

Технический паспорт

Трехфазный шинопровод для натяжных потолков
POWER TRACK NPx3

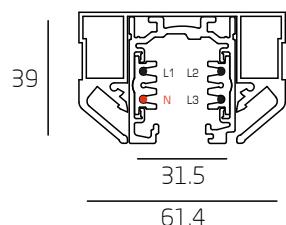
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж	Под натяжной потолок
Материал	Алюминий
Цвет корпуса	Любой RAL
Потребляемая мощность	220В
Степень защиты	IP20
Гарантия	3 года

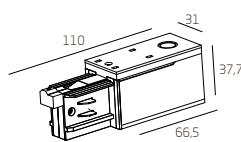


МОДИФИКАЦИИ

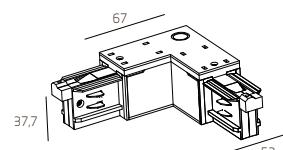
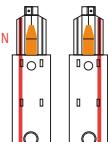
Модель	Питание	Размеры
PTNP3-100	Сеть 220 В	31,5*39* 1000
PTNP3-200	Сеть 220 В	31,5*39* 2000
PTNP3-300	Сеть 220 В	31,5*39* 3000



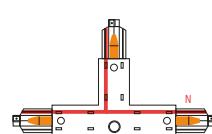
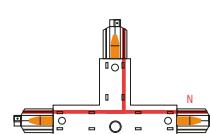
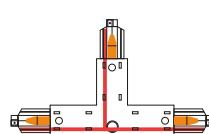
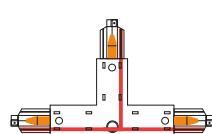
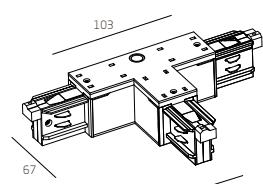
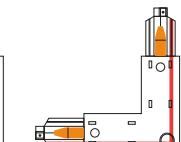
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



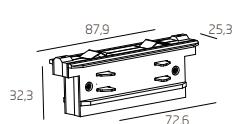
Токоподвод (левый или правый)



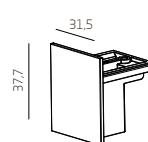
Угловое соединение (левое или правое)



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



Стык внутренний



Заглушка

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 ТОУ. На рисунках приведены некоторые возможные варианты

Если стандартные отрезки шинопровода (по данным каталога) не позволяют собрать требуемую конфигурацию ТОУ, следует отмерить и отпилить отрезки шинопровода нужной длины. Шинопровод пилится ручной дисковой пилой. Для обеспечения ровного отреза следует использовать направляющее 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 ТОУ в целом, следует учесть размеры соединительных элементов. Внимание: после нарезки необходимо очистить шинопровод от стружки.

