

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ  
ШИНОПРОВОД

СИСТЕМЫ NS/630-6300A  
МЕДЬ И АЛЮМИНИЙ

1 10 КОМПАНИИ

2 ШИНОПРОВОД VIBITECH

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

4 ОГНЕСТОЙКОСТЬ СЕРТИФИКАТЫ

**Общая Информация о компании**

О компании VIBITECH GmbH 5

**Шинопровод Vibitech**

Преимущества систем шинопроводов по сравнению со стандартной кабельной проводкой 15

**Технические параметры**

Элементы шинопровода 53

Элементы специального изготовления 54

Указания по проектированию (анкета для размещения заказа) 54

**Огнестойкость Сертификаты**

Огнестойкость, противопожарная защита 61

Сертификация 63

## Подбор оборудования, проектирование, производство и поставки по всему миру!

Компания Vibitech – современное, высокотехнологичное производство шинопровода низкого и среднего напряжений с литой изоляцией и степенью защиты до IP68. Главный офис и производственные цеха компании находятся на Балтийском побережье, в городе Штральзунд, на севере Германии. Расположение города Штральзунд, на пересечении главных транспортных артерий, соединяющих восточную и западную Европу, позволяет Vibitech выполнять поставки оборудования в кратчайшие сроки. Индивидуальный подход, гарантия качества и уникальные инновационные разработки – основные принципы работы компании. Системы шинопровода Vibitech прошли всю необходимую сертификацию в соответствии с жесткими нормативами европейских стандартов. Каждая линия шинопровода проходит многоступенчатый контроль качества в собственной лаборатории компании. Опытные инженеры-проектировщики разрабатывают проекты любого уровня сложности по индивидуальным требованиям заказчика:

- предоставляют техническую поддержку и консультационные услуги при подборе оптимального решения по оснащению объекта
- осуществляют разработку проекта в части системы шинопровода и предоставляют комплект документации в двух и трех-мерной графике.
- контролируют исполнение заказа на всех этапах производства

Главный офис и производство в г. Штральзунд





# THE NEW WAY OF ENERGY

Использование шинопроводов является наиболее современным решением в области распределения электроэнергии. Шинопровод Vibitech в литой изоляции применяется в качестве распределительного и магистрального шинопровода и это прежде всего - надежная передача энергии в любых условиях окружающей среды, низкие эксплуатационные расходы и возможность изменения конфигурации сети с минимальными затратами, а также:

- **Высокая огнестойкость (до E240)**
- **Лучшие характеристики ЭМС**
- **Ударопрочность**
- **Лучшие экономические показатели**
- **Минимальные потери при передаче энергии**
- **Минимальный нагрев в рабочих режимах**
- **Простое и быстрое проектирование**
- **Гибкость решений**
- **Стойкость к короткому замыканию**
- **Высокая степень защиты до IP68**
- **Удобство и простота монтажа**

Системы шинопроводов состоят из прямых, угловых секций, секций подключения к трансформатору и электрощиту, а также из необходимых дополнительных аксессуаров.

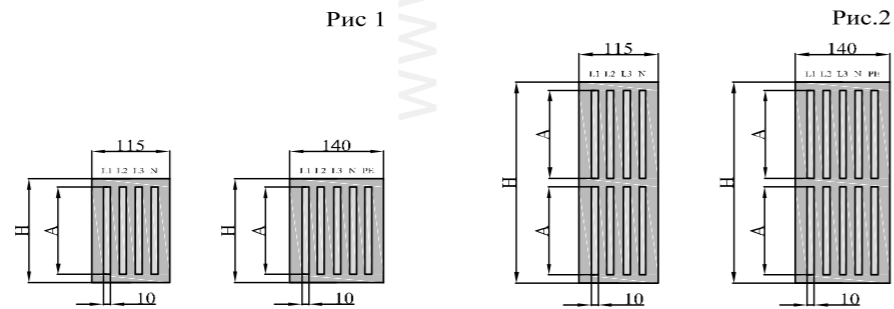
## Преимущества систем токопроводящих шин по сравнению со стандартной кабельной проводкой. Технические обозначения.



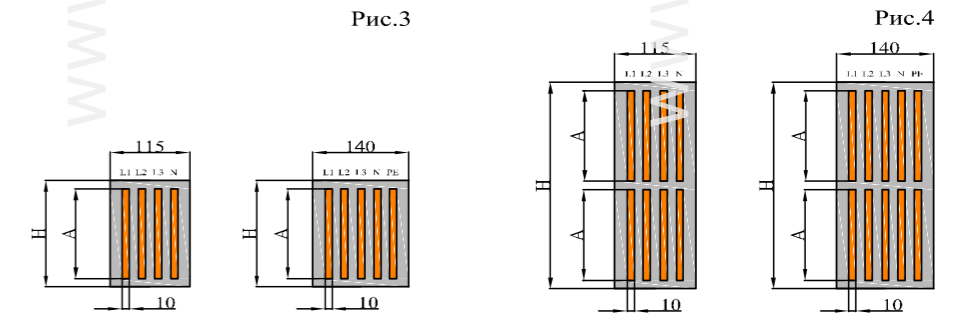
# THE BEST INNOVATIVE SOLUTION

- передача больших электрических мощностей при незначительной занимаемой площади
- минимальная потеря мощности
- не требует обслуживания
- высокая степень надежности и долговечность системы
- простота монтажа
- любое положение установки
- совместимость с шинопроводами других типов
- высокая прочность при коротких замыканиях
- высокая изоляционная способность
- минимизация Skin - эффекта и минимизация Proximity-эффекта
- установка в особо защищенных помещениях с оборудованием
- высокий класс защиты (IP 68) устойчивость к ударам и вибрациям
- высокая механическая прочность
- применение, неограниченное условиями окружающей среды
- отсутствие коррозии проводникового материала в зонах, подверженных заливу
- устойчивость к химикатам, плесени, паразитам, высокая химическая устойчивость
- высокая степень огнестойкости до 240 минут

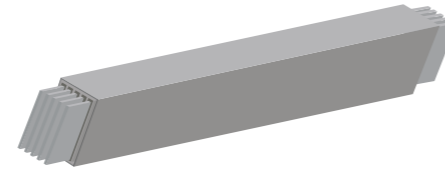
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Н, мм.	70	90	110	130	150	190	230	280	360	440
А, мм.	40	60	80	100	120	160	200	2x120	2x160	2x200
Степень защиты, IP	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Механическая стойкость, IK	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Расчетное рабочее напряжение, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Расчетный ударный ток, кА	65	112	130	156	162	190	210	255	255	255
Расчетный кратковременный ток, кА (t=1сек.)	20	31	34	44	46	51	56	70	73	75
Активное сопротивление R20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0832	0,0555	0,0416	0,0333	0,0277	0,0208	0,0166	0,013	0,0111	0,0083
Реактивное сопротивление X20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0529	0,0351	0,0321	0,0261	0,0201	0,0149	0,0121	0,0118	0,0101	0,0091
Импеданс пластины конденсатора Z20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0701	0,0504	0,0389	0,0322	0,0258	0,0185	0,0151	0,0149	0,0115	0,0097
Материал проводника	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5	AlMgSi0,5
Вес (L1, L2, L3, N), кг/м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вес (L1, L2, L3, N, PE), кг/м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
Н, мм.	60	70	90	110	130	150	190	230	280	360	440
А, мм.	30	40	60	80	100	120	160	200	2x120	2x160	2x200
Степень защиты, IP	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Механическая стойкость, IK	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Расчетное рабочее напряжение, В	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Расчетный ударный ток, кА	50	83	140	143	173	177	218	100	220	220	220
Расчетный кратковременный ток, кА (t=1сек.)	26	35	67	69	78	82	97	100	100	100	100
Активное сопротивление R20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0593	0,0446	0,0297	0,0222	0,018	0,0148	0,011	0,0089	0,0074	0,0055	0,0044
Реактивное сопротивление X20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0464	0,0518	0,0346	0,0298	0,0254	0,0177	0,014	0,0118	0,0116	0,0094	0,0075
Импеданс пластины конденсатора Z20 при 20 °С (мΩ/м)	0,0735	0,0682	0,0493	0,0375	0,0317	0,0226	0,018	0,0148	0,0145	0,011	0,0088
Материал проводника	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30	E-Cu F30
Вес (L1, L2, L3, N), кг/м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вес (L1, L2, L3, N, PE), кг/м.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ПРЯМЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ (АЛЮМИНИЙ)

