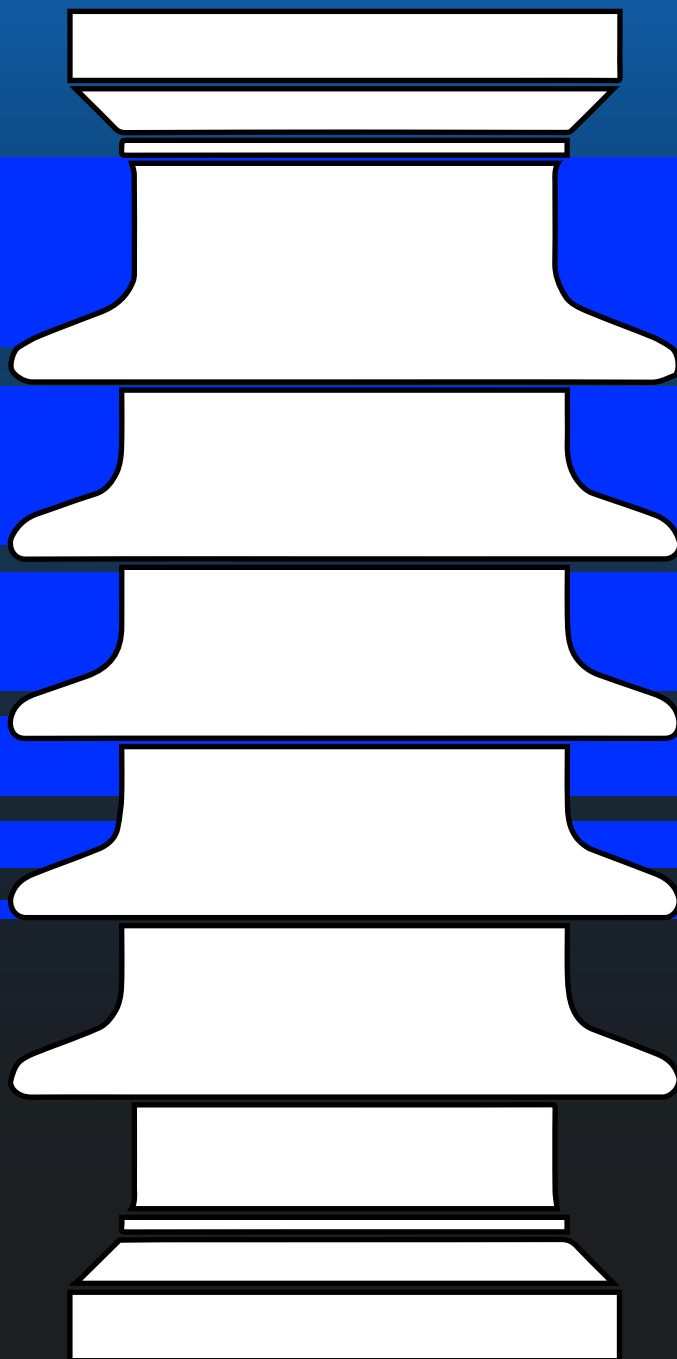




ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ



Каталог продукции
Пермского Завода
Высоковольтных Изоляторов

ФАРФОРОВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

ОПОРНО-СТЕРЖНЕВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

стр. 02 - 21

ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

стр. 22 - 33

ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

стр. 34- 48

ИЗОЛЯТОРЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

стр. 49 - 63

ШИННЫЕ ОПОРЫ

стр. 64

КОНТАКТЫ

стр. 65

ПРОДУКЦИЯ ПЕРМСКОГО ЗАВОДА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ НА ОБЪЕКТАХ ПАО РОССЕТИ. ИЗОЛЯТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ И КРЕПЛЕНИЯ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АППАРАТАХ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ, КОМПЛЕКСНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ.

Основное направление:
Производство керамических высоковольтных изоляторов.

ПРОДУКЦИЯ

Все виды изоляторов представленных в каталоге

ИОС-10-8 УХЛ1
ИОС-10-2000 М УХЛ1
ИОС-20-2000 УХЛ1
ИОС-35-500-01 УХЛ1
ИОС-35-500-02 УХЛ1
ИОС-35-500-03 УХЛ1
ИОС-35-500-04 УХЛ1
ИОС-35-1000 УХЛ1
ИОС-35-2000 УХЛ1
ИОС-110-300-М УХЛ1
ИОС-110-400 М-01 УХЛ1
ИОС-110-600 М-01 УХЛ1
ИОС-110-1250 М УХЛ1
ИОС-110-2000 М УХЛ1
ИОС-110-2000 М-01 УХЛ1

