

Трехфазный шинопровод *F-XTSF* (FALDI)

# Инструкция по монтажу трекового трехфазного шинпровода (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 ТООУ. На рисунках приведены некоторые возможные варианты

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

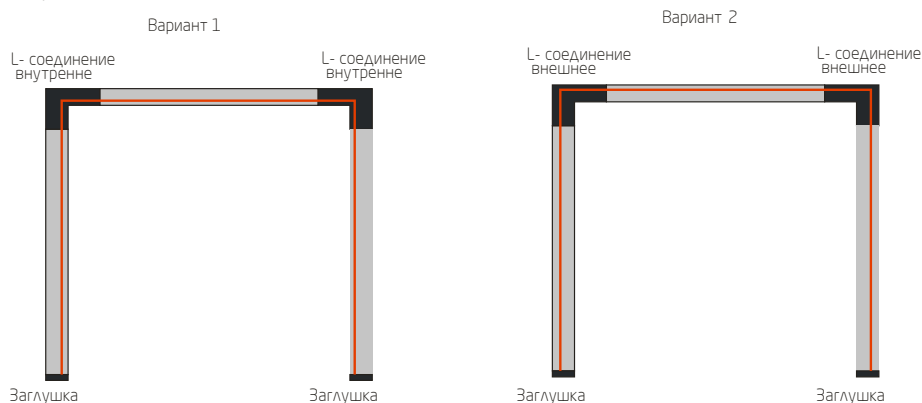
Использование для распила устройств, способных повредить конструкцию шинпровода, например ножовки и подобных инструментов недопустимо. Если пластиковый профиль не закреплен по всей длине, то в таком случае возможен некоторый люфт шины внутри алюминиевого профиля, что может негативно сказаться на эксплуатации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

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

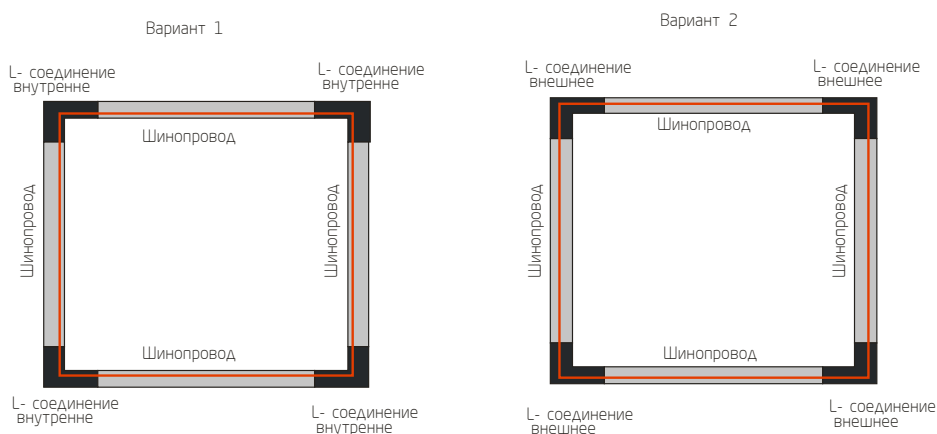
### 1. Линия



### 2. П-образное соединение

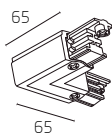


### 3. Прямоугольное соединение

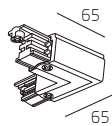


— Земляной контакт

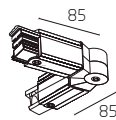
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



