

Надежность

Благодаря тому, что в системе не используются подвижные кабели E-Line TBE является безопасным решением. Это исключает возможность аварийных ситуаций и неисправностей, связанных с подвижными кабелями.

Безопасность персонала

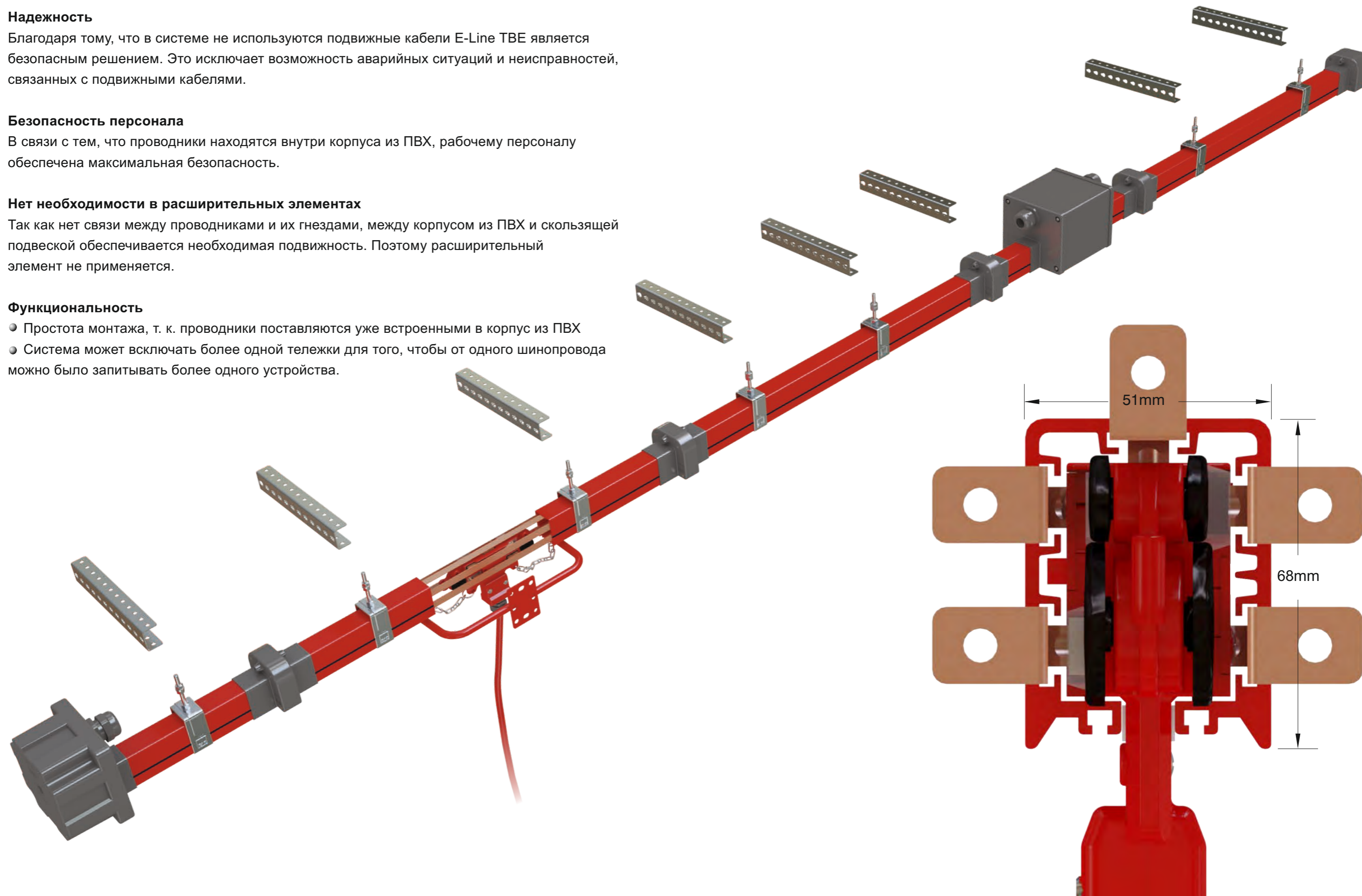
В связи с тем, что проводники находятся внутри корпуса из ПВХ, рабочему персоналу обеспечена максимальная безопасность.

