

СИСТЕМЫ ТОКОПРОВОДА СЕРИИ CRM

класс напряжения до 35 кВ
ток от 1000 до 4000 А
степень защиты IP68



8 800 500 62 88











www.pitonelectric.ru



info@pitonelectric.ru

СОДЕРЖАНИЕ И НАВИГАЦИЯ ПО КАТАЛОГУ

	04	О компании Магистральные токопроводы CRM О производстве Технические и экономические преимущества	04 06 07
	08	Трехфазный токопровод CRM Технические характеристики трехфазного токопровода CRM	08
	12	Заказные номера Прямая транспортная секция Угловая секция горизонтальная Угловая секция вертикальная Z-образная горизонтальная секция Z-образная вертикальная секция Фланцевый модуль подключения к КРУ горизонтальный Фланцевый модуль подключения к КРУ вертикальный Комбинированная секция (вертикальный + горизонтальный угол)	14 16 18 20 22 24 26 28
	30	Пофазно-изолированный токопровод CRM Технические характеристики пофазно-изолированного токопровода CRM	30
	36	Заказные номера Прямая транспортная секция Угловая секция горизонтальная Угловая секция вертикальная Z-образная горизонтальная секция Z-образная вертикальная секция Фланцевый модуль подключения к КРУ горизонтальный Фланцевый модуль подключения к КРУ вертикальный Комбинированная секция (вертикальный + горизонтальный угол) Кодировка для заказа	36 38 40 42 44 46 48 50 52
	53	Приемно-сдаточные испытания	53
	53	Ремонтопригодность токопровода	53
	54	Аксессуары	54



56

Общие рекомендации по монтажу

56

Монтаж в горизонтальной плоскости

56

Монтаж в вертикальной плоскости

56

Монтаж через перекрытие или через стену

57

Монтаж неразъемных соединений при отрицательных температурах

58

Монтаж разъемных соединений помощью узла компенсации температурных расширений

60



61

Сертификаты

61

PitON – это компания энтузиастов, приверженцев современных и перспективных электротехнических решений. Топ лидеры компании PitON – профессионалы с мировым опытом более 20 лет в создании и разработке продукции электротехники.

Сегодня, занимая передовые позиции на электротехническом рынке России, компания PitON встает на следующую ступень технологического и инновационного развития.

Линейка оборудования PitON:

- Шинопроводы
- Токопроводы
- Источники бесперебойного питания
- Шкафы бесперебойного питания
- Кабеленесущие системы
- Промышленное освещение

Наши цели:

- Создавать высоко востребованные, инновационные, эффективные электротехнические решения для повышения надежности и качества электропитания;
- Сделать известными наши продукты на других рынках.

Ежегодно компания инвестирует значительные финансовые ресурсы на НИОКР.

Благодаря чему решения производства компании PitON являются инновационными и уникальными.

В настоящее время наши решения нашли применение более чем на 100 объектах по России и странах СНГ, среди которых: стадион «Екатеринбург АРЕНА», концертн Калашников, АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей», АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» и многие другие.



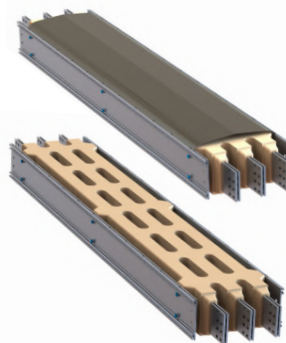
10000 МЕТРОВ

Производительность токопровода CRM в компании PitON до 10000 метров ежемесячно.

Магистральные токопроводы CRM

Сегодня компания PitON Electric – производитель токопроводов и шинопроводов, инвестирует в разработку создание и совершенствование своей новой и уже выпускаемой продукции.

Наши потребители вынуждены решать трудоёмкие производственные задачи, такие как: повышение производительности, снижение затрат – как технологических решений, так и операций контроля, необходимость выполнения как требований по безопасности, так и экологических требований. И это лишь часть из сегодняшних проблем, с которыми сталкиваются наши конечные пользователи.



С учетом вышеназванного, токопровод CRM соответствует нашей главной цели для этого продукта – обеспечение максимального возможного времени безотказной работы токопровода. Это, в свою очередь, является возможным только благодаря надежности нашего продукта. Тем самым мы добиваемся соответствия ожиданиям наших клиентов.

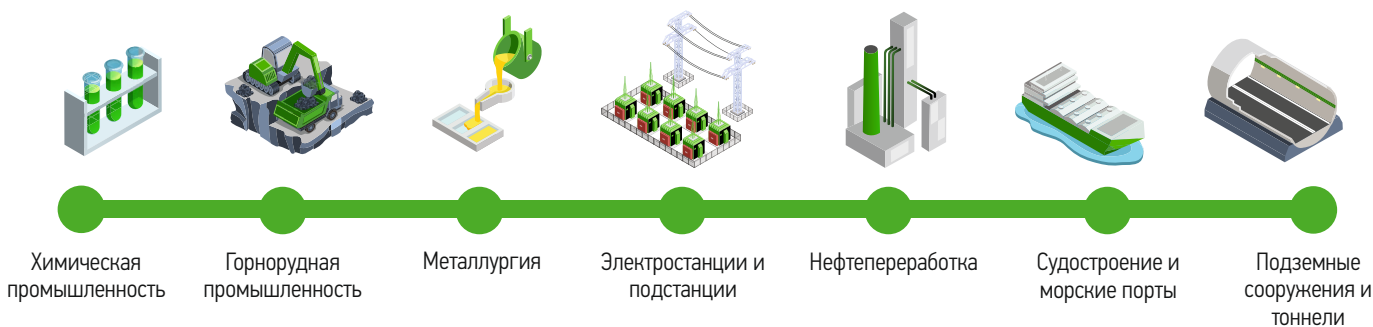
Основа и происхождение CRM как продукта – это технологическое взаимодействие с крупнейшим международным производителем токопроводов на основании соглашения о трансфере технологий. Токопровод CRM изготавливается в России по технологии «Cast Molded». Корпус CRM выполнен из специального эпоксидного компаунда.

Токопровод CRM является компактным и высокозащищённым по сравнению с токопроводами с воздушной изоляцией, экономя при этом до 30% пространства. Конструктивные особенности CRM рассчитаны на класс напряжения до 35 кВ и выше.

Стандартно – большой диапазон передаваемых токов: от 1000А до 4000А. Любые нестандартные решения могут быть разработаны на основании ваших потребностей и задач.

Серия CRM разработана для тяжелых промышленных и климатических условий. Серия CRM вместе с сериями CR1, E3, A5 представляют собой комплексную и надежную систему передачи и распределения электрической мощности, являясь при этом образцом выгодного и удачного сочетания этих систем для питания во всех производственных условиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТОКОПРОВОДА PitON СЕРИИ CRM

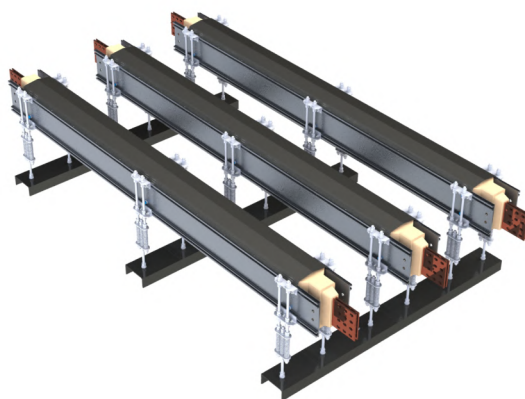
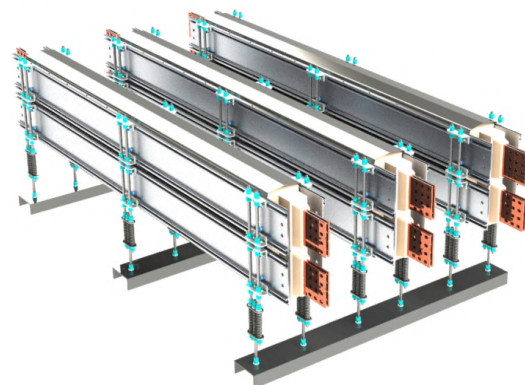


О ПРОИЗВОДСТВЕ



Современное производство PitON для токопровода CRM – это сумма технологий, органичное сочетание интеллектуальных и наукоёмких разработок, технически образованный высокомотивированный грамотный персонал, уникальная рецептура компаунда, высокопроизводительное роботизированное технологическое оборудование.

Технология производства PitON позволяет изготавливать продукцию высокого качества, которая может составить реальное соперничество именитым зарубежным аналогам. Электроизмерительная лаборатория также позволяет проводить приемосдаточные испытания для каждой секции токопровода, согласно требованиям российских норм и стандартов.



Технические преимущества

Электротехнические свойства:

- Низкое падение напряжения благодаря более высокой электропроводности
- Высокая стойкость к токам короткого замыкания
- Высокая стойкость к электрической эрозии

Высокотемпературные воздействия:

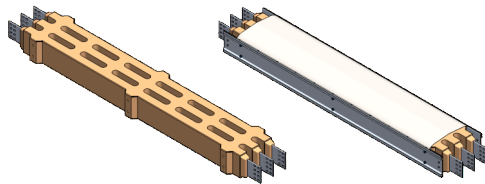
- Пожаростойкое/огнестойкое исполнение (опция) с сохранением целостности цепи при пожаре по IEC 60331 (180 мин)
- Не подвержен горению
- Самозатухающий компаунд без токсичных газов
- Безопасность использования во взрывоопасных зонах - соответствие EX зона II T4

Устойчивость:

- Водо- и пыленепроницаемый с максимальной защитой IP68
- Диапазон рабочих температур эксплуатации токопровода: -60°C до +55°C.
- Обладает большой механической прочностью
- Химическая и коррозионная стойкость

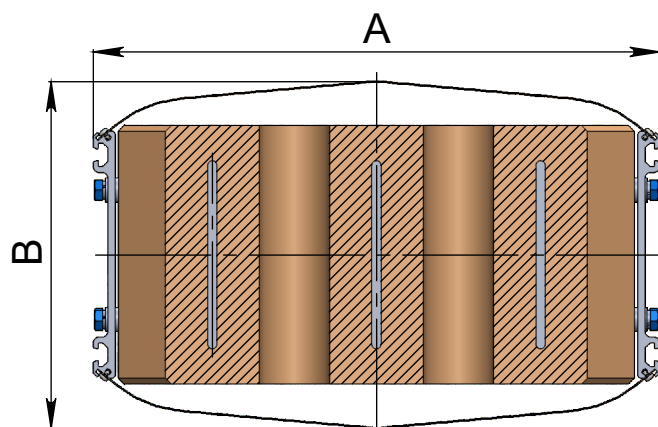
Токопровод CRM изготавливается в трехфазном и пофазно-изолированном исполнениях. Оба исполнения являются экранированными. Как правило, пофазно-изолированное исполнение токопровода применяется в цепях генераторных выключателей, а также в цепях однофазных и трехфазных силовых трансформаторов большой мощности. Окончательное решение о применении исполнения токопровода принимается с учетом специфики объекта (мощность соединяемых установок, расположение вводов силового оборудования, наличие нулевого вывода на обмотке СН питающего трансформатора, локальные нормативные акты).

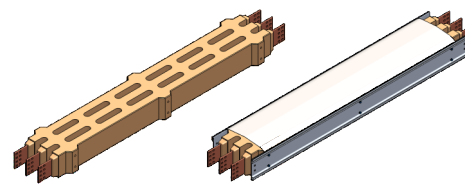




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

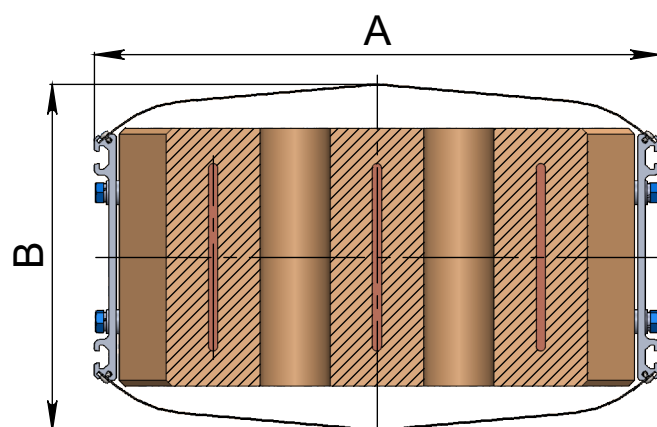
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	12	12	12	12	12	12	12
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,0565	0,0411	0,0282	0,0205	0,0141	0,0106	0,0085
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,037	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,032	0,02	0,015	0,011	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\varphi$	0,7	11,57	11,64	11,88	12,59	13,39	14,51	18,10
		0,8	10,72	11,02	11,57	12,57	13,73	15,17	19,18
		0,9	9,28	9,88	10,80	12,12	13,71	15,51	19,91
		1	4,69	5,86	7,50	9,38	11,72	14,06	18,75
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	86	102	109	119	151	162	190
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	465	465	504	504	504	522	522
Высота одной фазы	B	мм	220	250	250	250	300	300	340

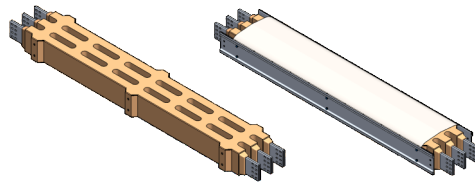




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

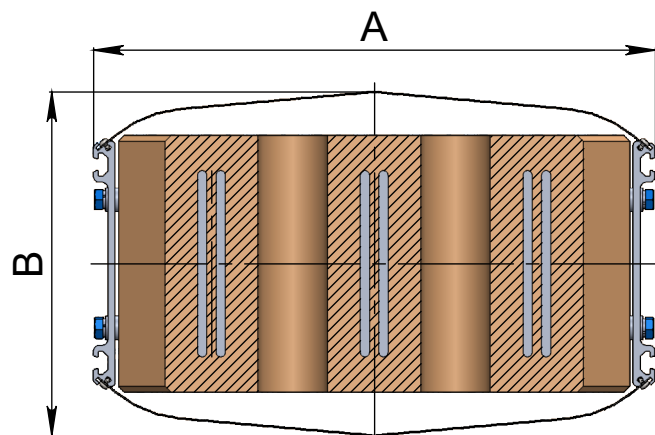
Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	12	12	12	12	12	12	12
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,005	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,014	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\varphi$	0,7	9,70	8,33	7,76	6,67	6,06	5,00	5,00
		0,8	10,09	8,67	8,07	6,94	6,31	5,20	5,20
		0,9	10,26	8,81	8,21	7,05	6,41	5,29	5,29
		1	9,17	7,88	7,34	6,31	5,73	4,73	4,73
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	80	96	115	147	144	187	211
Высота проводника	mm	мм	55	80	110	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	465	465	465	465	504	522	522
Высота одной фазы	B	мм	195	220	250	300	250	300	300

