



SHENZHEN WOER ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



## Separable Connectors and Kits



Кабельные адаптеры 10.0-42.0 кВ  
Ограничители перенапряжений  
Шинные мосты  
Проходные изоляторы, бушинги



[www.kabelnye-mufty.ru](http://www.kabelnye-mufty.ru)

## Оглавление

• Угловой кабельный адаптер 6.0-17.5 кВ, 630 А, 1250 А	стр. 2
• Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 6.0-17.5 кВ. 630 А, 1250 А	стр.4
• Ограничитель перенапряжений 15 кВ	стр.6
• Угловой кабельный адаптер 24.0 кВ, 630 А, 1250 А	стр.7
• Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 24.0 кВ. 630 А, 1250 А	стр.9
• Ограничитель перенапряжений 24 кВ	стр.11
• Угловой кабельный адаптер 36.0 кВ, 630 А, 1250 А	стр.12
• Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 36.0 кВ. 630 А, 1250 А	стр.14
• Угловой кабельный адаптер 42.0 кВ, 630 А, 1250 А	стр.16
• Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 42.0 кВ. 630 А, 1250 А	стр.18
• Ограничитель перенапряжений 35 кВ	стр.20
• Проходные изоляторы (бушинги) 630 А, 12.0 кВ	стр.21
• Проходные изоляторы (бушинги) 1250 А, 24.0 кВ	стр.22
• Шинные мосты 15 кВ-630А, 24 кВ-1250 А	стр.23
• Шинные мосты 40.5 кВ-1250 А	стр.24

## WEBIII 15/630

### Угловой кабельный адаптер 15 кВ 630 А (бушинг тип С)

#### Конструкция

##### 1. Внешний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

##### 2. Изоляция

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

##### 3. Внутренний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

##### 4. Двусторонний винт

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

##### 5. Кабельный наконечник проводника

Для соединения проводника кабеля и бушинга

##### 6. Изолирующая заглушка

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

##### 7. Кабельный адаптер

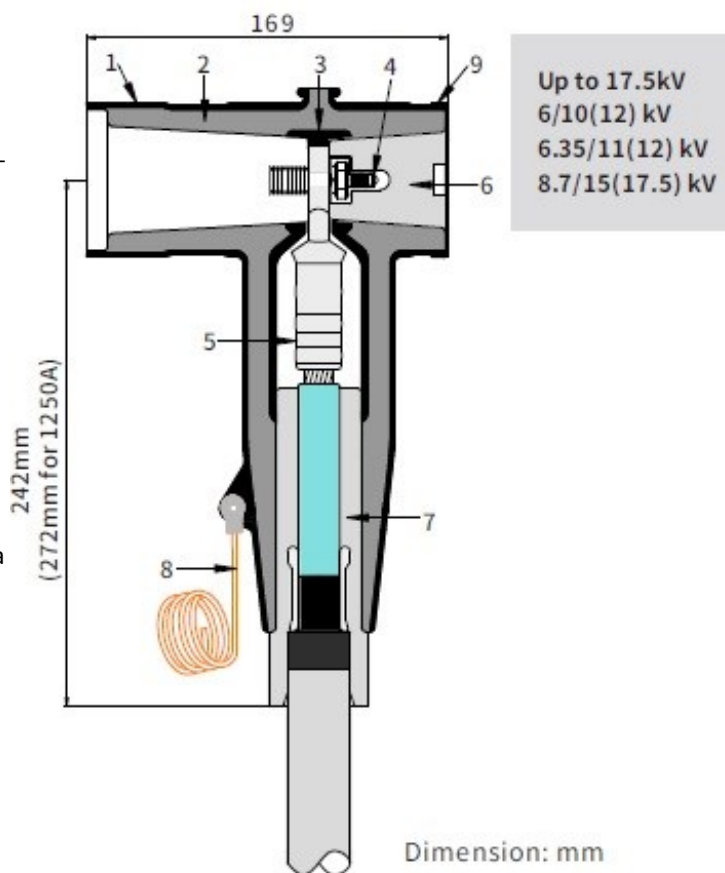
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

##### 8. Заземляющий провод

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

##### 9. Торцевая заглушка

Формованная токопроводящая резина EPDM для защиты от пыли



#### Технические параметры

Напряжение	12 кВ		17.5 кВ	
	Ток	630 А	1250 А*	630А
Выдерживаемое напряжение переменного тока	28.5kV for 5min		39kV for 5min	
Частичные разряды	11kV, ≤10pC		15kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	95kV		95kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω		≤5000Ω	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

**WEBIII 15/630**
**Угловой кабельный адаптер 15 кВ 630 А (бушинг тип С)**
**Инструкция по заказу**
**Шаг 1**

Выберите напряжение и ток системы: 15/630

**Шаг 2**

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

**Шаг 3**

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

**Шаг 4**

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

**Таблица D**

Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	14	16
B	16	18
C	17	20
D	20	23
E	23	26
F	26	30
G	30	33
H	33	36
I	36	39
J	40	42

**Таблица С**

Тип проводника

Сечение жилы (мм²)	Тип кабельного наконечника			
	Медный обжимной	Алюминиевый болтовой		
25	01C	M1(AULZ25-95-16)	-	-
35	02C		-	-
50	03C		-	-
70	04C	M2(AULZ70-240-16)	-	-
95	05C		-	-
120	06C		-	-
150	07C	M3(AULZ185-400-16)	-	-
185	08C		-	-
240	09C		-	-
300	10C	-	-	-
400	11C	-	-	-
500	12C	-	-	-
630	13C	-	-	-

**Пример артикула**

Кабель 15 кВ, 3-жильный, медный, сечение 95 мм², диаметр изоляции жилы 22 мм. Заказать WEBIII 15/630D05C3.