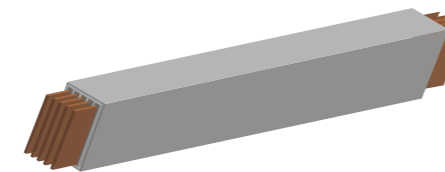


L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L=500mm</b>	VT06ALG054	VT08ALG054	VT10ALG054	VT12ALG054	VT16ALG054	VT20ALG054	VT25ALG054	VT32ALG054	VT40ALG054	VT50ALG054
<b>L=1000mm</b>	VT06ALG104	VT08ALG104	VT10ALG104	VT12ALG104	VT16ALG104	VT20ALG104	VT25ALG154	VT32ALG124	VT40ALG104	VT50ALG104
<b>L=1500mm</b>	VT06ALG154	VT08ALG154	VT10ALG154	VT12ALG154	VT16ALG154	VT20ALG154	VT25ALG154	VT32ALG154	VT40ALG154	VT50ALG154
<b>L=2000mm</b>	VT06ALG204	VT08ALG204	VT10ALG204	VT12ALG204	VT16ALG204	VT20ALG204	VT25ALG204	VT32ALG204	VT40ALG204	VT50ALG204

L1, L2, L3, N, PE	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L=500mm</b>	VT06ALG055	VT08ALG055	VT10ALG055	VT12ALG055	VT16ALG055	VT20ALG055	VT25ALG055	VT32ALG055	VT40ALG055	VT50ALG055
<b>L=1000mm</b>	VT06ALG105	VT08ALG105	VT10ALG105	VT12ALG105	VT16ALG105	VT20ALG105	VT25ALG105	VT32ALG105	VT50ALG105	VT50ALG105
<b>L=1500mm</b>	VT06ALG155	VT08ALG155	VT10ALG155	VT12ALG155	VT16ALG155	VT20ALG155	VT25ALG155	VT32ALG155	VT40ALG155	VT50ALG155
<b>L=2000mm</b>	VT06ALG205	VT08ALG205	VT10ALG205	VT12ALG205	VT16ALG205	VT20ALG205	VT25ALG205	VT32ALG205	VT40ALG205	VT50ALG205

ПРЯМЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ (МЕДЬ)



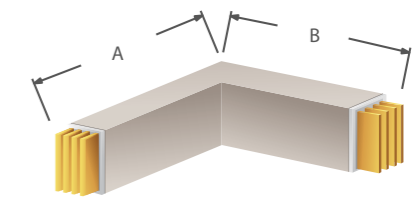
L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L=500mm</b>	VT-06CUG054	VT-08CUG054	VT-10CUG054	VT-12CUG054	VT-16CUG054	VT-20CUG054	VT-25CUG054	VT-32CUG054	VT-40CUG054	VT-50CUG054	VT-63CUG054
<b>L=1000mm</b>	VT-06CUG104	VT-08CUG104	VT-10CUG104	VT-12CUG104	VT-16CUG104	VT-20CUG104	VT-25CUG154	VT-32CUG124	VT-40CUG104	VT-50CUG104	VT-63CUG104
<b>L=1500mm</b>	VT-06CUG154	VT-08CUG154	VT-10CUG154	VT-12CUG154	VT-16CUG154	VT-20CUG154	VT-25CUG154	VT-32CUG154	VT-40CUG154	VT-50CUG154	VT-63CUG154
<b>L=2000mm</b>	VT-06CUG204	VT-08CUG204	VT-10CUG204	VT-12CUG204	VT-16CUG204	VT-20CUG204	VT-25CUG204	VT-32CUG204	VT-40CUG204	VT-50CUG204	VT-63CUG204

L1, L2, L3, N, PE	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L=500mm</b>	VT-06CUG055	VT-08CUG055	VT-10CUG055	VT-12CUG055	VT-16CUG055	VT-20CUG055	VT-25CUG055	VT-32CUG055	VT-40CUG055	VT-50CUG055	VT-63CUG055
<b>L=1000mm</b>	VT-06CUG105	VT-08CUG105	VT-10CUG105	VT-12CUG105	VT-16CUG105	VT-20CUG105	VT-25CUG105	VT-32CUG105	VT-50CUG105	VT-50CUG105	VT-63CUG105
<b>L=1500mm</b>	VT-06CUG155	VT-08CUG155	VT-10CUG155	VT-12CUG155	VT-16CUG155	VT-20CUG155	VT-25CUG155	VT-32CUG155	VT-40CUG155	VT-50CUG155	VT-63CUG155
<b>L=2000mm</b>	VT-06CUG205	VT-08CUG205	VT-10CUG205	VT-12CUG205	VT-16CUG205	VT-20CUG205	VT-25CUG205	VT-32CUG205	VT-40CUG205	VT-50CUG205	VT-63CUG205

При заказе секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» и дальше указывать длину «L» в мм.  
 Например: необходима секция 2500 A, 4-х проводная, длиной 1750 мм, материал AL.  
 Референс: VT25ALG204S L=1750мм.

УГОЛ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



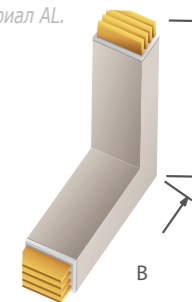
L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>A = 300mm B = 300mm</b>	VT06ALWLG4	VT08ALWLG4	VT10ALWLG4	VT12ALWLG4	VT16ALWLG4	VT20ALWLG4	VT25ALWLG4	VT32ALWLG4	VT40ALWLG4	VT50ALWLG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALWLG5	VT08ALWLG5	VT10ALWLG5	VT12ALWLG5	VT16ALWLG5	VT20ALWLG5	VT25ALWLG5	VT32ALWLG5	VT40ALWLG5	VT50ALWLG5
<b>A = 300mm B = 300mm</b>										

L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>A = 300mm B = 300mm</b>	VT06CUWLG4	VT08CUWLG4	VT10CUWLG4	VT12CUWLG4	VT16CUWLG4	VT20CUWLG4	VT25CUWLG4	VT32CUWLG4	VT40CUWLG4	VT50CUWLG4	VT63CUWLG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CUWLG5	VT08CUWLG5	VT10CUWLG5	VT12CUWLG5	VT16CUWLG5	VT20CUWLG5	VT25CUWLG5	VT32CUWLG5	VT40CUWLG5	VT50CUWLG5	VT63CUWLG5
<b>A = 300mm B = 300mm</b>											

При заказе угловой горизонтальной секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «A» и «B» в мм.  
 Например: необходима угловая горизонтальная секция 2500 A, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, материал AL.  
 Референс: VT25ALWLG4S A=500мм, B=700мм.

