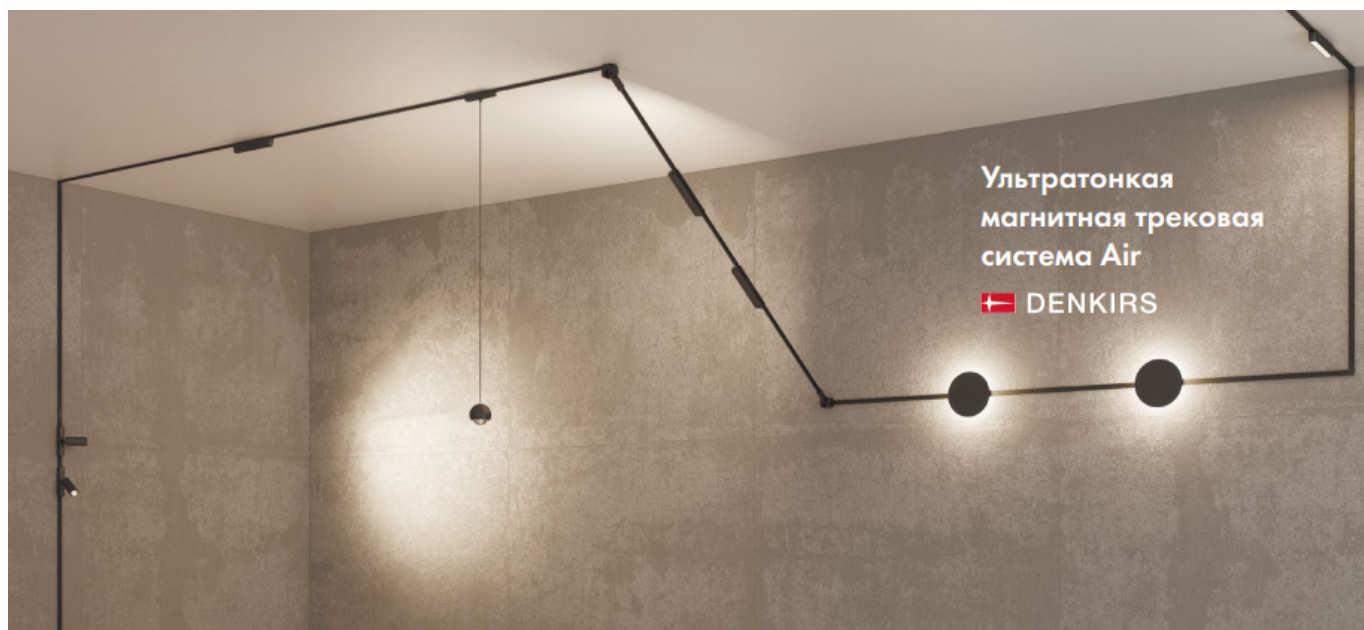


ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА DENKIRS AIR



Air Base - базовый набор магнитной трековой системы DENKIRS AIR. Включает в себя тонкий алюминиевый трек в 2 вариантах цвета и в 2 вариантах размера, а также различные соединители и подводы питания для придания треку различных фигур.

Этот вариант системы максимально безопасен для человека, так как работает от напряжения 48 V, а все светильники крепятся не только за счет магнитов, но механически - с помощью защелок.

Светильники для этой серии имеют как одноцветные диоды, так и диммируемые варианты с цветовой температурой 3000-5000K.

Трек

Монтаж трековой системы - накладной. Установка предусмотрена на бетонное основание стен, потолков и гипсокартон. При монтаже на натяжной потолок необходимо подготовить закладные под трек. Шины имеют два размера исполнения: 1 и 2 метра. Выпускаются в черном и белом цвете. Толщина шины - 18 мм.



