

Трехфазный шинопровод RUSTRACK 3F V

Инструкция по монтажу трекового трехфазного шинопровода

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).

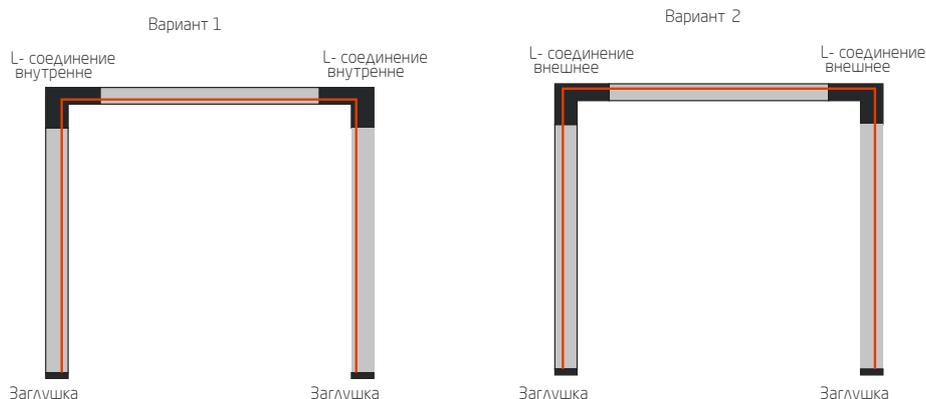
Использование для распила устройств, способных повредить конструкцию шинопровода, например ножовки и подобных инструментов недопустимо. Если пластиковый профиль не закреплен по всей длине, то в таком случае возможен некоторый люфт шины внутри алюминиевого профиля, что может негативно сказаться на эксплуатации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

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

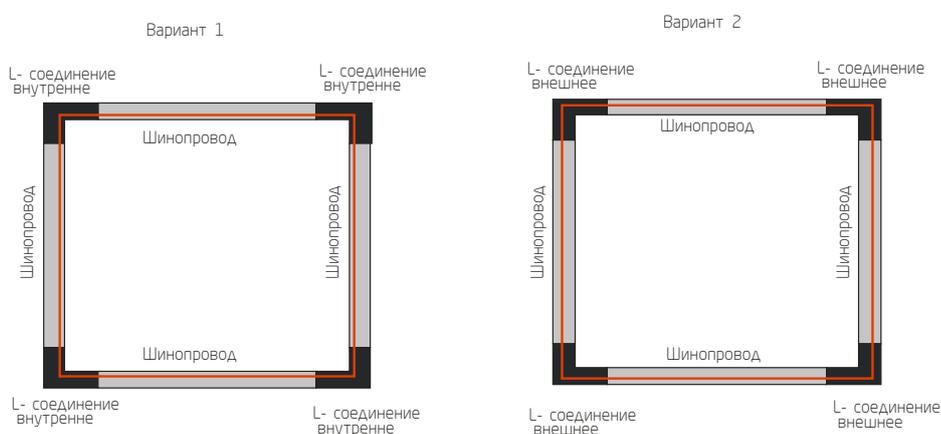
1. Линия



2. П-образное соединение

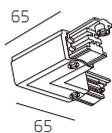


3. Прямоугольное соединение

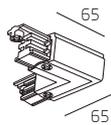


— Земляной контакт

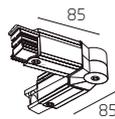
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