УГОЛ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



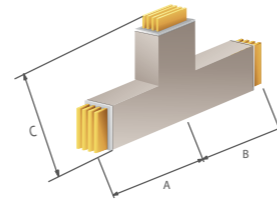
L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>A = 400mm B = 400mm</b>	VT06ALWQG4	VT08ALWQG4	VT10ALWQG4	VT12ALWQG4	VT16ALWQG4	VT20ALWQG4	VT25ALWQG4	VT32ALWQG4	VT40ALWQG4	VT50ALWQG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALWQG5	VT08ALWQG5	VT10ALWQG5	VT12ALWQG5	VT16ALWQG5	VT20ALWQG5	VT25ALWQG5	VT32ALWQG5	VT40ALWQG5	VT50ALWQG5
<b>A = 400mm B = 400mm</b>										

L1, L2, L3, N	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>A = 400mm B = 400mm</b>	VT06CUWQG4	VT08CUWQG4	VT10CUWQG4	VT12CUWQG4	VT16CUWQG4	VT20CUWQG4	VT25CUWQG4	VT32CUWQG4	VT40CUWQG4	VT50CUWQG4	VT63CUWQG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CUWQG5	VT08CUWQG5	VT10CUWQG5	VT12CUWQG5	VT16CUWQG5	VT20CUWQG5	VT25CUWQG5	VT32CUWQG5	VT40CUWQG5	VT50CUWQG5	VT63CUWQG5
<b>A = 400mm B = 400mm</b>											

При заказе угловой вертикальной секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «A» и «B» в мм.  
 Например: необходима угловая вертикальная секция 2500 A, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, материал AL.  
 Референс: VT25ALWQG4S A=500мм, B=700мм.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ

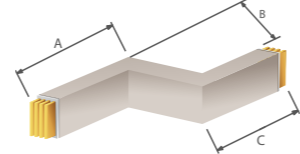


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 400mm B = 400mm C=400mm	VT06ALT104	VT08ALT104	VT10ALT104	VT12ALT104	VT16ALT104	VT20ALT104	VT25ALT104	VT32ALT104	VT40ALT104	VT50ALT104
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 400mm B = 400mm C=400mm	VT06ALT105	VT08ALT105	VT10ALT105	VT12ALT105	VT16ALT105	VT20ALT105	VT25ALT105	VT32ALT105	VT40ALT105	VT50ALT105

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 400mm B = 400mm C=400mm	VT-06CUT104	VT-08CUT104	VT-10CUT104	VT-12CUT104	VT-16CUT104	VT-20CUT104	VT-25CUT104	VT-32CUT104	VT-40CUT104	VT-50CUT104	VT-63CUT104
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 400mm B = 400mm C=400mm	VT-06CUT105	VT-08CUT105	VT-10CUT105	VT-12CUT105	VT-16CUT105	VT-20CUT105	VT-25CUT105	VT-32CUT105	VT-40CUT105	VT-50CUT105	VT-63CUT105

При заказе вертикальной Т-образной секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «А», «В» и «С» в мм.  
Например: необходима вертикальная Т-образная секция 2500 А, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, третьего 600мм, материал AL.  
Референс: VT25ALT104S A=500мм, B=700мм, C=600мм.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ Z-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ

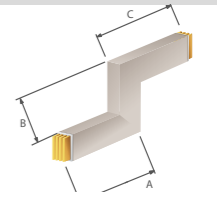


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 150mm C=300mm	VT06ALETG4	VT08ALETG4	VT10ALETG4	VT12ALETG4	VT16ALETG4	VT20ALETG4	VT25ALETG4	VT32ALETG4	VT40ALETG4	VT50ALETG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 150mm C=300mm	VT06ALETG5	VT08ALETG5	VT10ALETG5	VT12ALETG5	VT16ALETG5	VT20ALETG5	VT25ALETG5	VT32ALETG5	VT40ALETG5	VT50ALETG5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 150mm C=300mm	VT-06CUETG4	VT-08CUETG4	VT-10CUETG4	VT-12CUETG4	VT-16CUETG4	VT-20CUETG4	VT-25CUETG4	VT-32CUETG4	VT-40CUETG4	VT-50CUETG4	VT-63CUETG4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 150mm C=300mm	VT-06CUETG5	VT-08CUETG5	VT-10CUETG5	VT-12CUETG5	VT-16CUETG5	VT-20CUETG5	VT-25CUETG5	VT-32CUETG5	VT-40CUETG5	VT-50CUETG5	VT-63CUETG5

При заказе горизонтальной Z-образной секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «А», «В» и «С» в мм.  
Например: необходима горизонтальная Z-образная секция 2500 А, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, третьего 600мм, материал AL.  
Референс: VT25ALETG4S A=500мм, B=700мм, C=600мм.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ Z-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ

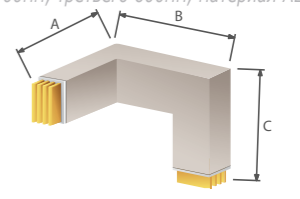


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 400mm B = 200mm C=400mm	VT06ALETW14	VT08ALETW14	VT10ALETW14	VT12ALETW14	VT16ALETW14	VT20ALETW14	VT25ALETW14	VT32ALETW14	VT40ALETW14	VT50ALETW14
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 400mm B = 200mm C=400mm	VT06ALETW15	VT08ALETW15	VT10ALETW15	VT12ALETW15	VT16ALETW15	VT20ALETW15	VT25ALETW15	VT32ALETW15	VT40ALETW15	VT50ALETW15

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 400mm B = 200mm C=400mm	VT-06CUETW14	VT-08CUETW14	VT-10CUETW14	VT-12CUETW14	VT-16CUETW14	VT-20CUETW14	VT-25CUETW14	VT-32CUETW14	VT-40CUETW14	VT-50CUETW14	VT-63CUETW14
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 400mm B = 200mm C=400mm	VT-06CUETW15	VT-08CUETW15	VT-10CUETW15	VT-12CUETW15	VT-16CUETW15	VT-20CUETW15	VT-25CUETW15	VT-32CUETW15	VT-40CUETW15	VT-50CUETW15	VT-63CUETW15

При заказе вертикальной Z-образной секции с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «А», «В» и «С» в мм.  
Например: необходима вертикальная Z-образная секция 2500 А, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, третьего 600мм, материал AL.  
Референс: VT25ALETW14S A=500мм, B=700мм, C=600мм.

ВЕРТИКАЛЬНО-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ №1



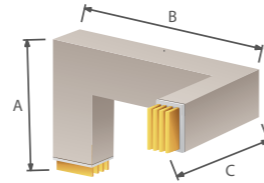
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT06ALETW14	VT08ALETW14	VT10ALETW14	VT12ALETW14	VT16ALETW14	VT20ALETW14	VT25ALETW14	VT32ALETW14	VT40ALETW14	VT50ALETW14
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT06ALETW15	VT08ALETW15	VT10ALETW15	VT12ALETW15	VT16ALETW15	VT20ALETW15	VT25ALETW15	VT32ALETW15	VT40ALETW15	VT50ALETW15

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT-06CUETW14	VT-08CUETW14	VT-10CUETW14	VT-12CUETW14	VT-16CUETW14	VT-20CUETW14	VT-25CUETW14	VT-32CUETW14	VT-40CUETW14	VT-50CUETW14	VT-63CUETW14
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT-06CUETW15	VT-08CUETW15	VT-10CUETW15	VT-12CUETW15	VT-16CUETW15	VT-20CUETW15	VT-25CUETW15	VT-32CUETW15	VT-40CUETW15	VT-50CUETW15	VT-63CUETW15

При заказе вертикально-горизонтальной угловой секции №1 с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «А», «В» и «С» в мм.  
Например: необходима вертикально-горизонтальная угловая секция №1 2500 А, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, третьего 600мм, материал AL.  
Референс: VT25ALETW14S A=500мм, B=700мм, C=600мм.