## WEBKIII 15/630

### Соединительный (задний) адаптер для парного соединени (бушинг тип С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

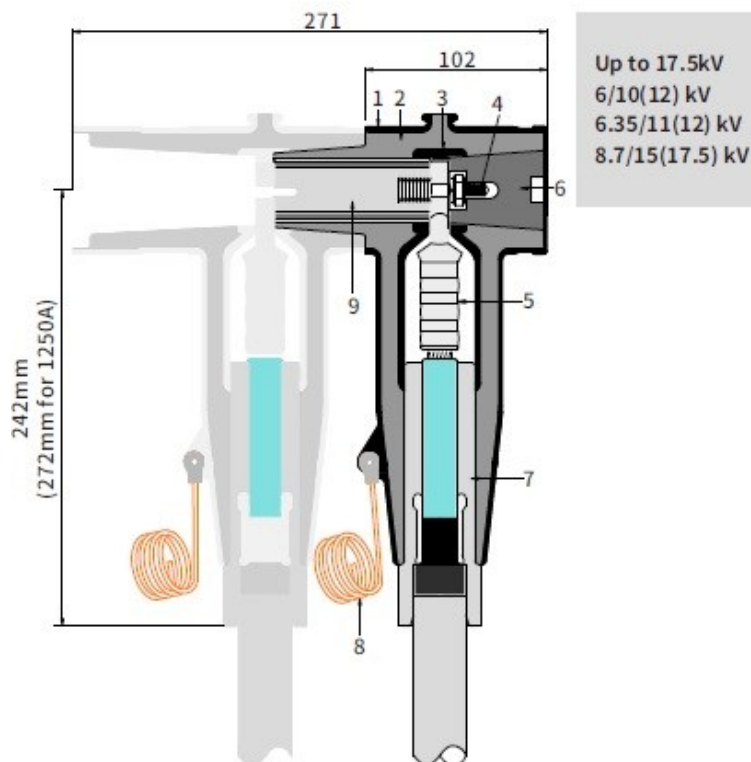
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Медная соединительная трубка**

Для соединения двух кабельных наконечников



Размеры: mm

#### Технические параметры

Напряжение	12 кВ		17.5 кВ	
	Ток	630 А	1250 А*	630А
Выдерживаемое напряжение переменного тока	28.5kV for 5min		39kV for 5min	
Частичные разряды	11kV, ≤10pC		15kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	95kV		95kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω		≤5000Ω	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

**WEBKIII 15/630**
**Соединительный (задний) адаптер для парного соединени (бушинг тип С)**
**Инструкция по заказу**
**Шаг 1**

Выберите напряжение и ток системы: 15/630

**Шаг 2**

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

**Шаг 3**

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

**Шаг 4**

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

**Таблица D**

Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	14	16
B	16	18
C	17	20
D	20	23
E	23	26
F	26	30
G	30	33
H	33	36
I	36	39
J	40	42

**Таблица С**

Тип проводника

Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Тип кабельного наконечника			
	Медный обжимной	Алюминиевый болтовой		
25	01C	M1(AULZ25-95-16)	-	-
35	02C		-	-
50	03C		-	-
70	04C	M2(AULZ70-240-16)	-	-
95	05C		-	-
120	06C		-	-
150	07C		-	-
185	08C	M3(AULZ185-400-16)	-	-
240	09C		-	-
300	10C		-	-
400	11C	-	-	-
500	12C	-	-	-
630	13C	-	-	-

**Пример артикула**

 Кабель 15 кВ, 3-жильный, медный, сечение 95 мм<sup>2</sup>, диаметр изоляции жилы 22 мм. Заказать WEBKIII 15/630D05C3.

**Примечание:**

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WEBKIII 15/630D05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

## WEBKIII 15/630

### Ограничитель перенапряжений MAO для WEB(K)III 15/630 (бушинг тип С)

#### Применение

Ограничитель перенапряжений MOA может обеспечить защиту электрических компонентов до 17,5 кВ, таких как трансформаторы, оборудование, кабели и аксессуары, которые могут подвергаться перенапряжению и переходным процессам, возникающим в результате молнии и переключения.

Разработан в соответствии с Т-образным адаптером WEBIII 15/630 и испытан в соответствии с IEC 60099.4-2006, JB/T 8952

#### Конструкция

##### 1. Интерфейс подключения

Интерфейс разработан для соединения с адаптером WEB (K)III15/630

##### 2. Внутренний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

##### 3. Внешний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM обеспечивает возможность прикосновения к разъему

##### 4. Изоляция

Формованная изоляционная резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

##### 5. Медная соединительная труба

Соединяет наконечник кабеля и разрядник.

##### 6. Ограничитель перенапряжения

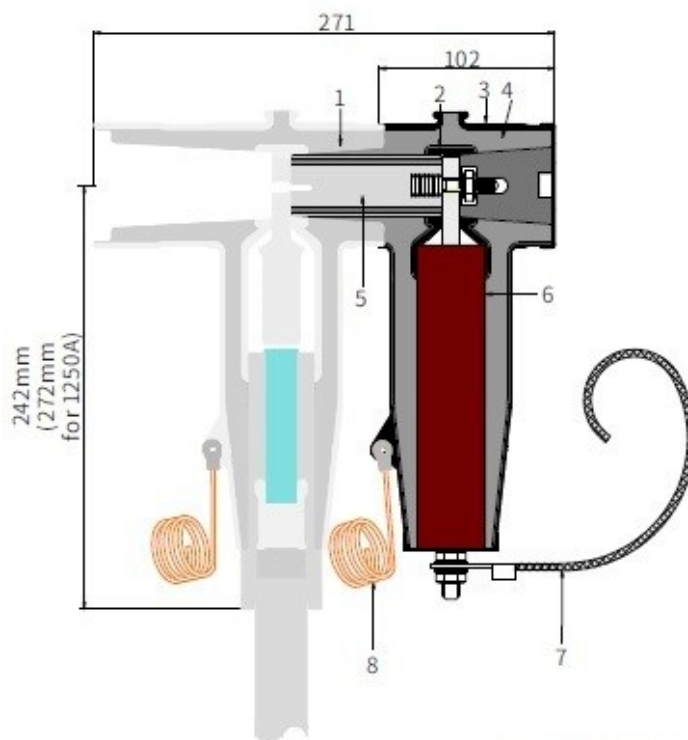
Металлооксидные клапанные элементы.

##### 7. Заземление

Ограничитель перенапряжения соединен с землей с помощью заземляющей оплетки, которая управляет токами короткого замыкания

##### 8. Заземляющий провод

Заземлите внешний экран.