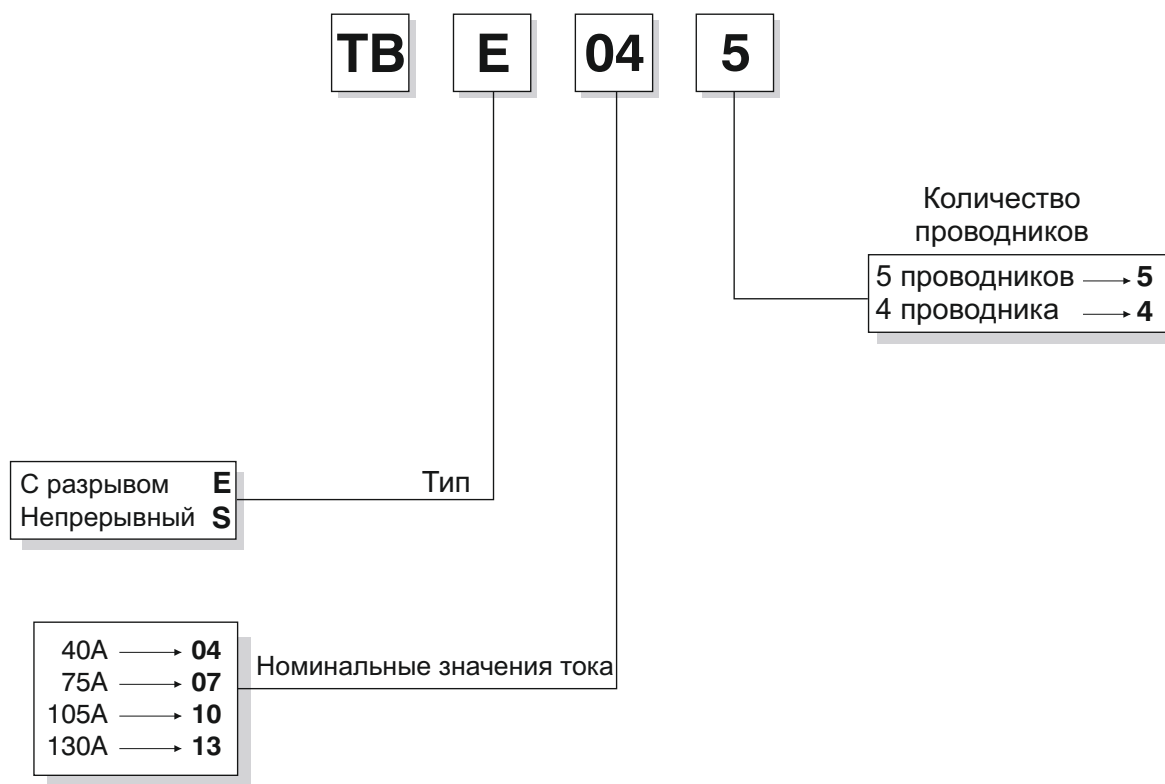
Нет необходимости в расширительных элементах

Так как нет связи между проводниками и их гнездами, между корпусом из ПВХ и скользящей подвеской обеспечивается необходимая подвижность. Поэтому расширительный элемент не применяется.

Функциональность

- Простота монтажа, т. к. проводники поставляются уже встроенными в корпус из ПВХ
- Система может включать более одной тележки для того, чтобы от одного шинпровода можно было запитывать более одного устройства.





