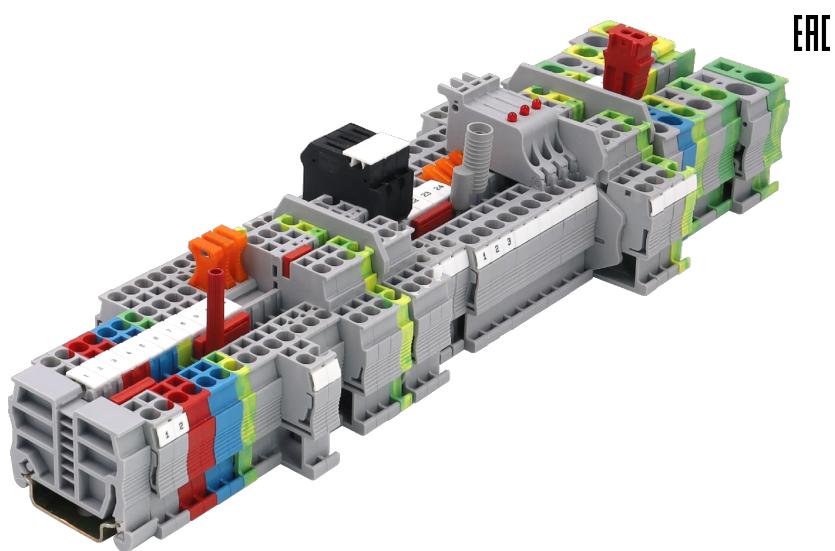


MTS

Пружинные клеммы и аксессуары



Руководство по эксплуатации

03.2025
версия 1.9

Содержание

Введение	3
1 Назначение и применение	7
2 Технические характеристики	8
3 Условия эксплуатации	11
4 Меры безопасности.....	12
5 Габаритные размеры.....	13
6 Техническое обслуживание.....	21
6.1 Общие указания.....	21
7 Упаковка	21
8 Комплектность	21
9 Сведения о заводе-изготовителе.....	21
10 Гарантийные обязательства	21
11 Сведения об утилизации.....	21
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Аксессуары для пружинных клемм.....	22

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с конструкцией, технической эксплуатацией и обслуживанием изделий MTS, к которым относятся клеммы пружинные следующих видов:

- одноуровневые;
- многоуровневые;
- многовыводные;
- заземляющие;
- с держателем предохранителя;
- с ножевым размыкательем;
- с диодом.

К изделиям также относятся аксессуары для клемм:

- маркировка для клемм;
- блоки перемычек;
- заглушки торцевые;
- разделители групп клемм.

Изделия поставляются в различных модификациях, указанных в таблицах ниже.

Таблица 1 – Клеммы пружинные одноуровневые

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	25 шт.	MTS-2.5
	синий		MTS-2.5BL
	красный		MTS-2.5RD
4 мм ²	серый	15 шт.	MTS-4
	синий		MTS-4BL
	красный		MTS-4RD
6 мм ²	серый	12 шт.	MTS-6
	синий		MTS-6BL
	красный		MTS-6RD
10 мм ²	серый	10 шт.	MTS-10
	синий		MTS-10BL
16 мм ²	серый	6 шт.	MTS-16
	синий		MTS-16BL

Таблица 2 – Клеммы пружинные многоуровневые

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	10 шт.	MTS-D2.5
	серый		MTS-D4

Таблица 3 – Клеммы пружинные заземляющие

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	желто-зеленый	20 шт.	MTS-2.5PE
		10 шт.	MTS-D2.5PE
		15 шт.	MTS-4PE
		10 шт.	MTS-D4PE
		12 шт.	MTS-6PE
		10 шт.	MTS-10PE
		6 шт.	MTS-16PE

Таблица 4 – Клеммы пружинные с держателем предохранителя

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	15 шт.	MTS-2.5F
		16 шт.	MTS-4F
			MTS-4F24
			MTS-4F220

Таблица 5 – Клеммы пружинные с ножевым размыкательем

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	20 шт.	MTS-2.5KS
4 мм ²		15 шт.	MTS-4KS

Таблица 6 – Клеммы пружинные с диодом

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	10 шт.	MTS-D2.5DV

Таблица 7 – Клеммы пружинные многовыводные

Сечение проводника	Цвет	Упаковка	Наименование
2,5 мм ²	серый	15 шт.	MTS-FO2.5
		20 шт.	MTS-TO2.5
		15 шт.	MTS-FO4
			MTS-TO4

Таблица 8 – Боковая маркировка

Маркировка	Для клемм сечением 2,5 мм ² (количество в упаковке)	Для клемм сечением 4 мм ² (количество в упаковке)	Для клемм сечением 6, 10, 16 мм ² (количество в упаковке)
Символы	Наименование		
Пустая	MTS-2.5MC (100 шт.)	MTS-4MC (100 шт.)	MTS-6MC (100 шт.)
L1, L2, L3, N, PE	MTS-2.5ML (100 шт.)	MTS-4ML (100 шт.)	MTS-6ML (100 шт.)
1 – 10	MTS-2.5M110 (100 шт.)	MTS-4M110 (100 шт.)	MTS-6M110 (100 шт.)
1 – 100	MTS-2.5M1100 (100 шт.)	MTS-4M1100 (100 шт.)	MTS-6M1100 (100 шт.)
11 – 20	MTS-2.5M1120 (100 шт.)	MTS-4M1120 (100 шт.)	MTS-6M1120 (100 шт.)
21 – 30	MTS-2.5M2130 (100 шт.)	MTS-4M2130 (100 шт.)	—
31 – 40	MTS-2.5M3140 (100 шт.)	MTS-4M3140 (100 шт.)	—
41 – 50	MTS-2.5M4150 (100 шт.)	MTS-4M4150 (100 шт.)	—

