

ПАСПОРТ

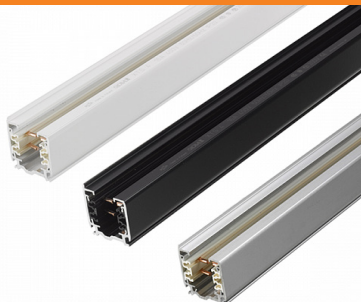
ШИНОПРОВОД ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Наименование

FF 100



СДЕЛАНО
В РОССИИ



Назначение и общие сведения

Шинопровод предназначен для монтажа трековых светильников. Модульная конструкция шинопроводов применяется для создания законченных проектов освещения в зданиях и сооружениях любого типа. Трехфазный шинопровод прямоугольного сечения изготовлен из алюминия, окрашенного белой, черной или серой краской. Шинопровод содержит четыре электрических проводника. Светильники к шинопроводу могут переключаться при помощи переходника (адаптера) с переключателем к любой из трех фаз.

Указания по технике безопасности

Эксплуатация шинопровода производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей". Шинопроводная система не подходит для подключения индуктивных нагрузок. Любые возникающие вопросы по установке и обслуживанию шинопроводной системы уточняйте у профессионального техника. Все электрические компоненты должны быть установлены и поддержаны профессионально квалифицированным человеком.

Пользователь несет ответственность за электрическую, механическую и тепловую совместимость между шинопроводной системой и установленными светильниками.

Правила эксплуатации и установка

Внимание! Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети! Не превышайте максимальное количество светильников, установленных на собранной конструкции из шинопроводов, соединенных между собой (независимо от количества соединенных секций), указанное в таблице. Несоблюдение этого требования может привести к выходу из строя шинопровода и светильников. При креплении шинопровода к монтажной поверхности с помощью подвесов, использование коннекторов не допускается. С помощью подвесов можно закрепить только одну секцию шинопровода. Крепление с помощью подвесов не подходит для системы шинопроводов, соединенных между собой коннекторами. Запрещается устанавливать и снимать светильники, а также производить перемещение светильников вдоль шинопровода во включенном состоянии! Запрещается использование шинопроводов и коннекторов, имеющих механические повреждения.

Утилизация

Оносятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

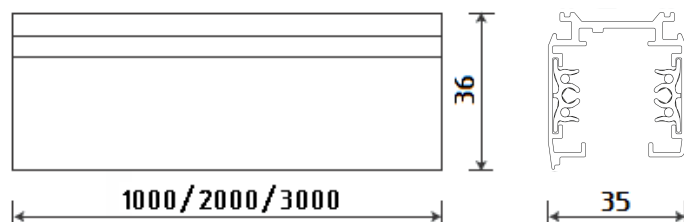
Хранение и транспортировка

Хранение изделий должно осуществляться в транспортной таре завода изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150-69. Упакованные шинопроводы могут транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а так же в контейнерах. В пределах одного населенного пункта допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения их от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков. Погрузка и разгрузка изделий из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

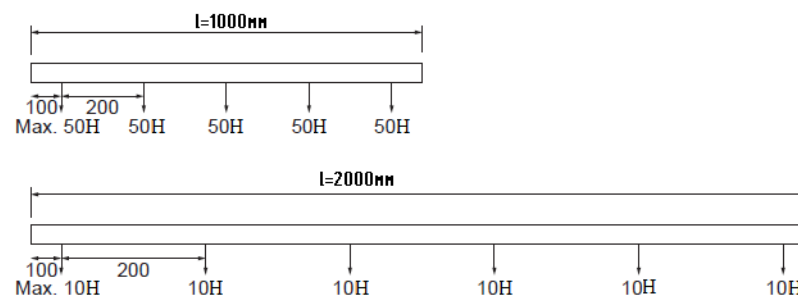
Условия гарантии

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего технического условия при соблюдении условий транспортирования, хранения, эксплуатации и сборки (мебели, поставляемой в разобранном виде). Гарантийный срок эксплуатации изделий - 36 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня получения изделия потребителем. Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера или замену изделий (деталей) по отдельному акту или договору. Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и в сроки, предусмотренные действующим законодательством. В случае обнаружения дефектов в течение гарантийного срока свяжитесь с заводом-изготовителем по электронной почте: rn@faros.ru.

Габаритные размеры



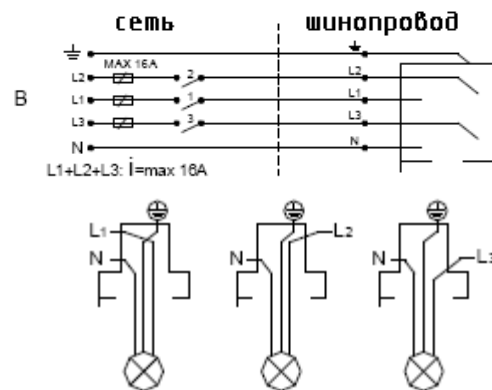
Распределение нагрузки на шинопроводе



Технические характеристики	FF 100
Масса нетто, кг. +/- 5 %	0,9/1,8/2,7
Предельный диапазон входных напряжений, В ²	230-240
Частота, не менее, Гц	50-60
Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цвет корпуса	Белый/Серый/Черный