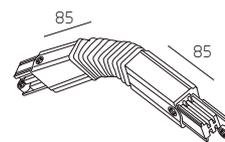
L-соединение внутреннее с крышкой



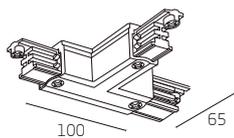
L-соединение внешнее с крышкой



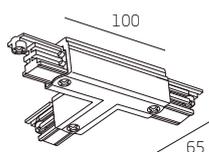
L-соединение угловое поворотное



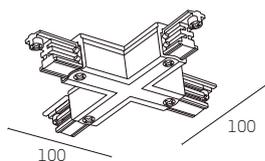
L-соединение угловое гибкое



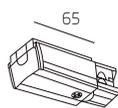
T-соединение левое с крышкой



T-соединение правое с крышкой



X-соединение внутреннее с крышкой



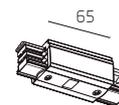
Токоподвод правый с крышкой



Токоподвод левый с крышкой



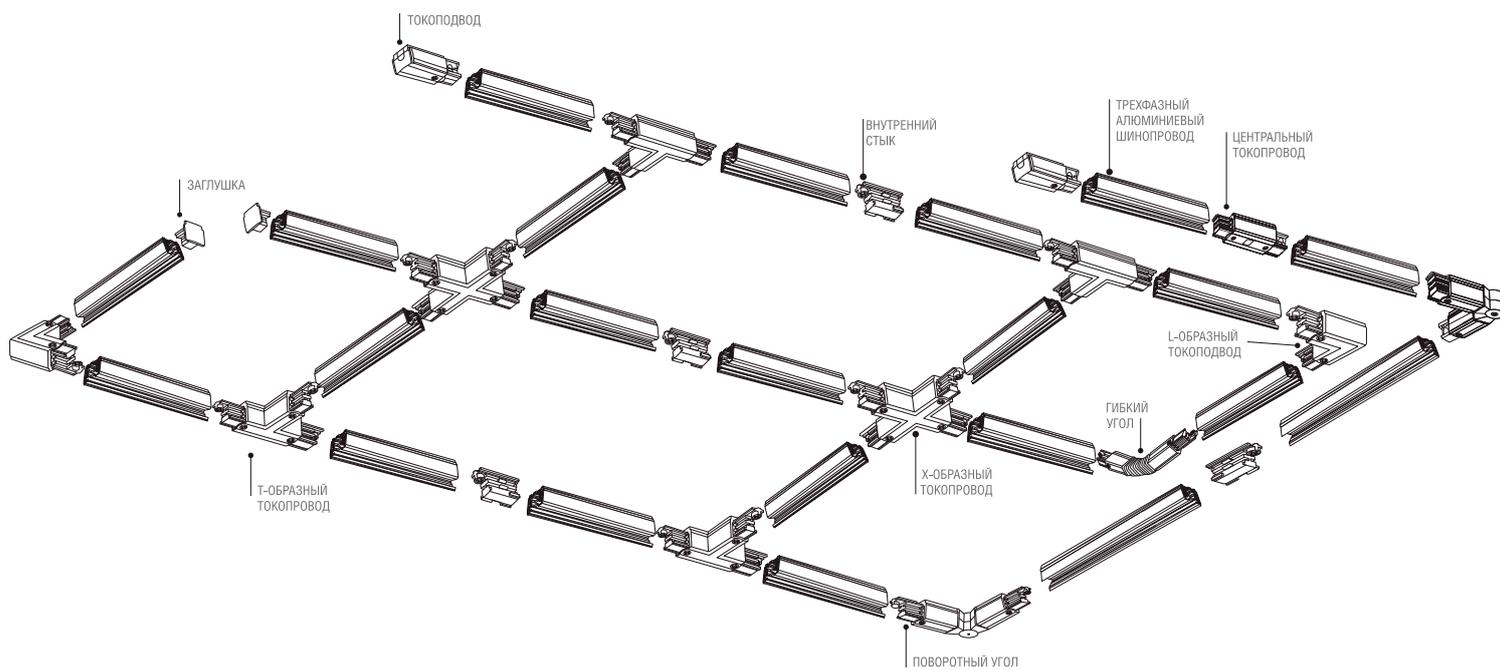
Соединитель внутренний прямой



Центральный токоподвод с крышкой

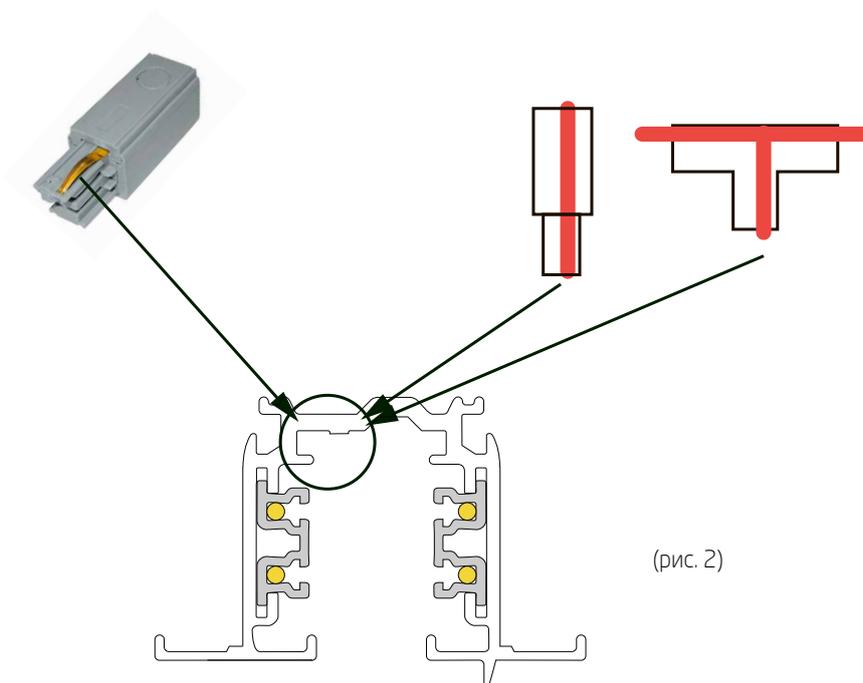
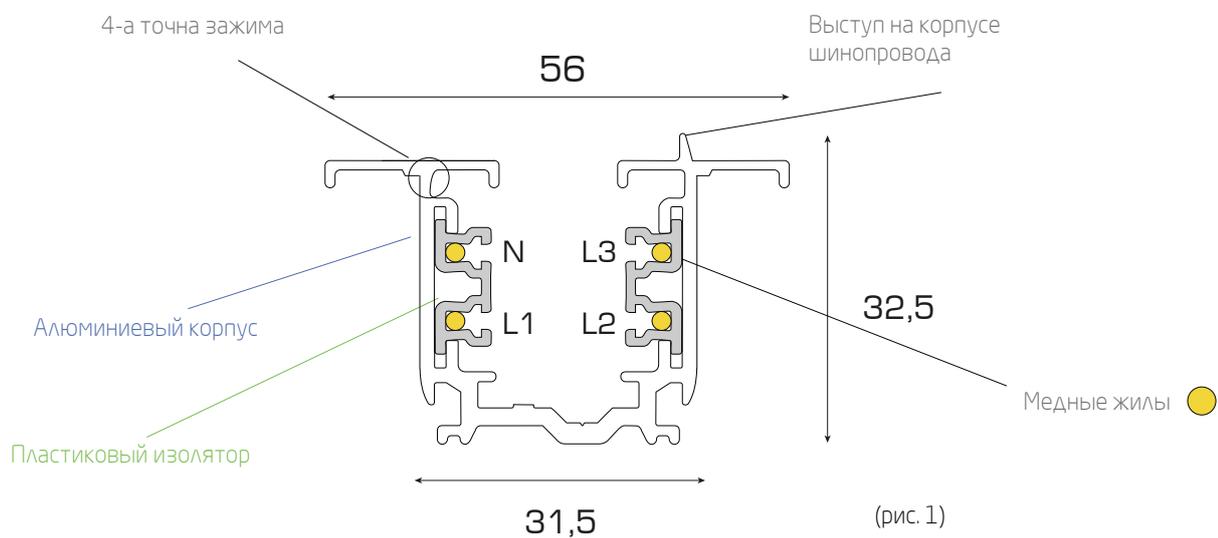


Заглушка торцевая



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)

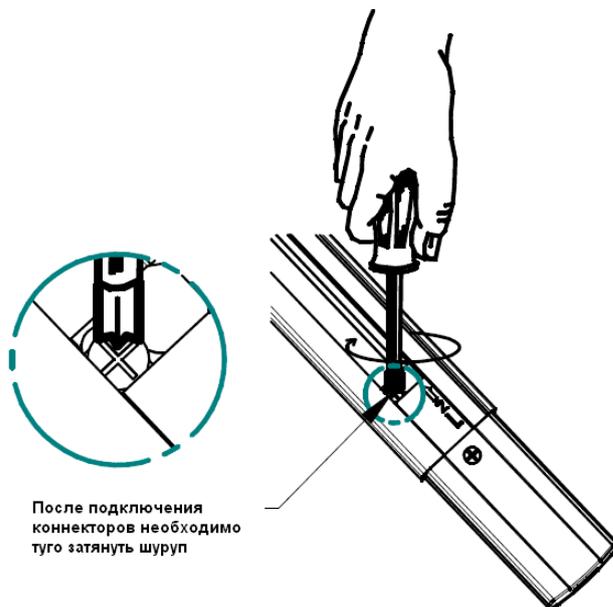


ВАЖНО!

