

# AIR

 DENKIRS

# МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА DENKIRS AIR

Ультратонкая магнитная трековая система 48V  
для накладного монтажа. Может устанавливаться  
в уже готовый ремонт. Ширина трека всего 18 мм  
- для максимально лаконичных световых проектов.



# ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ ДАННАЯ СИСТЕМА?

Данная система реализована по принципу конструктора, состоящего из следующих элементов:

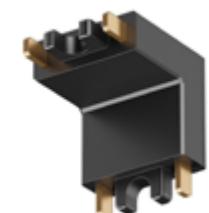
МАГНИТНЫЙ ТРЕК 48V



6 СЕРИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

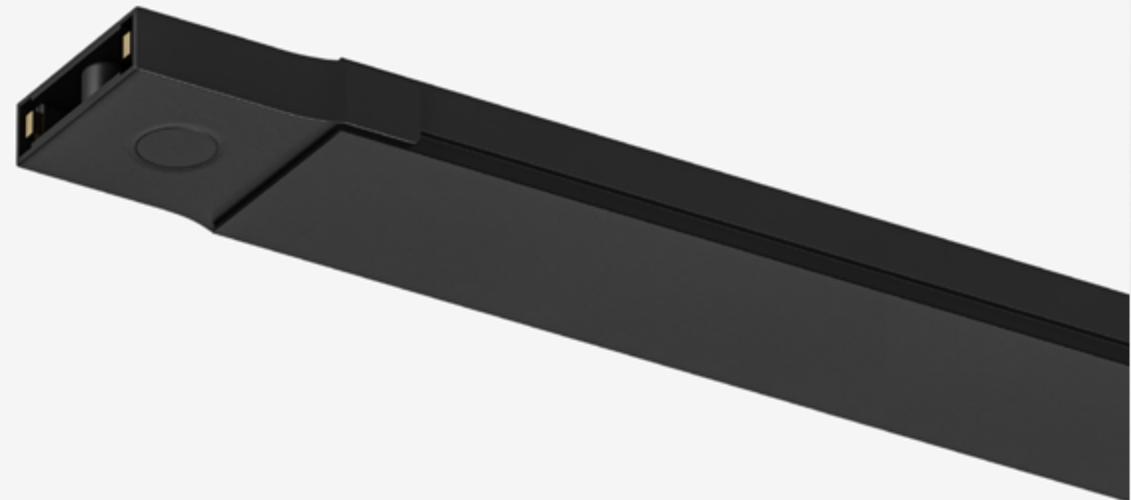


УПРАВЛЕНИЕ



# ТРЕКИ

Магнитный трек с безопасным напряжением 48V позволяет легко разместить светильники в любом месте. Предназначен для накладного монтажа на потолок или стену. Может устанавливаться в готовом ремонте. Токопроводящие элементы расположены на торцах трека и выполнены с чернением в цвет защитного кожуха, что делает их минимально заметными. Монтажные аксессуары и две торцевые заглушки в комплекте. Ширина трека всего 18 мм.



■ ЧЕРНЫЙ - 1 и 2м

# 6 СЕРИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

Трековая система AIR представлена 6 сериями светильников в скандинавском дизайне. Надежная и простая установка за счет двойного крепления: механические защелки и магниты. Представлены модели как для основного, так и для акцентного освещения.

Уникальность данной системы в том, что, кроме обычных, в ней также представлены умные светильники, которые дистанционно управляются при помощи приложения, пульта или голосового помощника. Они могут изменять цветовую температуру в диапазоне 2700-6500K, диммироваться. При помощи данных светильников можно легко настраивать индивидуальные автоматические сценарии освещения.



