Uniel

МАГНИТНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ

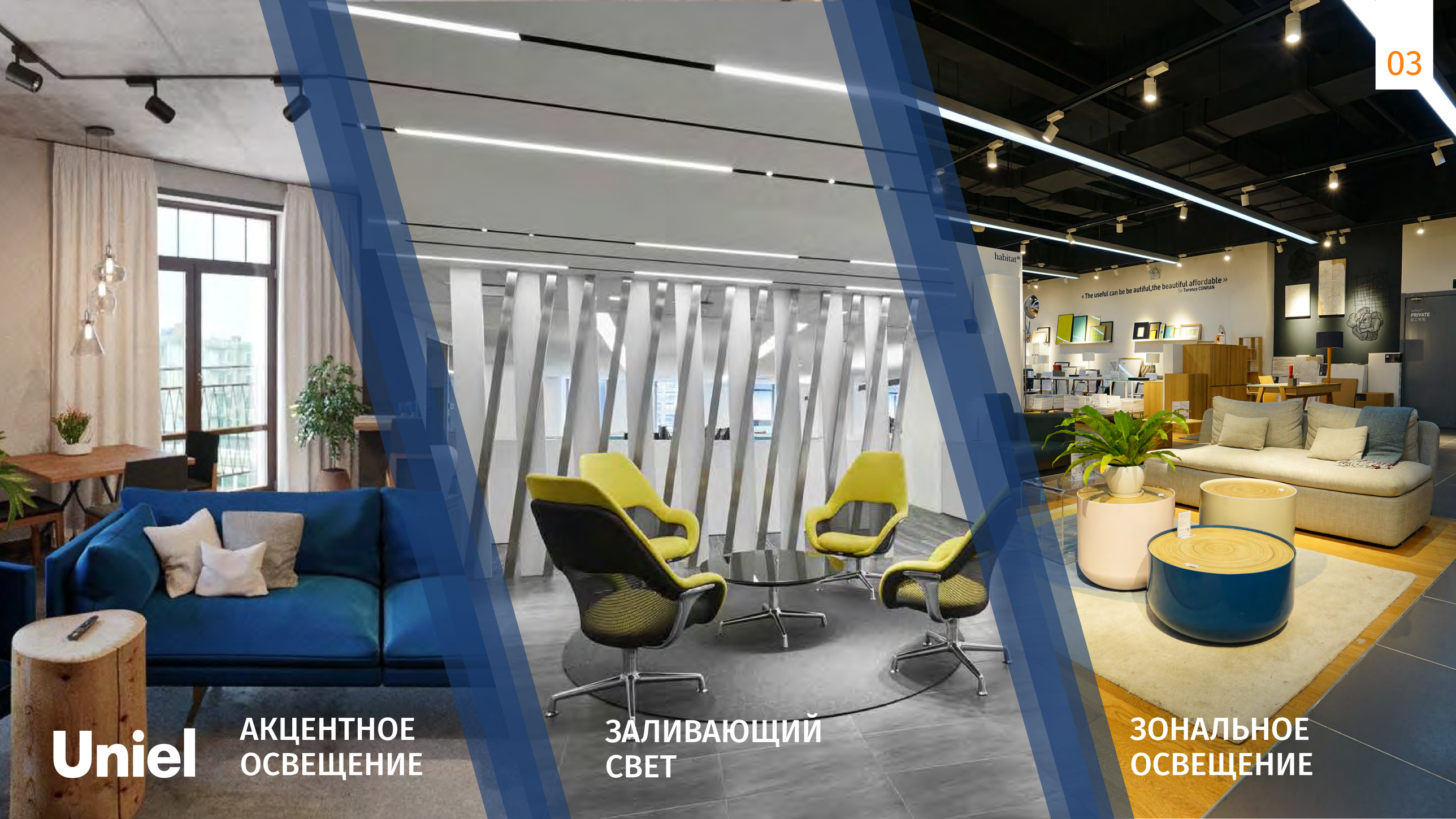
для дома и офиса

МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА

- Удобное, современное и надежное решение для освещения помещений любого дизайна и назначения.
- Если вы хотите реализовать индивидуальный проект освещения, магнитная трековая система – прекрасный выбор.

- ЭТА КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ КАК СОЗДАВАТЬ ЗАЛИВАЮЩИЙ СВЕТ, ТАК И РАССТАВЛЯТЬ СВЕТОВЫЕ АКЦЕНТЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО РАСПОЛАГАТЬ НЕ ТОЛЬКО НА ПОТОЛКЕ, НО И НА СТЕНАХ.