ИП-10/630-7,5 УХЛ2
ИП-10/630-7,5-01 УХЛ2
ИП-10/1000-7,5 УХЛ2
ИП-10/1600-7,5 УХЛ2
ИП-10/1000-7,5 УХЛ2 БЕЗ ШИНЫ
ИП-10/1600-7,5 УХЛ2 БЕЗ ШИНЫ
ИПУ-10/630-7,5-01 УХЛ1
ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1
ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1
ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ1
ИПУ-10/1000-7,5 I УХЛ1
ИПУ-10/1600-12,5 УХЛ1
ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ1
ИПУ-10/3150-12,5 УХЛ1
ИП-35/630-7,5 УХЛ1
ИП-35/1000-7,5 УХЛ1
ИП-35/1600-7,5 УХЛ1
ИП-35/630-7,5-02 УХЛ1
ИП-35/630-7,5-01 УХЛ1
ИП-35/1000-7,5-01 УХЛ1
ИП-35/1600-7,5-01 УХЛ1
ИП-35/1000-7,5 УХЛ2
ИП-35/1600-7,5 УХЛ2

С4-80 I УХЛ1
С4-80-II М УХЛ1
С4-195-I УХЛ1
С4-195-II УХЛ1
С6-125 II УХЛ1
С4-450 I-М УХЛ1
С4-450 II-М УХЛ1
С4-550 I-М УХЛ1
С4-550 II-М УХЛ1
С6-550 I-М УХЛ1
С6-550 II-М УХЛ1
С6-550 I-М-01 УХЛ1
С6-550 II-М-01 УХЛ1
С6-550 I-М-03 УХЛ1
С6-950 I-М УХЛ1
С6-950 II-М УХЛ1
С8-1050 I-М УХЛ1
С8-1050 II-М УХЛ1

И4-80 I УХЛ2
И8-125 УХЛ3
ИО_{ОВ}-1-750-3
ИО-1-2,5 У3
ИО-3-600 У1
ИО-6-3,75 I У3
ИО-6-3,75 II У3
ИО-10-3,75 I У3
ИО-10-3,75 II У3
ИО-10-7,5 I У3
ИО-10-7,5 II У3
ИО-20-3,75 У3
ИОР-6-3,75 I УХЛ2
ИОР-6-3,75 II УХЛ2
ИОР-10-3,75 I УХЛ2
ИОР-10-3,75 II УХЛ2
ИОР-10-7,5 I УХЛ2
ИОР-10-7,5 II М УХЛ2
ИОР-10-7,5 III М УХЛ2
ИОР-10-20 УХЛ2
ИОР-20-7,5 У3

1906
ПМА-10-1 УХЛ2
ОГА-20
ПГ-29
2ИЭ.813.031
ИП-20-01 УХЛ2
ИК-35-II М УХЛ1
ИО-25 УХЛ1
ИО-30 УХЛ1
ИПТ-1/250 O1
ИПТ-1/250-I O1
ИПТ-1/400 O1
ИПТ-1/630 O1
ИПТ-1/1000 O1
ИПТ-1/1600-2000 O1
ИПТ-1/3150 O1
ШФ 20-Г

ЦИЛИНДР ЦФ-238/31 УХЛ2
ЦИЛИНДР ЦФ-238/63 УХЛ2
ЦИЛИНДР ЦФ-238/123 УХЛ2
ЦИЛИНДР ЦФ-238/200 УХЛ2

ПОКРЫШКА П 620/290 УХЛ2
ПОКРЫШКА П 620/340 УХЛ1
ПОКРЫШКА П 370/360 УХЛ2
ПОКРЫШКА П 470/100 УХЛ1
ПОКРЫШКА П 1330/420 III УХЛ1

ШИННАЯ ОПора ШО-35-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-35-2 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-35.II-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-35.II-2 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-110-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-110-2 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-110.II-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-110.II-2 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-220-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-220-2 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-220.II-1 УХЛ1
ШИННАЯ ОПора ШО-220.II-2 УХЛ1



