

**Образец заказа:** URC с оцинкованным проводником, 120А, фаза красная ПВХ изоляция

## ►► Технические характеристики

### Сталь оцинкованная

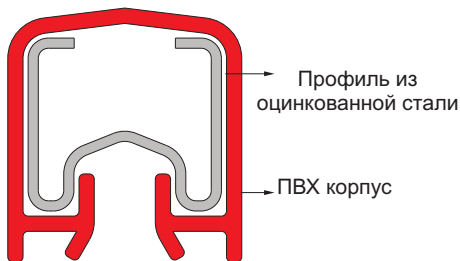
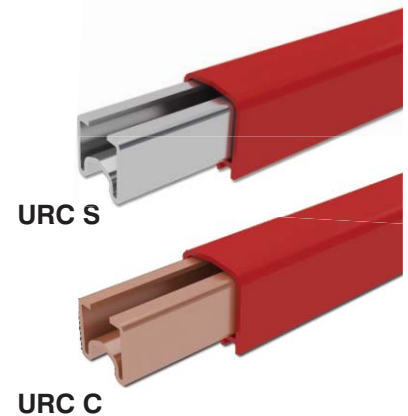
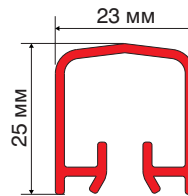
Номинальный ток (А)		90	120	140
Площадь поперечного сечения проводника (мм <sup>2</sup> )		275	460	600
Номинальное напряжение переменного тока (АС) (V)		1000	1000	1000
Активное сопротивление в рабочем состоянии (35°C)	$R_{35}$ (мΩ/м)	2,530	2,665	2,188
Полное сопротивление	$Z_{35}$ (мΩ/м)	2,887	2,755	2,315
Сопротивление при (20°C)	$R_{20}$ (мΩ/м)	2,176	2,185	1,698
Реактивное сопротивление	$X$ (мΩ/м)	1,389	0,696	0,756
Расстояние между фазами монотроллея (мм)		50	50	50
Расстояние между опорами (м)		1,50	1,50	1,50
Стандартная длина монотроллея (м)		4	4	4
Рабочая скорость (макс. м/мин)		200	200	200

### Медь

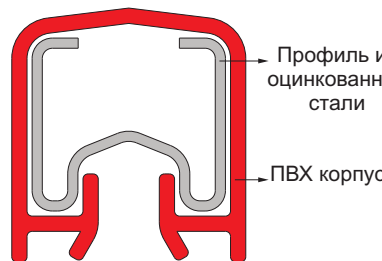
Номинальный ток (А)		250	400
Площадь поперечного сечения проводника (мм <sup>2</sup> )		275	460
Номинальное напряжение переменного тока (АС) (V)		1000	1000
Активное сопротивление в рабочем состоянии (35°C)	$R_{35}$ (мΩ/м)	0,341	0,244
Полное сопротивление	$Z_{35}$ (мΩ/м)	0,365	0,272
Сопротивление при (20°C)	$R_{20}$ (мΩ/м)	0,291	0,202
Реактивное сопротивление	$X$ (мΩ/м)	0,131	0,121
Расстояние между фазами монотроллея (мм)		50	50
Расстояние между опорами (м)		1,50	1,50
Стандартная длина монотроллея (м)		4	4
Рабочая скорость (макс. м/мин)		200	200

►► Сталь оцинкованная / с медным проводником

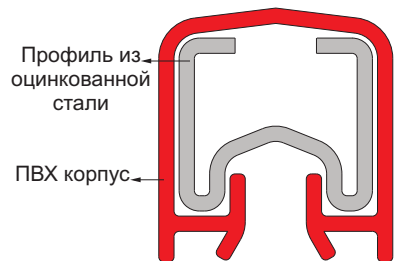
Наименование	Фаза Код заказа	Нейтрал Код заказа
URC S 009 Шинопровод (90A)	3034540	3034541
URC S 012 Шинопровод (120A)	3034542	3034543
URC S 014 Шинопровод (140A)	3034544	3034545
URC C 025 Шинопровод (250A)	3034546	3034547
URC C 040 Шинопровод (400A)	3034548	3034549



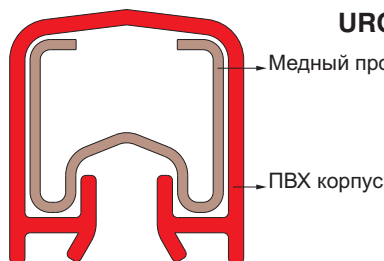
URC S 009



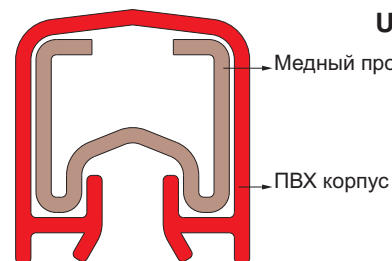
URC S 012



URC S 014



URC C 025



URC C 040

	Площадь поперечного сечения	Вес	Ток (постоянный)
URC S 009	53мм <sup>2</sup>	0,47кг/м	90A
URC S 012	64мм <sup>2</sup>	0,50кг/м	120A
URC S 014	96мм <sup>2</sup>	0,76кг/м	140A
URC C 025	64мм <sup>2</sup>	0,57кг/м	250A
URC C 040	96мм <sup>2</sup>	0,86кг/м	400A

### Технические характеристики :

- Стальной оцинкованный или медный проводник,
- Внешняя ПВХ изоляция,
- Возможность горизонтального и вертикального расположения монотроллера,
- Стандартная длина 4 м.