вариант сборки 1



PT3-12

PT3-41

вариант сборки 2

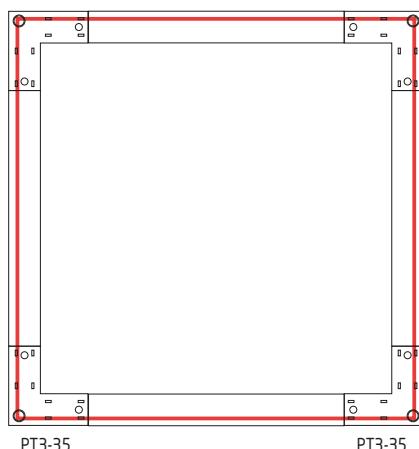


PT3-41

PT3-11

PT1-36

PT3-35



PT3-35

PT3-35

PT3-34

PT3-34

PT3-34

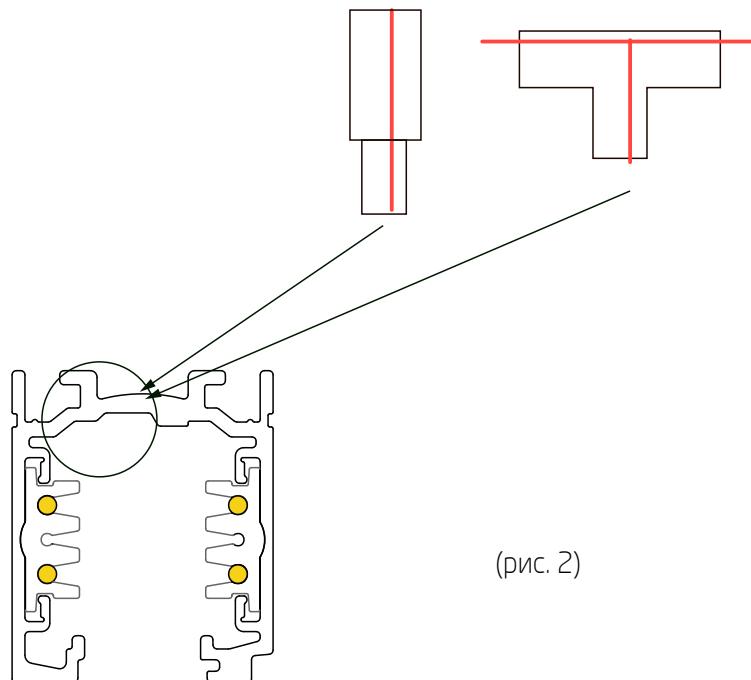
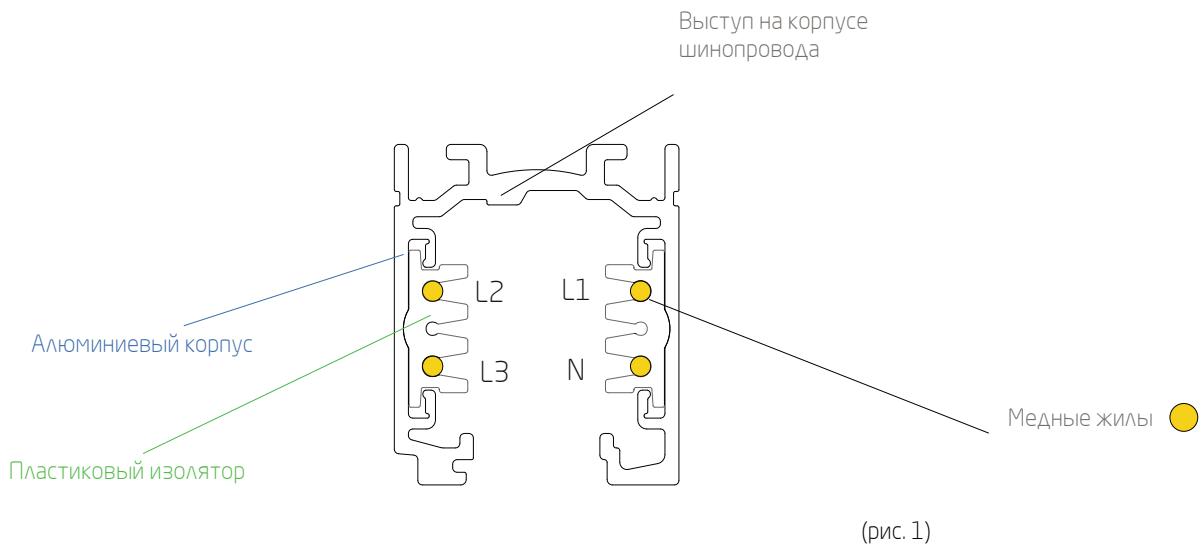
PT3-34

вариант сборки 1

вариант сборки 2

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)

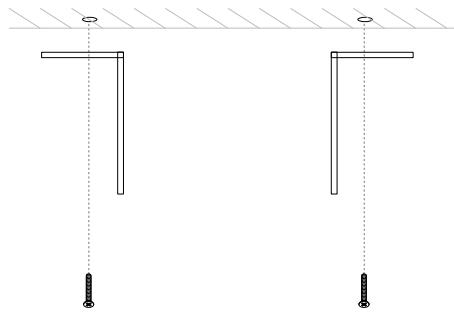


! Внимание: При креплении шинопровода непосредственно к потолку, следует подбирать крепеж, соответствующий материалу потолка.