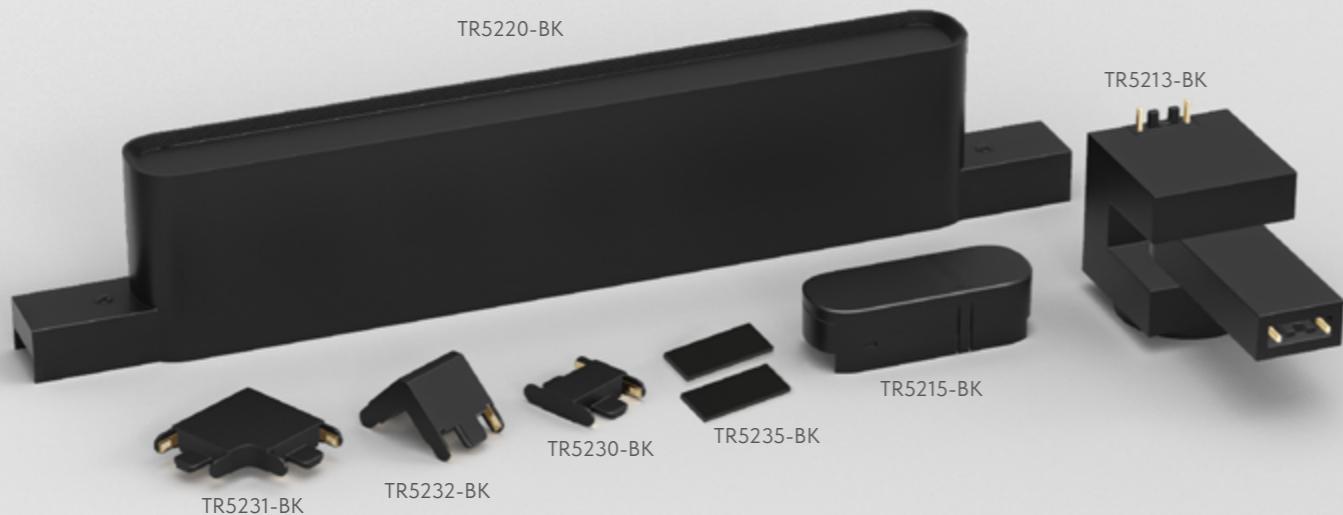
GRILL •  
LINEAR •  
SPOT •  
HANG •  
REFLEX •  
RAY •

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие, позволяющие придать системе всевозможные формы на потолке, на стене, с переходом потолок-стена. В серии представлены 2 вида аксессуаров для подачи питания:

- TR5215 подключается к электрическому кабелю через блок питания, приобретаемый отдельно.
- TR5220 Является блоком питания, а также выполняет функцию подвода питания (оснащен клеммами-коннекторами с двух сторон)

В комплект поставки TR5220 входит провод питания с вилкой и выключателем для подключения в розетку 220V. Также может быть скрыто подключен к сети питания 220V через клемму на дне корпуса.



# УПРАВЛЕНИЕ



## DK7201-DG НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ

Настенная панель управления может быть размещена накладным способом на стене, мебели, либо любой другой твердой поверхности. Работая от батарей и передавая радиосигнал, она не требует подведения электрических кабелей. Предназначена для дистанционного управления умными светильниками трековой системы DENKIRS AIR (2700K - 6500K).



## DK7401-WF WI-FI КОНВЕРТЕР

Конвертер обеспечивает интеграцию устройств из приложения Smart Life с голосовыми помощниками (Yandex Алиса, Google Assistant и др.). Это позволяет управлять освещением при помощи голосовых команд по сети интернет, используя сеть Wi-Fi из любой точки мира. Предназначен для работы с умной серией светильников DENKIRS AIR (2700K-6500K).



## DK7301-BK ПУЛЬТ ДУ

Пульт дистанционного управления подходит для работы с управляемыми светильниками трековой системы DENKIRS AIR и способен управлять четырьмя независимыми группами освещения. Настройка пульта осуществляется через мобильное приложение SMART LIFE.



## DK7405-BK СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Единый центр управления Умным домом без лишнего оборудования. Превращает обычный выключатель в мини-командный центр, который мгновенно объединяет светильники, климат, шторы и безопасность в одну экосистему. Подключение более 100 устройств через Smart Life/Tuya.

