

Встраиваемый безрамочный магнитный трек MAGNETIC TRACK F

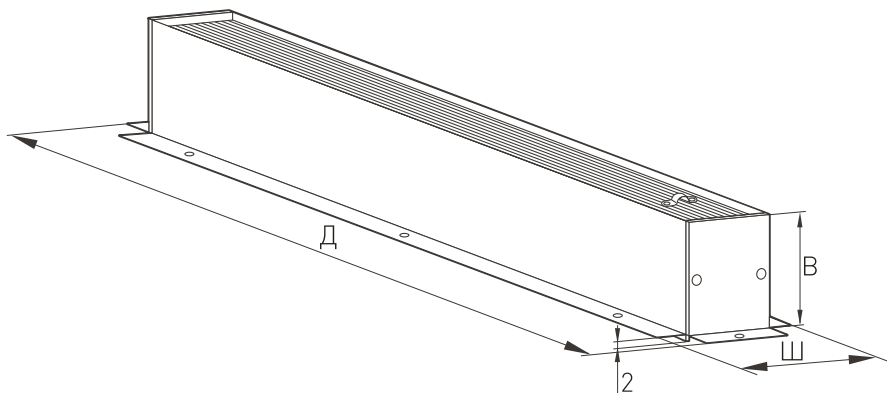


1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Шинопровод (трек) предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAGNETIC.
- Шинопровод предназначен для встраиваемого безрамочного монтажа 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 АС 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	Встраиваемый
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	75 × 60 × 540 / 1040 / 1540 / 2040 / 3040 мм
Размеры ниши для монтажа шинопровода, Ш1×В1×Д1	50 × 70 × 515 / 1015 / 1515 / 2015 / 3015 мм
Длина шинопровода без торцевых заглушек	500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000 мм



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

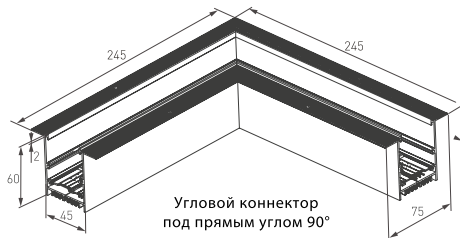


Кабель питания – 10 м,
прозрачный, ПВХ-оболочка

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ ИЛИ РАЗВЕТВЛЕННЫХ ЛИНИЙ



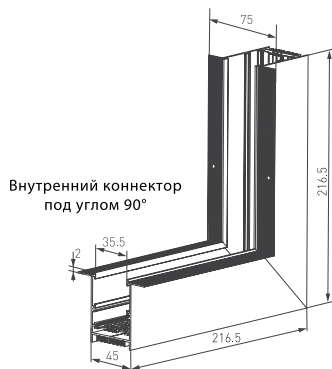
Прямой крепеж SL-SIDE,
устанавливается на боковую поверхность
шинопровода или коннектора при их соединении встык



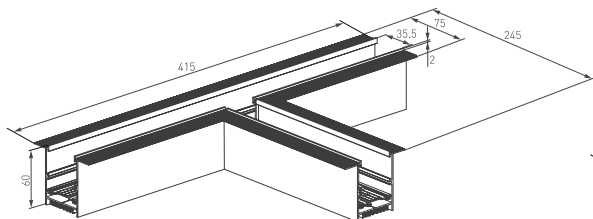
Угловой коннектор
под прямым углом 90°



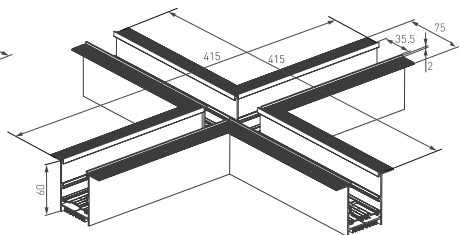
Внешний коннектор
под углом 90°



Внутренний коннектор
под углом 90°



Т-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.