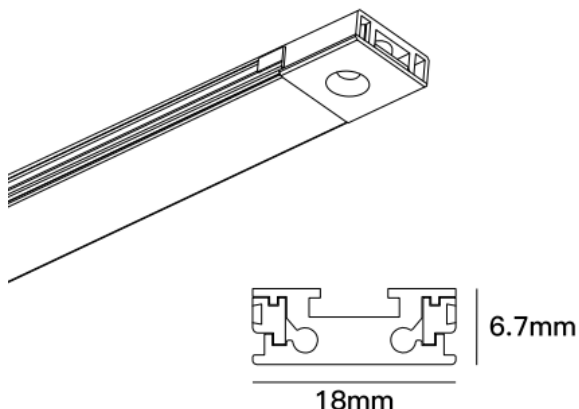
■ TR5201-BK 1м.

■ TR5202-BK 2м.

□ TR5201-WH 1м.

□ TR5202-WH 2м.

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.



Коннекторы

Комплектующие приобретаются отдельно, поставляются в черном цвете. Заглушки для шин будут идти в комплекте.

Торцевая заглушка



TR5214-BK

Декоративно обрамляет трек и участвует в соединении треков. Может соединяться с прямым и угловым коннекторами.

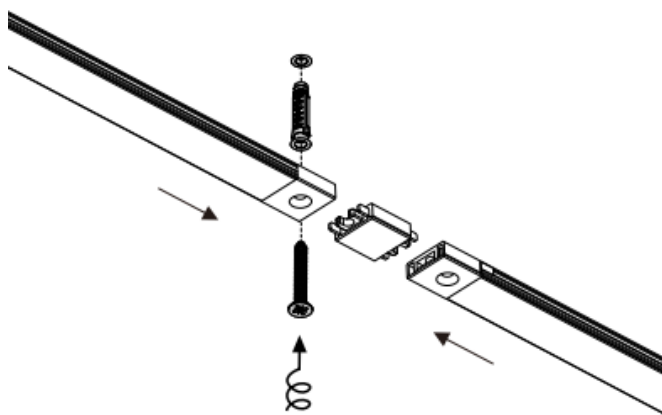
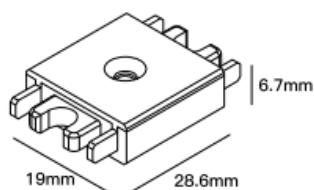
Для стыковки двух отрезков трека, отдельно приобретается прямой коннектор:

Прямой коннектор



TR5210-BK

Позволяет соединить два трека в прямую линию и передать питание между ними.



Накладной угол 90 градусов потолок-потолок и угол стена-потолок приобретается отдельно:

Угловой коннектор 90° потолок-потолок



TR5211-BK

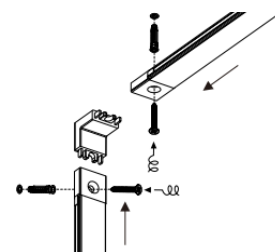
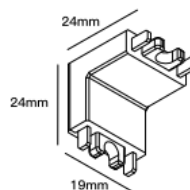
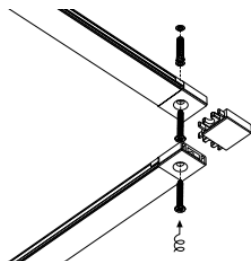
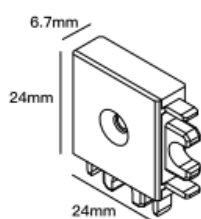
Позволяет соединить два трека под прямым углом на потолке и передать питание между ними.

Угловой коннектор 90° стена-потолок



TR5212-BK

Позволяет соединить два трека под прямым углом при переходе стена-потолок и передать питание между ними.



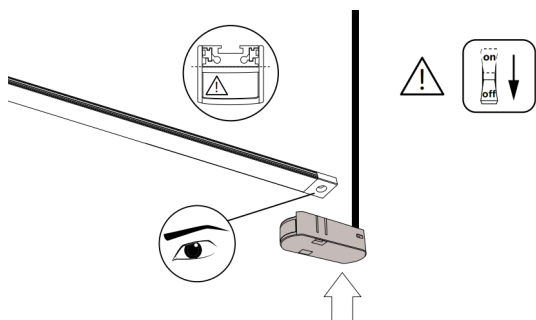
Подвод питания приобретается отдельно

Подвод питания



TR5215-BK

Устанавливается в произвольном месте трека, подавая на него питание.



