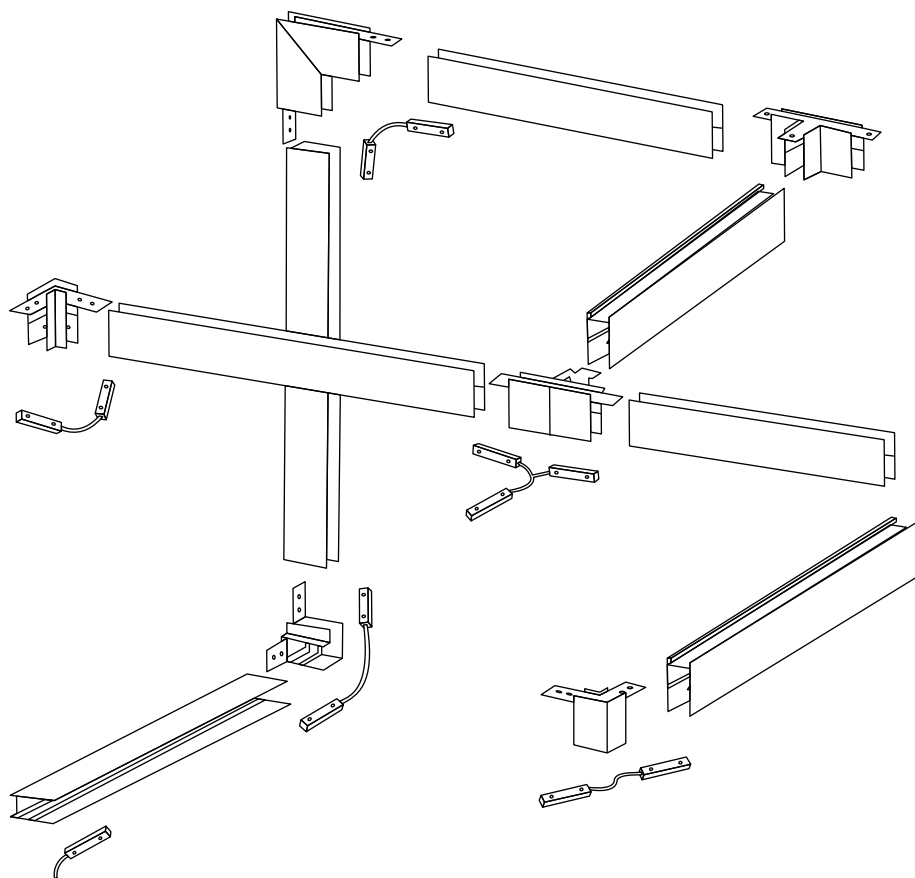




М-TRACK

МАГНИТНАЯ СИСТЕМА





M-TRACK

МАГНИТНАЯ СИСТЕМА

Световые технологии постоянно развиваются и совершенствуются. Этим объясняется обширный ассортимент светотехнического оборудования, которое классифицируется в зависимости от целей и задач осветительного проекта.

На сегодняшний день одним из самых интересных светотехнических решений является магнитный шинопровод (также называемый магнитной трековой или шинной системой).

