Check Point Threat Extraction secured this document Get Original

Руководство по эксплуатации

Трековые шины **MultiTrack**



1. **Введение**

Данное руководство по эксплуатации распространяется на шины для трековой системы розеток **MultiTrack.**

Для обеспечения надлежащих условий хранения, транспортировки, эксплуатации и обслуживания изделий внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

ОПАСНОСТЬ!

- Во избежание неисправностей и риска поражения электрическим током категорически запрещается обслуживание мокрыми руками.

ВНИМАНИЕ!

- Установка, техническое обслуживание и технический уход должны выполняться квалифицированными специалистами.
- Если изделие было повреждено при распаковке, установке или во время эксплуатации, немедленно прекратите его использование.

2. **Соответствие стандартам**

Трековые шины **MultiTrack** соответствуют техническим регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

3. **Назначение и область применения**

3.1. Назначение

Трековые шины предназначены для использования совместно с трековыми розетками **MultiTrack** с целью обеспечения удобства подключения бытовых электроприборов к электросети.

Внимание! Трековые розетки в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

3.2. Область применения

Трековая система розеток **MultiTrack** применяется в отделке домов, квартир, офисных пространств, отелей и прочих общественных и коммерческий зданий, где есть необходимость в быстрой адаптации количества и типа розеток к количеству подключаемых электроприборов, а также там, где предъявляются повышенные требования к дизайну электроустановки.

4. **Условия транспортировки, хранения и эксплуатации**

4.1. Правила транспортировки

Допускается перевозка любым видом транспорта в упаковке производителя с соблюдением мер предосторожности.

4.2. Условия хранения

Хранить в заводской упаковке при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности не более 60%. Срок хранения не ограничен.

4.3. Условия эксплуатации

Эксплуатировать в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С.

5. **Конструкция и принцип действия**

5.1. Конструкция

Трековая шина представляет собой окрашенный алюминиевый корпус, на концах которого установлены пластиковые заглушки, закрепленные двумя винтами. Внутри корпуса размещены токопроводящие шины. Для подключения токопроводящих шин к электросети переменного тока справа имеется винтовая клеммная колодка. Для доступа к колодке необходимо отщелкнуть защитную

пластиковую крышку с тыльной стороны шины. Для подключения рекомендуется использовать трехпроводный кабель с сечением жил 4 мм². С лицевой стороны на шине, по всей её длине, имеется паз, защищенный резиновыми шторками и предназначенный для установки розеток.

5.2. Принцип действия

Установка розеток на шину предельно проста:

1) надо вставить розетку выступающей частью, имеющей поворотные контакты, в паз шины;

2) повернуть розетку по часовой стрелке на 90° так, чтобы надпись на розетке UP↑ заняла строго вертикальное положение, при этом произойдет соединение контактов розетки с токоведущими шинами. Если шина была подключена к электросети, то питание также будет подано на розетку, и она будет готова для подключения электроприборов.