# УПРАВЛЕНИЕ

 2700K - 6500K

 3000K

 4000K

В линейке представлена серия умных светильников, которые могут менять цветовую температуру в диапазоне 2700-6500K, диммироваться, а также дистанционно управляться при помощи приложения. Это возможно благодаря линейке устройств серии CONTROL BT: настенным панелям, Wi-Fi конвертеру и пульту управления.

Новинка в серии управления - Сенсорная панель DK7405-BK.

Единый центр управления Умным домом без лишнего оборудования. Превращает обычный выключатель в мини-командный центр, который мгновенно объединяет светильники, климат, шторы и безопасность в одну экосистему. Подключение более 100 устройств через Smart Life/Tuya. Корпус устанавливается в стандартный подрозетник. Заменяет собой обычную панель управления и конвертер.

Для управления умными светильниками при помощи голосового помощника потребуется Wi-Fi Конвертер CONTROL BT DK7401-WF. Он обеспечивает интеграцию системы в приложение Smart Life. Это позволяет управлять освещением при помощи мобильного приложения и голосового помощника (Yandex Алиса, Google Assistant и др.) из любой точки мира.

Также для управления умными моделями в серии представлена накладная панель CONTROL BT DK7201-DG. Работая от 2-ух батареек CR2032 и передавая радиосигнал, она не требует подведения электрического питания. Поддерживает создание и настройку трех независимых групп освещения. Настройка осуществляется через мобильное приложение Smart Life. Монтируется на саморезы или двусторонний скотч и может быть установлена в любом удобном месте. Ц

Специальный пульт CONTROL BT DK7301-BK предназначен именно для данной трековой системы. Он способен управлять 4-мя независимыми группами освещения.



# ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ

Циркадные ритмы - внутренние биологические часы организма, регулирующие сон, температуру тела, метаболизм и т.д.

Нарушение этих ритмов приводит к проблемам со здоровьем.

Свет, особенно его спектр, является одним из основных факторов, влияющих на циркадные ритмы.

Воздействие света на глаза в утренние часы стимулирует бодрствование и активность. В темноте же наш организм начинает готовиться ко сну.

В связи с этим рекомендуется использовать освещение с разной цветовой температурой в зависимости от задач:

- 3000K и ниже (теплый) - вечером для расслабления
- 4000K и выше (холодный) - днем для активности

Умные светильники DENKIRS AIR (2700-6500K), в отличие от обычных светильников, позволяют создавать световые сценарии, которые автоматически меняют цветовую температуру и интенсивность света по заранее заданному сценарию.

Как они это делают:

- **Симуляция естественного света** - имитируют изменения яркости и цветовой температуры в течение дня автоматически.
- **Регулирование яркости и цветовой температуры в зависимости от:**
  - активности пользователя - интегрируются с умными устройствами (фитнес-трекеры, смарт-датчики, и т.д.) для изменения освещения в зависимости от уровня активности человека.
  - конкретного расписания - могут быть настроены на работу по индивидуальному расписанию пользователя.

Умные светильники DENKIRS AIR (2700-6500K) предоставляют простой, удобный и эффективный способ управления освещением с учётом циркадных ритмов, способствуя улучшению здоровья и самочувствия человека.

