РАУТА
энерго

Предоставление профессиональных и надежных решений по распределению электроэнергии

Контакты
197342, Санкт-Петербург,
ул. Сердобольская 64, лит А
Телефон: 8 (812) 425-38-04
e-mail: info@rauta-energy.ru

Кабельные принадлежности до 72.5кВ

CHUANGYIN

КАТАЛОГ КАБЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

0.66-72.5кВ

SHENZHEN CHUANGYIN CO.,LTD

Шинный соединитель для расширения КРУЭ (15/24/35) кВ стр 1-3
Проходной изолятор для расширения КРУЭ стр 4
Экранированная система сборных шин 630 А (15/24) кВ
проходной изолятор тип С стр 5
Неэкранированная система сборных шин 630 А (15/24) кВ
проходной изолятор тип С стр 7
Шинный соединитель тип F (15/24/35) стр 8-9
Шинный соединитель тип С (15/24/35) стр 10-12
Штекерный адаптер типа "внутренний конус" (15/24/35) стр 12-14
Проходной изолятор типа "внутренний конус" стр 16

A

Система сборных шин

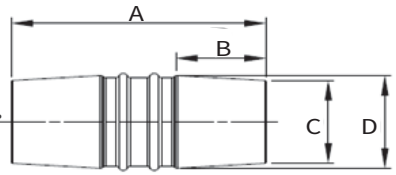
Шинный соединитель для расширения КРУЭ1-5# (15/24/35кВ)

Описание продукции

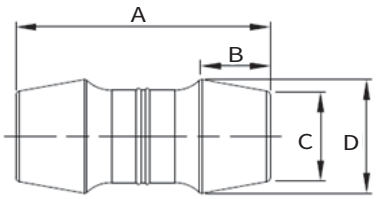
Шинный соединитель для расширения КРУЭ используется для соединения ячеек КРУЭ, обеспечивая возможность мультимодального последовательного соединения и расширения секций. Это самое оптимальное решение для сборки распределительных устройств.

Конструкция

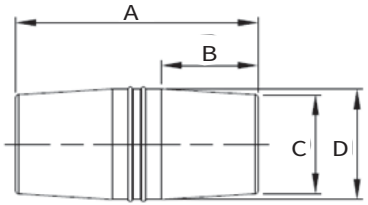
Шинный соединитель для расширения КРУЭ 1#



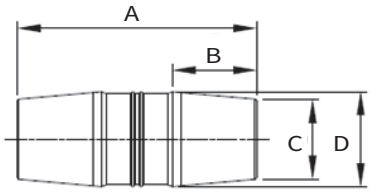
Шинный соединитель для расширения КРУЭ 2#



Шинный соединитель для расширения КРУЭ 3#

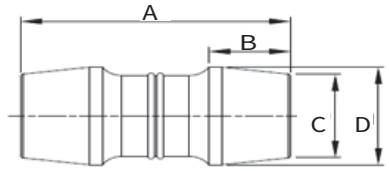


Шинный соединитель для расширения КРУЭ 4#

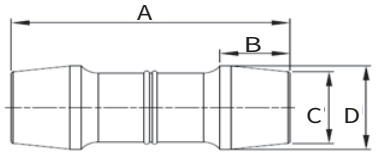


Шинный соединитель для расширения КРУЭ1-5# (15/24/35кВ)

Шинный соединитель для расширения КРУЭ 5#



Шинный соединитель для расширения КРУЭ 6#



Описание модели

Модель продукции	Уровень напряжения Uo/U (Um)(кВ)	Номинальный ток	Размер проходного изолятора	Габаритные размеры			
				A	B	C	D
CYS-CML1-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5)	630	1#	164	58	58	65
CYS-CML2-15/630		630	2#	175	48	61	78
CYS-CML3-15/630		630	3#	168	67	68	76
CYS-CML4-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	630	4#	143.5	50.5	47.5	56.5
CYS-CML4-20/630							
CYS-CML5-35/1250	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	1250	5#	176.5	53.5	70	82
CYS-CML5L-35/1250				212.5	53.5	70	82

Шинный соединитель для расширения КРУЭ1-5# (15/24/35кВ)

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний		
Номинальное напряжение	15кВ	24кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1Мин.	65кВ/1Мин.	95кВ/1Мин.
Частичный разряд	15кВ, ⩽10pC	20кВ, ⩽10pC	45кВ, ⩽10pC
Импульсное напряжение 10 х (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ	200кВ
Сопротивление экрана	⩽5000Ω	⩽5000Ω	⩽5000Ω
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4			

Комплектация

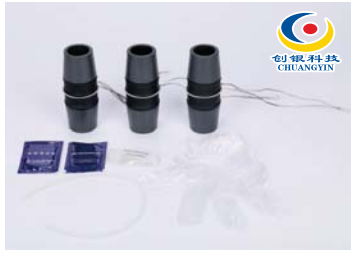


Схема установки

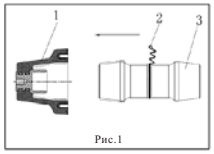


Рис.1

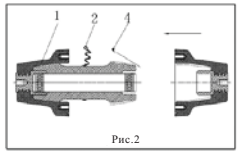


Рис.2

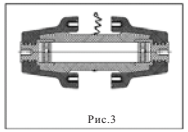


Рис.3

1. Проходной изолятор типа "внутренний конус"
2. Заземляющий провод
3. Шинный соединитель
4. Вентиляционная вставка

Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Одноюльный	Трёхюльный	
Боковой шинный соединитель	1шт.	3шт.	
Соединитель в сборе	1комп.	3комп.	Установка внутри соединителя
Заземляющий провод в сборе	1комп.	3комп.	Установка на поверхности соединителя

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Одноюльный	Трёхюльный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	2пач.	6пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	

Шинный соединитель для расширения КРУЭ1-5# (15/24/35кВ)

Описание продукции

Шинный соединитель для расширения КРУЭ используется для соединения ячеек КРУЭ, обеспечения возможности мультимодального последовательного соединения, расширения секций. Это самое оптимальное решение для сборки распределительных устройств.