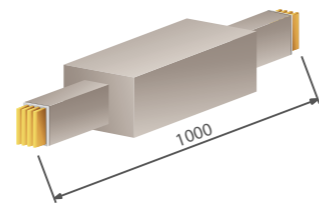


ВЕРТИКАЛЬНО-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ №2



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT06ALETW24	VT08ALETW24	VT10ALETW24	VT12ALETW24	VT16ALETW24	VT20ALETW24	VT25ALETW24	VT32ALETW24	VT40ALETW24	VT50ALETW24
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT06ALETW25	VT08ALETW25	VT10ALETW25	VT12ALETW25	VT16ALETW25	VT20ALETW25	VT25ALETW25	VT32ALETW25	VT40ALETW25	VT50ALETW25
<b>L1, L2, L3, N</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT-06CUETW24	VT-08CUETW24	VT-10CUETW24	VT-12CUETW24	VT-16CUETW24	VT-20CUETW24	VT-25CUETW24	VT-32CUETW24	VT-40CUETW24	VT-50CUETW24
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 300mm B = 300mm C=400mm	VT-06CUETW25	VT-08CUETW25	VT-10CUETW25	VT-12CUETW25	VT-16CUETW25	VT-20CUETW25	VT-25CUETW25	VT-32CUETW25	VT-40CUETW25	VT-50CUETW25

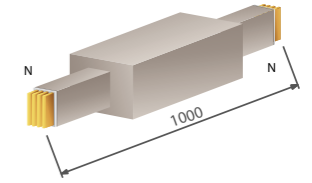
При заказе вертикально-горизонтальной угловой секции №2 с нестандартной длиной необходимо добавлять в конце артикула букву «S» дальше указывать длину «А», «В» и «С» в мм.  
 Например: необходима вертикально-горизонтальная угловая секция №2 2500 А, 4-х проводная, длина одного плеча 500мм, другого 700мм, третьего 600мм, материал AL.  
 Референс: VT25ALETW24S A=500мм, B=700мм, C=600мм.



СЕКЦИЯ КОМПЕНСАЦИИ ТЕПЛОГО РАСШИРЕНИЯ

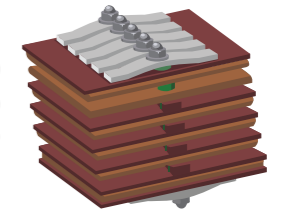
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06ALLAK4	VT08ALLAK4	VT10ALLAK4	VT12ALLAK4	VT16ALLAK4	VT20ALLAK4	VT25ALLAK4	VT32ALLAK4	VT40ALLAK4	VT50ALLAK4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALLAK5	VT08ALLAK5	VT10ALLAK5	VT12ALLAK5	VT16ALLAK5	VT20ALLAK5	VT25ALLAK5	VT32ALLAK5	VT40ALLAK5	VT50ALLAK5
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU-LAK4	VT08CU-LAK4	VT10CU-LAK4	VT12CU-LAK4	VT16CU-LAK4	VT20CU-LAK4	VT25CU-LAK4	VT32CU-LAK4	VT40CU-LAK4	VT50CU-LAK4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU-LAK5	VT08CU-LAK5	VT10CU-LAK5	VT12CU-LAK5	VT16CU-LAK5	VT20CU-LAK5	VT25CU-LAK5	VT32CU-LAK5	VT40CU-LAK5	VT50CU-LAK5

СЕКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ФАЗ И НЕЙТРАЛИ



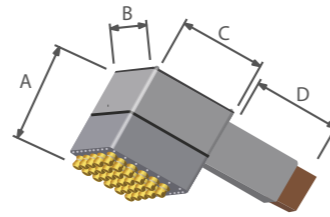
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL-PW34	VT08AL-PW34	VT10AL-PW34	VT12AL-PW34	VT16AL-PW34	VT20AL-PW34	VT25AL-PW34	VT32AL-PW34	VT40AL-PW34	VT50AL-PW34
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL-PW35	VT08AL-PW35	VT10AL-PW35	VT12AL-PW35	VT16AL-PW35	VT20AL-PW35	VT25AL-PW35	VT32AL-PW35	VT40AL-PW35	VT50AL-PW35
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT-06CUPW34	VT-08CUPW34	VT-10CUPW34	VT-12CUPW34	VT-16CUPW34	VT-20CUPW34	VT-25CUPW34	VT-32CUPW34	VT-40CUPW34	VT-50CUPW34
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT-06CUPW35	VT-08CUPW35	VT-10CUPW35	VT-12CUPW35	VT-16CUPW35	VT-20CUPW35	VT-25CUPW35	VT-32CUPW35	VT-40CUPW35	VT-50CUPW35

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06ALVBS4	VT08ALVBS4	VT10ALVBS4	VT12ALVBS4	VT16ALVBS4	VT20ALVBS4	VT25ALVBS4	VT32ALVBS4	VT40ALVBS4	VT50ALVBS4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALVBS5	VT08ALVBS5	VT10ALVBS5	VT12ALVBS5	VT16ALVBS5	VT20ALVBS5	VT25ALVBS5	VT32ALVBS5	VT40ALVBS5	VT50ALVBS5
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU-VBS4	VT08CU-VBS4	VT10CU-VBS4	VT12CU-VBS4	VT16CU-VBS4	VT20CU-VBS4	VT25CU-VBS4	VT32CU-VBS4	VT40CU-VBS4	VT50CU-VBS4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU-VBS5	VT08CU-VBS5	VT10CU-VBS5	VT12CU-VBS5	VT16CU-VBS5	VT20CU-VBS5	VT25CU-VBS5	VT32CU-VBS5	VT40CU-VBS5	VT50CU-VBS5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ЗАКРЫТОГО ТИПА

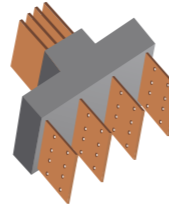


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06ALKAK4	VT08ALKAK4	VT10ALKAK4	VT12ALKAK4	VT16ALKAK4	VT20ALKAK4	VT25ALKAK4	VT32ALKAK4	VT40ALKAK4	VT50ALKAK4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALKAK5	VT08ALKAK5	VT10ALKAK5	VT12ALKAK5	VT16ALKAK5	VT20ALKAK5	VT25ALKAK5	VT32ALKAK5	VT40ALKAK5	VT50ALKAK5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU-KAK4	VT08CU-KAK4	VT10CU-KAK4	VT12CU-KAK4	VT16CU-KAK4	VT20CU-KAK4	VT25CU-KAK4	VT32CU-KAK4	VT40CU-KAK4	VT50CU-KAK4	VT63CU-KAK4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU-KAK5	VT08CU-KAK5	VT10CU-KAK5	VT12CU-KAK5	VT16CU-KAK5	VT20CU-KAK5	VT25CU-KAK5	VT32CU-KAK5	VT40CU-KAK5	VT50CU-KAK5	VT63CU-KAK5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ №1

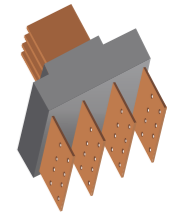


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL-1SSA4	VT08AL-1SSA4	VT10AL-1SSA4	VT12AL-1SSA4	VT16AL-1SSA4	VT20AL-1SSA4	VT25AL-1SSA4	VT32AL-1SSA4	VT40AL-1SSA4	VT50AL-1SSA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL-1SSA5	VT08AL-1SSA5	VT10AL-1SSA5	VT12AL-1SSA5	VT16AL-1SSA5	VT20AL-1SSA5	VT25AL-1SSA5	VT32AL-1SSA5	VT40AL-1SSA5	VT50AL-1SSA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU1S-SA4	VT08CU1S-SA4	VT10CU1S-SA4	VT12CU1S-SA4	VT16CU1S-SA4	VT20CU1S-SA4	VT25CU1S-SA4	VT32CU1S-SA4	VT40CU1S-SA4	VT50CU1S-SA4	VT63CU1S-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU1S-SA5	VT08CU1S-SA5	VT10CU1S-SA5	VT12CU1S-SA5	VT16CU1S-SA5	VT20CU1S-SA5	VT25CU1S-SA5	VT32CU1S-SA5	VT40CU1S-SA5	VT50CU1S-SA5	VT63CU1S-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ №2