Размеры : mm

#### Электрические данные

Изделие	WEBK YH5WZ- 10/27	WEBK YH5WS- 10/30	WEBK YH5WS- 13/36	WEBK YH5WZ17/45	WEBK YH5WR17/45	WEBK YH5WS17/50
Номинальное напряжение системы(кВ)	6	6	10	15	15	15
Номинальное напряжение (кВ)	10	10	13	17	17	17
Рабочее напряжение (кВ)	8.0	8.0	10.4	13.6	13.6	13.6
Номинальный разрядный ток (кА)	5	5	5	5	5	5
Остаточное напряжение импульсного тока с крутым фронтом (кВ)	≤31.0	≤34.6	≤41.3	≤51.8	≤51.8	≤57.5
Остаточное напряжение при грозовом импульсе тока(кВ)	≤27.0	≤30.0	≤36.0	≤45.0	≤45.0	≤50.0
Остаточное напряжение при коммутационном импульсе тока(кВ)	≤23.0	25.6	30.7	35	38.3	42.5
Выдерживаемый импульс прямоугольного тока(А)	150	75	150	150	400	100
Выдерживаемый сильный импульс тока(кА)	65	65	65	65	65	65

## WEB 24/630

### Угловой кабельный адаптер 24 кВ 630 А (бушинг тип С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

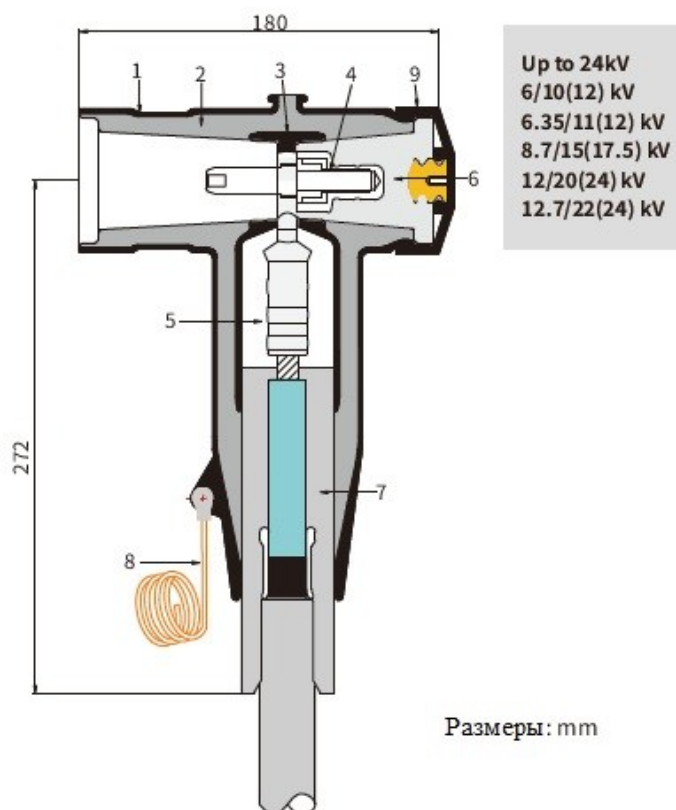
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Торцевая заглушка**

Формованная токопроводящая резина EPDM для защиты от пыли



#### Технические параметры

Напряжение	24 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	54kV for 5min	
Частичные разряды	20kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	125kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	
Инициирование тока замыкания на экране	Для глухозаземленной/незаземленной/заземленной через сопротивление системы	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

## WEBIII 24/630

### Угловой кабельный адаптер 24 кВ 630 А (бушинг тип С)

#### Инструкция по заказу

##### Шаг 1

Выберите напряжение и ток системы: 24/630

##### Шаг 2

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

##### Шаг 3

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

##### Шаг 4

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

#### Таблица D

Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	16	19
A	19	22
B	22	25
C	25	28
D	28	32
E	32	35
F	35	38
G	38	41
H	41	42,5

#### Таблица С

Тип проводника

Сечение жилы (мм²)	Медный наконечник (шестигранный обжимной)
25	01C
35	02C
50	03C
70	04C
95	05C
120	06C
150	07C
185	08C
240	09C
300	10C
400	11C

#### Пример артикула

Кабель 24 кВ, 3-жильный, медный, сечение 95 мм², диаметр изоляции жилы 24 мм. Заказать WEB 24/630B05C3.

#### Примечание:

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WEB 24/630B05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

## WEBK 24/630

### Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 24 кВ 630 А (бушинг С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

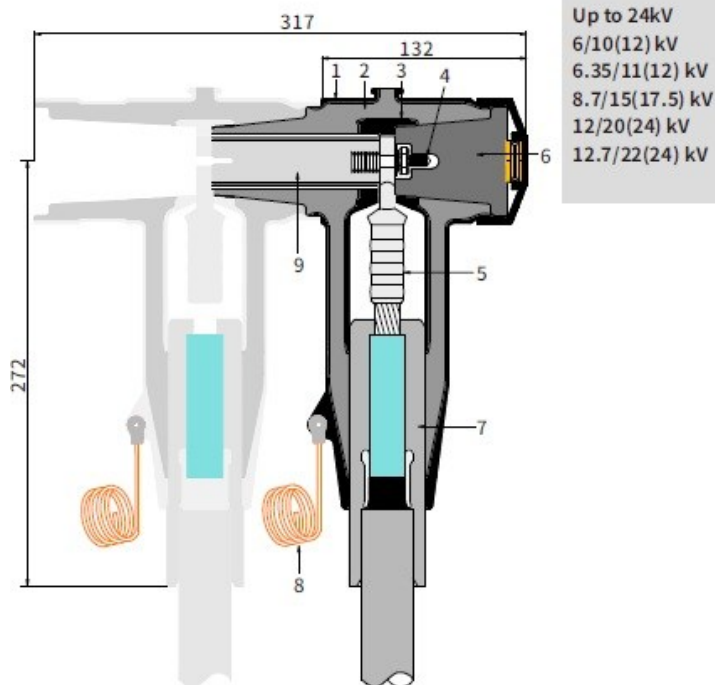
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Медная соединительная трубка**

Для соединения двух кабельных наконечников



Размеры : mm

#### Технические параметры

Напряжение	24 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	54kV for 5min	
Частичные разряды	20kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	125kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	
Инициирование тока замыкания на экране	Для глухозаземленной/незаземленной/заземленной через сопротивление системы	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

## WEBKIII 24/630

### Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 24 кВ 630 А (бушинг С)

#### Инструкция по заказу

##### Шаг 1

Выберите напряжение и ток системы: 24/630

##### Шаг 2

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

##### Шаг 3

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

##### Шаг 4

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

#### Таблица D

Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	16	19
A	19	22
B	22	25
C	25	28
D	28	32
E	32	35
F	35	38
G	38	41
H	41	42,5

#### Таблица С

Тип проводника

Сечение жилы (мм²)	Медный наконечник (шестигранный обжимной)
25	01C
35	02C
50	03C
70	04C
95	05C
120	06C
150	07C
185	08C
240	09C
300	10C
400	11C

#### Пример артикула

Кабель 24 кВ, 3-жильный, медный, сечение 95 мм², диаметр изоляции жилы 24 мм. Заказать WEB 24/630B05C3.

#### Примечание:

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WEB 24/630B05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

## WEBKIII 24/630

### Ограничитель перенапряжений MAO для WEB(K)III 24/630 (бушинг тип С)

#### Применение

Ограничитель перенапряжений MOA может обеспечить защиту электрических компонентов до 17,5 кВ, таких как трансформаторы, оборудование, кабели и аксессуары, которые могут подвергаться перенапряжению и переходным процессам, возникающим в результате молнии и переключения.