Uniel



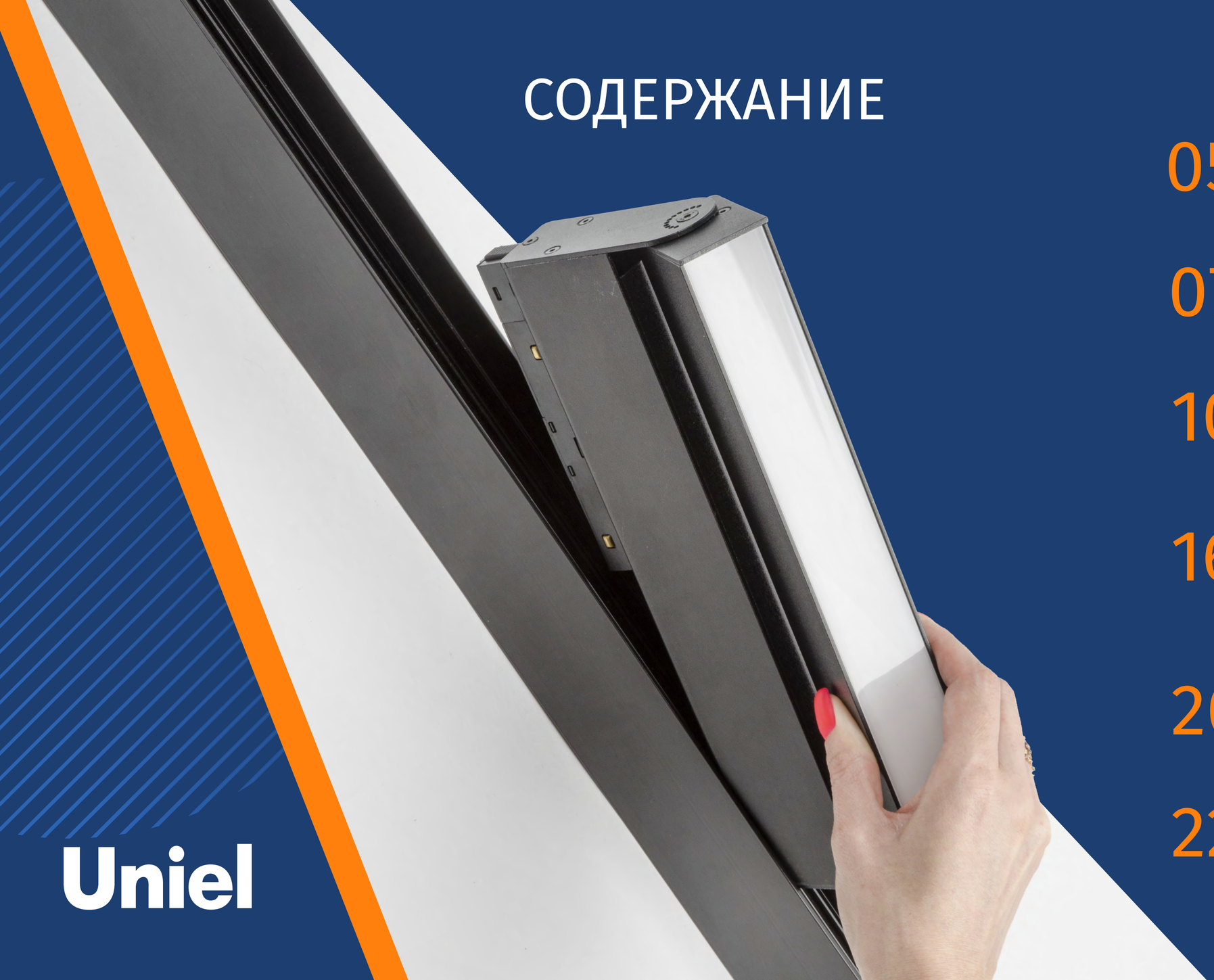
Uniel

АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЗАЛИВАЮЩИЙ СВЕТ

ЗОНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ



05 Система: преимущества и конструкция

07 Схема работы

10 Типы установки системы

16 Виды светильников

20 Блоки питания

22 Коннекторы

Uniel

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ГИБКОСТЬ

Магнитная система позволяет произвольно менять положение светильников и легко снимать их.

БЕЗОПАСНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Низковольтное питание (до 48 В), составляющие элементы продуманы до мелочей.

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Трек, по которому передвигаются светильники, имеет ширину не более 4 см.

Uniel

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОРИГИНАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

В отличие от традиционных трековых систем, магнитная может одновременно располагаться и на потолке, и на стенах, создавая световое зонирование пространства.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Магнитная система предполагает использование светодиодных светильников исключительно класса А+++.

Uniel

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Шинопровод представляет собой алюминиевый профиль, внутри которого расположена токопроводящая шина и магнитный сердечник, который обеспечивает надежную фиксацию светильников.

- **СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ СПРЯТАНЫ ЗА СТЕНКАМИ ПРОФИЛЯ И НЕ ПОРТЯТ ВНЕШНИЙ ВИД.**

Uniel

МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА
от Uniel

- **Для построения различных конфигураций, используйте шинопроводы разной длины и соединительные коннекторы.**

- Полный ассортимент всех видов магнитного шинопровода, коннекторов различных форм, а также светильников представлен ниже.