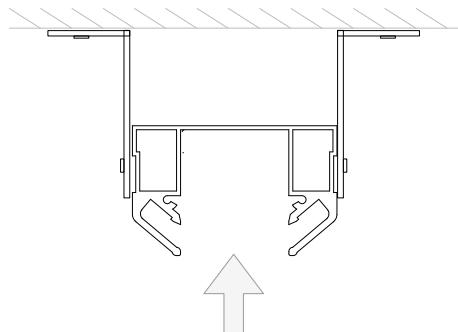
МОНТАЖ

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 . Проверьте надежность крепления.

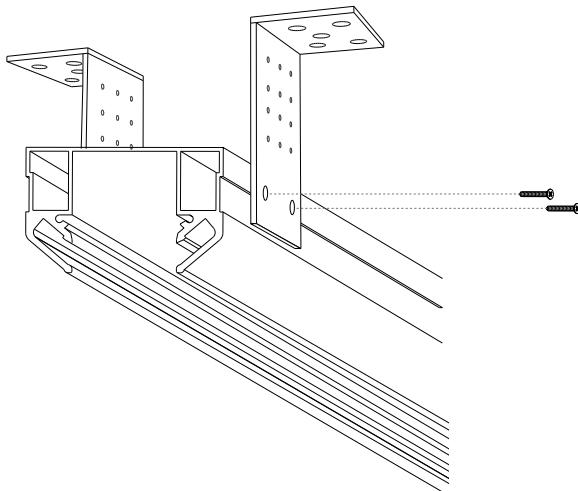
1 Разметьте места крепления кронштейнов. Закрепите их на потолке



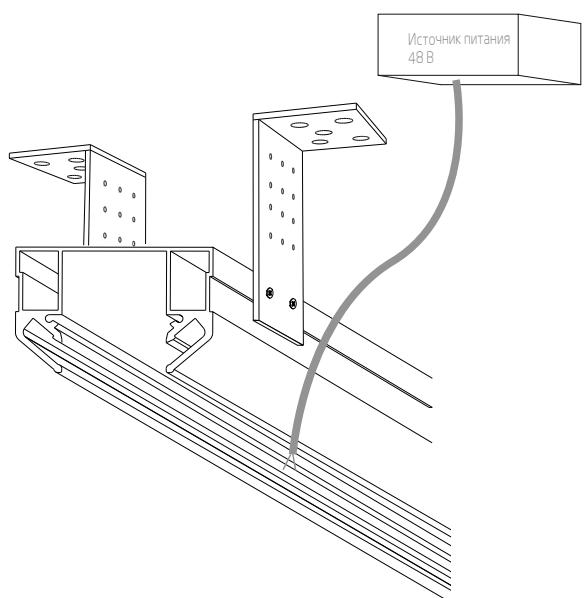
2 Установите основной профиль на кронштейны.



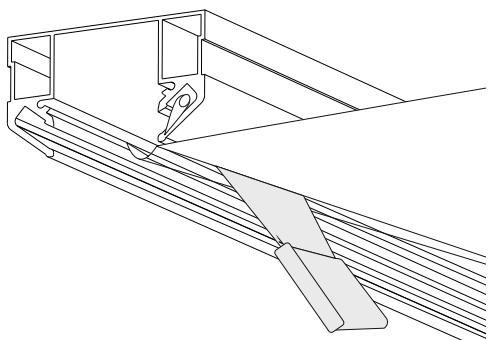
3 Закрепите профиль на кронштейне саморезами. Отрегулируйте нужную высоту и затяните болты.