Разработан в соответствии с Т-образным адаптером WEBIII 15/630 и испытан в соответствии с IEC 60099.4-2006, JB/T 8952

#### Конструкция

##### 1. Интерфейс подключения

Интерфейс разработан для соединения с адаптером WEB(K)III24/630

##### 2. Внутренний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

##### 3. Внешний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM обеспечивает возможность прикосновения к разъему

##### 4. Изоляция

Формованная изоляционная резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

##### 5. Медная соединительная труба

Соединяет наконечник кабеля и разрядник.

##### 6. Ограничитель перенапряжения

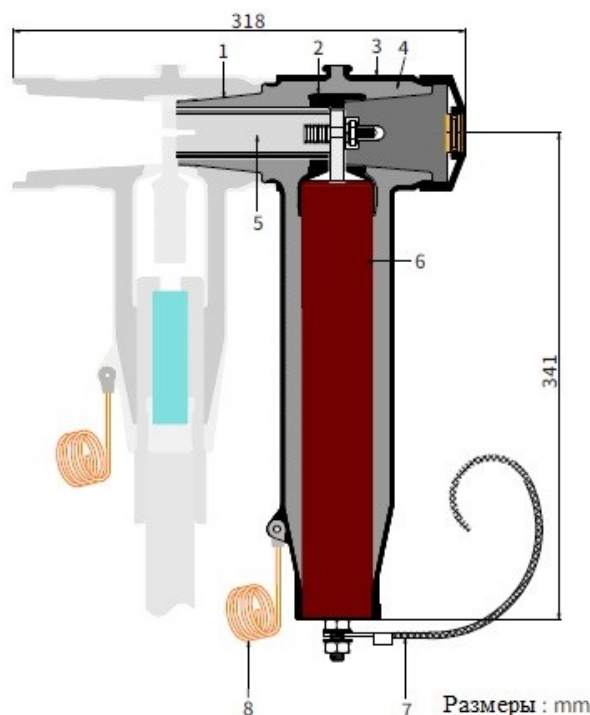
Металлооксидные клапанные элементы.

##### 7. Заземление

Ограничитель перенапряжения соединен с землей с помощью заземляющей оплетки, которая управляет токами короткого замыкания

##### 8. Заземляющий провод

Заземлите внешний экран.



#### Электрические данные

Изделие	WEBK YH5WZ-26/66	WEBK YH5WS-32/85	WEBK YH5WX-34/90	WEBK HY5ZW34/85
Номинальное напряжение системы (кВ)	20	20	20	20
Номинальное напряжение (кВ)	26	32	34	34
Рабочее напряжение (кВ)	20,8	25,6	27,2	27,2
Номинальный разрядный ток (кА)	5	5	5	5
Остаточное напряжение импульсного тока с крутым фронтом (кВ)	≤76	≤95	≤104	≤95
Остаточное напряжение при грозовом импульсе тока (кВ)	≤66	≤85	≤90	≤85
Остаточное напряжение при коммутационном импульсе тока (кВ)	≤56	≤75	≤80	≤75
Выдерживаемый импульс прямоугольного тока (А)	150	150	150	200
Выдерживаемый сильный импульс тока (кА)	65	65	65	65

## W36CB

### Угловой кабельный адаптер 36 кВ 630 А, 1250 А (бушинг тип С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

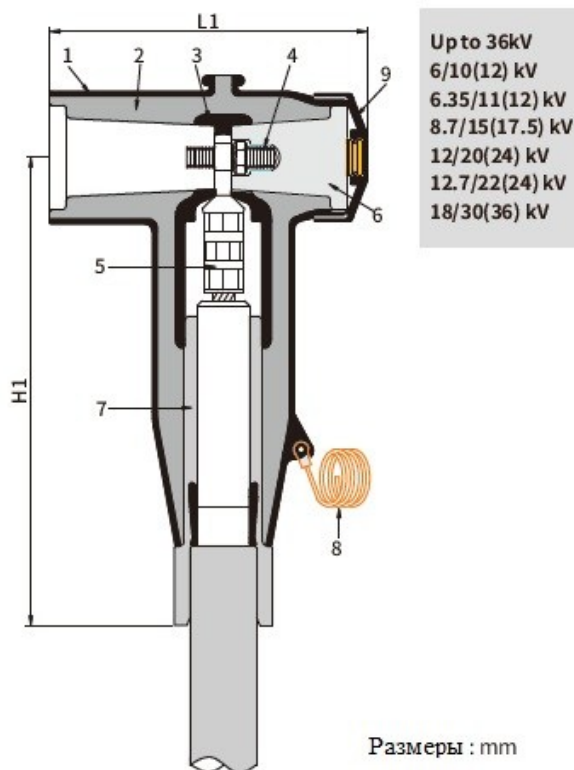
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Торцевая заглушка**

Формованная токопроводящая резина EPDM для защиты от пыли



	W36CB1	W36CB2
L1(mm)	197±3	200±3
H1(mm)	245±5	300±5

#### Технические параметры

Напряжение	24 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	54kV for 5min	
Частичные разряды	20kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	125kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	
Инициирование тока замыкания на экране	Для глухозаземленной/незаземленной/заземленной через сопротивление системы	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

**W36CB**
**Угловой кабельный адаптер 36 кВ 630 А, 1250 А (бушинг тип С)**
**Инструкция по заказу**
**Шаг 1**

Выберите напряжение и ток системы: 24/630

**Шаг 2**

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

**Шаг 3**

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

**Шаг 4**

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

**Таблица D**
**Диаметр изоляции кабеля**

Размер адаптера	Код размера изоляции (для кабельного адаптера)	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
		Мин.	Макс.
1	A	20	23
	B	23	25
	C	25	28.5
	D	28	31.5
	E	31	35
	F	34	37
	G	36.5	39.5
2	H	39	42.5
	I	36.5	40
	J	39.5	43
	K	43	47.4
	L	47.4	49.5

**Таблица С**
**Тип проводника**

Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Тип кабельного наконечника							
	Медный обжимной	Размер адаптера *	Алюминиевый болтовой		Размер адаптера *			
35	02C	1	M1(AULZ25-95-16)	-	-	1		
50	03C			-	-			
70	04C			M2(AULZ70-240-16)	-		-	
95	05C				-		-	
120	06C				-		-	
150	07C		-		-			
185	08C		-		-			
240	09C		-	-	-			
300	10C		2	-	-		M3(AULZ185-400-16)	2
400	11C			-	-			
500	12C	-		-				
630	13C	-		-				

**Пример заказа:**

 Кабель 36кВ, алюминиевая жила 3\*95мм<sup>2</sup> с диаметром изоляции жилы 29мм. Заказ W36CB1DM13

**Примечание:**

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например W36CB1D05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

\* Пожалуйста, убедитесь, что код наконечника соответствует размеру корпуса разъема.