Теплый свет от 2700K  
имитирует свет заходящего солнца,  
подходит для зон отдыха



# ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ AIR:

- 48V - максимально безопасно
- ширина трека всего 18 мм, толщина 7 мм
- накладной монтаж и внешний блок питания - подходит для готового ремонта
- 6 серий светильников
- серия умных светильников AIR с возможностью дистанционного управления (2700 - 6500K)
- легкая и надежная установка за счет двойного крепления: механические защелки и магниты
- идеальный вариант для зонирования помещения
- аксессуары для крепления на все плоскости помещения
- возможность создания любых форм системы



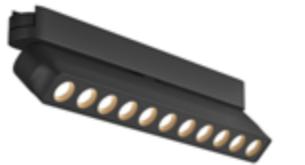


# СЕРИЯ AIR GRILL

DK5338-BK ○



DK5308-BK ○



DK5368-BK ○



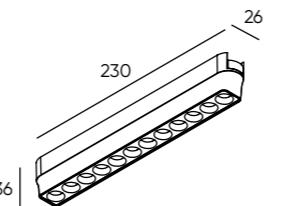
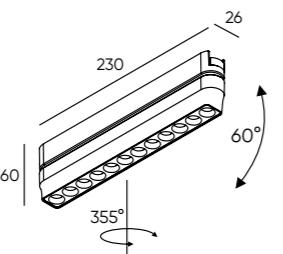
DK5335-BK ○



DK5305-BK ○



DK5365-BK ○



# СЕРИЯ AIR LINEAR

DK5333-BK



DK5303-BK



DK5363-BK



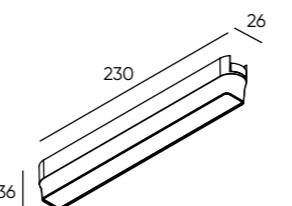
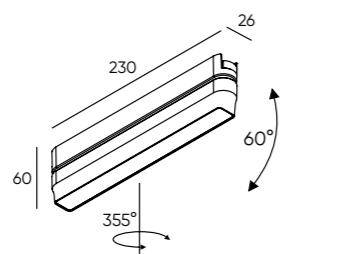
DK5330-BK