Конструкция

CYS - CML6# - 66kV

CHUANGYIN — Номинальное напряжение

Шинный соединитель 6#

Тестируемый параметр	Технический стандарт
Модель	6#
Уровень напряжения	66кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	140кВ
Частичный разряд	63кВ, ≤10pC
Выдерживаемое импульсное напряжение	325кВ
Сопротивление экрана	≤5000Ω

Комплектация

Стандартная упаковка

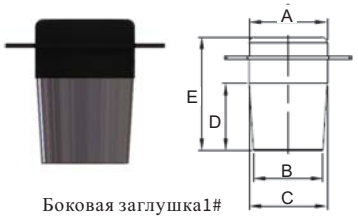
1.Шинный соединитель
2.Соединитель в сборе
3.Заземляющий провод
4.Чистящая салфетка
5.Монтажная паста
6.Инструкция по установке

Концевая заглушка шинного соединителя 1-5#(15/24/35кВ)

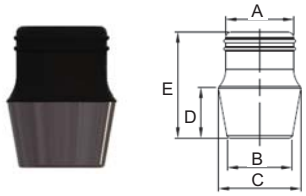
Описание продукта

Боковая заглушка применяется для изоляции и защиты проходного изолятора типа «внутренний конус» в КРУЭ от проникновения пыли и влаги.

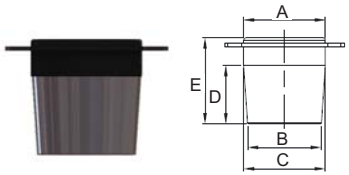
Конструкция



Боковая заглушка1#



Боковая заглушка2#



Боковая заглушка3#

Боковая заглушка4#

Боковая заглушка5#

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер				
				A	B	C	D	E
CYS-CMD1-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5)	630	1#	65	58	65	56	95
CYS-CMD2-15/630		630	2#	64	61	78	48	101
CYS-CMD3-15/630		630	3#	76.5	69	76.5	54.5	80.5
CYS-CMD4-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	630	4#	54.5	47.5	56.5	50.5	90
CYS-CMD4-20/630								
CYS-CMD5-35	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	1250	5#	78	70	82	53.5	90.5

Концевая заглушка шинного соединителя 1-5#(15/24/35кВ)

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний		
Номинальное напряжение	15кВ	24кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1Мин.	65кВ/1Мин.	95кВ/1Мин.
Частичный разряд	15кВ, ≤10pC	20кВ, ≤10pC	45кВ, ≤10pC
Импульсное напряжение 10 х (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ	200кВ
Сопротивление экрана	≤5000Ω	≤5000Ω	≤5000Ω

Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4

Комплектация

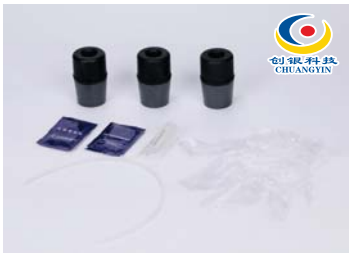


Схема установки

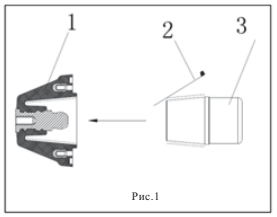


Рис.1

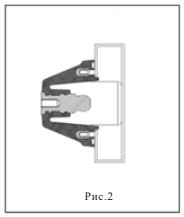


Рис.2

1.проходной изолятор типа "внутренний конус"
2.Вентиляционная вставка
3.Боковая заглушка

Принадлежности

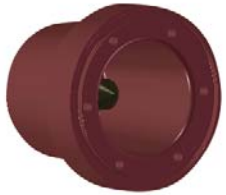
В комплект принадлежностей входит:

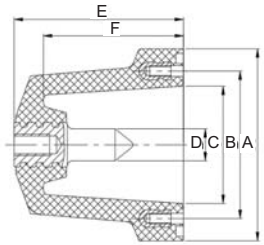
Наименование	Кол-во		Примечание
	Однокильный	Трёхкильный	
Боковая заглушка	1шт.	3шт.	
Чистящая салфетка	1экз.	1экз.	
Монтажная паста	1пач.	3пач.	
Монтажная инструкция	1шт.	1шт.	

Описание продукции

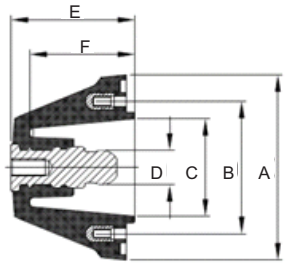
Боковой шинный проходной изолятор 15-35 кВ. Применяется для соединения ячеек КРУЭ, обеспечивая возможность мультимодального последовательного соединения и расширения секций, отличаются компактной конструкцией и удобством монтажа.

Конструкция

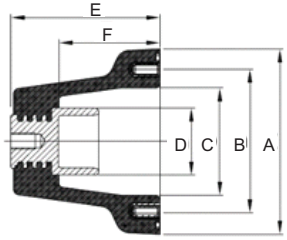




Проходной изолятор для расширения КРУЭ 1# (15кВ)



Проходной изолятор для расширения КРУЭ 4# (15/24кВ)



Проходной изолятор для расширения КРУЭ 5# (35кВ)

Проходной изолятор для расширения КРУЭ

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Размер					
			A	B	C	D	E	F
CYS-MXTG1-15/250	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5)	250	108	83	66	12	94	79
CYS-MXTG1-15/630		630	108	83	66	18	94	79
CYS-MXTG-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	630	109	78	57.5	20.2	72.5	61.5
CYS-MXTG-20/630								
CYS-MXTG-35/1250	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	1250	138	107	80	50	110	74.5

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний		
Номинальное напряжение	15кВ	24кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1Мин.	65кВ/1Мин.	95кВ/1Мин.
Частичный разряд	15кВ, ≤5pC	26.4кВ, ≤5pC	45кВ, ≤5pC
Импульсное напряжение 10 x (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ	200кВ
Коэффициент утечки	$\leq 1\times 10^{-10}$ Pa·m^3/s		
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4			

Комплектация

Принадлежности

В комплект принадлежностей входит

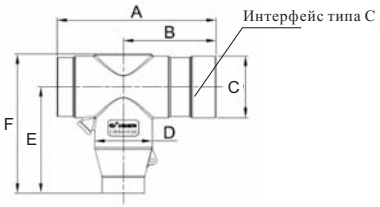
Наименование	Кол-во	Примечание
Проходной изолятор для расширения КРУЭ	1шт.	
Уплотнительное кольцо	1шт.	
Протокол испытаний и паспорт	1экз.	

Экранированная система сборных шин 630A (15/24кВ)

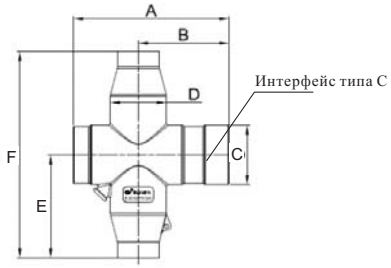
Описание продукции

Применяются для подключения сборных шин к распределительным устройствам с проходными изоляторами типа C согласно стандартам EN50180-50181. Система состоит из экранированного концевого адаптера, экранированного крестового адаптера, удлинителя проходного изолятора, экранированной шины, позволяет реализовать изолированное, экранированное, герметичное соединение КРУЭ, что полностью исключает критические опасности, вызванные воздействием высокого напряжения при неблагоприятных внешних условиях, отличаются удобством монтажа и высокой эксплуатационной надежностью.

