



МАГНИТНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ MAG-MICROCOSM

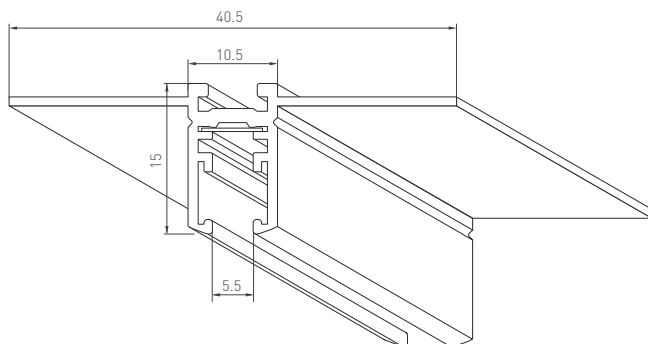
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Шинопровод предназначен для эксплуатации со светильниками серии MAG-MICROCOSM, рассчитанными на питание от источника постоянного тока DC 24 В.
- 1.2. Нарастивание длины шинопровода и организация разветвленных линий осуществляется с помощью сопутствующих аксессуаров, коннекторов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩИХ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ

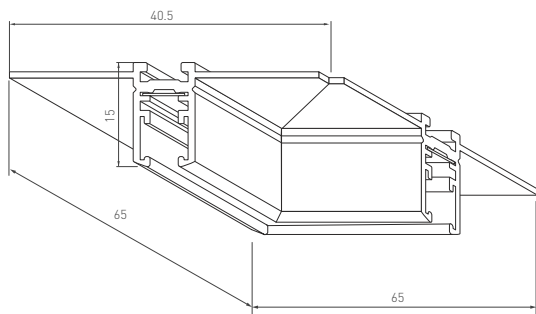
Для встраиваемого монтажа:

051945 Трек встраиваемый MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-2000 (BK);
051943 Трек встраиваемый MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-1000 (BK);
062719 Трек встраиваемый MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-2000 (WH);
062319 Трек встраиваемый MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-1000 (WH);
043055 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90 (BK);
062720 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90 (WH);
051939 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90-INT (BK);
062721 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90-INT (WH).

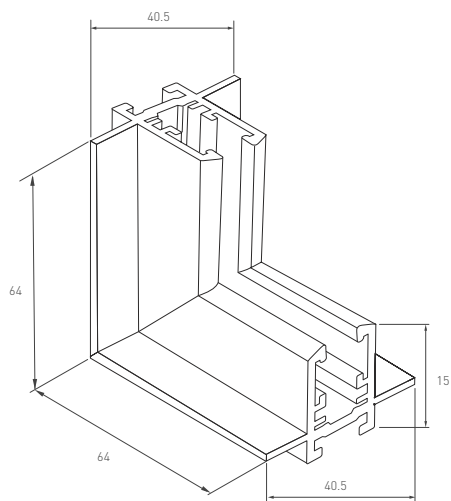


Трек встраиваемый MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-2000

Рис. 1.1. Чертеж и габаритные размеры



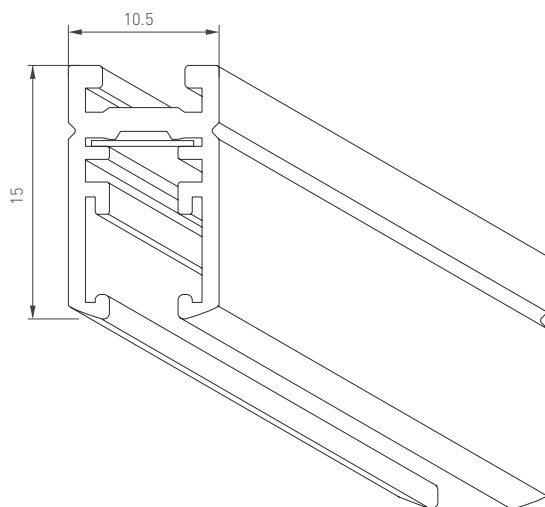
Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90-INT



Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-FDW-L90

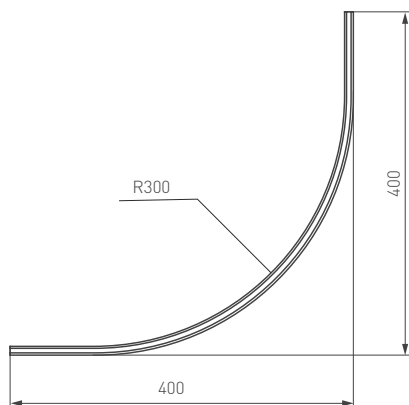
Для накладного монтажа:

051941 Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-2000 (BK);
 052153 Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-1000 (BK);
 043248(1) Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R900 (BK);
 043247(1) Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R600 (BK);
 062987 Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-2000 (WH);
 062218 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-L90 (BK);
 062219 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-L90-INT (BK, внутренний);
 062322 Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-1000 (WH).