ВАЖНО ЗНАТЬ

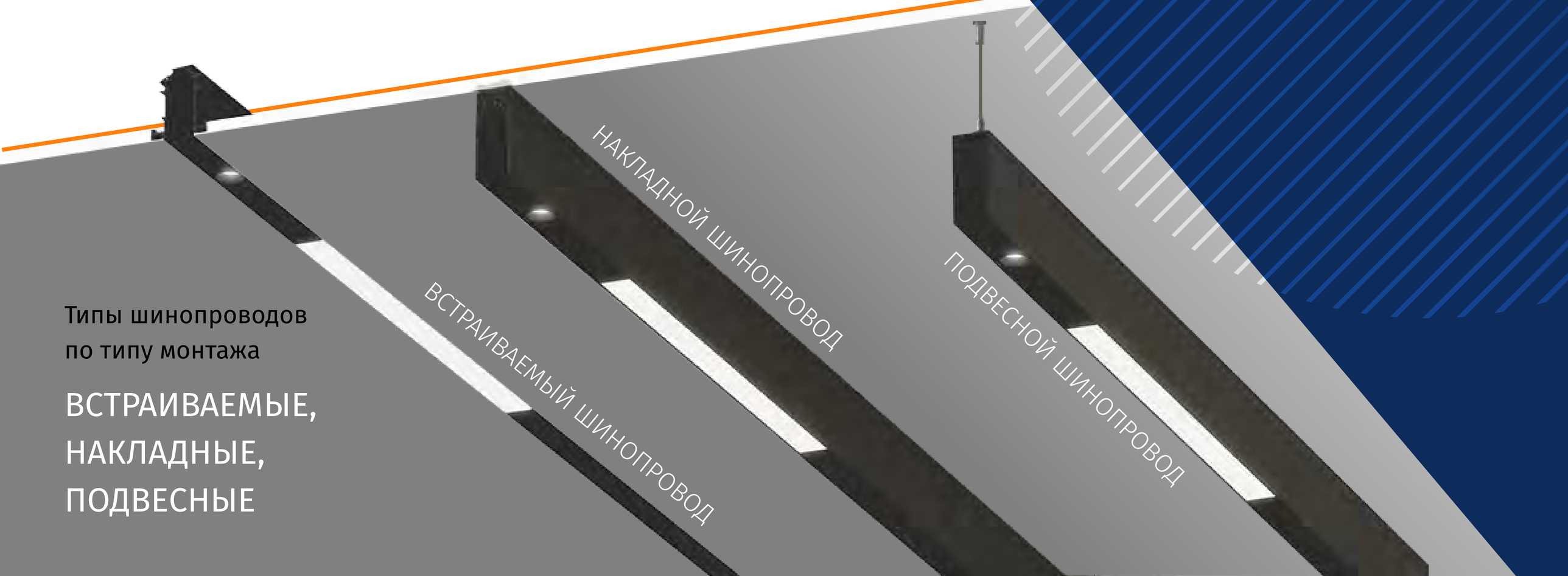
Uniel

ДЛЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАЖНО УЧИТЫВАТЬ ОСОБЕННОСТИ МАГНИТНОЙ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ:

- Для подключения системы к сети необходим специальный блок питания
- Угловой коннектор состоит из двух компонентов - внешний кожух и внутренний контактный
- Суммарная мощность светильников должна быть на 20% ниже мощности блока питания