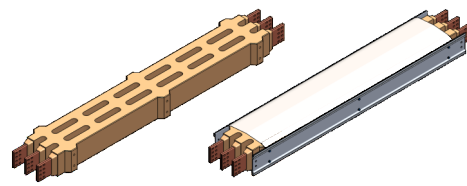




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

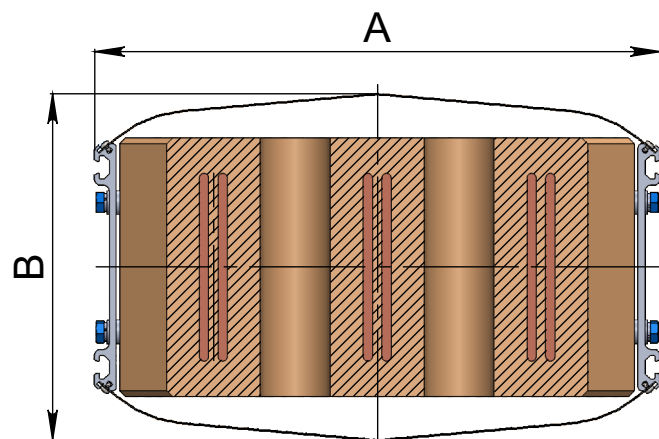
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	24	24	24	24	24	24	24
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,032	0,02	0,015	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\varphi$	0,7	11,44	10,40	9,15	8,32	7,15	6,44	6,86
		0,8	11,68	10,62	9,35	8,50	7,30	6,57	7,01
		0,9	11,60	10,55	9,28	8,44	7,25	6,53	6,69
		1	9,77	8,88	7,81	7,10	6,10	5,49	5,86
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	142	164	157,8	183	225	238	274
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	613	613	652	652	652	670	670
Высота одной фазы	B	мм	256	286	256	286	336	336	376

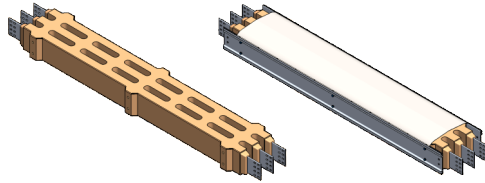




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

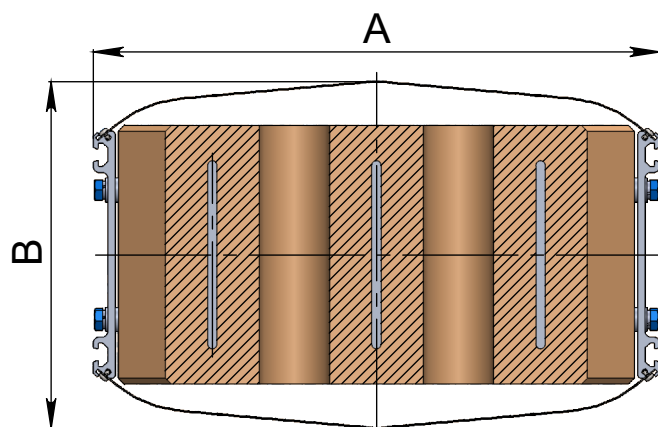
Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	24	24	24	24	24	24	24
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,005	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,014	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\varphi$	0,7	9,70	8,33	7,76	6,67	6,06	5,00	5,00
		0,8	10,09	8,67	8,07	6,94	6,31	5,20	5,20
		0,9	10,26	8,81	8,21	7,05	6,41	5,29	5,29
		1	9,17	7,88	7,34	6,31	5,73	4,73	4,73
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	130	151	177	219	208	261	286
Высота проводника	mm	мм	55	80	100	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	613	613	613	613	652	652	670
Высота одной фазы	B	мм	231	256	286	336	286	336	336

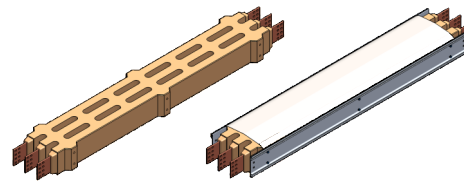




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

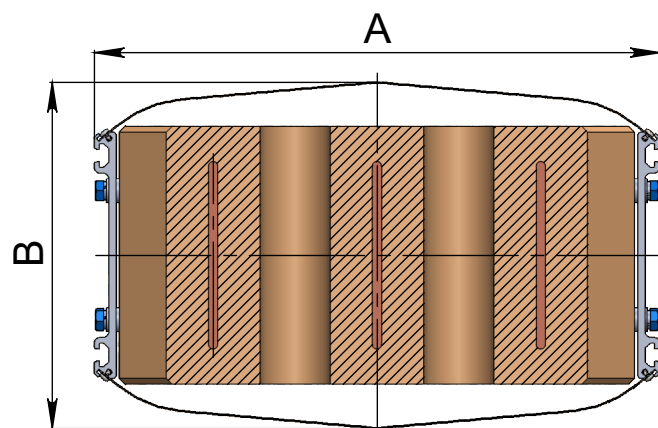
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	35	35	35	35	35	35	35
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,032	0,02	0,015	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\varphi$	0,7	11,57	11,64	11,88	12,59	13,39	14,51	18,10
		0,8	10,72	11,09	11,57	12,57	13,73	15,17	19,18
		0,9	9,28	9,88	10,80	12,12	13,71	15,51	19,91
		1	4,69	5,86	7,50	9,38	11,72	14,06	18,75
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	200	227	237,58	248	298	311	354
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	755	755	755	794	794	812	812
Высота одной фазы	B	мм	290	320	290	320	370	370	410





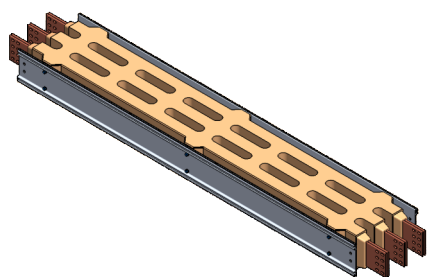
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	35	35	35	35	35	35	35
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,06	0,045	0,03	0,02	0,02	0,004	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,014	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\phi$	0,7	9,96	9,38	9,66	9,63	10,20	10,40	12,52
		0,8	9,01	8,69	9,14	9,37	10,17	10,66	13,08
		0,9	7,51	7,52	8,19	8,74	9,80	10,64	13,37
		1	3,03	3,78	4,84	6,06	7,57	9,08	12,11
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	184	209	239	289	292	334	359
Высота проводника	mm	мм	55	80	110	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	755	755	755	794	794	794	812
Высота одной фазы	B	мм	265	290	320	370	320	370	370



Заказные номера

ВСЕ ЗАКАЗНЫЕ НОМЕРА ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ СЕКЦИЙ С КЛАССОМ НАПРЯЖЕНИЯ 6(10), 15(20), 35 КВ
ИСПОЛНЕНИЕ В КОЖУХЕ.



Прямая транспортная секция

Назначение:

- построение прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1
- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- по желанию Заказчика может быть изготовлена прямая секция длиной до 10 м.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-3-1000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-3-1000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-3-1000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	86,80	102,54	109
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-3-1000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-3-1000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-3-1000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	80,00	96	115,03
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-3-1000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-3-1000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-3-1000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	142,33	164,26	157,82
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256

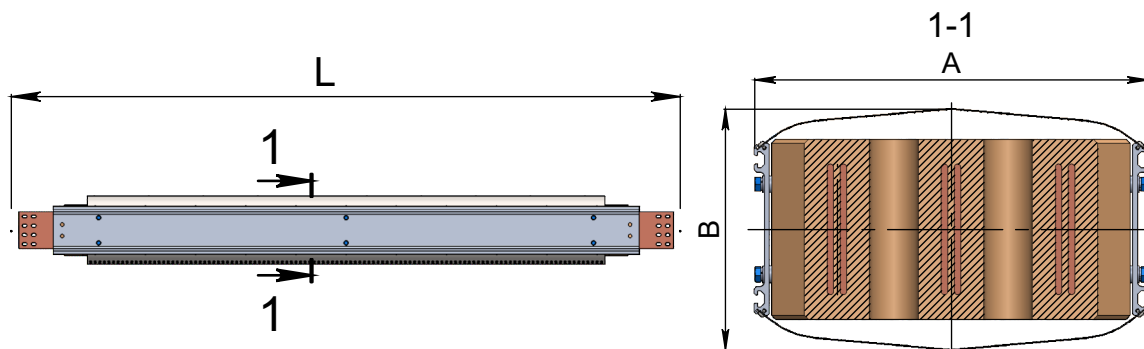
Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-3-1000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-3-1000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-3-1000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	130,37	176,75	176,75
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286

35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-3-1000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-3-1000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-3-1000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	199,96	226,59	238
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-3-1000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-3-1000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-3-1000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	184,09	209	239,08
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-3-2000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-3-2000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-10-CA
119,12	151,06	162,87	190,75
504	504	522	522
250	300	300	340

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-3-2000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-3-2000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-PT-2-10-CA
146,87	144	187	211
465	504	522	522
300	250	300	300

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-3-2000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-3-2000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-PT-2-10-CA
183,09	225,35	238,19	274,33
652	652	670	670
286	336	336	376

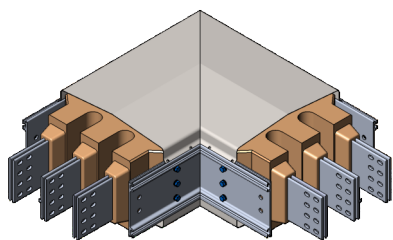
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-3-2000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-3-2000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-PT-2-10-CA
218,92	207,91	261,23	286,04
613	652	652	670
336	286	336	336

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-3-2000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-3-2000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-PT-2-10-CA
247,54	297,62	311,45	353,84
794	794	812	812
320	370	370	410

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-3-2000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-3-2000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-PT-2-10-CA
289,07	292	333,51	359,29
755	794	794	812
370	320	370	370



Угловая секция горизонтальная



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	128,37	151,78	146,92
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	117,71	141,15	169,27
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	210,26	242,74	231,95
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	192,04	223,04	260,23
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

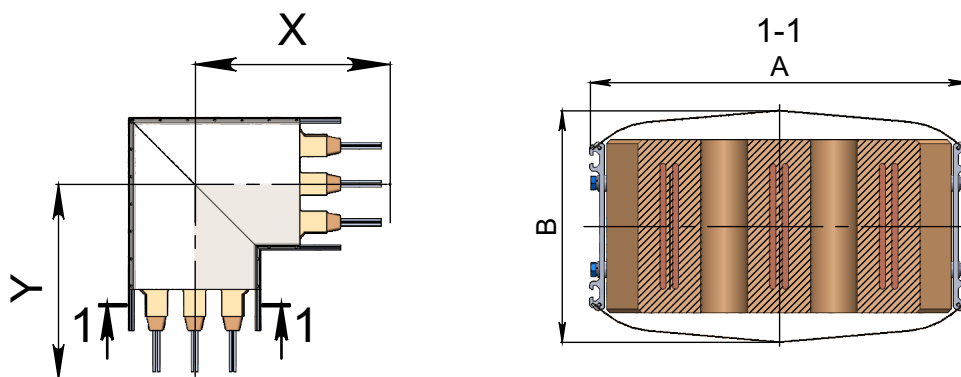
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	290,59	329,32	315,25
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	267,16	303,37	346,81
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-UG-2-14-CA
146,92	221,99	238	279
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-3000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-UG-2-14-CA
216,13	209,74	272,23	305,51
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-UG-2-14-CA
231,95	331,22	349,20	402,16
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

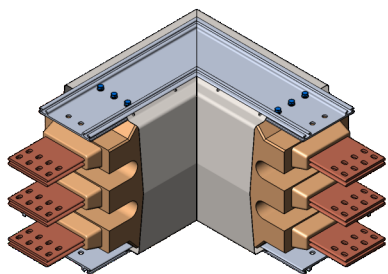
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-UG-2-14-CA
322,22	303,85	381,46	416,19
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-UG-2-14-CA
315,25	431,19	450,54	511,83
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-UG-2-14-CA
419,21	393,40	481,43	517,53
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Угловая секция вертикальная



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	126,35	149,36	144,90
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	116,03	139,13	166,85
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	202,76	234,03	224,45
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	185,55	215,54	251,52
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

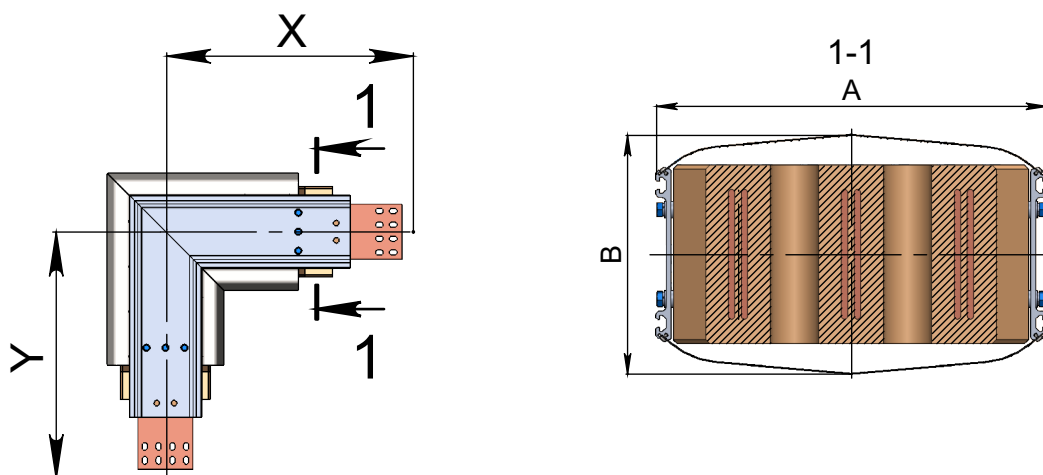
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-3-1000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	284,68	322,60	309,34
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	261,92	297,45	340,09
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-UV-2-14-CA
172,57	218,90	235,43	275,75
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-UV-2-14-CA
213,04	207,33	269,14	302,42
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-UV-2-14-CA
260,39	320,50	338,48	389,82
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

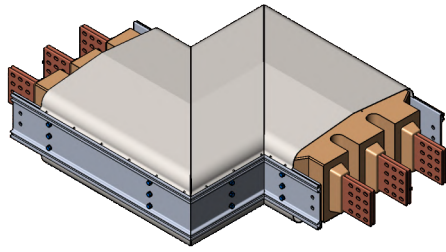
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-UV-2-14-CA
311,49	295,14	370,73	405,46
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-UV-2-14-CA
351,93	423,12	442,48	502,69
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-UV-2-14-CA
411,15	386,68	473,36	509,46
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Z-образная горизонтальная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	183,67	217,18	210,17
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	168,40	201,92	242,15
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	302,16	348,85	333,15
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	275,89	320,41	373,83
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