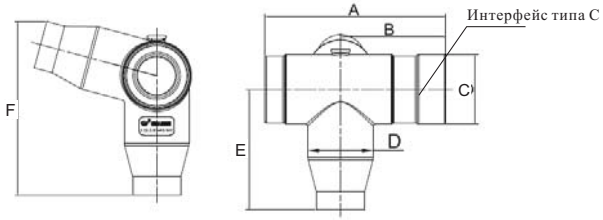
Конструкция



Концевой адаптер(15/24кВ)

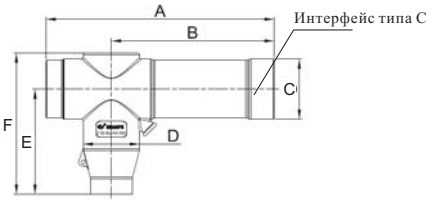


Проходной кросс-адаптер(15/24кВ)

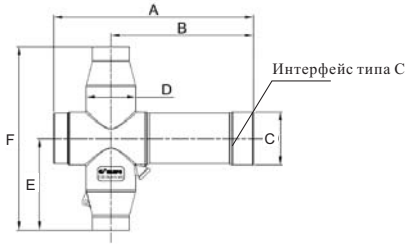


Четырех-ходовой адаптер для соединения сборных шин(15/24кВ)

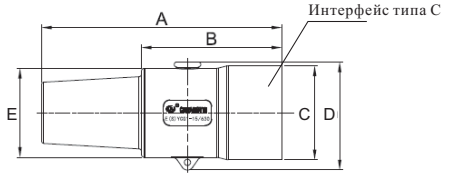
Экранированная система сборных шин 630A (15/24кВ)



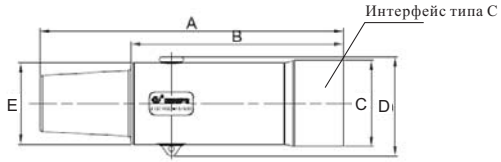
Концевой адаптер адаптер(15/24кВ)



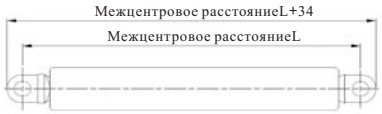
Проходной кросс-адаптер(15/24кВ)



Удлинитель проходного изолятора 1#(15кВ)



Удлинитель проходного изолятора 2#(15/24кВ)



Сборная шина (длина шины определяется согласно разным техническим требованиям)

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер					
				A	B	C	D	E	F
CYS-E(S)DJ(01)-15 CYS-E(S)DJ(01)-24	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	630	C	194	113	75	70	130	170
CYS-E(S)SJ(01)-15 CYS-E(S)SJ(01)-24		630	C	194	113	75	70	130	260
CYS-E(S)ZJST(01)-15 CYS-E(S)ZJST(01)-24		630	C	194	113	75	70	130	188.8
CYS-E(S)CDJ(01)-15 CYS-E(S)CDJ(01)-24		630	C	283	202	75	70	130	175
CYS-E(S)CSJ(01)-15 CYS-E(S)CSJ(01)-24		630	C	283	202	75	70	130	260
CYS-E(S)YCG1(01)-15/630	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5)	630	C	190	111	74	85	70	/
CYS-E(S)YCG2(01)-15/630		630	C	263	184	74	85	70	/

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний	
Номинальное напряжение	15кВ	24кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1Мин.	65кВ/1Мин.
Частичный разряд	15кВ, ≤10pC	20кВ, ⩽10pC
Импульсное напряжение 10 х (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ
Сопротивление экрана	⩽5000Ω	⩽5000Ω

Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137, GB/T 12706.4, VDE 0278,ГОСТ 1516.3-96, ГОСТ 8865-93(МЭК 85-84).

Комплектация

Схема установки

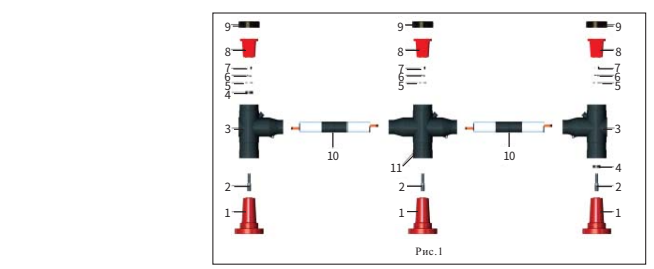


Рис.1 Рис.2 Рис.3

Схема сборки удлинителя проходного изолятора

Схема установки

Рис.1

1.Проходной изолятор 2.Переходной болт в сборе 3.Концевой адаптер 4.Шайба
5.Плоская шайба 6.Пружинная шайба 7.Гайка 8.Изолирующая заглушка9.Защитный колпачок
10.Сборная шина 11.Проходной кросс-адаптер или прямоугольный четырехходовой адаптер

Схема установки концевого адаптера/ проходного кросс-адаптера

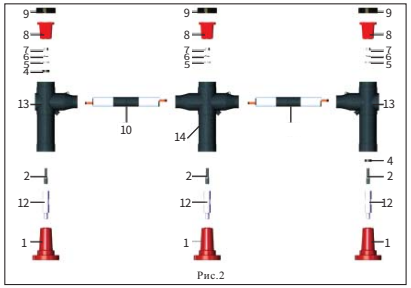


Рис.2

1.Проходной изолятор 2.Переходной болт в сборе 3.Концевой адаптер 4.Шайба
5.Плоская шайба 6.Пружинная шайба 7.Гайка 8.Изолирующая заглушка9.Защитный колпачок
10.Сборная шина 11.Проходной кросс-адаптер или прямоугольный четырехходовой адаптер
12.Соединительный рычаг 13.Длинный концевой адаптер 14.Длинный проходной кросс-адаптер

Схема установки длинного концевого адаптера/ проходного кросс-адаптера

Принадлежности

В комплект принадлежностей адаптера в основном входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Адаптер	1шт.	3шт.	
Защитный колпачок	1шт.	3шт.	
Шайба	1шт.	3шт.	
Соединительный рычаг	1шт.	3шт.	
Изолирующая заглушка	1шт.	3шт.	
Переходной болт в сборе	1комп.	3комп.	Болт / гайка / плоская шайба/ пружинная шайба

В комплект принадлежностей адаптера входит :

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	3пач.	9пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Торцевой ключ	1комп.	1комп.	

