



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТРЕХФАЗНЫЙ ШИНОПРОВОД И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СЕРИИ **PTR**

1 Назначение:

- 1.1 Шинопровод серии PTR – трехфазный шинопровод для подключения трековых прожекторов, рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-265В/50-60Гц.
- 1.2 Максимально допустимый ток для системы шинопроводов, подключенных к одному токовводу (клеммной коробке) – 15А на одну фазу.
- 1.3 Основой трехфазного (3 фазы, ноль, земля) шинопровода является алюминиевый профиль. Материал токовых проводов (токоведущих каналов) – медь.
- 1.4 Материал корпуса коннекторов для шинопровода – поликарбонат.
- 1.5 Шинопровод предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +55°C.
- 1.6 Трехфазный шинопровод и аксессуары к нему имеют степень защиты IP20.
- 1.7 Максимальный вес прожекторов до 30 кг на один шинопровод длиной 2 метра.
- 1.8 Шинопровод может крепиться несколькими способами: накладной монтаж, подвесной монтаж.
- 1.9 Коннекторы: I-образный, L-образный, Т –образный и Х –образный предназначены для монтажа трековых систем освещения и имеют возможность ввода кабеля питания.
- 1.10 Трехфазный шинопровод и коннекторы поставляются отдельно.

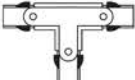
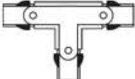
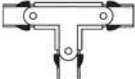
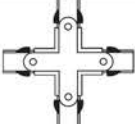
2 Сертификация:

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

3 Требование по технике безопасности:

- 3.1 Монтаж шинопровода, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 3.2 Использование шинопровода допускается только при указанном напряжении сети.
- 3.3 Запрещается устанавливать и снимать прожекторы, а также производить перемещение прожекторов вдоль шинопровода во включенном состоянии.
- 3.4 Запрещается использование шинопровода и коннекторов, имеющих механические повреждения.
- 3.5 Шинопровод не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях.
- 3.6 Запрещается превышать максимально допустимые нагрузки на шинопровод при его эксплуатации.

4 Технические характеристики:

	Артикул	Описание	Размеры LxBxH, мм	Вес, кг	Цвет	Тип
	PTR 2M-BL 3P	Трехфазный шинопровод	2000*33*32	1,38	черный	
	PTR 2M-WH 3P	Трехфазный шинопровод	2000*33*32	1,38	белый	
	PTR EC-BL 3P LEFT	Коннектор сетевой	100*33*32	0,05	черный	левый
	PTR EC-WH 3P LEFT	Коннектор сетевой	100*33*32	0,05	белый	левый
	PTR EC-BL 3P RIGHT	Коннектор сетевой	100*33*32	0,05	черный	правый
	PTR EC-WH 3P RIGHT	Коннектор сетевой	100*33*32	0,05	белый	правый
	PTR EC-BL 3P CAP	Торцевая заглушка	20*33*32	0,01	черный	
	PTR EC-WH 3P CAP	Торцевая заглушка	20*33*32	0,01	белый	
	PTR CI-BL 3P SHORT	Коннектор I-образный	70*33*32	0,03	черный	прямой внутренний
	PTR CI-WH 3P SHORT	Коннектор I-образный	70*33*32	0,03	белый	прямой внутренний
	PTR CI-BL 3P LONG	Коннектор I-образный	165*33*32	0,10	черный	прямой внешний
	PTR CI-WH 3P LONG	Коннектор I-образный	165*33*32	0,10	белый	прямой внешний
	PTR CL-BL 3P INT	Коннектор L-образный	100*100*32	0,09	черный	угловой внутренний
	PTR CL-WH 3P INT	Коннектор L-образный	100*100*32	0,09	белый	угловой внутренний
	PTR CL-BL 3P OUT	Коннектор L-образный	100*100*32	0,09	черный	угловой внешний
	PTR CL-WH 3P OUT	Коннектор L-образный	100*100*32	0,09	белый	угловой внешний
	PTR CT-BL 3P L/OUT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	черный	левый внешний
	PTR CT-WH 3P L/OUT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	белый	левый внешний
	PTR CT-BL 3P L/INT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	черный	левый внутренний
	PTR CT-WH 3P L/INT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	белый	левый внутренний
	PTR CT-BL 3P R/OUT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	черный	правый внешний
	PTR CT-WH 3P R/OUT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	белый	правый внешний
	PTR CT-BL 3P R/INT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	черный	правый внутренний
	PTR CT-WH 3P R/INT	Коннектор T-образный	165*100*32	0,15	белый	правый внутренний
	PTR CX-BL 3P	Коннектор X-образный	165*165*32	0,18	черный	
	PTR CX-WH 3P	Коннектор X-образный	165*165*32	0,18	белый	
	PTR S-2m BL 3P	Подвес для шинопровода			черный	
	PTR S-2m WH 3P	Подвес для шинопровода			белый	