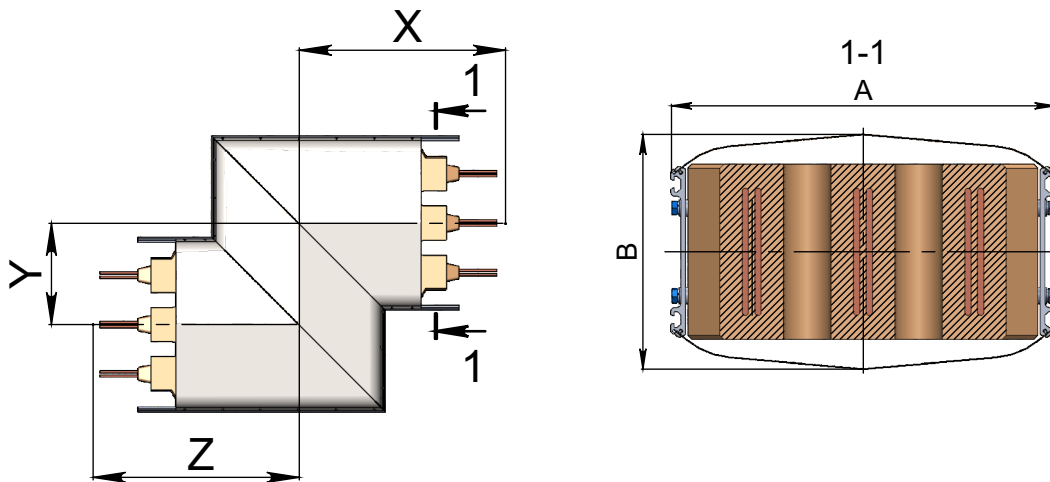
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	417,66	473,34	452,90
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	383,91	435,91	498,32
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-ZG-2-20-CA
250,33	317,58	341,19	399,64
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-ZG-2-20-CA
309,20	299,98	389,34	436,88
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-ZG-2-20-CA
386,50	475,73	501,42	577,45
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

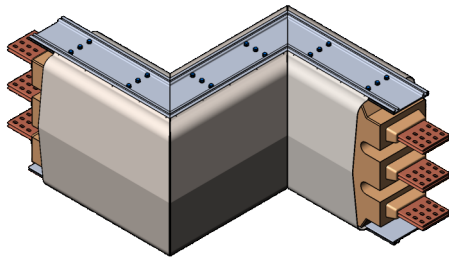
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-ZG-2-20-CA
462,86	436,15	547,50	597,11
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-ZG-2-20-CA
515,23	619,44	647,09	735,10
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-ZG-2-20-CA
602,33	564,88	691,21	742,78
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Z-образная вертикальная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае просим вас обратиться в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	183,67	217,18	210,17
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	168,40	201,92	242,15
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	302,16	348,85	333,15
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	275,89	320,41	373,83
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

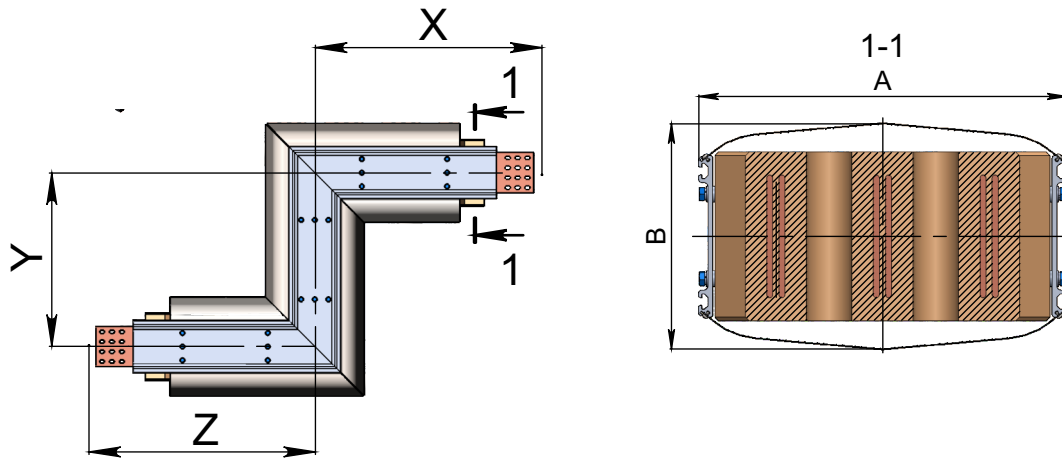
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	417,66	473,34	452,90
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	383,91	435,91	498,32
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-ZV-2-20-CA
250,33	317,58	341,19	399,64
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-ZV-2-20-CA
309,20	299,98	389,34	436,88
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-ZV-2-20-CA
386,50	475,73	501,42	577,45
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

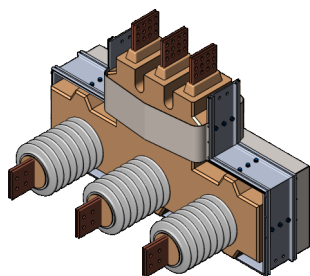
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-ZV-2-20-CA
462,86	436,15	547,50	597,11
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-ZV-2-20-CA
515,23	619,44	647,09	735,10
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-ZV-2-20-CA
602,33	564,88	691,21	742,78
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Фланцевый модуль подключения к КРУ горизонтальный



Назначение:

- для подключения токопровода к КРУ.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- расстояние между подключаемыми шинами может быть выполнено согласно пожеланий заказчика. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	94,40	111,94	116,15
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	69,85	84,48	102,04
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/20-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	156,38	180,92	139,50
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	116,43	136,03	159,54
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

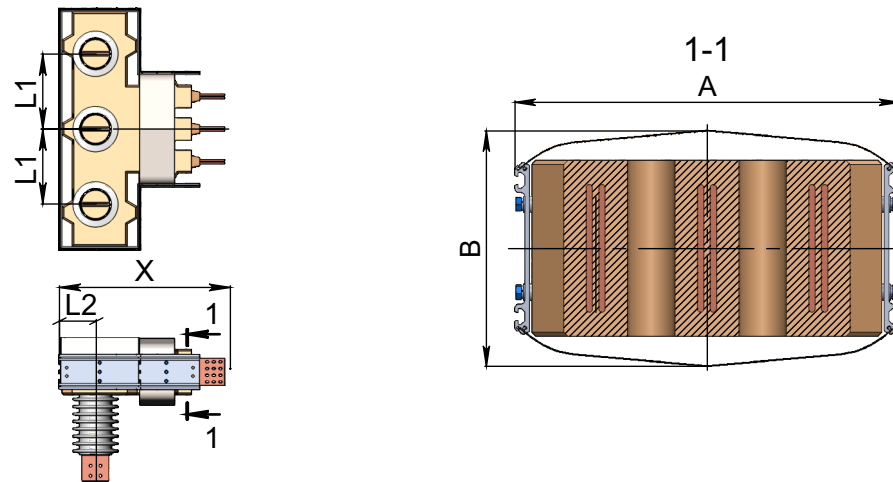
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/35-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	213,34	242,17	186,01
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	158,49	180,85	207,67
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-CG-2-8-CA
128,07	131,39	142,49	167,42
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/10-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-CG-2-8-CA
131,29	130,82	171,58	196,08
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-CG-2-8-CA
162,38	200,63	212,56	245,44
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

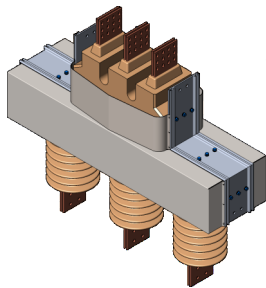
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-CG-2-8-CA
198,74	190,13	240,82	266,15
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-CG-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-CG-2-8-CA
212,20	255,98	268,70	305,99
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-CG-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-CG-2-8-CA
252,39	239,96	296,17	322,28
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Фланцевый модуль подключения к КРУ вертикальный



Назначение:

- для подключения токопровода к КРУ.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- расстояние между подключаемыми шинами может быть выполнено согласно пожеланий заказчика. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/10-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	94,40	111,94	86,15
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	69,85	102,04	102,04
Ширина А (мм)	465	465	465
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/20-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	156,38	180,92	139,50
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	116,43	159,54	159,54
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

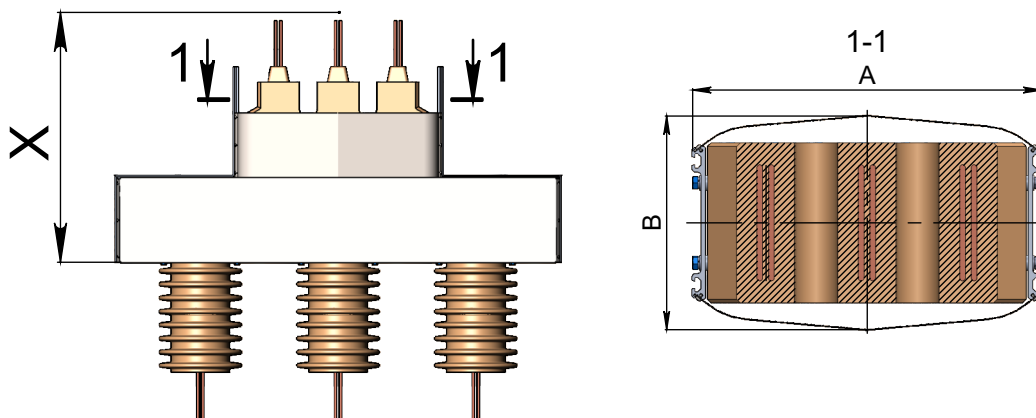
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-3-1000/35-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	213,34	242,17	186,01
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	158,49	207,67	207,67
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-CV-2-8-CA
103,07	131,39	142,49	167,42
504	504	522	522
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-CV-2-8-CA
131,29	130,82	171,58	196,08
465	504	522	522
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-CV-2-8-CA
162,38	200,63	212,56	245,44
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

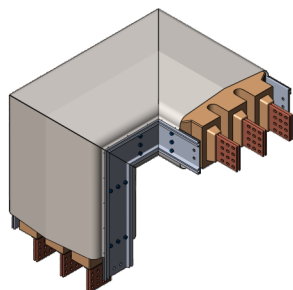
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-CV-2-8-CA
198,74	190,13	240,82	266,15
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-CV-2-8-CA
212,20	255,98	268,70	305,99
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-CV-2-8-CA
252,39	239,96	296,17	322,28
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Комбинированная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае просим вас обратиться в PitON Electric.

6(10) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/10-ZK1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/10-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	183,67	217,18	210,17
Ширина А (мм)	465	465	504
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/10-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	168,40	201,92	242,15
Ширина А (мм)	310	310	310
Высота В (м)	295	330	375
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/20-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	302,16	348,85	333,15
Ширина А (мм)	613	613	652
Высота В (м)	256	286	256
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/20-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	275,89	320,41	373,83
Ширина А (мм)	613	613	613
Высота В (м)	231	256	286
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

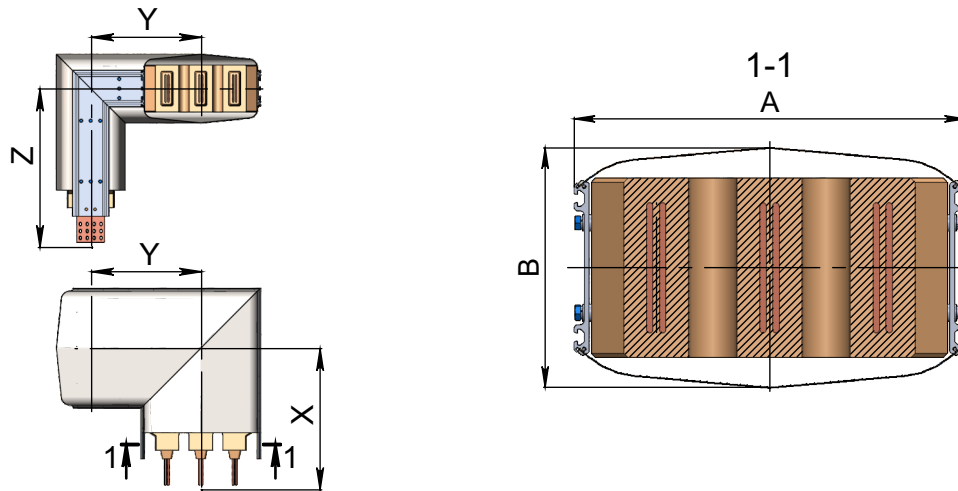
35 трёхфазный

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-3-1000/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1250/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-3-1600/35-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	417,66	473,34	452,90
Ширина А (мм)	755	755	794
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-3-1000/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-1600/35-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	383,91	435,91	498,32
Ширина А (мм)	755	755	755
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/10-ZK-2-20-CA
250,33	317,58	341,19	399,64
504	504	522	522
250	300	300	310
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/10-ZK-2-20-CA
268	299,98	389,34	436,88
310	336	336	348
450	375	450	450
700	700	700	700
700	700	700	700

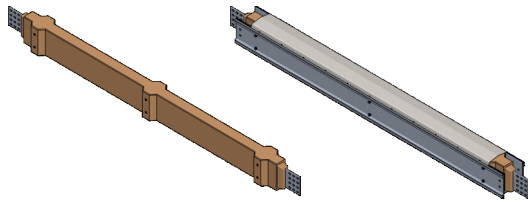
2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/20-ZK-2-20-CA
386,50	475,73	501,42	577,45
652	652	670	670
286	336	336	376
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/20-ZK-2-20-CA
413	436,15	547,50	597,11
613	652	652	670
336	286	336	336
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-3-2000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-3-4000/35-ZV-2-20-CA
515,23	619,44	647,09	735,10
794	794	812	812
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

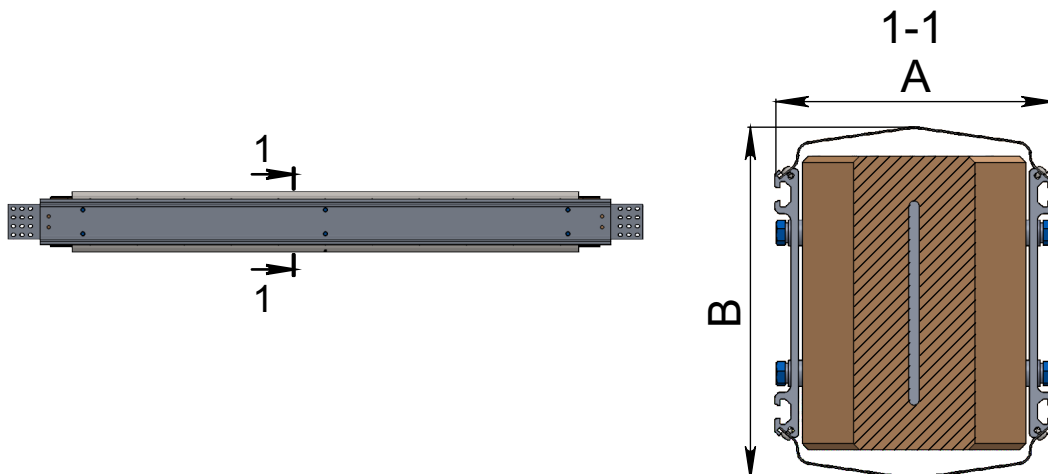
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-3-2000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-3-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-3-4000/35-ZV-2-20-CA
526	564,88	691,21	742,78
755	794	794	812
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700