Таблица 9 – Фронтальная маркировка

Маркировка	Для клемм сечением 2,5 мм ² , ширина 5 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 4 мм ² , ширина 6 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 6 мм ² , ширина 8 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 10 мм ² , 16 мм ² , ширина 10 мм (количество в упаковке)
Символы	Наименование			
Пустая	MTS-2.5MC (100 шт.)	MTS-4MC (100 шт.)	MTS-6MC (100 шт.)	MTU-10MC (100 шт.)
L1, L2, L3, N, PE	MTS-2.5ML (100 шт.)	MTS-4ML (100 шт.)	MTS-6ML (100 шт.)	MTU-10ML (100 шт.)
1 – 10	MTS-2.5M110 (100 шт.)	MTS-4M110 (100 шт.)	MTS-6M110 (100 шт.)	MTU-10M110 (100 шт.)
11 – 20	MTS-2.5M1120 (100 шт.)	MTS-4M1120 (100 шт.)	MTS-6M1120 (100 шт.)	MTU-10M1120 (100 шт.)
21 – 30	MTS-2.5M2130 (100 шт.)	MTS-4M2130 (100 шт.)	MTU-6M2130 (100 шт.)	—

Продолжение таблицы 9

Маркировка	Для клемм сечением 2,5 мм ² , ширина 5 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 4 мм ² , ширина 6 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 6 мм ² , ширина 8 мм (количество в упаковке)	Для клемм сечением 10 мм ² , 16 мм ² , ширина 10 мм (количество в упаковке)
31 – 40	MTS-2.5M3140 (100 шт.)	MTS-4M3140 (100 шт.)	MTU-6M3140 (100 шт.)	—
41 – 50	MTS-2.5M4150 (100 шт.)	MTS-4M4150 (100 шт.)	MTU-6M4150 (100 шт.)	—
51 – 60	MTU-2.5M5160 (100 шт.)	MTU-4M5160 (100 шт.)	—	—
61 – 70	MTU-2.5M6170 (100 шт.)	MTU-4M6170 (100 шт.)	—	—
71 – 80	MTU-2.5M7180 (100 шт.)	—	—	—
81 – 90	MTU-2.5M8190 (100 шт.)	—	—	—
91–100	MTU-2.5M91100 (100 шт.)	—	—	—
1 – 100	MTS-2.5M1100 (100 шт.)	MTS-4M1100 (100 шт.)	MTS-6M1100 (100 шт.)	MTU-10M1100 (100 шт.)
101 – 200	MTU-2.5M101200 (100 шт.)	MTU-4M101200 (100 шт.)	—	—
201 – 300	MTU-2.5M201300 (100 шт.)	—	—	—

Таблица 10 – Блоки перемычек

Тип	Сечение	Упаковка	Наименование
2 контакта	2,5 мм ²	10 шт.	MTS-J225
3 контакта			MTS-J325
10 контактов			MTS-J1025
2 контакта	4 мм ²		MTS-J24
3 контакта			MTS-J34
10 контактов			MTS-J104
2 контакта	6 мм ²	5 шт.	MTS-J26
3 контакта			MTS-J36
10 контактов			MTS-J106
2 контакта	10 мм ²	5 шт.	MTS-J210
2 контакта	16 мм ²		MTS-J216

Таблица 11 – Заглушки торцевые

Тип	Сечение	Упаковка	Цвет серый	Цвет синий
			Наименование	
Заглушка для одноуровневых пружинных клемм	2,5 мм ²	20 шт.	MTS-P2.5	MTS-PBL2.5
Заглушка для одноуровневых пружинных клемм	4 мм ²	20 шт.	MTS-P4	MTS-PBL4
Заглушка для одноуровневых пружинных клемм	6 мм ² , 10 мм ²	20 шт.	MTS-P6	MTS-PBL6
Заглушка для одноуровневых пружинных клемм	16 мм ²	20 шт.	MTS-P16	MTS-PBL16
Заглушка торцевая для двухуровневых пружинных клемм	2,5 мм ²	20 шт.	MTS-PD2.5	—
Заглушка торцевая для двухуровневых пружинных клемм	4 мм ²	20 шт.	MTS-PD4	—

Продолжение таблицы 11

Тип	Сечение	Упаковка	Цвет серый	Цвет синий
			Наименование	
Заглушка для трехпроводных пружинных клемм, с размыкателем	2,5 мм ²	20 шт.	MTS-PTO2.5	—
Заглушка торцевая для трехпроводных пружинных клемм	4 мм ²	20 шт.	MTS-PTO	—
Заглушка торцевая для четырехпроводных пружинных клемм	2,5 мм ²	20 шт.	MTS-PFO2.5	—
Заглушка торцевая для четырехпроводных пружинных клемм	4 мм ²	20 шт.	MTS-PFO4	—
Заглушка торцевая для пружинных клемм с держателем предохранителя	2,5 мм ²	20 шт.	MTS-PF	—
Заглушка для пружинных клемм с размыкателем, с предохранителем	4 мм ²	20 шт.	MTS-PF4	—

1 Назначение и применение

Пружинные клеммы MTS предназначены для упрощения подключения проводников в шкафах автоматизации. Серия клемм MTS предназначена для подключения проводников сечением от 2,5 до 16 мм^2 . Рекомендуются для применения в условиях повышенной вибрации.