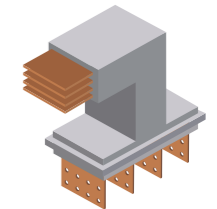


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL-2SSA4	VT08AL-2SSA4	VT10AL-2SSA4	VT12AL-2SSA4	VT16AL-2SSA4	VT20AL-2SSA4	VT25AL-2SSA4	VT32AL-2SSA4	VT40AL-2SSA4	VT50AL-2SSA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL-2SSA5	VT08AL-2SSA5	VT10AL-2SSA5	VT12AL-2SSA5	VT16AL-2SSA5	VT20AL-2SSA5	VT25AL-2SSA5	VT32AL-2SSA5	VT40AL-2SSA5	VT50AL-2SSA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU2S-SA4	VT08CU2S-SA4	VT10CU2S-SA4	VT12CU2S-SA4	VT16CU2S-SA4	VT20CU2S-SA4	VT25CU2S-SA4	VT32CU2S-SA4	VT40CU2S-SA4	VT50CU2S-SA4	VT63CU2S-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU2S-SA5	VT08CU2S-SA5	VT10CU2S-SA5	VT12CU2S-SA5	VT16CU2S-SA5	VT20CU2S-SA5	VT25CU2S-SA5	VT32CU2S-SA5	VT40CU2S-SA5	VT50CU2S-SA5	VT63CU2S-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ №3

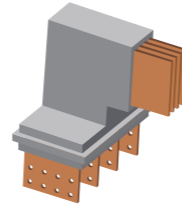


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL-3SSA4	VT08AL-3SSA4	VT10AL-3SSA4	VT12AL-3SSA4	VT16AL-3SSA4	VT20AL-3SSA4	VT25AL-3SSA4	VT32AL-3SSA4	VT40AL-3SSA4	VT50AL-3SSA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL-3SSA5	VT08AL-3SSA5	VT10AL-3SSA5	VT12AL-3SSA5	VT16AL-3SSA5	VT20AL-3SSA5	VT25AL-3SSA5	VT32AL-3SSA5	VT40AL-3SSA5	VT50AL-3SSA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU3S-SA4	VT08CU3S-SA4	VT10CU3S-SA4	VT12CU3S-SA4	VT16CU3S-SA4	VT20CU3S-SA4	VT25CU3S-SA4	VT32CU3S-SA4	VT40CU3S-SA4	VT50CU3S-SA4	VT63CU3S-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU3S-SA5	VT08CU3S-SA5	VT10CU3S-SA5	VT12CU3S-SA5	VT16CU3S-SA5	VT20CU3S-SA5	VT25CU3S-SA5	VT32CU3S-SA5	VT40CU3S-SA5	VT50CU3S-SA5	VT63CU3S-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ №4

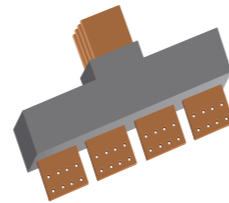


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL-4SSA4	VT08AL-4SSA4	VT10AL-4SSA4	VT12AL-4SSA4	VT16AL-4SSA4	VT20AL-4SSA4	VT25AL-4SSA4	VT32AL-4SSA4	VT40AL-4SSA4	VT50AL-4SSA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL-4SSA5	VT08AL-4SSA5	VT10AL-4SSA5	VT12AL-4SSA5	VT16AL-4SSA5	VT20AL-4SSA5	VT25AL-4SSA5	VT32AL-4SSA5	VT40AL-4SSA5	VT50AL-4SSA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU4S-SA4	VT08CU4S-SA4	VT10CU4S-SA4	VT12CU4S-SA4	VT16CU4S-SA4	VT20CU4S-SA4	VT25CU4S-SA4	VT32CU4S-SA4	VT40CU4S-SA4	VT50CU4S-SA4	VT63CU4S-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU4S-SA5	VT08CU4S-SA5	VT10CU4S-SA5	VT12CU4S-SA5	VT16CU4S-SA5	VT20CU4S-SA5	VT25CU4S-SA5	VT32CU4S-SA5	VT40CU4S-SA5	VT50CU4S-SA5	VT63CU4S-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА №1

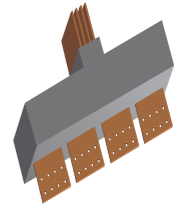


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL1T-SA4	VT08AL1T-SA4	VT10AL1T-SA4	VT12AL1T-SA4	VT16AL1T-SA4	VT20AL1T-SA4	VT25AL1T-SA4	VT32AL1T-SA4	VT40AL1T-SA4	VT50AL1T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL1T-SA5	VT08AL1T-SA5	VT10AL1T-SA5	VT12AL1T-SA5	VT16AL1T-SA5	VT20AL1T-SA5	VT25AL1T-SA5	VT32AL1T-SA5	VT40AL1T-SA5	VT50AL1T-SA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU1T-SA4	VT08CU1T-SA4	VT10CU1T-SA4	VT12CU1T-SA4	VT16CU1T-SA4	VT20CU1T-SA4	VT25CU1T-SA4	VT32CU1T-SA4	VT40CU1T-SA4	VT50CU1T-SA4	VT63CU1T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU1T-SA5	VT08CU1T-SA5	VT10CU1T-SA5	VT12CU1T-SA5	VT16CU1T-SA5	VT20CU1T-SA5	VT25CU1T-SA5	VT32CU1T-SA5	VT40CU1T-SA5	VT50CU1T-SA5	VT63CU1T-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА №2

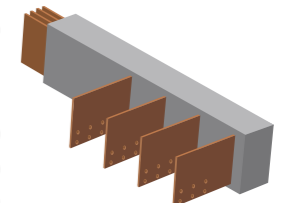


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL2T-SA4	VT08AL2T-SA4	VT10AL2T-SA4	VT12AL2T-SA4	VT16AL2T-SA4	VT20AL2T-SA4	VT25AL2T-SA4	VT32AL2T-SA4	VT40AL2T-SA4	VT50AL2T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL2T-SA5	VT08AL2T-SA5	VT10AL2T-SA5	VT12AL2T-SA5	VT16AL2T-SA5	VT20AL2T-SA5	VT25AL2T-SA5	VT32AL2T-SA5	VT40AL2T-SA5	VT50AL2T-SA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU2T-SA4	VT08CU2T-SA4	VT10CU2T-SA4	VT12CU2T-SA4	VT16CU2T-SA4	VT20CU2T-SA4	VT25CU2T-SA4	VT32CU2T-SA4	VT40CU2T-SA4	VT50CU2T-SA4	VT63CU2T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU2T-SA5	VT08CU2T-SA5	VT10CU2T-SA5	VT12CU2T-SA5	VT16CU2T-SA5	VT20CU2T-SA5	VT25CU2T-SA5	VT32CU2T-SA5	VT40CU2T-SA5	VT50CU2T-SA5	VT63CU2T-SA5

БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА №3

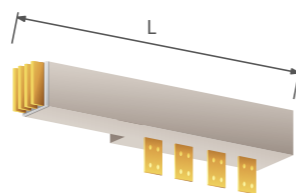


	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL3T-SA4	VT08AL3T-SA4	VT10AL3T-SA4	VT12AL3T-SA4	VT16AL3T-SA4	VT20AL3T-SA4	VT25AL3T-SA4	VT32AL3T-SA4	VT40AL3T-SA4	VT50AL3T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL3T-SA5	VT08AL3T-SA5	VT10AL3T-SA5	VT12AL3T-SA5	VT16AL3T-SA5	VT20AL3T-SA5	VT25AL3T-SA5	VT32AL3T-SA5	VT40AL3T-SA5	VT50AL3T-SA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU3T-SA4	VT08CU3T-SA4	VT10CU3T-SA4	VT12CU3T-SA4	VT16CU3T-SA4	VT20CU3T-SA4	VT25CU3T-SA4	VT32CU3T-SA4	VT40CU3T-SA4	VT50CU3T-SA4	VT63CU3T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU3T-SA5	VT08CU3T-SA5	VT10CU3T-SA5	VT12CU3T-SA5	VT16CU3T-SA5	VT20CU3T-SA5	VT25CU3T-SA5	VT32CU3T-SA5	VT40CU3T-SA5	VT50CU3T-SA5	VT63CU3T-SA5

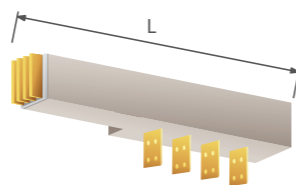
БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА №4



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL4T-SA4	VT08AL4T-SA4	VT10AL4T-SA4	VT12AL4T-SA4	VT16AL4T-SA4	VT20AL4T-SA4	VT25AL4T-SA4	VT32AL4T-SA4	VT40AL4T-SA4	VT50AL4T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL4T-SA5	VT08AL4T-SA5	VT10AL4T-SA5	VT12AL4T-SA5	VT16AL4T-SA5	VT20AL4T-SA5	VT25AL4T-SA5	VT32AL4T-SA5	VT40AL4T-SA5	VT50AL4T-SA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU4T-SA4	VT08CU4T-SA4	VT10CU4T-SA4	VT12CU4T-SA4	VT16CU4T-SA4	VT20CU4T-SA4	VT25CU4T-SA4	VT32CU4T-SA4	VT40CU4T-SA4	VT50CU4T-SA4	VT63CU4T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU4T-SA5	VT08CU4T-SA5	VT10CU4T-SA5	VT12CU4T-SA5	VT16CU4T-SA5	VT20CU4T-SA5	VT25CU4T-SA5	VT32CU4T-SA5	VT40CU4T-SA5	VT50CU4T-SA5	VT63CU4T-SA5

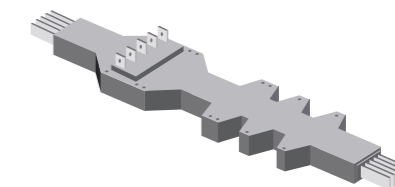
БЛОК ПОДАЧИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА №5



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06AL5T-SA4	VT08AL5T-SA4	VT10AL5T-SA4	VT12AL5T-SA4	VT16AL5T-SA4	VT20AL5T-SA4	VT25AL5T-SA4	VT32AL5T-SA4	VT40AL5T-SA4	VT50AL5T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06AL5T-SA5	VT08AL5T-SA5	VT10AL5T-SA5	VT12AL5T-SA5	VT16AL5T-SA5	VT20AL5T-SA5	VT25AL5T-SA5	VT32AL5T-SA5	VT40AL5T-SA5	VT50AL5T-SA5

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU5T-SA4	VT08CU5T-SA4	VT10CU5T-SA4	VT12CU5T-SA4	VT16CU5T-SA4	VT20CU5T-SA4	VT25CU5T-SA4	VT32CU5T-SA4	VT40CU5T-SA4	VT50CU5T-SA4	VT63CU5T-SA4
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU5T-SA5	VT08CU5T-SA5	VT10CU5T-SA5	VT12CU5T-SA5	VT16CU5T-SA5	VT20CU5T-SA5	VT25CU5T-SA5	VT32CU5T-SA5	VT40CU5T-SA5	VT50CU5T-SA5	VT63CU5T-SA5

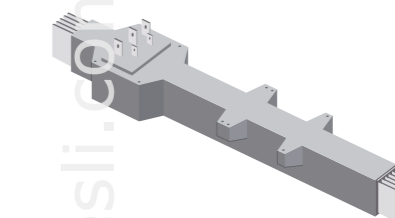
СЕКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТВОДНЫХ БЛОКОВ 100-400А



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> B489 A = 1500 mm	VT06AL-SPS400	VT08AL-SPS400	VT10AL-SPS400	VT12AL-SPS400	VT16AL-SPS400	VT20AL-SPS400	VT25AL-SPS400	VT32AL-SPS400	VT40AL-SPS400	VT50AL-SPS400

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 1500 mm	VT-06CUSPS400	VT-08CUSPS400	VT-10CUSPS400	VT-12CUSPS400	VT-16CUSPS400	VT-20CUSPS400	VT-25CUSPS400	VT-32CUSPS400	VT-40CUSPS400	VT-50CUSPS400	VT-63CUSPS400

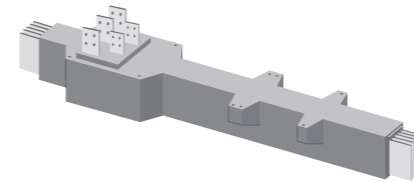
СЕКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТВОДНЫХ БЛОКОВ 400-800А



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 1500 mm	VT06AL-SPS800	VT08AL-SPS800	VT10AL-SPS800	VT12AL-SPS800	VT16AL-SPS800	VT20AL-SPS800	VT25AL-SPS800	VT32AL-SPS800	VT40AL-SPS800	VT50AL-SPS800

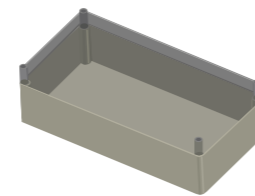
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 1500 mm	VT-06CUSPS800	VT-08CUSPS800	VT-10CUSPS800	VT-12CUSPS800	VT-16CUSPS800	VT-20CUSPS800	VT-25CUSPS800	VT-32CUSPS800	VT-40CUSPS800	VT-50CUSPS800	VT-63CUSPS800

СЕКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТВОДНЫХ БЛОКОВ 800-1250А



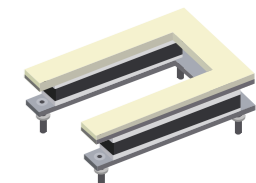
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 1500 mm	-	VT08AL-SPS1250	VT10AL-SPS1250	VT12AL-SPS1250	VT16AL-SPS1250	VT20AL-SPS1250	VT25AL-SPS1250	VT32AL-SPS1250	VT40AL-SPS1250	VT50AL-SPS1250
<b>L1, L2, L3, N, PE</b> A = 1500 mm	-	VT-08CUSPS1250	VT-10CUSPS1250	VT-12CUSPS1250	VT-16CUSPS1250	VT-20CUSPS1250	VT-25CUSPS1250	VT-32CUSPS1250	VT-40CUSPS1250	VT-50CUSPS1250

ОТВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТИПА МССВ, IP65



	100A	160A	250A	400A	630A	800A	1000A	1250A
<b>TNC (система заземления)</b>	VT3HML100	VT3HML160	VT3HML250	VT3HML400	VT3HML630	VT3HML800	VT3HML1000	VT3HML1250
<b>TT-TNS-TNS-IT (система заземления)</b>	VT4HML100	VT4HML160	VT4HML250	VT4HML400	VT4HML630	VT4HML800	VT4HML1000	VT4HML1250