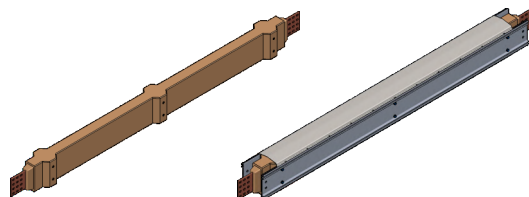




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

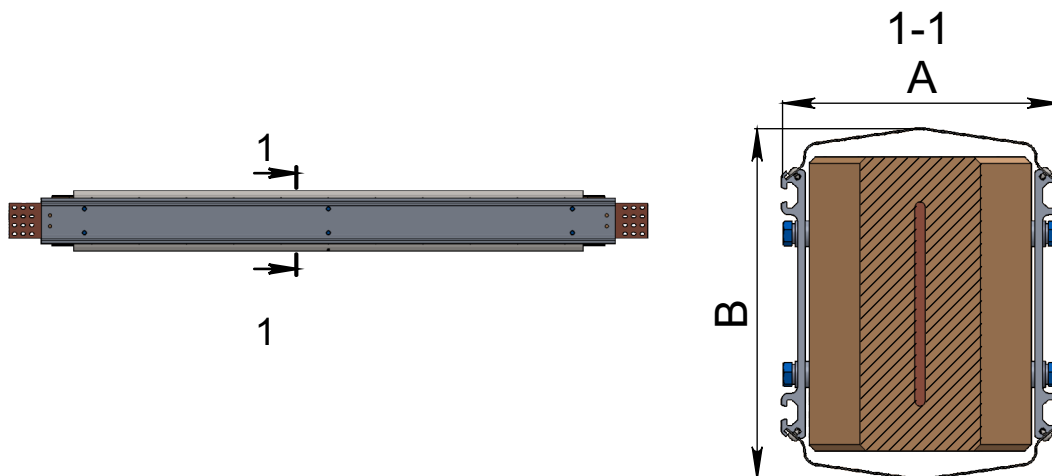
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	12	12	12	12	12	12	12
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,0205	0,0141	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\varphi$	0,7	11,44	9,39	9,15	8,32	7,15	6,44	6,86
		0,8	11,68	9,77	9,35	8,50	7,30	6,57	7,01
		0,9	11,60	9,93	9,28	8,44	7,25	6,53	6,96
		1	9,77	8,88	7,81	7,10	6,10	5,49	5,86
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	58	64	68	73	86	93	106
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	193	193	206	206	206	212	212
Высота одной фазы	B	мм	220	250	220	250	300	300	340

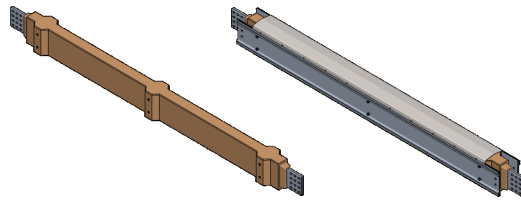




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

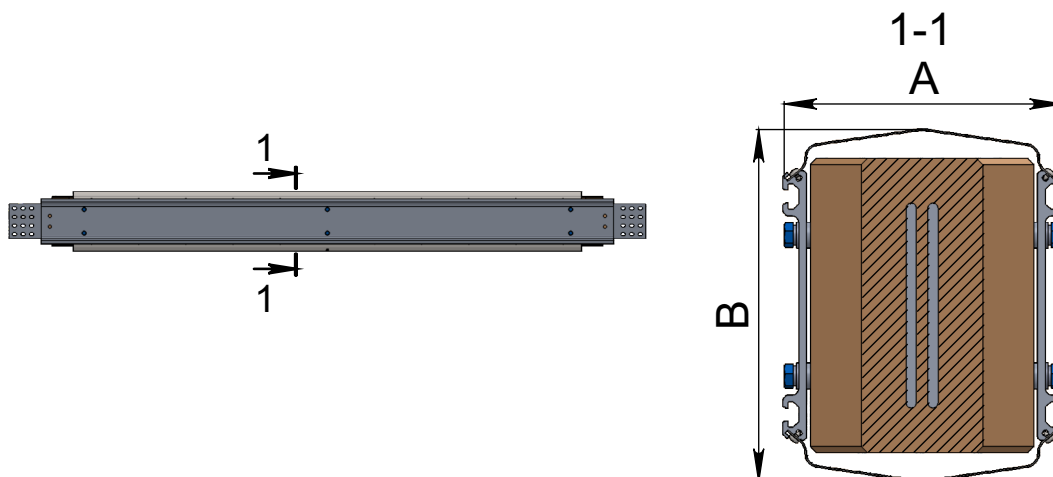
Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10	6;10
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	12	12	12	12	12	12	12
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,005	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,014	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\phi$	0,7	9,70	8,33	7,76	6,67	6,06	5,00	5,00
		0,8	10,09	8,67	8,07	6,94	6,31	5,20	5,20
		0,9	10,26	8,81	8,21	7,05	6,41	5,29	5,29
		1	9,17	7,88	7,34	6,31	5,73	4,73	4,73
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	59	67	76	91	97	122	141
Высота проводника	mm	мм	55	80	110	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	193	193	193	193	206	206	212
Высота одной фазы	B	мм	195	220	250	300	250	300	300

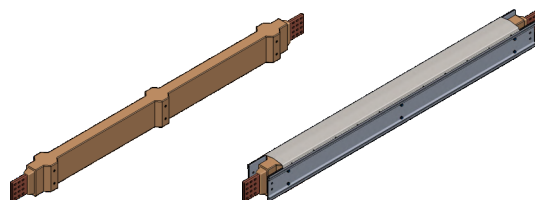




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

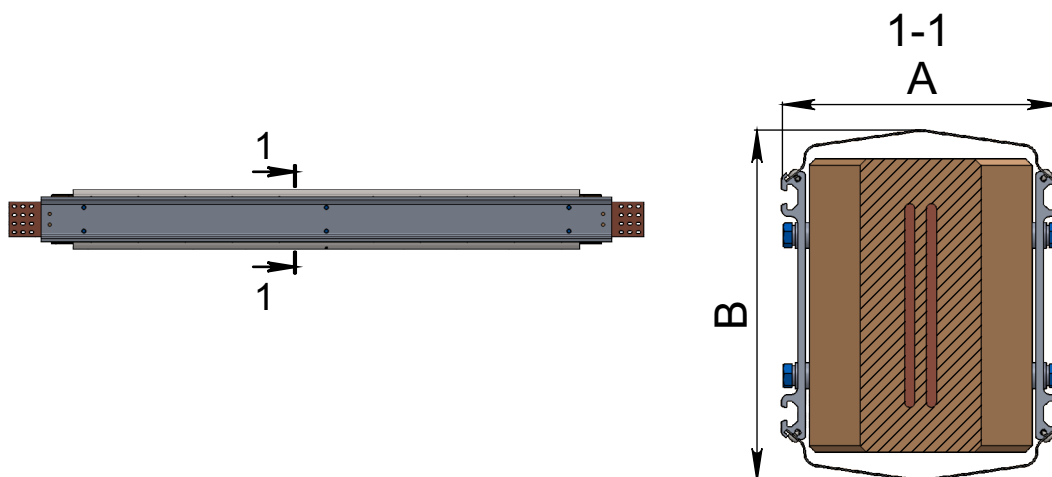
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	24	24	24	24	24	24	24
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\phi$	0,7	11,44	10,40	9,15	8,32	7,15	6,44	6,86
		0,8	11,68	10,62	9,35	8,50	7,30	6,57	7,01
		0,9	11,60	10,55	9,28	8,44	7,25	6,53	6,69
		1	9,77	8,88	7,81	7,10	6,10	5,49	5,86
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	155	176	180	194	235	248	282
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	267	267	280	280	280	286	286
Высота одной фазы	B	мм	254	284	254	334	334	334	374

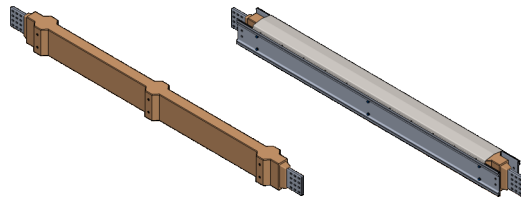




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

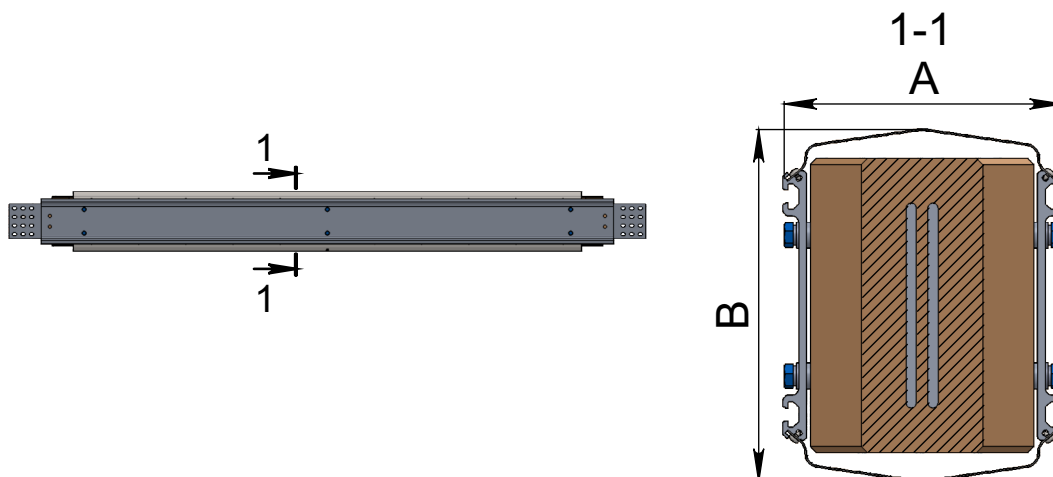
Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20	15;20
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	24	24	24	24	24	24	24
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,005	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,014	0,01	0,009
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\phi$	0,7	9,70	8,33	7,76	6,67	6,06	5,00	5,00
		0,8	10,09	8,67	8,07	6,94	6,31	5,20	5,20
		0,9	10,26	8,81	8,21	7,05	6,41	5,29	5,29
		1	9,17	7,88	7,34	6,31	5,73	4,73	4,73
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	144	164	188	229	219	271	286
Высота проводника	mm	мм	55	80	100	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	267	267	267	267	280	280	286
Высота одной фазы	B	мм	229	254	284	334	284	334	334

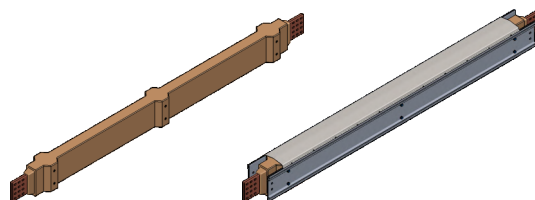




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

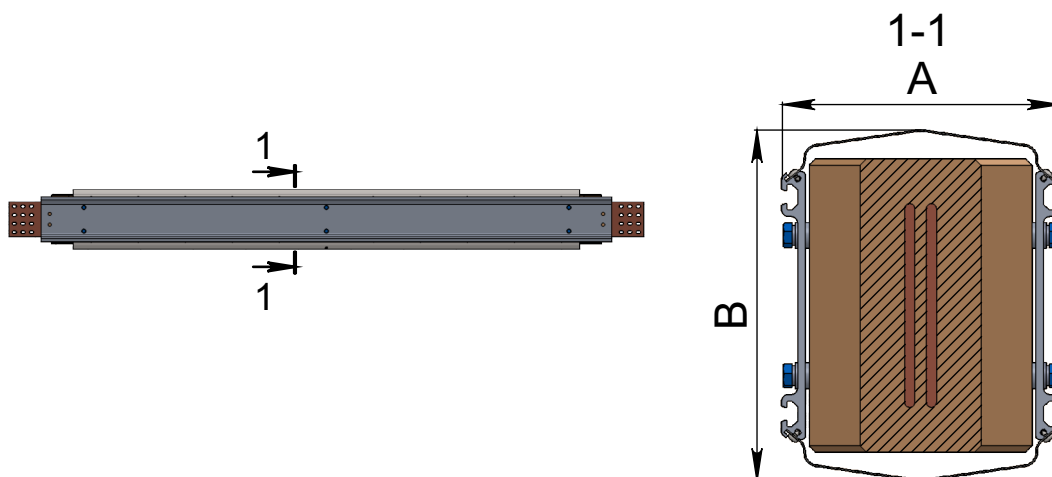
Алюминий	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	35	35	35	35	35	35	35
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, ΔU (В*100м/А)	$\cos\phi$	0,7	11,44	10,40	9,15	8,32	7,15	6,44	6,86
		0,8	11,68	10,62	9,35	8,50	7,30	6,57	7,01
		0,9	11,60	10,55	9,28	8,44	7,25	6,53	6,96
		1	9,77	8,88	7,81	7,10	6,10	5,49	5,86
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	96	105	108,14	116	135	144	161
Высота проводника	mm	мм	80	110	80	110	160	160	200
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	8	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	2	2	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	303	303	316	316	316	322	322
Высота одной фазы	B	мм	290	320	290	370	370	370	410





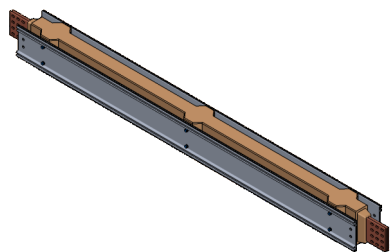
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Медь	Обозн.	Ед.изм.	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000
Номинальный ток	I_n	А							
Номинальное напряжение изоляции	U_h	кВ	35	35	35	35	35	35	35
Частота	f	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение изоляции	U_m	кВ	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Стойкость к кратковременному току КЗ между фазными проводниками(1с)	$I_{св}$	кА	50	50	50	50	50	50	50
Пиковый ток	I_{pk}	кА	130	130	130	130	130	130	130
Активное сопротивление при 20°C	R	мОм/м	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Максимальное сопротивление в установившемся режиме	R_1	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Реактивное сопротивление при 50 Гц	X	мОм/м	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,005	0,003
Полное сопротивление (импеданс)	Z	мОм/м	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Коэффициент падения напряжения при распределенной нагрузке, $\Delta U (V \cdot 100m/A)$	$\cos\phi$	0,7	9,70	8,33	7,76	6,67	6,06	5,00	5,00
		0,8	10,09	8,67	8,07	6,94	6,31	5,20	5,20
		0,9	10,26	8,81	8,21	7,05	6,41	5,29	5,29
		1	9,17	7,88	7,34	6,31	5,73	4,73	4,73
Степень защиты	IP	68	68	68	68	68	68	68	68
Вес на метр	m	кг/м	94	105	118	139	141	171	191
Высота проводника	mm	мм	55	80	110	160	110	160	160
Толщина проводника	t	мм	6	6	6	6	6	6	8
Количество проводников на фазу		шт	1	1	1	1	2	2	2
Ширина одной фазы	A	мм	303	303	303	303	316	316	322
Высота одной фазы	B	мм	265	290	320	370	320	370	370



Заказные номера пофазно-изолированного токопровода

ВСЕ ЗАКАЗНЫЕ НОМЕРА ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ СЕКЦИЙ С КЛАССОМ НАПРЯЖЕНИЯ 6(10), 15(20), 35 КВ ИСПОЛНЕНИЕ В КОЖУХЕ.