Uniel

МАГНИТНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ



Типы шинопроводов
по типу монтажа

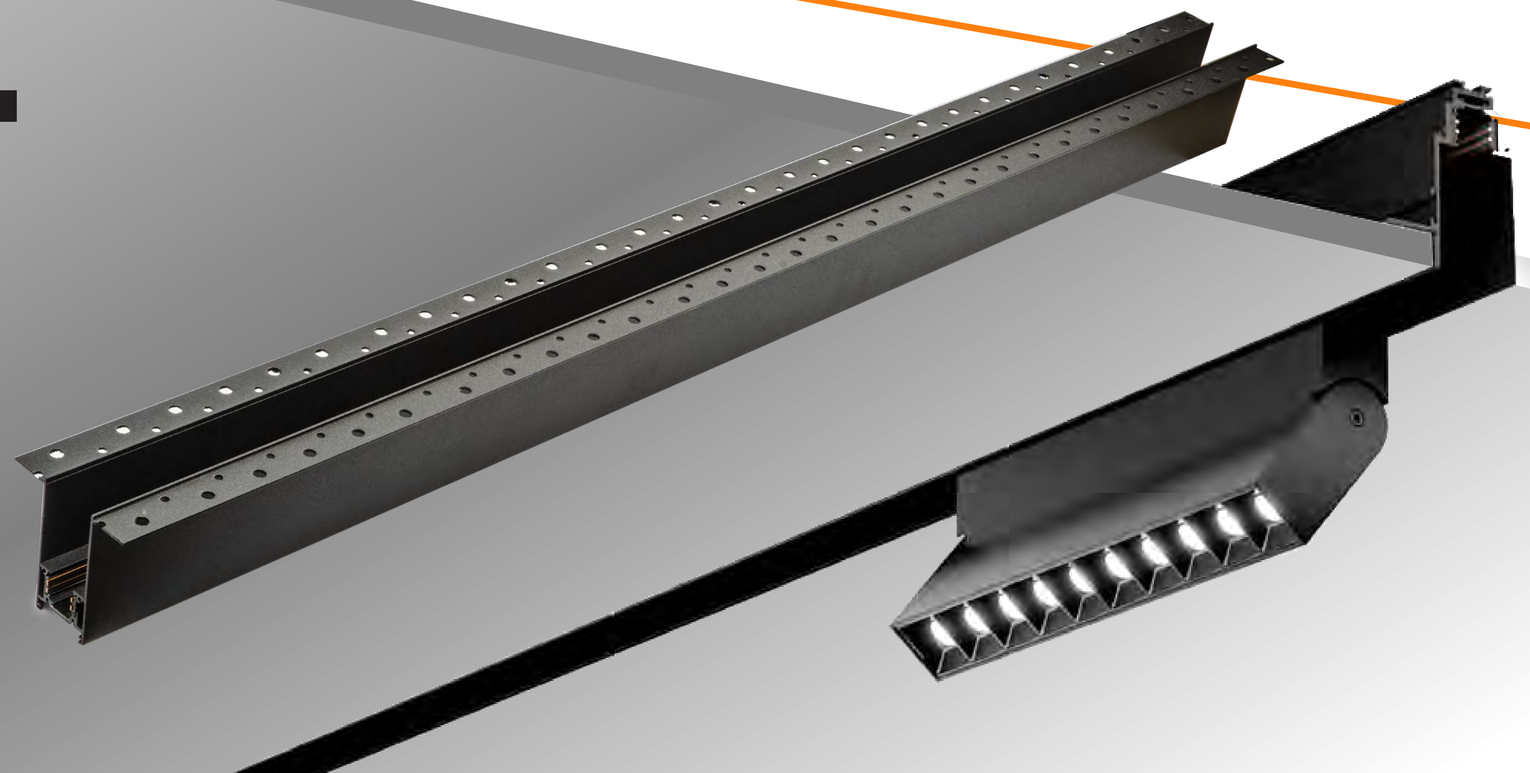
ВСТРАИВАЕМЫЕ,
НАКЛАДНЫЕ,
ПОДВЕСНЫЕ

Uniel

ШИНОПРОВОДЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ

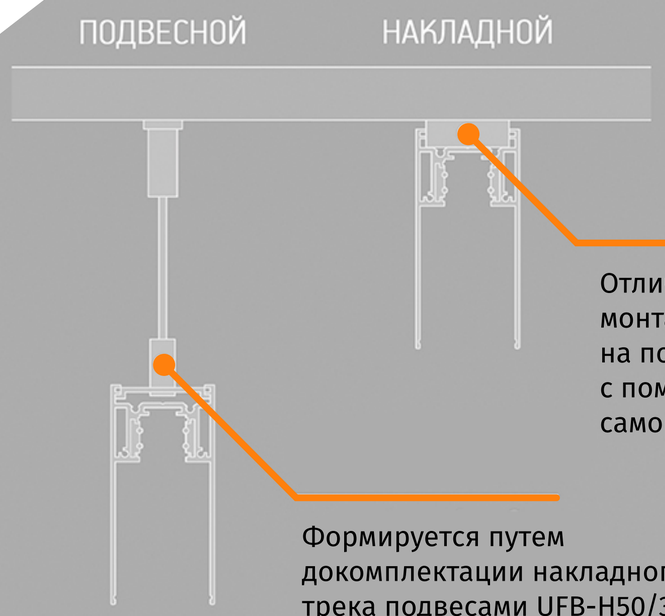
Устанавливаются в подготовленную нишу в потолке или стене. Монтаж отличается минимальным слоем шпатлевки, что гарантирует отсутствие трещин на потолке в процессе эксплуатации. Специально предусмотренный монтажный паз позволяет скрыть саморезы.

UBX-MMB4/35 BLACK 100	UBX-MMB4/35 BLACK 200
Код для заказа	Код для заказа
UL-00008723	UL-00008725
Рабочее напряжение	Рабочее напряжение
DC48V	DC48V
Габаритные размеры мм	Габаритные размеры мм
1000×78×83	2000×78×83
Масса кг	Масса кг
1,48	2,58
Тип индивидуальной упаковки	Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН	ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка	Транспортная упаковка
6	6



Uniel

ШИНОПРОВОДЫ НАКЛАДНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ

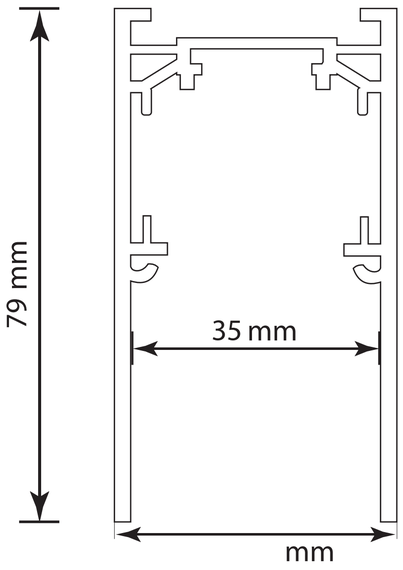


Отличается легкостью монтажа. Устанавливается на поверхность потолка с помощью обычных саморезов.

