

# 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
- БЕЛЫЙ - 2м
- ЗОЛОТОЙ - 2м

# 6 СЕРИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

Трековая система AIR представлена 6 сериями светильников в скандинавском дизайне. Надежная и простая установка за счет двойного крепления: механические защёлки 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.

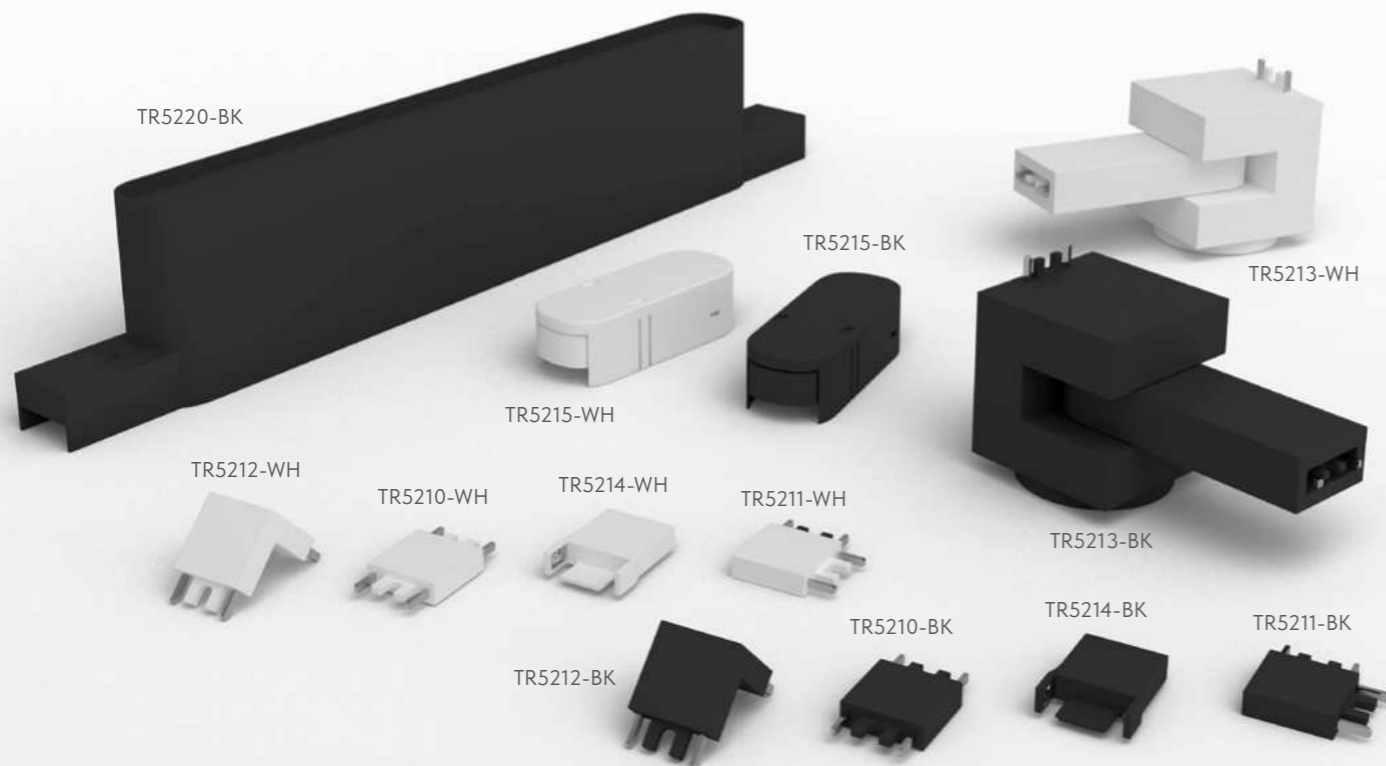


# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

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.

# УПРАВЛЕНИЕ

● 2700K - 6500K

● 3000K

○ 4000K

В линейке представлена серия умных светильников, способных менять цветовую температуру в диапазоне 2700K-6500K, диммироваться, а также управляться при помощи приложения. Управление осуществляется через приложение Smart Life по сети Bluetooth напрямую, а также при помощи устройств серии AIR CONTROL: накладной настенной панели, Wi-Fi конвертера и пульта управления.