Клеммы соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

2 Технические характеристики

Таблица 2.1 – Клеммы пружинные одноуровневые

Характеристика	Значение				
	MTS-2.5, MTS-2.5BL, MTS-2.5RD	MTS-4, MTS-4BL, MTS-4RD	MTS-6, MTS-6BL, MTS-6RD	MTS-10, MTS-10BL	MTS-16, MTS-16BL
Расчетное сечение	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Номинальное напряжение	800 В	800 В	800 В	800 В	800 В
Номинальный ток	24 А	32 А	41 А	57 А	76 А
Габаритные размеры	48,6 × 5,2 × 35,3 мм	56 × 6,2 × 35,3 мм	69,5 × 8,2 × 42,2 мм	69,5 × 10 × 42,2 мм	77,7 × 12 × 42,2 мм
Пиковое (импульсное) напряжение			8 кВ		
Длина снятия изоляции	10 мм			12 мм	
Сечение жесткого проводника	0,2...4 мм ²	0,25...6 мм ²	0,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²	1,5...25 мм ²
Сечение гибкого проводника	0,2...2,5 мм ²	0,25...4 мм ²	0,5...6 мм ²	1,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,25...2,5 мм ²	0,25...4 мм ²	0,5...6 мм ²	1,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²

Таблица 2.2 – Клеммы пружинные многоуровневые

Характеристика	Значение		
	MTS-D2.5	MTS-D2.5DV	MTS-D4
Расчетное сечение	2,5 мм ²		4 мм ²
Номинальное напряжение	500 В	500 В	500 В
Номинальный ток	24 А	1 А	32 А
Габаритные размеры	67,6 × 5,2 × 46 мм	68 × 5,2 × 46 мм	93,5 × 6,2 × 46 мм
Пиковое (импульсное) напряжение		6 кВ	
Длина снятия изоляции	10 мм		12 мм
Сечение жесткого проводника	0,25...4 мм ²		0,25...6 мм ²
Сечение гибкого проводника	0,25...2,5 мм ²		0,25...4 мм ²
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,25...2,5 мм ²		0,25...4 мм ²

Таблица 2.3 – Клеммы пружинные заземляющие

Характеристика	Значение						
	MTS-2.5PE	MTS-D2.5PE	MTS-4PE	MTS-D4PE	MTS-6PE	MTS-10PE	MTS-16PE
Расчетное сечение	2,5 мм ²		4 мм ²		6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Габаритные размеры	48,5 × 5,2 × 35,4 мм	68 × 5,2 × 46 мм	56 × 6,2 × 35,4 мм	93,5 × 6,2 × 46 мм	69,5 × 8,2 × 42,2 мм	69,5 × 10 × 42,2 мм	78 × 12 × 42,2 мм

Продолжение таблицы 2.3

Характеристика	Значение						
	MTS-2.5PE	MTS-D2.5PE	MTS-4PE	MTS-D4PE	MTS-6PE	MTS-10PE	MTS-16PE
Пиковое (импульсное) напряжение	8 кВ	6 кВ	8 кВ	6 кВ	8 кВ		
Длина снятия изоляции	10 мм		12 мм				
Сечение жесткого проводника	0,25...4 мм ²		0,25...4 мм ²		0,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²	1,5...25 мм ²
Сечение гибкого проводника	0,25...2,5 мм ²		0,25...4 мм ²		0,5...6 мм ²	1,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,25...2,5 мм ²		0,25...4 мм ²		0,5...6 мм ²	1,5...10 мм ²	1,5...16 мм ²

Таблица 2.4 – Клеммы пружинные с держателем предохранителя

Характеристика	Значение			
	MTS-2.5F	MTS-4F	MTS-4F24	MTS-4F220
Расчетное сечение	2,5 мм ²		4 мм ²	
Номинальное напряжение	250 В	800 В	24 В	220 В
Номинальный ток	6,3 А			
Габаритные размеры	60,5 × 6 × 60,7 мм		64,3 × 6,2 × 57 мм	
Пиковое (импульсное) напряжение	4 кВ		8 кВ	
Длина снятия изоляции	10 мм		12 мм	
Сечение жесткого проводника	0,25...4 мм ²		0,5...6 мм ²	
Сечение гибкого проводника	0,25...2,5 мм ²		0,5...4 мм ²	
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,25...2,5 мм ²		0,5...4 мм ²	
Типоразмер предохранителя	5×20 мм (6,3 А)		5×20 мм (6,3 А)	



ПРИМЕЧАНИЕ

Предохранитель не входит в комплект поставки.

Таблица 2.5 – Клеммы пружинные с ножевым размыкателем

Характеристика	Значение	
	MTS-2.5KS	MTS-4KS
Расчетное сечение	2,5 мм ²	4 мм ²
Номинальное напряжение	500 В	800 В
Номинальный ток	16 А	20 А
Габаритные размеры	60,5 × 5,2 × 49,8 мм	
Пиковое (импульсное) напряжение	6 кВ	
	8 кВ	

Продолжение таблицы 2.5

Характеристика	Значение	
	MTS-2.5KS	MTS-4KS
Длина снятия изоляции		10 мм
Сечение жесткого проводника	0,2...4 мм ²	0,5...6 мм ²
Сечение гибкого проводника	0,2...2,5 мм ²	0,5...4 мм ²
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,2...2,5 мм ²	0,5...4 мм ²

Таблица 2.6 – Клеммы пружинные многовыводные

Характеристика	Значение			
	MTS-FO2.5	MTS-TO2.5	MTS-FO4	MTS-TO4
Расчетное сечение		2,5 мм ²		4 мм ²
Номинальное напряжение		800 В		800 В
Номинальный ток		24 А		32 А
Габаритные размеры	72,2 × 5,2 × 35,4 мм	60,5 × 5,2 × 35,4 мм	87,3 × 6,2 × 35,4 мм	71,6 × 6,2 × 35,4 мм
Пиковое (импульсное) напряжение			8 кВ	
Длина снятия изоляции		10 мм	10 мм	12 мм
Сечение жесткого проводника	0,25...4 мм ²	0,2...4 мм ²	0,25...6 мм ²	0,5...6 мм ²
Сечение гибкого проводника	0,25...2,5 мм ²	0,2...2,5 мм ²	0,25...4 мм ²	0,5...4 мм ²
Сечение гибкого проводника с НШВИ	0,25...2,5 мм ²	0,2...2,5 мм ²	0,25...4 мм ²	0,5...4 мм ²

3 Условия эксплуатации

Клеммы следует эксплуатировать при следующих условиях:

- закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов
- температура окружающей среды от -40 до $+100$ $^{\circ}\text{C}$ без конденсации влаги;
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа.