►► Технические характеристики

Номинальный ток (A)		40	75	105	130
Кол-во проводников (Pcs)		4-5	4-5	4-5	4-5
Номинальное напряжение (AC) (V)		400	400	400	400
Диэлектрические свойства (kV/mm)		30	30	30	30
Частота (Hz)		50/60	50/60	50/60	50/60
Сопротивление (20°C) R_{20} (mΩ/m)		1,290	1,163	0,760	0,573
Сопротивление (350C) R_{35} (mΩ/m)		1,484	1,343	0,879	0,659
Реактивное сопротивление X (mΩ/m)		0,496	0,259	0,129	0,174
Полное сопротивление Z (mΩ/m)		1,564	1,367	0,888	0,682
Стандартная длина (m)		4	4	4	4

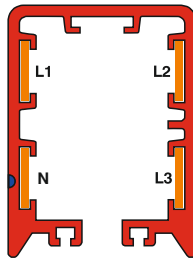
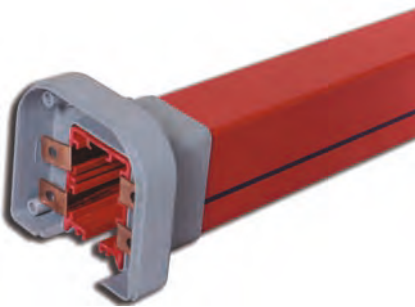
►► Корпус из ПВХ ТВЕ

Простота монтажа, т. к. проводники поставляются уже встроенными в корпус из ПВХ. Корпус имеет 5 стандартных каналов для подключения до 5 проводников.

Имеется предохранительная система, обеспечивающая единственно правильную установку токосъемной тележки.

- Имеется 5 каналов для проводников.
- Возможно использование 4 или 5 проводников в одном корпусе из ПВХ.
- Цвет: **красный**.
- Температурный диапазон: от -20 °С до +55 °С.
- Голубая линия с одной стороны корпуса символизирует нулевую установочную линию.
- Корпус из ПВХ имеет высокую противоударную прочность и не воспламеняется (UL 94 V0).
- Стандартная длина корпуса - 4 м.
- Свяжитесь с нами для поставки нестандартных секций.

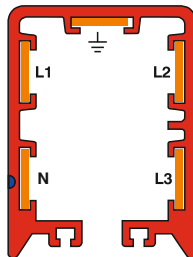
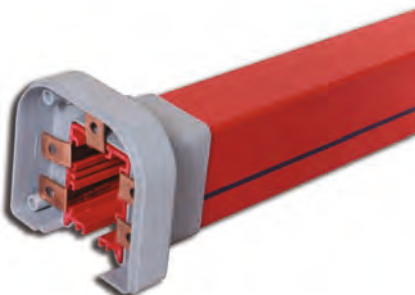
►► Троллейный шинопровод ТВЕ



4 м. Стандартный, 4 проводника в одном корпусе

Троллейный шинопровод ТВЕ (4P)

О п и с а н и е			Код заказа
ТВЕ 044	4P-40A	Троллейный шинопровод	3024446
ТВЕ 074	4P-75A	Троллейный шинопровод	3024449
ТВЕ 104	4P-105A	Троллейный шинопровод	3024447
ТВЕ 134	4P-130A	Троллейный шинопровод	3024448

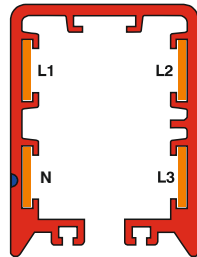
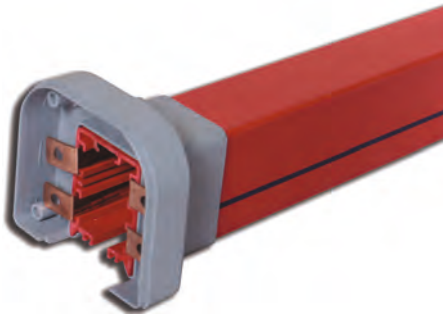


4 м. Стандартный, 5 проводников в одном корпусе

Троллейный шинопровод ТВЕ (5P)

О п и с а н и е			Код заказа
ТВЕ 045	5P-40A	Троллейный шинопровод	3024435
ТВЕ 075	5P-75A	Троллейный шинопровод	3024436
ТВЕ 105	5P-105A	Троллейный шинопровод	3024437
ТВЕ 135	5P-130A	Троллейный шинопровод	3024438