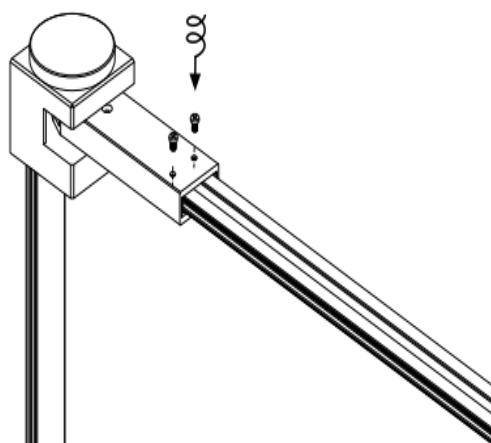
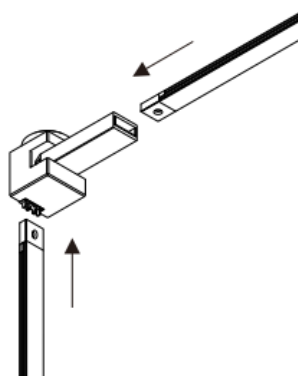
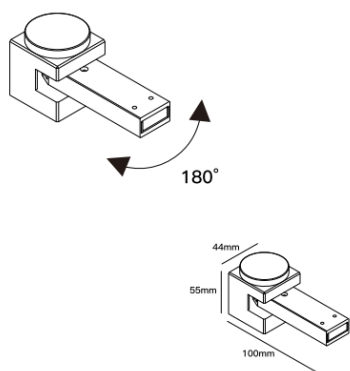
У системы AIR есть комплектующие, позволяющие создавать схемы под углом вертикальной плоскости. Для монтажа необходимо приобрести два элемента: для начала и завершения композиции. Навесной отрезок трека не должен превышать 2-ух метров.

Угловой коннектор 90° стена-потолок



TR5213-BK

Имеет подвижный элемент, позволяющий выполнить соединение треков в двух плоскостях под произвольным углом.



Элемент имеет интересную конструкцию подключения, с одной стороны подвод шины, а выход в виде продолжения переходника для стыковки шин.

Питание системы

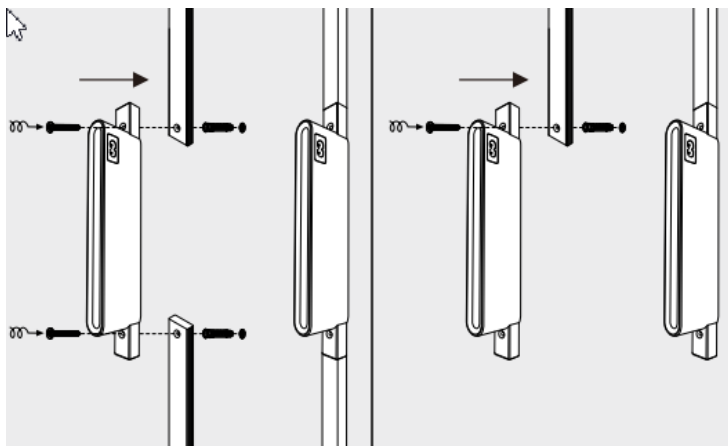
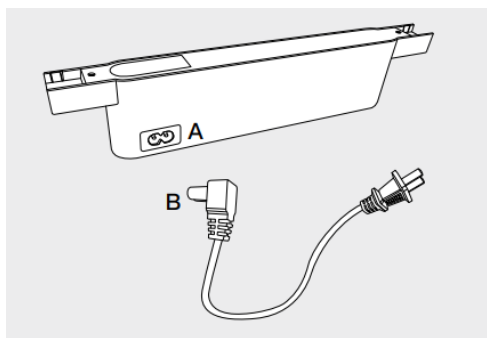
Низковольтный блок питания приобретается отдельно. В комплекте идет кабель с вилкой для подключения 220V. Его внешний вид идентичен поворотному линейному светильнику модели Air. Таким образом накладную трековую систему можно установить в любом месте, где располагается электрическая розетка 220V.