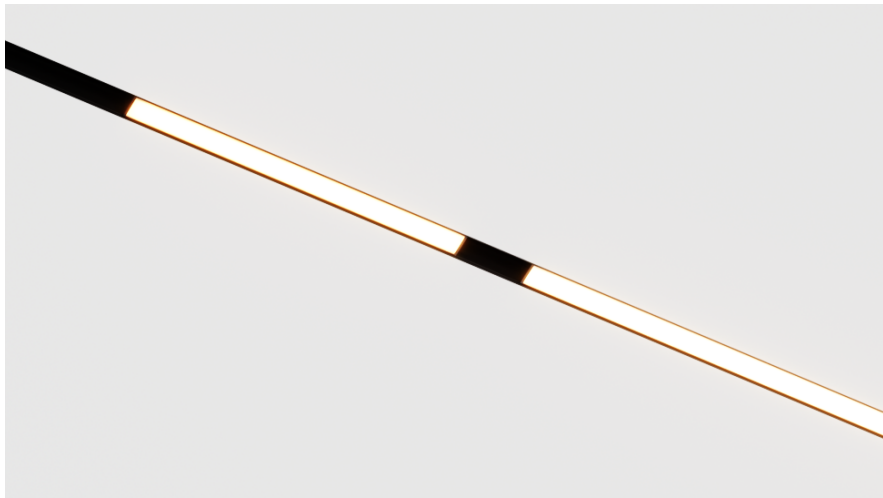
Светодизайн с магнитным шинопроводом

В чем заключается преимущество магнитной трековой системы перед другими, если речь идет о светодизайне? Простой монтаж и возможность объединения светильников в одну композицию при помощи коннекторов, а также их легкая переустановка (благодаря магнитам) – главные аргументы в пользу данной технологии. Магнитные треки удачно смотрятся в минималистичном и «скандинавском» стилях, поскольку визуально встраиваются в общий архитектурный план и не нарушают пространственную гармонию. Стильный дизайн сочетается с практичностью и гибкостью системы освещения.

Магнитный шинопровод применяется в объектах и помещениях практически любого назначения: от офисов до частных квартир. Идея применения магнитов для крепления светильника особенно подходит для систем домашнего освещения. Его эффективность и универсальность делает данную технологию одной из самых востребованных на современном рынке.

M-TRACK LINE

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
9	300x22x25	3000/4000	590/620	90	120	Белый
15	600x22x25	3000/4000	1225/1325	90	120	Белый
23	900x22x25	3000/4000	1850/1973	90	120	Белый
28	1200x22x25	3000/4000	2105/2383	90	120	Белый
9	300x22x25	3000/4000	390/466	90	120	Черный
15	600x22x25	3000/4000	919/979	90	120	Черный
23	900x22x25	3000/4000	1350/1456	90	120	Черный
28	1200x22x25	3000/4000	1590/1780	90	120	Черный



Светильник обладает высоким индексом цветопередачи и отличается безопасным напряжением в 48V. Простота монтажа позволяет легко менять положение светильника без привлечения монтажной бригады. M-TRACK LINE может быть размещен как на потолке, так и на стенах.



M-TRACK LINE ROTO

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	111x22x25	3000/4000	292/307	90	120	Белый
12	220x22x25	3000/4000	676/735	90	120	Белый
6	111x22x25	3000/4000	218/253	90	120	Черный
12	220x22x25	3000/4000	495/540	90	120	Черный



Возможность повернуть светильник и установить его под необходимым наклоном позволяет добиться нужного освещения. Светильник отличается простой установкой, может быть вмонтирован как в потолок, так и в стены. M-TRACK LINE ROTO обладает высокими светотехническими характеристиками, в частности, высоким индексом цветопередачи (CRI90).



M-TRACK OPTIC LINE

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	113x22x25	3000/4000	470/510	90	38	Белый
12	220x22x25	3000/4000	881/940	90	36	Белый
6	113x22x25	3000/4000	448/505	90	38	Черный
12	220x22x25	3000/4000	808/866	90	36	Черный

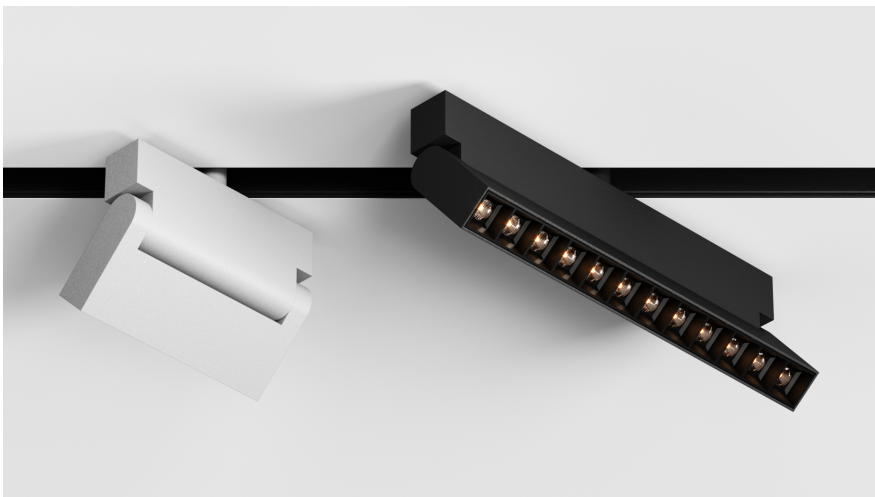


Применение магнитного трека упрощает монтаж светильника и делает его универсальным для объектов различного типа. Кроме того, светильник удобен для размещения как на потолке, так и на стенах. OPTIC LINE обладает низким коэффициентом пульсации, что предотвращает зрительную утомляемость. А высокий индекс цветопередачи (CRI90) позволяет создать мягкое и полное освещение. Его лаконичная, классическая форма органично интегрирует OPTIC LINE в любой интерьер.