4 Меры безопасности



ОПАСНОСТЬ

Запрещается использовать клеммы, имеющие механические повреждения корпуса.



ВНИМАНИЕ

На клеммнике присутствует опасное для жизни напряжение величиной до 250 В. Любые подключения к изделию и работы по его техническому обслуживанию следует производить только при отключенном питании изделия.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу II ГОСТ 12.2.007.0-75.

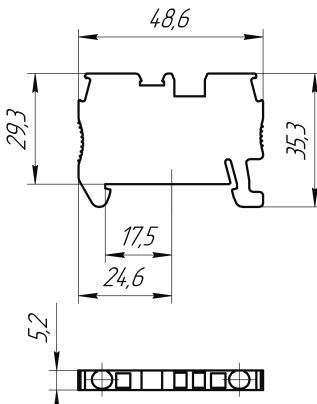
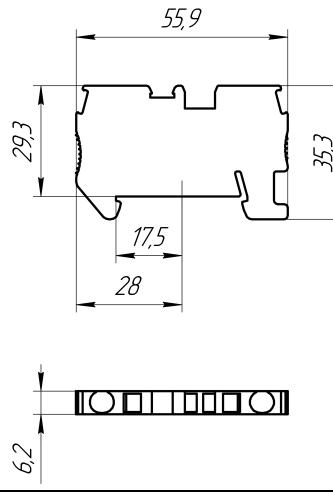
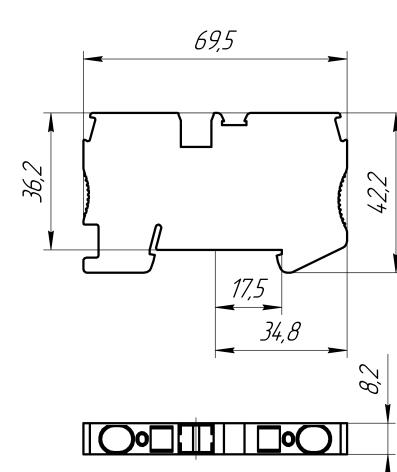
Во время эксплуатации, технического обслуживания и поверки следует соблюдать требования следующих документов:

- ГОСТ 12.3.019-80;
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии»;
- «Правила охраны труда при эксплуатации электроустановок».

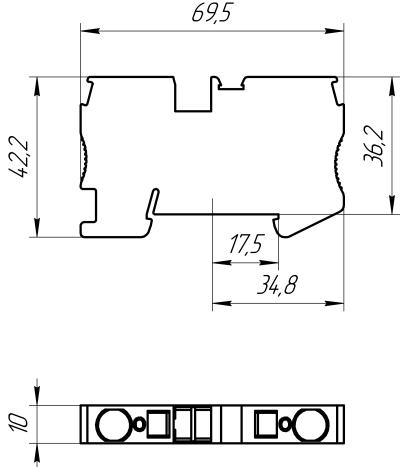
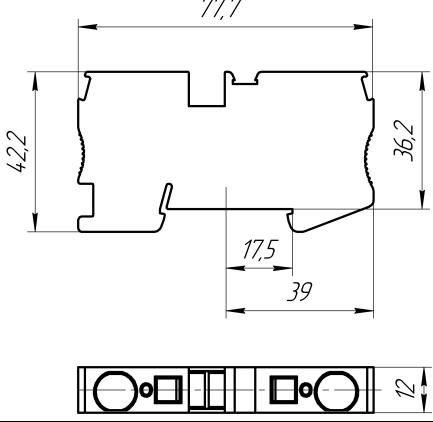
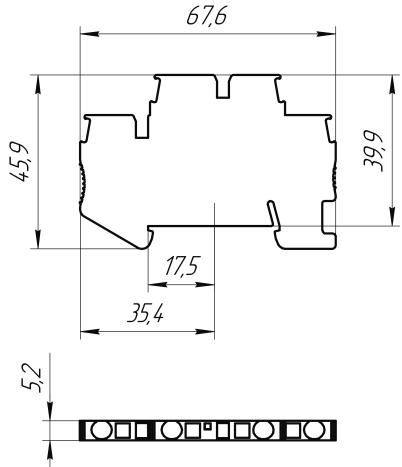
Не допускается попадание влаги на контакты выходного разъема. Запрещено использовать прибор в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т. п.

5 Габаритные размеры

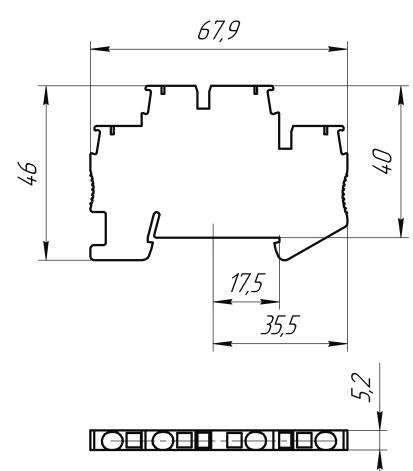
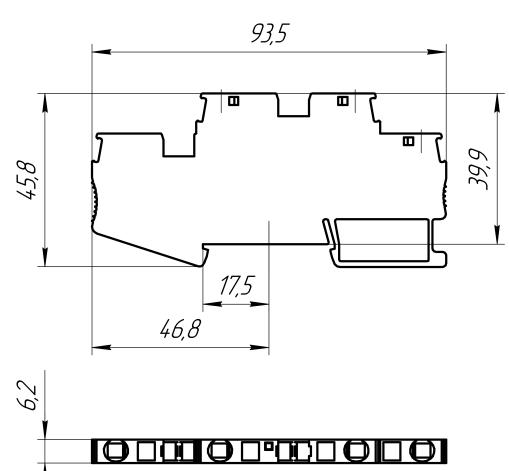
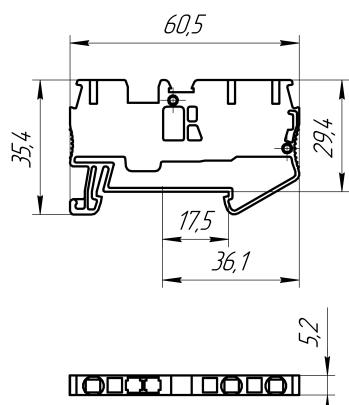
Таблица 5.1 – Габаритные размеры

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-2.5, MTS-2.5BL, MTS-2.5RD	 <p>Technical drawing of the MTS-2.5 series showing front and side views with dimensions: height 29.3, width 48.6, depth 35.3, and a bottom profile with 10 pins.</p>
MTS-4, MTS-4BL, MTS-4RD	 <p>Technical drawing of the MTS-4 series showing front and side views with dimensions: height 29.3, width 55.9, depth 35.3, and a bottom profile with 12 pins.</p>
MTS-6, MTS-6BL, MTS-6RD	 <p>Technical drawing of the MTS-6 series showing front and side views with dimensions: height 36.2, width 69.5, depth 42.2, and a bottom profile with 12 pins.</p>

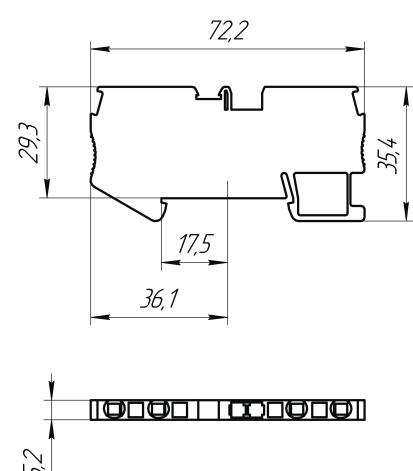
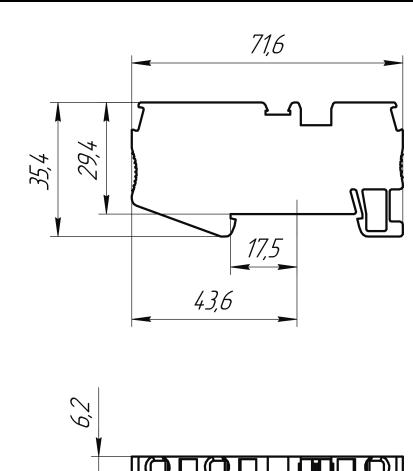
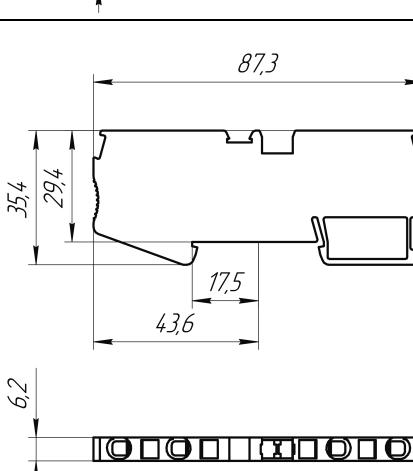
Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-10, MTS-10BL	
MTS-16, MTS-16BL	
MTS-D2.5	

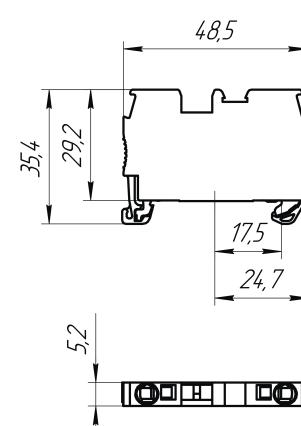
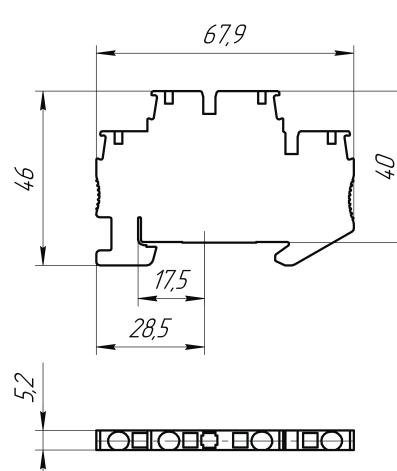
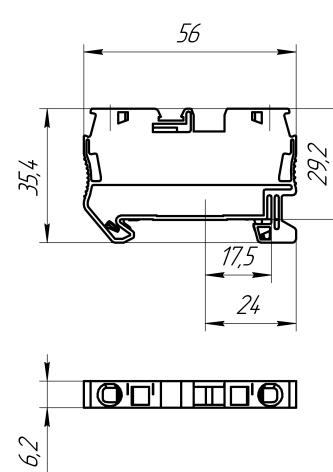
Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-D2.5DV	
MTS-D4	
MTS-TO2.5	