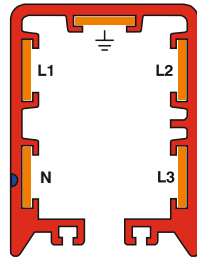
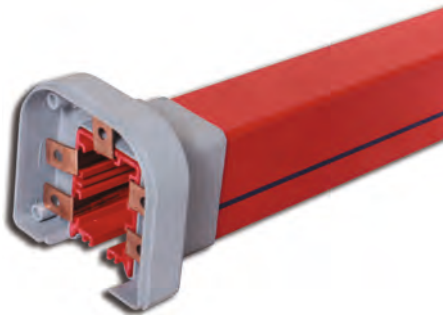
▶▶ Нестандартная длина и радиус TBE



4 проводника в одном корпусе,
доступная длина: 1 и 2 м

Троллейный шинопровод TBE нестандартной длины (4P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 044	4P-40A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024473
TBE 074	4P-75A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024475
TBE 104	4P-105A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024477
TBE 134	4P-130A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024479



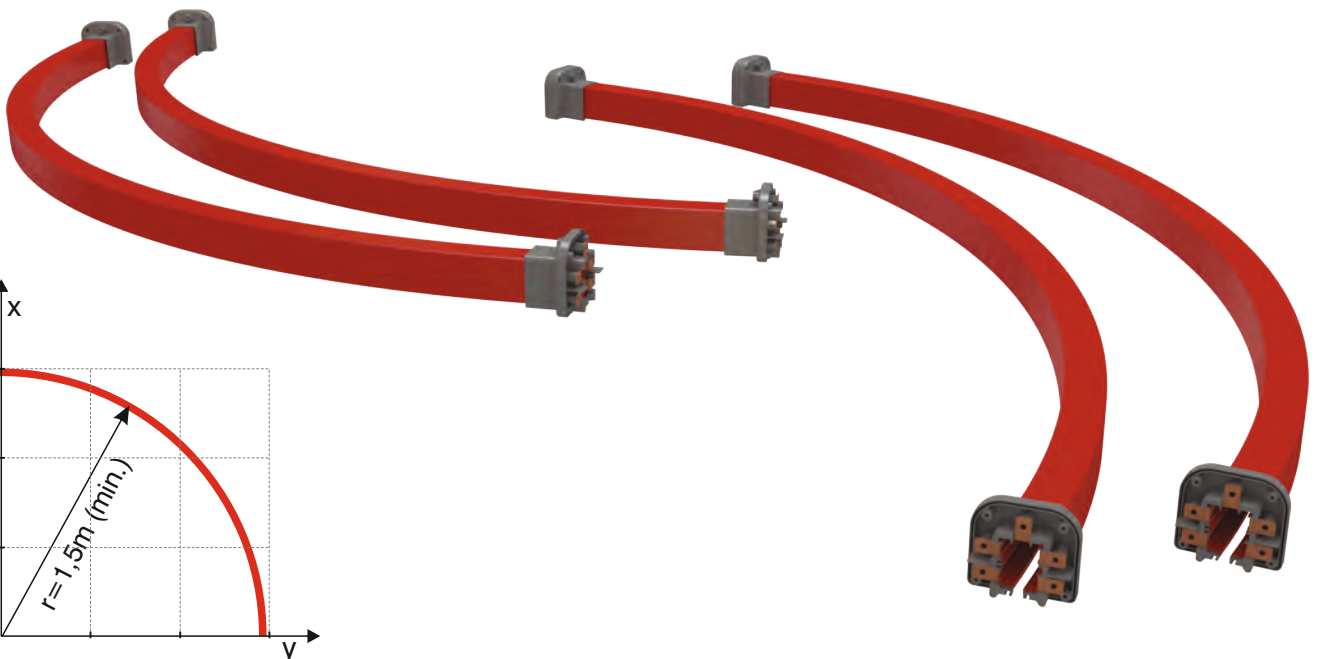
5 проводников в одном корпусе,
доступная длина: 1 и 2 м

Троллейный шинопровод TBE нестандартной длины (5P)