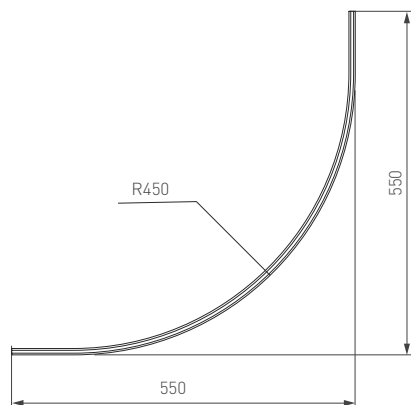


Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-2000

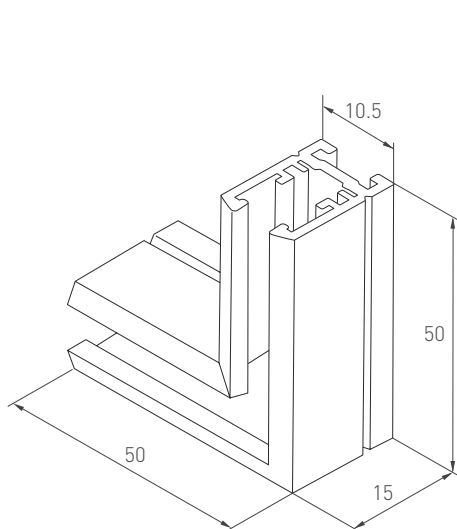




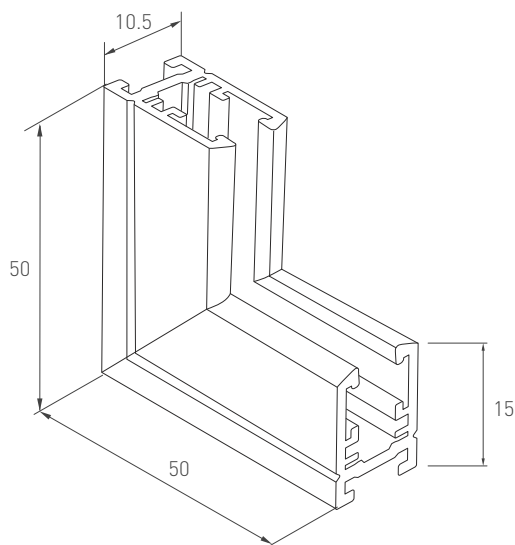
Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R600



Трек MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R900

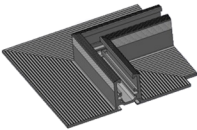
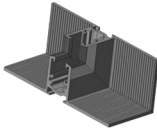


Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-L90



Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON-L90-INT

Рис. 1.3. Чертеж и габаритные размеры

043055 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON- FDW-L90 (BK) 062720 Коннектор угловой MAG-MICROCOSM-CON- FDW-L90 (WH)		051939 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-FDW- L90-INT (BK) 062721 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-FDW- L90-INT (WH)	
062270 Коннектор гибкий MAG- MICROCOSM-CON-FLEX- LONG-POWER (BK) 062989 Коннектор гибкий MAG- MICROCOSM-CON-FLEX- LONG-POWER (WH)		062269 Коннектор MAG- MICROCOSM-CON- POWER (BK) 062990 Коннектор MAG- MICROCOSM-CON- POWER (WH)	
062218 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-L90 (BK) 062722 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-L90 (WH)		062219 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-L90- INT (BK, внутренний) 062723 Коннектор угловой MAG- MICROCOSM-CON-L90- INT (WH, внутренний)	
062271 Коннектор питания MAG-MICROCOSM-CON- POWER-1500 (BK) 062992 Коннектор питания MAG-MICROCOSM-CON- POWER-1500 (WH)		043054(1) Заглушка MAG- MICROCOSM-CAP (BK) 061329 Заглушка MAG- MICROCOSM-CAP (WH)	
052169 Соединитель прямой MAG-MICROCOSM-CON-I			

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



3.1. Общие параметры

Рабочее напряжение для питания светильников	DC 24 В (блок питания приобретается отдельно)
Максимальный ток на один проводник	4 А
Тип монтажа	Накладной, встраиваемый (в зависимости от модификации)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Совместимость со светильниками	Светодиодные светильники серии MAG-MICROCOSM, 24 В
Длина сегмента шинопровода	1 или 2 м
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °С