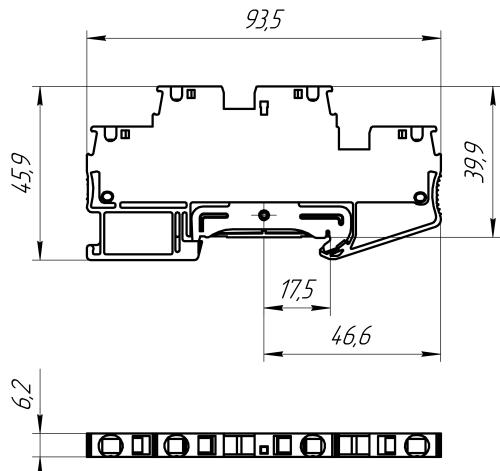
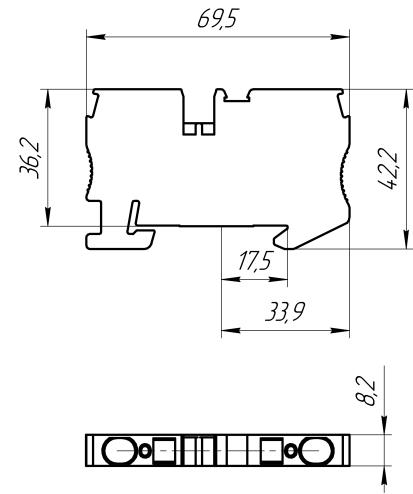
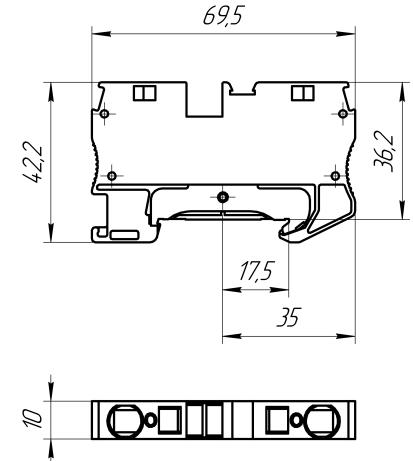
Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-FO2.5	
MTS-TO4	
MTS-FO4	

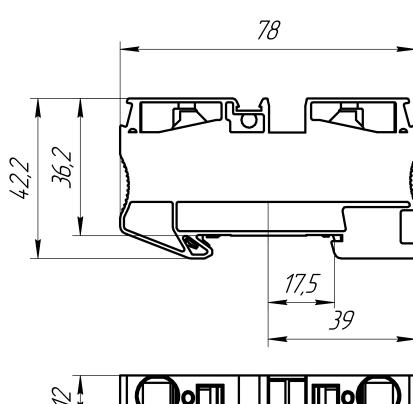
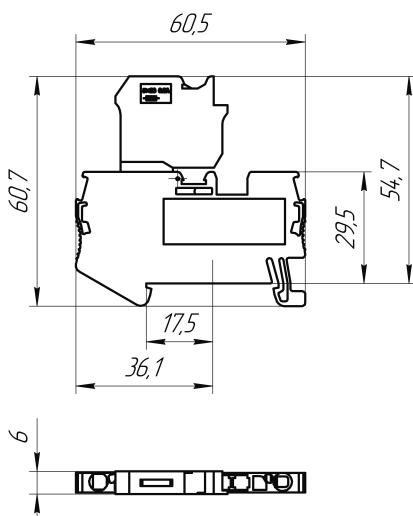
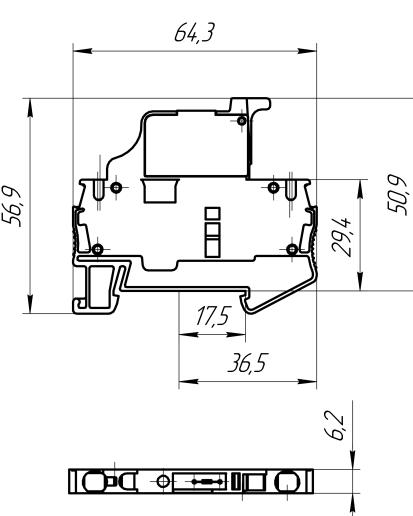
Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-2.5PE	
MTS-D2.5PE	
MTS-4PE	

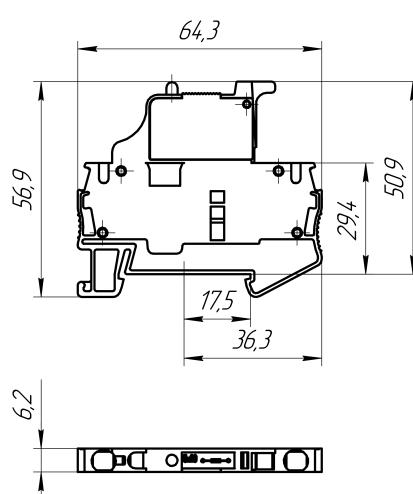
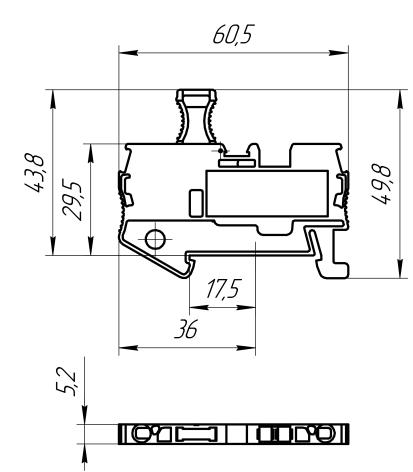
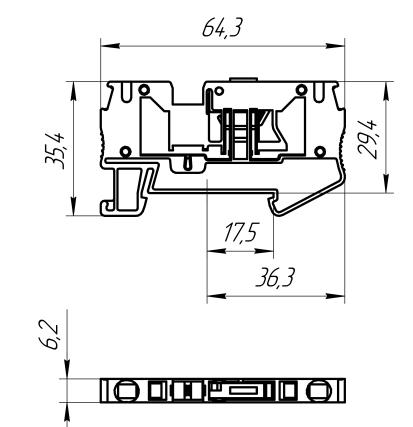
Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-D4PE	
MTS-6PE	
MTS-10PE	

Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-16PE	
MTS-2.5F	
MTS-4F	

Продолжение таблицы 5.1

Изделие	Габаритный чертеж
MTS-4F24, MTS-4F220	 <p>Technical drawing of the MTS-4F24 and MTS-4F220 device showing top and side views with dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top view dimensions: 64,3 (width), 56,9 (height), 29,4 (depth), 50,9 (total height). Side view dimensions: 17,5 (width), 36,3 (depth). Bottom view dimensions: 6,2 (width).
MTS-2.5KS	 <p>Technical drawing of the MTS-2.5KS device showing top and side views with dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top view dimensions: 60,5 (width), 42,8 (height), 29,5 (depth), 4,9,8 (total height). Side view dimensions: 17,5 (width), 36 (depth). Bottom view dimensions: 5,2 (width).
MTS-4KS	 <p>Technical drawing of the MTS-4KS device showing top and side views with dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top view dimensions: 64,3 (width), 35,4 (height), 29,4 (depth). Side view dimensions: 17,5 (width), 36,3 (depth). Bottom view dimensions: 6,2 (width).