Формируется путем докомплектации накладного трека подвесами UFB-H50/35 SILVER SET02, длина которых может быть отрегулирована на любую высоту.

Uniel

ШИНОПРОВОДЫ НАКЛАДНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ



UBX-MMS4/35 BLACK 300

Код для заказа
UL-00008928
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
3000×80×37
Масса кг
3,83
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

UBX-MMS4/35 WHITE 300

Код для заказа
UL-00008727
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
3000×80×37
Масса кг
3,83
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

UBX-MMS4/35 BLACK 100

Код для заказа
UL-00008719
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
1000×80×37
Масса кг
1,29
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

UBX-MMS4/35 WHITE 100

Код для заказа
UL-00008718
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
1000×80×37
Масса кг
1,29
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

UBX-MMS4/35 BLACK 200

Код для заказа
UL-00008721
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
2000×80×37
Масса кг
2,58
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

UBX-MMS4/35 WHITE 200

Код для заказа
UL-00008720
Рабочее напряжение
DC48V
Габаритные размеры мм
2000×80×37
Масса кг
2,58
Тип индивидуальной упаковки
ПОЛИЭТИЛЕН
Транспортная упаковка
6

Uniel

ПОНЯТНОЕ РЕШЕНИЕ

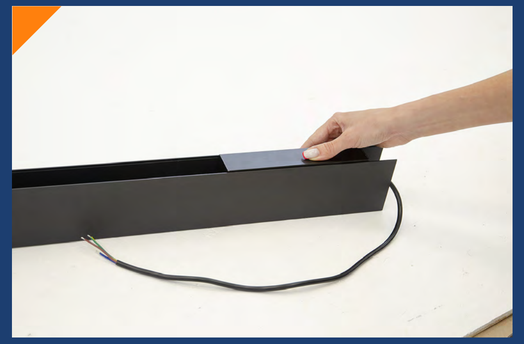
- Собрать магнитную трековую систему легко, просто следуйте инструкции.

Uniel ПО ШАГАМ

1 Отмерьте шинопровод нужной длины (шинопровод можно резать!)

2 Подключите блок питания к сети (только при отключенном электричестве)

3 Вставьте блок питания в шинопровод



4 Вставьте светильники (Важно! Суммарная мощность светильников должна быть на 20% ниже мощности блока питания)

5 Включите питание сети

Uniel

ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ

- Светильники оснащены мощным магнитном, а в корпусе трека проложен магнитный сердечник, который располагается под контактной платой.

- При контакте светильника с шинопроводом магниты притягиваются, обеспечивая надежную фиксацию и качественную передачу питания ко всем элементам цепи.

Uniel

ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
СТАНДАРТНЫЕ СПОТЫ

Эти светильники можно использовать для акцентного освещения или светового зонирования во всех направлениях.

ULB-M60-12W/4000K/35 BLACK ■

Код для заказа UL-00008738	Мощность 12 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 1000 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,9	Габаритные размеры ∅50×130 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 36°
Масса кг 0,31	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M60-12W/4000K/35 WHITE □

Код для заказа UL-00008739	Мощность 12 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 1000 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,9	Габаритные размеры ∅50×130 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 36°
Масса кг 0,31	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M60-24W/4000K/35 BLACK ■

Код для заказа UL-00008740	Мощность 24 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 2000 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,9	Габаритные размеры ∅70×145 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 36°
Масса кг 0,45	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M60-24W/4000K/35 WHITE □

Код для заказа UL-00008741	Мощность 24 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 2000 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,9	Габаритные размеры ∅70×145 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 36°
Масса кг 0,45	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
ЛИНЕЙНЫЕ МАТОВЫЕ

Благодаря широкому углу рассеивания этот вид светильников оптимально подходит для основного общего освещения.