## W36CBK

### Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 36 кВ 630 А, 1250 А (бушинг С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

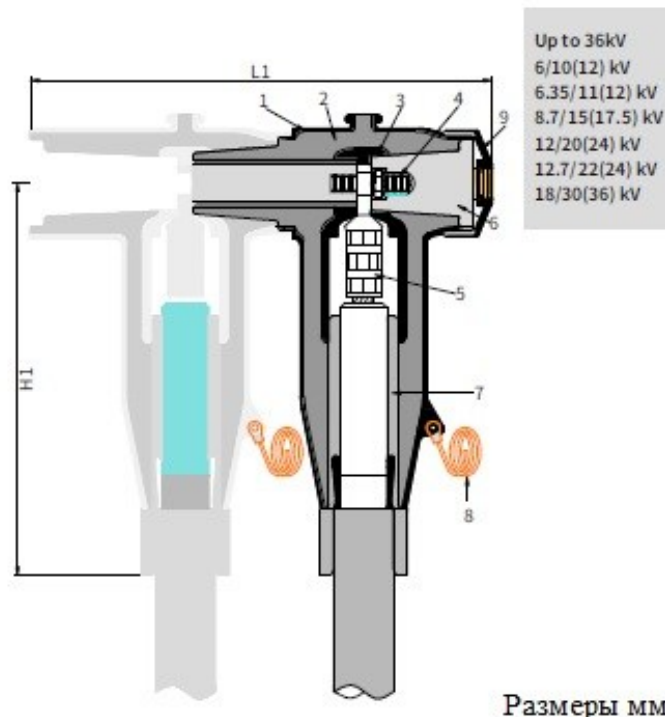
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Медная соединительная трубка**

Для соединения двух кабельных наконечников



	W36CBK1	W36CBK2
L1(mm)	197±3	200±3
H1(mm)	245±5	300±5

#### Технические параметры

Напряжение	36 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	81kV for 5min	
Частичные разряды	30kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	170kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

**W36CBK**
**Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 36 кВ 630 А, 1250 А (бушинг С)**
**Инструкция по заказу**
**Шаг 1**

Выберите напряжение и ток системы: 36 кВ

**Шаг 2**

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

**Шаг 3**

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

**Шаг 4**

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

**Таблица D**

Диаметр изоляции кабеля

Размер кабельного адаптера	Код размера изоляции (для кабельного адаптера)	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
		Мин.	Макс.
1	A	20	23
	B	23	25
	C	25	28.5
	D	28	31.5
	E	31	35
	F	34	37
	G	36.5	39.5
2	H	39	42.5
	I	36.5	40
	J	39.5	43
	K	43	47.4
	L	47.4	49.5

**Таблица С**

Тип проводника

Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Тип кабельного наконечника						
	Медный обжимной	Размер адаптера *	Алюминиевый болтовой		Размер адаптера *		
35	02C	1	M1(AULZ25-95-16)	-	-	1	
50	03C			-	-		
70	04C			M2(AULZ70-240-16)	-		-
95	05C				-		-
120	06C				-		-
150	07C		-		-		
185	08C		-		-		
240	09C		-	-	M3(AULZ185-400-16)		2
300	10C		-	-			
400	11C		-	-			
500	12C	2	-	-			
630	13C		-	-			

**Пример артикула**

 Кабель 24 кВ, 3-жильный, медный, сечение 95 мм<sup>2</sup>, диаметр изоляции жилы 24 мм. Заказать WEB 24/630B05C3.

**Примечание:**

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WEB 24/630B05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

## WCB 35/630

### Угловой кабельный адаптер до 42 кВ 630 А, 1250 А (бушинг тип С)

#### Конструкция

**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

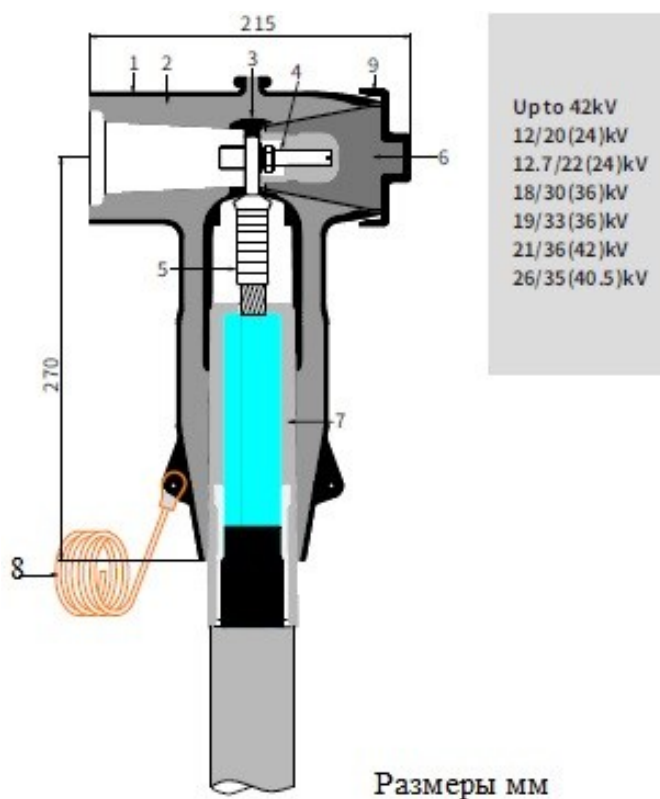
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. Торцевая заглушка**

Формованная токопроводящая резина EPDM для защиты от пыли



#### Технические параметры

Напряжение	42 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	117kV for 5min	
Частичные разряды	45kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	200kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

## WCB 35/630

### Угловой кабельный адаптер до 42 кВ 630 А, 1250 А (бушинг тип С)

#### Инструкция по заказу

##### Шаг 1

Выберите напряжение и ток системы: 35/630

##### Шаг 2

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

##### Шаг 3

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

##### Шаг 4

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

#### Таблица D

##### Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	30	32
B	32	35
C	35	38
D	38	40
E	40	42
F	42	45
G	45	48
H	48	51

#### Таблица С

##### Тип проводника

Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Тип кабельного наконечника			
	Медный обжимной	Алюминиевый болтовой		
50		03С	M1(AULZ25-95-16)	-
70	04С	M2(AULZ70-240-16)		-
95	05С			-
120	06С		-	
150	07С		-	M3(AULZ185-400-16)
185	08С	-		
240	09С	-		
300	10С	-	-	-
400	11С	-	-	-
500	12С	-	-	-

#### Пример заказа:

Кабель 35кВ, алюминиевая жила 3\*95мм<sup>2</sup> с диаметром изоляции жилы 34мм. Заказ WCB35/630B05C3

#### Примечание:

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-X» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WCB35/630B05C3-X.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

\* Пожалуйста, убедитесь, что код наконечника соответствует размеру корпуса разъема.