6 Техническое обслуживание

6.1 Общие указания

Во время выполнения работ по техническому обслуживанию изделий следует соблюдать требования безопасности из [раздела 4](#).

Техническое обслуживание изделий проводится не реже одного раза в 6 месяцев и включает следующие процедуры:

- проверка крепления;
- проверка пружинных соединений;
- удаление пыли и грязи с клеммника изделия.

7 Упаковка

Изделие упаковывается в соответствии с ГОСТ 23088-80 в потребительскую тару, выполненную из коробочного картона по ГОСТ 7933-89.

Для почтовой пересылки изделие упаковывается в соответствии с ГОСТ 9181-74.

8 Комплектность

Наименование	Количество
Изделие*	1 шт.



ПРИМЕЧАНИЕ

* Согласно заказу.

Изготовитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

9 Сведения о заводе-изготовителе

ООО «Ченгду Релайнс Электрик»

Адрес: 610073, Китай, провинция Сычуань, город Чэнду, Релайнс Вест Роад, №66.

10 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует заявленные технические характеристики и безотказную работу продукции при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок на изделия составляет **2 года** со дня ввода в эксплуатацию (со дня установки).

11 Сведения об утилизации

После окончания срока службы изделия подлежат утилизации. Специальных мер по утилизации не требуется. Опасных для здоровья людей веществ в конструкции изделий нет. Рекомендуется передавать изделия в организации, которые занимаются переработкой пластмасс, черных и цветных металлов.

Приложение А. Аксессуары для пружинных клемм

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTU-S1	Фиксатор торцевой	 Рис. А.1
MTP-S1	Фиксатор торцевой пружинный (уп. 20 шт.)	 Рис. А.2
MTP-TS	Разделитель групповой универсальный (уп. 20 шт.)	 Рис. А.3
MTP-TSW	Разделитель групповой универсальный, широкий (уп. 20 шт.)	 Рис. А.4
MTS-P2.5	Заглушка торцевая для пружинных клемм 2,5 мм ² , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.5
MTS-PBL2.5	Заглушка торцевая для пружинных клемм 2,5 мм ² , синяя (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.6

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTS-PD2.5	Заглушка торцевая для двухуровневых пружинных клемм 2,5 мм ² , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.7
MTS-PTO2.5	Заглушка для трехпроводных пружинных клемм, с размыкателем, 2.5 мм ² (уп. 20 шт.)	 Рис. А.8
MTS-PFO2.5	Заглушка торцевая для четырехпроводных пружинных клемм 2,5 мм ² , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.9
MTS-P4	Заглушка торцевая для пружинных клемм 4 мм ² , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.10
MTS-PBL4	Заглушка торцевая для пружинных клемм 4 мм ² , синяя (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.11
MTS-PD4	Заглушка торцевая для двухуровневых пружинных клемм 4 мм ² , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.12

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTS-PTO	Заглушка торцевая для трехпроводных пружинных клемм 4 мм^2 , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.13
MTS-PFO4	Заглушка торцевая для четырехпроводных пружинных клемм 4 мм^2 , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.14
MTS-PF	Заглушка торцевая для пружинных клемм с держателем предохранителя 2,5 мм^2 , серая (упаковка 20 шт.)	 Рис. А.15
MTS-PF4	Заглушка для пружинных клемм с размыкателем, с предохранителем, 4 мм^2 (уп. 20 шт.)	 Рис. А.16
MTS-P6	Заглушка торцевая 6, 10 мм^2 , серая (уп. 20 шт.)	 Рис. А.17
MTS-PBL6	Заглушка торцевая 6, 10 мм^2 , синяя (уп. 20 шт.)	 Рис. А.18

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTS-P16	Заглушка торцевая 16 мм ² , серая (уп. 20 шт.)	
MTS-PBL16	Заглушка торцевая 16 мм ² , синяя (уп. 20 шт.)	
MTS-J225	Блок перемычек на 2 контакта, 2.5 мм ² (уп. 10 шт.)	
MTS-J325	Блок перемычек на 3 контакта, 2.5 мм ² (уп. 10 шт.)	
MTS-J1025	Блок перемычек на 10 контактов, для пружинных клемм 2,5 мм ² (упаковка 10 шт.)	
MTS-J24	Блок перемычек на 2 контакта, 4 мм ² (уп. 10 шт.)	

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTS-J34	Блок перемычек на 3 контакта, 4 мм^2 (уп. 10 шт.)	 Рис. А.25
MTS-J104	Блок перемычек на 10 контактов, для пружинных клемм 4 мм^2 (упаковка 10 шт.)	 Рис. А.26
MTS-J26	Блок перемычек на 2 контакта, 6 мм^2 (уп. 10 шт.)	 Рис. А.27
MTS-J36	Блок перемычек на 3 контакта, 6 мм^2 (уп. 10 шт.)	 Рис. А.28
MTS-J106	Блок перемычек на 10 контактов, 6 мм^2 (уп. 5 шт.)	 Рис. А.29
MTS-J210	Блок перемычек на 2 контакта, 10 мм^2 (уп. 5 шт.)	 Рис. А.30
MTS-J216	Блок перемычек на 2 контакта, 16 мм^2 (уп. 5 шт.)	 Рис. А.31

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTU-S2	Держатель этикетки (уп. 10 шт.)	