M-TRACK OPTIC LINE ROTO

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	111x22x25	3000/4000	441/486	90	120	Белый
12	220x22x25	3000/4000	858/955	90	120	Белый
6	111x22x25	3000/4000	416/428	90	120	Черный
12	220x22x25	3000/4000	807/832	90	120	Черный



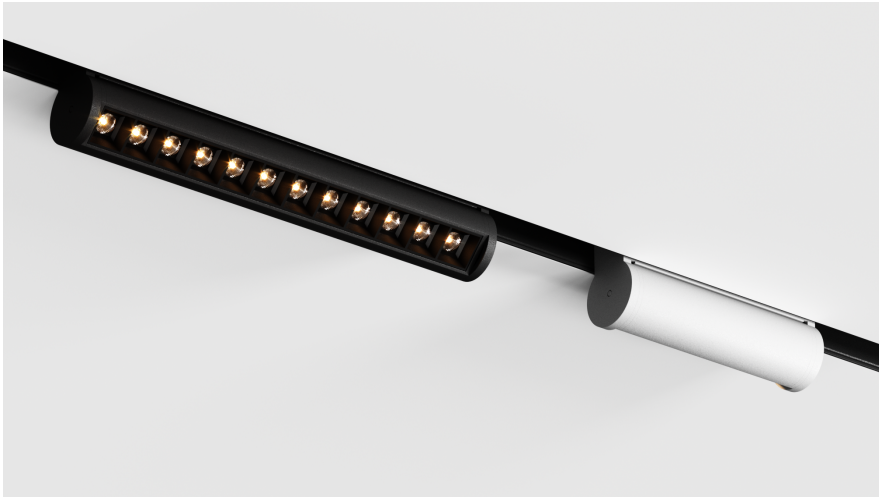
Возможность повернуть светильник и установить его под необходимым наклоном позволяет добиться нужного освещения. Светильник отличается простой установкой, может быть вмонтирован как в потолок, так и в стены. OPTIC LINE ROTO обладает высокими светотехническими характеристиками, в частности, высоким индексом цветопередачи (CRI90)



M-TRACK

OPTIC R-LINE ROTO

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	125x34x75	3000/4000	440/480	90	36	Белый
12	233x34x75	3000/4000	854/934	90	36	Белый
18	340x34x75	3000/4000	1285/1380	90	36	Белый
6	125x34x75	3000/4000	398/420	90	36	Черный
12	233x34x75	3000/4000	818/914	90	36	Черный
18	340x34x75	3000/4000	1227/1125	90	36	Черный



К особенностям конструкции светильника относится возможность его наклона на 90 градусов, что позволяет менять сцены освещения. OPTIC R-LINE ROTO обладает высоким индексом цветопередачи, а также безопасным напряжением. Светильник отличается простотой и быстротой монтажа, а также возможностью размещения на стенах, что делает его универсальным для помещений разного назначения.



M-TRACK MILAR spot

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
9	105x38x64	3000/4000	602/677	90	38	Белый
9	105x38x64	3000/4000	583/643	90	38	Черный



Преимуществом конструкции светильника является возможность изменить угол наклона (90°), чтобы изменить направление светового потока. Простота монтажа M-TRACK MILAR SPOT, а также возможность его размещения на стенах и потолке делают его универсальным для помещений разного назначения. Светильник обладает высоким индексом цветопередачи (CRI90) и безопасным уровнем напряжения (48V). Корпус выполнен из алюминия.



M-TRACK PALLA

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
9	Ø70	3000/4000	594/670	90	36	Белый
9	Ø70	3000/4000	594/686	90	36	Черный



Его сферическая форма является отличительной и оригинальной особенностью светильника. M-TRACK PALLA может быть применен в помещениях с высокими потолками благодаря длине подвеса 1,5 м. Его свет – качественный и полный, в том числе за счет высокого индекса цветопередачи CRI90. Монтаж светильника прост и понятен и не потребует много времени. Корпус выполнен из алюминия.