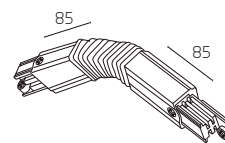
L-соединение внутреннее с крышкой



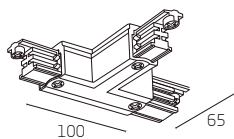
L-соединение внешнее с крышкой



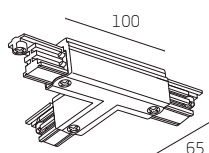
L-соединение угловое поворотное



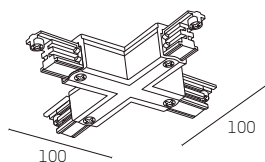
L-соединение угловое гибкое



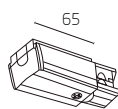
T-соединение левое с крышкой



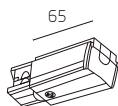
T-соединение правое с крышкой



X-соединение внутреннее с крышкой



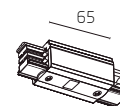
Токоподвод правый с крышкой



Токоподвод левый с крышкой



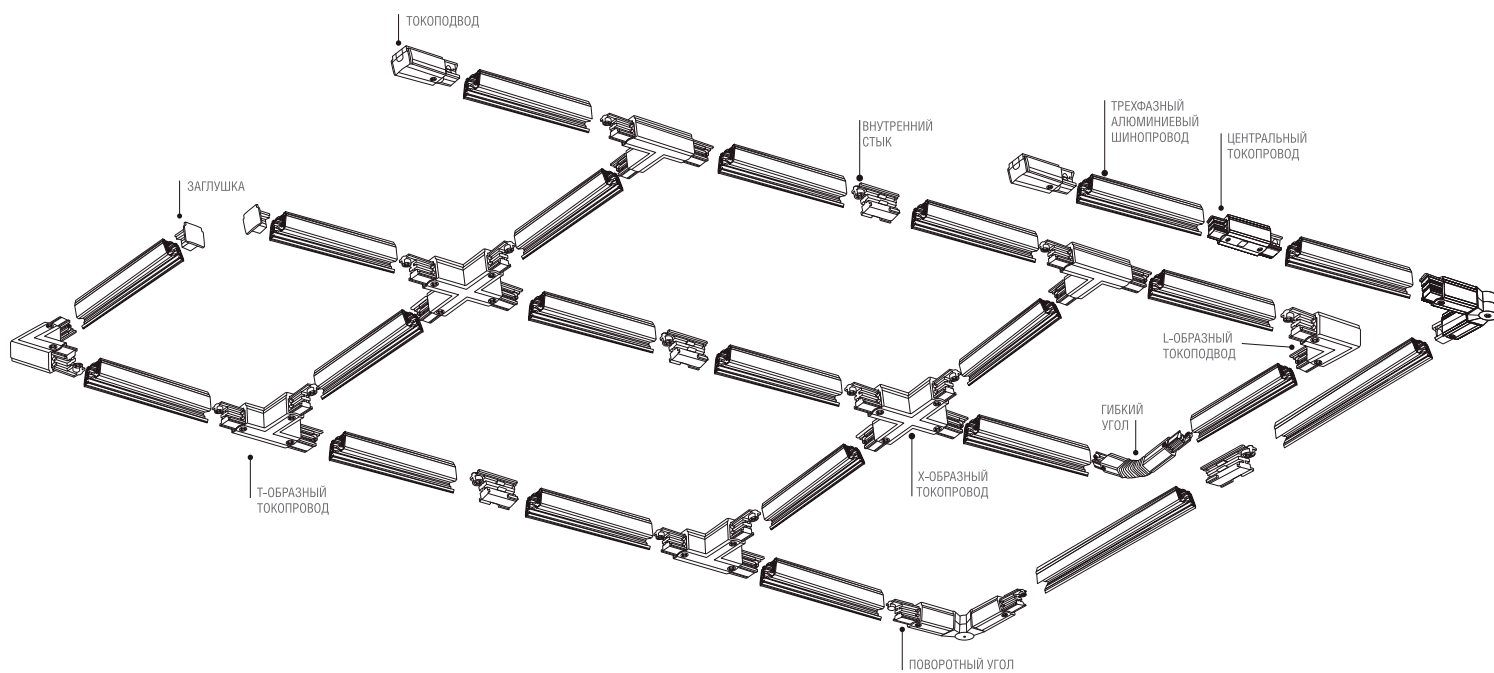
Соединитель внутренний прямой



Центральный токоподвод с крышкой

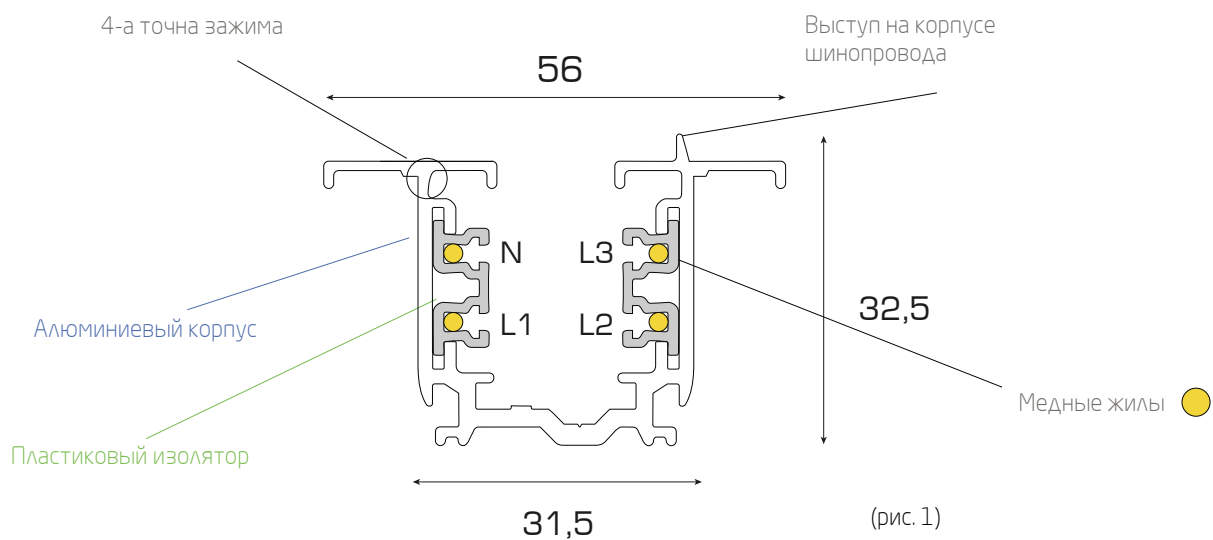


Заглушка торцевая

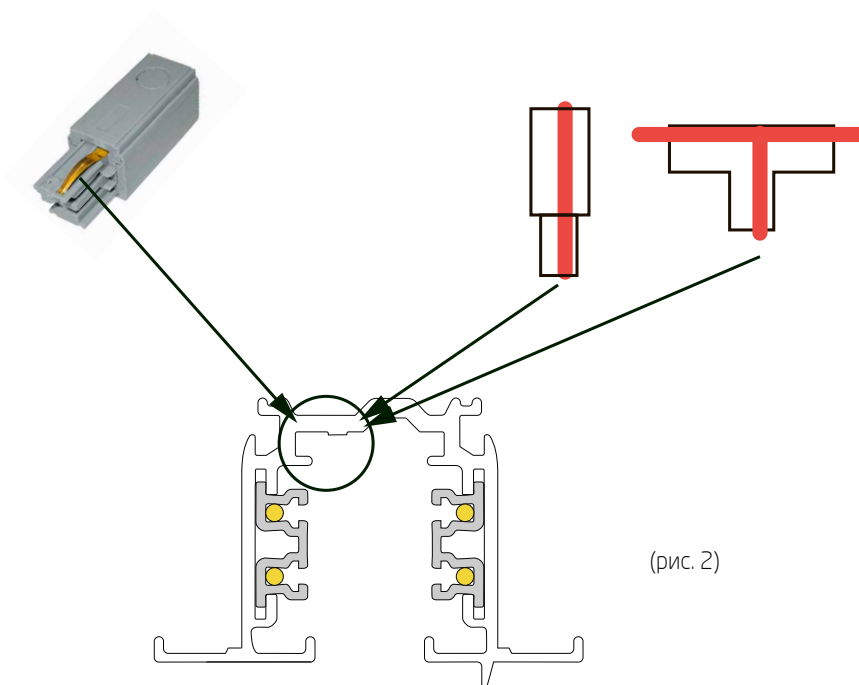


Сделать корректный выбор комплектующих с оптимальным расположением "нейтрали", чтобы не оборвать цепь Вам помогут следующие признаки:

- 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)



(рис. 1)



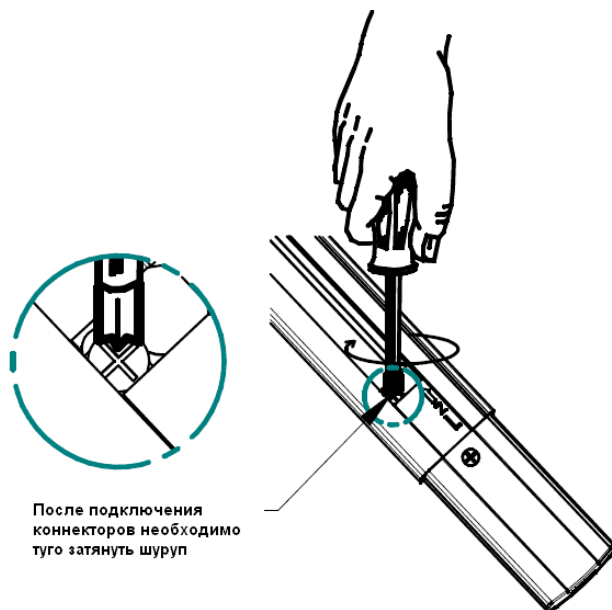
(рис. 2)