Прямая транспортная секция

Назначение:

- построение прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1
- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- по желанию Заказчика может быть изготовлена прямая секция длиной до 10 м.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-1-1000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-1-1000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-1-1000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	57,69	63,60	68
Ширина А (мм)	193	193	206
Высота В (м)	220	220	220

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-1-1000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-1-1000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-1-1000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	58,93	66,66	75,94
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-1-1000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-1-1000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-1-1000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	155	176	180
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254

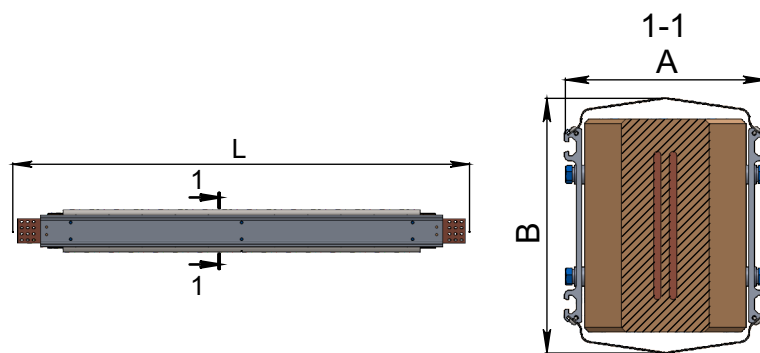
Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-1-1000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-1-1000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-1-1000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	144	164	188
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284

35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-AL-1-1000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-PT-2-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-AL-1-1000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-PT-2-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-AL-1-1000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-PT-2-10-CA
Вес (кг/м)	96	105	108
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	290	290

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина L 1М	CRM-68-Cu-1-1000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-PT-1-30-CA
Длина L 2М	CRM-68-Cu-1-1000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-PT-1-20-CA
Длина L 3М	CRM-68-Cu-1-1000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-PT-1-10-CA
Вес (кг/м)	94	195	118
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-1-2000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-1-2000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-10-CA
72,69	86,02	93,41	105,75
206	206	212	212
250	300	300	340

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-PT-1-30-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-1-2000/10-PT-1-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-1-2000/10-PT-1-10-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-PT-2-10-CA
91,40	97,36	121,90	141,25
193	206	206	212
300	250	300	300

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-1-2000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-1-2000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-PT-2-10-CA
194	235	248	282
280	280	286	286
334	334	334	374

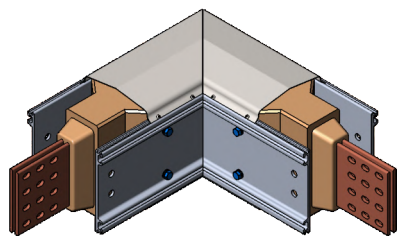
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-1-2000/20-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-1-2000/20-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-PT-2-10-CA
229	219	271	286
267	280	280	286
334	284	334	334

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-PT-2-30-CA
CRM-68-AL-1-2000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-PT-2-20-CA
CRM-68-AL-1-2000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-PT-2-10-CA
116	135	144	161
316	316	322	322
320	370	370	410

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-PT-1-30-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-PT-2-30-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-PT-2-30-CA
CRM-68-Cu-1-2000/35-PT-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-PT-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-PT-2-20-CA
CRM-68-Cu-1-2000/35-PT-1-10-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-PT-2-10-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-PT-2-10-CA
139	141	171	191
303	316	316	322
370	320	370	370



Угловая секция горизонтальная



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	81,17	89,53	90,98
Ширина А (мм)	193	193	206
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	82,84	93,73	106,80
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	218,98	248,64	240,50
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	202,90	231,54	265,91
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

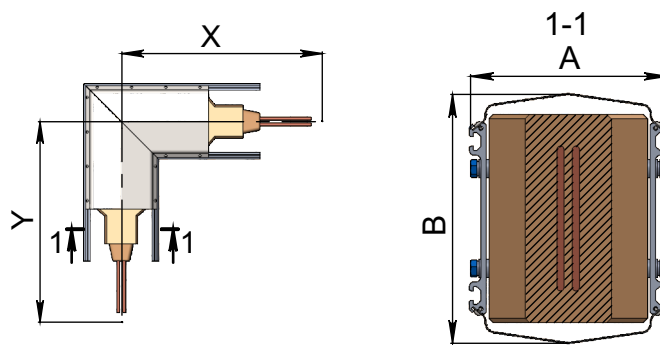
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-UG-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-UG-2-14-CA
Вес (кг/м)	195,79	215,75	212,72
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-UG-1-14-CA
Вес (кг/м)	191,50	213,73	240,42
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-UG-2-14-CA
102,25	121,04	131,39	148,77
206	206	212	212
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-3000/10-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-UG-2-14-CA
128,58	136,79	171,28	198,37
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-UG-2-14-CA
274,82	332,03	349,93	399,12
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

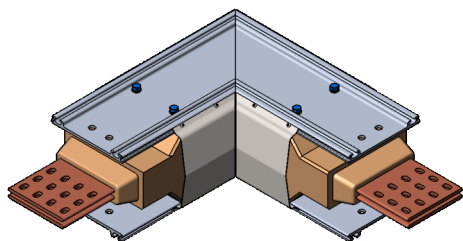
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-UG-2-14-CA
323,20	309,36	382,27	416,91
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-UG-2-14-CA
236,84	277,04	293,17	328,69
316	316	322	322
320	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-UG-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-UG-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-UG-2-14-CA
284,89	286,18	348,81	388,86
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Угловая секция вертикальная



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	79,15	87,11	88,96
Ширина А (мм)	193	193	206
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	81,16	91,71	104,38
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	207,85	235,70	229,37
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	193,28	220,41	252,97
Ширина А (мм)	267,00	267,00	267,00
Высота В (м)	229	254	284
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

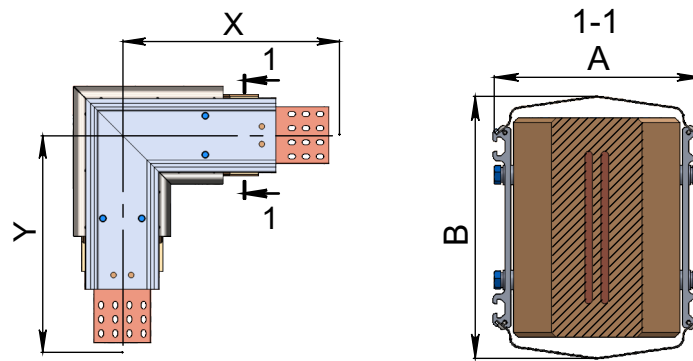
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-AL-1-1000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-UV-1-14-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-UV-2-14-CA
Вес (кг/м)	195,79	215,75	212,72
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1,4 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-3-1250/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-UV-1-14-CA
Вес (кг/м)	191,50	213,73	240,42
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-UV-2-14-CA
99,83	117,95	128,30	145,14
206	206	212	212
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-UV-2-14-CA
125,48	134,37	168,19	195,28
193,00	206,00	206,00	212,00
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-UV-2-14-CA
261,88	316,06	333,96	380,73
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

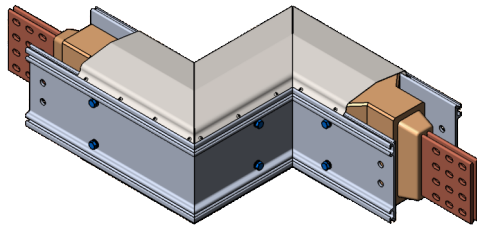
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-UV-2-14-CA
307,23	296,42	366,30	400,95
267,00	280,00	280,00	286,00
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-UV-2-14-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-UV-2-14-CA
236,84	277,04	293,17	328,69
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-UV-1-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-UV-2-14-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-UV-2-14-CA
284,89	286,18	348,81	388,86
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Z-образная горизонтальная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	117,40	129,62	154,29
Ширина А (мм)	193,00	193,00	206,00
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	119,54	135,34	154,29
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	302,16	348,85	333,15
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	320,78	364,45	351,52
Ширина А (мм)	267,00	267,00	280,00
Высота В (м)	229	254	284
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

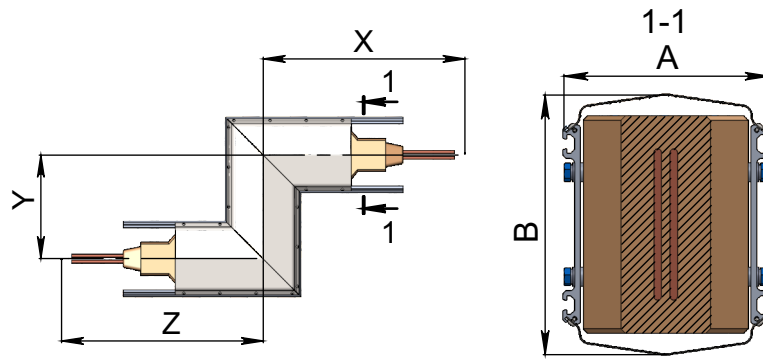
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-ZG-2-20-CA
Вес (кг/м)	195,79	215,75	212,72
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-ZG-1-20-CA
Вес (кг/м)	191,50	213,73	240,42
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-ZG-2-20-CA
185,89	197,14	246,89	285,60
206	206,00	212	212
250	300	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-ZG-2-20-CA
185,89	197,14	246,89	285,60
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-ZG-2-20-CA
401,85	485,73	511,30	583,30
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

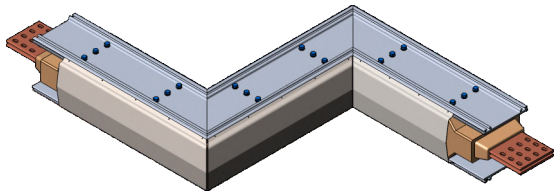
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-ZG-2-20-CA
473,11	451,19	557,50	607,00
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-ZG-2-20-CA
236,84	277,04	293,17	328,69
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-ZG-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-ZG-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-ZG-2-20-CA
284,89	286,18	348,81	388,86
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Z-образная вертикальная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае просим вас обратиться в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	117,40	129,62	131,41
Ширина А (мм)	193,00	193,00	206,00
Высота В (м)	220	250	220
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	119,54	135,34	154,29
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	320,78	364,45	351,52
Ширина А (мм)	267,00	267	280,00
Высота В (м)	254	284	254
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	296,73	338,72	389,12
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

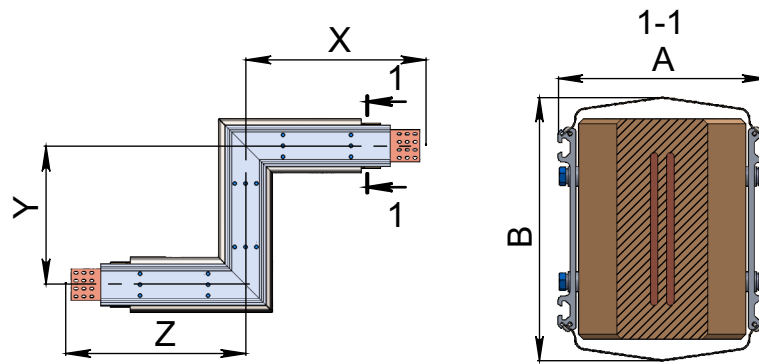
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-ZV-2-20-CA
Вес (кг/м)	195,79	215,75	212,72
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-ZV-1-20-CA
Вес (кг/м)	191,50	213,73	240,42
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер X (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*X, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-ZV-2-20-CA
147,80	175,12	189,91	215,12
206,00	206,00	212,00	212,00
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/10-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-ZV-2-20-CA
185,89	197,14	246,89	285,60
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-ZV-2-20-CA
401,85	485,73	511,30	583,30
280,00	280,00	286,00	286,00
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

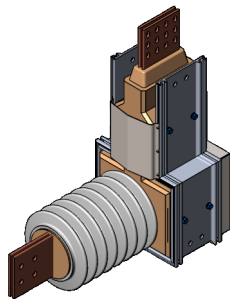
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-31-3000/20-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-ZV-2-20-CA
473,11	451,19	557,50	607,00
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-ZV-2-20-CA
236,84	277,04	293,17	328,69
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-ZV-2-20-CA
284,89	286,18	348,81	388,86
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Фланцевый модуль подключения к КРУ горизонтальный



Назначение:

- для подключения токопровода к КРУ.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- расстояние между подключаемыми шинами может быть выполнено согласно пожеланий заказчика. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/10-ZV-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	81,17	89,53	90,98
Ширина А (мм)	193,00	193	206,00
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	82,84	93,73	106,80
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/20-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	167,50	190,83	154,22
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	131,13	150,73	174,24
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

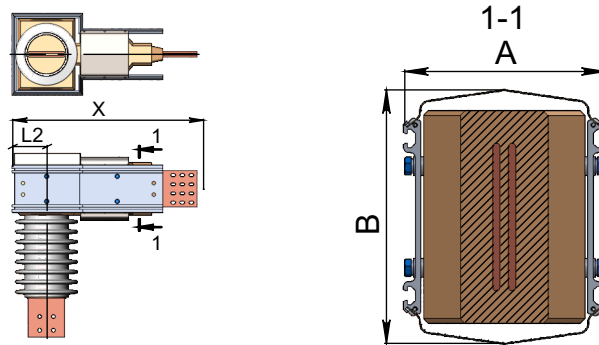
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/35-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-CG-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-CG-2-8-CA
Вес (кг/м)	101,67	112,53	92,01
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-CG-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-CG-1-8-CA
Вес (кг/м)	83,36	94,04	106,86
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-CV-2-8-CA
102,25	121,04	131,39	148,77
206,00	206,00	212,00	212,00
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-CV-2-8-CA
128,58	136,79	171,28	198,37
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-CV-2-8-CA
177,10	215,23	227,12	260,00
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