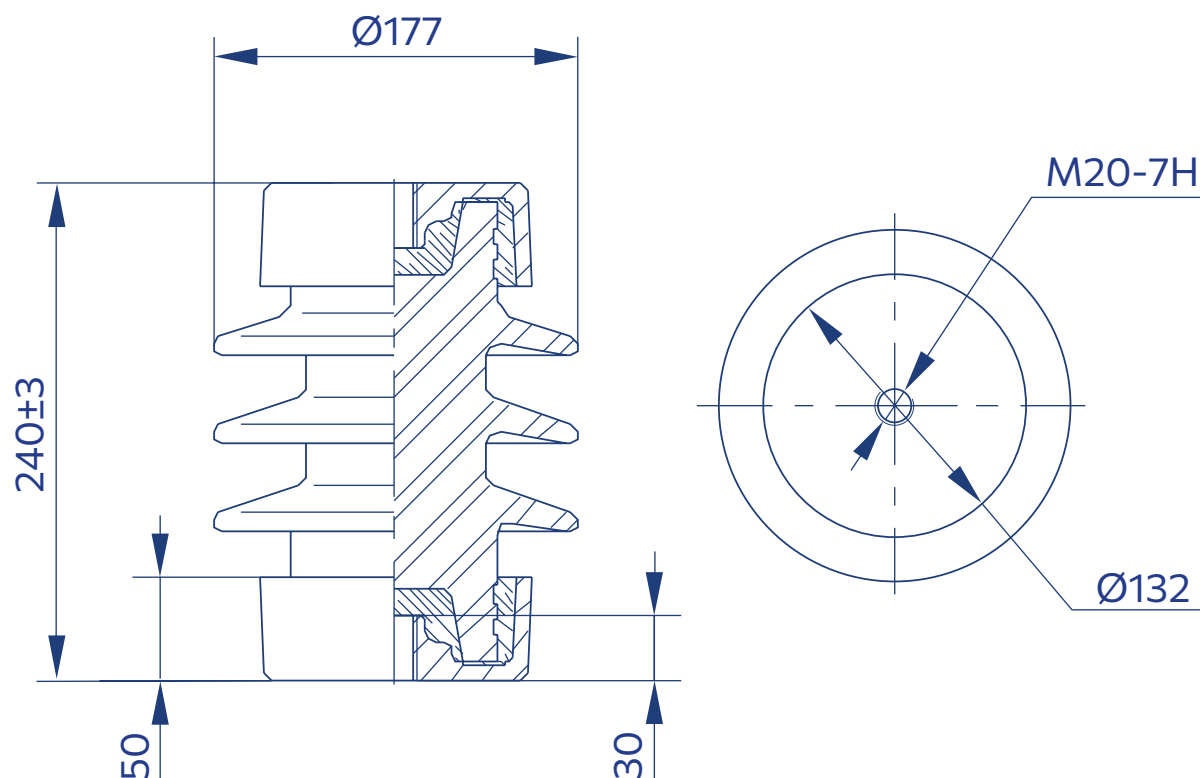
ОПОРНО-СТЕРЖНЕВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

1



ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ

ИОС-10-8 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 10
Минимальная механическая разрушающая сила при растяжении, кН - 10
Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН - 8
Минимальная механическая разрушающая сила при сжатии, кН - 50
Длина пути утечки, см, не менее - 30
Масса, кг - 9,5

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977
Покрывтие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное
Покрывтие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-10-2000 М УХЛ1

