

СИСТЕМА ШИНОПРОВОДОВ



unipro®

КОМПАНИЯ «МЕКА»

Компания «**Мека Pro Oy**» («Мека») занимается разработкой, производством и поставкой конструкций для прокладки кабелей для нужд строительной сферы. В ассортимент продукции входят стальные кабельные лестницы и лотки, лотки для светильников, алюминиевые и пластиковые кабельные каналы, сервисные стойки и шинопроводы.

Изделия «Мека» повышают эффективность монтажа и разработаны с учетом пожеланий и требований клиентов. Производство и головной офис компании находятся в Финляндии, в г. Оулу. Компания также имеет свое производство в России, в г. Санкт-Петербург. Торговые представительства имеются в России, Эстонии, Латвии, Литве и Швеции.

Компания «Мека» соблюдает требования стандартов ISO 9001 и ISO 14001. Все выпускаемые изделия имеют российские сертификаты соответствия ГОСТ-Р.

В данной брошюре-каталоге представлены шинопроводы UNIPRO и аксессуары к ним.

Шинопроводы используются для подвеса разных видов светильников и применяются в офисных помещениях, магазинах, ресторанах, торговых и выставочных залах, музеях. В шинопроводах отсутствуют кабели, ток подается по встроенным в шинопроводы медным проводам.

Осветительные шинопроводы делятся на два типа - подвесные и встраиваемые. Последние используются при установке в помещениях с навесными потолками.

Конструкция шинопроводов позволяет быстро и удобно менять месторасположение установленных светильников без снятия их с шинопроводов.

Шинопроводы вместе с осветительными приборами составляют важную часть интерьера, в котором позволяют создать самые разнообразные световые решения.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ

Универсальность формы и размеров шинопроводов UNIPRO обеспечивает возможность крепления к ним различных видов светильников.



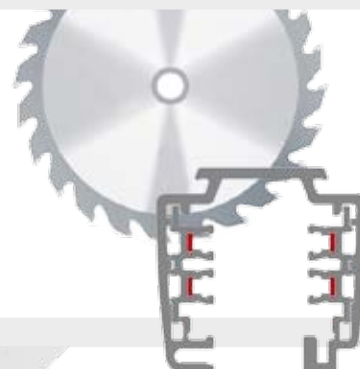
СВОБОДА ВЫБОРА

В шинопроводы UNIPRO могут быть установлены адаптеры типов MULTI Adapter и Universal Adapter различных производителей.



НУЖНАЯ ДЛИНА - ЛЕГКО

Стандартные длины шинопроводов UNIPRO - 2, 3 и 4 метра. При необходимости шинопроводы можно легко отпилить до нужной длины на месте монтажа. Имеющиеся внутри шинопроводов медные провода не нужно загнуть или обрабатывать после отпиливания.



ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

В верхней части шинопроводов UNIPRO имеются готовые крепежные отверстия, расположенные с интервалом 50 см.



ЛЕГКОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В токопроводах шинопроводов UNIPRO используются надежные и практичные винтовые зажимы, в которые можно подключать многопроволочный или однопроволочный провод максимальным сечением 2,5 мм².

МЕНЬШЕ АКСЕССУАРОВ- БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ

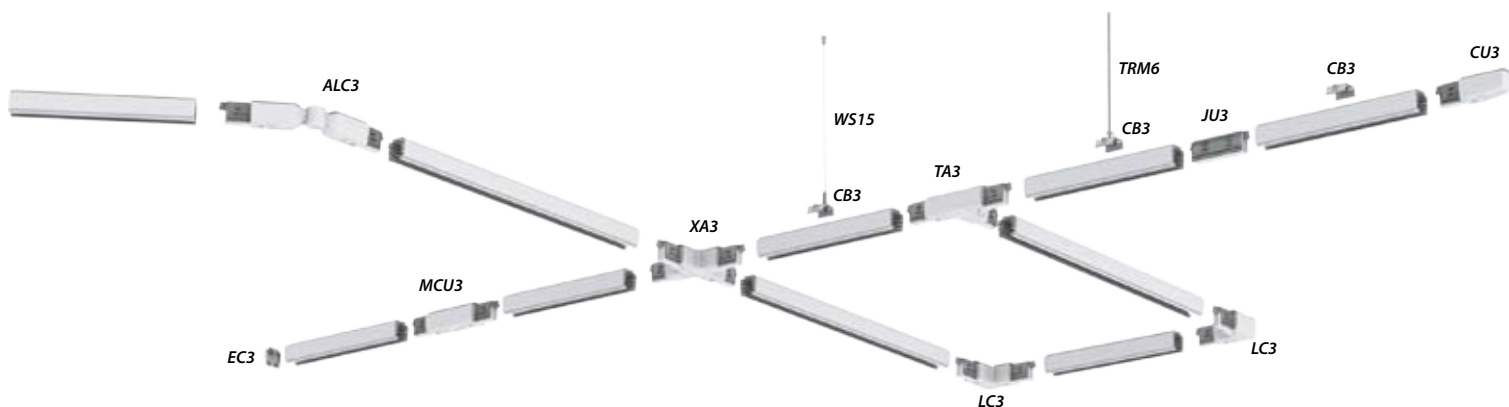
L-образные соединения и соединитель шинопроводов UNIPRO - многофункциональны. При необходимости расположение заземления L-образных соединений и цвет корпуса соединителя могут быть изменены на месте монтажа.



КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Система шинопроводов UNIPRO протестирована по стандартам EN 60570 и EN 60598 и имеет российский сертификат соответствия ГОСТ-Р. Каждое изделие тестируется на производстве после изготовления.



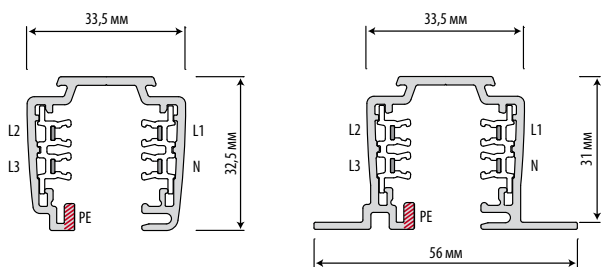


Информация об изделиях

Материал:	Корпуса шинопроводов - алюминий. Внутри корпусов медные провода расположены в изолирующих пластмассовых профилях. Нулевой и фазные провода 2,5 мм ² - медь. Функции заземляющих проводов выполняют корпуса шинопроводов. Изолирующие пластмассовые профили - самозатухающая пластмасса. Класс устойчивости к воспламенению V0. Варианты обработки поверхности (цвет): - белый RAL9010, анодированный и черный RAL9005.
Провода:	3 (три) фазовых провода (L1, L2, L3), нулевой провод (N). Функции заземляющих проводов (PE) выполняют корпуса шинопроводов.
Номинальные величины:	250/400 VAC, 16 A, 50 Гц
Классы защиты:	Класс защиты 1; IP20
Прочее:	Шинопроводы могут быть отпилены до нужной длины на месте монтажа. Имеющиеся внутри шинопроводов медные провода не нужно загнуть или обрабатывать после отпиливания.
Качество и безопасность:	Изделия протестированы по стандартам EN 60570 и EN 60598 и имеют российский сертификат соответствия ГОСТ-Р.

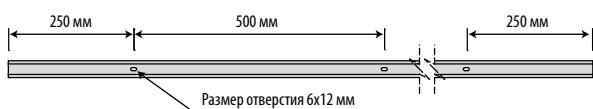


Размеры



Крепежные отверстия

Готовые крепежные отверстия внутри шинопроводов



Механическая нагрузка

Рекомендуемое расстояние между креплениями / подвесами - 1 м.



unipro® ТРЕХФАЗНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ

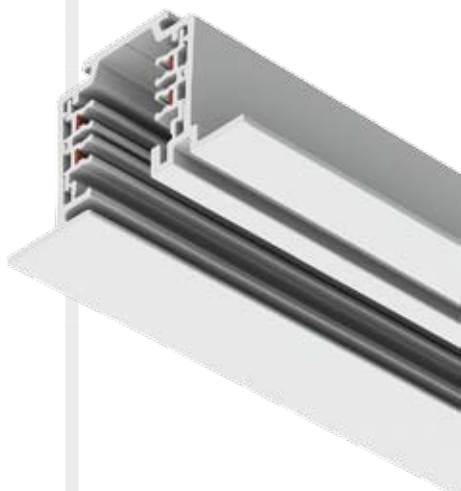
Цвета: белый RAL9010 (W), анодированный (G), чёрный RAL9005 (B)



КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
1459102	T32W	Шинопровод, белый, L=2 м	1/10
1459103	T33W	Шинопровод, белый, L=3 м	1/10
1459104	T34W	Шинопровод, белый, L=4 м	1/10
1459202	T32G	Шинопровод, анодированный, L=2 м	1/10
1459203	T33G	Шинопровод, анодированный, L=3 м	1/10
1459204	T34G	Шинопровод, анодированный, L=4 м	1/10
1459302	T32B	Шинопровод, чёрный, L=2 м	1/10
1459303	T33B	Шинопровод, чёрный, L=3 м	1/10
1459304	T34B	Шинопровод, чёрный, L=4 м	1/10

unipro® ТРЕХФАЗНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ШИНОПРОВОДЫ

Цвета: белый RAL9010 (W), анодированный (G), чёрный RAL9005 (B)




КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
1459112	T32FW	Шинопровод встраиваемый, белый, L=2 м	1/8
1459113	T33FW	Шинопровод встраиваемый, белый, L=3 м	1/8
1459114	T34FW	Шинопровод встраиваемый, белый, L=4 м	1/8
1459212	T32FG	Шинопровод встраиваемый, анодированный, L=2 м	1/8
1459213	T33FG	Шинопровод встраиваемый, анодированный, L=3 м	1/8
1459214	T34FG	Шинопровод встраиваемый, анодированный, L=4 м	1/8
1459312	T32FB	Шинопровод встраиваемый, чёрный, L=2 м	1/8
1459313	T33FB	Шинопровод встраиваемый, чёрный, L=3 м	1/8
1459314	T34FB	Шинопровод встраиваемый, чёрный, L=4 м	1/8

Цвета: белый RAL9010 (W), серый RAL7040 (G), чёрный RAL9005 (B)

	КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
--	-----	-----	--------------	------------

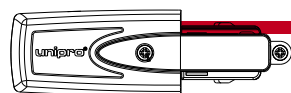
ТОКОПОДВОДЫ

Кабели макс. 5x2,5 мм².

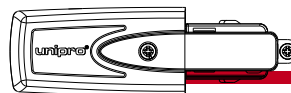
	1459121	CU3AW	Токоподвод А, белый	1
	1459122	CU3BW	Токоподвод В, белый	1
	1459221	CU3AG	Токоподвод А, серый	1
	1459222	CU3BG	Токоподвод В, серый	1
	1459321	CU3AB	Токоподвод А, чёрный	1
	1459322	CU3BB	Токоподвод В, чёрный	1

Расположение элементов заземления

Тип А



Тип В



СОЕДИНИТЕЛЬ



1459199

JU3

Соединитель, белый.

1

В комплект входят также серая и чёрная накладки на корпус.

ТОКОПОДВОДЫ ВНУТРЕННИЕ

Кабели макс. 5x2,5 мм².



1459131

MCU3W

Внутренний токоподвод, белый

1

1459231

MCU3G

Внутренний токоподвод, серый

1

1459331

MCU3B

Внутренний токоподвод, чёрный

1

L-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Могут быть использованы как токоподводы, кабели макс. 5x2,5 мм².



1459141

LC3W

L-образное соединение, белое

1

1459241

LC3G

L-образное соединение, серое

1

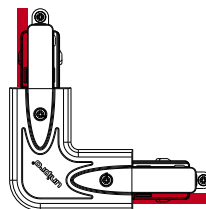
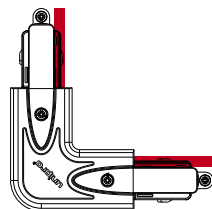
1459341

LC3B

L-образное соединение, чёрное

1

Расположение элементов заземления можно менять при монтаже.



Цвета: белый RAL9010 (W), серый RAL7040 (G), черный RAL9005 (B)

КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
-----	-----	--------------	------------

ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Диапазон регулирования: по горизонтали $0 \pm 120^\circ$, вокруг оси $0 \pm 90^\circ$.



1459151	ALC3W	Шарнирное соединение, белое	1
1459251	ALC3G	Шарнирное соединение, серое	1
1459351	ALC3B	Шарнирное соединение, чёрное	1

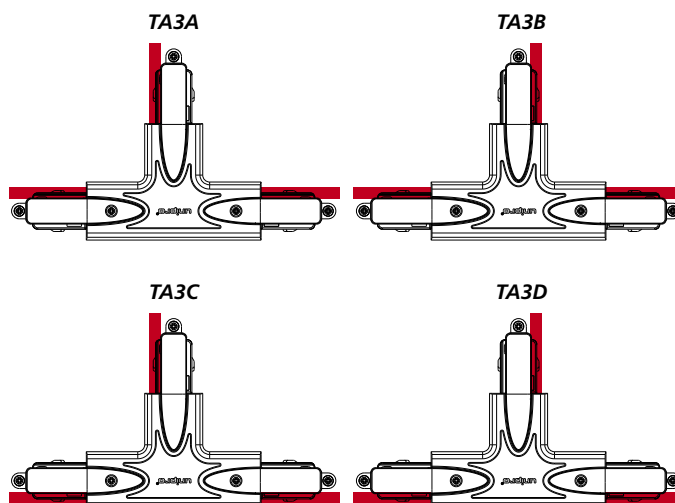
Т-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Могут быть использованы как токоподводы, кабели макс. $5 \times 2,5 \text{ мм}^2$.