3.2. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
БК	Черный
WH	Белый

3.3. Характеристики по моделям прямых шинопроводов

Модель	Размеры шинопровода, L×W×H
MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-1000	1000×41×15 мм
MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW-2000	2000×41×15 мм
MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-1000	1000×11×15 мм
MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-2000	2000×11×15 мм

3.4. Характеристики по моделям фигурных шинопроводов

Модель	Диаметр	Радиус изгиба	Размеры шинопровода, L×W×H
MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R600	600 мм	300 мм	400×400×15 мм
MAG-MICROCOSM-TRACK-1115-ARC-R900	900 мм	450 мм	550×550×15 мм

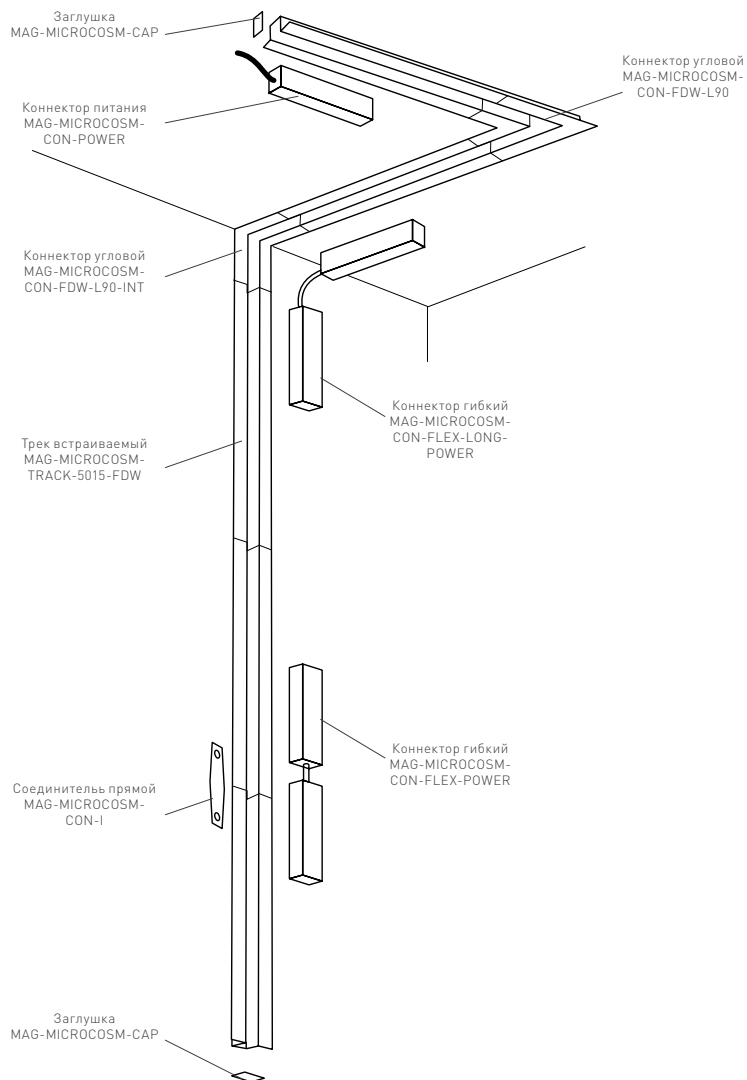


Рис. 2. Элементы и принцип построения разветвленной системы [встраиваемый монтаж]