Почти все модели системы AIR доступны в умном варианте исполнения. Для управления ими при помощи голосового помощника потребуется Wi-Fi конвертер AIR CONTROL DK7401-WF. Он 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). Возможно создание сценариев автоматизации: включение, выключение, а также настройка параметров свечения в зависимости от геолокации пользователя, времени суток, погоды и многое другое.

Также для управления умными моделями в серии представлена накладная настенная панель AIR CONTROL DK7201-DG. Работая от 2-ух батареек CR2032 и передавая радиосигнал, она не требует подведения электрического питания. Предназначена для дистанционного управления умными светильниками трековой системы DENKIRS AIR (2700K - 6500K).

Поддерживает создание и настройку трех независимых групп освещения.

Настройка сенсорной панели осуществляется через мобильное приложение Smart Life.

Монтируется на саморезы или двусторонний скотч и может быть установлена в любом удобном месте.

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

ОТ 2700 К

ДО 6500 К



# 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



Холодный свет 4000-6500K  
имитирует яркий дневной свет,  
подходит для активности и работы

# 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
- 3 цвета трека
- серия умных светильников AIR с возможностью дистанционного управления (2700 - 6500K)
- легкая и надежная установка за счет двойного крепления: механические защёлки 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 ●○



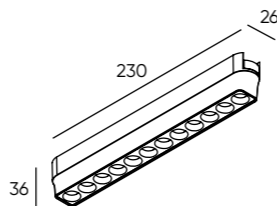
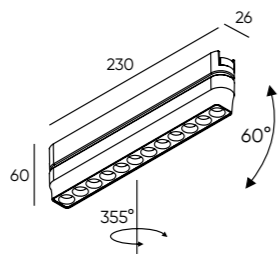
DK5335-BK ○



DK5305-BK ●



DK5365-BK ●○



# СЕРИЯ AIR LINEAR

DK5333-BK ○



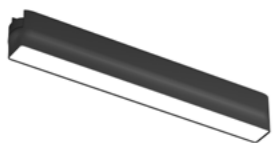
DK5303-BK ●



DK5363-BK ●●



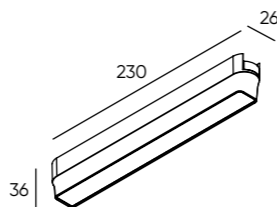
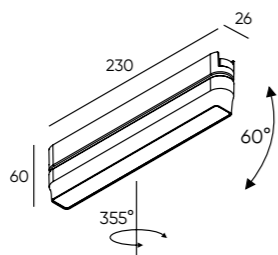
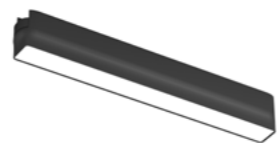
DK5330-BK ○



DK5300-BK ●



DK5360-BK ●●



# СЕРИЯ AIR SPOT

DK5340-BK ○



DK5310-BK ●



DK5370-BK ●●



DK5341-BK ○



DK5311-BK ●



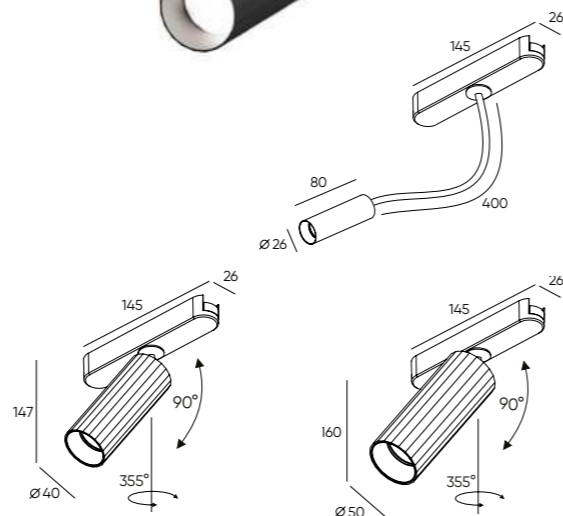
DK5371-BK ●●



DK5343-BK ○



DK5313-BK ●

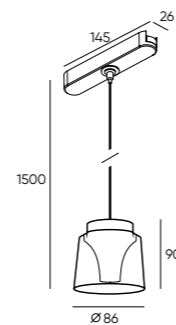
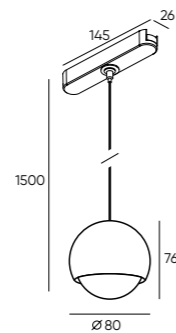
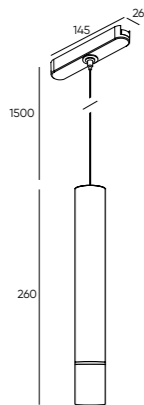