### Безопасность :

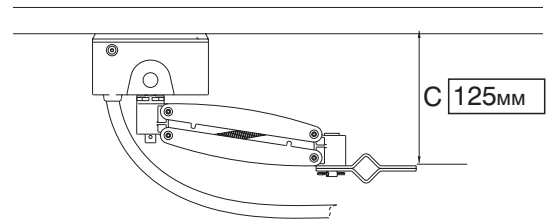
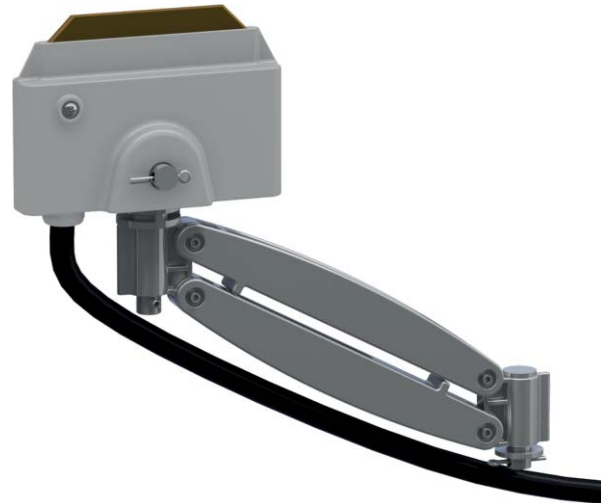
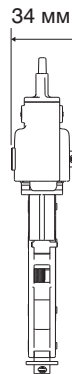
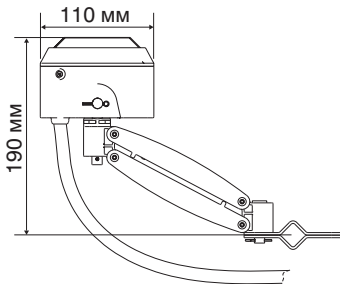
- Степень защиты IP23
- Класс огнестойкости: Class B1 DIN 4102 и UL94

### Токосъемная тележка (50А)

Наименование	Код заказа
Токосъемная тележка URC-C/S	3034550

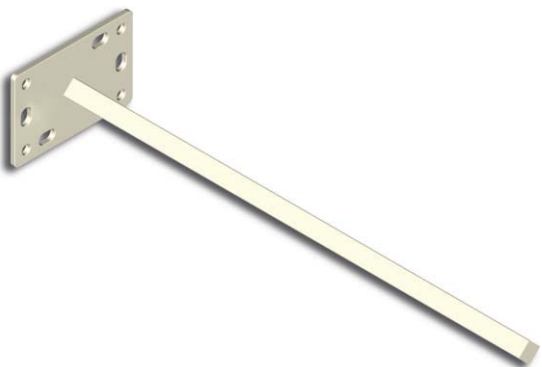
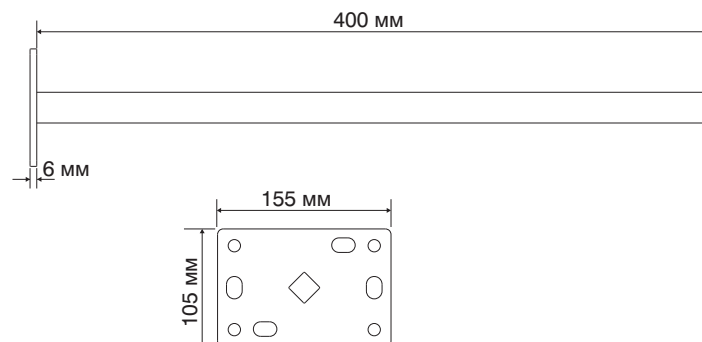
#### Технические характеристики:

- Сила токосъема 50А
- Медно-графитная щетка
- Максимальная рабочая скорость 200м/мин
- Сечение 2м отводящего кабеля 1x10mm<sup>2</sup> H01N2-D



### Траверса для крепления токосъемной тележки

Наименование	Код заказа
Траверса для крепления токосъемной тележки URC-C/S	3034551



- Расстояние траверсы для крепления токосъемной тележки до корпуса шинпровода 125 мм.
- Усилие прижатия контакта токосъемной тележки к моноотрелле 10 Н.

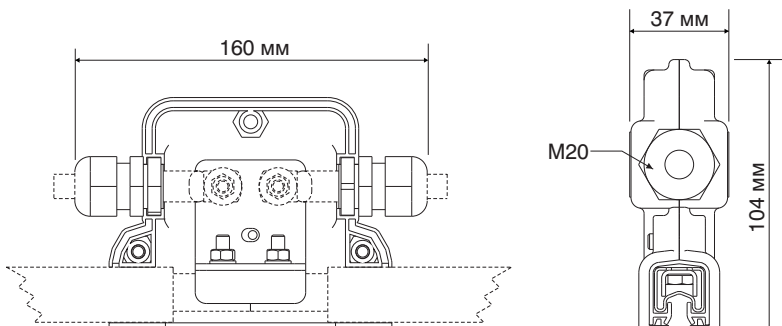
### Щетка Токосъемной Тележки (50А)

Наименование	Код заказа
щетка токосъемной тележки URC-C/S	1005316



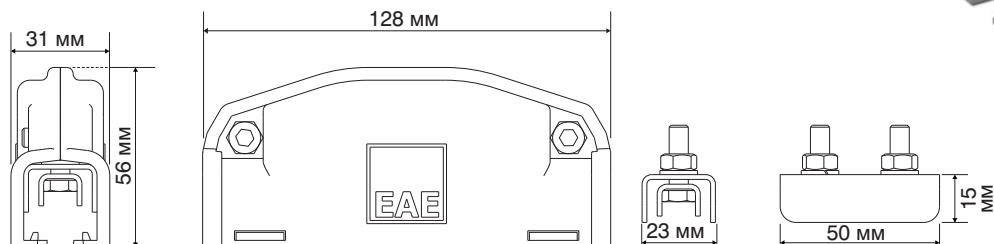
## Секция ввода питания с середины

Наименование	Код заказа
URC-C/S Секция ввода питания с середины	3034552



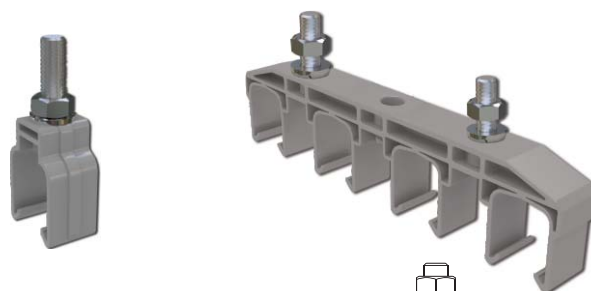
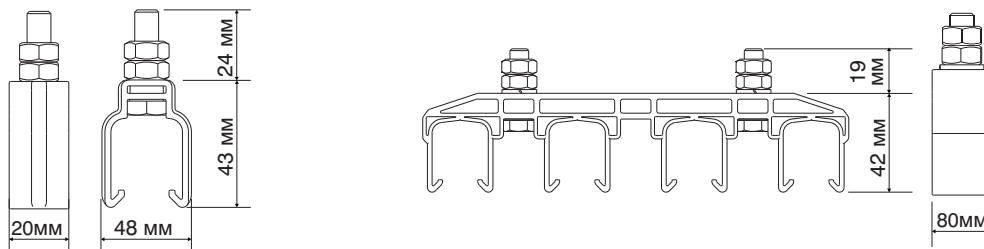
## Стыковочный элемент URC-C/S

Наименование	Код заказа
Стыковочный элемент URC-S	3034557
Стыковочный элемент URC-C	3034582



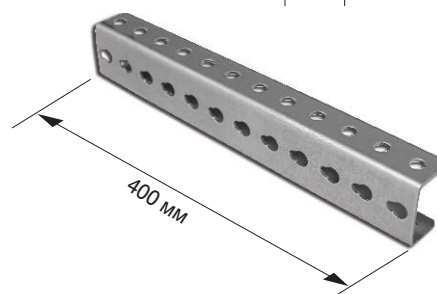
## Скользящая подвеска URC-C/S

Наименование	Код заказа
Скользящая подвеска (1) URC-C/S	3034558
Скользящая подвеска (4) URC-C/S	3034559



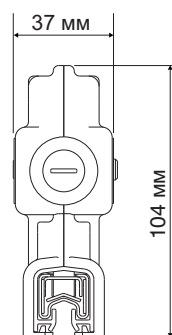
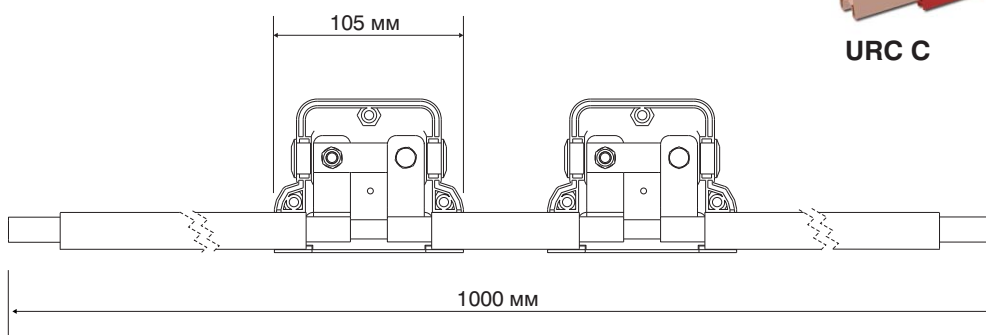
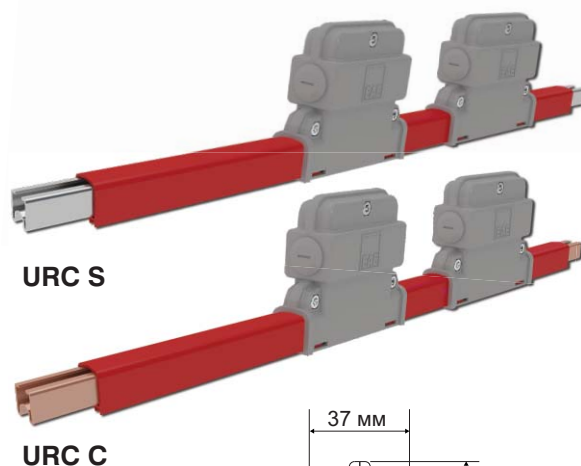
## Кронштейн для крепления подвесок моноотроллеев URC-C/S