ULB-M70-12W/4000K/35 BLACK ■

Код для заказа	Мощность
UL-00008742	12 Вт
Габаритные размеры мм	Световой поток
1000×78×83	800 лм
Рабочее напряжение	Цветовая температура
DC48V	4000 K
Коэффициент мощности	Габаритные размеры
>0,8	300×34×59 мм
Транспортная упаковка	Угол светового потока
60шт	120°
Масса кг	Тип индивидуальной упаковки
0,34	КАРТОН

ULB-M70-12W/4000K/35 WHITE □

Код для заказа	Мощность
UL-00008743	12 Вт
Габаритные размеры мм	Световой поток
1000×78×83	800 лм
Рабочее напряжение	Цветовая температура
DC48V	4000 K
Коэффициент мощности	Габаритные размеры
>0,8	300×34×59 мм
Транспортная упаковка	Угол светового потока
60шт	120°
Масса кг	Тип индивидуальной упаковки
0,34	КАРТОН

ULB-M70-20W/4000K/35 BLACK ■

Код для заказа	Мощность
UL-00008744	20 Вт
Габаритные размеры мм	Световой поток
1000×78×83	1300 лм
Рабочее напряжение	Цветовая температура
DC48V	4000 K
Коэффициент мощности	Габаритные размеры
>0,8	600×34×59 мм
Транспортная упаковка	Угол светового потока
40шт	120°
Масса кг	Тип индивидуальной упаковки
0,45	КАРТОН

ULB-M70-20W/4000K/35 WHITE □

Код для заказа	Мощность
UL-00008745	20 Вт
Габаритные размеры мм	Световой поток
1000×78×83	1300 лм
Рабочее напряжение	Цветовая температура
DC48V	4000 K
Коэффициент мощности	Габаритные размеры
>0,8	600×34×59 мм
Транспортная упаковка	Угол светового потока
40шт	120°
Масса кг	Тип индивидуальной упаковки
0,45	КАРТОН

Uniel

ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
ЛИНЕЙНЫЕ, ПОВОРОТНЫЕ

Эти светильники незаменимы для создания направленного рассеянного света.

ULB-M80-12W/4000K/35 BLACK

Код для заказа UL-00008746	Мощность 12 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 800 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,8	Габаритные размеры 275×34×131 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 120°
Масса кг 0,6	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M80-12W/4000K/35 WHITE

Код для заказа UL-00008747	Мощность 12 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 800 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,8	Габаритные размеры 275×34×131 мм
Транспортная упаковка 40шт	Угол светового потока 120°
Масса кг 0,6	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M80-22W/4000K/35 BLACK

Код для заказа UL-00008748	Мощность 22 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 1500 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,8	Габаритные размеры 543×34×131 мм
Транспортная упаковка 20шт	Угол светового потока 120°
Масса кг 1,04	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

ULB-M80-22W/4000K/35 WHITE

Код для заказа UL-00008749	Мощность 22 Вт
Габаритные размеры мм 1000×78×83	Световой поток 1500 лм
Рабочее напряжение DC48V	Цветовая температура 4000 K
Коэффициент мощности >0,8	Габаритные размеры 543×34×131 мм
Транспортная упаковка 20шт	Угол светового потока 120°
Масса кг 1,04	Тип индивидуальной упаковки КАРТОН

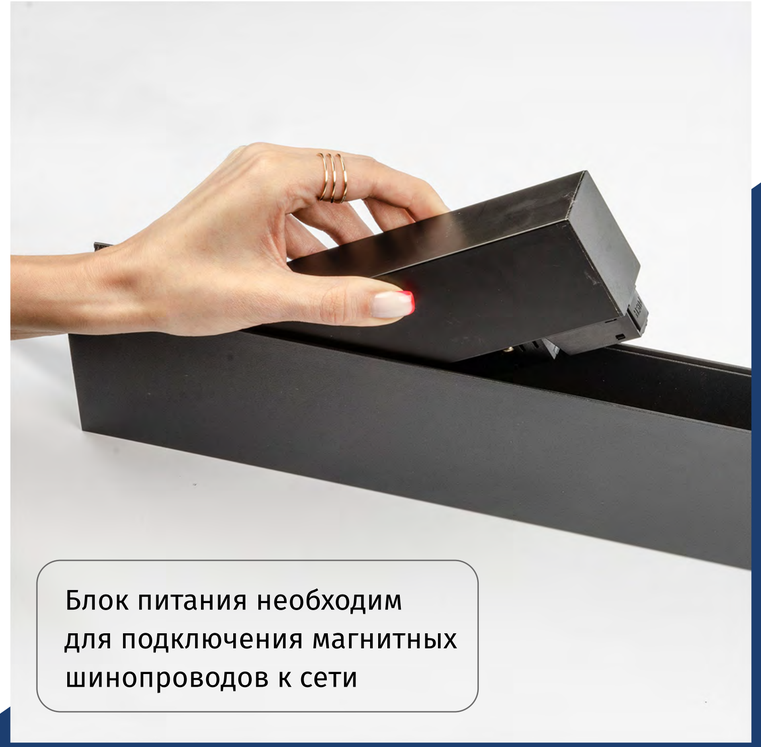
Линейные трековые светильники с изменяемым углом свечения