Схема электрическая

3 фазы, 3 нагрузки ~220-240V, 16A, 3.8KVA



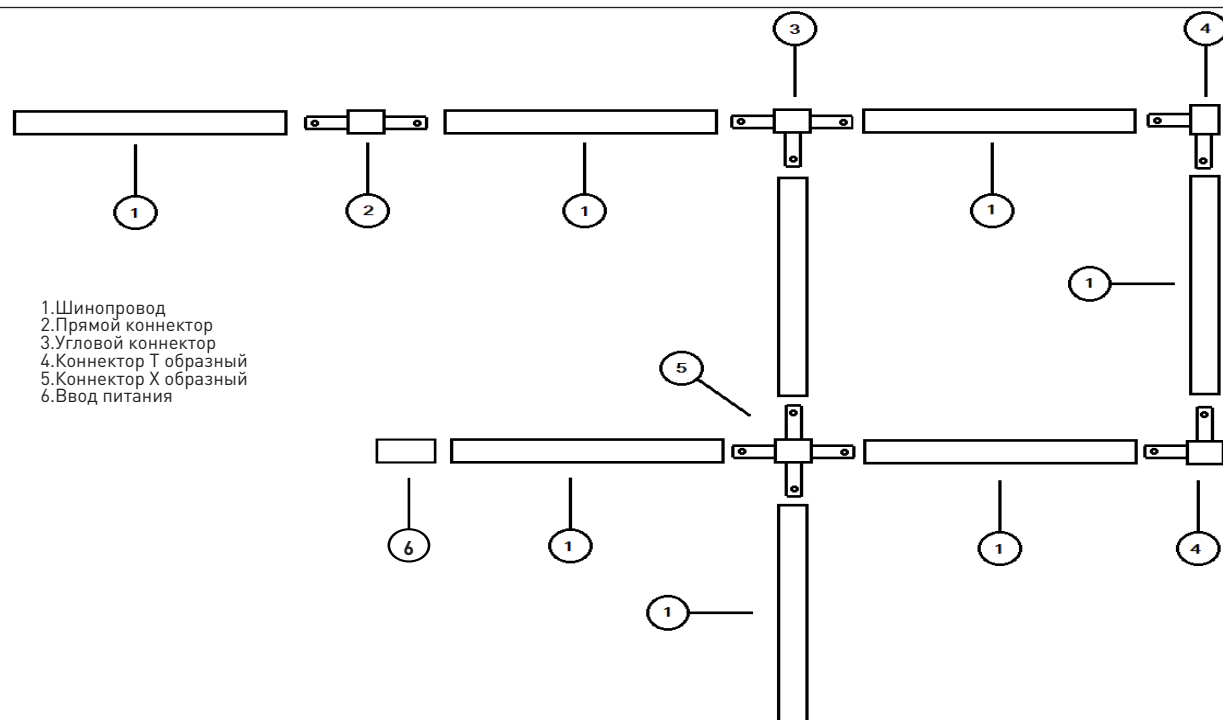
Для подключения используются ножи под прямые жилы

Мощность светильника, Вт	7	10	12	18	20	30
Максимальное количество светильников на всей конструкции шинопровода, шт	280	200	166	110	100	65

Комплектация:

Шинопровод - 1 шт; Паспорт - 1 экз.; Упаковка - 1 шт.

Монтаж шинопровода

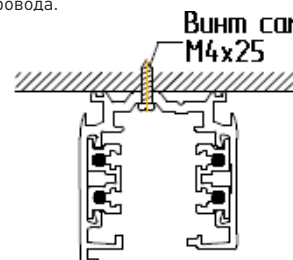


Внимание! Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!

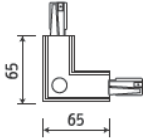
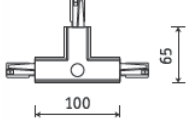
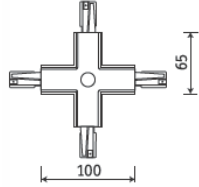
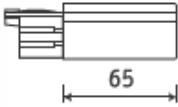
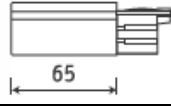
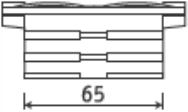
Распакуйте шинопровод, убедитесь в отсутствии механических повреждений. Шинопровод устанавливается на монтажную поверхность при помощи винтов или саморезов через соответствующие отверстия в шинопровode. Перед установкой шинопровода обязательно подключите заземляющий провод шинопровода к общему проводу заземления питающей сети. Далее закрепите шинопровод на монтажной поверхности. Затем снимите пластиковую крышку, закрывающую клеммники шинопровода, для этого открутите винт на крышке. Подключите контакты шинопровода к контактам электрической сети (фаза и ноль) и установите на место пластиковую крышку, зафиксировав ее винтом.

С помощью дополнительных коннекторов (поставляются отдельно), можно стыковать секции шинопровода в различных комбинациях.

Для подключения дополнительных секций шинопровода, необходимо снять пластиковую заглушку с обратной стороны шинопровода.



Аксессуары для шинопровода

	Артикул	Примечание
1 	FF 100 FORM-L	Соединитель L-образный Может быть использовано как узел ввода питания
2 	FF 100 FORM-T	Соединитель T-образный Может быть использовано как узел ввода питания
3 	FF 100 FORM-X	Соединитель X-образный Может быть использовано как узел ввода питания
4 	Токоввод правый	-
5 	Токоввод левый	-
6 	FF 100 FORM-CONNECT	Соединитель прямой внутренний