

Накладной / подвесной магнитный трек MAGNETIC TRACK N

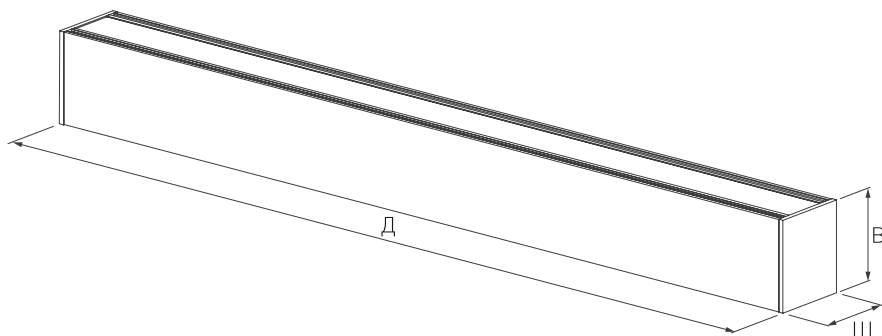


1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Шинопровод (трек) предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAGNETIC.
- Шинопровод предназначен для накладного или подвесного монтажа, также возможна установка в нишу.
- Магнитный шинопровод поставляется длиной 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 метра.
- Нарращивание 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, в нишу
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, Ш×В×Д	45 × 63 × 506 / 1006 / 1506 / 2006 / 3006 мм
Длина шинопровода без торцевых заглушек	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 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



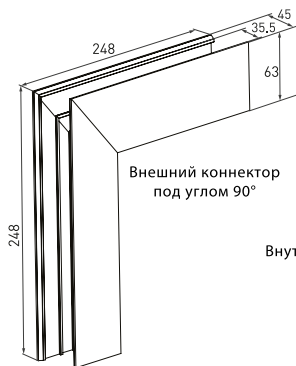
Прямой крепеж SL-UP для соединения трека и коннектора. Устанавливается в паз на тыльную поверхность шинпровода или коннектора при их соединении встык.



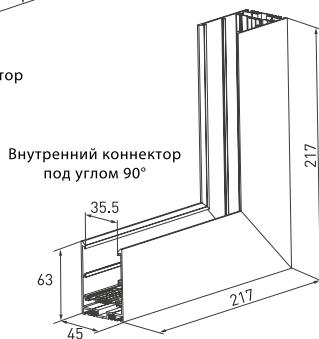
Прямой крепеж SL-SIDE, устанавливается на боковую поверхность шинпровода или коннектора при их соединении встык



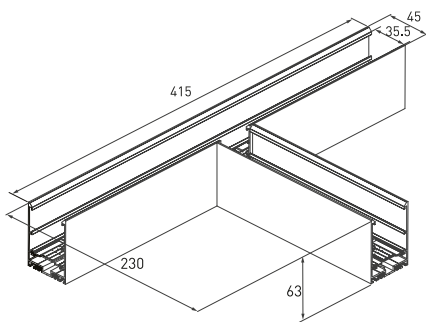
Угловой коннектор под прямым углом 90°



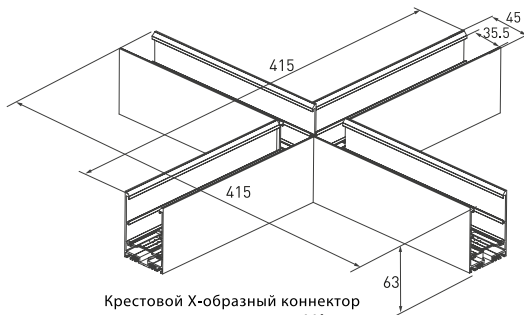
Внешний коннектор под углом 90°



Внутренний коннектор под углом 90°



T-образный коннектор под прямыми углами 90°



Крестовой X-образный коннектор под прямыми углами 90°

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание.

Запрещается подключать непосредственно к шинопроводу сетевое питание AC 230 В. Шинопровод рассчитан на работу с безопасным напряжением DC 24 В.

Все работы по монтажу и подключению к сети магнитного шинопровода должны проводиться только квалифицированным специалистом.

В процессе эксплуатации допускается самостоятельное присоединение/отсоединение светильников к шинопроводу пользователем.