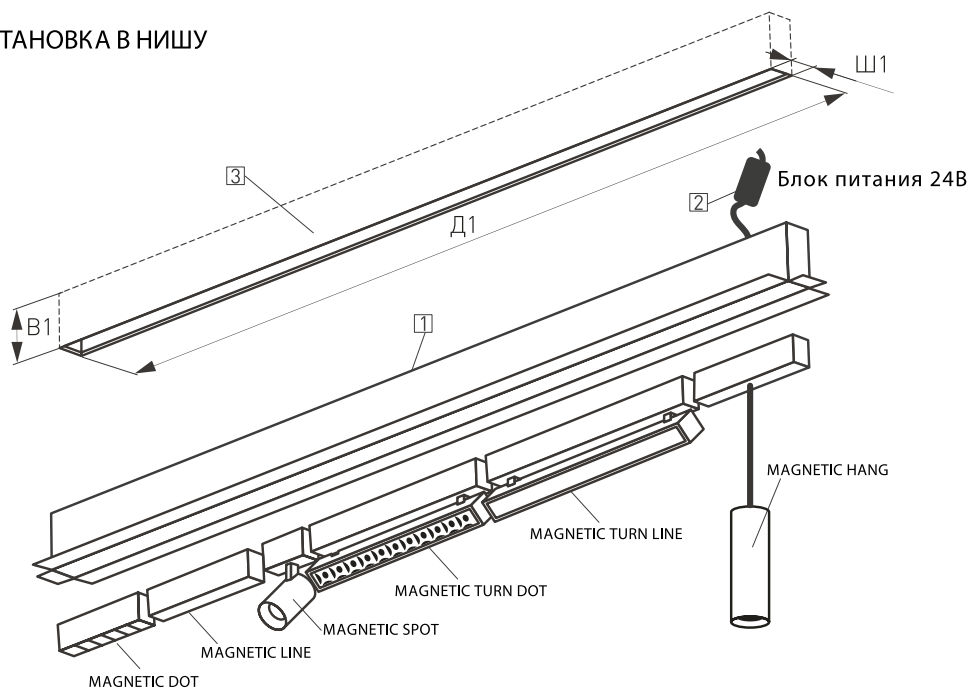
В процессе эксплуатации допускается самостоятельное присоединение/отсоединение светильников к шинопроводу пользователем.

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. При подключении соблюдайте полярность.

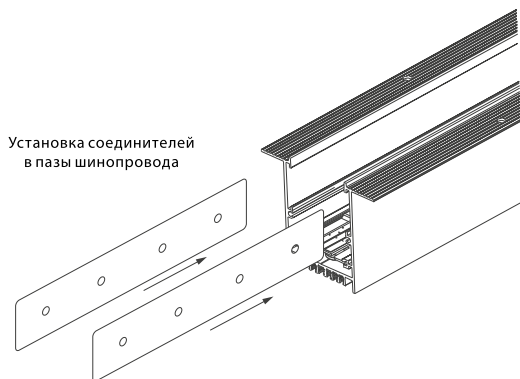
УСТАНОВКА В НИШУ



- 3.1 Подготовьте в монтажной поверхности нишу [3] по размерам, указанным в таблице указанной на первой странице.
- 3.2 Подключите к светильнику блок питания DC 24 В [2], соблюдая полярность (коричневый провод – «+», синий – «-») (блок питания поставляется отдельно). Для возможности замены рекомендуется устанавливать блок питания в технологической нише, доступной без снятия шинопровода.
- 3.3 Подключите к блоку питания DC 24 В обесточенные провода сетевого питания AC 230 В.
- 3.4 Закрепите шинопровод [1] на монтажной поверхности, используя комплектные винты. В наружном фланце для этого предусмотрены специальные отверстия.
- 3.5 Установите светильники и проверьте их работоспособность.
- 3.6 Завершите строительные/финишные работы (штукатуривание и окраска поверхности).

СОЕДИНЕНИЕ ШИНОПРОВОДОВ И КОННЕКТОРОВ

- 3.7 С помощью коннекторов SL-SIDE вы можете соединить встык шинопроводы или угловые коннекторы. Для этого установите в паз шинопровода прямой коннектор SL-SIDE на половину его длины и закрепите установочными винтами из комплекта поставки.
- 3.8 Ответную часть установите в соответствующий паз 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 $+40$ °C;
 относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C;
 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 $+40$ °C (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
	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)
Нестабильное свечение. Мерцание	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены