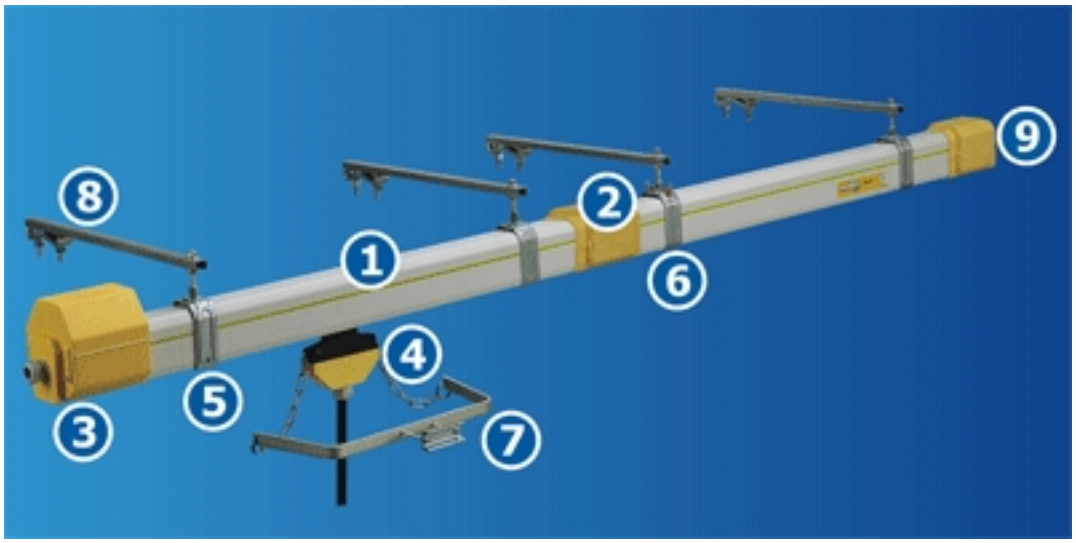
Троллейная система закрытого изолированного токоподвода поставляется в 4- и 5- полюсном

Токоподводы изолированные четырех- и пятиполюсные

Токоподводы рассчитаны на нагрузку от 20А до 200А. Короба из сотового самозатухающего ПВХ могут вмещать 4 или 5 токонесущих шин. Система пригодна для внутреннего и уличного применения. Установка системы не требует использования сложных инструментов – линейные элементы соединяются с помощью гаечного ключа, аксессуары крепятся на многоразовых защелках. Степень защиты системы IP23. Широкая сфера применения: электрические краны, конвейерные линии и многое другое.

Внешний вид токоподводов 4-х и 5-полюсных изолированных



1. Линейный элемент системы
2. Кожух соединительный
3. Концевой токоввод
4. Каретка токосъёмная
5. Подвеска скользящая
6. Подвеска фиксируемая
7. Кронштейн токосъёмника
8. Кронштейн установочный

9. Концевая заглушка

Составные элементы 4-х и 5-ти полюсных токоподводов изолированных

Линейный элемент системы

Варианты исполнения:

4-х и 5-полюсные

Нагрузки:

20А, 40А, 60А, 100А, 130А, 160А, 200А

Максимальное напряжение:

750В

Стандартные длины:

4м, 2м, 1м

Температура эксплуатации:

от -20˚С до +55˚С (стандарт)

Материал корпуса:

самозатухающий ПВХ

Размеры корпуса:

64мм x 90мм

Нагрузка

20A

40A

60A

100A

130A

160A

200A TR

Сечение шин

L	**1,**	**L**	**2,**	**L**	**3,**	**N**

Сталь 16мм2

Медь 10мм2

Медь 16мм2

Медь 24мм2

Медь 35мм2

Медь 48мм2

Медь 70мм2

Сечение

шины PE

Сталь 16мм2

Медь 10мм2

Медь 16мм2

Медь 24мм2

Медь 35 мм2

Медь 24 мм2

Медь 35 мм2

Импеданс,

50Hz 35°C

0,0121 ОМ/м

0,00178 ОМ/м

0,00126 ОМ/м

0,00081 ОМ/м

0,00059 ОМ/м

0,00043 ОМ/м

0,00032 ОМ/м

Количество полюсов
4
5
4
5
4
5
4
5
4
5

4
5
4
5

Вес (кг/м)
1,7
1,8
1,5
1,6
1,8
1,9

2,0

2,1

2,4

2,7

2,6

3,0

3,3

3,9

Длина **4м**

ME4204

ME5204

ME4404

ME5404

ME4604

ME5604

ME4104

ME5104

ME4134

ME5134

ME4164

ME5164

ME8284

ME8285

Длина **3м**

ME4203

ME5203

ME4403

ME5403

ME4603

ME5603

ME4103

ME5103

ME4133

ME5133

ME4163

ME5163

ME8283

ME8289

Длина **2м**

ME4202

ME5202

ME4402

ME5402

ME4602

ME5602

ME4102

ME5102

ME4132

ME5132

ME4162

ME5162

ME8282

ME8286

Длина **1м**

ME4201

ME5201

ME4401

ME5401

ME4601

ME5601

ME4101

ME5101

ME4131

ME5131

ME4161

ME5161

ME8281

ME8287

Спец. длина

ME4200

ME5200

ME4400

ME5400

ME4600

ME5600

ME4100

ME5100

ME4130

ME5130

ME4160

ME5160

ME8280

ME8288

Секция

расширения

ME8020

ME8520

ME8040

ME8540

ME8060

ME8560

ME8100

ME8510

ME8013

ME8513

ME8016

ME8516

ME8290

ME8291

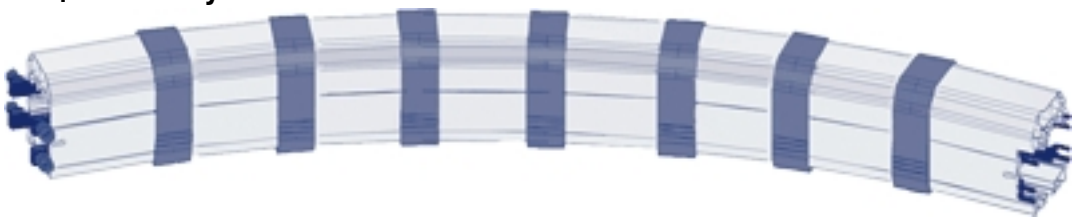
Секция теплового расширения

При перепадах температур окружающей среды пластиковый короб системы расширяется. Лини

- 140м для 20А
- 150м для 40А, 60А, 100А
- 250м для 130А, 160А, 200А

Длина элемента: 2 метра
Размеры профиля: 146мм x 151мм
Степень защиты: IP23

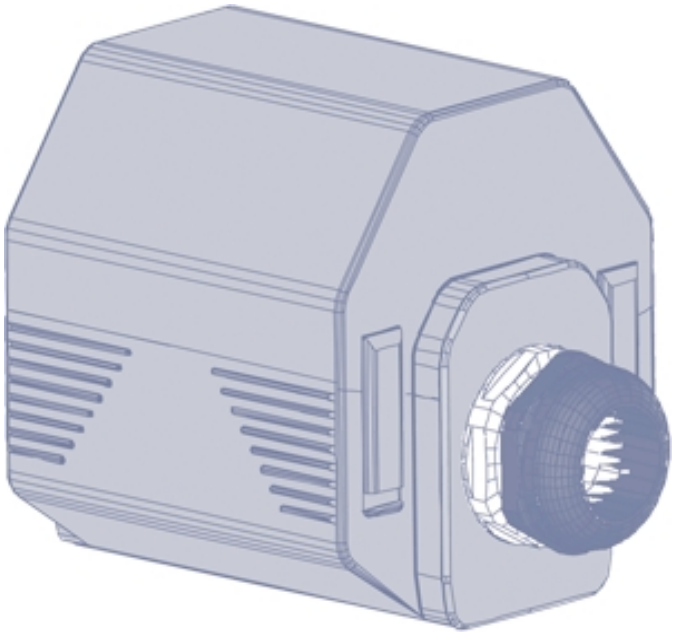
Секция изогнутая



Система Mobilis Elite может применяться как на прямых линиях, так и на криволинейных участка

Изогнутые секции: радиус изгиба 700мм и более

Концевой токоввод M25, M32, M40



Материал: самозатухающий термопластик
Степень защиты: IP23
Масса: 0,4 кг
Нагрузки: 20A, 40A, 60A, 100A

Вводной кабель должен быть оснащен наконечниками с диаметром отверстий 5мм

Сальник
Длина, мм
Расстояние B, мм
каталога
Ø кабеля
P-E M25
181
126
ME1200
13-19 мм

P-E M32

182

127

ME1230

15-25 мм

P-E M40

186

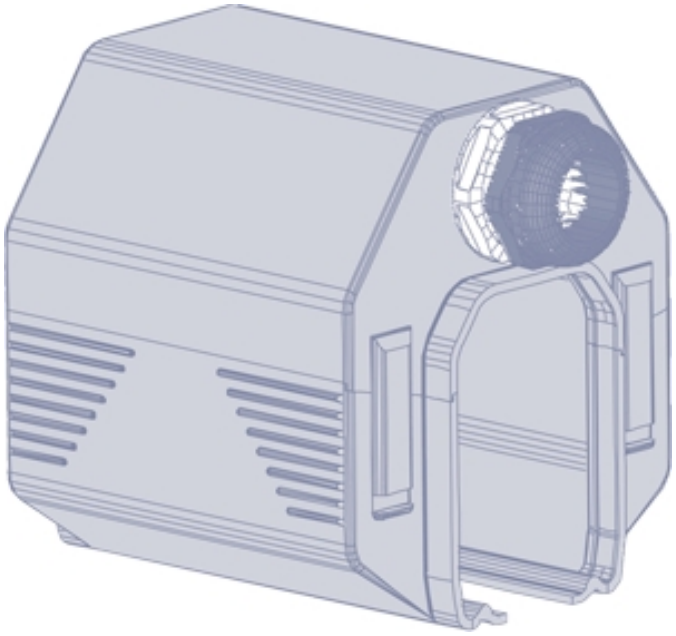
131

ME1250

21-32 мм

Расстояние B – *расстояние от края линейного элемента до края концевого токоввода.*

Линейный токоввод M25, M32



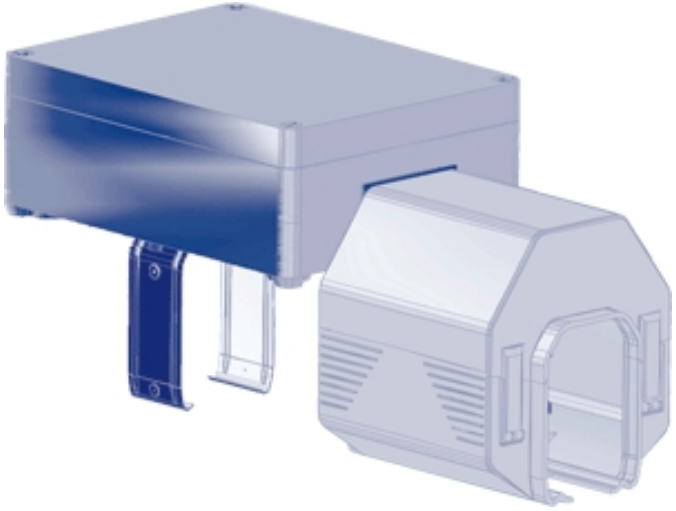
Материал:	самозатухающий термопластик
Степень защиты:	IP23
Масса:	0,3 кг
Нагрузки:	20A, 40A, 60A, 100A

Вводной кабель должен быть оснащен наконечниками с диаметром отверстий 5мм

Сальник

Длина, мм
№ каталога
Ø кабеля
P-E M25
169
ME1300
13-19 мм
P-E M32
170
ME1330
15-25 мм

Линейный токоввод M40



Материал:	самозатухающий термопластик
Степень защиты:	IP23
Масса:	1,7 кг
Нагрузки:	20A, 40A, 60A, 100A
Клеммы:	35мм^2
Габариты (ДШВ):	375 x 164 x 195 мм

Сальник

4 полюса

5 полюсов

Ø кабеля

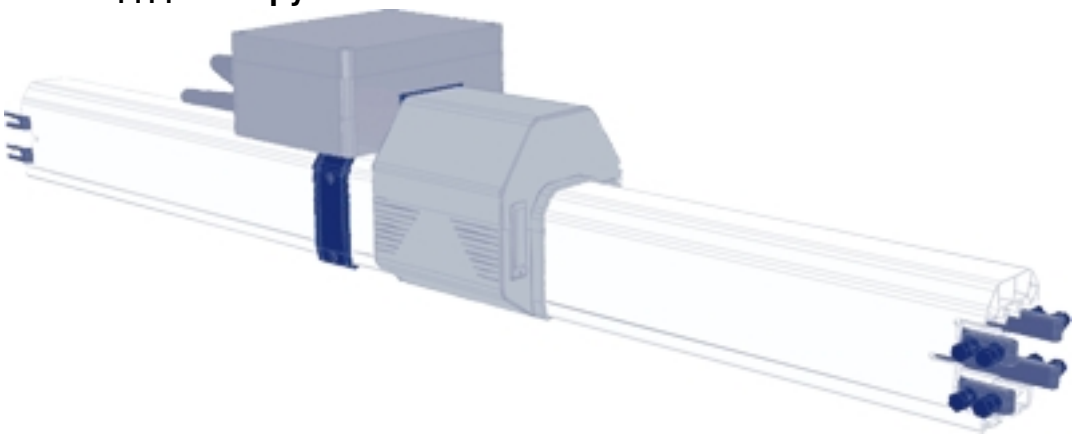
P-E M40

ME1332

ME1329

21-32 мм

Токоввод для нагрузок 100А – 200А



Предварительно собирается на линейных элементах системы длиной 1м, 4м

Необходимо 2 скользящих подвески.

Вводная коробка поставляется с кабелями длиной 2м (стандартное исполнение).

Нагрузка
Клеммы, $мм^2$
Ø кабеля, мм
Ширина, мм
Длина, м
4 полюса
Масса для 4 полюса
5 полюсов
Масса для 5 полюсов

100A

35мм 2

16мм

241

4

ME1310

13,5 кг

ME1311

15,4 кг

130A

1

ME1313

8,0 кг

ME1317

9,3 кг

4

ME1343

15,0 кг

ME1347

17,4 кг

160A

50мм	2

18мм

1
ME1316
9,7 кг
ME1319
11,6 кг
4
ME1346
17,5 кг
ME1349
20,6 кг
200A TR

70мм 2

20,5мм

1

ME8299-TR

12,9 кг

ME8294-TR

15,6 кг

4

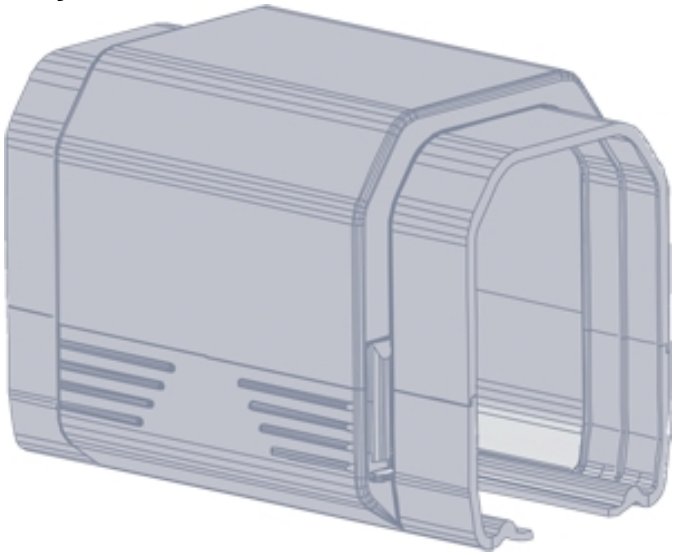
ME8279-TR

22,8 кг

ME8295-TR

27,3 кг

Кожух соединительный



Материал: самозатухающий термопластик

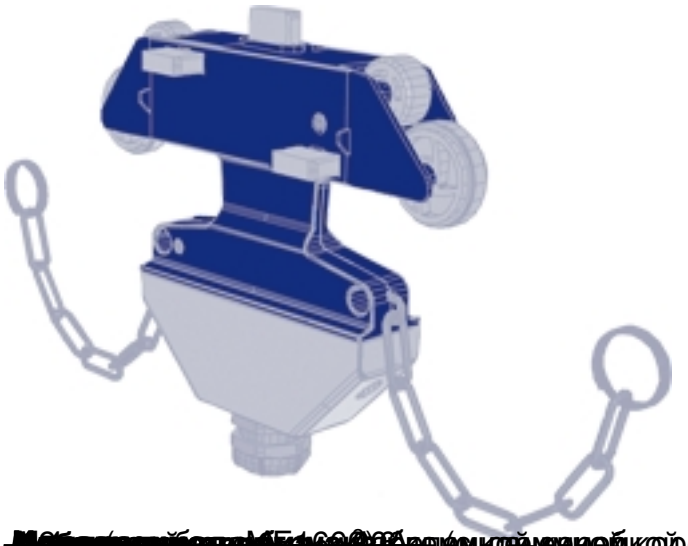
Масса: 0,2 кг

 каталога: ME1000

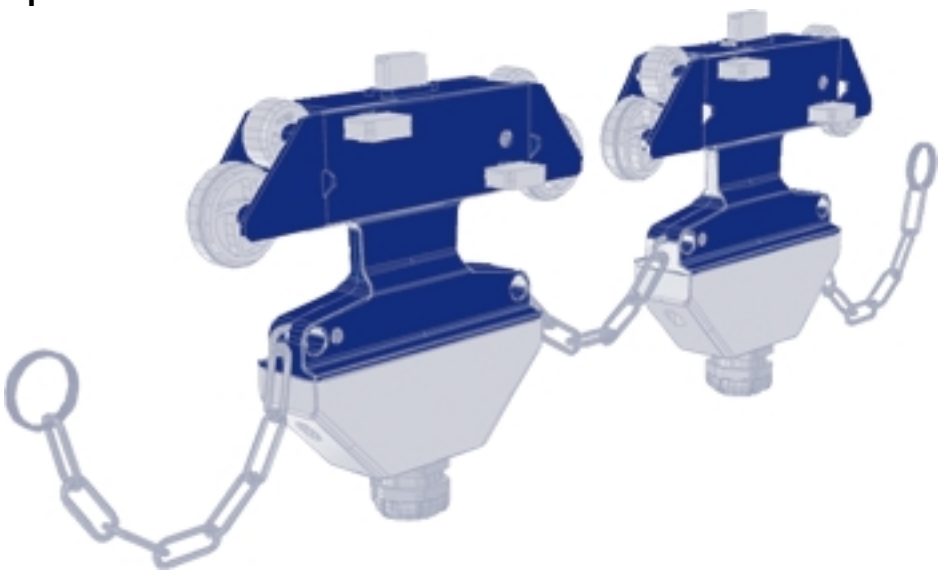
Установка возможна только после соединения шин линии

Лёгкая сборка на защелках

Каретка токосъёмная 40А



Каретка токосъёмная 80A



Номинальная нагрузка 80A

Исполнение: с клеммными коробками (6 мм^2) без кабеля;
с присоединительными кабелями сечением
4x4мм^2 или 4x5мм^2 длиной
с кронштейном ME1640 или ME1645)

Масса: 1,1 кг (с клеммной коробкой)
1,8 кг (с кабелем)

Исполнение

Клеммная коробка

Кабель

4 полюса

ME4042

ME4047-1M

5 полюсов

ME4050

ME4051

Каретка токосъёмная 120А

Номинальная нагрузка 120А

Исполнение: с клеммными коробками (6 мм^2) без кабеля;
с присоединительными кабелями сечением
4х4мм^2 или 4х5мм^2 длиной
с кронштейном ME1650 или ME1655)

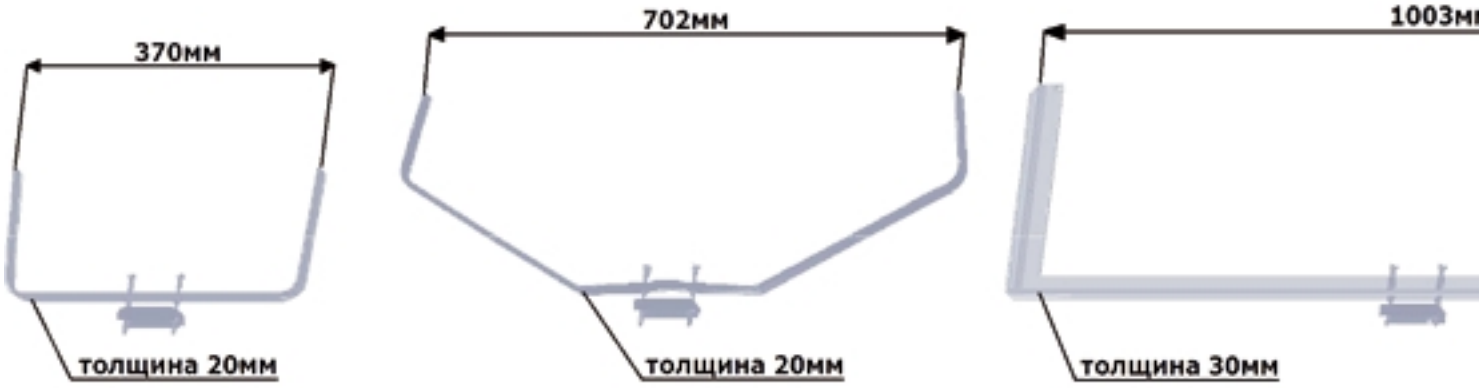
Масса: 1,6 кг (с клеммной коробкой)
2,6 кг (с кабелем)

Исполнение

Клеммная коробка

Кабель
4 полюса
ME5040
ME5049-1M
5 полюсов
ME5050
ME5059-1M

Кронштейны токосъёмников



Подвеска скользящая

Кронштейн легко устанавливается - защелкивается на профиле линии.

Материал: оцинкованная сталь

Номер каталога: ME1510

Масса, кг: 0,1 кг

Установка: для нагрузок от 20А до 200А – 2 штуки на одну 4-метровую секцию
поставляется в собранном виде
крепление к кронштейну - М8

Подвеска фиксируемая

Кронштейн легко устанавливается - защелкивается на профиле линии.

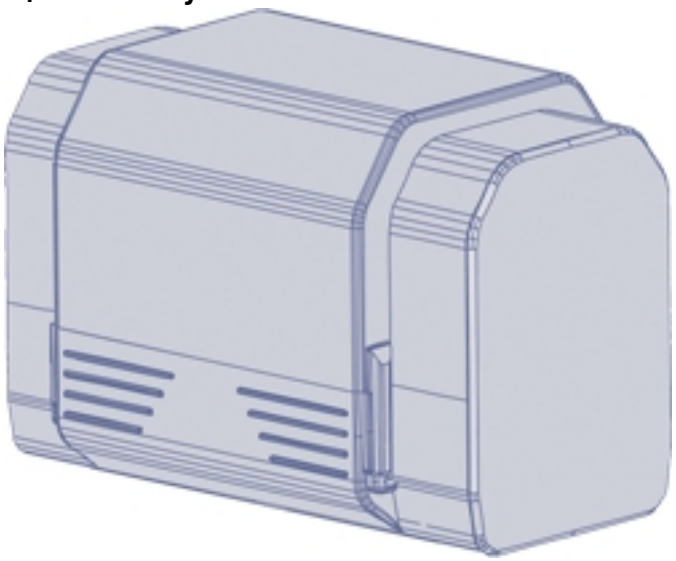
Материал: оцинкованная сталь

Номер каталога: ME1500

Масса, кг: 0,1 кг

Установка: устанавливаются парами на один линейный элемент по центру линии, либо на линейный элемент между секциями расширения линии
поставляется в собранном виде, с двумя фиксирующими винтами
крепление к кронштейну – М8

Концевая заглушка



Материал: самозатухающий термопластик

Масса: 0,3 кг

 каталога: ME1400

Установка возможна только после соединения шин линии

Лёгкая сборка на защелках

Кронштейн установочный

толщина оцинкованной балки - 20мм
Для нагрузки 200А используйте только ME1760 или ME1780