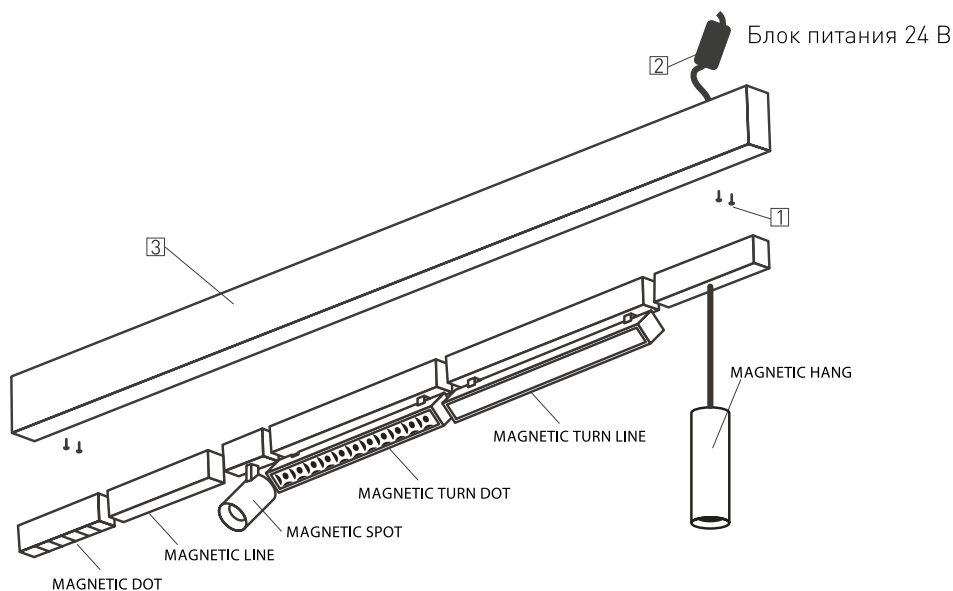
ВЫБОР И ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ К ШИНОПРОВОДУ

Шинопровод поставляется без блока питания. 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 1,2. При этом, если конфигурация системы меняется, необходимо проверить, соответствует ли блок питания новой конфигурации светильников, и при несоответствии изменить параметры электропитания.

Для подключения к блоку питания DC 24 В шинопровод оснащен кабелем 2×0,75 мм² с проводами коричневого («+») и синего («-») цветов длиной 2 м. При подключении соблюдайте полярность.

В случае необходимости штатный провод может быть удлинен кабелем питания с прозрачной изоляцией.

УСТАНОВКА НА МОНТАЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

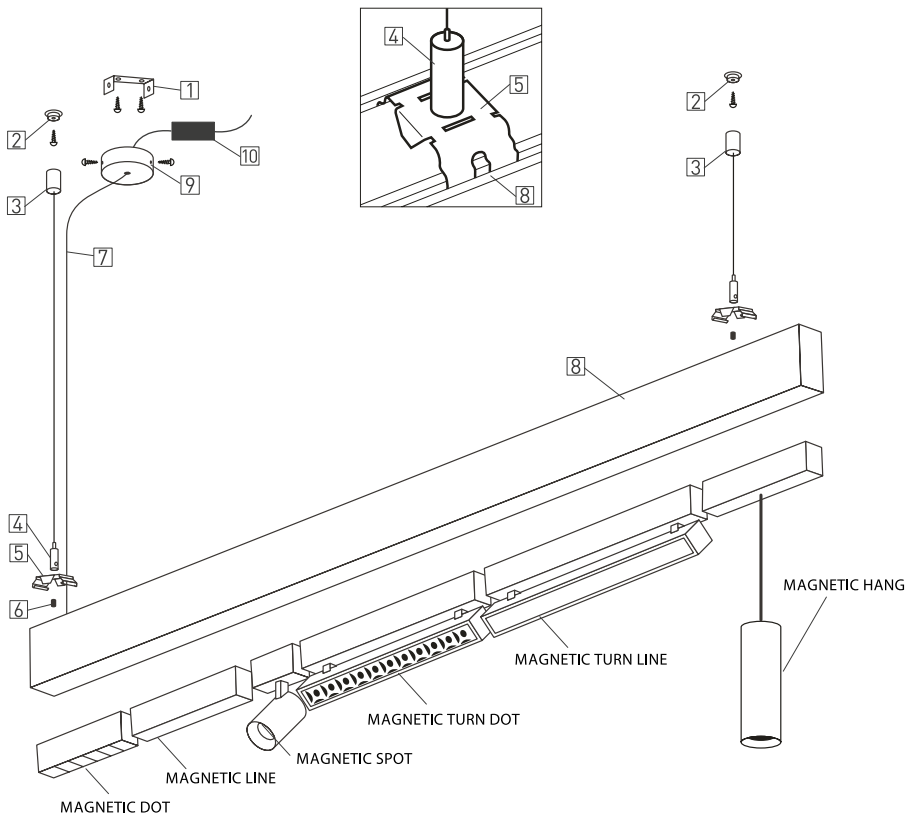


- 3.1 Закрепите шинопровод [3] на монтажной поверхности с помощью шурупов из комплекта поставки [1]. Для этого в задней стенке шинопровода предусмотрены специальные отверстия.
- 3.2 Подключите шинопровод к источнику питания DC 24 В [2] (поставляется отдельно).
- 3.3 Подключите провода питания блока DC 24 В к сети питания AC 230 В.
- 3.4 Установите в шинопровод светильник(и).
- 3.5 Включите питание и проверьте работу светильников.