ИОС-20-2000 УХЛ1

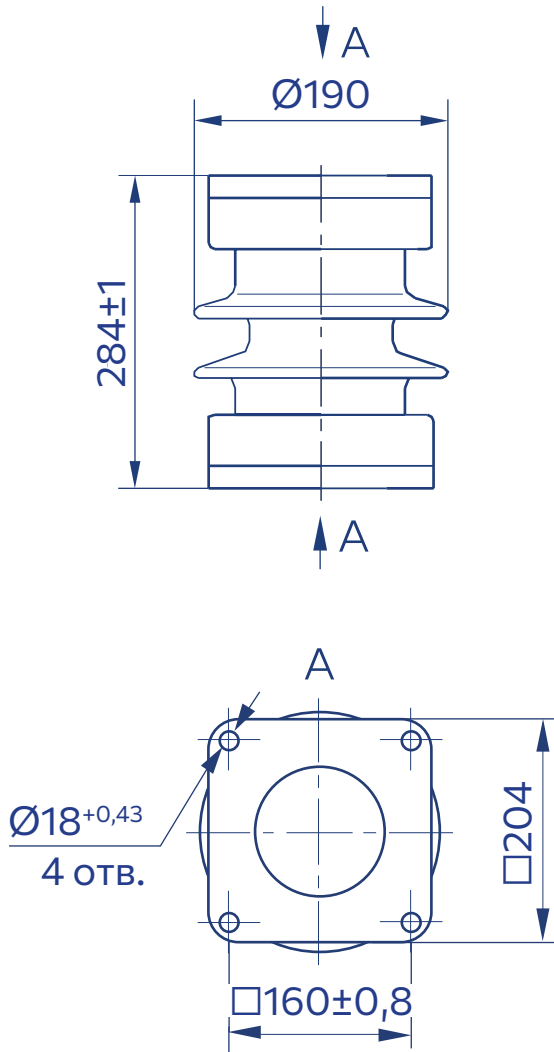


Рис. 1

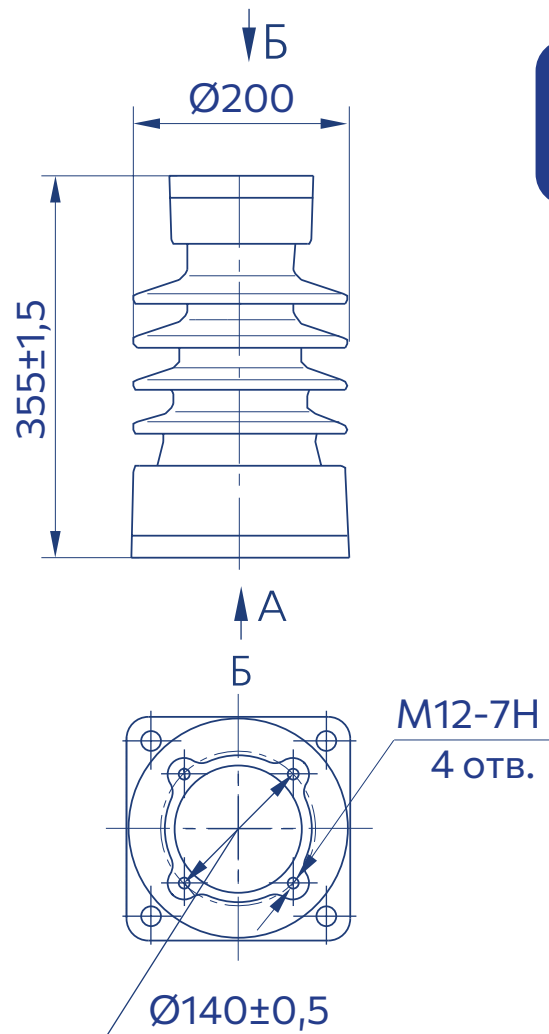


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
ИОС-10-2000 М УХЛ1	1	10	20	20	1,2	22	21,6
ИОС-20-2000 УХЛ1	2	20	20	4,5	2,5	44	23,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун серый СЧ20 ГОСТ 1412-85

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-35-500-01 УХЛ1

ИОС-35-500-02 УХЛ1

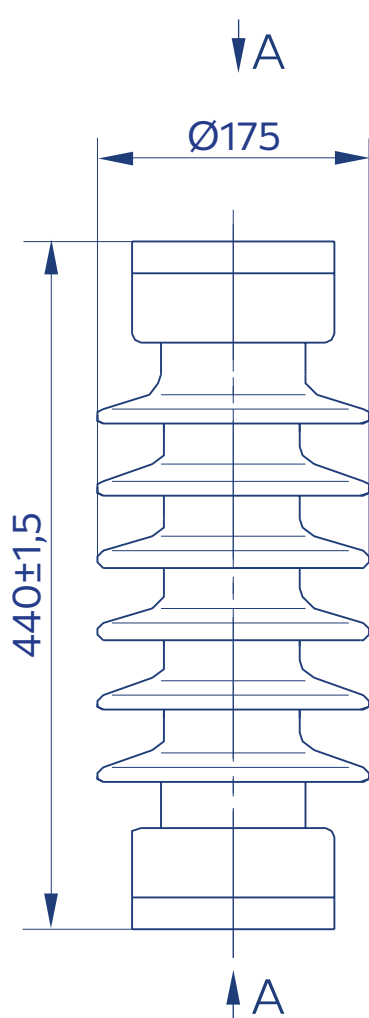
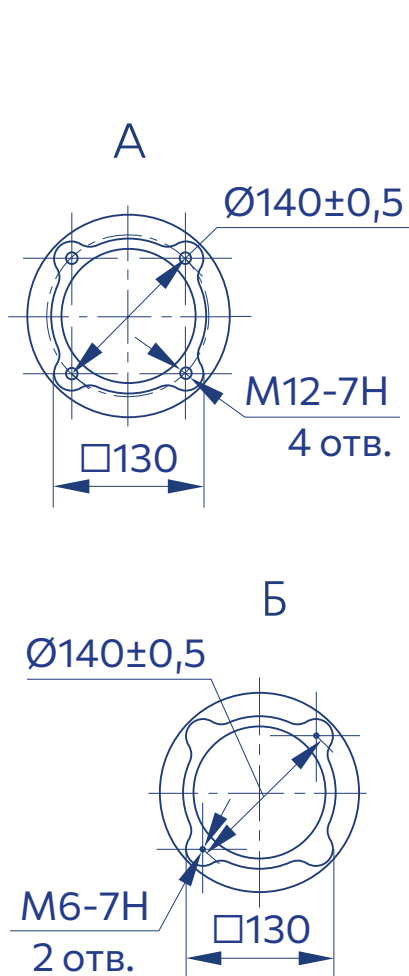