В комплект принадлежностей удлинителя проходного изолятора входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Удлинитель проходного изолятора	1шт.	3шт.	
Алюминиевая трубка	1шт.	3шт.	
Соединительный стержень	1шт.	3шт.	
Алюминиевый фланец	1шт.	3шт.	
Переходной болт	1шт.	3шт.	

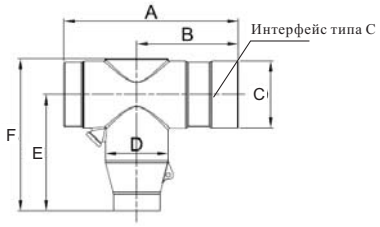
В комплект принадлежностей удлинителя проходного изолятора входит :

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	2пач.	6пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Т-образный шестигранный ключ	1шт.	1шт.	

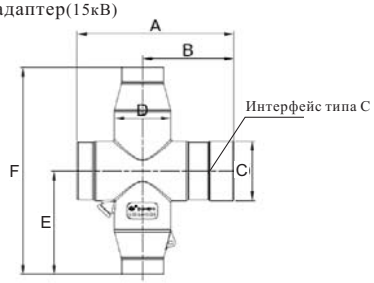
Описание продукции

Неэкранированные шинные соединители применяются для подключения сборных шин к распределительным устройствам с проходными изоляторами типа C согласно стандартамм EN50180-50181. Система состоит из неэкранированного концевого адаптера, неэкранированного крестового адаптера, удлинителя проходного изолятора, неэкранированной шины, позволяет реализовать изолированное, герметичное соединение КРУЭ, что полностью исключает критические опасности, вызванные воздействием высокого напряжения при неблагоприятных внешних условиях, отличаются удобством монтажа и высокой эксплуатационной надежностью.

Конструкция



Неэкранированный концевой адаптер(15кВ)



Неэкранированный проходной кросс-адаптер(15кВ)

Неэкранированная Сборная шина (длина шины определяется согласно разным техническим требованиям)

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер					
				A	B	C	D	E	F
CYS-E(U)DJ(01)-15	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5)	630	C	208	127	72	72	130	175
CYS-E(U)SJ(01)-15		1250	C	208	127	72	72	130	260

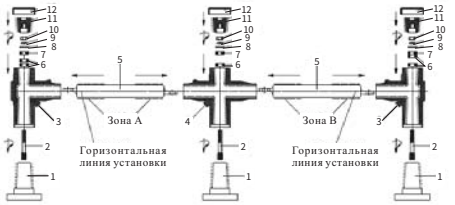
Неэкранированная система сборных шин 630A(15кВ)

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний
Номинальное напряжение	15кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1Мин.
Частичный разряд	15кВ, ≤10pC
Импульсное напряжение 10 x (прямой и обратной полярности)	95кВ
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4	

Комплектация

Схема установки



1.Проходной изолятор 2.Переходной болт в сборе 3.Концевой адаптер
4.Проходной кросс-адаптер 5.Сборная шина 6.Медная шайба 7.Алюминиевая шайба
8.Плоская шайба 9.Пружинная шайба 10.Гайка 11.Изолирующая заглушка
12.Защитный колпачок

Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Концевой адаптер/ Проходной кросс-адаптер	1шт.	3шт.	
Защитный колпачок	1шт.	3шт.	
Контактный зажим шинопровода	2шт.	6шт.	
Контактный вкладыш	3шт.	9шт.	Принадлежности концевого адаптера
Изолирующая заглушка	1шт.	3шт.	
Переходной болт в сборе	1комп.	3комп.	Болт / гайка / плоская шайба / пружинная шайба

В комплект принадлежностей входит:

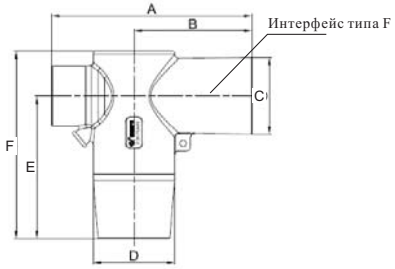
Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	3пач.	9пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Торцевой ключ	1комп.	1комп.	

Шинный соединитель типа F (15/24/35кВ)

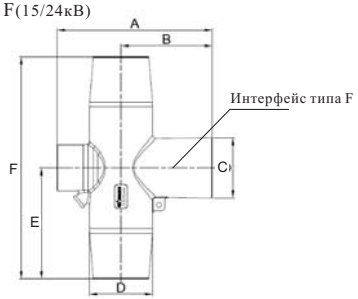
Описание продукции

Экранированные адаптеры для подключения сборных шин к распределительным устройствам с проходными изоляторами типа F согласно стандартамм EN50180-50181. Система состоит из неэкранированного концевого адаптера, неэкранированного крестового адаптера, удлинителя проходного изолятора, неэкранированной шины, позволяет реализовать изолированное, герметичное соединение, что полностью исключает критические опасности, вызванные воздействием высокого напряжения при неблагоприятных внешних условиях, отличаются удобством монтажа и высокой эксплуатационной надежностью.

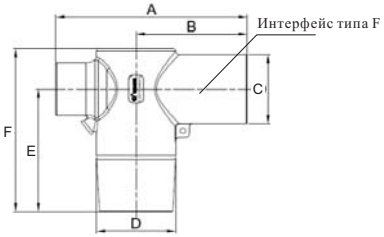
Конструкция



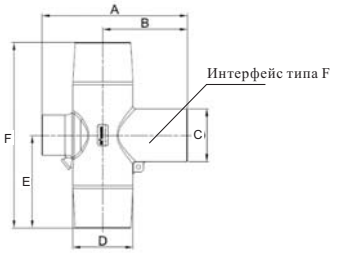
Концевой адаптер типа F(15/24кВ)



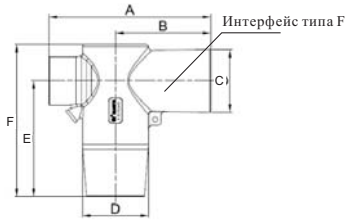
Проходной кросс-адаптер типа F(15/24кВ)



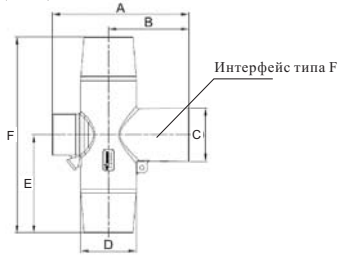
3150A, Концевой адаптер типа F(15/24кВ)