Рис. А.32

Боковая маркировка	
MTS-2.5MC	Маркировка пружинных клемм 2,5 мм ² , пустая (упаковка 100 шт.)
MTS-2.5ML	Маркировка пружинных клемм 2.5мм ² , L1, L2, L3, N, PE (уп. 100 шт.)
MTS-2.5M110	Маркировка пружинных клемм 2,5 мм ² , 1-10 (упаковка 100 шт.)
MTS-2.5M1120	Маркировка пружинных клемм 2.5мм ² , 11-20 (уп. 100 шт.)
MTS-2.5M2130	Маркировка пружинных клемм 2.5мм ² , 21-30 (уп. 100 шт.)
MTS-2.5M3140	Маркировка пружинных клемм 2.5мм ² , 31-40 (уп. 100 шт.)
MTS-2.5M4150	Маркировка пружинных клемм 2.5мм ² , 41-50 (уп. 100 шт.)
MTS-2.5M1100	Маркировка пружинных клемм 2,5 мм ² , 1-100 (упаковка 100 шт.)
MTS-4MC	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , пустая (упаковка 100 шт.)
MTS-4ML	Маркировка для пружинных клемм 4 мм ² , символы L1, L2, L3, N, PE (упаковка 100 шт.)
MTS-4M110	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 1-10 (упаковка 100 шт.)
MTS-4M1120	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 11-20 (упаковка 100 шт.)
MTS-4M2130	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 21-30 (упаковка 100 шт.)
MTS-4M3140	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 31-40 (упаковка 100 шт.)
MTS-4M4150	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 41-50 (упаковка 100 шт.)
MTS-4M1100	Маркировка пружинных клемм 4 мм ² , 1-100 (упаковка 100 шт.)
MTS-6MC	Маркировка пружинных клемм 6, 10, 16 мм ² , пустая (уп. 100 шт.)
MTS-6ML	Маркировка пружинных клемм 6, 10, 16 мм ² , (L1, L2, L3, N, PE) (уп. 100 шт.)
MTS-6M110	Маркировка пружинных клемм 6, 10, 16 мм ² , 1-10 (уп. 100 шт.)
MTS-6M1120	Маркировка пружинных клемм 6, 10, 16 мм ² , 11-20 (уп. 100 шт.)
MTS-6M1100	Маркировка пружинных клемм 6, 10, 16 мм ² , 1-100 (уп. 100 шт.)



Рис. А.33

Код заказа	Наименование	Внешний вид
Фронтальная маркировка		
MTU-2.5MC	Маркировка клеммного ряда, ширина 5 мм (пустая) (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5ML	Маркировка клеммного ряда, ширина 5 мм (символы L1, L2, L3, N, PE) (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M110	Маркировка клеммного ряда 1-10, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M1120	Маркировка клеммного ряда 11-20, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M2130	Маркировка клеммного ряда 21-30, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M3140	Маркировка клеммного ряда 31-40, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M4150	Маркировка клеммного ряда 41-50, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M5160	Маркировка клеммного ряда 51-60, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M6170	Маркировка клеммного ряда 61-70, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M7180	Маркировка клеммного ряда 71-80, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M8190	Маркировка клеммного ряда 81-90, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M91100	Маркировка клеммного ряда 91-100, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M1100	Маркировка клеммного ряда 1-100, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M101200	Маркировка клеммного ряда 101-200, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-2.5M201300	Маркировка клеммного ряда 201-300, ширина 5 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4MC	Маркировка клеммного ряда, ширина 6 мм (пустая) (уп. 100 шт.)	
MTU-4ML	Маркировка клеммного ряда, ширина 6 мм (символы L1, L2, L3, N, PE) (уп. 100 шт.)	
MTU-4M110	Маркировка клеммного ряда 1-10, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M1120	Маркировка клеммного ряда 11-20, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M2130	Маркировка клеммного ряда 21-30, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M3140	Маркировка клеммного ряда 31-40, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M4150	Маркировка клеммного ряда 41-50, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M5160	Маркировка клеммного ряда 51-60, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M6170	Маркировка клеммного ряда 61-70, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M1100	Маркировка клеммного ряда 1-100, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-4M101200	Маркировка клеммного ряда 101-200, ширина 6 мм (уп. 100 шт.)	

Рис. А.34

Код заказа	Наименование	Внешний вид
MTU-6MC	Маркировка клеммного ряда, ширина 8 мм (пустая) (уп. 100 шт.)	
MTU-6ML	Маркировка клеммного ряда, ширина 8 мм (символы L1, L2, L3, N, PE) (уп. 100 шт.)	
MTU-6M110	Маркировка клеммного ряда 1-10, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-6M1120	Маркировка клеммного ряда 11-20, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-6M2130	Маркировка клеммного ряда 21-30, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-6M3140	Маркировка клеммного ряда 31-40, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-6M4150	Маркировка клеммного ряда 41-50, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-6M1100	Маркировка клеммного ряда 1-100, ширина 8 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-10MC	Маркировка клеммного ряда, ширина 10 мм (пустая) (уп. 100 шт.)	
MTU-10ML	Маркировка клеммного ряда, ширина 10 мм (символы L1, L2, L3, N, PE) (уп. 100 шт.)	
MTU-10M110	Маркировка клеммного ряда 1-10, ширина 10 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-10M1120	Маркировка клеммного ряда 11-20, ширина 10 мм (уп. 100 шт.)	
MTU-10M1100	Маркировка клеммного ряда 1-100, ширина 10 мм (уп. 100 шт.)	



MEYERTEC

Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
тел.: +7 (495) 641-11-56, факс: (495) 728-41-45
тех. поддержка 24/7: 8-800-775-63-83, support@owen.ru, meyertec@owen.ru
отдел продаж: sales@owen.ru
meyertec.owen.ru
1-RU-115641-1.9