Рис. 1

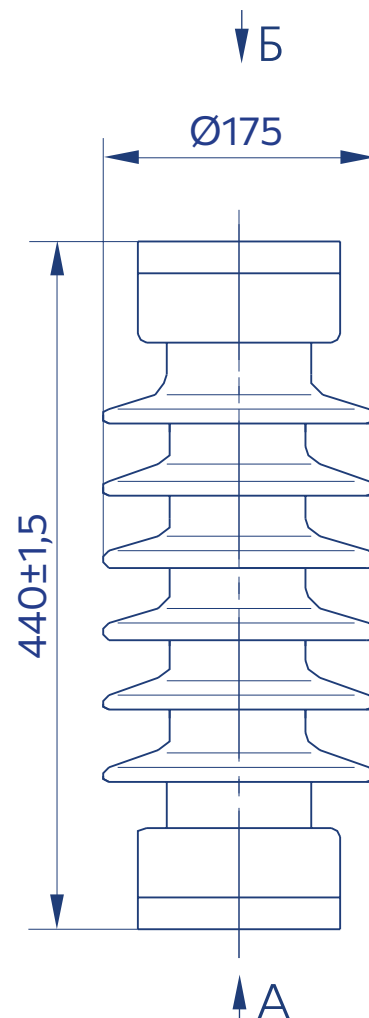


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
ИОС-35-500-01 УХЛ1	1	35	5	5	2	75	17
ИОС-35-500-02 УХЛ1	2						

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун серый СЧ20 ГОСТ 1412-85

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-35-500-03 УХЛ1

ИОС-35-500-04 УХЛ1

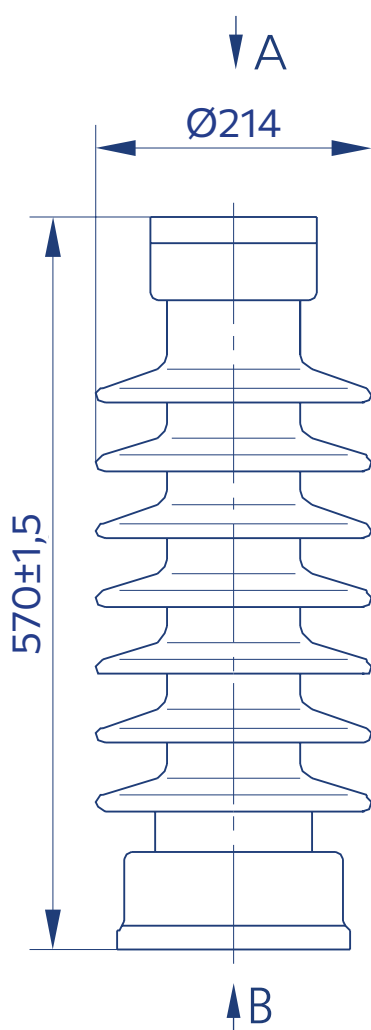
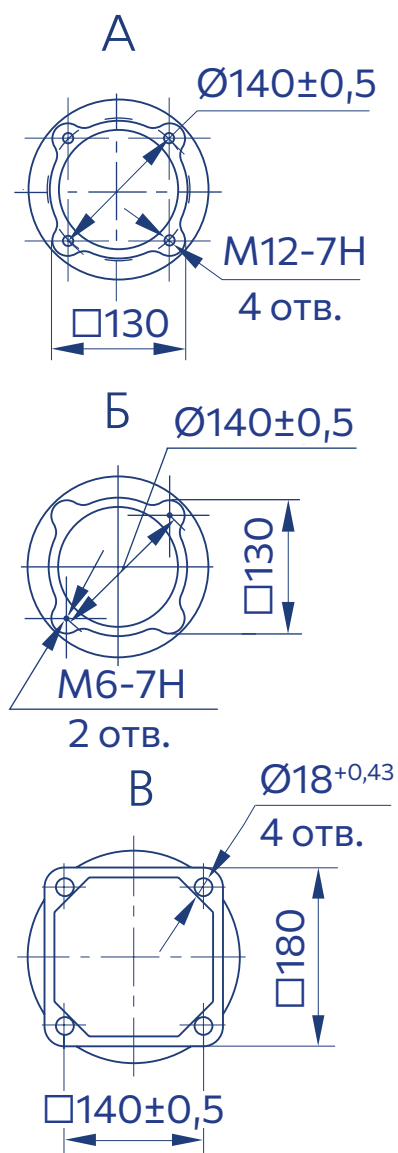


