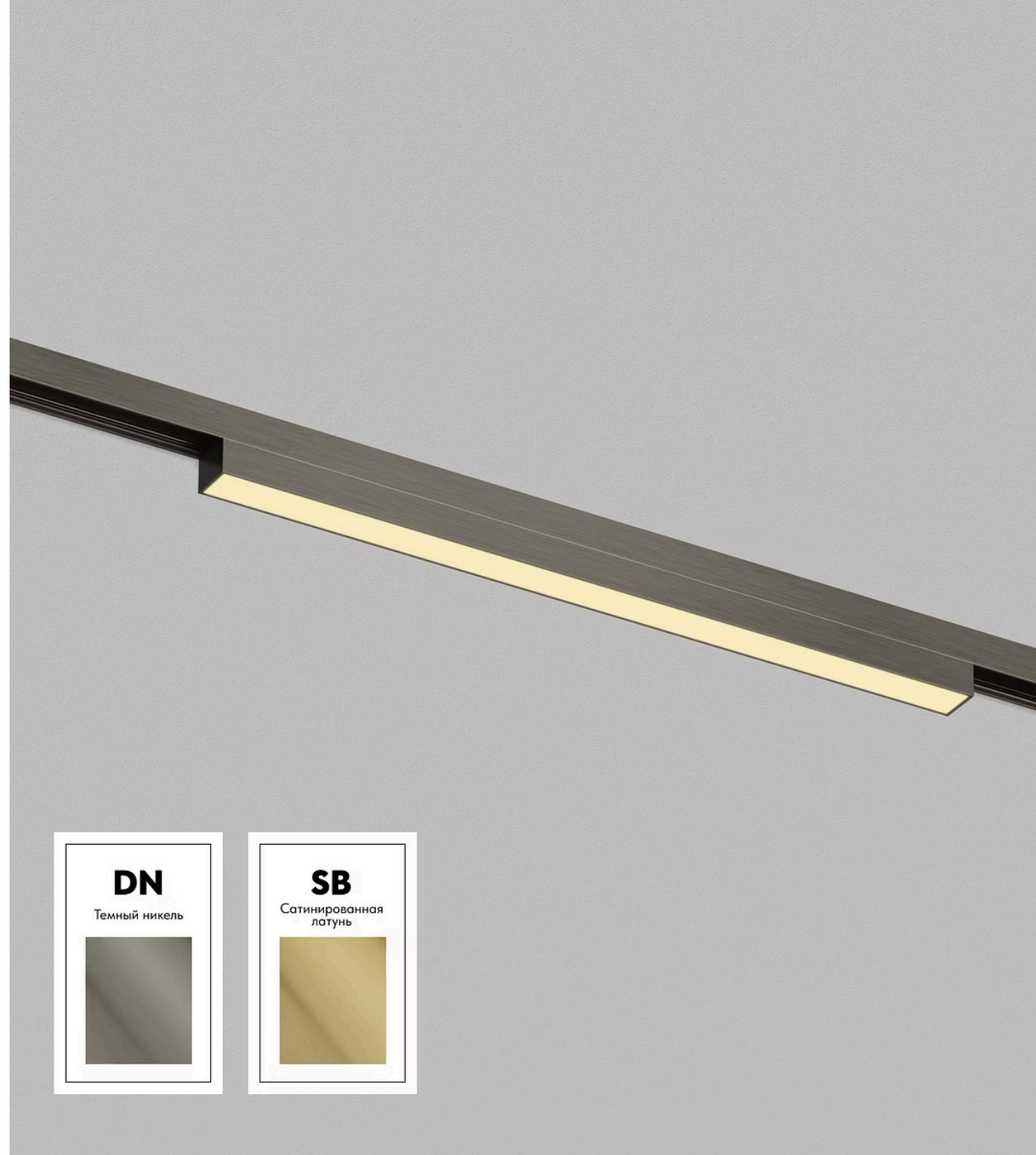


SHINE LINEAR ZigBee - равномерный основной свет

- Матовый рассеиватель и широкий угол 120° - равномерный, мягкий свет без резких теней. Для основного освещения.
- Светодиоды OSRAM, Ra > 90.
- Регулируемая цветовая температура 2700-6500 К - от теплого до яркого рабочего.
- ZigBee 3.0, Smart Life и голосовые ассистенты.
- Алюминий, матовый акрил, срок службы до 30 000 ч.

Характеристики

Артикул	Мощность	Цв. температура	Угол	Ra	Световой поток
DK5951-DN DK5951-SB	10 Вт	2700-6500К	120°	>90	680 Лм
DK5952-DN DK5952-SB	20 Вт	2700-6500К	120°	>90	1200 Лм





 DENKIRS

SHINE SPOT ZigBee - направленный акцент

- Поворотные светильники с направленным потоком - для акцентов и подсветки отдельных зон; направление света легко настроить.
- Регулируемая яркость, Ra > 90; цветовая температура 2700-6000 К.
- Высокая отдача 750-1700 Лм (в зависимости от модели) при низком энергопотреблении.
- ZigBee 3.0, Smart Life и голосовые ассистенты.
- Корпус алюминий + пластик, порошковое окрашивание, срок службы до 30 000 ч. Для жилых и коммерческих интерьеров.