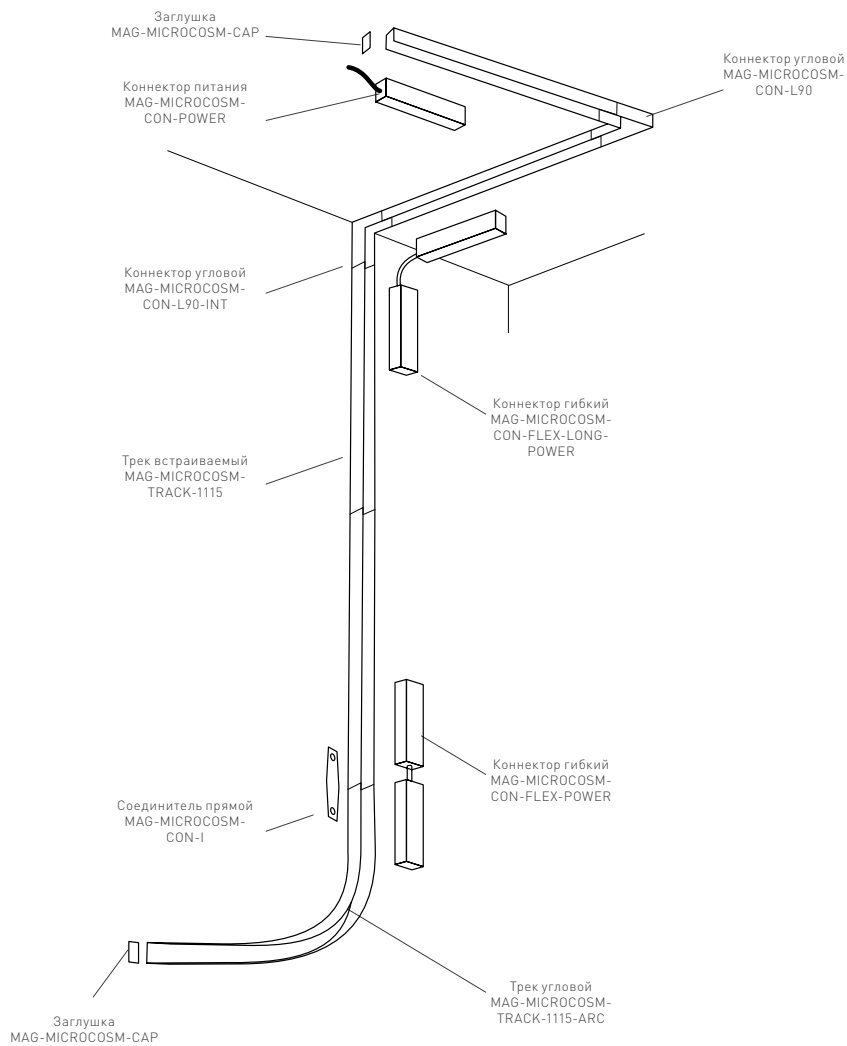


Рис. 3. Элементы и принцип построения разветвленной системы [накладной монтаж]

4. 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.
Источник питания поставляется отдельно.
Все работы по монтажу и подключению магнитного шинопровода к сети питания AC 230 В должны проводиться только квалифицированным специалистом.
В процессе эксплуатации шинопровода допускается самостоятельное присоединение (отсоединение) светильников пользователем.

- ВНИМАНИЕ!** Во избежание выхода оборудования из строя установку светильников в шинопровод необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

- 4.1. Извлеките трек из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

УСТАНОВКА ВСТРАИВАЕМЫМ СПОСОБОМ

- 4.2. Подготовьте в поверхности нишу шириной 11 мм для установки шинопровода.
4.3. Установите в нишу встраиваемый трек MAG-MICROCOSM-TRACK-4115-FDW и прикрепите его винтами к поверхности.

