

Накладной / подвесной магнитный трек с отсеком для блока питания

MAGNETIC TRACK NB

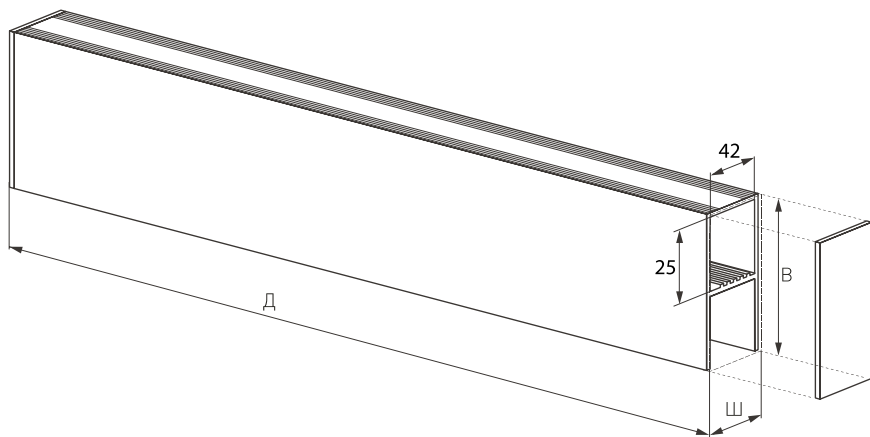


1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Шинопровод (трек) предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAGNETIC.
- Шинопровод предназначен для накладного или подвесного монтажа.
- Магнитный шинопровод поставляется длиной 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 метра.
- Предусмотрен отсек для установки блока питания (блок питания поставляется отдельно).
- Нарастивание длины шинопровода и организация разветвленных линий осуществляется с помощью дополнительных аксессуаров.
- Каждый сегмент шинопровода может быть укомплектован отдельным блоком питания и предполагает самостоятельное присоединение к сети питания AC 230 В.
- Угловые соединители обеспечивают механическое соединение шинопроводов между собой без обеспечения электрического соединения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение питания светильников	DC 24 В (блок питания приобретается отдельно)
Тип монтажа	Накладной, подвесной
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками	Светодиодные светильники серии MAGNETIC
Рабочая температура окружающей среды	-20... +40 °С
Размеры шинопровода, ШхВхД	45 × 92 × 506 / 1006 / 1506 / 2006 / 3006 мм
Длина шинопровода без торцевых заглушек	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 мм
Предельные габариты отсека для установки блока питания, ШхВ	42 × 25 мм



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА



Держатель металлический для закрепления подвеса или накладного монтажа магнитных треков MAGNETIC TRACK N / NB



Подвесная система для магнитных треков MAGNETIC TRACK N / NB 2 или 4 метра



Декоративная потолочная чаша для подвешного монтажа магнитных треков MAGNETIC TRACK N / NB и скрытия места вывода провода питания. Белая или черная



Кабель питания – 10 м, прозрачный, ПВХ-оболочка

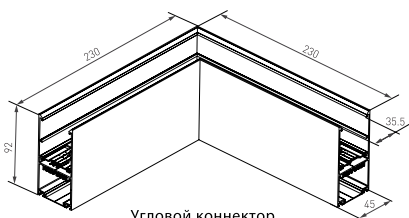
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЛИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ЛИНИЙ



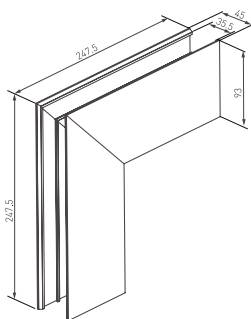
Прямой крепеж SL-UP для соединения трека и коннектора. Устанавливается в паз на тыльную поверхность шинпровода или коннектора при их соединении встык.



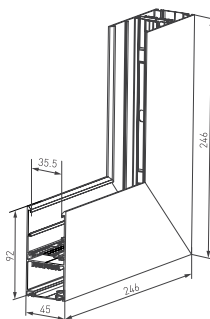
Прямой крепеж SL-SIDE, устанавливается на боковую поверхность шинпровода или коннектора при их соединении встык



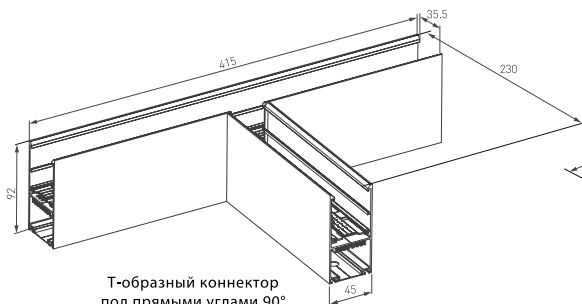
Угловой коннектор под прямым углом 90°



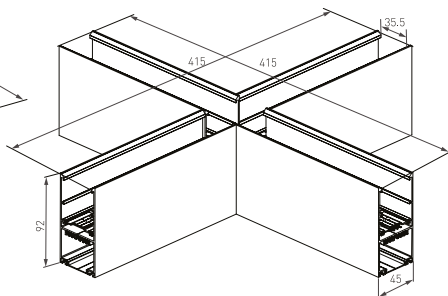
Внешний коннектор под углом 90°



Внутренний коннектор под углом 90°



T-образный коннектор под прямыми углами 90°

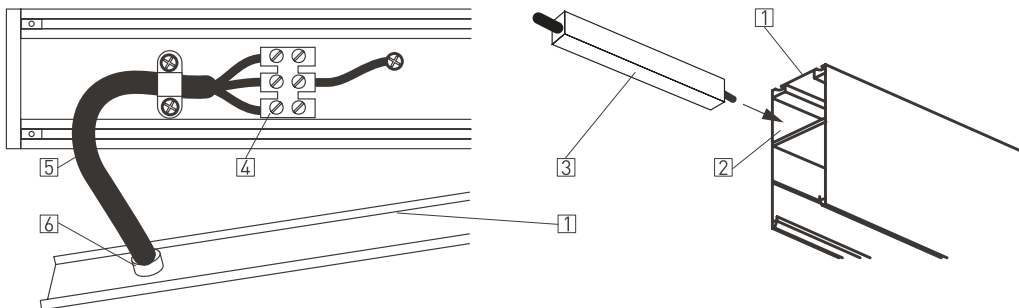


Крестовой X-образный коннектор под прямыми углами 90°

УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ В ШИНОПРОВОД

Шинопровод поставляется без блока питания. Шинопровод имеет специальный отсек для размещения блока питания DC 24 В. В него можно установить блоки с предельным габаритом 42×25 мм (Ш×В). Источник питания поставляется отдельно. Мощность источника питания выбирается из расчета 100 Вт на 1 м длины сегмента шинопровода. При предполагаемой неполной загрузке системы мощность блока питания можно подбирать по следующей формуле: мощность всех светильников, присоединяемых к сегменту шинопровода, умноженная на коэффициент запаса 1.3. При этом, если конфигурация системы меняется, необходимо проверить, соответствует ли блок питания новой конфигурации светильников, и при несоответствии изменить параметры электропитания.

Внутри отсека находится провод сетевого питания AC 230 В с прозрачной изоляцией (3×0.75 мм² × 2 м). Сетевой провод уже подключен к клеммной колодке.

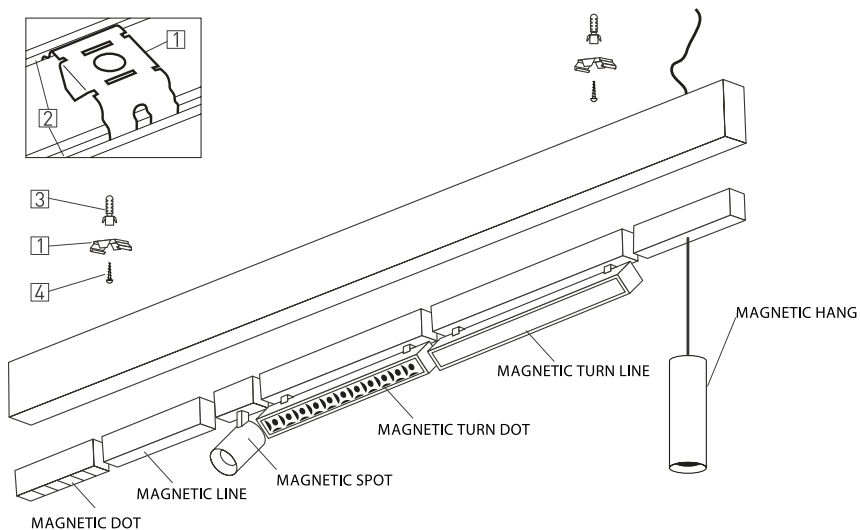


- 3.1 Снимите заднюю крышку шинопровода [1], поддев ее край плоской отверткой.
- 3.2 Присоедините высоковольтную (AC 230 В) часть блока питания [3] к клеммной колодке [4], соблюдая следующую маркировку проводов: прозрачный – L, фаза; прозрачный с синей полосой – N, нейтраль; прозрачный с зеленой полосой – PE, заземление.
- 3.3 Присоедините выход блока питания (DC 24 В) к низковольтному кабелю (2×0.75мм²) с синим и коричневым проводами (синий – «-», коричневый – «+»).
- 3.4 Установите блок питания DC 24 В во внутренний отсек шинопровода [2] и закрепите его винтами М3×5 мм (винты закручиваются в продольные пазы).
- 3.5 Проденьте сетевой провод [5] через выводное отверстие в крышке [6] и установите крышку отсека питания на место [1].
- 3.6 Установите светильники в шинопровод, подключите питание и проверьте их работу.

УСТАНОВКА ШИНОПРОВОДА НА МОНТАЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

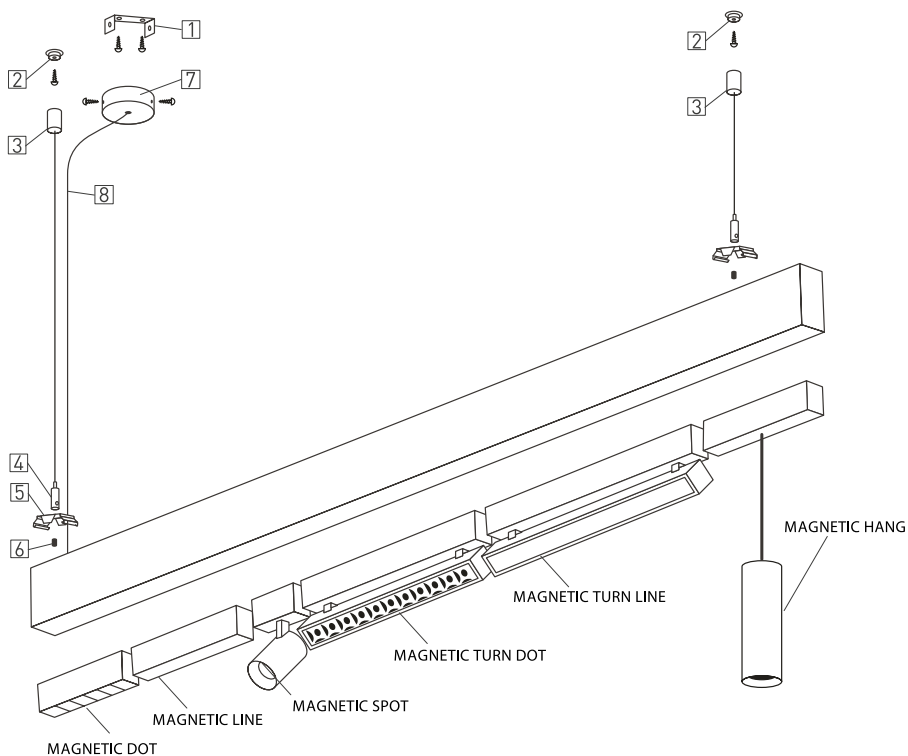
Для крепления к монтажной поверхности потребуются дополнительно приобрести металлические держатели.

- 3.7 Закрепите на монтажной поверхности металлические держатели [1], используя комплектный крепеж (шуруп [4] и дюбель [3], поставляются отдельно).
- 3.8 Закрепите шинопровод в металлических держателях [1], для чего совместите пазы [2] на тыльной стороне шинопровода с пружинными зацепами держателя и, преодолевая их упругое сопротивление, защелкните шинопровод в держатель.
- 3.9 Установите в шинопровод светильник(и).
- 3.10 Включите питание и проверьте работу светильников.



КРЕПЛЕНИЕ НА ПОДВЕС

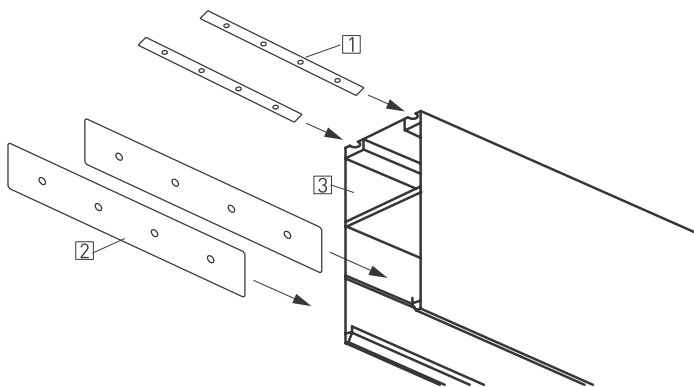
Для подвешивания потребуется дополнительно приобрести: металлические держатели, потолочную чашу, подвесную систему.



- 3.11 Закрепите на монтажной поверхности резьбовые втулки [2] из комплекта подвесной системы и наверните на них ответные части с продетым в них тросом [3].
- 3.12 Прикрепите к металлическому держателю цанговый зажим [4] с помощью винта (6) (из комплекта подвесной системы) .
- 3.13 Проденьте тросы в цанговые держатели [4] и отрегулируйте высоту подвеса светильника. Избыточную часть троса можно спрятать в продольном пазу шинпровода.
- 3.14 Закрепите на потолке монтажную скобу потолочной чаши [1].
- 3.15 Пропустите через центральное отверстие чаши [7] кабель питания (8), выполните электрическое подключение и закрепите чашу [7] на монтажной скобе [1].
- 3.16 Установите в шинпровод светильник(и).
- 3.17 Включите питание и проверьте работу светильников.

СОЕДИНЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ И КОННЕКТОРОВ

- 3.18 Установите в пазы шинпровода [3] коннекторы SL-SIDE [2] и SL-UP [1] на половину длины и закрепите их установочными винтами из комплекта поставки.
- 3.19 Ответную часть установите в соответствующие пазы другого шинпровода и/или коннектора и закрепите установочными винтами.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Условия эксплуатации:
только внутри помещений;
температура окружающей среды от -20 до +40 °С;
относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2 Не допускается эксплуатация системы MAGNETIC в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °С (сауны, бани).
- 4.3 Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4 Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).
- 4.5 Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6 Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Установите светильник в шинопровод до полного контакта в соединениях
		Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение. Мерцание	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)
	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены