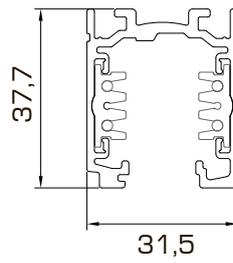


Технический паспорт  
Трехфазный шинопровод POWER TRACKx3

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

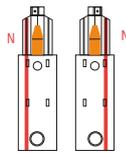
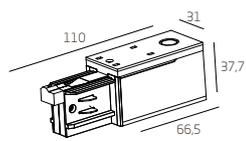
Монтаж	Накладной/подвесной
Материал	Алюминий
Цвет корпуса	Любой RAL
Потребляемая мощность	220В
Степень защиты	IP20
Гарантия	3 года



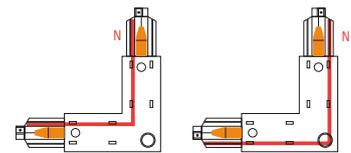
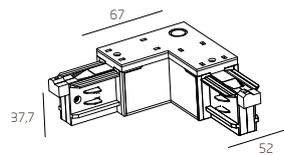
## МОДИФИКАЦИИ

Модель	Питание	Размеры
F-PT3-100	Сеть 220 В	31,5*37,7* 1000
F-PT3-200	Сеть 220 В	31,5*37,7* 2000
F-PT3-300	Сеть 220 В	31,5*37,7* 3000

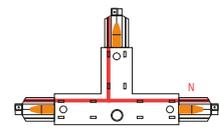
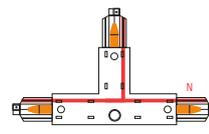
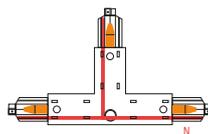
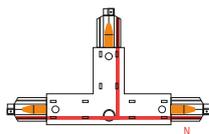
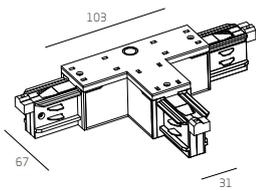
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



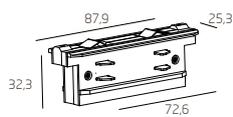
Токоподвод (левый или правый)



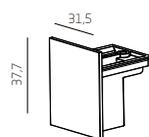
Угловое соединение (левое или правое)



T-образное соединение (правое внутреннее, правое внешнее, левое внутреннее, левое внешнее)



Стык внутренний



Заглушка

# Инструкция по монтажу трекового трехфазного шинопровода (FALDI)

## СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ ШИНОПРОВОДА

Составить предварительную план-схему трековой осветительной установки в помещении с указанием выбранных мест размещения и типов светильников. Определить вес светильников, мощность и потребляемый ток ТОО. На рисунках приведены некоторые возможные варианты

Если стандартные отрезки шинопровода (по данным каталога) не позволяют собрать требуемую конфигурацию ТОО, следует отмерить и отпилить отрезки шинопровода нужной длины. Шинопровод пилится ручной дисковой пилой. Для обеспечения ровного отреза следует использовать направляющее пилу приспособление (стусло).

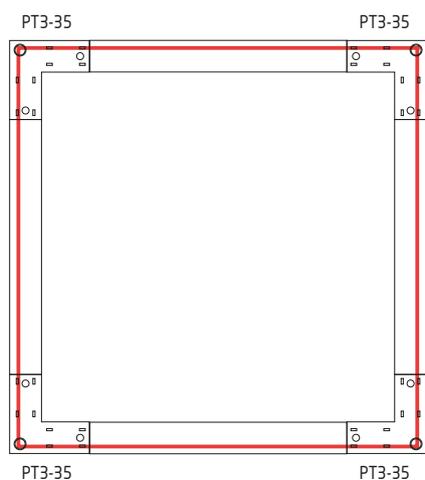
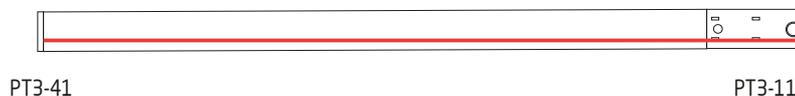
Использование для распила устройств, способных повредить конструкцию шинопровода, например ножовки и подобных инструментов недопустимо. Если пластиковый профиль не закреплен по всей длине, то в таком случае возможен некоторый люфт шины внутри алюминиевого профиля, что может негативно сказаться на эксплуатации светильников и самого шинопровода.

При определении размеров конструкции ТОО в целом, следует учесть размеры соединительных элементов. Внимание: после нарезки необходимо очистить шинопровод от стружки.

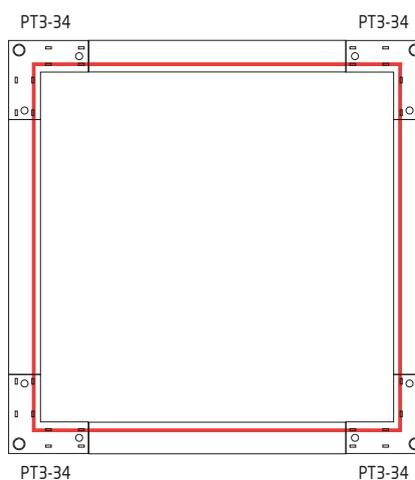
вариант сборки 1



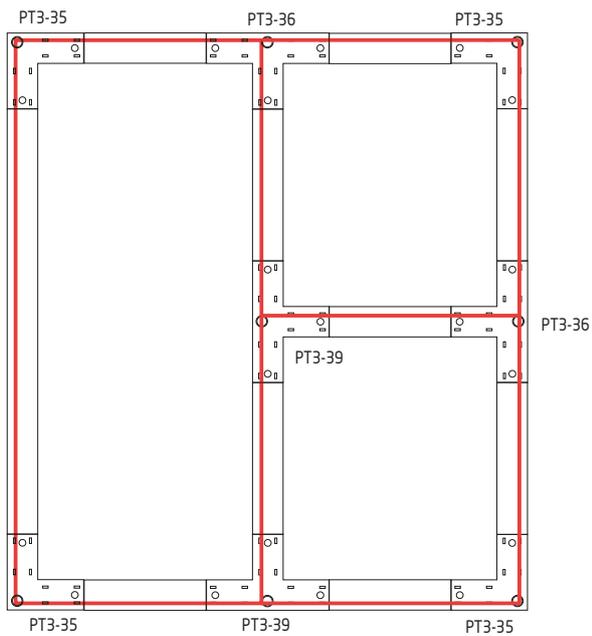
вариант сборки 2



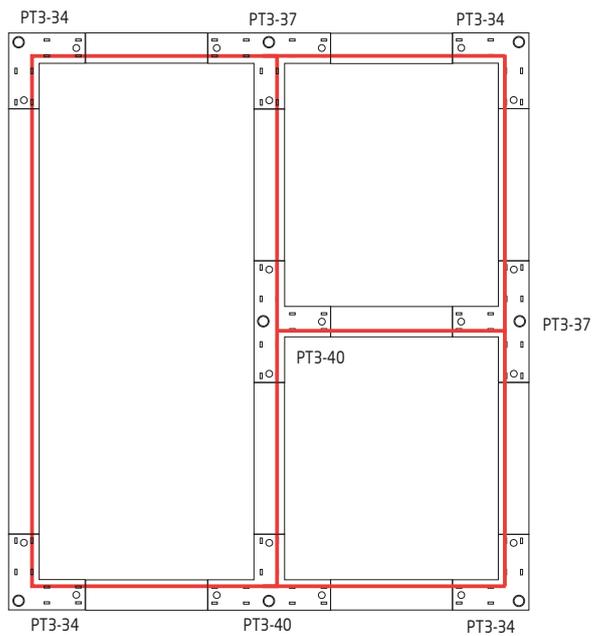
вариант сборки 1



вариант сборки 2

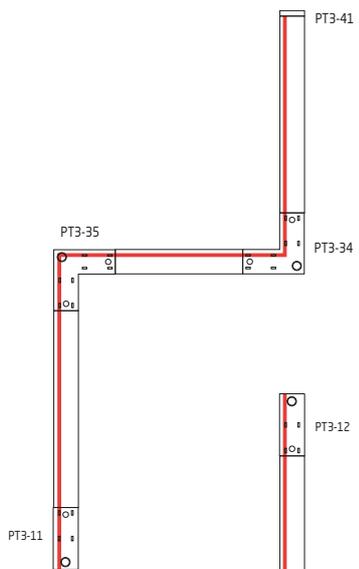


вариант сборки 1

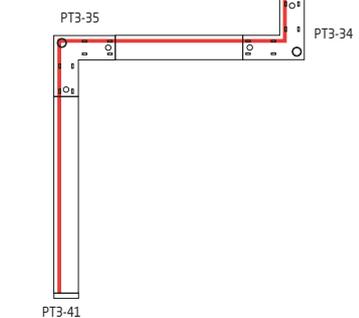


вариант сборки 2

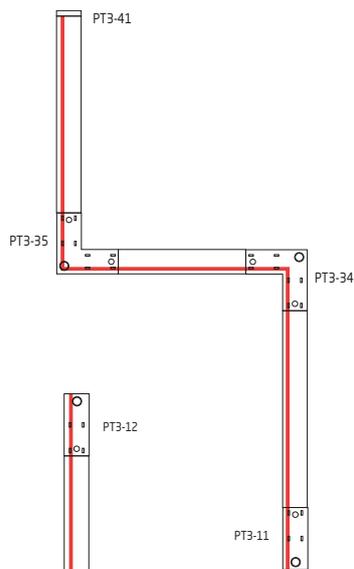
вариант сборки 1



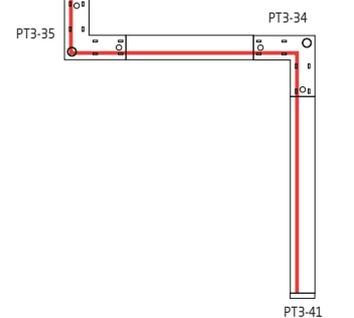
вариант сборки 2



вариант сборки 3

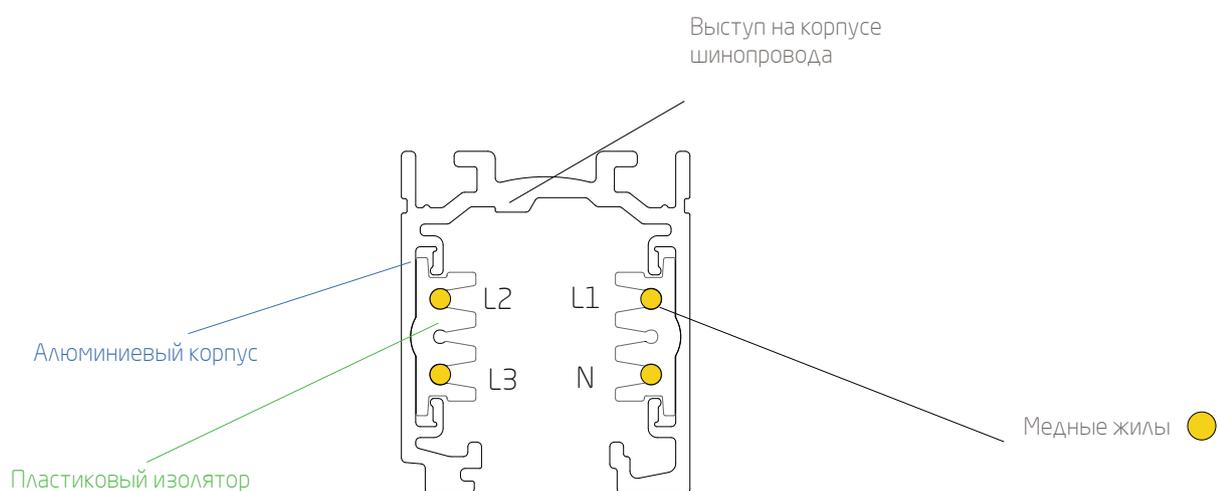


вариант сборки 4

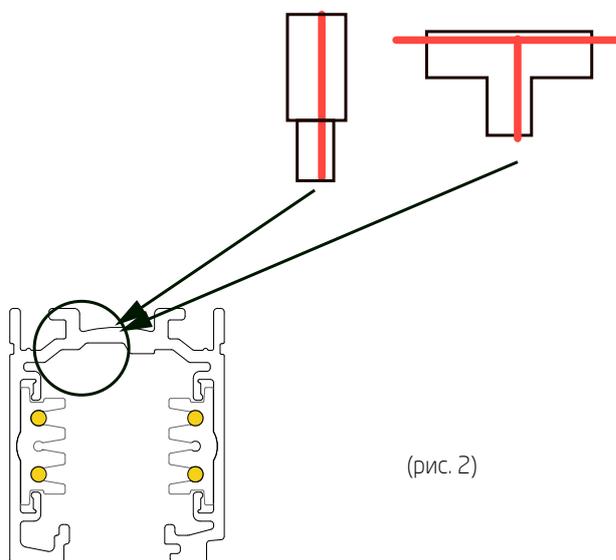


Сделать корректный выбор комплектующих с оптимальным расположением "нейтрали", чтобы не оборвать цепь Вам помогут следующие признаки:

- А) На шинопроводе "нейтраль" (N) является контактом находящимся со стороны выступа корпуса (рис. 1)
- Б) На корпусе комплектующих есть соответствующие обозначения стороны расположения "нейтрали" (рис.2)



(рис. 1)



(рис. 2)

**ВАЖНО!**

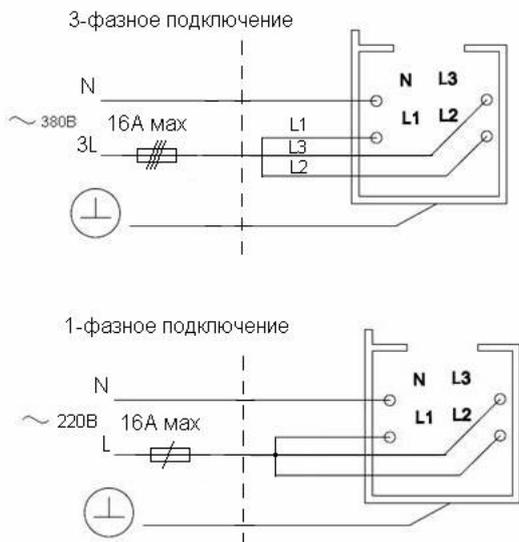
Неправильное подключение комплектующих к шинопроводу может привести к поломке самого шинопровода и выходу из строя трековых светильников!

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

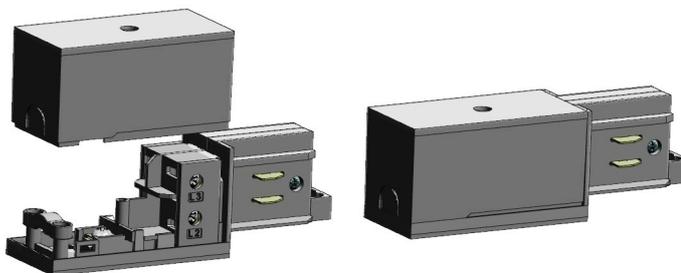
Подключение шинпровода проводится специалистом-электриком в соответствии со схемой приведенной на рисунке и обозначениями на узлах ввода электропитания.

Максимально допустимая мощность – 11кВт.

ТОУ следует запитывать от отдельного автомата (16 А). Подключение ТОУ к сети питания может осуществляться через «Ввод питания», Жесткое «L-образное соединение», «Т-образное соединение», «X-образное соединение».



Снимите с «Ввода питания» крышку, раскрутив фиксирующий винт. При необходимости сделайте в торце крышки отверстие для провода (место для ввода отмечено полукругом). Введите провод через отверстие крышки в клеммную колодку «Ввода питания» в соответствии с обозначением контактов и зафиксируйте провода зажимами. Установите и закрепите крышку «Ввод питания».



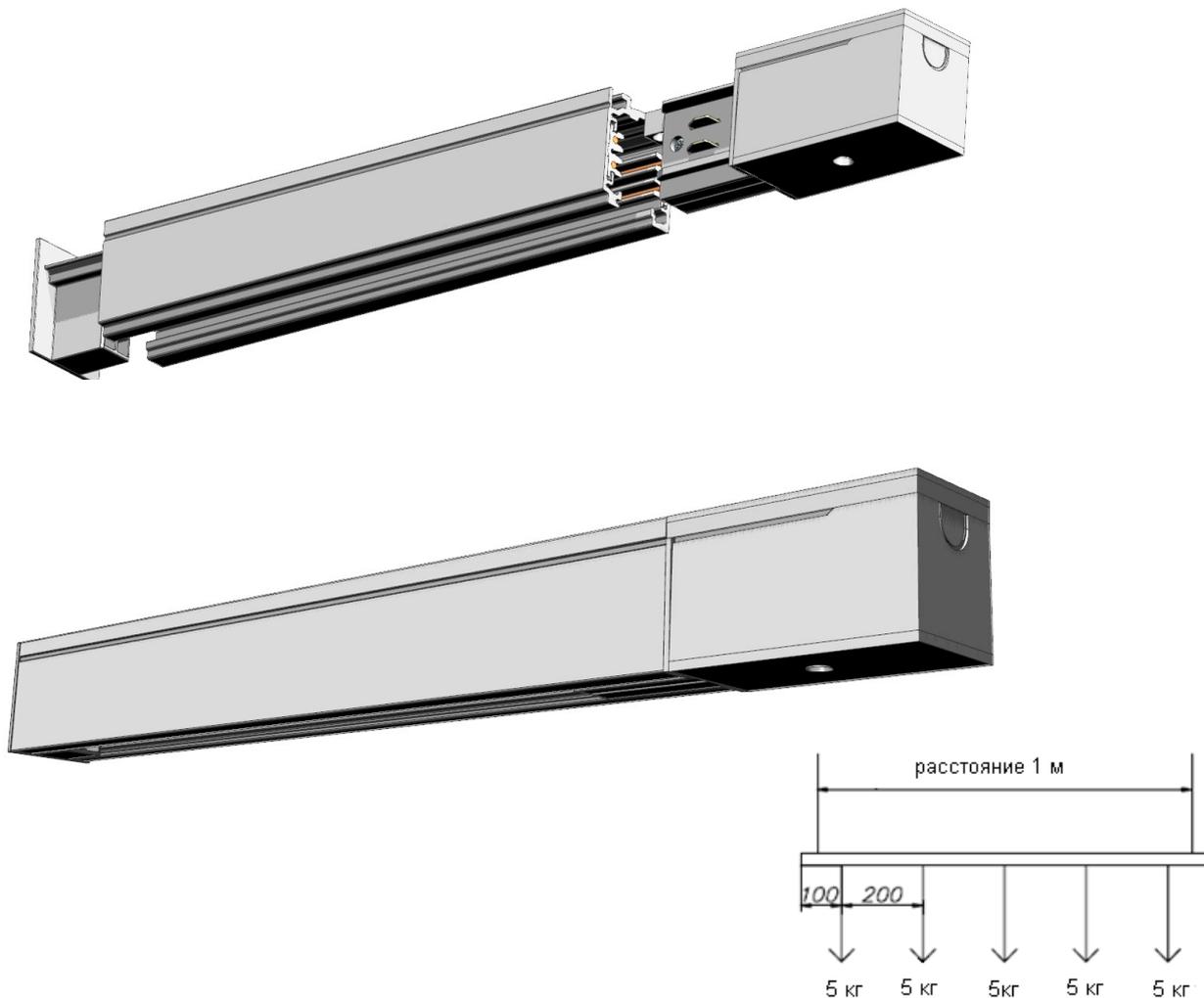
**ВНИМАНИЕ.** Все работы по монтажу шинпровода и установке светильников, замене ламп и техническому обслуживанию следует проводить при отключенном напряжении питания шинпровода. Категорически запрещается производить перемещение светильников вдоль шинпровода во включенном состоянии.

**ВНИМАНИЕ.** Установка на шинпровод светильников, конструкция адаптера которых не соответствует конструкции шинпровода, не допускается.

Подключите напряжение и проверьте работу ТОУ. Направьте светильники в нужных направлениях.

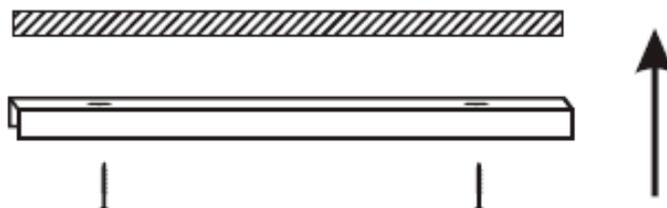
Определить способ крепления шинопровода, точки крепления шинопровода к поверхности, или места размещения подвесов.

Рекомендуемое расстояние между подвесами не более 1 м, что обеспечивает возможность максимально допустимой нагрузки на шинопровод (5 светильников весом не более 5 кг каждый, на 1 м шинопровода). Рекомендуемое расстояние между креплениями к поверхности 80 см. Рекомендуемое расстояние между светильниками 20 см.



#### КРЕПЛЕНИЕ шинопровода НА ОПОРНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

1. Распакуйте шинопровод.
2. Разметьте и подготовьте монтажные отверстия.
3. Определите точку ввода в шинопровод. Установите шинопровод на потолок при помощи винтов, крепежных скоб, шурупов, саморезов и др крепежных элементов (шапочка макс 8мм). Проверьте надежность крепления.



Внимание: При креплении шинопровода непосредственно к потолку, следует подбирать крепеж, соответствующий материалу потолка.

## КРЕПЛЕНИЕ ШИНОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ ПОДВЕСОВ:

Для подвешивания ТОО необходимо использовать специальные комплекты подвесов, состоящие из троса с концевым стопорным элементом разной длины, крепления-цанга и скобы крепления.



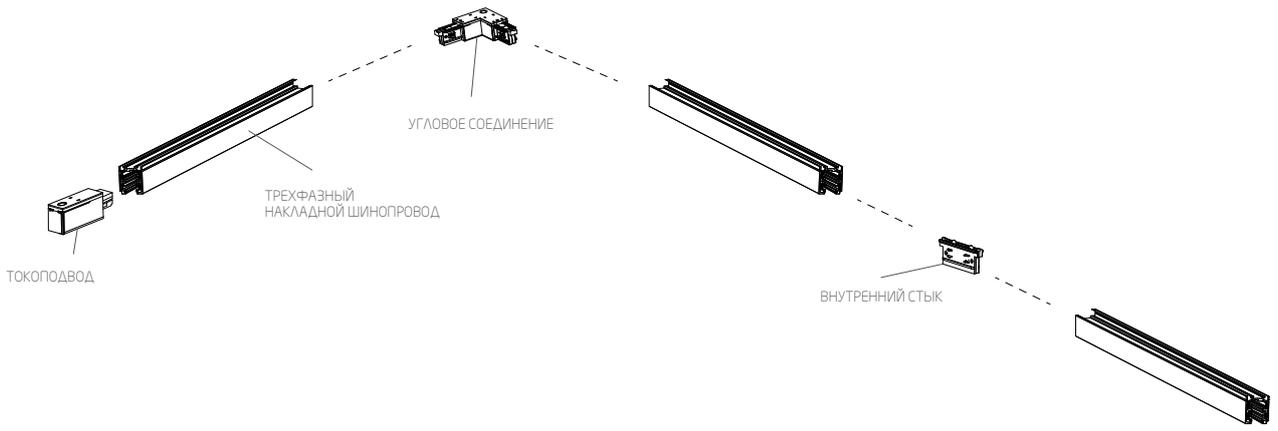
1. Распакуйте шинопровод.
2. Разметьте и подготовьте монтажные крепления подвесов.
3. Закрепите крепление-цанга на потолке.
4. Отрегулируйте высоту троса
5. Зафиксируйте шинопровод в скобе крепления.



При выполнении подвеса нескольких соединенных отрезков шинопровода следует располагать их строго в горизонтальной плоскости, не допуская перекосов и неравномерности натяжения подвесов. Для обеспечения надежного соединения отрезков шинопровода в линию используется дополнительный элемент - усилитель стыка. Усилитель стыка имеет отверстие для обеспечения возможного крепления при помощи троса.



# УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



#### Общие сведения.

- Система предназначена для общего или комбинированного освещения помещений общественно-административных зданий, офисов, предприятий торговли и общественного питания и других аналогичных помещений, а также для освещения жилых помещений. Способы установки: накладной на потолок или крепление к потолку при помощи тросовых подвесов.
- Очистка шинпровода от пыли и грязи производится только с помощью сухой тканевой салфеткой, без применения чистящих средств, органических растворителей и других легковоспламеняющихся жидкостей.

#### Требования по безопасности.

- Все работы по установке и техническому обслуживанию необходимо проводить только при отключенном напряжении питающей сети в соответствии с прилагаемой инструкцией.
- Электромонтажные работы должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующий допуск на проведение работ.

#### Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.