1459161	TA3AW	Т-образное соединение А, белое	1
1459162	TA3BW	Т-образное соединение В, белое	1
1459163	TA3CW	Т-образное соединение С, белое	1
1459164	TA3DW	Т-образное соединение D, белое	1
1459261	TA3AG	Т-образное соединение А, серое	1
1459262	TA3BG	Т-образное соединение В, серое	1
1459263	TA3CG	Т-образное соединение С, серое	1
1459264	TA3DG	Т-образное соединение D, серое	1
1459361	TA3AB	Т-образное соединение А, чёрное	1
1459362	TA3BB	Т-образное соединение В, чёрное	1
1459363	TA3CB	Т-образное соединение С, чёрное	1
1459364	TA3DB	Т-образное соединение D, чёрное	1

Расположение элементов заземления



Цвета: белый RAL9010 (W), серый RAL7040 (G), чёрный RAL9005 (B)

КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
-----	-----	--------------	------------

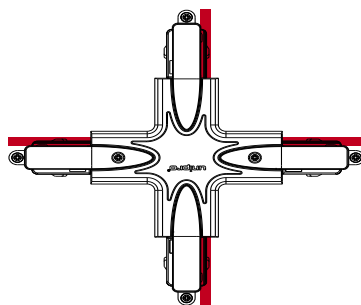
Х-ОБРАЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Могут быть использованы как токоподводы, кабели макс. 5x2,5 мм².



1459171	XA3W	Х-образное соединение, белое	1
1459271	XA3G	Х-образное соединение, серое	1
1459371	XA3B	Х-образное соединение, чёрное	1

Расположение элементов заземления



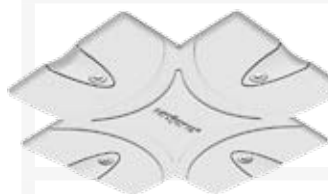
ЗАГЛУШКИ



1459181	EC3W	Заглушка, белая	10
1459281	EC3G	Заглушка, серая	10
1459381	EC3B	Заглушка, чёрная	10

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ

Применяются во встроенных шинопроводах.







1459191	CP3W	Декоративная накладка, белая	10
1459291	CP3G	Декоративная накладка, серая	10
1459391	CP3B	Декоративная накладка, чёрная	10

Предназначены для декоративного скрытия токоподводов, L-, T- и X-образных соединений. При монтаже лишние части накладки удаляются.

КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	УПАК./ ШТ.
-----	-----	--------------	------------

КРЕПЛЕНИЯ И МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

 <p>CB3</p>  <p>WS15</p>  <p>TRM6</p>  <p>NM6</p>	1459401	CB3W	Потолочная скоба, белая	10
	1459402	CB3G	Потолочная скоба, серая	10
	1459403	CB3B	Потолочная скоба, чёрная	10
	1459410	WS15	Комплект крепления к потолку, макс. L=1,5 м	1
	1459420	TRM6	Резьбовой стержень М6, L=1 м	1
	1459425	ENM6	Соединительная гайка М6	10
	1459426	TFRW	Защитный чулок, белый	1 м
	1459427	NM6	Гайка М6	10



Шинопроводы UNIPRO разработаны для установки в них адаптеров и светильников различных производителей. Используемые в шинных системах освещения адаптеры типов MULTI Adapter и Universal Adapter полностью подходят для установки в шинопроводы UNIPRO.



unipro®



MEKA PRO OY

KONETIE 25
90620 OULU
FINLAND

ТЕЛ. +358 207 450 800
ФАКС. +358 207 450 810

WWW.MEKA.EU

ООО «РУМЕКА» / ООО «МЕКА»

УЛ. ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ Д. 16
ПРОМЗОНА "ПАРНАС-7"
194292 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
РОССИЯ

ТЕЛ. +7 812 313 3144
ФАКС +7 812 313 3145

WWW.MEKA.EU