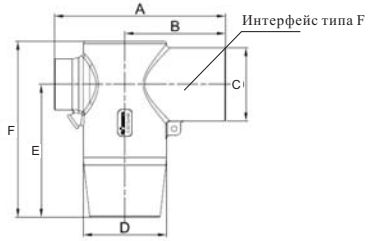
Проходной кросс-адаптер типа F(15/24кВ)



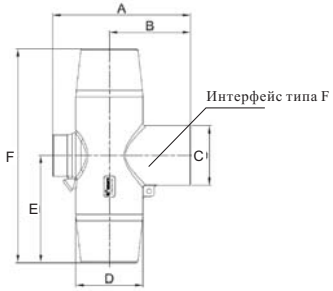
Концевой адаптер типа F(33кВ)



Проходной кросс-адаптер типа F(33кВ)



Концевой адаптер типа F(35кВ)



Проходной кросс-адаптер типа F(5кВ)

Сборная шина типа F (длина шины определяется согласно разным техническим требованиям)

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер					
				A	B	C	D	E	F
CYS-E(S)FDJ(01)-15 CYS-E(S)FDJ(01)-24	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	2000A /2500A	F	243	143	95	99	175	230
CYS-E(S)FSJ(01)-15 CYS-E(S)FSJ(01)-24			F	243	143	95	99	175	350
CYS-E(S)FDJ(01)-15/3 CYS-E(S)FDJ(01)-24/3		3150A	F	266	154.5	96	110	170	226
CYS-E(S)FSJ(01)-15/3 CYS-E(S)FSJ(01)-24/3			F	266	154.5	96	110	170	340
CYS-E(S)FDJ(01)-33	18/20(24) 18/30(36)	2000A /2500A	F	243	143	95	99	175	230
CYS-E(S)FSJ(01)-33			F	243	143	95	99	175	350
CYS-E(S)FDJ(01)-35	21/35(40.5) 26/35(40.5)	630A /1250A /2500A	F	243	143	105	118	190	251.5
CYS-E(S)FSJ(01)-35			F	243	143	105	118	190	380

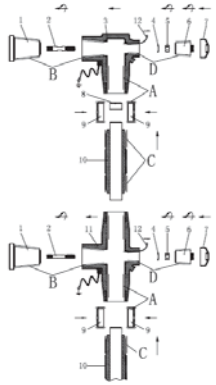
Шинный соединитель типа F (15/24/35кВ)

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний			
Номинальное напряжение	15кВ	24кВ	33кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1min	65кВ/1min	81кВ/1min	95кВ/1min
Частичный разряд	15кВ, ≤10pC	20кВ, ≤10pC	30кВ, ≤10pC	45кВ, ≤10pC
Импульсное напряжение 10 x (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ	170кВ	200кВ
Сопротивление экрана	≤5000Ω	≤5000Ω	≤5000Ω	≤5000Ω
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4				

Комплектация

Схема установки



1.Проходной изолятор 2. Болт 3. Концевой адаптер 4. Шайба 5. Гайка
6. Изолирующая заглушка 7. Защитный колпачок 8. Вкладыш плоская
9. Контактный зажим 10.Сборная шина 11. Проходной кросс-адаптер
12. Вентиляционная вставка

Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Концевой адаптер/ Проходной кросс-адаптер	1шт.	3шт.	
Защитный колпачок	1шт.	3шт.	
Контактный зажим шинопровода	2шт.	6шт.	
Контактный вкладыш	3шт.	9шт.	Принадлежности концевого адаптера
Изолирующая заглушка	1шт.	3шт.	
Переходной болт в сборе	1комп.	3комп.	Болт / гайка / плоская шайба / пружинная шайба

В комплект принадлежностей входит:

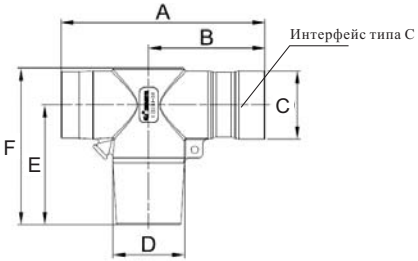
Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	3пач.	9пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Торцевой ключ	1комп.	1комп.	Принадлежности концевого адаптера

Шинный соединитель типа C (15/24/35кВ)

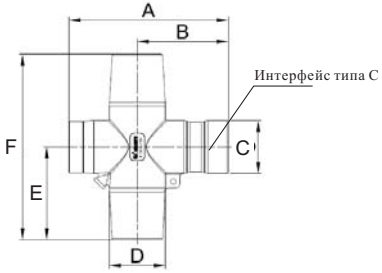
Описание продукции

Применяются для подключения сборных шин к распределительным устройствам с проходными изоляторами типа C согласно стандартамм EN50180-50181. Система состоит из экранированного концевого адаптера, экранированного крестового адаптера, удлинителя проходного изолятора, экранированной шины, позволяет реализовать изолированное, экранированное, герметичное соединение КРУЭ, что полностью исключает критические опасности, вызванные воздействием высокого напряжения при неблагоприятных внешних условиях, отличаются удобством монтажа и высокой эксплуатационной надежностью.

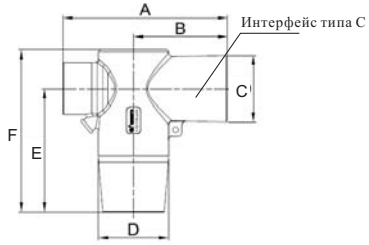
Конструкция



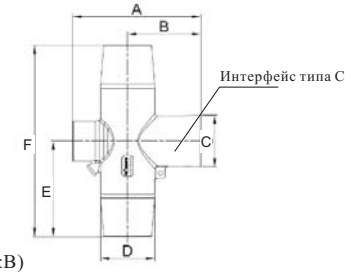
1250AПроходной кросс-адаптер(15/24кВ)



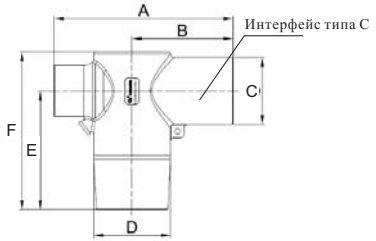
1250AКонцевой адаптер(15/24кВ)



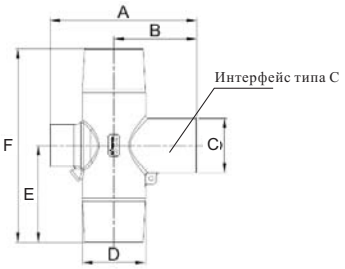
F-CПроходной кросс-адаптер(15/24кВ)