Внешний блок питания



TR5220-BK

Устанавливается в разрыв трека или с его торца.
Преобразует сетевое напряжение до 48V



Если покупатель приобретает трековую систему в том время, как у него идет ремонт, и еще не определился с количеством светильников, то можно порекомендовать ему самостоятельно приобрести блок питания на 48V. В нашем случае, мы советуем производителя фирмы Arlight.

Arlight Блок питания ARPV-48150-A1 (48V, 3.13A, 150W) (Arlight, IP67 Металл) 034689

Arlight Блок питания ARPV-48200-A1 (48V, 4.2A, 200W) (Arlight, IP67 Металл) 034690

Arlight Блок питания ARPV-48400-A (48V, 8.3A, 400W) (Arlight, IP67 Металл) 028367



Блок питания к системе AIR подбирается по аналогии с светодиодной лентой, то есть нужно закладывать заказ мощность 20% к суммарной мощности всех светильников на треке.

Пример:

На треке будет 8 светильников по 10 ватт каждый. Значит $8 \times 10 = 80 \text{ W}$

$80 \text{ W} + \text{запас } 20\% = 96 \text{ W}$

Итог: подходит блок мощностью от 96 W и более.

Управление

Конвертер для управления трековой системой SMART AIR приобретается отдельно.



Wi-Fi конвертер

Устройство для управления трековой системой SMART AIR при помощи мобильного приложения TuYa и голосового помощника. Подключается к домашней сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц. Позволяет управлять освещением при помощи мобильного приложения и голосового помощника из любой точки мира. Поддерживает работу до 128 светильников.

Возможно создание сценариев автоматизации: включение, выключение, а также настройка параметров свечения в зависимости от геолокации пользователя, времени суток, погоды и многое другое.

DK7401-WF

Если покупатель не желает использовать голосовой помощник, то приобретать конвертер не нужно. Необходимо установить приложение Smart life для iPhone или Android и найти светильники SMART, установленные на треке.

Настенная панель для управления трековой системой Smart AIR приобретается отдельно.



Настенная панель для управления трековой системой SMART AIR.

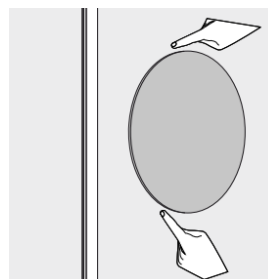
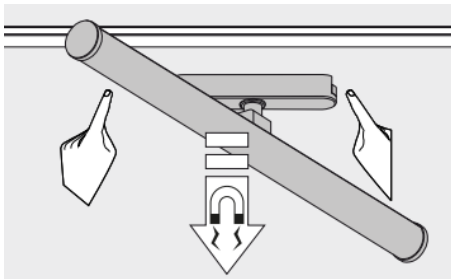
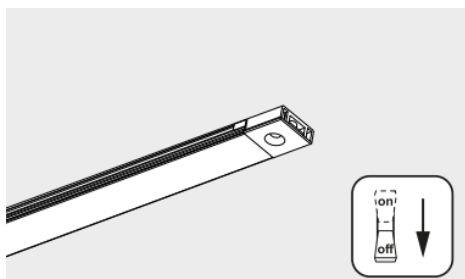
Настенная панель для управления трековой системой SMART AIR. Позволяет одновременно управлять всеми светильниками трековой системы, а также сохранять в памяти 2 световых сценария и активировать их одним касанием.