**WCBK 35/630**
**Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 42 кВ 630 А, 1250 А (бушинг С)**
**Конструкция**
**1. Внешний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для обеспечения возможности прикосновения к разъему

**2. Изоляция**

Формованная изолирующая резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

**3. Внутренний экран**

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

**4. Двусторонний винт**

Для крепления кабельного наконечника к бушингу

**5. Кабельный наконечник проводника**

Для соединения проводника кабеля и бушинга

**6. Изолирующая заглушка**

Формованная эпоксидная заглушка с металлической вставкой для резьбы для приема двустороннего винта

**7. Кабельный адаптер**

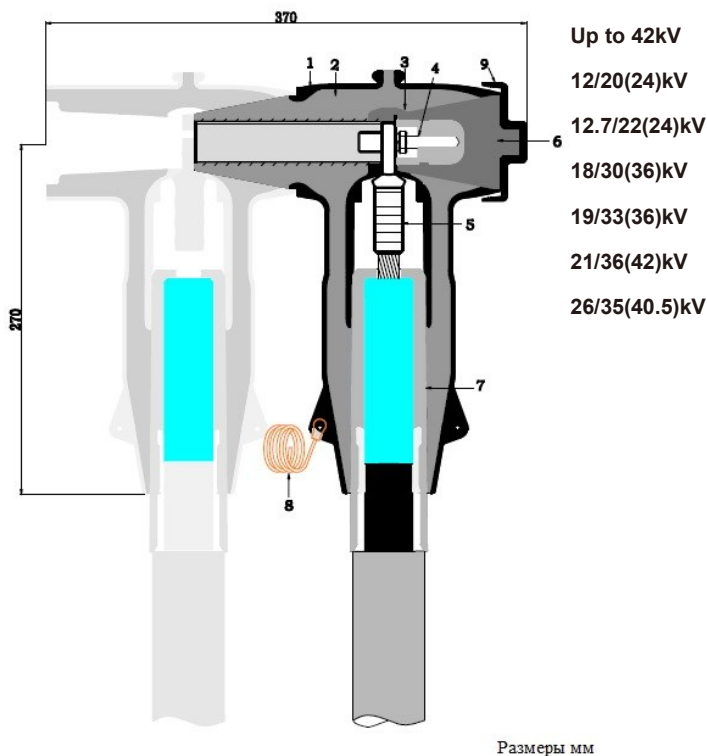
Для обеспечения первоначального снятия напряжения и водонепроницаемого уплотнения

**8. Заземляющий провод**

Для заземления внешнего экрана кабельного адаптера

**9. . Торцевая заглушка**

Формованная токопроводящая резина EPDM для защиты от пыли


**Технические параметры**

Напряжение	42 кВ	
Ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	117kV for 5min	
Частичные разряды	45kV, ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	200kV	
Сопротивление экрана	≤5000Ω	

**Примечание:** \* см. при установке на номинал установленного бушинга.

## WCBK 35/630

### Соединительный (задний) адаптер для парного соединения 42 кВ 630 А, 1250 А (бушинг С)

#### Инструкция по заказу

##### Шаг 1

Выберите напряжение и ток системы: 42 кВ (630 А, 1250А)

##### Шаг 2

Выберите диапазон из Таблицы D, который соответствует диаметру по изоляции кабеля

##### Шаг 3

Выберите код проводника из Таблицы С для сечения и типа проводника

##### Шаг 4

Выберите упаковку. 1: 1 шт./комплект; 3: 3 шт./комплект.

#### Таблица D

Диаметр изоляции кабеля

Код изоляции	Диаметр изоляции кабеля (мм)	
	Мин.	Макс.
A	30	32
B	32	35
C	35	38
D	38	40
E	40	42
F	42	45
G	45	48
H	48	51

#### Таблица С

Тип проводника

Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Тип кабельного наконечника			
	Медный обжимной	Алюминиевый болтовой		
50	03С	M1(AULZ25-95-16)	-	-
70	04С		M2(AULZ70-240-16)	-
95	05С			-
120	06С	-		
150	07С	-		
185	08С	-		M3(AULZ185-400-16)
240	09С	-		
300	10С	-	-	-
400	11С	-	-	-
500	12С	-	-	-

#### Пример артикула

Кабель 42кВ, алюминиевая жила 3\*95мм<sup>2</sup> с диаметром изоляции жилы 34мм. Заказ WCBK35/630B05C3.

#### Примечание:

Комплекты для герметизации или безопасного заземления заказываются отдельно.

Пожалуйста, добавьте «-Х» для кабеля с медным проволочным экраном без брони, например WCBK35/630B05C3-Х.

Не стесняйтесь обращаться к нам за подробной информацией.

\* Пожалуйста, убедитесь, что код наконечника соответствует размеру корпуса разъема.

## Ограничитель перенапряжений МОА для WCB(K) 35/630 (бушинг тип С)

### Применение

Ограничитель перенапряжений МОА может обеспечить защиту электрических компонентов до 35 кВ, таких как трансформаторы, оборудование, кабели и аксессуары, которые могут подвергаться перенапряжению и переходным процессам, возникающим в результате молнии и переключения.

Разработан в соответствии с Т-образным адаптером WCB(K) 35/630 и испытан в соответствии с IEC 60099.4-2006, JB/T 8952

### Конструкция

#### 1. Интерфейс подключения

Интерфейс разработан для соединения с адаптером WCB(K)35/630

#### 2. Внутренний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM для контроля электрического напряжения

#### 3. Внешний экран

Формованная токопроводящая резина EPDM обеспечивает возможность прикосновения к разъему

#### 4. Изоляция

Формованная изоляционная резина EPDM для обеспечения отличных электрических свойств

#### 5. Медная соединительная труба

Соединяет наконечник кабеля и разрядник.