Характеристики

Артикул	Мощность	Цв. температура	Угол	Ra	Световой поток
DK5940-DN DK5940-SB	6 Вт	2700-6000К	36°	>90	490 Лм
DK5941-DN DK5941-SB	10 Вт	2700-6000К	36°	>90	830 Лм
DK5942-DN DK5942-SB	16 Вт - двойной	2700-6000К	36°	>90	1205 Лм
DK5943-DN DK5943-SB	8 Вт	2700-6000К	36°	>90	700 Лм
DK5944-DN DK5944-SB	8 Вт - подвесной	2700-6000К	36°	>90	540 Лм

Линзы SHINE Optics

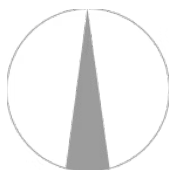
Сменные линзы меняют угол светового потока под задачу — от узкого акцента до широкой заливки. Оптику подбирают под объект и сценарий освещения, не меняя совместимый светильник. Линзы легко заменяются, выполнены из оптического акрила и помогают получить чёткий контролируемый световой поток без бликов.

Сценарии углов



15° SUPER SPOT

Узкий акцент: предметы, фактуры, небольшие зоны.



24° SPOT

Акцент: рабочая поверхность, картина, стол, ниша.



36° MEDIUM

Базовая заливка зоны.



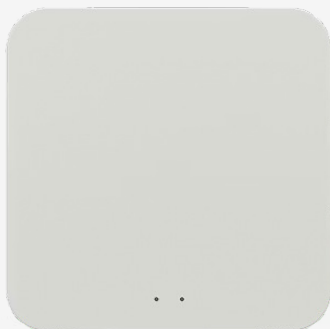
50° WIDE

Широкая заливка для мягкого и равномерного света.



Управление: приложение, голос, пульт, панель

Полный контроль над вашей системой освещения SHINE ZigBee 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)

Возможности управления

- Приложение **Smart Life**: регулировка яркости, цветовой температуры, создание сценариев, настройка расписаний и группировка светильников.
- Голосовые ассистенты (в том числе колонки Яндекс с ZigBee для прямого управления, как указано на слайде 5).



В чем секрет стильного блеска и долговечности металлических оттенков коллекции SHINE?

✓ Уникальная для российского рынка технология поверхностной обработки металла
«ЭЛЕКТРОНАПРАВЛЕННОЕ ОКРАШИВАНИЕ»

По сути, это краска, которую притягивает электричество: металлическая деталь погружается в ёмкость с заряженными частицами краски. Постоянный ток заставляет их осесть на каждом миллиметре поверхности — включая скрытые полости и острые рёбра, куда не дотянется ни одна кисть и ни один распылитель.

Преимущество процесса в цифрах

98%

КПД нанесения краски
без потерь на перерасход

15–30 мкм

Толщина покрытия
идеально равномерная

750+ ч

Стойкость в соляном тумане
по ISO 9227

Как это работает

01

Подготовка: очистка металла

Поверхность обезжиривается и промывается. Любое загрязнение снижает адгезию финального покрытия.

02

Погружение в ёмкость с краской

Деталь полностью погружается в водный раствор с заряженными частицами полимера или эпоксидной смолы.

03

Электрическое поле запускает процесс осаждения

Постоянный ток притягивает частицы краски к металлу. Слой нарастает равномерно по всей поверхности.

04

Полимеризация в печи при 160–180 °C

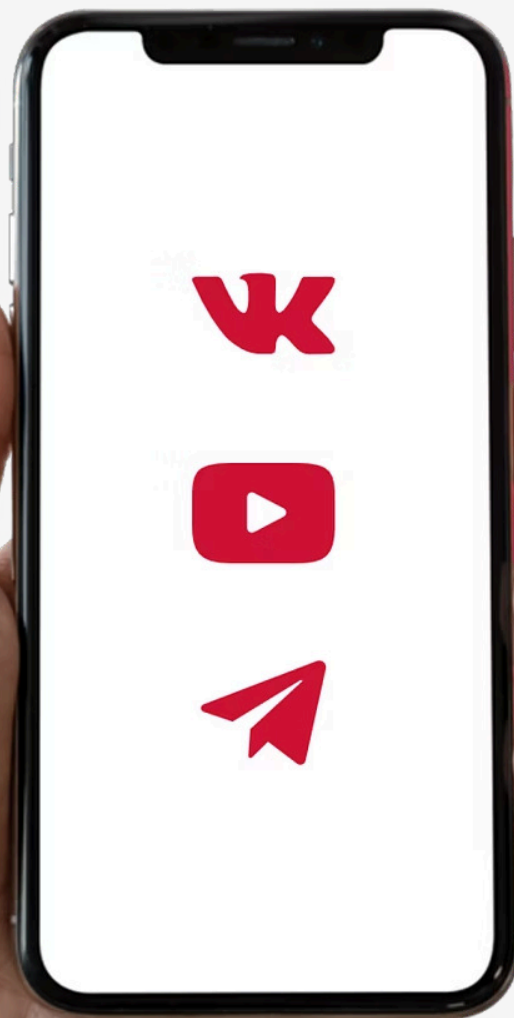
Покрытие сшивается в единую структуру за 20–30 минут. Отделить его от металла уже невозможно.

Интерьеры SHINE ZigBee



НАШИ СОЦ.СЕТИ

Будьте в курсе последних новостей и событий Denkirs!
Подписывайтесь на наши социальные сети, чтобы получать актуальную информацию о продуктах, акциях и мероприятиях.



ТГ-канал

t.me/denkirsru



VK

vk.com/denkirssvet



YouTube

clck.ru/3EUdar



MAX

max.ru/id9731004

[945_biz](https://945.biz)