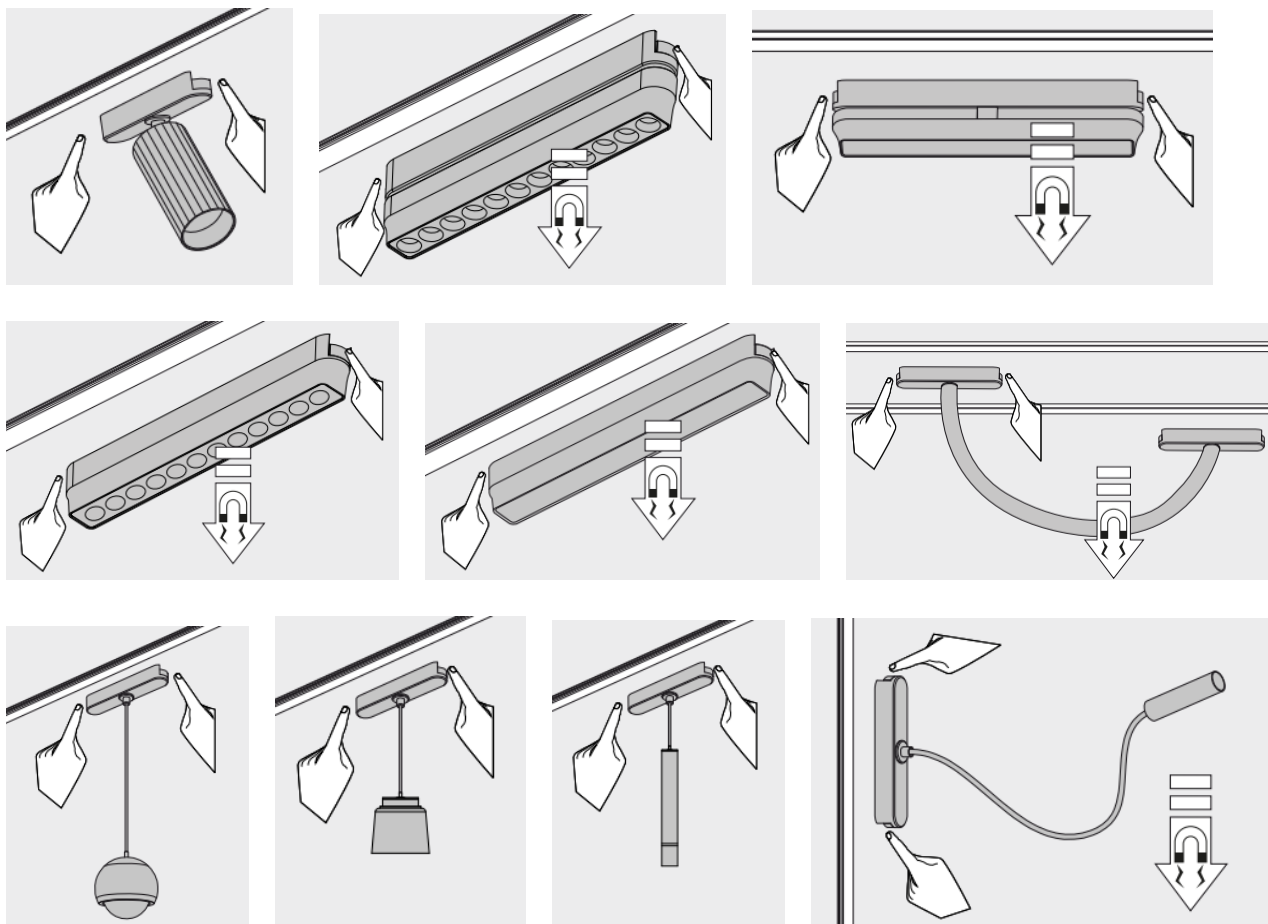
Панель работает по радиосигналу, питается от батарейки. Не требует проводов, может быть установлена в любом удобном месте. Материал корпуса пластик.

DK7201-DG

Монтаж светильников

Установка светильников на трек производится одновременным нажатием на две кнопки, располагающиеся на торцевых сторонах основания светильника. По бокам внутренней стороны основания светильника, располагаются два магнита, способствующие надежной фиксации на треке.





Перед тем, как установить или снять светильник, необходимо отключить питание на треке.