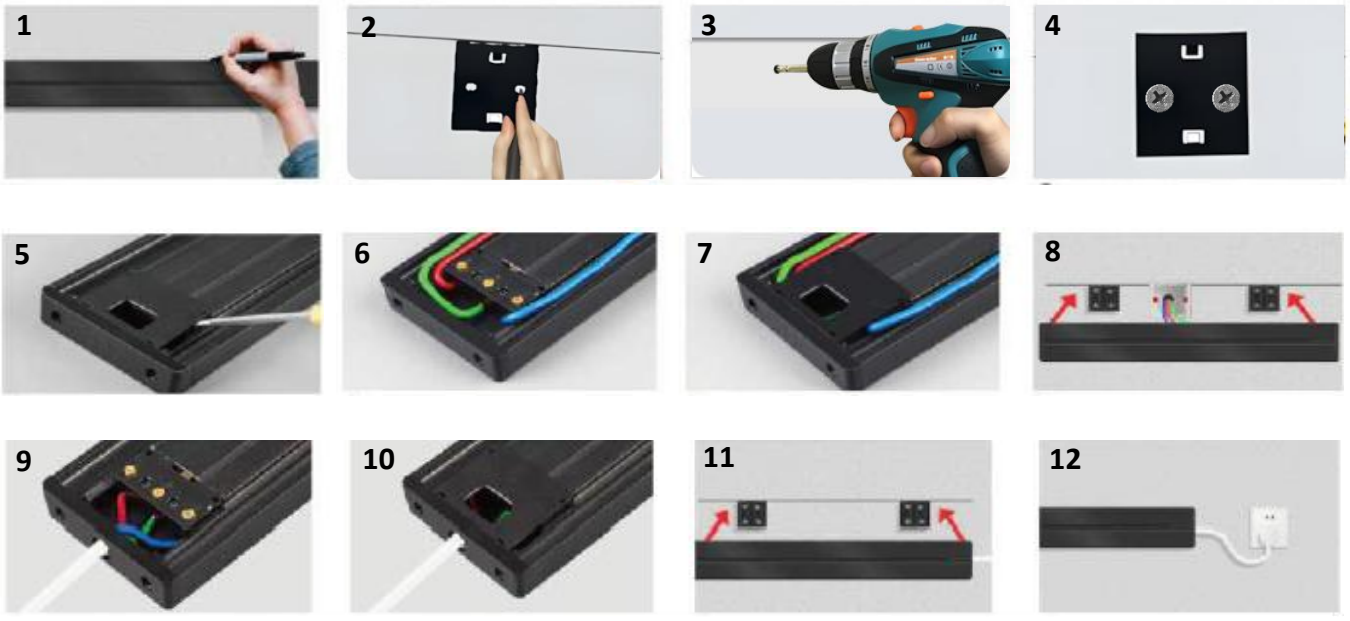
3) Для снятия розетки следует повернуть розетку против часовой стрелки на 90° и извлечь из паза. **Внимание! Не допускается протаскивание розетки вдоль шины при установке её на новое место во избежание появления царапин на лицевой части трековой шины и повреждения резиновых шторок.**

6. Монтаж трековой шины

Для монтажа **накладного варианта трековой шины** вам понадобятся уровень, отвертка, дрель и четыре дюбеля с шурупами (входят в комплект поставки).

1) Снимите два крепежных кронштейна с тыльной стороны трековой шины;
2) Определитесь с местом для шины и отметьте ее положение маркером (фото 1);
3) Отступите от левого и правого краев разметки по 7-8 см, поставьте две риски;
4) Приложите левый кронштейн к стене так, чтобы риска оказалась слева от кронштейна и маркером поставьте две точки под будущие отверстия в стене, далее аналогично разметьте отверстия под правый кронштейн, только риска должна располагаться справа от него. Проверьте горизонтальность разметки уровнем (фото 2);
5) Просверлите 4 отверстия в стене и установите дюбели (тип дюбелей выбирайте исходя из типа вашей стены), закрепите два кронштейна шурупами, входящими в комплект (фото 3-4);
6) Перед установкой шины на стену подключите питающий кабель, который можно подвести по стене через боковую заглушку или скрыто, из стены, через отверстие в защитной крышке клеммной колодки. Подводку проводов к колодке можно выполнить как справа, так и слева, уложив их в каналы на внутренней стороне шины (фото 5-10);
7) Зачистите провода кабеля и подключите их к шине через колодку, соблюдая маркировку (фото 6);
8) Для завершения монтажа защёлкните трековую шину на кронштейны (фото 11).

Для монтажа **встраиваемого варианта трековой шины** предварительно понадобится подготовить нишу в стене, либо в столе. Размеры ниши приведены в таблице 2. Остальные действия аналогичны действиям при монтаже накладной шины. Основные этапы монтажа приведены на рисунках ниже.



7. Технические характеристики

Таблица 1

Характеристика	Значение
Номинальное входное напряжение, В	250
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальный входной ток, А	32
Номинальное выходное напряжение, В	250
Максимальный выходной ток, А	32
Максимальная выходная мощность, Вт	8000
Степень защиты	IP20
Цвет	Антрацит(черный), Графит (серый), Белый (белый), Песочный (бежевый)