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ ШИНОПРОВОДА



	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06ALVM1	VT08ALVM1	VT10ALVM1	VT12ALVM1	VT16ALVM1	VT20ALVM1	VT25ALVM1	VT32ALVM1	VT40ALVM1	VT50ALVM1
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALVM2	VT08ALVM2	VT10ALVM2	VT12ALVM2	VT16ALVM2	VT20ALVM2	VT25ALVM2	VT32ALVM2	VT40ALVM2	VT50ALVM2

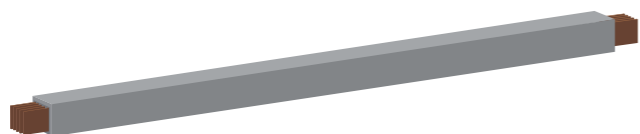
	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06CU-VM1	VT08CU-VM1	VT10CU-VM1	VT12CU-VM1	VT16CU-VM1	VT20CU-VM1	VT25CU-VM1	VT32CU-VM1	VT40CU-VM1	VT50CU-VM1	VT63CUVM1
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06CU-VM2	VT08CU-VM2	VT10CU-VM2	VT12CU-VM2	VT16CU-VM2	VT20CU-VM2	VT25CU-VM2	VT32CU-VM2	VT40CU-VM2	VT50CU-VM2	VT63CUVM2

МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ ШИНОПРОВОДА

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT06ALHM1	VT08ALHM1	VT10ALHM1	VT12ALHM1	VT16ALHM1	VT20ALHM1	VT25ALHM1	VT32ALHM1	VT40ALHM1	VT50ALHM1
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT06ALHM2	VT08ALHM2	VT10ALHM2	VT12ALHM2	VT16ALHM2	VT20ALHM2	VT25ALHM2	VT32ALHM2	VT40ALHM2	VT50ALHM2

	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A	6300A
<b>L1, L2, L3, N</b>	VT-06CUHM1	VT-08CUHM1	VT-10CUHM1	VT-12CUHM1	VT-16CUHM1	VT-20CUHM1	VT-25CUHM1	VT-32CUHM1	VT-40CUHM1	VT-50CUHM1	VT-63CUHM1
<b>L1, L2, L3, N, PE</b>	VT-06CUHM2	VT-08CUHM2	VT-10CUHM2	VT-12CUHM2	VT-16CUHM2	VT-20CUHM2	VT-25CUHM2	VT-32CUHM2	VT-40CUHM2	VT-50CUHM2	VT-63CUHM2

Прямая секция



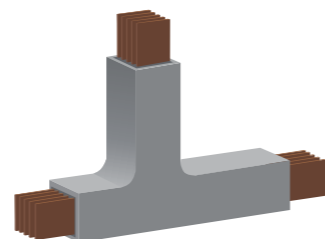
Угловая вертикальная секция



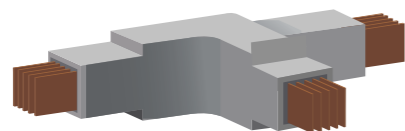
Угловая горизонтальная секция



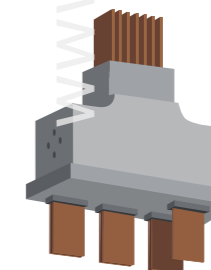
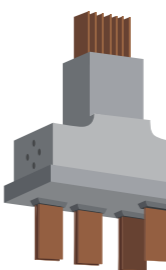
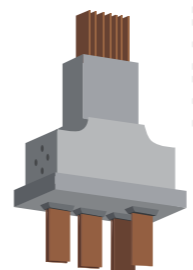
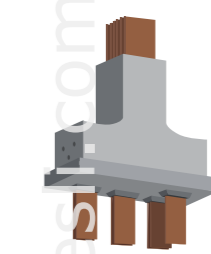
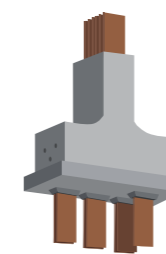
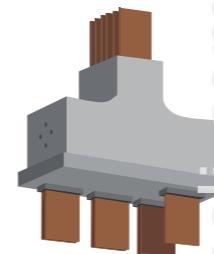
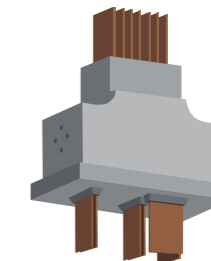
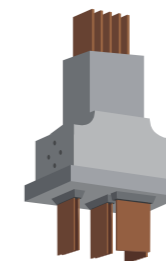
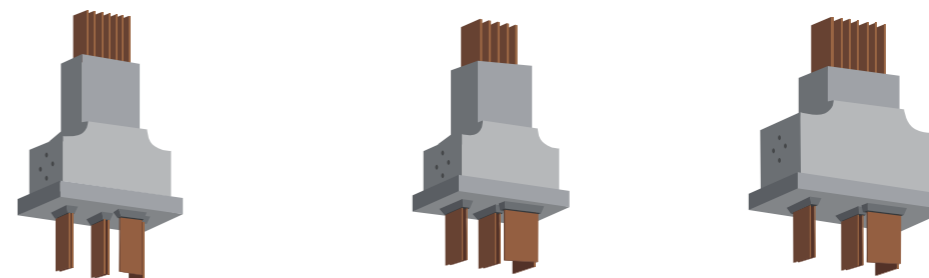
T-образная вертикальная секция



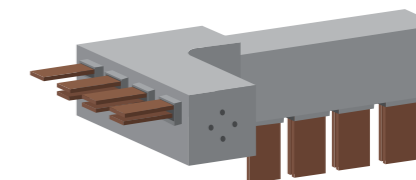
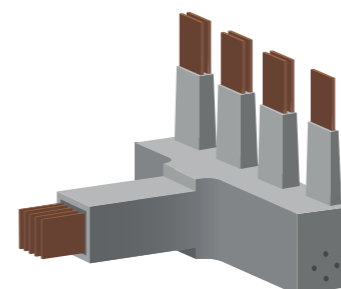
T-образная горизонтальная секция



Секция подачи питания, тип – D



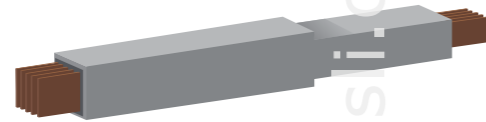
Специальные блоки подачи питания



Специальные угловые секции



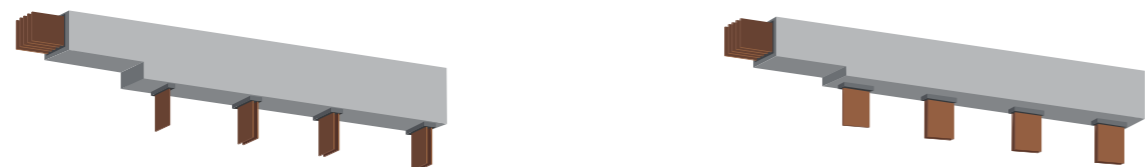
Секция понижения номинального тока



Соединительные элементы



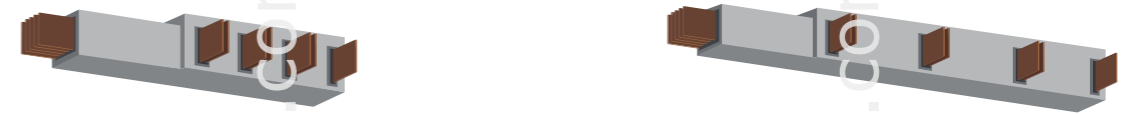
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-1