Рис. 1

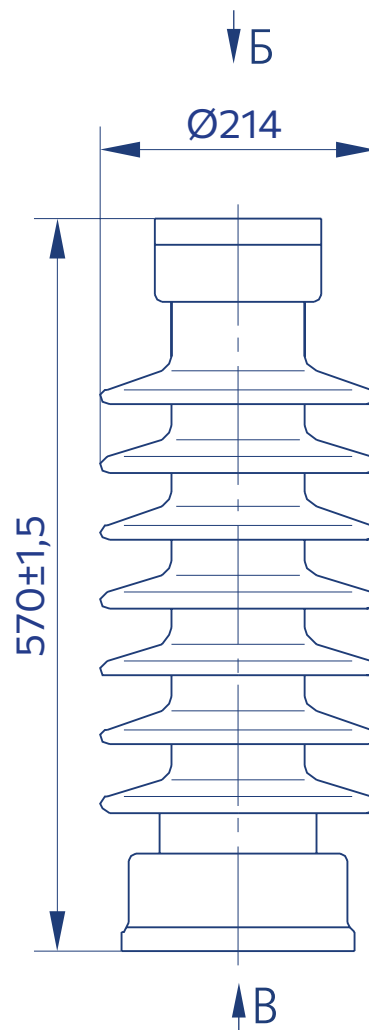


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
ИОС-35-500-03 УХЛ1	1	35	5	1,8	2	105	29,5
ИОС-35-500-04 УХЛ1	2						

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун серый СЧ20 ГОСТ 1412-85

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-35-1000 УХЛ1

ИОС-35-2000 УХЛ1

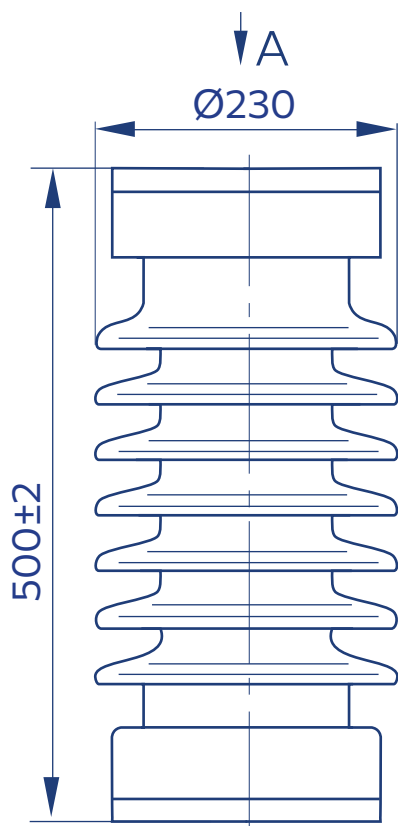


Рис. 1

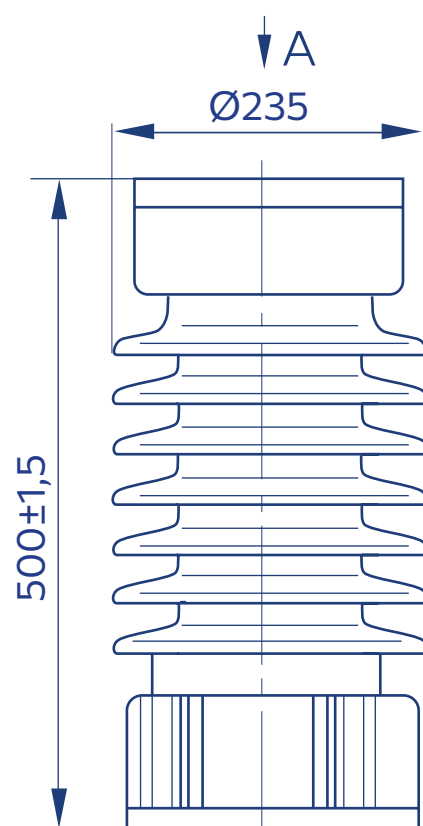
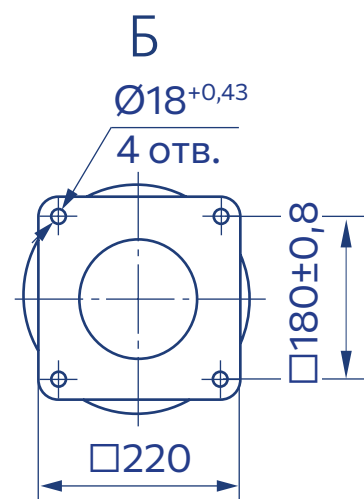
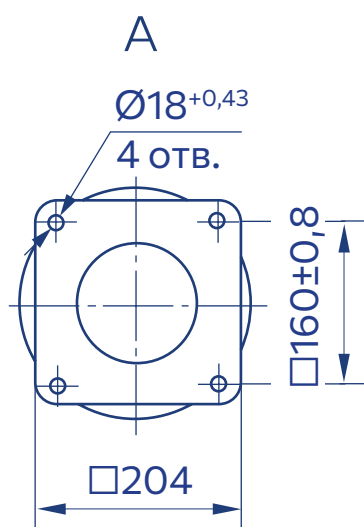