Наименование	Код заказа
Кронштейн для крепления подвесок моноотроллеев URC-C/S	3034560



## Секция компенсационная

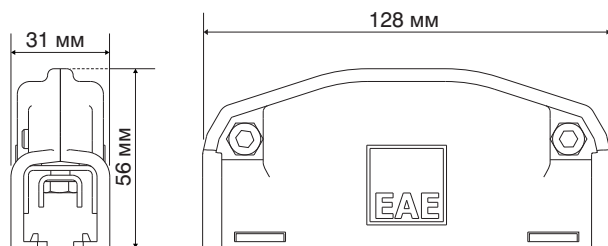
Наименование	Фаза Код заказа	Нейтрал Код заказа
URC S 009 Секция компенсационная (90А)	3034561	3034562
URC S 012 Секция компенсационная (120А)	3034563	3034564
URC S 014 Секция компенсационная (140А)	3034565	3034566
URC C 025 Секция компенсационная (250А)	3034567	3034568
URC C 040 Секция компенсационная (400А)	3034569	3034570



Секция компенсационная - защищающая систему от механических напряжений вызванных температурными колебаниями и устанавливается через каждые 100 метров трассы и на осадочных швах зданий, сооружений.

## Секция концевая URC-C/S

Наименование	Код заказа
URC-C/S Секция концевая	3034571

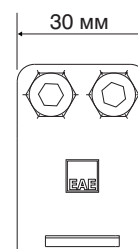
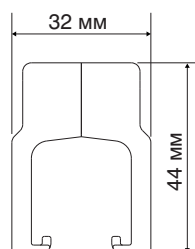


URC S  
URC C

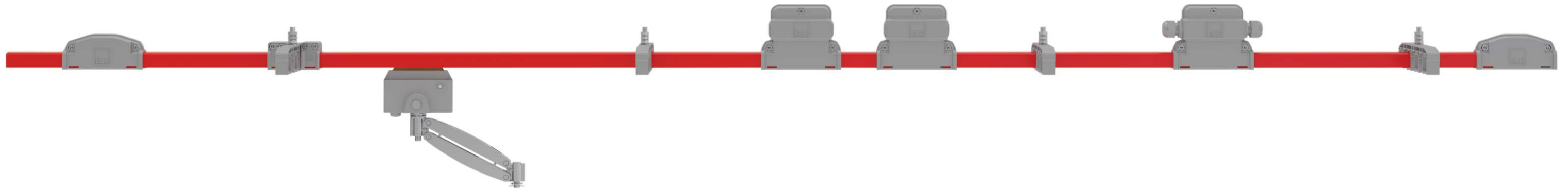


## Фиксатор URC-C/S

Наименование	Код заказа
URC-C/S Фиксатор	3034581

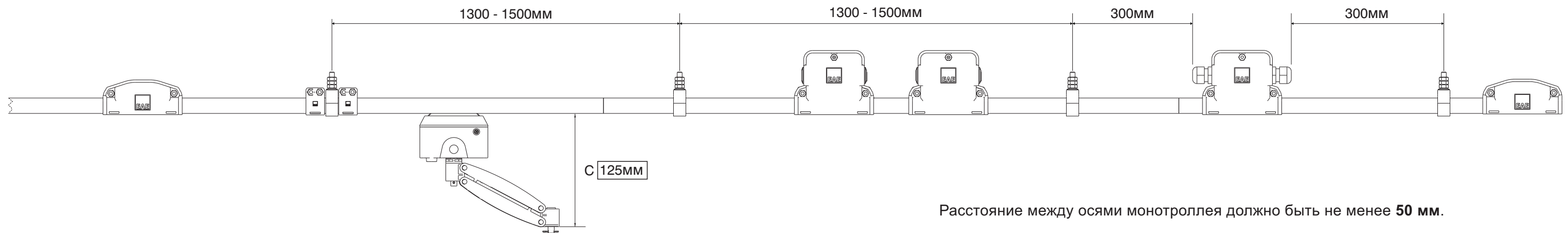


## ►►Стандартные размеры шинопроводной системы

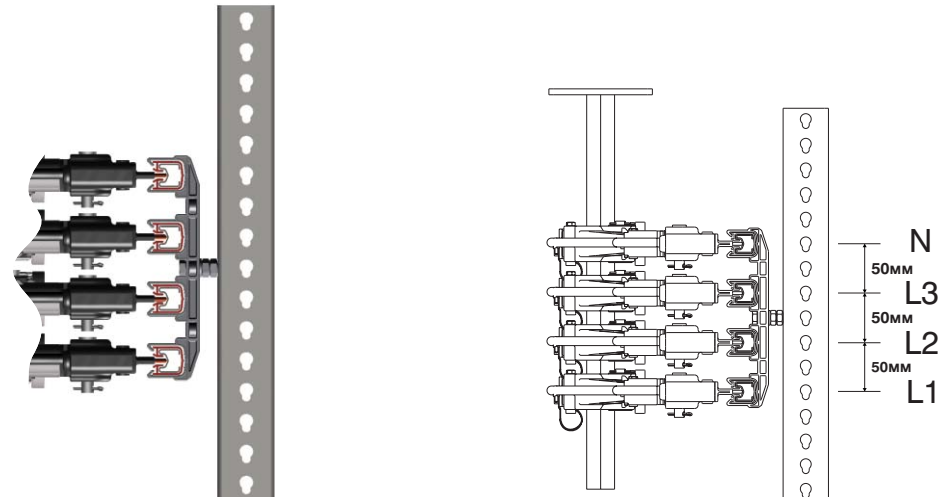


Требуемое расстояние между опорами  
**1300 - 1500 мм.**

Между вводной секцией и другими элементами шинопровода необходимо оставить свободную зону минимум **300 мм.**

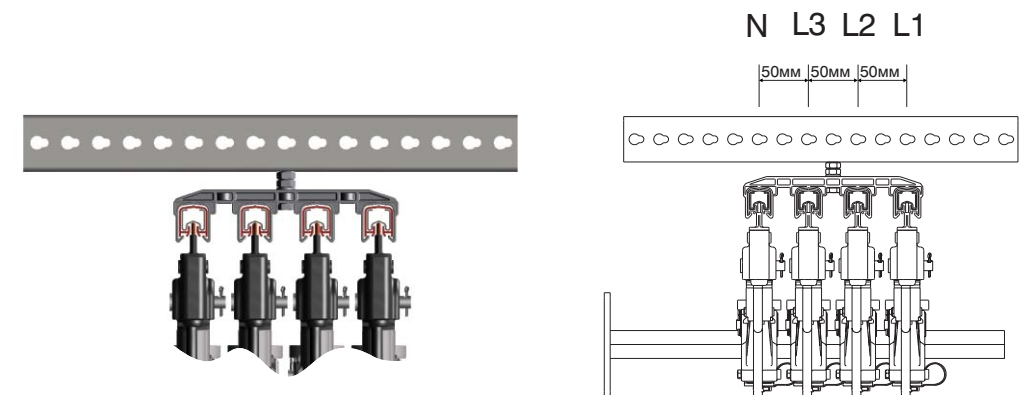


Применение при вертикальном расположении крепежа моноотролля

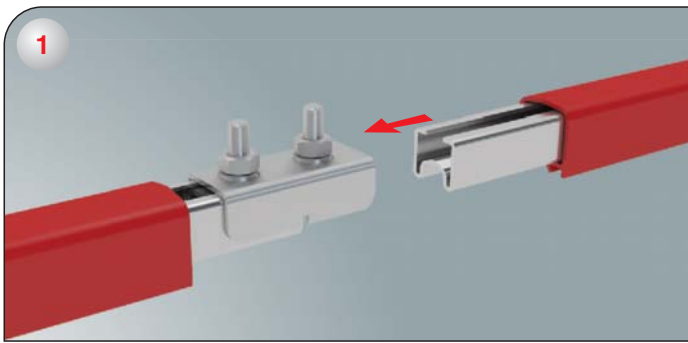


Расстояние между осями моноотролля должно быть не менее **50 мм.**

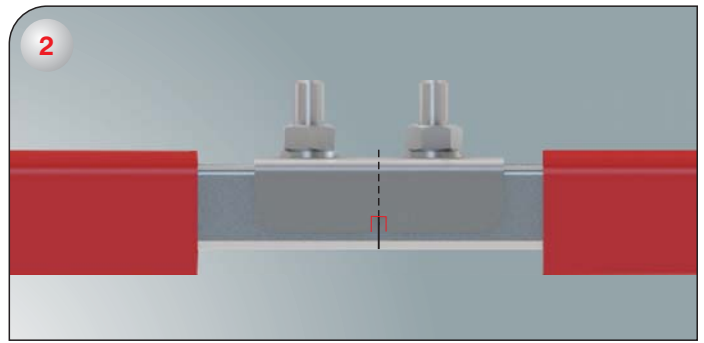
Монтаж при горизонтальном расположении крепежа моноотролля



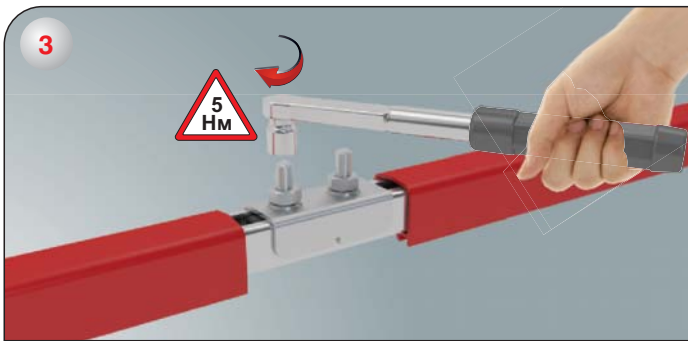
## ►► Инструкция по монтажу стыковочного элемента



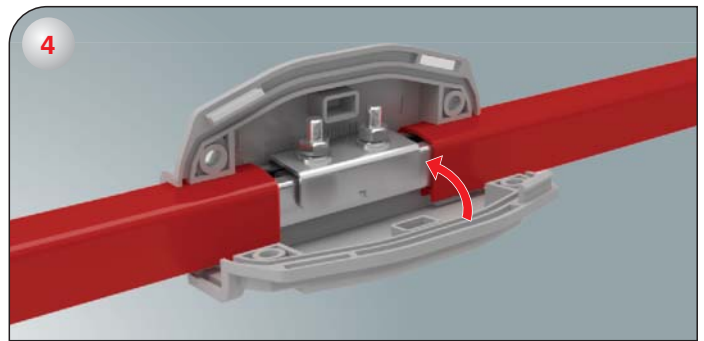
1-) Контактную планку соединителя, соединяющую две секции стального моноотрлеля, установите между токоведущими шинами (стальными проводниками) так, чтобы гайки контактной планки находились сверху.



2-) Установите монтажную линейку так, чтобы она охватывала контактную планку соединителя с двух сторон и чтобы метка «^» приходилась точно по середине стыка двух секций.



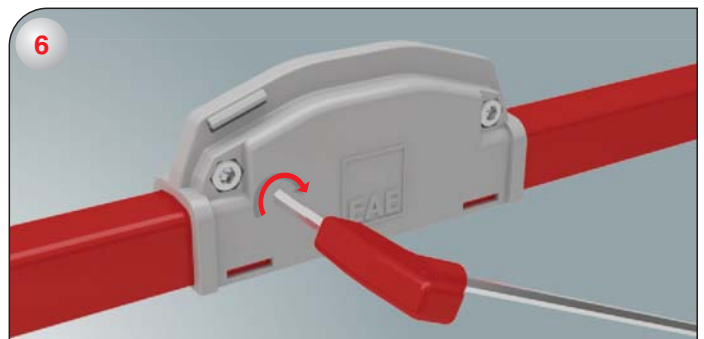
3-) Затяните гайки с помощью динамометрического ключа до момента 5 Нм.



4-) Установите изолирующие крышки напротив друг друга.

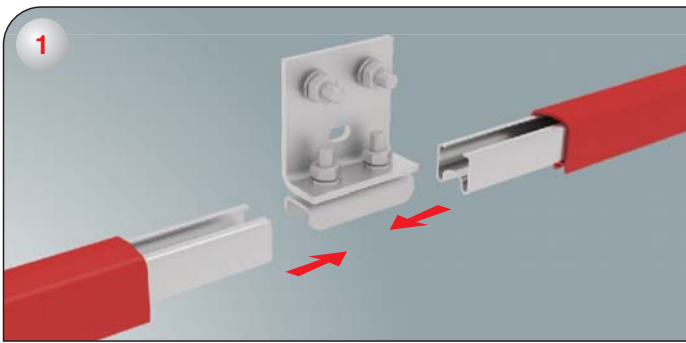


5-) Вставьте болты и гайки в соответствующие отверстия в крышках.

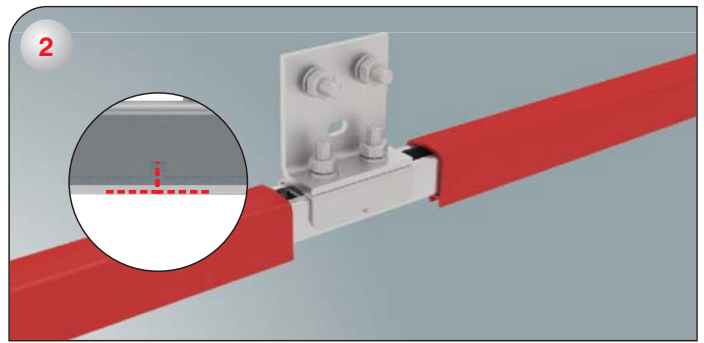


6-) Затяните болты при помощи специального ключа.

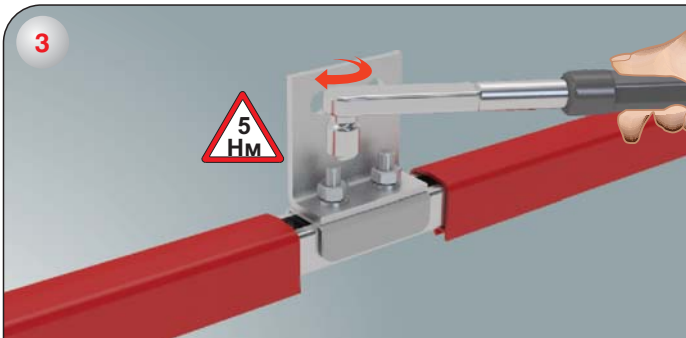
## ►► Инструкция по монтажу секции ввода питания с середины



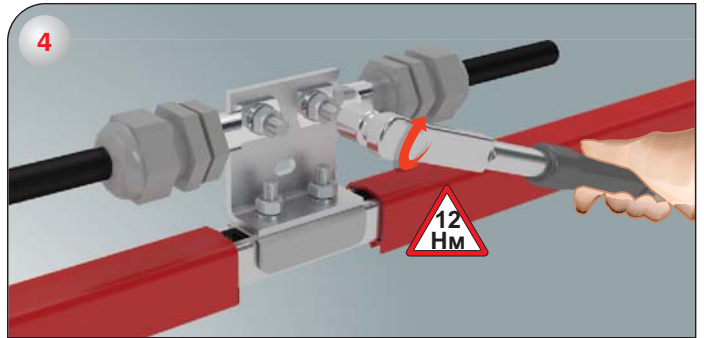
1-) Контактную планку соединителя, соединяющую две секции стального монопрофиля, установите между токоведущими шинами (стальными проводниками) так, чтобы гайки контактной планки находились сверху.



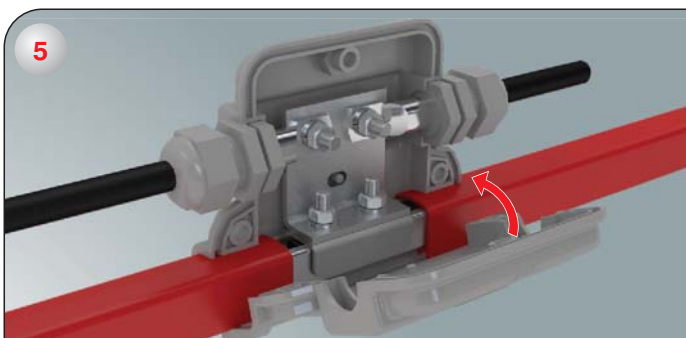
2-) Метка на контактной соединителе должна приходиться ровно по середине стыка двух секций.



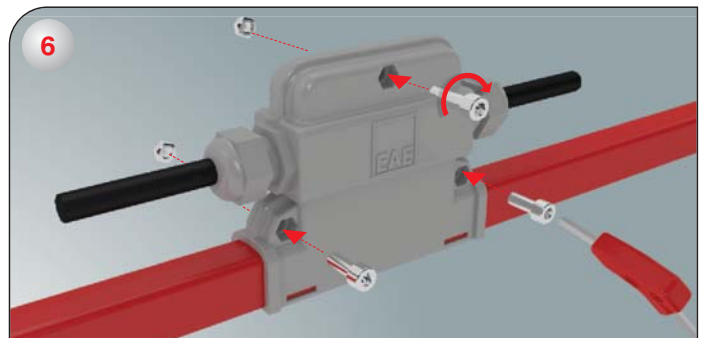
3-) Снимите монтажную линейку и затяните гайки динамометрическим ключом до момента 5Нм.



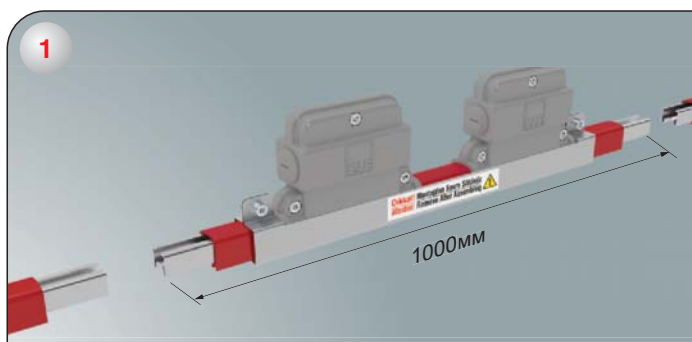
4-) Протяните питающие кабели через уплотнительные вводы и опрессуйте токонесущие жилы кабелей наконечниками, а затем установите их на контактную планку секции ввода питания с середины и затяните наконечники гайками с помощью динамометрического ключа до отметки 12 Нм.



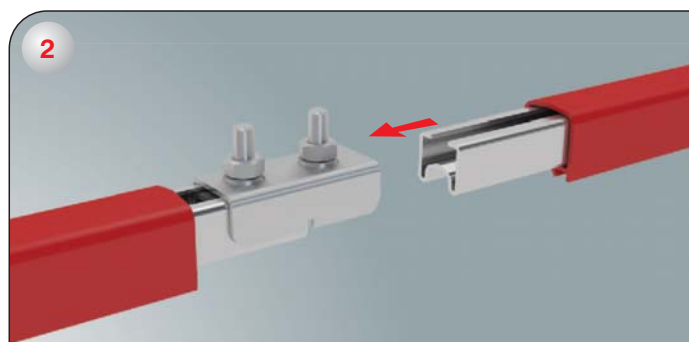
5-) Установите изолирующие крышки напротив друг друга.



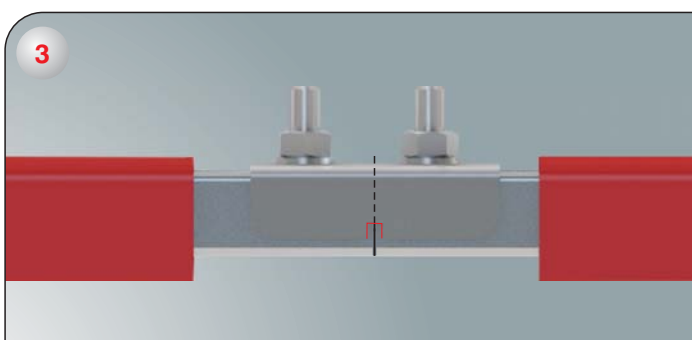
6-) Вставьте болты и гайки в соответствующие отверстия в крышках, затяните болты при помощи специального ключа.



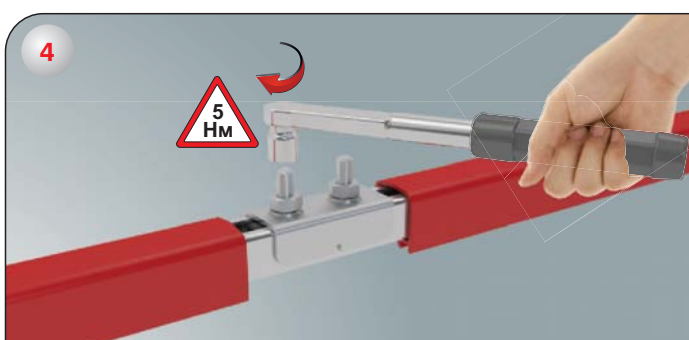
1-) Убедитесь, что длина компенсационной секции составляет 1000 мм. Если длина отличается от 1000 мм, то необходимо выполнить регулировку путем передвижения шин вперед или назад.



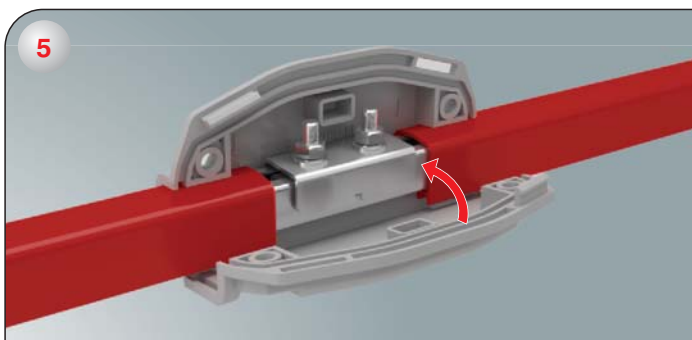
2-) Контактную планку соединителя, соединяющую две секции стального монотролля, установите между токоведущими шинами (стальными проводниками) так, чтобы гайки контактной планки находились сверху.



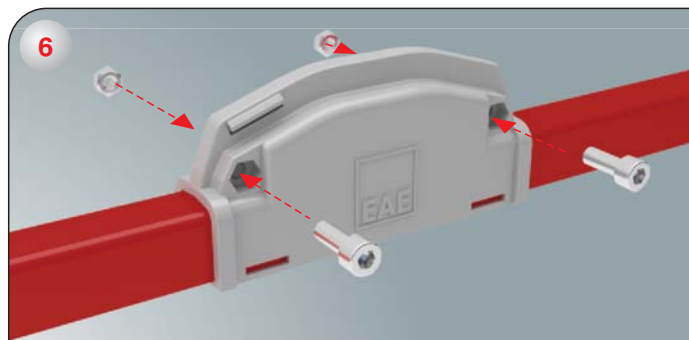
3-) Установите монтажную линейку так, чтобы она охватывала контактную планку соединителя с двух сторон и чтобы метка «^» приходилась точно по середине стыка двух секций.



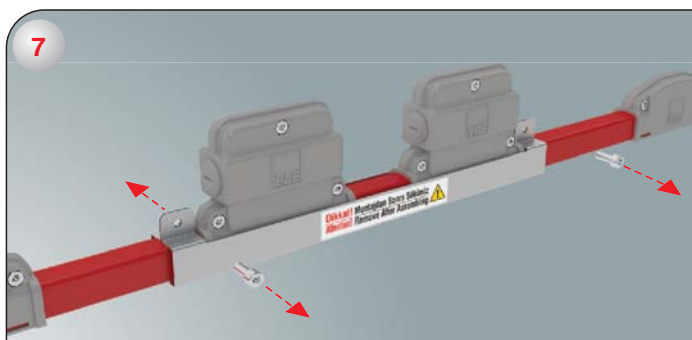
4-) Затяните гайки с помощью динамометрического ключа до момента 5 Нм.



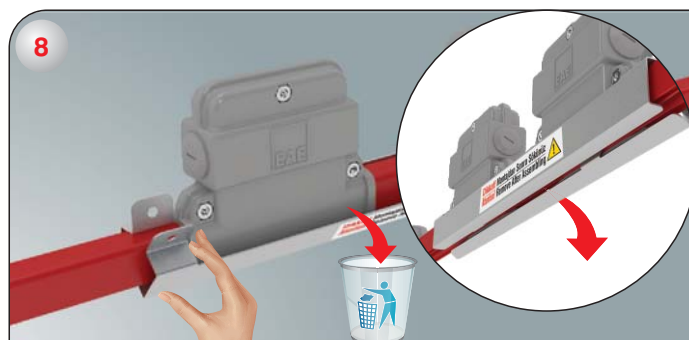
5-) Установите изолирующие крышки напротив друг друга.




6-) Вставьте болты и гайки в соответствующие отверстия в крышках, затяните болты при помощи специального ключа.



7-) Снимите болты пластины выравнивающей планки, находящейся на расширительном модуле.



8-) Пластины выравнивающей планки выбросьте в утилизационный ящик.

Перечень деталей		
No	Тип	Количество
		

фирма : _____	проект : _____	проект No : _____	проектант : _____
подготовил	дата : _____	подпись : _____	_____

просим использовать фотокопии