# СЕРИЯ AIR HANG


DK5315-BK ●  
DK5345-BK ○  
DK5375-BK ●●

DK5316-BK ●  
DK5346-BK ○  
DK5376-BK ●●


DK5317-BK ●  
DK5347-BK ○  
DK5377-BK ●●

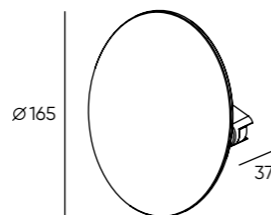


# СЕРИЯ AIR REFLEX

DK5320-BK 



DK5350-BK 



# СЕРИЯ AIR RAY

DK5355-BK ○



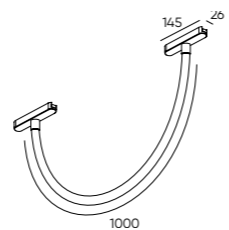
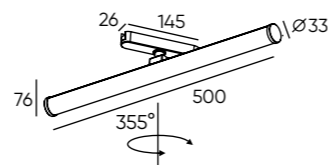
DK5325-BK ●



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-BKм
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 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. Трековый светильник AIR LINEAR DK5333-BK - 2 шт
6. Трековый светильник AIR RAY DK5357-BK - 1 шт
7. Блок питания 48V, 60W - 1 шт



1. Трек AIR BASE TR5201-BK 1 м - 1 шт
2. Трек AIR BASE TR5202-BK 2 м - 1 шт
3. Внешний блок питания AIR BASE TR5220-BK - 1 шт
4. Угловой коннектор 90° потолок-потолок AIR BASE TR5211-BK - 1 шт
5. Трековый светильник AIR GRILL DK5335-BK - 2 шт
6. Трековый светильник AIR GRILL DK5338-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 DK5305-BK - 3 шт
7. Трековый светильник AIR GRILL DK5308-BK - 3 шт
8. Трековый светильник AIR HANG DK5315-BK - 3 шт
9. Блок питания 48V, 150W - 1 шт



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
DK5316-BK	5 W	3000 K	283 Лм	≥95	120°	стекло+пластик
DK5317-BK	4 W	3000 K	270 Лм	≥95	120°	стекло+акрил
DK5345-BK	5 W	4000 K	277 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5346-BK	5 W	4000 K	283 Лм	≥95	120°	стекло+пластик
DK5347-BK	4 W	4000 K	270 Лм	≥95	120°	стекло+акрил
DK5375-BK	5 W	2700-6500 K	277 Лм	≥95	24°	алюминий+пластик
DK5376-BK	5 W	2700-6500 K	283 Лм	≥95	120°	стекло+пластик
DK5377-BK	4 W	2700-6500 K	270 Лм	≥95	120°	стекло+акрил

Артикул	Мощность	Цветовая температура	Световой поток	CRI	Угол излучения	Материал корпуса
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	
TR5202-WH	Накладной магнитный трек, 2м	Белый	
TR5202-GO	Накладной магнитный трек, 2м	Золотой	
TR5213-BK	Угловой коннектор 90° поворотный стена-потолок	Черный	Имеет подвижный элемент, позволяющий выполнить соединение треков в двух плоскостях под произвольным углом.
TR5213-WH		Белый	
TR5214-BK	Торцевая заглушка	Черный	Декоративно обрамляет трек и участвует в соединении треков. 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.
TR5214-WH		Белый	
TR5210-BK	Прямой коннектор	Черный	Позволяет соединить два трека в прямую линию и передать питание между ними.
TR5210-WH		Белый	
TR5211-BK	Угловой коннектор 90° потолок-потолок	Черный	Позволяет соединить два трека под прямым углом на потолке и передать питание между ними.
TR5211-WH		Белый	
TR5212-BK	Угловой коннектор 90° стена-потолок	Черный	Позволяет соединить два трека под прямым углом при переходе стена-потолок и передать питание между ними.
TR5212-WH		Белый	
TR5215-BK	Подвод питания	Черный	Устанавливается в произвольном месте трека, подавая на него питание.
TR5215-WH		Белый	
TR5220-BK	Внешний блок питания	Черный	Устанавливается в разрыв трека или с его торца. Преобразует сетевое напряжение до 48V.