Список моделей трековых шин и их характеристики

Таблица 2

Вариант установки	Модель (каталожный номер *)	Тип шины	Длина	Максимальное число розеток	Размеры изделия	Размер ниши при скрытом монтаже
Открытый	MTK10004B/G/W/P	MTK10004	40 см	4	8.6x1.9x40 см	
	MTK10006B/G/W/P	MTK10006	60 см	6	8.6x1.9x60 см	
	MTK10008B/G/W/P	MTK10008	80 см	8	8.6x1.9x80 см	
	MTK10010B/G/W/P	MTK10010	100 см	10	8.6x1.9x100 см	
	MTK10012B/G/W	MTK10012	120 см	12	8.6x1.9x120 см	
	MTK10015B/G/W	MTK10015	150 см	15	8.6x1.9x150 см	
	MTK10020B/G/W	MTK10020	200 см	20	8.6x1.9x200 см	
Скрытый	MTK11004B/G/W	MTK11004	40 см	4	8x1.9x40 см	7.1x1.8x39.5 см
	MTK11006B/G/W	MTK11006	60 см	6	8x1.9x60 см	7.1x1.8x59.5 см
	MTK11008B/G/W	MTK11008	80 см	8	8x1.9x80 см	7.1x1.8x79.5 см
	MTK11010B/G/W	MTK11010	100 см	10	8x1.9x100 см	7.1x1.8x99.5 см
	MTK11012B/G/W	MTK11012	120 см	12	8x1.9x120 см	7.1x1.8x119.5 см
	MTK11015B/G/W	MTK11015	150 см	15	8x1.9x150 см	7.1x1.8x149.5 см
	MTK11020B/G/W	MTK11020	200 см	20	8x1.9x200 см	7.1x1.8x199.5 см

* Последняя буква обозначает цвет шины: B-антрацит, G-графит, W-белый, P-песочный.

8. Возможные неисправности и их устранение

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Решение
Нет напряжения на силовой розетке	Розетка вставлена, но не была повернута в рабочее положение	Поверните розетку по часовой стрелке до упора, маркер UP↑должен стоять вертикально
Нет напряжения на силовой розетке	Обесточена трековая шина	Убедитесь, что подается напряжение на трековую шину, обратившись к специалисту.
Нет напряжения на силовой розетке	Неисправна розетка	Проверьте наличие напряжение на соседней розетке, и, если оно есть, то замените неисправную розетку на новую
Розетка USB не заряжает гаджет	Розетка вставлена, но не была повернута в рабочее положение	Поверните розетку по часовой стрелке до упора, маркер UP↑должен стоять вертикально
Розетка USB не заряжает гаджет	Неисправен кабель или плохой контакт разъемов кабеля с гаджетом или розеткой	Проверьте надежность соединения кабеля с гаджетом и с розеткой, а также исправность самого кабеля
Розетка USB не заряжает гаджет	Обесточена трековая шина	Убедитесь, что подается напряжение на трековую шину, обратившись к специалисту.

9. Утилизация

Производится в соответствии с требованиями законодательства о защите окружающей среды.

10. Реализация

Осуществляется в соответствии с законодательством страны поставки.

11. Гарантийный срок и претензии по качеству

Срок гарантии на данное оборудование составляет 5 лет с момента отгрузки со склада Систэм Электрик, с подтверждением соответствующим документом, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения. При возникновении неисправности в течение гарантийного срока следует обращаться к продавцу, продавшему товар. Срок службы изделия – 10 лет.

12. Уполномоченная организация/импортёр:

АО "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК", 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, тел.: +7(495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru

13. Изготовитель: Shanghai Ouben Intelligent Technology Co., Ltd. Китай, No.2830 Dachuan Road, Pudong New Area, Shanghai.

14. Страна и дата производства

Страна производства – КНР. Дата производства в формате год-месяц-день указана на этикетке под страной производства.

15. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики и дизайн изделия, не влияющие на его работу, без предварительного уведомления.



Важно при эксплуатации учитывать:
максимальная мощность электроприборов, подключаемых к одной евророзетке 16 А/250 В **не должна превышать 3,6 кВт**, а в случае универсальной розетки 13 А/250 В - **2,9 кВт**.
При этом **суммарная мощность** одновременно подключаемых приборов **не должна превышать 8 кВт.**



При перемещении розетки в новое место на шине, во избежание появления царапин на лицевой части трековой шины и повреждения резиновых шторок, рекомендуется не протаскивать розетку, а **сначала вынуть розетку из шины и затем установить её на новое место.**



Видеоинструкцию по монтажу трековой системы MultiTrack можно найти, перейдя по QR-коду