**ВАЖНО!**

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

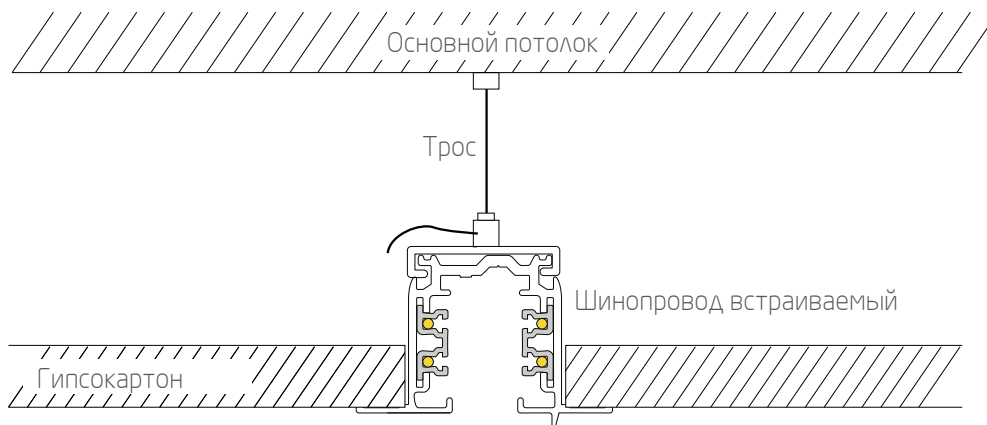
Определить способ крепления шинпровода, точки крепления шинпровода к поверхности, или места размещения подвесов.

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.

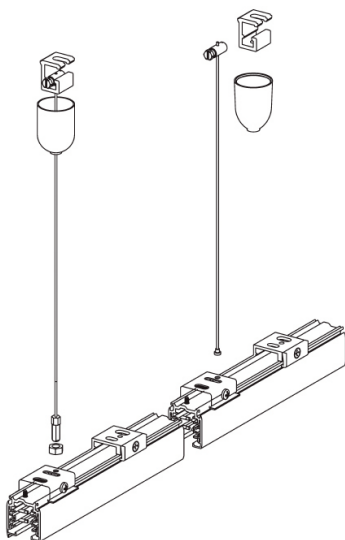


## КРЕПЛЕНИЕ ВСТРАИВАЕМОГО ШИНОПРОВОДА

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.

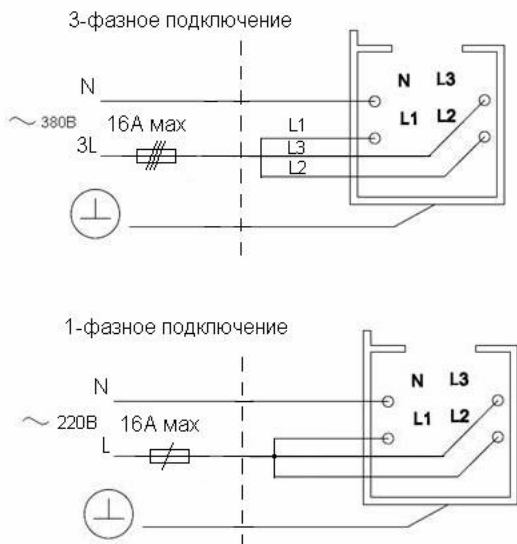


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

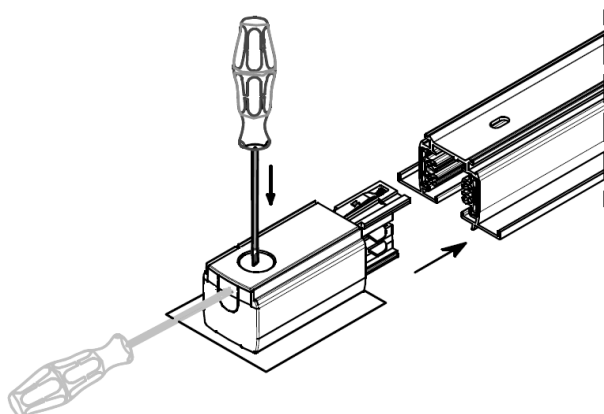
Подключение шинпровода проводится специалистом-электриком в соответствии со схемой приведенной на рисунке и обозначениями на узлах ввода электропитания.

Максимально допустимая мощность – 11кВт.