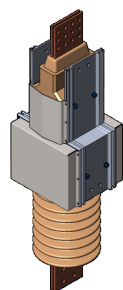
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-CV-2-8-CA
213,44	204,73	255,42	280,71
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-CV-2-8-CA
103,19	121,84	129,95	146,62
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-CV-2-8-CA
128,23	130,83	162,03	183,54
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Фланцевый модуль подключения к КРУ вертикальный



Назначение:

- для подключения токопровода к КРУ.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- расстояние между подключаемыми шинами может быть выполнено согласно пожеланий заказчика. В этом случае обращайтесь в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/10-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	61,26	68,16	57,07
Ширина А (мм)	193,00	193,00	206,00
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	52,33	69,79	69,79
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/20-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	167,50	190,83	154,22
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	131,13	174,24	174,24
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

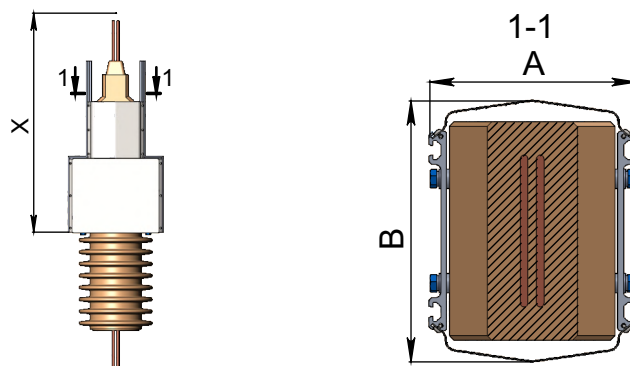
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-AL-1-1000/35-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-CV-1-10-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-CV-2-8-CA
Вес (кг/м)	101,67	112,53	92,01
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 1 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-CV-1-8-CA
Вес (кг/м)	83,36	106,86	106,86
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-CV-2-8-CA
64,96	78,12	85,69	97,97
206,00	206,00	212,00	212,00
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-3000/10-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-CV-2-8-CA
85,68	92,59	118,31	139,28
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-CV-2-8-CA
177,10	215,23	227,12	260,00
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

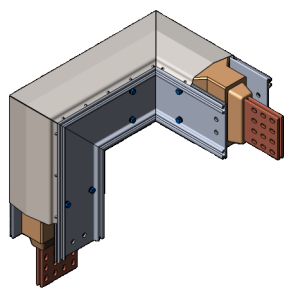
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-31-3000/20-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-CV-2-8-CA
213,44	204,73	255,42	280,71
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-CV-2-8-CA
103,19	121,84	129,95	146,62
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-CV-1-8-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-CV-2-8-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-CV-2-8-CA
128,23	130,83	162,03	183,54
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



Комбинированная секция



Назначение:

- для изменения направления прямых участков трассы токопровода.

Характеристики:

- степень защиты IP68;
- изоляция не содержит галогенов;
- длины указываются между осями соединительных секций;
- стандартное длина плеча 700 мм. Угол развертки 90°;
- секция может быть выполнена с разной длиной плеча угла;
- длина каждого плеча может быть от 500 до 1500 мм;
- нестандартный угол развертки может быть выполнен в диапазоне от 90° до 180°. В этом случае просим вас обратиться в PitON Electric.

6(10) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/10-ZK1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/10-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	117,40	129,62	154,29
Ширина А (мм)	193,00	193,00	206,00
Высота В (м)	220	250	220
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/10-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	119,54	135,34	154,29
Ширина А (мм)	193	193	193
Высота В (м)	195	220	250
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

15(20) пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/20-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	320,78	364,45	351,52
Ширина А (мм)	267	267	280
Высота В (м)	254	284	254
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/20-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	296,73	338,72	389,12
Ширина А (мм)	267	267	267
Высота В (м)	229	254	284
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

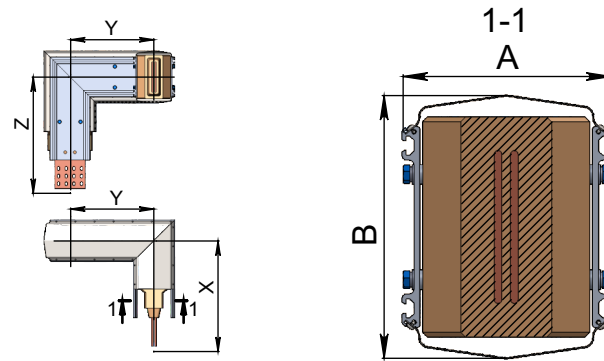
35 пофазно-изолированная

Номинал (Al)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-AL-1-1000/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1250/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-AL-1-1600/35-ZK-2-20-CA
Вес (кг/м)	195,80	215,75	212,72
Ширина А (мм)	303	303	316
Высота В (м)	290	320	290
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

Номинал (Cu)	1000	1250	1600
Длина 2 М	CRM-68-Cu-1-1000/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1250/35-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-1600/35-ZK-1-20-CA
Вес (кг/м)	191,50	213,74	240,42
Ширина А (мм)	303	303	303
Высота В (м)	265	290	320
Размер Х (мм)	700	700	700
Размер Y (мм)	700	700	700

*Х, Y - Возможны нетиповые исполнения от 500 до 1000 мм





2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/10-ZK-2-20-CA
185,89	197,14	246,89	285,60
206,00	206,00	212,00	212,00
250	300	300	340
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/10-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/10-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/10-ZK-2-20-CA
185,89	197,14	246,89	285,60
193	206	206	212
300	250	300	300
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/20-ZK-2-20-CA
401,85	485,73	511,30	583,30
280	280	286	286
334	334	334	374
700	700	700	700
700	700	700	700

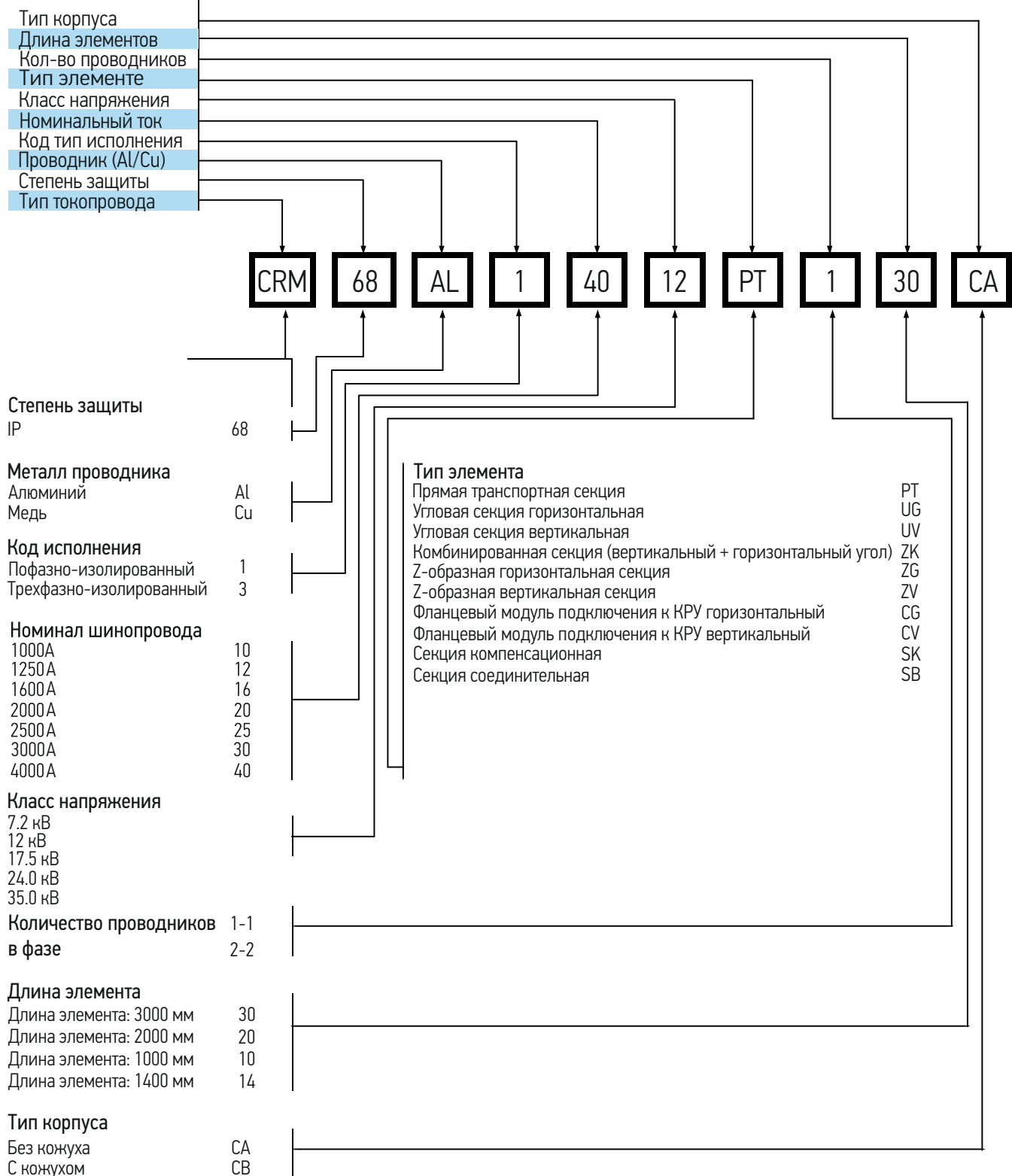
2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/20-ZK-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/20-ZK-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/20-ZK-2-20-CA
473,11	451,19	557,50	607
267	280	280	286
334	284	334	334
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-AL-1-2000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-AL-1-4000/35-ZV-2-20-CA
236,84	277,04	293,17	328,69
316	316	322	322
370	370	370	410
700	700	700	700
700	700	700	700

2000	2500	3000	4000
CRM-68-Cu-1-2000/35-ZV-1-20-CA	CRM-68-Cu-1-2500/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-3000/35-ZV-2-20-CA	CRM-68-Cu-1-4000/35-ZV-2-20-CA
284,90	286,18	348,81	388,86
303	316	316	322
370	320	370	370
700	700	700	700
700	700	700	700



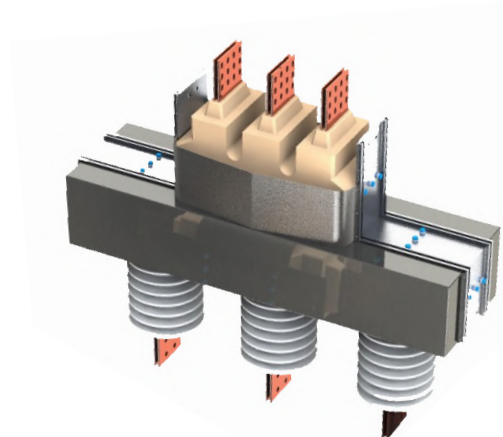
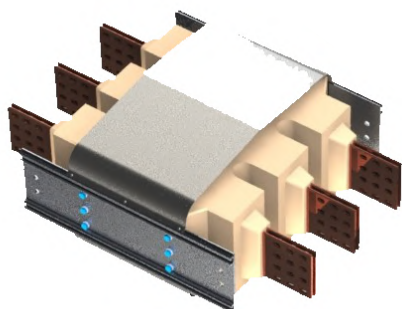
Система кодирования элементов



Приемно-сдаточные испытания

На заводе-изготовителе («Питон-Кама», г. Нижнекамск) перед отгрузкой проводятся приемно-сдаточные испытания согласно ПУЭ, гл. 1.8 и СТО 34.01-23.1-001-2017 «ОБЪЕМ И НОРМЫ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ», п. 20-22.

1. Проверка качества выполнения болтовых и сварных соединений;
2. Испытание одноминутным повышенным напряжением промышленной частоты;
3. Измерение уровня частичных разрядов;
4. Проверка состояния изоляционных прокладок;
5. Осмотр и проверка устройства искусственного охлаждения токопровода (при наличии).



Ремонтопригодность

Токопровод CRM является 100% - ремонтпригодным малообслуживаемым продуктом.

В некоторых случаях бывает необходимо заменить один или несколько участков токопровода, например, при падении на участок токопровода кровли здания или строительных конструкций, а также - при необходимости изменения конфигурации токопровода при проведении реконструкции на объекте. Для того, чтобы заменить один или несколько участков токопровода, достаточно произвести демонтаж кожуха узла компенсации температурных расширений, снятие термоусадочной трубки и демонтаж болтовых соединений в близлежащих к подлежащему замене участку секций компенсации температурных расширений. Фактически, необходимо произвести процедуры монтажа узла компенсации температурных расширений, описанной на стр. 56-60, в обратном порядке.



Пример. Процесс демонтажа токопровода на объекте





Номинал	
Номер заказа	E3-kgm

Консоль опорная

Назначение:

- для крепления секций токопровода в горизонтальном положении.



Номинал	
Номер заказа	E3-срг.40.40

C-образный профиль, L=500 мм, 40x40 мм

Назначение:

- для крепления секций токопровода в горизонтальном положении.



Номинал	
Номер заказа	E3-k.40.40

Консоль, L=450 мм, 40x40 мм

Назначение:

- для крепления секций токопровода в горизонтальном положении.

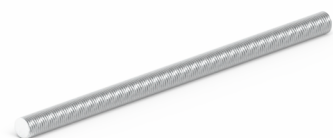


Номинал	
Номер заказа	E3-kvm

Жесткая подвеска (консоль) для вертикального монтажа

Назначение:

- для крепления секций токопровода в вертикальном положении.



Номинал	
Номер заказа	Sm102000

Шпилька M10X2000 DIN975

Назначение:

- для крепления секций токопровода в вертикальном положении.





Стойка опорная для горизонтального монтажа

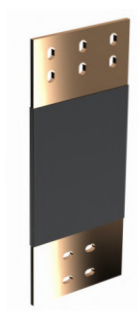
Назначение:

- для установки токопровода, при отсутствии др. опорных конструкций.

Характеристики:

- высота по умолчанию 2500 мм, размер может быть изменен по запросу.

Номинал	
Номер заказа	E3-sgm



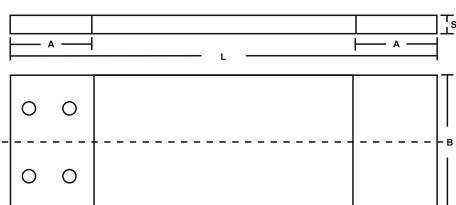
Комплект гибких шин для подключения шинопровод-трансформатор СU

Назначение:

- подключение шинопровода к щиту и трансформатору или ДЭС.

Характеристики:

- токопроводимость: 630-7500А;
- проводники: алюминий или медь;
- изоляция из черного самозатухающегося поливинилхлорида UL 94 V0;
- температура эксплуатации от -55 °С до +280 °С;
- соответствует: ГОСТ, ЕАС, CEI EN 61439 1-6; IEC 439 1-2; CEI EN 60529; IEC 529;
- не содержит галогенов;
- стандартная длина: 0,5 м.(специализированные по запросу).