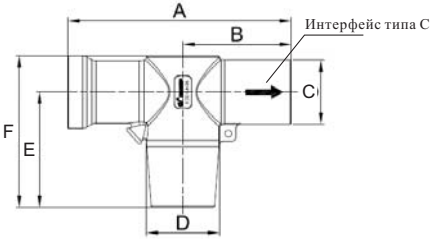
F-CКонцевой адаптер(15/24кВ)



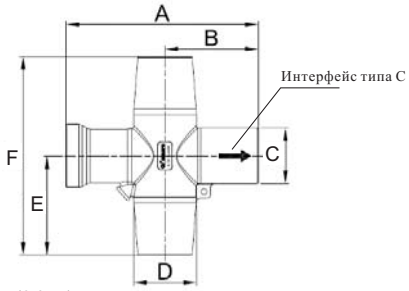
3150A, F-CПроходной кросс-адаптер(15/24кВ)



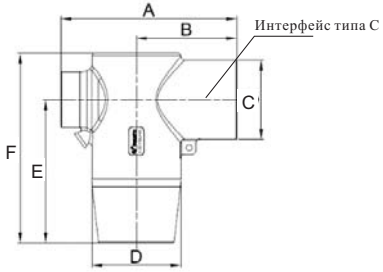
3150A, F-CКонцевой адаптер(15/24кВ)



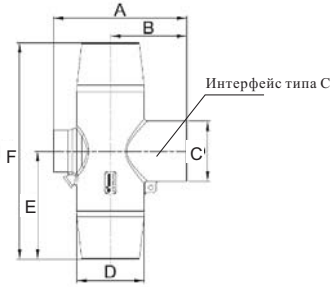
Проходной кросс-адаптер(36кВ)



Проходной кросс-адаптер(36кВ)



Концевой адаптер типа F-C(35кВ)



Проходной кросс-адаптер типа F-C(36кВ)

Сборная шина типа C (длина шины определяется согласно техническим требованиям)

Шинный соединитель типа C (15/24/35кВ)

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер					
				A	B	C	D	E	F
CYS-E(S)DJ(01)-15 CYS-E(S)DJ(01)-24	6/10(12) 6.35/11(12) 8.7/15(17.5) 12/20(24)	1250A	C	222	126.5	74	78	130	170
CYS-E(S)SJ(01)-15 CYS-E(S)SJ(01)-24			C	222	126.5	74	78	130	260
CYS-E(S)FCDJ(01)-15 CYS-E(S)FCDJ(01)-24		2000A /2500A	C	233	133	95	99	175	230
CYS-E(S)FCSJ(01)-15 CYS-E(S)FCSJ(01)-24			C	233	133	95	99	175	350
CYS-E(S)FCDJ(01)-15/3 CYS-E(S)FCDJ(01)-24/3		3150A	C	256	144.5	96	110	170	226
CYS-E(S)FCSJ(01)-15/3 CYS-E(S)FCSJ(01)-24/3			C	256	144.5	96	110	170	340
CYS-E(S)DJ(01)-36	18/20(24) 18/30(36)	2000A /2500A	C	264	126.5	75	85	135	177.5
CYS-E(S)SJ(01)-36			C	264	126.5	75	85	135	270
CYS-E(S)FCDJ(01)-35	21/35(40.5) 26/35(40.5)	630A /1250A /2500A	C	233	133	105	118	190	251.5
CYS-E(S)FCSJ(01)-35			C	233	133	105	118	190	380

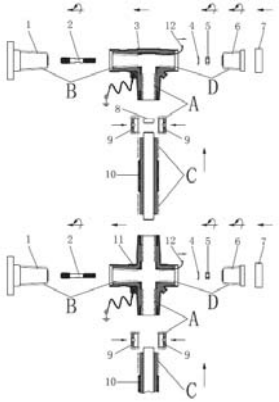
Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний			
Уровень напряжения	15кВ	24кВ	33кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	42кВ/1min	65кВ/1min	81кВ/1min	95кВ/1min
Частичный разряд	15кВ, ≤10pC	2кВ, ≤10pC	30кВ, ≤10pC	45кВ, ≤10pC
Импульсное напряжение 10 х (прямой и обратной полярности)	95кВ	125кВ	170кВ	200кВ
Сопротивление экрана	≤5000Ω	≤5000Ω	≤5000Ω	≤5000Ω
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60502.4 и GB/T 12706.4				

Шинный соединитель типа C (15/24/35кВ)

Комплектация

Схема установки



1.Проходной изолятор 2. Болт 3. Концевой адаптер 4. Шайба 5. Гайка
6. Изолирующая заглушка 7. Защитный колпачок 8. Вкладыш плоская
9. Контактный зажим 10.Сборная шина 11. Проходной кросс-адаптер
12. Вентиляционная вставка

Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Концевой адаптер/ Проходной кросс-адаптер	1шт.	3шт.	
Защитный колпачок	1шт.	3шт.	
Контактный зажим шинопровода	2шт.	6шт.	
Контактный вкладыш	1шт.	3шт.	Принадлежности концевого адаптера
Изолирующая заглушка	1шт.	3шт.	
Переходной болт в сборе	1комп.	3комп.	Болт / гайка / плоская шайба / пружинная шайба

В комплект принадлежностей входит:

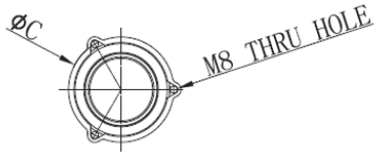
Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	
Чистящая салфетка	3пач.	9пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Торцевой ключ	1комп.	1комп.	Принадлежности концевого адаптера

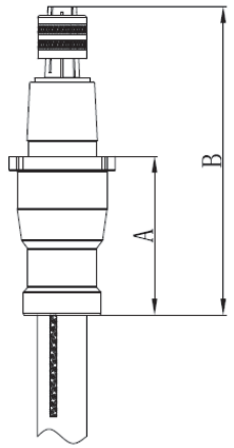
Штекерный адаптер типа "внутренний конус"2#3# (35кВ)

Описание продукции

Штекерный адаптер типа “внутренний конус” используется для подключения к распределительным устройствам с проходными изоляторами типа «внутренний конус», обеспечивает экранированное, изолированное и герметичное соединение силового кабеля с КРУЭ. Интерфейсы продукта соответствуют стандартам EN50180-50181 для проходных изоляторов размеров 2, 3 типа «внутренний конус».

Конструкция





1.Контактный элемент
2.Опорное кольцо
3.Штекерный адаптер типа "внутренний конус"
4.Металлический корпус
5.Защитная трубка

Штекерный адаптер типа "внутренний конус"2#3# (35кВ)

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Тип проходного изолятора	Размер			Сечение кабеля	
				A	B	C	min	max
CYS-CBN2(01)-35	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	800	2#	143	260	102	50	300
CYS-CBN3(01)-35	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	1250	3#	196	380	130	50	630

Сравнение размеров штекерного адаптера с размером гнезда проходного изолятора типа "внутренний конус"
Штекерный адаптер типа "внутренний конус"2#
Перед установкой проверьте согласованность размеров кабеля с продукцией в соответствии с следующей таблицей.

Модель	Наружный диаметр внешней изоляции	Сечение кабеля 18/30кВ	Для кабеля 26/35кВ
φ21	φ23-27	35-50	/
φ23	φ27-28.4	70	/
φ25	φ28.6-30.1	95	/
φ27	φ30-33.4	120-150	50
φ30	φ33.6-36.6	185-240	70-95
φ33	φ36.4-40	300	120-150
φ37	φ40-44.3	400	185-240

Штекерный адаптер типа "внутренний конус"2#
Перед установкой проверьте согласованность размеров кабеля с продукцией в соответствии с следующей таблицей.

Модель	Наружный диаметр внешней изоляции	Сечение кабеля 18/30кВ	Для кабеля 26/35кВ
φ21	φ23-27	35-50	/
φ23	φ27-28.4	70	/
φ25	φ28.6-30.1	95	/
φ27	φ30-33.4	120-150	50-70
φ30	φ33.6-36.6	185-240	95-120
φ33	φ36.4-40	300	150-185
φ37	φ40-44.3	400	240-300 400-500
φ40.5	φ45-50.3	500-630	630
φ45	φ52.4-54.3	/	

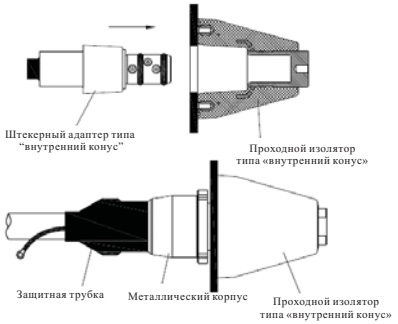
Штекерный адаптер типа "внутренний конус"2#3# (35кВ)

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний	
Модель	2#	3#
Номинальное напряжение	35кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	117кВ/5Мин.	117кВ/5Мин.
Частичный разряд	104кВ/15Мин.	104кВ/15Мин.
Сопротивление экрана	45кВ≤10pC	45кВ≤10pC
Импульсное напряжение 10 х (прямой и обратной полярности)	200кВ	200кВ
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4		

Комплектация

Схема установки



Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Корпус штекерного адаптера типа " внутренний конус"	1шт.	3шт.	
Контактный элемент	1шт.	3шт.	
Стопорное кольцо	1шт.	3шт.	
Защитный корпус	1шт.	3шт.	
Уплотнительное резиновое кольцо	1шт.	3шт.	
Шлейф заземления	1шт.	3шт.	
Пружина постоянного давления	1шт.	3шт.	
Шестигранный болт	3комп.	9комп.	
Термоусадочная трубка	1шт.	3шт.	

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Шестигранный ключ5	1шт.	1шт.	
Шестигранный ключ6	1шт.	1шт.	
Полупроводящая лента	1рул.	3рул.	
Изоляционная лента ПВХ	1рул.	1рул.	
Герметик	1шт.	3шт.	
Рулетка	1шт.	1шт.	
Чистящая салфетка	3пач.	9пач.	
Монтажная паста	1шт.	2шт.	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	

Штекерный адаптер типа “внутренний конус”

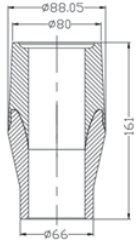
Описание продукции

Силиконовые конусы выравнивания напряжённости(стресс-конусы) подвергаются 100% заводским испытаниям перед выпуском с завода, конец защищен металлическим корпусом, обеспечены надежная механическая защита, возможность полного экранирования и прикосновения; принимается интегральная обжатая конструкция из концевой трубы и пружины ликвидации эластичности конуса напряжения, обеспечения достаточного давления между конусом напряжения и проходной изолятором; обеспечено соответствие требованиям стандартов DINEN50673, IEC60137 к проектированию 66кВ проходного изолятора типа "внутренний конус". Сечение кабеля: 96-630мм2.

Характеристики продукции

Применяется в КРУЭ/трансформаторах до 66кВ внутри помещения и на открытом воздухе. проходной изолятор из эпоксидной смолы может быть предварительно установлен на заводе в КРУЭ/трансформатору. Обеспечена возможность монтажа, ремонта и технического обслуживания оборудования и кабельной линии без разрушения герметизации проходного изолятора и оборудования.

Конструкция



CYS - CBN6# - □

CHUANGYI — Штекерный адаптер типа “внутренний конус” 6#

— Сечение кабеля

Пункт	Стандарты испытаний
Модель	6#
Уровень напряжения	66кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	140кВ
Частичный разряд	63кВ, ≤10pC
Выдерживаемое импульсное напряжение	325кВ
Сопротивление экрана	⩽5000Ω

Конструкция

1.Штекерный адаптер типа "внутренний конус" 6#; 2.Несущее кольцо; 3.Защитный корпус пружины; 4. Пружинный щуп в сборе; 5.Пружина; 6.Опорное кольцо; 7.Уплотнительное кольцо; 8. Чистящая салфетка; 9. Монтажная паста

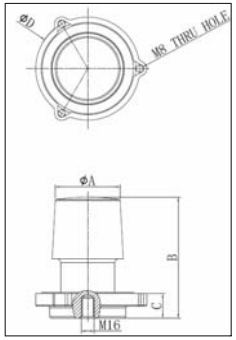
Заглушка типа "внутренний конус"

Описание продукции

Изолирующая заглушка типа "внутренний конус" применяется для установки в КРУЭ с проходными изоляторами типа "внутренний конус" согласно стандартам EN50180-50181. При работе под напряжением обеспечивает надёжную изоляцию и полную герметичность проходного изолятора, защищает проходной изолятор от проникновения пыли, влаги. Электрические характеристики соответствует требованиям стандартов IEC60502-4 и GB12706.4.

Конструкция

1.Корпус заглушки;
2.Уплотнительное кольцо;
3. Основание



Описание модели

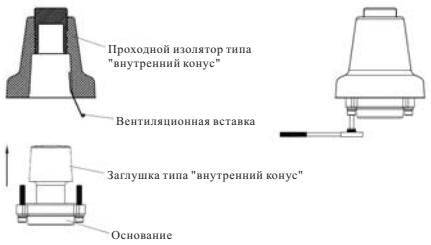
Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Подходящая конусность проходного изолятора	Размер			
				A	B	C	D
CYS-MT2-35	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	800	2#	61	125	32	102
CYS-MT3-35	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	1250	3#	81	153	31	130

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний	
Модель	2#	3#
Номинальное напряжение	35кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	117кВ/5Мин.	117кВ/5Мин.
Частичный разряд	104кВ/15Мин.	104кВ/15Мин.
Сопротивление экрана	45кВ≤10pC	45кВ≤10pC
Импульсное напряжение 10 x (прямой и обратной полярности)	200кВ	200кВ
Примечание: соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4		

Комплектация

Схема установки



Принадлежности

В комплект принадлежностей входит:

Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Заглушка типа «внутренний конус»	1шт.	3шт.	
Основание	1шт.	3шт.	
Уплотнительное кольцо	1шт.	3шт.	
Упорное кольцо отверстия	1шт.	3шт.	
Шестигранный болт в сборе	3комп.	9комп.	

В комплект принадлежностей входит:

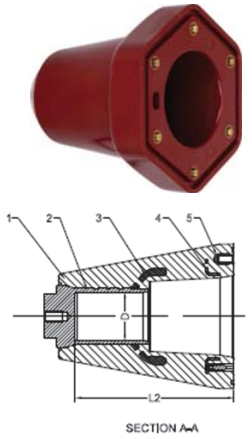
Наименование	Кол-во		Примечание
	Однофазный	Трехфазный	
Шестигранный ключ	1шт.	1шт.	
Чистящая салфетка	1пач.	3пач.	
Монтажная паста	1шт.	3шт.	
Монтажная инструкция и паспорт	1экз.	1экз.	

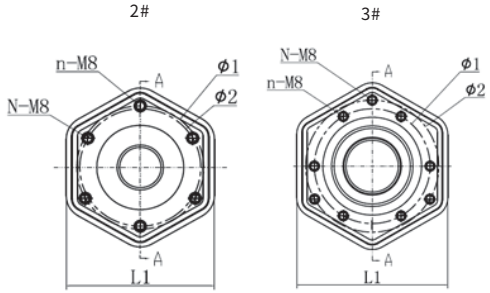
Проходной изолятор типа "внутренний конус"

Описание продукции

Проходной изолятор типа "внутренний конус" используется для организации высоковольтного герметичного ввода в распределительные устройства с элегазовой изоляцией SF6 согласно стандартам EN50180-50181. Отличаются компактной конструкцией, могут эксплуатироваться как внутри помещения так и на открытом воздухе , не требуют технического обслуживания.

Конструкция





1. Изоляционный слой;
2. Центральный проводник;
3. Выравнивающее кольцо;
4. Индукционное кольцо;
5.Вставка M8

Описание модели

Модель	Уровень напряжения	Номинальный ток	Размер			Проходной изолятор типа "внутренний конус"		Проходной изолятор типа "внутренний конус"	
			L1	L2	D	Монтажное место	Число монтажных отверстий	Монтажное место	Число монтажных отверстий
CYS-NC-2	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5)	800	125	140	39	107	3	102	3
CYS-NC-3	18/30(36) 21/35(40.5) 26/35(40.5()	1250	147.5	216	55	113	6	130	3

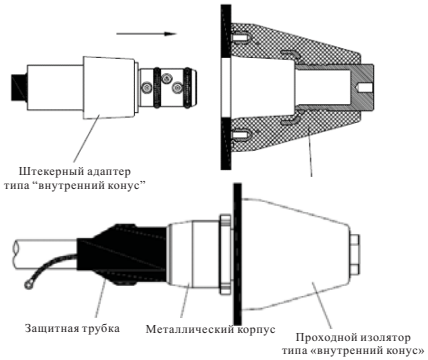
Проходной изолятор типа "внутренний конус"

Электрические характеристики

Тестируемый параметр	Стандарты испытаний	
Модель	2#	3#
Номинальное напряжение	35кВ	35кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	117кВ/5Мин.	117кВ/5Мин.
Частичный разряд	45кВ, ⩽10pC	45кВ, ⩽10pC
Импульсное напряжение 10 x (прямой и обратной полярности)	200кВ	200кВ
Коэффициент утечки	⩽1×10^{-10} Pa·m^3/s	
Примечание: данный продукт соответствует требованиям стандартов IEC 60137 и GB/T 12706.4		

Комплектация

Схема установки



配 件

В комплект принадлежностей входит:

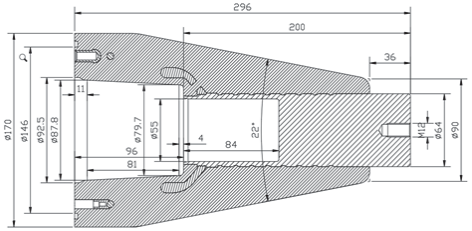
Наименование	Кол-во	Примечание
Проходной изолятор типа "внутренний конус"	1шт.	
уплотнительное кольцо	1шт.	
протокол проверки и паспорт	1экз.	

Проходной изолятор типа "внутренний конус"

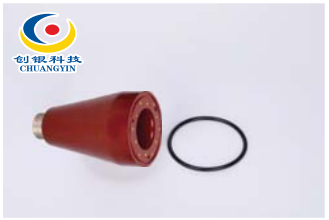
Описание продукции

1.Проходной изолятор типа "внутренний конус" применяется для подключения высоковольтного проводника к элегазовым распределительным устройствам типа SF6/масляным трансформатора, обеспечивает эффективную герметизацию, отличаются компактной конструкцией и надёжной изоляцией, не требуют технического обслуживания. Соответствует требованиям стандартов EN 50180 и 50181, IEC 60137.
2. Сечение кабеля: 95-630мм.

Конструкция



Комплектация



CYS - NC 66 - □

- CYS: Chuangyin Проходной изолятор типа "внутренний конус"
- NC: с индикционной катушкой N:Без индукционной катушки
- 66: Номинальное напряжение

Электрические характеристики

Пункт	Нормативные требования и результаты испытани
Тестируемый параметр	66кВ
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	140кВ
	1minОтсутствие пробоев, разрядов
Частичный разряд	63кВ
	⩽10pC
Выдерживаемое импульсное напряжение (пиковое значение)	325кВ
	10 x (по прямой и обратной полярности), отсутствие пробоев и разрядов
Коэффициент утечки	⩽1×10^{-10} Pa·m^3/s
Продукция соответствует требованиям стандартов DIN 50180-50181, EN 50673, IEC 60137.	