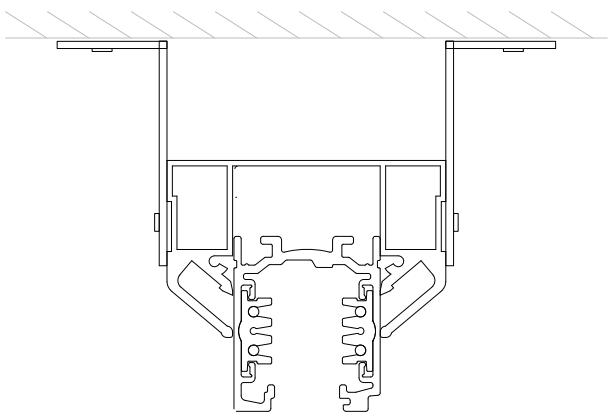
4 Подключите источник питания и выведите кабель от него к месту подключения



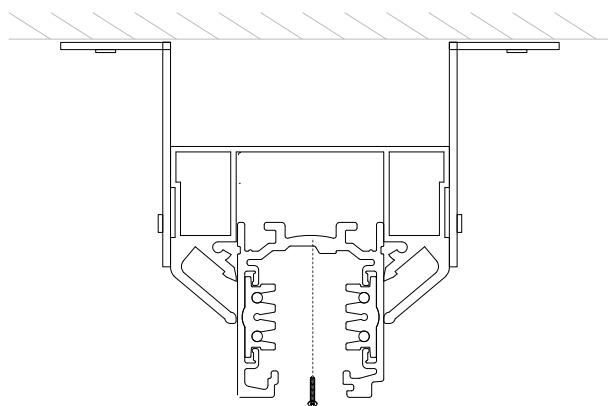
5 Можете начинать установку натяжного потолка. С помощью специального шпателья заправьте ткань в отверстия в профиле



6 Установите шинопровод в основной профиль



7 Врежьте саморез, что бы скрепить профили

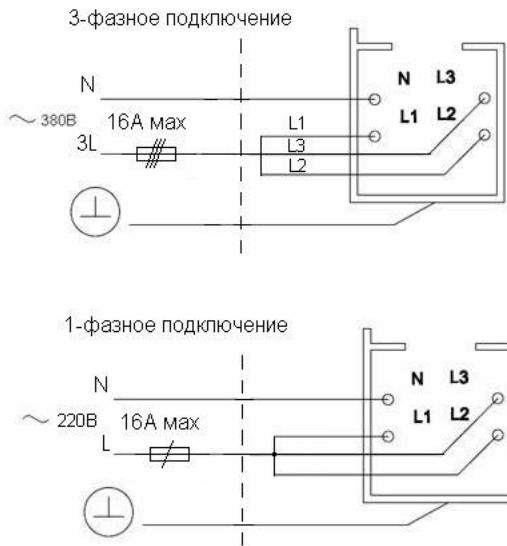


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

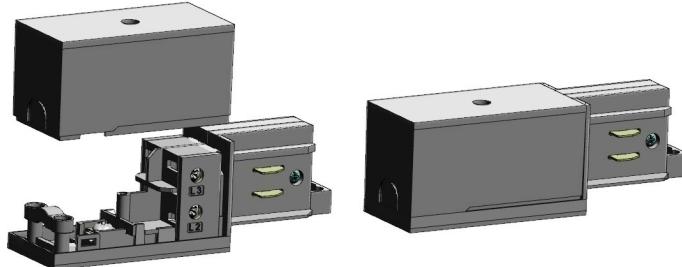
Подключение шинопровода проводится специалистом-электриком в соответствии со схемой приведенной на рисунке и обозначениями на узлах ввода электропитания.

Максимально допустимая мощность – 11кВт.

TOU следует запитывать от отдельного автомата (16 A). Подключение TOU к сети питания может осуществляться через «Ввод питания», Жесткое «L-образное соединение», «T- 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 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 TOU. Направьте светильники в нужных направлениях.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

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: под натяжной потолок.
- Очистка шинопровода 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.