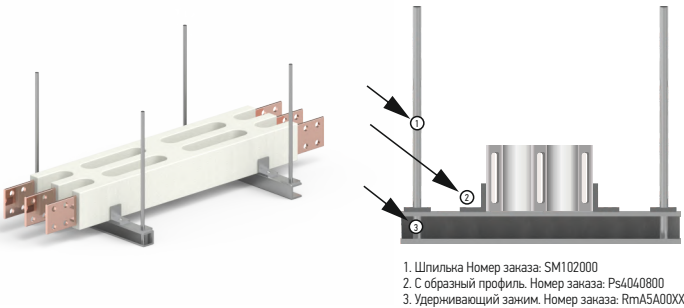


Номинал А, Сu	А, мм	В, мм	С, мм
630	110	40	7
800	110	40	7
1000	110	55	7
1250	110	80	7
1600	110	110	7
2000	110	160	7
2500	110	160	9
3200	110	110	7*2
4000	110	160	7*2
5000	110	160	9*2
6400	110	160	7*3
7500	110	160	9*3

Номинал А, Al	А, мм	В, мм	С, мм
630	110	40	7
800	110	55	7
1000	110	80	7
1250	110	110	7
1600	110	160	7
2000	110	200	7
2500	110	200	9
3200	110	160	7*2
4000	110	200	7*2
5000	110	200	9*2
6400	110	200	9*3



Монтаж в горизонтальной плоскости

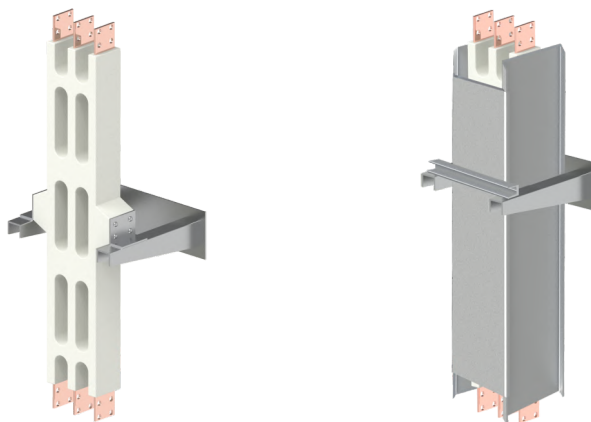


Требования для монтажа серии CRM заключаются в том, чтобы для каждой стандартной секции токопровода длиной 3 метра, было установлено не менее 2 подвесов.

Расстояние между подвесами должно быть не менее 1.5 метров. Для стандартной угловой секции с размером плеча не менее 0.5 метра требуется как минимум 1 подвес.

Типовой подвес – это С-образный профиль, стандартные резьбовые шпильки, комплект метизов и боковые зажимы.

Монтаж в вертикальной плоскости



Для вертикальной установки CRM, нужно установить вертикальные консоли, затем закрепить этот элемент с помощью метизов к консолям. Вертикальные секции токопровода имеют специальные технологические наплывы для удобства монтажа.

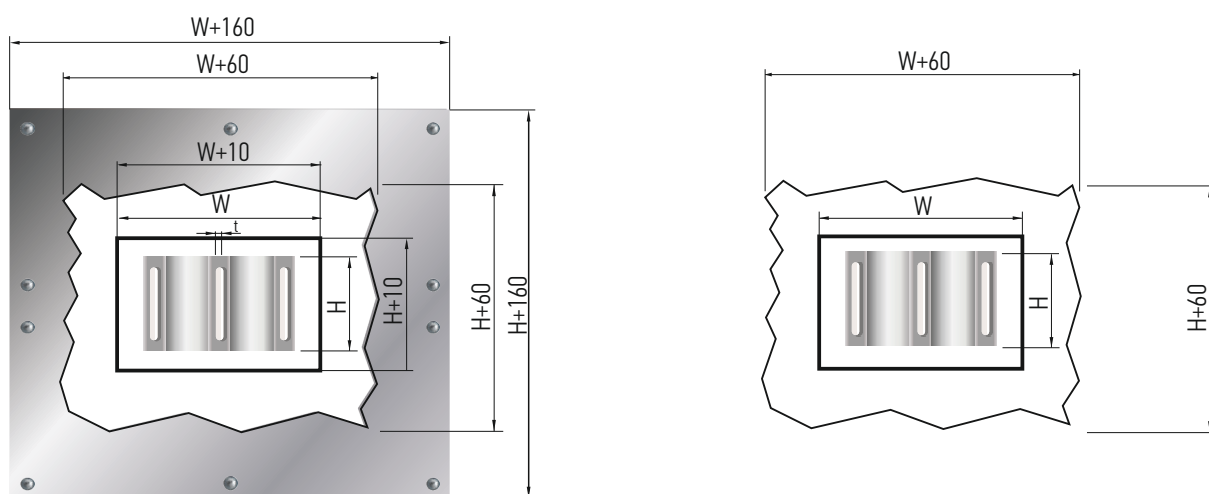
Монтаж через перекрытие или через стену

Настенный фланец используется для герметизации зазоров в отверстиях, там где проходит токопровод. Внутренне пространство отверстия в стене или перекрытии прокладывается твердыми огнестойкими материалами, стыки материалов заполняются жидкими огнестойкими герметиками, имеющие свойство расширяться при воздействии огня и заполнять собой воздушные полости и препятствовать распространению огня.

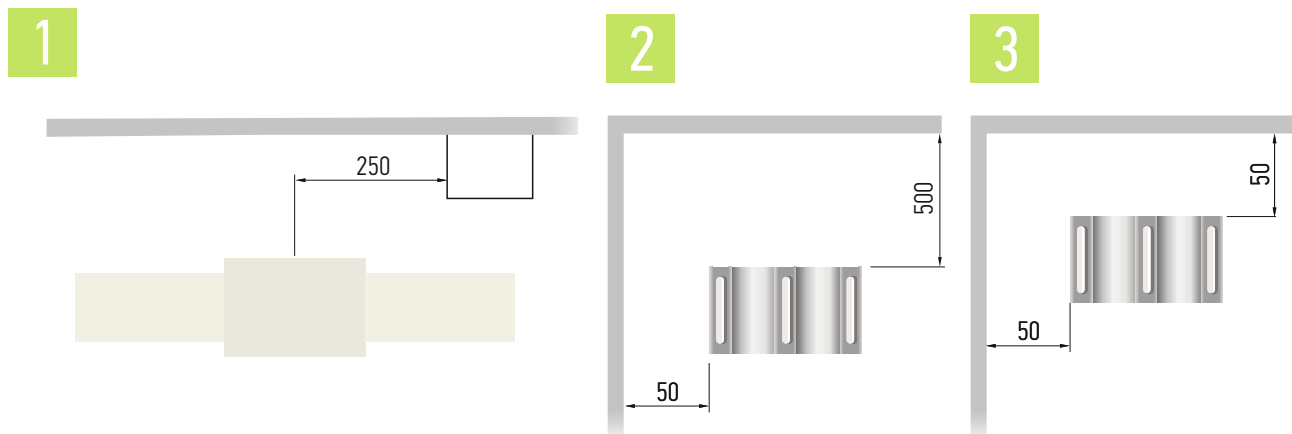
После этого к стене или перекрытию с двух сторон прикрепляются настенные фланцы, удерживающие данную огнестойкую систему.

W: Ширина изделия

H: высота продукта



Требования к минимальным расстояниям

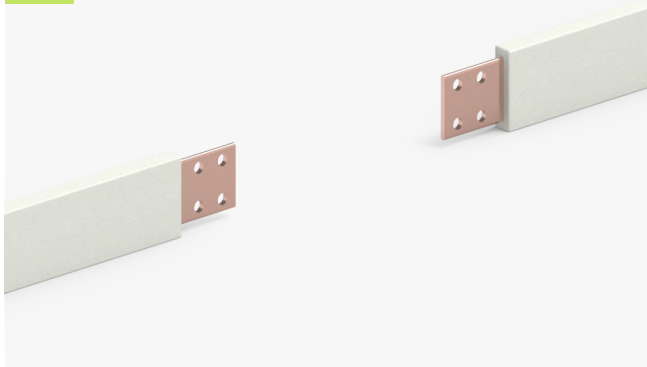


1. Минимальное расстояние от плоскости герметизированного стыка до ближайшей несущей конструкции.
2. Рекомендуемое расстояние до плоскости перекрытия или иных инженерных систем.
3. Минимально допустимое расстояние до плоскости перекрытия применяемое в виде исключения.



Монтаж неразъемных соединений при отрицательных температурах

1



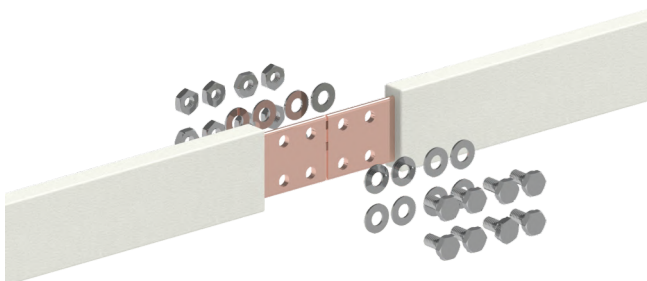
Перед соединением секций токопровода обязательно выровняйте их сверху и снизу, слева и справа, а также горизонтально и вертикально. Убедитесь, что плоскости контактов совпадают и не имеют наклона.

Убедитесь, что поверхность контактов является чистой.

Контрольные действия:

- Выравнивание токопроводов.
- Поверхность соединения должна быть очищена от пыли или частиц.

2

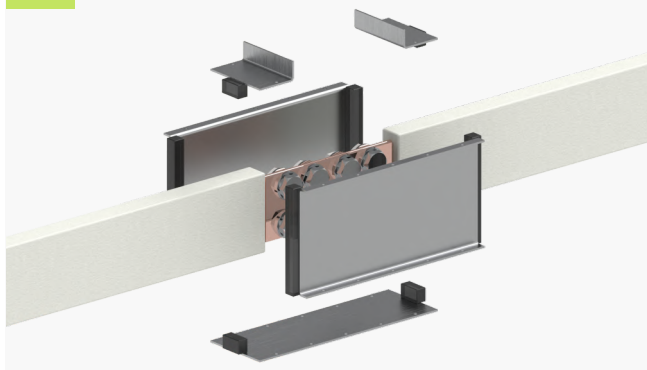


Соедините секции токопровода с помощью прилагаемых соединительных пластин и болтов, как показано на рисунке.

Контрольные действия:

- Температура окружающей среды: 25°C или выше.
- Смешайте наполнитель, смолу и отвердитель в течении 15 минут.
- Используйте вакуумную камеру, чтобы извлечь воздушные пузыри.
- Проверьте соединение.

3

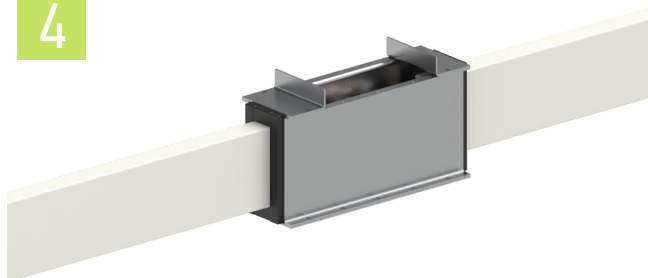


Соберите специальную опалубку используя монтажные навыки и сноровку. Нанесите специальный состав на внутреннюю поверхность опалубки для снижения адгезии.

Контрольные действия:

- Установить и собрать формовочную опалубку.
- Обработать специальным составом внутреннюю поверхность опалубки.
- Использовать разные типы опалубок для горизонтальной и вертикальной заливки.

4



Используйте уплотнители из пористой резины, чтобы убрать зазоры между опалубкой и телом токопровода, избегая тем самым неоправданной потери заливочного материала.

Убедитесь в отсутствии зазоров между резиновым уплотнением и токопроводом.

Контрольные действия:

- Температура окружающей среды: 25°C или выше
- Удаление пены с поверхности смеси в течении 1 часа



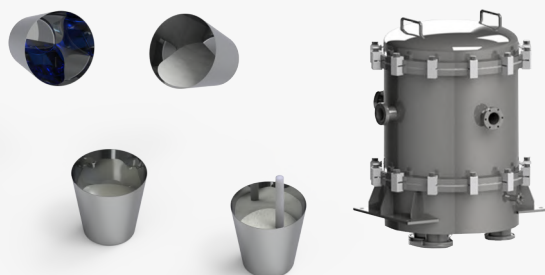
5

Перед замешиванием смеси, создайте условия для поддержания температуры окружающей среды в 25°C или выше.

При монтаже в осенне-зимне-весенний холодный период, содержите контейнер для смешивания в тепле. Также нужно поддерживать температуру контейнера в 25°C или выше. Поместите последовательно в контейнер смолу, отвердитель и наполнитель. Смешайте смесь в течении 15 минут используя ручной электроинструмент. Затем поместите готовую смесь в предусмотренную вакуумную камеру на 30 минут.

Контрольные действия:

- Температура окружающей среды: 25°C или выше.
- Смешайте наполнитель, смолу и отвердитель в течении 15 минут.
- Рекомендуется использовать вакуумную камеру, чтобы извлечь воздушные пузыри.

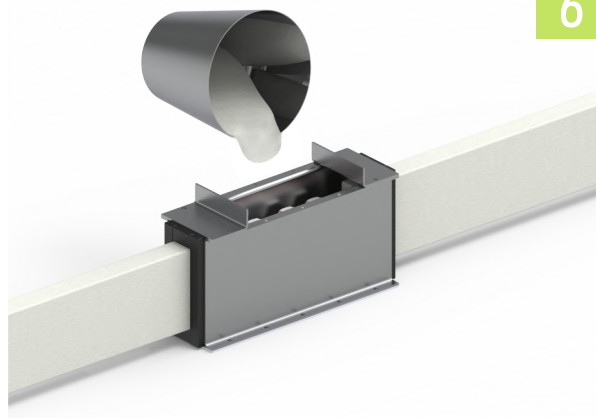


6

Вылейте смесь в опалубку. Поддерживайте температуру опалубки и вокруг опалубки в 25°C. Опалубка и шины также должны быть прогреты до 25°C. Подождите 8 часов и проверьте сопротивление изоляции. Когда вы выполните все контрольные процедуры и убедитесь, что все нормально, продолжайте заливку остальных соединений.

Контрольные действия:

- Температура окружающей среды: 25°C или выше.
- Удаление пены с поверхности смеси в течение 1 часа.