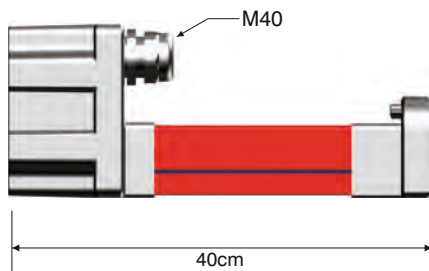
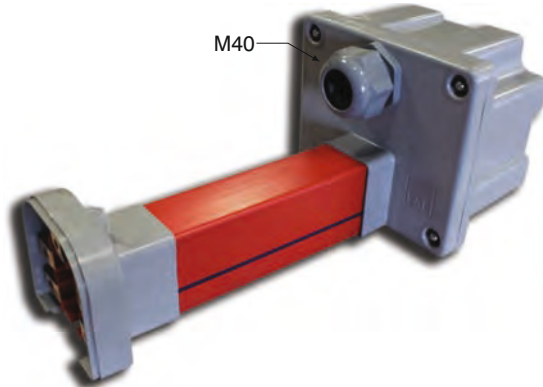
О п и с а н и е			Код заказа
TBE 045	5P-40A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024474
TBE 075	5P-75A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024476
TBE 105	5P-105A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024478
TBE 135	5P-130A	Тролл. шинопровод нестандарт. длины	3024480

▶▶ Изогнутый троллейный шинопровод

Имеет минимальный радиус изгиба по вертикальной оси 1,5 м.



Питающий элемент TBE



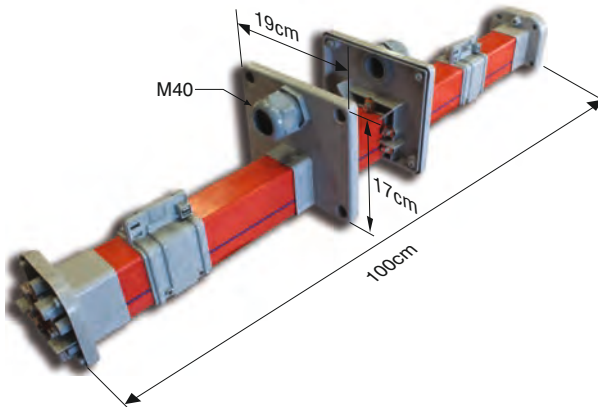
Питающие элементы TBE (4P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 044	4P-40A	Питающий элемент	3024431
TBE 074	4P-75A	Питающий элемент	3024432
TBE 104	4P-105A	Питающий элемент	3024433
TBE 134	4P-130A	Питающий элемент	3024434

Питающие элементы TBE (5P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 045	5P-40A	Питающий элемент	3024459
TBE 075	5P-75A	Питающий элемент	3024423
TBE 105	5P-105A	Питающий элемент	3024424
TBE 135	5P-130A	Питающий элемент	3024445

Питающий линейный элемент TBE



Питающие линейные элементы TBE (4P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 044	4P-40A	Питающий линейный элемент	3024439
TBE 074	4P-75A	Питающий линейный элемент	3024440
TBE 104	4P-105A	Питающий линейный элемент	3024441
TBE 134	4P-130A	Питающий линейный элемент	3024442

Питающие линейные элементы TBE (5P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 045	5P-40A	Питающий линейный элемент	3024460
TBE 075	5P-75A	Питающий линейный элемент	3024425
TBE 105	5P-105A	Питающий линейный элемент	3024426
TBE 135	5P-130A	Питающий линейный элемент	3024427