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
ИОС-35-1000 УХЛ1	1	35	10	10	3	90	41
ИОС-35-2000 УХЛ1	2		20	15	5	75	48,2

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

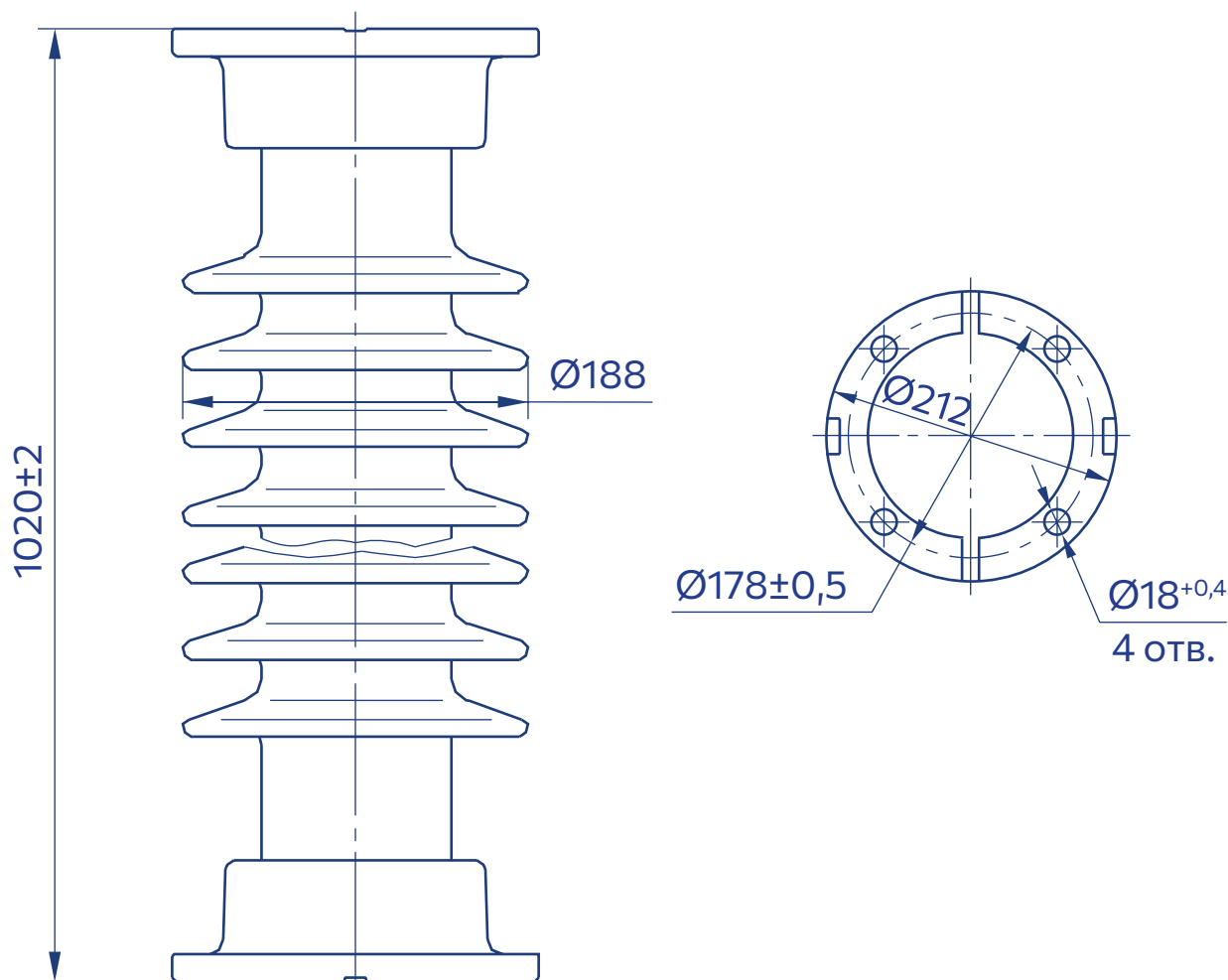
Материал арматуры - чугун серый СЧ20 ГОСТ 1412-85