DK5300-BK



DK5360-BK



# СЕРИЯ AIR SPOT

DK5340-BK ○



DK5310-BK ○



DK5370-BK ○



DK5341-BK ○



DK5311-BK ○



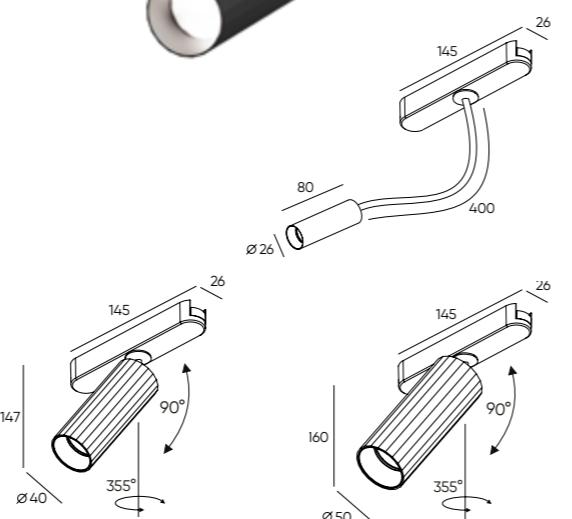
DK5371-BK ○



DK5343-BK ○

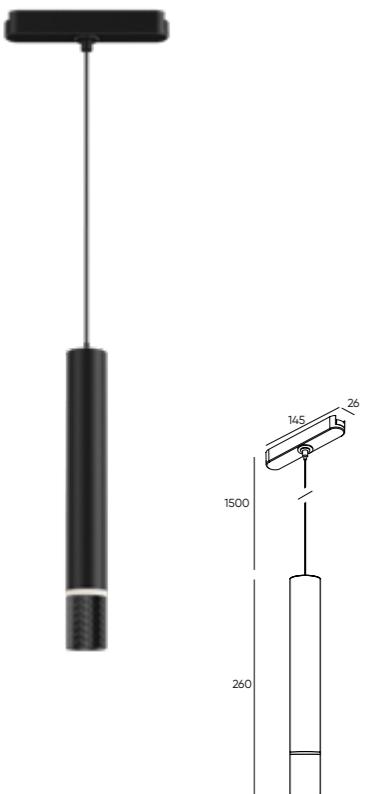


DK5313-BK ○



# СЕРИЯ AIR HANG

DK5315-BK   
DK5345-BK   
DK5375-BK 

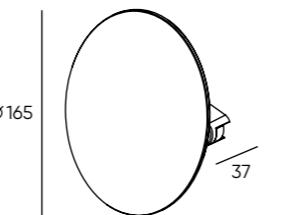


# СЕРИЯ AIR REFLEX

DK5320-BK 



DK5350-BK 

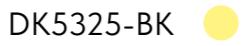


# СЕРИЯ AIR RAY

DK5355-BK



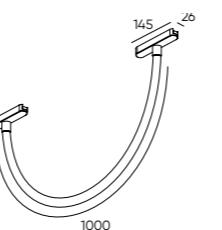
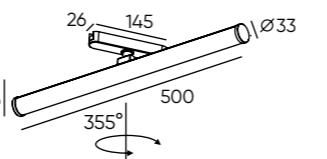
DK5325-BK



DK5357-BK



DK5327-BK



# ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ AIR



1. Трек AIR BASE TR5201-BK 1 м - 1 шт
2. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 1 шт
3. Подвод питания универсальный AIR BASE TR5215-BK - 1 шт
4. Угловой коннектор 90° потолок-потолок AIR BASE TR5211-BK - 1 шт
5. Трековый светильник AIR HANG DK5316-BK - 1 шт
6. Трековый светильник AIR LINEAR DK5303-BK - 2 шт
7. Блок питания 48V, 60W - 1 шт

1. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 1 шт
2. Подвод питания универсальный AIR BASE TR5215-BK - 1 шт
3. Трековый светильник AIR REFLEX DK5320-BK - 2 шт
4. Блок питания 48V, 60W - 1 шт

1. Трек AIR BASE TR5201-BK 1 м - 1 шт
2. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 2 шт
3. Внешний блок питания AIR BASE TR5220-BK
4. Прямой коннектор AIR BASE TR5210-BK - 1 шт
5. Угловой коннектор 90° стена-потолок AIR BASE TR5212-BK - 1 шт
6. Трековый светильник AIR SPOT DK5340-BK - 1 шт
7. Трековый светильник AIR SPOT DK5341-BK - 3 шт



На страницу  
каталога



На страницу  
каталога



На страницу  
каталога

Мы подготовили подробные сметы по наиболее популярным решениям трековой системы AIR. Переходя по QR-коду, вы сможете узнать актуальную стоимость каждого решения.



1. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 1 шт
2. Трек AIR BASE TR5201-BK 1 м - 1 шт
3. Подвод питания универсальный AIR BASE TR5215-BK - 1 шт
4. Прямой коннектор AIR BASE TR5210-BK - 1 шт
5. Угловой коннектор 90° стена-потолок AIR BASE TR5212-BK - 1 шт
6. Трековый светильник AIR SPOT DK5340-BK - 1 шт
7. Трековый светильник AIR SPOT DK5341-BK - 3 шт

1. Трек AIR BASE TR5201-BK 1 м - 1 шт
2. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 3 шт
3. Подвод питания универсальный AIR BASE TR5215-BK - 1 шт
4. Прямой коннектор AIR BASE TR5210-BK - 1 шт
5. Угловой коннектор 90° потолок-потолок AIR BASE TR5211-BK - 2 шт
6. Трековый светильник AIR LINEAR DK5333-BK - 2 шт
7. Трековый светильник AIR RAY DK5357-BK - 1 шт
8. Блок питания 48V, 60W - 1 шт