Торцевая крышка

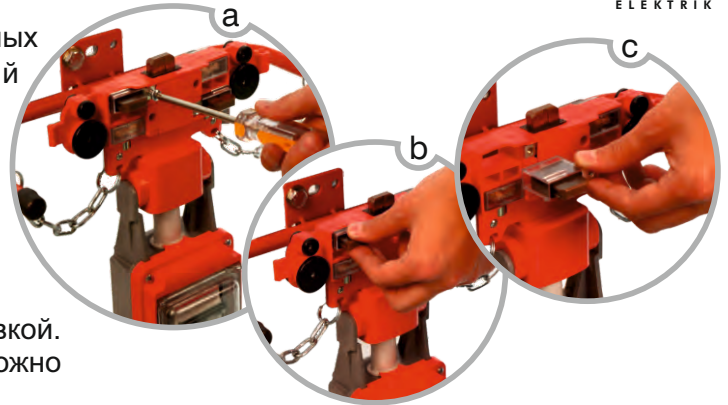


Торцевая крышка TBE

О п и с а н и е		Код заказа
Торцевая крышка TBE		3024420

►► Токосъемные тележки

- Двигатели подвижных или стационарных установок питаются от токосъемной тележки.
- К подвижной установке крепится ручка, благодаря которой перемещается тележка.
- Тележка перемещается вместе с установкой. Неисправные или изношенные щетки можно легко заменить.



Токосъемник TB5-Y
(одинарный)

Токосъемники TB5-Y с кабелем (4P)

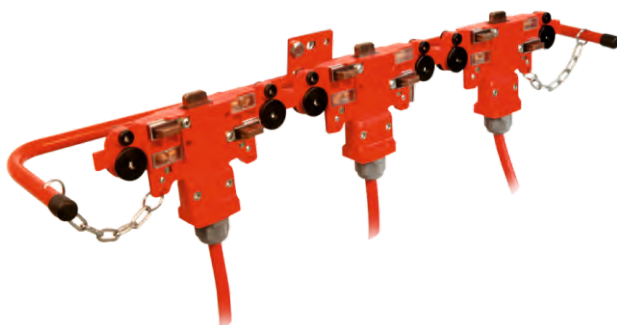
О п и с а н и е		Код заказа
4P-35A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (одинарный)	3024385
4P-70A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (двойной)	3024386
4P-105A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (тройной)	3024387



Токосъемник TB5-Y
(двойной)

Токосъемники TB5-Y с кабелем (5P)

О п и с а н и е		Код заказа
5P-35A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (одинарный)	3024376
5P-70A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (двойной)	3024377
5P-105A	Токосъемник TB5-Y с кабелем (тройной)	3024378



Токосъемник TB5-Y
(тройной)

- 4/5 X 4мм² станд. кабель длиной 2 м для токосъемника TB5-Y.
- Используется уплотнение M25.



Токосъемник с блоком плавких предохранителей (одинарный)

Токосъемники TB5-Y с блоком плавких предохранителей (4P)

О п и с а н и е	Код заказа
4P-35A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (одинарный)	3024382
4P-70A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (двойной)	3024383
4P-105A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (тройной)	3024384



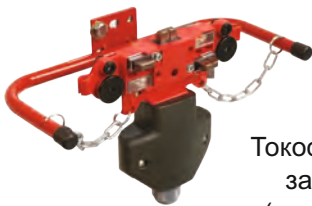
Токосъемник с блоком плавких предохранителей (двойной)

Токосъемники TB5-Y с блоком плавких предохранителей (5P)

О п и с а н и е	Код заказа
5P-35A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (одинарный)	3024373
5P-70A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (двойной)	3024374
5P-105A TB5-Y Токосъемник с блоком плавких предохранителей (тройной)	3024375



Токосъемник с блоком плавких предохранителей (тройной)



Токосъемник с зажимом (одинарный)

Токосъемники TB5-Y с зажимом (4P)

О п и с а н и е	Код заказа
4P-35A Токосъемник TB5-Y с зажимом (одинарный)	3024388
4P-70A Токосъемник TB5-Y с зажимом (двойной)	3024389
4P-105A Токосъемник TB5-Y с зажимом (тройной)	3024390



Токосъемник с зажимом (двойной)

Токосъемники TB5-Y с зажимом (5P)

О п и с а н и е	Код заказа
5P-35A Токосъемник TB5-Y с зажимом (одинарный)	3024379
5P-70A Токосъемник TB5-Y с зажимом (двойной)	3024380
5P-105A Токосъемник TB5-Y с зажимом (тройной)	3024381



Токосъемник с зажимом (тройной)