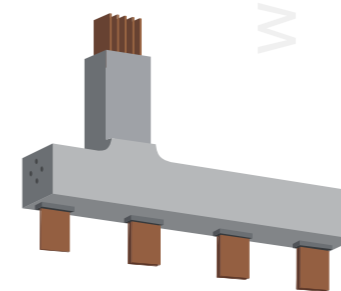
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-2



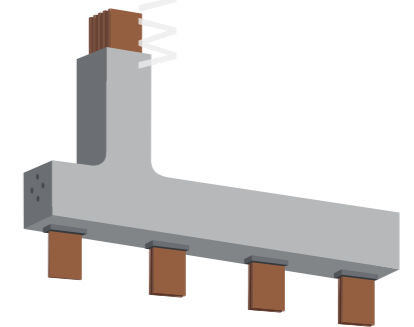
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-3



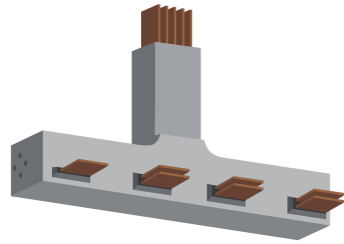
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-4



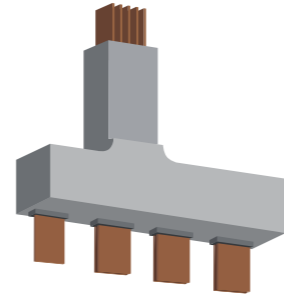
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-5



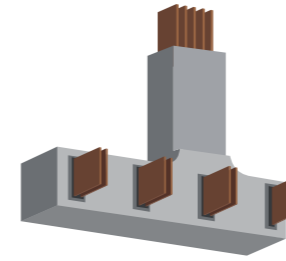
Секция подачи питания для сухого трансформатора, тип-6



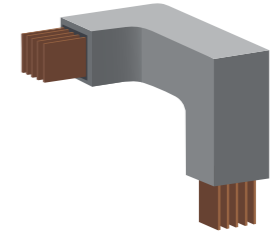
Секция подачи питания, тип-1



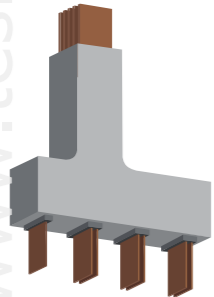
Секция подачи питания, тип-6



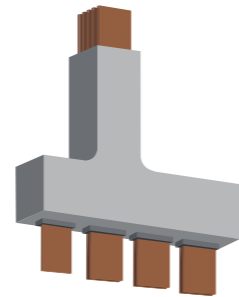
Угловая секция с изменением направления, тип- 1



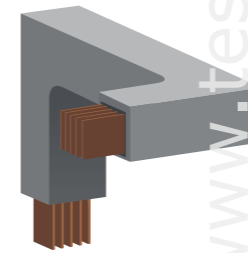
Секция подачи питания, тип-2



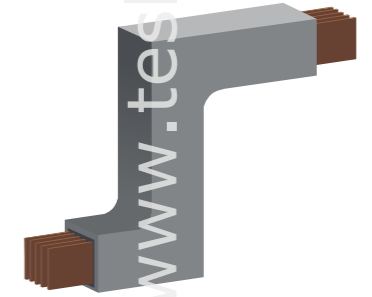
Секция подачи питания, тип-3



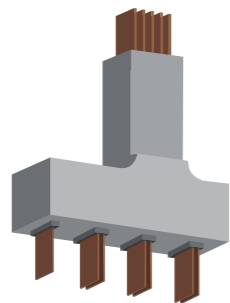
Угловая секция с изменением направления, тип- 2



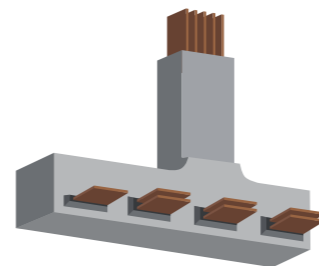
Z-образная вертикальная секция



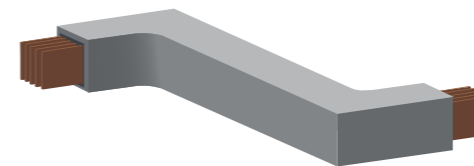
Секция подачи питания, тип-4



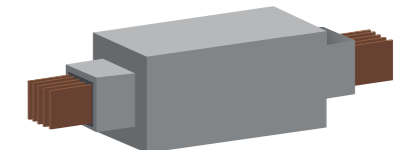
Секция подачи питания, тип-5



Z-образная горизонтальная секция



Секция компенсации теплового расширения





## Выбор системы шинопровода. Анкета для размещения заказа.

Выбор и проектирование системы шинопровода основываются на данных известных об условиях окружающей среды, где система будет проложена, а так же на данных о степени защиты, материалу и току. Для того, чтобы при проектировании были учтены все необходимые параметры, заполните, пожалуйста, анкету для заказа и свяжитесь с нашим инженерно-техническим отделом. Чем больше данных Вы сможете предоставить для расчетов, тем более точным может быть предложение по проектированию системы и технической поддержки.

### Страна, где производится установка оборудования и объект:

.....  
.....

### Установка

- Установка в помещении
- Установка вне помещения

### Температура окружающей среды:

- Минимальная -----
- Максимальная -----
- Среднесуточная -----

### Электрические характеристики

- Номинальный ток -----
- Рабочий ток -----
- Номинальное рабочее напряжение -----
- Количество проводников -----

### Назначение шинопровода:

- Передача... -----
- Распределение... -----
- Количество отводов.... -----

### Материал шин шинопровода

- Алюминий
- Медь

### Общая длина

- Передающие участки -----
- Распределительные участки -----
- Вертикальные участки -----

### Подключение

- Соединение между шинопроводом и распределительным щитом
- Соединение между шинопроводом и трансформатором
- Сухой трансформатор с литой изоляцией
- Сухой трансформатор с литой изоляцией в кожухе
- Масляный трансформатор
- Гибкое соединение между трансформатором и шинопроводом

### Прилагаемая схема шинопровода\*

- Эскизный чертеж
- Файл с чертежом

www.tesli.com



## Огнестойкость, противопожарная защита Сертификация

### Огнестойкость сборных шин

### Производитель «Vibitech GmbH» Штральзунд

Электрическая сеть на основе шинопровода обладает значительными преимуществами над традиционной кабельной сетью. Одним из главных преимуществ систем шинопроводов можно считать высокую степень огнестойкости.

Шинопровод Vibitech состоит, в основном, из негорючих материалов и имеет в своем составе огнепреградительный барьер в виде противопожарной проходки производства OBO Bettermann или других сертифицированных производителей. Тем самым пожарная нагрузка шинопровода чрезвычайно мала по сравнению с кабелем той же мощности.

Шинопровод Vibitech может работать в условиях пожара согласно стандарту DIN 4120-12 и сохранять функциональные свойства в течение 240 минут при температуре горения 750 C. Воспламенение возможно лишь при прямом воздействии пламени с температурой более 1000C. После устранения прямого действия огня, происходит самозатухание пламени и пожар не распространяется дальше.

### Сертификация

Каждый элемент шинопровода проходит тщательную проверку качества в лаборатории завода. Производство завода-изготовителя имеет международный сертификат качества ISO 9001.

www.tesli.com

www.tesli.com



[www.tesli.com](http://www.tesli.com)

[www.tesli.com](http://www.tesli.com)

[www.tesli.com](http://www.tesli.com)

**VIBITECH GmbH**

Rostocker Chaussee 46, 18437 Stralsund/Германия

тел. +49 (03831) 445800 факс +49 (03831) 44580-29

**[www.vibitech.de](http://www.vibitech.de)**