M-TRACK TUNIC

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
5	27x145	3000/4000	236/310	90	38	Белый
5	27x145	3000/4000	231/258	90	38	Черный



Длина подвеса (1,5 м) позволяет использовать M-TRACK TUNIC в помещениях с высокими потолками. Светильник обладает высоким индексом цветопередачи (CRI90), а также безопасным уровнем напряжения (48V). Свет, производимый M-TRACK TUNIC, подходит как для подсветки отдельных объектов, так и для общего освещения пространства. Цилиндрическая форма светильника придает ему стильный и современный облик.

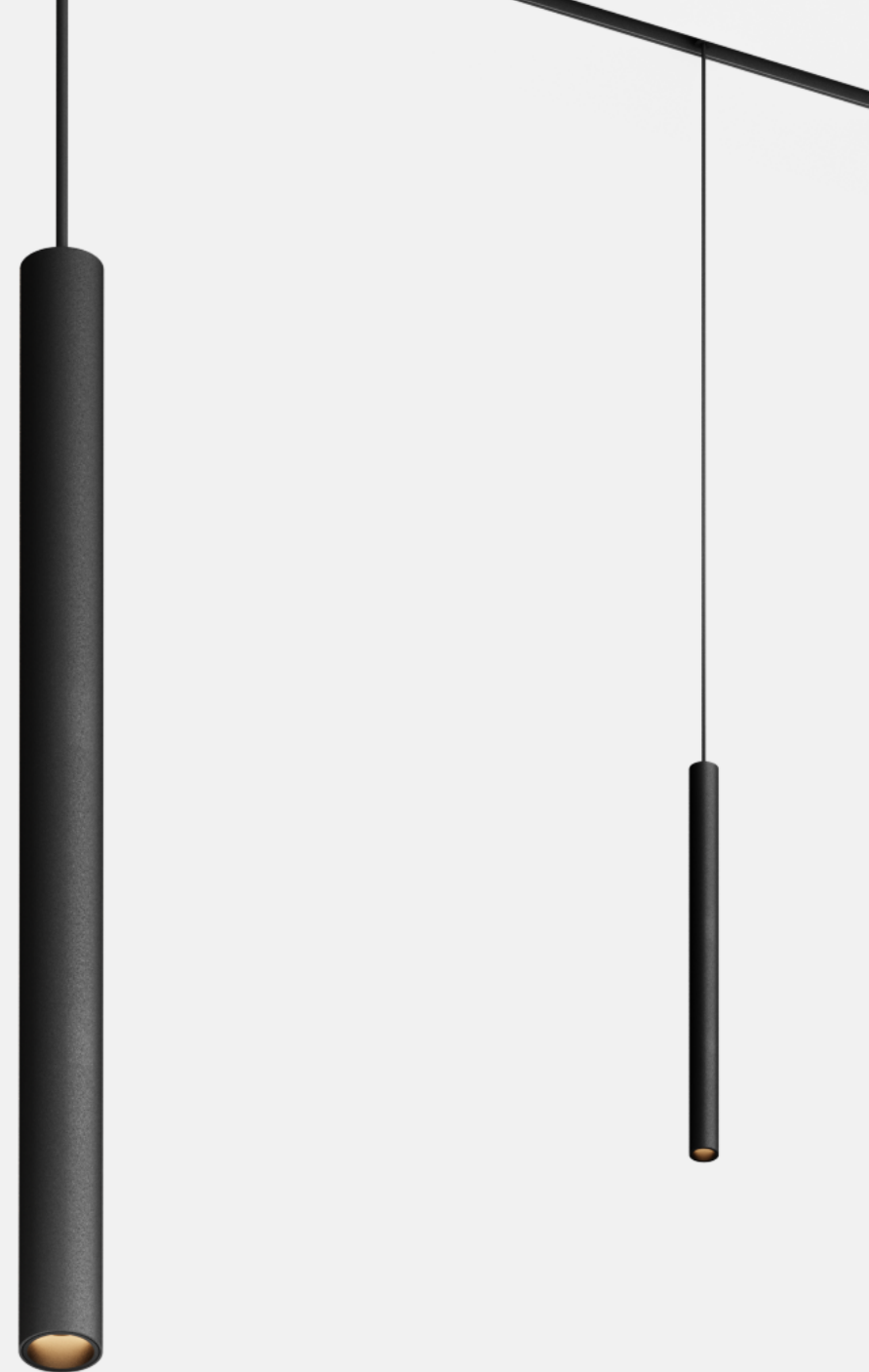


M-TRACK TUNIC long

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	25x350	3000/4000	266/296	90	38	Белый
6	25x350	3000/4000	222/258	90	38	Черный