Пластиковая скользящая подвеска TB5

Пластиковая скользящая подвеска TB5

Описание	Код заказа
Пластиковая скользящая подвеска TB5	1003664

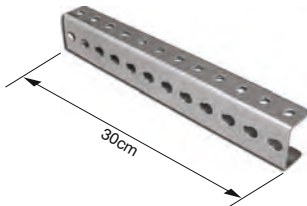


Стальная скользящая подвеска TB5

Стальная скользящая подвеска TB5

Описание	Код заказа
Стальная скользящая подвеска TB5	1005954

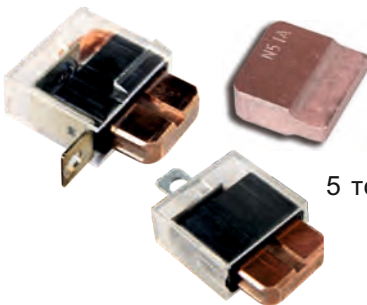
- 1000–1300 мм: для всех значений тока при температурах свыше 40° С
- 1300–1500 мм: для всех значений тока при температурах менее 40° С



Подвесная скоба ТВ

Подвесная скоба ТВ

Описание	Код заказа
Подвесная скоба ТВ	3025153



5 токосъемных щеток

Токосъемные щетки TB5

Описание	Код заказа
Токосъемная щетка фазы TB5-Y	3024371
Токосъемная щетка нейтрали TB5-Y	3024372
Токосъемная щетка TB5	1002256



Монтажное приспособление для резинового уплотнения TB5

Монтажное приспособление для резинового уплотнения TB5

Описание	Код заказа
Монтажное приспособление для резинового уплотнения TB5	3024455



ТВ Уплотнение ТВ

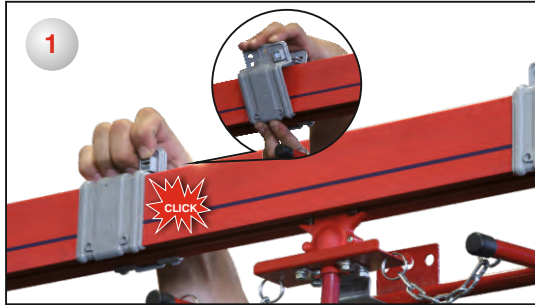
Уплотнение ТВ

Описание	Код заказа
Уплотнение ТВ	1000810

►► Сменный модуль токосъемных тележек TBE

Этот модуль используется для снятия установленной тележки или монтажа дополнительной тележки, когда для работы требуется более одной тележки.

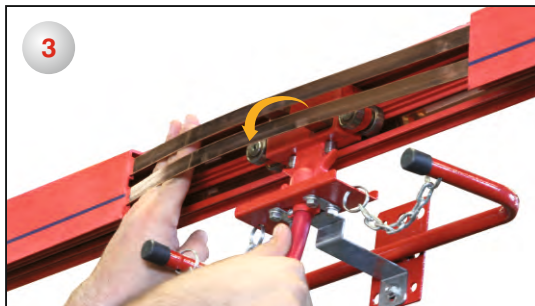
⚠ Внимание: Перед открытием корпуса шинопровода следует отключить его от сети.



Раскрутите болты, скрепляющие соединительный элемент.



Снимите корпус из ПВХ, как показано на рисунке.



Сместите проводники вручную и снимите токосъемник из положения, в котором он установлен.



Для монтажа тележки следуйте описанным действиям в обратном порядке.

Модуль можно достать, сделав в корпусе из ПВХ надрез длиной 50 см. Токосъемник TBE расположен между двумя соединительными элементами.

Сменный модуль токосъемников TBE (4P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 044	4P-40A	Сменный модуль	3024558
TBE 074	4P-75A	Сменный модуль	3024897
TBE 104	4P-105A	Сменный модуль	3024898
TBE 134	4P-130A	Сменный модуль	3024899

Сменный модуль токосъемников TBE (5P)

О п и с а н и е			Код заказа
TBE 045	5P-40A	Сменный модуль	3024421
TBE 075	5P-75A	Сменный модуль	3024428
TBE 105	5P-105A	Сменный модуль	3024429
TBE 135	5P-130A	Сменный модуль	3024430