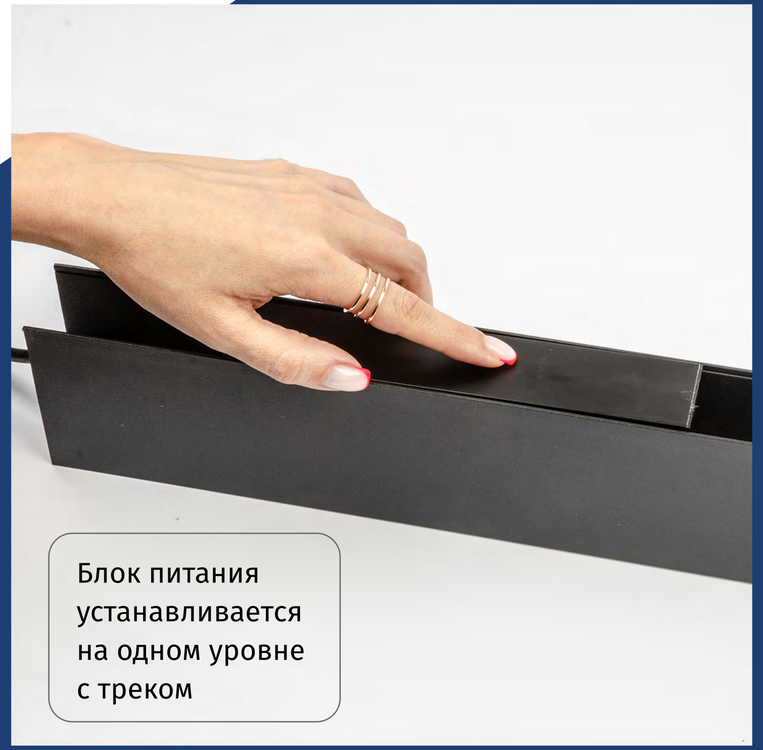
БЛОКИ ПИТАНИЯ

Uniel

Для подключения магнитных систем можно использовать как внутренние, так и внешние блоки питания. В товарной линейке Uniel представлены встраиваемые блоки питания.

Блоки питания преобразуют напряжение сети в безопасные 48 В.





Обращаем внимание, что совокупная мощность светильников, установленных на шинопровод, должна быть меньше мощности блока питания.

Uniel

Uniel

ВСТРАИВАЕМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

UET-M50 100W/48V IP20

Код для заказа

UL-00008750

Блок питания для магнитного шинопровода, 100 Вт, 48 В. Встраиваемый.

Рабочее напряжение

100 Вт

Мощность

220-240

Габаритные размеры мм

220×30×30,5

Масса кг

0,47

Тип индивидуальной упаковки

КАРТОН

Транспортная упаковка

30 шт.

UET-M50 200W/48V IP20

Код для заказа

UL-00008930

Блок питания для магнитного шинопровода, 200 Вт, 48 В. Встраиваемый.

Рабочее напряжение

200 Вт

Мощность

220-240

Габаритные размеры мм

300×30×30,5

Масса кг

0,55

Тип индивидуальной упаковки

КАРТОН

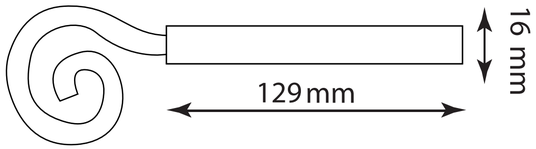
Транспортная упаковка

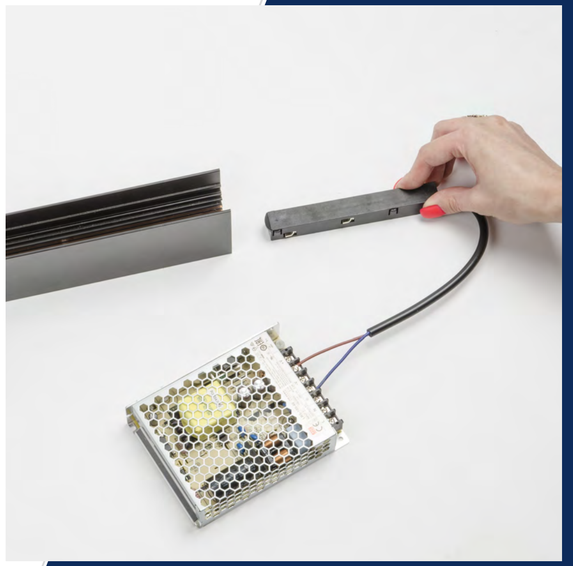
30 шт.

Uniel

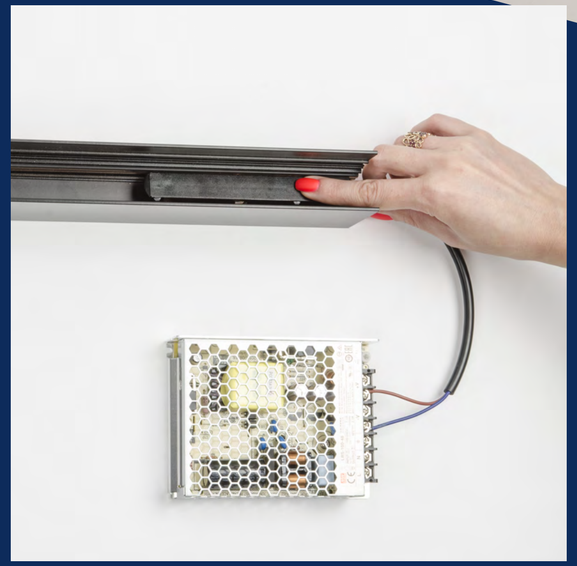
ВВОД ПИТАНИЯ

- UBX-MM01/35 BLACK для подключения внешнего блока питания





Подключите выводы коннектора к соответствующим клеммам блока питания.