На страницу  
каталога



На страницу  
каталога



На страницу  
каталога

АРТИКУЛ	МОЩНОСТЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СВЕТОВОЙ ПОТОК	CRI	УГОЛ ИЗЛУЧЕНИЯ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА
DK5305-BK	12 W	3000 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5308-BK	12 W	3000 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5335-BK	12 W	4000 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5338-BK	12 W	4000 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5365-BK	12 W	2700-6500 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5368-BK	12 W	2700-6500 K	872 Лм	≥90	36°	алюминий
DK5300-BK	9 W	3000 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5303-BK	9 W	3000 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5330-BK	9 W	4000 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5333-BK	9 W	4000 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5360-BK	9 W	2700-6500 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5363-BK	9 W	2700-6500 K	416 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5310-BK	7 W	3000 K	446 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5311-BK	12 W	3000 K	741 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5313-BK	2 W	3000 K	120 Лм	≥90	24°	алюминий+пластик
DK5340-BK	7 W	4000 K	446 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5341-BK	12 W	4000 K	741 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5343-BK	2 W	4000 K	120 Лм	≥90	24°	алюминий+пластик
DK5370-BK	7 W	2700-6500 K	446 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5371-BK	12 W	2700-6500 K	741 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5315-BK	5 W	3000 K	277 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5345-BK	5 W	4000 K	277 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5375-BK	5 W	2700-6500 K	277 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5320-BK	5 W	3000 K	270 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5350-BK	5 W	4000 K	270 Лм	≥90	120°	алюминий
DK5325-BK	12 W	3000 K	660 Лм	≥90	120°	акрил+пластик
DK5327-BK	12 W	3000 K	620 Лм	≥90	360°	силикон+пластик
DK5355-BK	12 W	4000 K	660 Лм	≥90	120°	акрил+пластик
DK5357-BK	12 W	4000 K	620 Лм	≥90	360°	силикон+пластик

АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ЦВЕТ	ОПИСАНИЕ
TR5201-BK	Накладной магнитный трек, 1м	Черный	Монтируется как на потолок, так и на стену. Безопасное напряжение 48V. Токопроводящие элементы расположены на торцах трека в углублении, что делает их абсолютно невидимыми. Может устанавливаться в готовом ремонте. Монтажные крепления в наборе. Каждый трек поставляется в комплекте с двумя торцевыми заглушками
TR5202-BK	Накладной магнитный трек, 2м	Черный	
TR5213-BK	Угловой коннектор 90° поворотный стена-потолок	Черный	Имеет подвижный элемент, позволяющий выполнить соединение треков в двух плоскостях под произвольным углом.
TR5235-BK	Комплект торцевых заглушек	Черный	Декоративно обрамляет трек и участвует в их соединении. Может соединяться с прямым и угловым коннекторами. Каждый трек поставляется в комплекте с двумя торцевыми заглушками. Дополнительные торцевые заглушки требуются при разделении одного целого трека на несколько отдельных отрезков.
TR5230-BK	Прямой коннектор	Черный	Позволяет соединить два трека в прямую линию и передать питание между ними.
TR5231-BK	Угловой коннектор 90° потолок-потолок	Черный	Позволяет соединить два трека под прямым углом на потолке и передать питание между ними.
TR5232-BK	Угловой коннектор 90° стена-потолок	Черный	Позволяет соединить два трека под прямым углом при переходе стена-потолок и передать питание между ними.
TR5215-BK	Подвод питания	Черный	Устанавливается в произвольном месте трека, подавая на него питание.
TR5220-BK	Внешний блок питания	Черный	Устанавливается в разрыв трека или с его торца. Преобразует сетевое напряжение до 48V.
TR5233-BK	T-образный соединитель	Черный	Предназначен для соединения трёх треков в форме буквы «Т» в одной плоскости, а также для передачи питания между ними.
TR5234-BK	X-образный соединитель	Черный	Предназначен для соединения 4-ех треков в форме буквы «Х» в одной плоскости, а также для передачи питания между ними.
TR5526-AL	Внешний блок питания	-	Блок питания мощностью 100W с выходным напряжением 48V.
TR5528-AL	Внешний блок питания	-	Блок питания мощностью 200W с выходным напряжением 48V.



- Каталог не является публичной офертой
- Компания DENKIRS вправе изменять технические характеристики товаров без предварительного уведомления