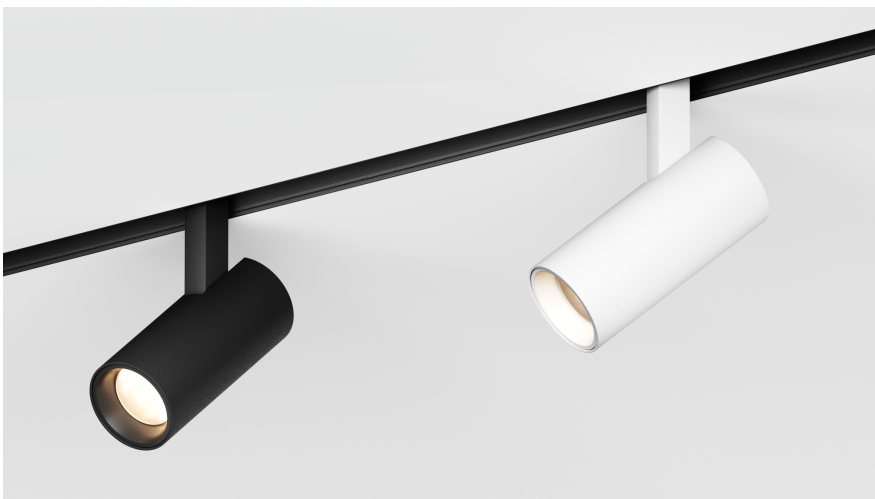


Длина подвеса (1,5 м) позволяет использовать M-TRACK TUNIC long в помещениях с высокими потолками. Светильник обладает высоким индексом цветопередачи (CRI90), а также безопасным уровнем напряжения (48V). Свет, производимый M-TRACK TUNIC long, подходит как для подсветки отдельных объектов, так и для общего освещения пространства. Цилиндрическая форма светильника придает ему стильный и современный облик.



M-TRACK TUNIC spot

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
7	40x90	3000/4000	415/468	90	24/55	Белый
18	62x147	3000/4000	1140/1275	90	24/55	Белый
7	40x90	3000/4000	386/456	90	24/55	Черный
18	62x147	3000/4000	955/1140	90	24/55	Черный



Его конструктивной особенностью является возможность поворота корпуса по оси на 355°, а также изменение угла наклона (90°). Угол рассеивания на выбор: 24° и 55°. M-TRACK TUNIC spot просто и понятно устанавливается и может быть размещен на потолке и стенах.



M-TRACK FLIBE

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
5	85x70	3000/4000	293/343	90	38	Белый
5	85x70	3000/4000	247/279	90	38	Черный



FLIBE – подвесной светильник серии M-TRACK, созданный для магнитной системы 48V серии M-TRACK. Его необычная конструкция является оригинальной особенностью модели; применение FLIBE внесет творческое начало в любой интерьер.

Свет FLIBE – равномерный и мягкий за счет высокого индекса цветопередачи. Благодаря длине подвеса (1,5 м) светильник может быть установлен в помещениях с высокими потолками.



M-TRACK

BOLA BOWL

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
6	195x125	3000/4000	366/422	90	120	Белый
6	195x125	3000/4000	305/327	90	120	Черный



Подвесной светильник для магнитной системы 48 V серии M-TRACK. Модель обладает оригинальным внешним видом, выполненная в виде шара в прозрачном конусе.

Равномерный и полный, во многом благодаря высокому индексу цветопередачи. Светильник отличается безопасным напряжением, а также простотой монтажа. За счет подвеса (1,5 м, не считая длины самого светильника) может быть установлен в помещении с высокими потолками.