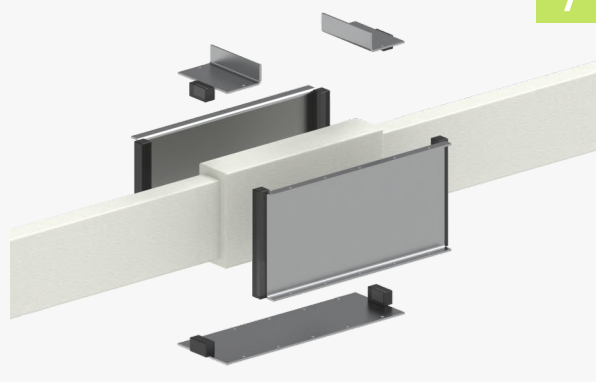


7

Снимите с готового стыка опалубку и отполируйте шероховатую поверхность наждачной бумагой.

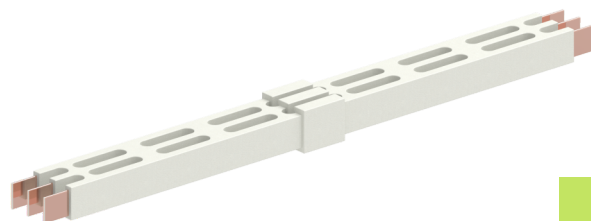
Контрольные действия:

- Снять опалубку: после 8 часов отверждения.



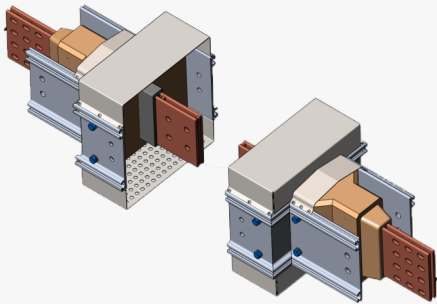
8

Выполните окончательную проверку, чтобы убедиться, что соединение отвечает необходимым требованиям.



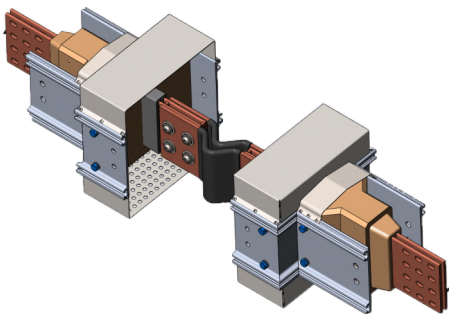
Монтаж разъёмных соединений с помощью узла компенсации температурных расширений

1



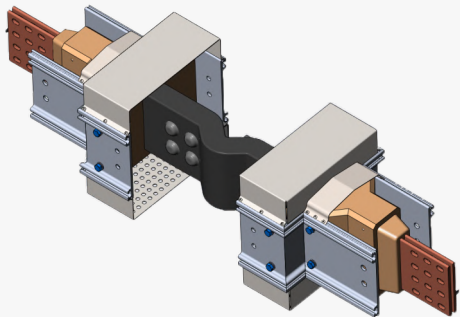
Закрепите два элемента, которые будут соединены неразъемными соединениями.

2



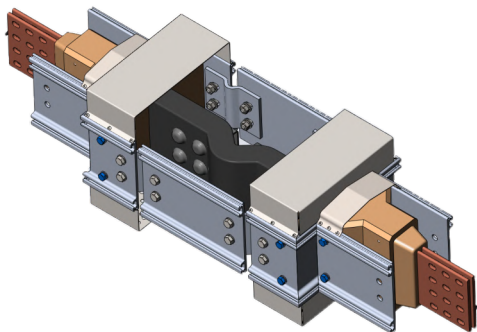
Наденьте на вывод одного из соединяемых элементов изоляционную трубку (поставляется в комплекте с узлом компенсации). Смонтируйте шинный компенсатор (поставляется в комплекте с узлом компенсации).

3



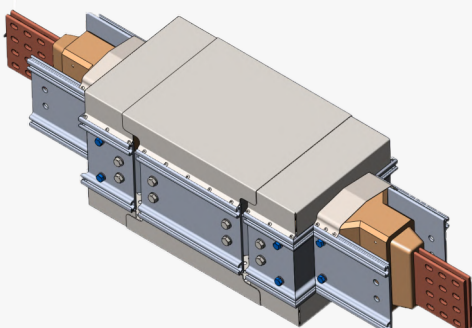
Распределите термоусаживаемую изоляционную трубку по длине компенсатора и контактных выводов соединяемых секций. Усадите термическим способом термоусаживаемую изоляционную трубку.

4



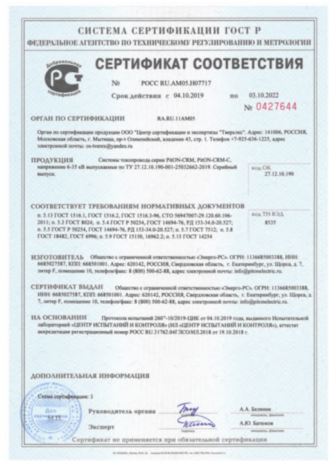
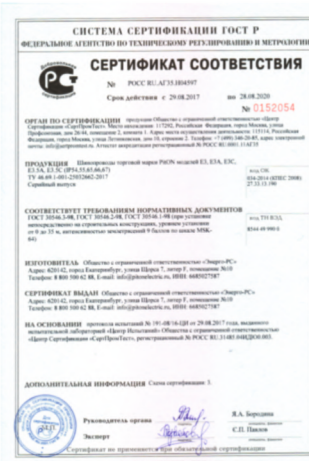
Смонтируйте боковые профили. Убедитесь, что Вы смонтировали соединительные пластины (идет в комплекте) с обеих сторон. Это необходимо для обеспечения необходимой проводимости контура заземления токопровода.

5

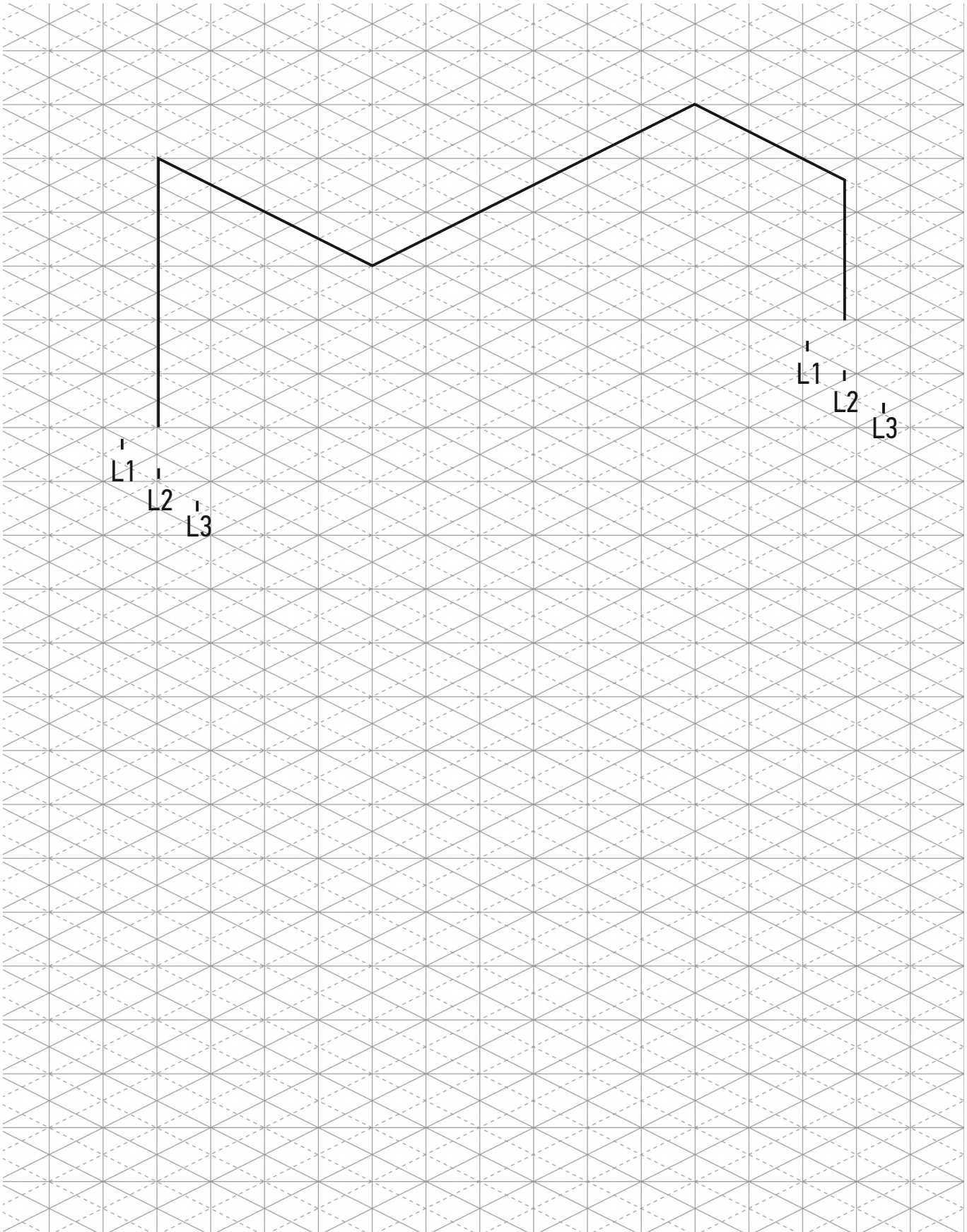


Смонтируйте верхний и нижний защитные кожухи.

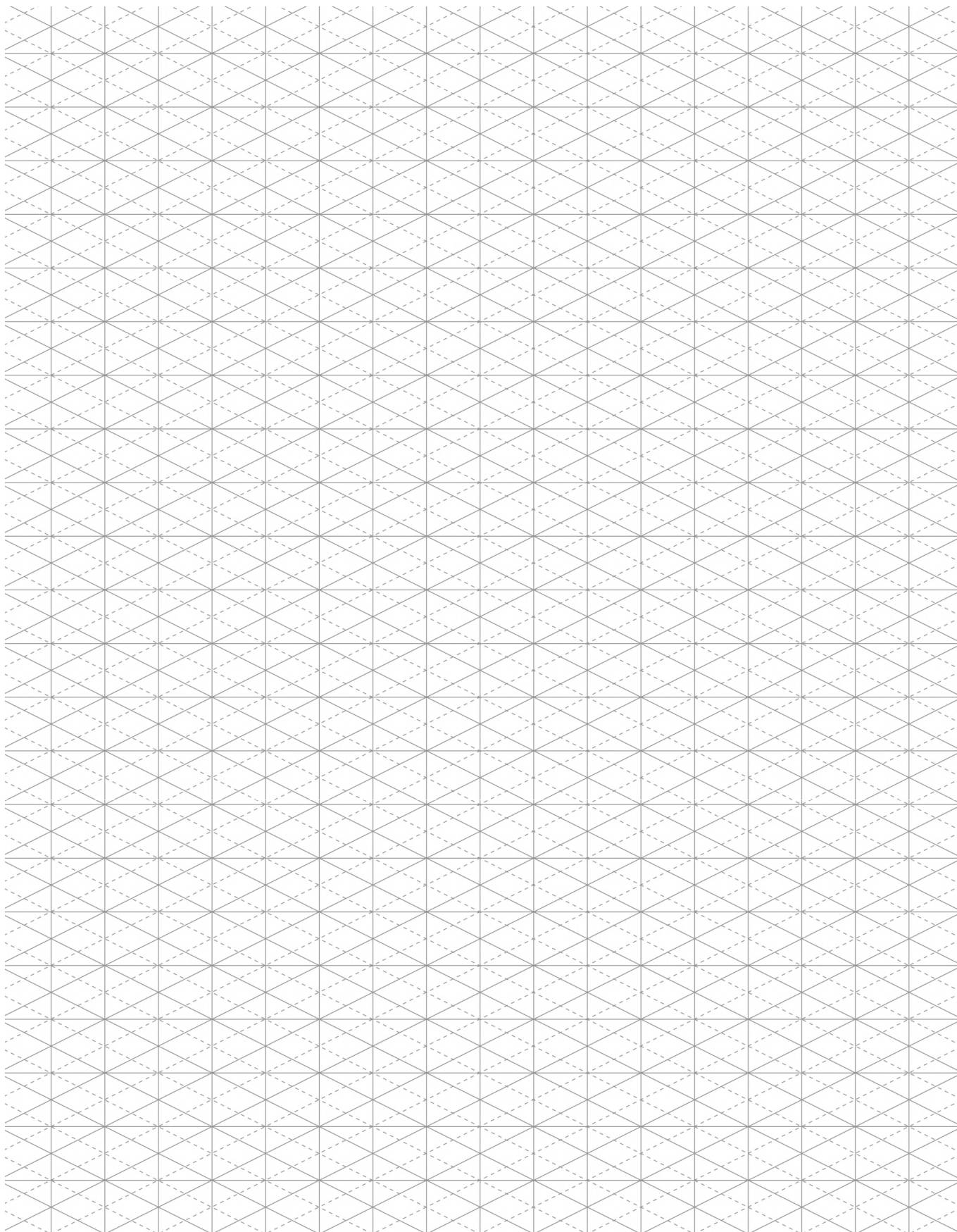




Пример заполнения эскиза трассы в 3D



Черновик заполнения эскиза трассы в 3D





Центральный офис

г. Екатеринбург, ул. Щорса, д. 7, литер F
www.pitonelectric.ru
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: info@pitonelectric.ru

Представительство

по Северо-Западному региону

г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная 12, стр. 1
тел.: 8 (800) 500 56 23
e-mail: spb@pitonelectric.ru

Представительство

по Московскому региону

г. Москва, ул. Куликовская 12, оф. 542
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: galia@pitonelectric.ru

Представительство

по Московскому региону

г. Москва, БП Румянцево, Блок Б, 5 этаж, оф. 06
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: sgv@pitonelectric.ru

Производственные предприятия:

г. Екатеринбург, ул. Горнистов, 10

г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, 8А
промышленный парк «Нижнекамск»

Представительство по

Приволжскому федеральному округу

г. Нижний Новгород, ул. Гаражная,
д. 9., оф. 220
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: lisa@pitonelectric.ru

Представительство

в Удмуртской Республике

г. Ижевск, ул. Пушкинская, 270, оф. 412Б
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: psa@pitonelectric.ru

Представительство по

Хабаровскому краю

г. Хабаровск, ул. Пионерская, д. 1
тел.: 8 (800) 500 62 88
e-mail: dv@pitonelectric.ru

Представительство

в Республике Татарстан

г. Нижнекамск, ул. Индустриальная, 8А
тел.: 8 (8555) 24 50 54
e-mail: kama@pitonelectric.ru

Представительство в Республике

Казахстан

г. Алматы, пр-т Суюнбая, 89А
тел.: 8(727)339 35 40
e-mail.ru: info@pitonelectric.kz



8 800 500 62 88



www.pitonelectric.ru



info@pitonelectric.ru