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

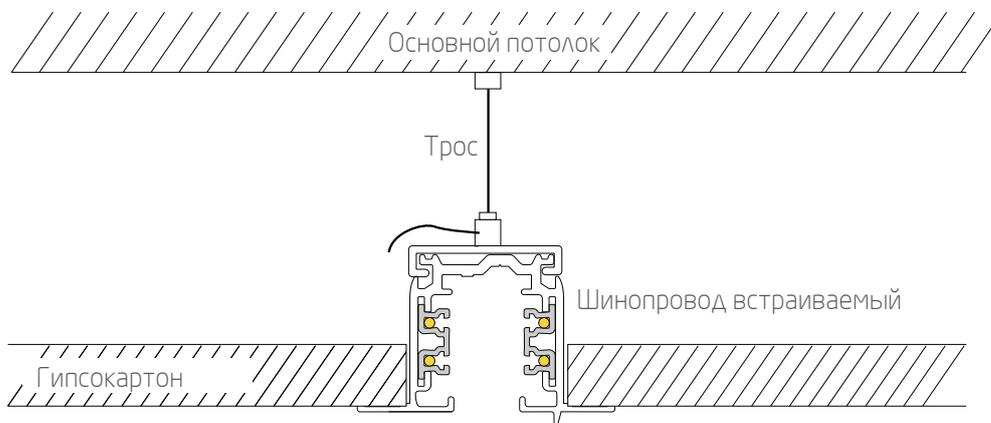
Определить способ крепления шинпровода, точки крепления шинпровода к поверхности, или места размещения подвесов.

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

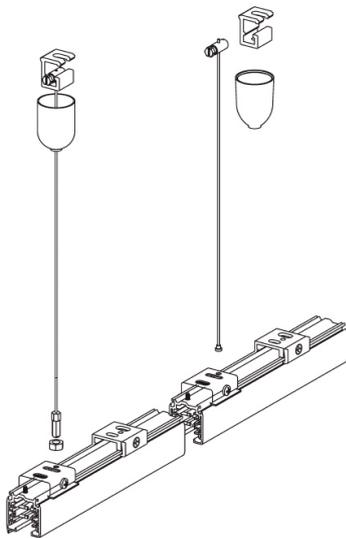


КРЕПЛЕНИЕ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА

1. Распакуйте шинопровод.
2. Разметьте и подготовьте монтажные крепления подвесов.
3. Закрепите крепление-уголок на потолке.
4. Проденьте трос в скобу крепления шинопровода.
5. Установите зажим троса в отверстии крепления-уголка.
6. Вставьте оставшийся свободным конец троса в зажим троса, выберите необходимую длину подвеса и зафиксируйте трос зажимом.
7. Отрежьте лишнюю часть троса.
8. Зафиксируйте шинопровод в скобе крепления боковым винтом.



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.

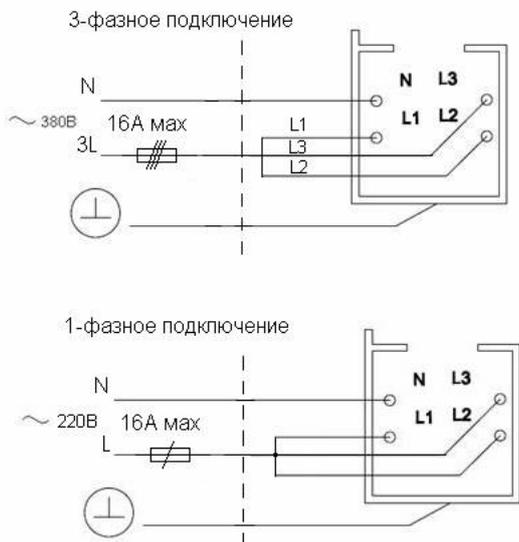


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

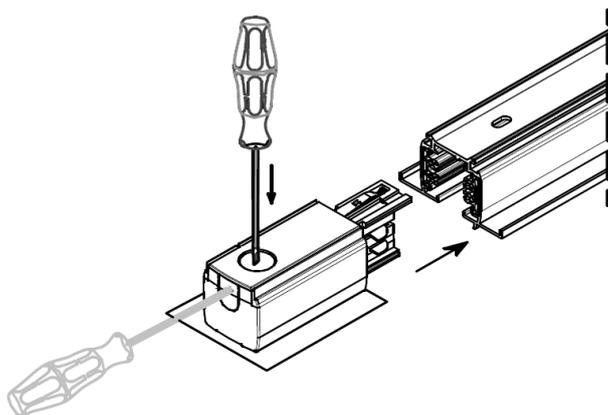
Подключение шинпровода проводится специалистом-электриком в соответствии со схемой приведенной на рисунке и обозначениями на узлах ввода электропитания.

Максимально допустимая мощность – 11кВт.