УСТАНОВКА НА ПОДВЕС

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

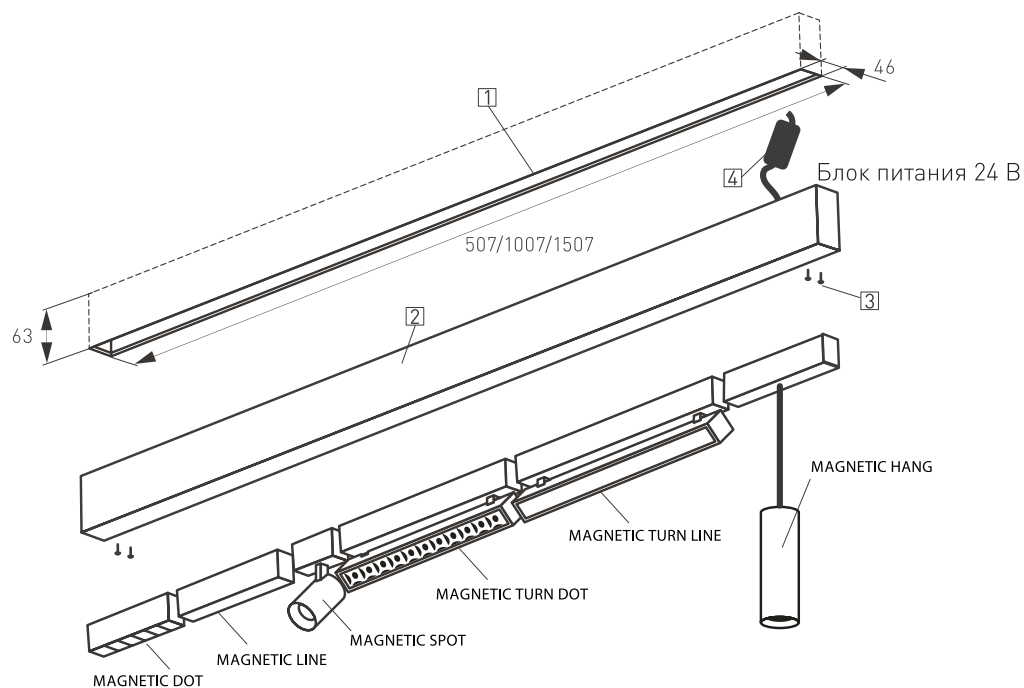
- 3.6 Закрепите на монтажной поверхности резьбовые втулки [2] из комплекта подвесной системы и наверните на них ответные части с продетым в них тросом [3].
- 3.7 Прикрепите к металлическому держателю цанговый зажим [4] с помощью винта (6) (из комплекта подвесной системы) и установите его на шинопровод [8], как показано на рисунке.
- 3.8 Проденьте тросы в цанговые держатели [4] и отрегулируйте высоту подвеса. Избыточную часть троса можно спрятать в продольном пазу шинопровода.



- 3.9 Закрепите на потолке монтажную скобу потолочной чаши [1].
- 3.10 Пропустите через центральное отверстие чаши [9] кабель питания (7),
- 3.11 Подключите кабель [7] к блоку питания DC 24 В [10] и закрепите чашу [9] на монтажной скобе [1]. Подключите блок питания к сети AC 230 В.
- 3.12 Установите в шинопровод светильник(и).
- 3.13 Включите питание и проверьте работу светильников.

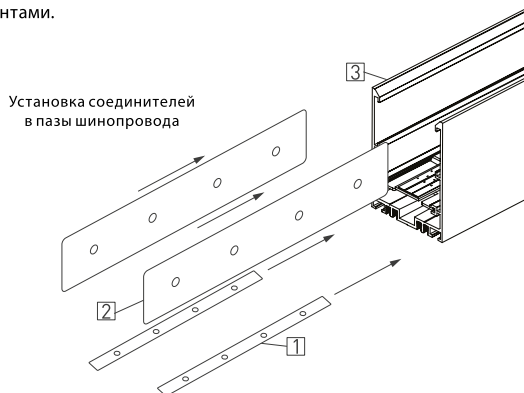
УСТАНОВКА В НИШУ

- 3.14 Подготовьте в монтажной поверхности нишу [1] по размерам, указанным на рисунке.
- 3.15 Подключите к шинопроводу [2] блок питания DC 24 В [4] (поставляется отдельно), соблюдая полярность (коричневый провод – «+», синий – «-»).
- 3.16 Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания AC 230 В.
- 3.17 Закрепите шинопровод на монтажной поверхности, используя комплектные шурупы [3].
- 3.18 Установите светильники и проверьте их работоспособность.
- 3.19 Завершите строительные/финишные работы (оштукатуривание и окраска поверхности).



СОЕДИНЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ И КОННЕКТОРОВ

- 3.20 Установите в пазы шинопровода [3] коннекторы SL-SIDE [2] и SL-UP [1] на половину длины и закрепите их установочными винтами из комплекта поставки.
- 3.21 Ответную часть установите в соответствующие пазы другого шинопровода 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