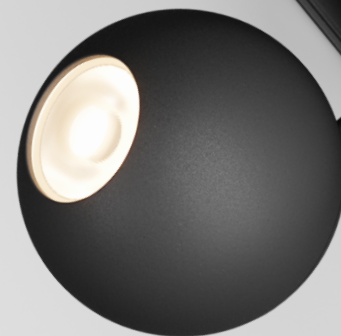
M-TRACK

PALLA spot

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
5	50x93	3000/4000	291/370	90	38	Белый
5	50x93	3000/4000	265/334	90	38	Черный



Модель подходит для размещения как на потолке, так и на стенах. Благодаря большому углу поворота (355°) и углу наклона 45°, свет PALLA spot можно направить на любую горизонтальную или вертикальную поверхность. Высокий индекс цветопередачи CRI90 гарантирует полное и комфортное освещение.



M-TRACK

RINGO mini H

Мощность, Вт	Габариты, мм	Цветовая температура, k	Световой поток, lm	CRI	Угол, °	Цвета
12	120x25x218	3000/4000	1064/1178	90	120	Белый
12	120x25x218	3000/4000	1068/1035	90	120	Черный



Данная модель дискообразной формы крепится на жестком подвесе с поворотной конструкцией, что позволяет направлять световой поток под любым требуемым углом.

RINGO mini H обладает высоким индексом цветопередачи, отличается безопасным напряжением (48 V). Широкий угол рассеивания (120) придает свету модели мягкость и равномерность.



Типы монтажа

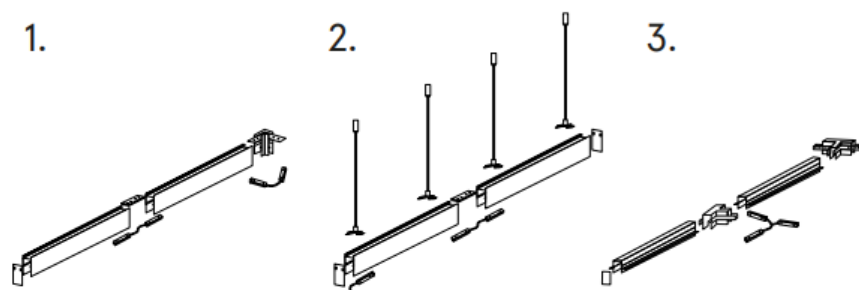
Что касается установки различных типов шинопровода и их установки, существует специфика для каждого из них. Остановимся подробнее на всех трех типах.

1. Накладной тип. Наиболее простой в сборке шинопровод. По составленной заранее схеме необходимо выбрать требуемое количество отрезков трекового профиля. В первую очередь нужно нарезать материал; важно учитывать, что трековый профиль режется под любым углом к продольной оси.

Вторым этапом укорачивают и обжимают токоведущие жилы. Это нужно сделать для установки коннектора или заглушки. Для крепления шинопровода на потолок сверлят отверстия под соединители-коннекторы и под дюбеля. После этого осуществляется монтаж шинопровода на потолок, устанавливаются соединители и закладываются блоки питания.

2. Подвесной тип. Процесс сборки шинопроводов подвесного типа осложняется тем, что трек крепится к потолку не при помощи дюбелей, а с использованием гибких подвесов. Трековый профиль фиксируется к подвесу с помощью профилированной пластины, которую нужно вставить в паз на тыльной стороне трека. Особенность сборки – необходимость устанавливать подвесы с шагом, определенным компанией-производителем. Если данное условие не соблюдено, трек просто прогнется под весом светильников. Кроме того, точки подвеса должны обязательно приходиться на места установки коннекторов, при этом длина гибких элементов должна быть отрегулирована. Это позволит равномерно распределить и выровнять нагрузку от веса магнитных светильников по всей длине трекового профиля.

3. Встраиваемый тип. Сборка встраиваемых систем требует навыков монтажа гипсокартонных и натяжных потолков.



Профиль для установки натяжных потолков

Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	Цвет	Вес
2000	57	66	Алюминий	Серый	2,8

Для треков-шин, встраиваемых в натяжной потолок, используется профиль с замками, фиксирующими кромки натяжного полотна. Сам шинопровод устанавливается заранее на черновой потолок с помощью закладной платформы. Прежде чем натягивать материал, необходимо тщательно выровнять шинопровод по высоте, чтобы плоскость натяжного потолка была идеально ровной.