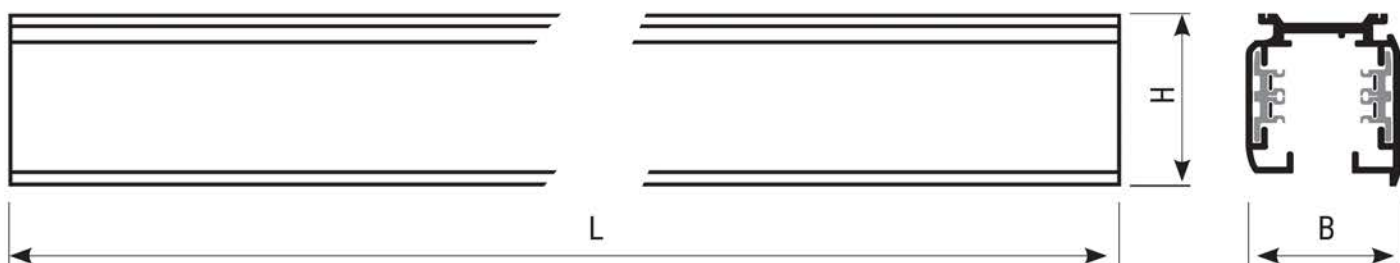


Рис.1 Трехфазный шинопровод

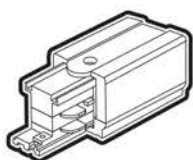


Рис.2 Коннектор сетевой



Рис.3 Торцевая заглушка

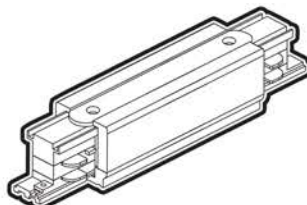


Рис.4 «I-образный прямой коннектор внешний

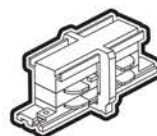


Рис.5 I-образный прямой коннектор внутренний

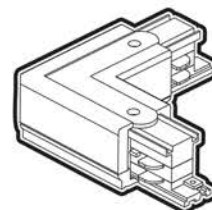


Рис.6 L-образный коннектор

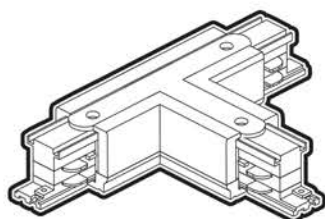


Рис.7 T-образный коннектор

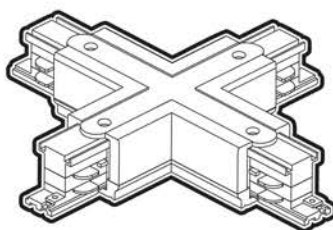


Рис.8 X-образный коннектор

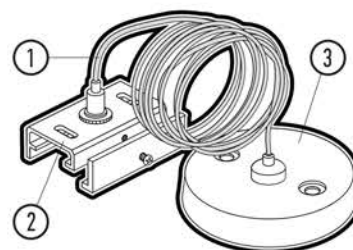


Рис.9 Подвес для шинопровода

- 1 - Стальной трос со стопорными элементами
- 2 - Крепежная скоба с боковой планкой
- 3 - Потолочное крепление

5 Монтаж шинопровода:

5.1 Монтаж на опорную поверхность:

- 5.1.1 Распакуйте шинопровод и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и токоведущих жил.
- 5.1.2 Разметьте и подготовьте монтажные отверстия.
- 5.1.3 Закрепите шинопровод на поверхности используя необходимый крепеж.

5.2 Подвесной монтаж:

Для подвесного крепления шинопроводов следует использовать специальные комплекты подвесов (штрих-коды 4895205063921 и 4895205063945).

- 5.2.1 Распакуйте шинопровод и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и токоведущих жил:
- 5.2.2 Разметьте на потолке места расположения подвесов, просверлите отверстия и вставьте дюбели.
- 5.2.3 Закрепите стопорный элемент и трос в потолочном креплении.
- 5.2.4 Зафиксируйте потолочное крепление на потолке саморезами.
- 5.2.5 Закрепите стопорный элемент в крепежной скобе.
- 5.2.6 Зафиксируйте шинопровод в крепежной скобе с помощью боковой планки и винта.
- 5.2.7 Пропустите трос через стопорный элемент крепежной скобы.

6 Правила эксплуатации:

- 6.1 Для установки и ремонта шинопроводов рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.
- 6.2 Монтаж и обслуживание шинопроводов должны осуществляться при выключенном питании сети.

- 6.3 При эксплуатации не допускайте превышения предельных показателей по рабочему току и напряжению. Все фазы должны быть симметрично нагружены.
- 6.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка шинопроводов. Чистка шинопроводов от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

7 Условия транспортировки и хранения:

- 7.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 7.3 Условия хранения шинопровода должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

8 Утилизация:

- 8.1 Шинопровод не содержит токсичных материалов и комплектующих и не представляет опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей. Шинопроводу не требуется специальная утилизация

9 Гарантийные обязательства:

- 9.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 9.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 9.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 9.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус шинопровода в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

10 Гарантийный талон:

- 10.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед» Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115 Гарантия: 3 года. Дата изготовления: (см. на изделии). Срок годности: не ограничен.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