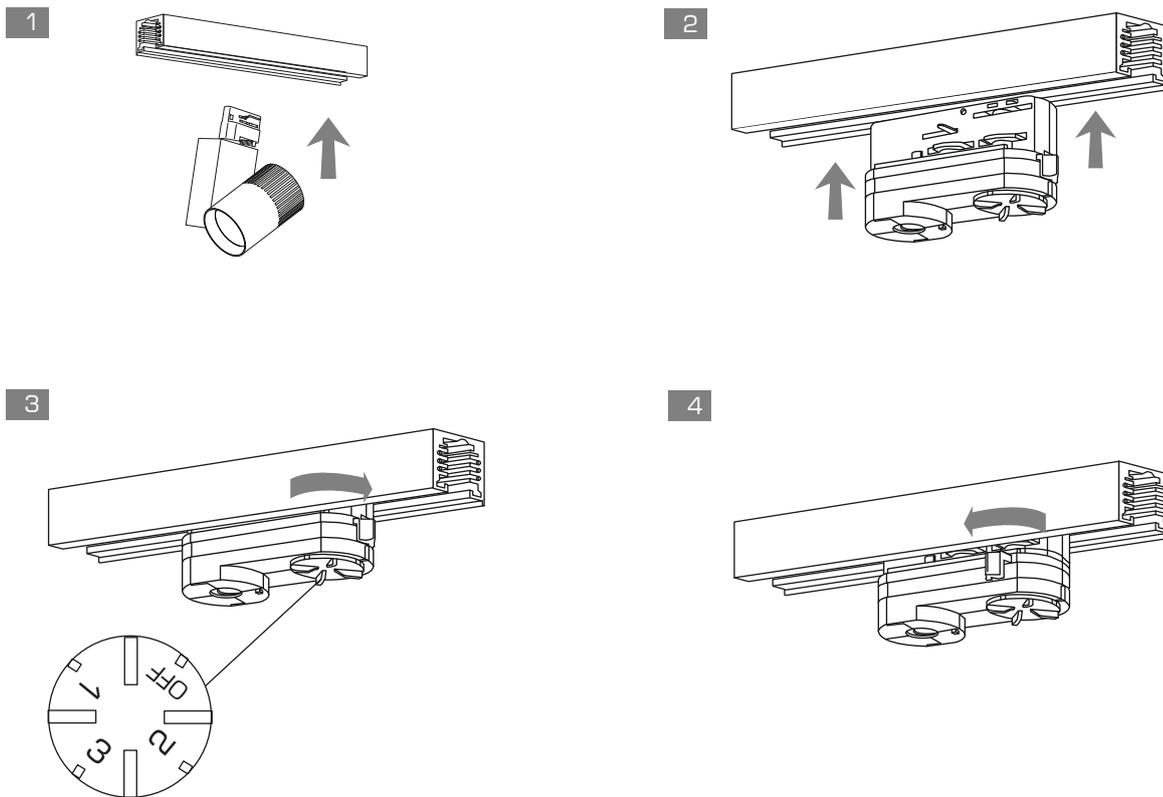
ТОУ следует запитывать от отдельного автомата (16 А). Подключение ТОУ к сети питания может осуществляться через «Ввод питания», Жесткое «L-образное соединение», «Т-образное соединение», «X-образное соединение».



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».



Установка светильников на шинопровод с помощью адаптера производится согласно рисунку.



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

ВНИМАНИЕ. Установка на шинопровод светильников, конструкция адаптера которых не соответствует конструкции шинопровода, не допускается.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

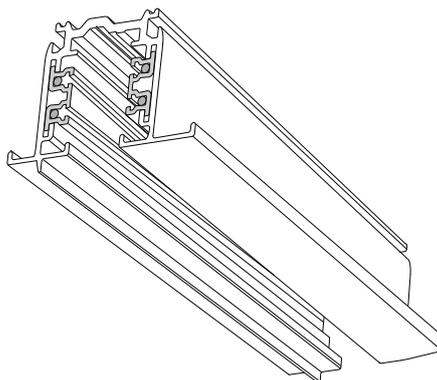
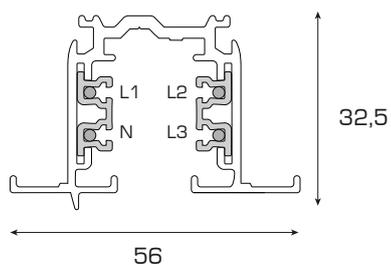
Монтаж	встраиваемый (потолочный)
Материал	алюминий
Цвет корпуса	любой (RAL)
Рабочее напряжение	220В
Степень защиты	IP20
Гарантия	3 года



Модификации

Наименование	Мощность	Размеры, мм
RUS7512-10	Для напряжения питания 220 В	56 * 32,5 * 1000
RUS7512-20	Для напряжения питания 220 В	56 * 32,5 * 2000
RUS7512-30	Для напряжения питания 220 В	56 * 32,5 * 3000

возможно изменение параметров $\pm 10\%$



Общие сведения.

- Светильники предназначены 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: встраиваемый в потолок 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.