#### 6. Ограничитель перенапряжения

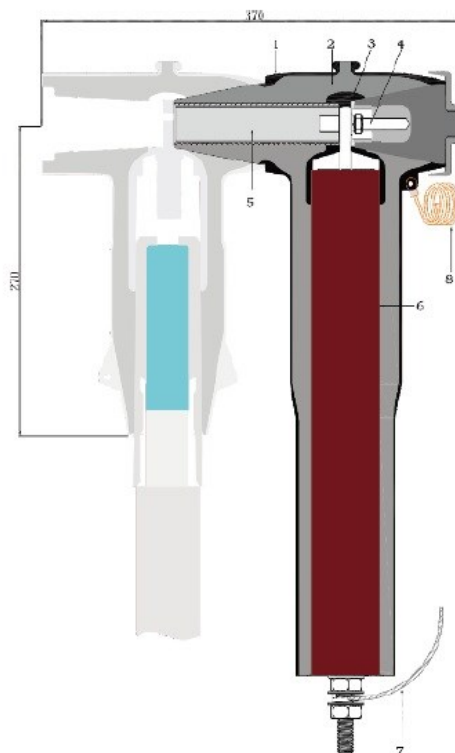
Металлооксидные клапанные элементы.

#### 7. Заземление

Ограничитель перенапряжения соединен с землей с помощью заземляющей оплетки, которая управляет токами короткого замыкания

#### 8. Заземляющий провод

Заземляющий внешний экран.



Размеры мм.

### Технические данные

Изделие	WCBK YH5WZ-51/134/400	WCBK YH5WZ-51/134/600	WEBK YH5WZ-51/134/800
Номинальное напряжение системы (кВ)	35	35	35
Номинальное напряжение (кВ)	51	51	51
Рабочее напряжение (кВ)	40,8	40,6	40,2
Номинальный разрядный ток (кА)	5	5	5
Остаточное напряжение импульсного тока с крутым фронтом (кВ)	≤154	≤154	≤154
Остаточное напряжение при грозовом импульсе тока(кВ)	≤134	≤134	≤134
Остаточное напряжение при коммутационном импульсе тока(кВ)	≤114	≤114	≤114
Выдерживаемый импульс прямоугольного тока(А)	400	600	800
Выдерживаемый сильный импульс тока(кА)	100	100	100

## Проходные изоляторы, бушинги 630 А, 12 кВ

### Применение

Проходные изоляторы (бушинги) применяются для соединения высоковольтных кабельных линий с помощью кабельных адаптеров в трансформаторных подстанциях, в том числе в КРУЭ, обеспечивает надёжную изоляцию, герметизацию вводов кабельных линий. Проходной изолятор изготовлен из высококачественной эпоксидной смолы с применением технологии формования путём литья под давлением. Имеет отличные электрические и механические характеристики, отличается высокой безопасностью и надёжностью. Позволяет производить монтажные работы в различных погодных условиях, защищён от проникновения влаги и не требует технического обслуживания. Проходной изолятор имеет встроенную экранирующую сетку. Двусторонний проходной изолятор типа С может применяться для соединения высоковольтных кабельных линий с помощью кабельных адаптеров, обеспечивает надёжную изоляцию и хороший контакт.

### Конструкция

- Изготовлены из высококачественного эпоксидного компаунда
- Соответствуют требованиям стандартов EN 50180 ,EN50181 тип С
- 100% продукции проходит заводские испытания
- Соответствует стандартам GB/T 4109(IEC60137 6.0)



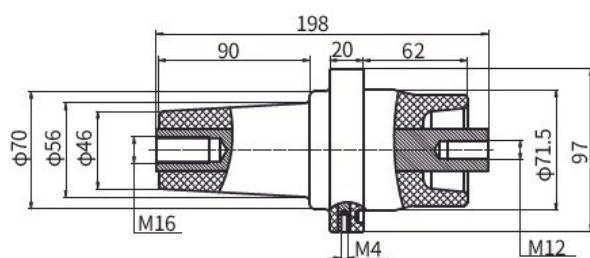
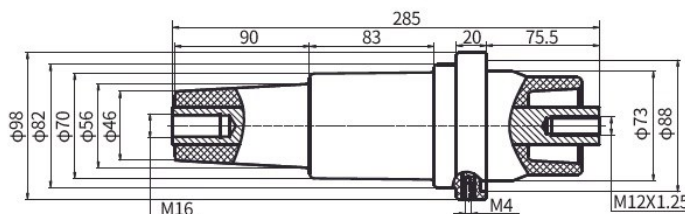
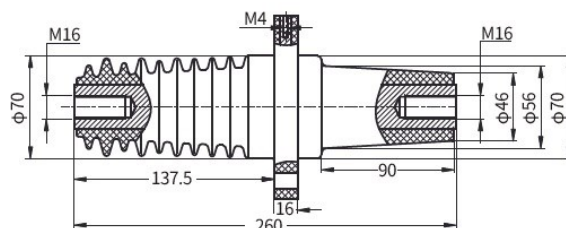
Бушинг с юбкой  
Part No. WECTG-DS2



Бушинг для SF6  
Part No. WECTG-CQ/285



Бушинг для SF6  
Part No. WECTG-FCQ



### Технические данные

напряжение	12 кВ	
Номинальный ток	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	42 кВ в течении 1 мин.	
Частичные разряды	13.2 кВ ≤10pC	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	75 кВ	

## Проходные изоляторы, бушинги 630 А, 24 кВ

### Применение

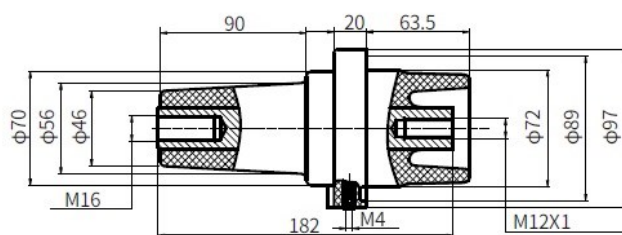
Проходные изоляторы (бушинги) применяются для соединения высоковольтных кабельных линий с помощью кабельных адаптеров в трансформаторных подстанциях, в том числе в КРУЭ, обеспечивает надёжную изоляцию, герметизацию вводов кабельных линий. Проходной изолятор изготовлен из высококачественной эпоксидной смолы с применением технологии формования путём литья под давлением. Имеет отличные электрические и механические характеристики, отличается высокой безопасностью и надёжностью. Позволяет производить монтажные работы в различных погодных условиях, защищён от проникновения влаги и не требует технического обслуживания. Проходной изолятор имеет встроенную экранирующую сетку. Двусторонний проходной изолятор типа С может применяться для соединения высоковольтных кабельных линий с помощью кабельных адаптеров, обеспечивает надёжную изоляцию и хороший контакт.