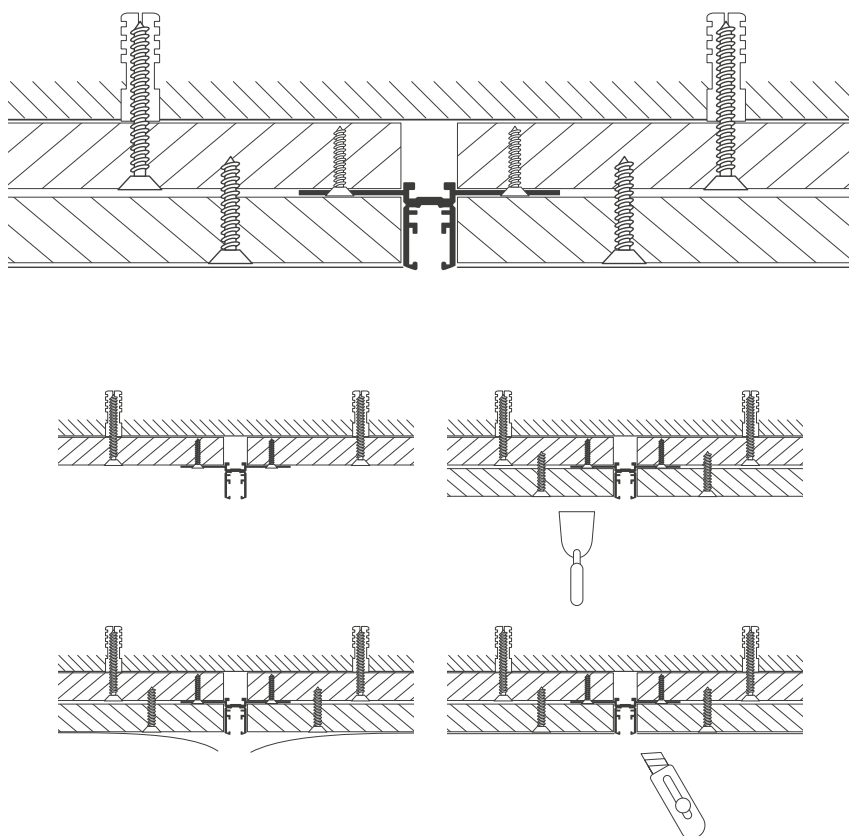


Рис. 4. Установка и подключение трека встраиваемым способом



ВНИМАНИЕ! Заведите провода питания и проверьте работоспособность системы до выполнения последующих строительных и отделочных работ. Заранее продумайте расположение блоков питания и обеспечьте возможность доступа к ним в дальнейшем. Организация технологического доступа избавит вас от лишних работ при необходимости обслуживания или замены блоков питания.



- 4.4. Установите листы из ГКЛ толщиной 12.5 мм так, чтобы они закрывали фланец трека, и закрепите их винтами.
- 4.5. Выполните финишные отделочные работы.

УСТАНОВКА НАКЛАДНЫМ СПОСОБОМ

Разметьте и просверлите отверстия в местах крепления шинопровода. Вставьте в отверстия пластиковые дюбели.

Закрепите шинопровод на поверхности, как показано на рис. 5.

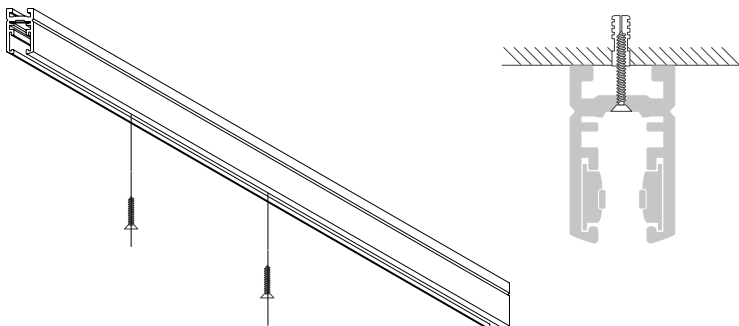


Рис. 5. Установка и подключение трека накладным способом



ВНИМАНИЕ! Заведите провода питания и проверьте работоспособность системы до выполнения последующих строительных и отделочных работ. Заранее продумайте расположение блоков питания и обеспечьте возможность доступа к ним в дальнейшем. Организация технологического доступа избавит вас от лишних работ при необходимости обслуживания или замены блоков питания.

Для создания различных фигур доступны угловые коннекторы.

Для передачи питания между угловым соединением и прямыми участками шинопровода применяется гибкий коннектор MAG-MICROCOSM-CON-FLEX-LONG-POWER.

РЕЗКА ШИНОПРОВОДА

При необходимости допускается резка шинопровода в любом его месте.

Для качественного реза рекомендуется применение дисковой пилы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Шинопровод предназначен для работы с источником постоянного напряжения DC 24 В.

В любом месте шинопровода можно установить коннектор питания MAG-MICROCOSM-CON-POWER для подключения к источнику питания.

В случае соединения шинопроводов в единую систему, возможно, как индивидуальное подключение каждого шинопровода к блоку постоянного напряжения 24 В, так и общее питание линии от одного блока.

Для этого необходимо использовать коннектор MAG-MICROCOSM-CON-FLEX-POWER.

Он устанавливается в месте соединения двух шинопроводов и служит для передачи питания между токоведущими шинами двух прямых участков шинопровода. Если необходимо использовать угловое соединение двух прямых участков, то для обеспечения их электрического соединения используется гибкий коннектор MAG-MICROCOSM-CON-FLEX-LONG-POWER.

При подключении учитывайте, что максимальный коммутируемый ток подключенного сегмента равен 4 А. В случае превышения данного значения новый сегмент должен иметь собственное электрическое соединение с источником питания.

5. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Условия эксплуатации:
- только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -20 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 5.2. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 5.3. Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 5.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте систему в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 5.5. Не разбирайте светильники или шинопровод, не вносите изменения в их конструкцию.
- 5.6. 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 сети питания AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 6.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.



- 6.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 6.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 6.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.



7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 7.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 7.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 7.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 7.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 7.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 8.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 8.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

9. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 9.1. Шинопровод — 1 шт.
- 9.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 9.3. Упаковка — 1 шт.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 10.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 10.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовлено в КНР.
- 12.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 12.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 12.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

13. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



TP TC 020, TP EAЭС 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

