

Уважаемые коллеги!

ГК «Терра-Ток» - торгово-производственное объединение в области электротехники. Мы производим шинопроводные системы Bafen в России г. Екатеринбурге, а также являемся авторизованным представителем компании Tesar S.r.l. (Италия) по поставке трансформаторов с литой изоляцией Tesar.

Предлагаем Вам ознакомиться с предложением по созданию безопасной и устойчивой системы распределения энергии. Глубокое знание производственного процесса, динамичная политика внедрения инноваций, а также высокая квалификация персонала позволяет создавать исключительно качественные шинопроводные системы, гарантирующие:

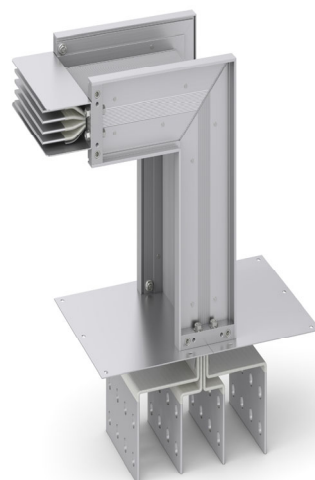
Легкость конструкции и отвод тепла. Рифленая форма алюминиево-магниевого корпуса и выверенные размеры проводников обеспечивают увеличенную площадь теплоотдачи. Корпус можно использовать в качестве заземляющей системы.

Удобство монтажа. Стыковка секций выполняется с помощью соединительного элемента. Болт со срывной головкой исключает ошибки при монтаже, делает возможным визуальный контроль качества сборки, гарантируя при этом надлежащий момент затяжки.

Подключение к распределительным устройствам любых производителей. В элементную базу включены присоединительные секции, адаптированные для подключения к любым распределительным устройствам, что позволяет значительно оптимизировать бюджет проекта.

Шинопроводные системы Bafen производятся из российских материалов на производственной площадке в Екатеринбурге, благодаря этому обеспечивается минимальное транспортное плечо, а как следствие уменьшение сроков поставок и затрат на транспортировку

Дата составления	21 апреля 2026
Организация	
Проект	Московская область - г. Коломна АО Коломенский вагоностроительный завод, замена ШП 7 пролетов
Руководитель проектов	Павлов Александр Сергеевич +7 (343) 287-46-42, (д.117) +7-963-444-75-69 pas@terra-tok.ru
Менеджер по продажам	Клемай Дмитрий Владиславович



КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО СОСТАВЛЯЮЩИЕ

№	Наименование	Кол - во	Ед. изм.
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-1/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	180	м
2	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
3	Изменения направления трассы (алюминий)	4	шт
4	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
5	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
6	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	10	шт
7	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	10	
8	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000A, стандартная рукоятка управления	1	
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-1/2
1	Общая длина трассы (алюминий)	174	м
2	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	2	шт
3	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
4	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	14	шт
5	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	14	
6	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000A, стандартная рукоятка управления	2	
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-2/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	195,3	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	2	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
4	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
5	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
6	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
7	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
8	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	15	шт
9	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	15	
10	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000A, стандартная рукоятка управления	1	
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-3/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	175,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	2	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
4	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
5	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
6	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
7	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
8	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	11	шт
9	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	11	

10	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000А, стандартная рукоятка управления	1	
	Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000А, 4P+PE (корпус), IP 55,		ШМ-4/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	228,8	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	12	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	2	шт
4	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
5	Концевой фланец (алюминий)	2	шт
6	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	2	компл
7	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
8	Т-образный элемент (алюминий)	3	шт
9	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	14	шт
10	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630А 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	14	
11	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000А, стандартная рукоятка управления	2	
	Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000А, 4P+PE (корпус), IP 55,		ШМ-5/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	175,5	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	9	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
4	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
5	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
6	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	1	шт
7	Т-образный элемент (алюминий)	1	шт
8	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	8	шт
9	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630А 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	8	
10	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000А, стандартная рукоятка управления	1	
	Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000А, 4P+PE (корпус), IP 55,		ШМ-6/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	65,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	10	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	1	шт
6	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	4	шт
7	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630А 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	4	
	Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000А, 4P+PE (корпус), IP 55,		ШМ-6/2
1	Общая длина трассы (алюминий)	106,3	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	3	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
6	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	1	шт
7	Т-образный элемент (алюминий)	3	шт
8	Крышка концевая (алюминий)	1	шт
9	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	5	шт
10	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630А 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	5	

Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-7/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	171,3	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	4	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
4	Концевой фланец (алюминий)	2	шт
5	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	2	компл
6	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	2	шт
7	Т-образный элемент (алюминий)	6	шт
8	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	11	шт
9	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	11	
10	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000А, стандартная рукоятка управления	1	
Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-7/2
1	Общая длина трассы (алюминий)	242	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	13	шт
3	Блок для подачи питания с кабеля (алюминий)	1	шт
4	Секция с модулем транспозиции (алюминий)	1	шт
5	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
6	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
7	Секция с модулем температурного расширения (алюминий)	3	шт
8	Блок отвода мощности свыше 630А (алюминий)	8	шт
9	Авт. выкл. NM8N-800S TM 4P 630A 50кА с рег. термомаг. расцепителем (R)	8	
10	Выключатель-разъединитель NH40-2000/3 ,3P ,2000А, стандартная рукоятка управления	1	
Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-11/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	5,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	3	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл
Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-12/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	5,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	3	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл
Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-13/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	5,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	3	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл
Компактный шинопровод Bafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-14/1

1	Общая длина трассы (алюминий)	5,9	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	3	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-15/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	5,5	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	2	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл
Компактный шинопровод Vafen CSA-E, 2000A, 4P+PE (корпус), IP 55,			ШМ-16/1
1	Общая длина трассы (алюминий)	6,5	м
2	Изменения направления трассы (алюминий)	2	шт
3	Концевой фланец (алюминий)	1	шт
4	Биметаллические пластины (алюминий-медь)	1	компл
5	Блок подключения к трансформатору (алюминий)	1	шт
6	Комплект гибких шин до 1000мм (алюминий)	1	компл
7	Комплект ошиновки длиной до 1000мм (алюминий)	1	компл

* Промежуточные итоги указаны без учета НДС

	Стоимость без НДС, руб.	НДС, 22%, руб.	Стоимость с НДС, руб.
Стоимость по коммерческому предложению	72 810 325	16 018 271,50	88 828 596,50

Оплата: 30% Аванс 70% по факту уведомления о готовности к отгрузке

Доставка: Доставка до Заказчика включена в стоимость предложения

Комплект Креплений: В стоимость предложения входит комплект креплений, профильные трубы

Срок поставки: Оборудование поставляется со склада в Екатеринбурге в течение 60 календарных дней с момента заключения договора и согласования конструкторской документации.

Гарантия: 60 месяцев. Помимо гарантии, наша компания готова предоставить 3 года бесплатного сервисного обслуживания Шинопровода Vafen

Сервисное обслуживание 36 месяцев в течении гарантийного периода

Коммерческое предложение действительно в течение 20 дней