Вставьте коннектор в шинопровод.

При необходимости нарастите провод для подключения к блоку питания.

Uniel

МАГНИТНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ: КОННЕКТОРЫ

Необходимы для создания из шинопроводов конструкций, отличных от линейной.

НАБОР ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА

UFB-H50/35 SILVER SET02

Код для заказа
UL-00008737

Подвес для монтажа магнитного шинопровода в наборе из 2 шт, 1,5 м.

Габаритные размеры мм
1500

Масса кг
0,08

Тип индивидуальной упаковки
ПАКЕТ

Транспортная упаковка
100 шт.

ВВОД ПИТАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО БЛОКА ПИТАНИЯ

UBX-MM01/35 BLACK

Код для заказа
UL-00008727

Ввод питания для магнитных шинопроводов, 35 мм. Прямой. Внутренний.

Габаритные размеры мм
130×15×15

Масса кг
0,04

Тип индивидуальной упаковки
ПАКЕТ

Транспортная упаковка
100 шт.

UBX-MM11/35 BLACK

Код для заказа
UL-00008726

Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Прямой. Внутренний.

Габаритные размеры мм
110×15×15

Масса кг
0,08

Тип индивидуальной упаковки
ПАКЕТ

Транспортная упаковка
50 шт.

UBX-MS21/35 BLACK

Код для заказа
UL-00008729

Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Угловой. Горизонтальный.

Габаритные размеры мм
100×78×100

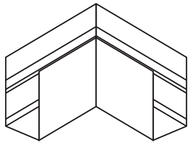
Масса кг
0,27

Тип индивидуальной упаковки
КАРТОН

Транспортная упаковка
32 шт.

Uniel

МАГНИТНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ: КОННЕКТОРЫ



UBX-MS21/35 WHITE

Код для заказа
UL-00008730

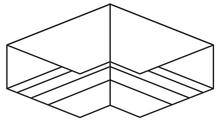
Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Угловой. Горизонтальный.

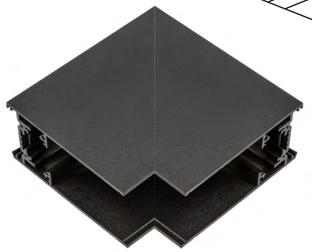
Габаритные размеры мм
100×78×100

Масса кг
0,27

Тип индивидуальной упаковки
КАРТОН

Транспортная упаковка
32 шт.





UBX-MS22/35 BLACK

Код для заказа
UL-00008731

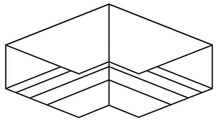
Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Угловой. Вертикальный.

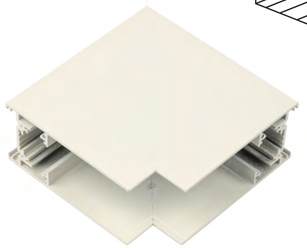
Габаритные размеры мм
95×36×95

Масса кг
0,25

Тип индивидуальной упаковки
КАРТОН

Транспортная упаковка
32 шт.





UBX-MS22/35 WHITE

Код для заказа
UL-00008732

Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Угловой. Вертикальный.

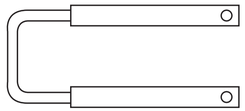
Габаритные размеры мм
95×36×95

Масса кг
0,25

Тип индивидуальной упаковки
КАРТОН

Транспортная упаковка
32 шт.

ВНУТРЕННИЙ УГЛОВОЙ КОННЕКТОР НЕОБХОДИМ ПРИ ПОКУПКЕ ЛЮБОГО ВНЕШНЕГО УГЛОВОГО КОННЕКТОРА



UBX-MM21/35 BLACK

Код для заказа
UL-00008728

Коннектор для магнитных шинопроводов, 35 мм. Угловой. Внутренний.

Габаритные размеры мм
420×15×15

Масса кг
0,07

Тип индивидуальной упаковки
ПАКЕТ

Транспортная упаковка
50 шт.

Uniel

СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ

- Магнитная трековая система – безупречное решение

- Тонкий профиль и изящные формы позволяют использовать такой тип освещения для разных видов интерьера: начиная от современных направлений до этнических. Благодаря легко передвигаемым светильникам можно сконцентрировать внимание на отдельном элементе интерьера и, при необходимости, менять приоритеты.

- МАГНИТНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СИСТЕМЫ ОТ UNIEL ПОЗВОЛЯЮТ ВЫБИРАТЬ НОВОЕ СВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

Uniel

Uniel.ru

Uniel.shop