### Конструкция

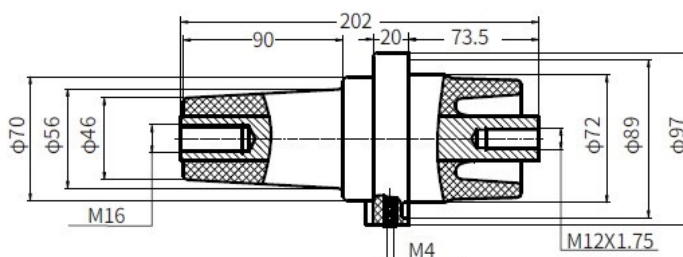
- Изготовлены из высококачественного эпоксидного компаунда
- Соответствуют требованиям стандартов EN 50180 ,EN50181 тип С
- 100% продукции проходит заводские испытания
- Соответствует стандартам GB/T 4109(IEC60137 6.0)



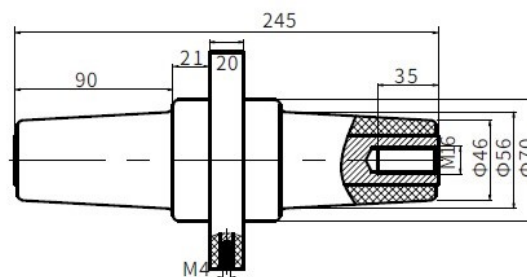
Бушинг для ячеек с SF6  
Part No. WECTG-CQ/182



Бушинг для ячеек SF6  
Part No. WECTG-CQ/202



Двусторонний бушинг 24 кВ  
Part No. WECTG-ST



### Технические данные

напряжение	12 кВ		24 кВ	
Номинальный ток	630 А	1250 А*	630 А	1250 А*
Выдерживаемое напряжение переменного тока	42 кВ в течении 1 мин.		65 кВ в течении 1 мин.	
Частичные разряды	15.0 кВ ≤10рС		28.8 кВ ≤10рС	
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	75 кВ		125 кВ	

Примечание: \* Обратите внимание, что номинальный ток должен быть четко указан при заказе, так как размеры обоих вводов различаются.

## WEB-15, WEB-24

### Экранированные шинные мосты 15 кВ -630 А, 24 кВ -1250 А

Шинный мост в основном применяется для соединения распределительных устройств, ячеек с элегазовыми выключателями и прочего распределительного оборудования на трансформаторных станциях и подстанциях, в производственных помещениях путем подключения к бушингам типа С. Шинный мост подключается к бушингам посредством адаптеров, изготовленных из силиконовой резины. Соответствует стандартам EN50180, EN50181.

#### Конструкция

Доступна различная длина шины от 300 до 700 мм.

Быстрая и простая сборка

Экранирование внешним проводящим слоем

Интегрированная система стресс контроля

**Примечание:** Доступны и неэкранированные шинные мосты.



**Концевой адаптер**  
**WEB-15/DJ2, WEB-24/DJ2**

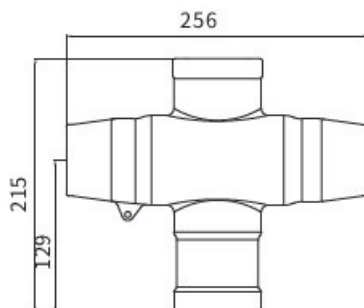
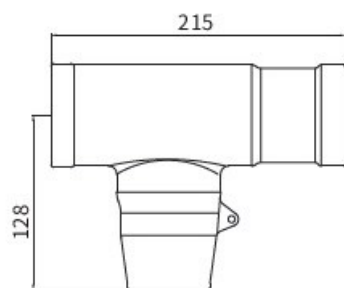


**Проходной кросс-адаптер**  
**WEB-15/SJ2, WEB-24/SJ2**



**Сборная шина**  
**WEB-15/M2-\*L, WEB-24/M2-\*L**

\* Длина в соответствии с проектом



Размеры: мм

#### Технические данные

Технические параметры	Шинный мост и комплектующие	
Класс напряжения	17,5 kV	24 kV
Номинальный ток	630А,1250А	630А,1250А
Выдерживаемое напряжение переменного тока	48 kV for 1min	
Частичный разряд	15kV,≤10pC	20kV,≤10pC
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	95kV	125kV
Сопротивление экрана	≤5000Ω	≤5000Ω

## WEB-35

### Экранированные шинные мосты 40.5 кВ -1250 А

Шинный мост в основном применяется для соединения распределительных устройств, ячеек с элегазовыми выключателями и прочего распределительного оборудования на трансформаторных станциях и подстанциях, в производственных помещениях путем подключения к бушингам типа С. Шинный мост подключается к бушингам посредством адаптеров, изготовленных из силиконовой резины. Соответствует стандартам EN 50180, EN 50181.

#### Конструкция

Доступна различная длина шины 550 мм, 600 мм, 700 мм, и 800 мм.

Быстрая и простая сборка

Экранирование внешним проводящим слоем

Интегрированная система стресс контроля

**Примечание:** Доступны и неэкранированные шинные мосты.



Концевой адаптер  
WEB-35C/DJ

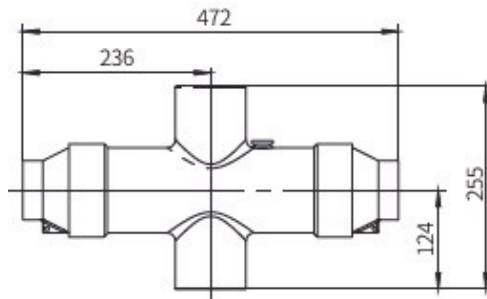
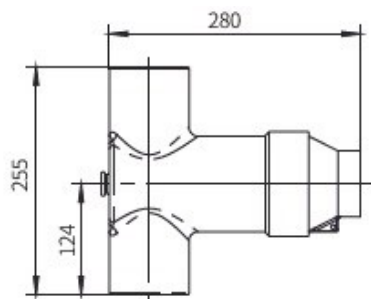


Проходной кросс-адаптер  
WEB-35C/SJ



Сборная шина  
WEB-35C/M-\*L

\* Длина в соответствии с проектом



Размеры: мм

#### Технические данные

Технические параметры	Шинный мост и комплектующие
Класс напряжения	40,5 kV
Номинальный ток	1250А
Выдерживаемое напряжение переменного тока	95 kV for 1min
Частичный разряд	45kV, ≤10pC
Импульсное выдерживаемое напряжение (10 раз для каждой полярности)	200kV
Сопротивление экрана	≤5000Ω