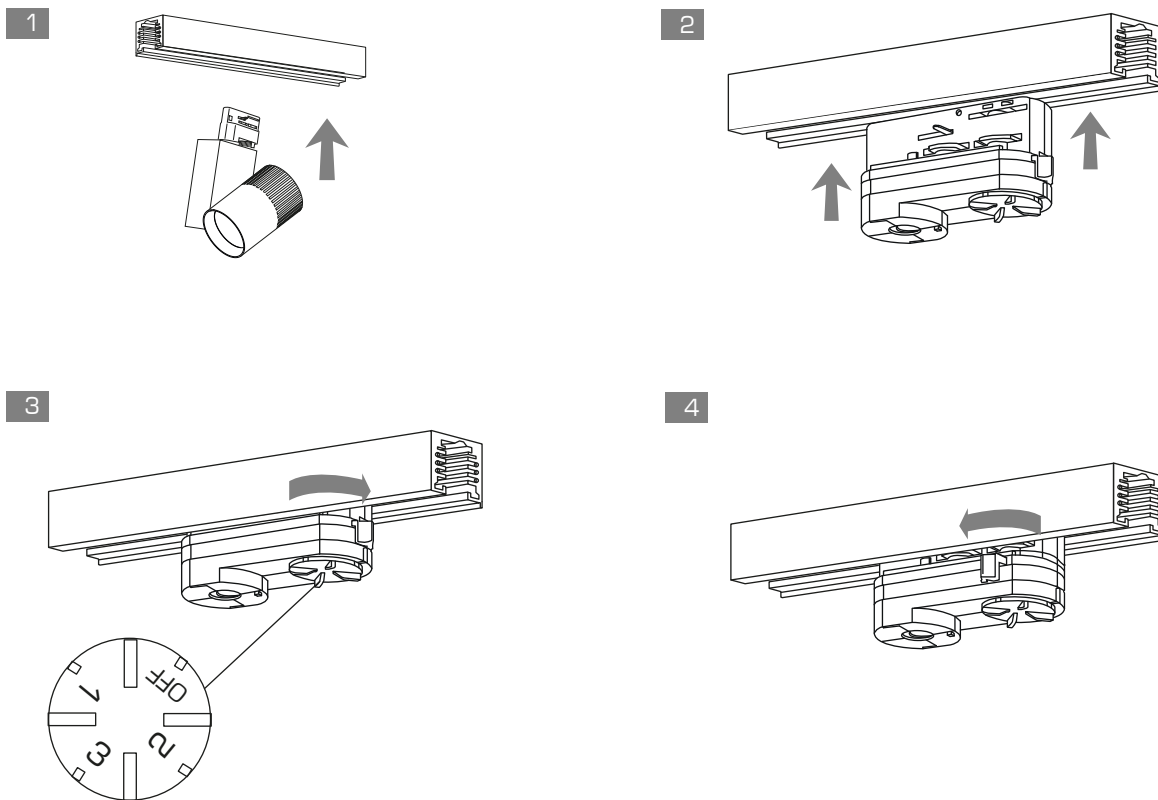
ТОУ следует запитывать от отдельного автомата (16 А). Подключение ТОУ к сети питания может осуществляться через «Ввод питания», Жесткое «L-образное соединение», «Т-образное соединение», «X-образное соединение».



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

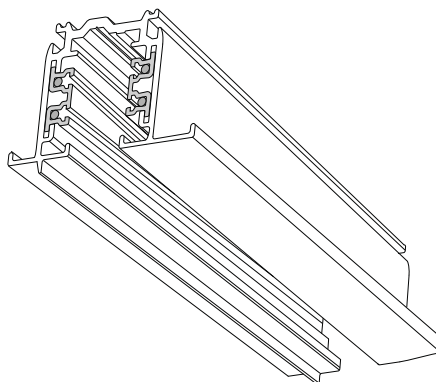
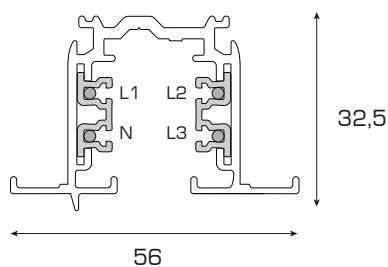
|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Монтаж             | встраиваемый (потолочный) |
| Материал           | алюминий                  |
| Цвет корпуса       | любой (RAL)               |
| Рабочее напряжение | 220В                  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



## Модификации

| Наименование | Мощность                     | Размеры, мм      |
|--------------|------------------------------|------------------|
| F-XTSF-4100  | Для напряжения питания 220 В | 56 * 32,5 * 1000 |
| F-XTSF-4200  | Для напряжения питания 220 В | 56 * 32,5 * 2000 |
| F-XTSF-4300  | 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ООО «ФАЛДИ» 123112, г.Москва, Пресненская наб., 12, Башня «Федерация–Восток»  
Производитель: 127006, г.Москва, ул. Садовая–Триумфальная, д.№4–10, Помещ. II, комн.13  
тел.: +7 (495) 127–07–43  
www.faldi.ru

Дата продажи \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20\_\_ год

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)