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

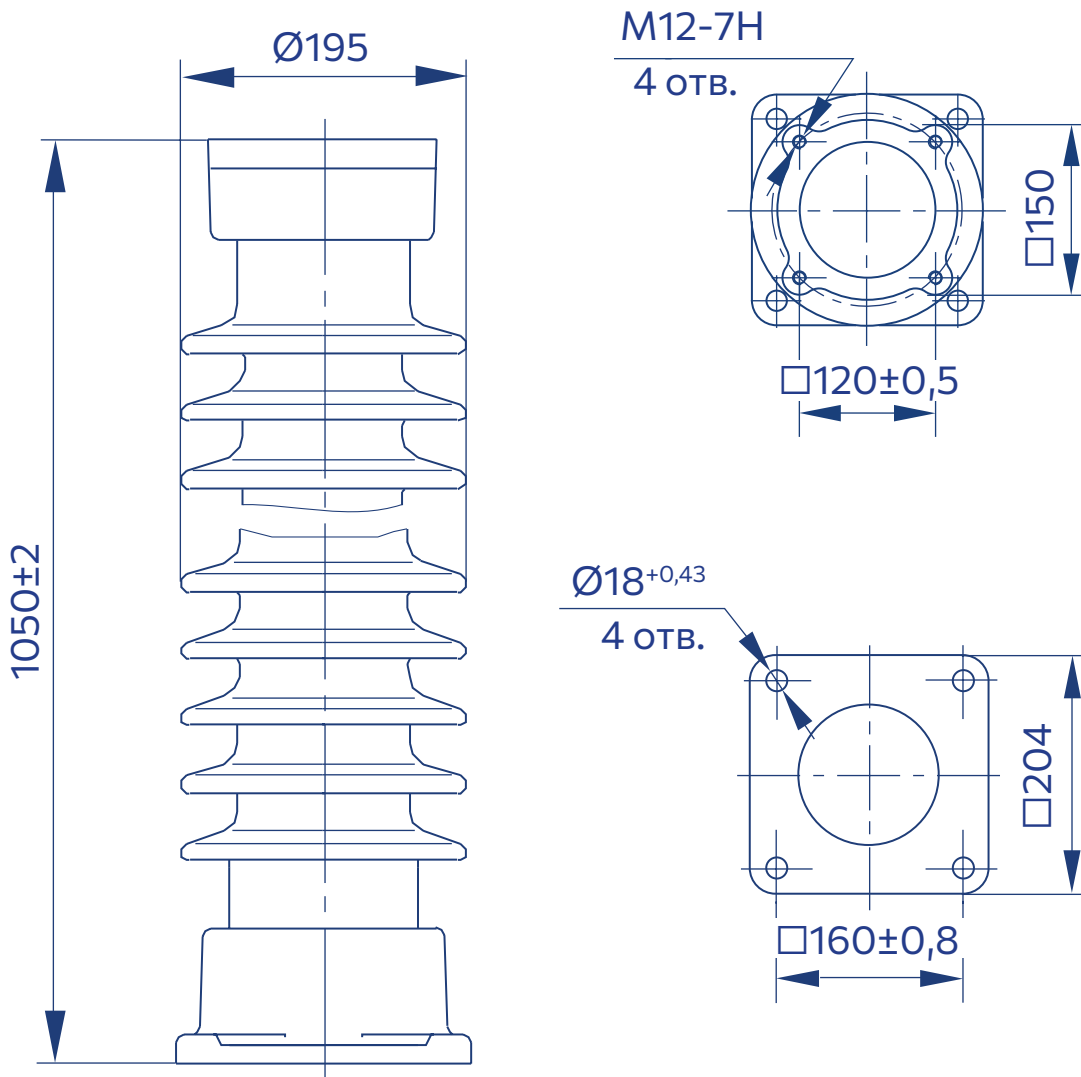
ИОС-110-300-М УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 110
Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе, кН - 3
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 3
Длина пути утечки, см, не менее - 205
Масса, кг - 43

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88
Покрывтие арматуры - цинковое горячее или термомодиффузионное
Покрывтие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

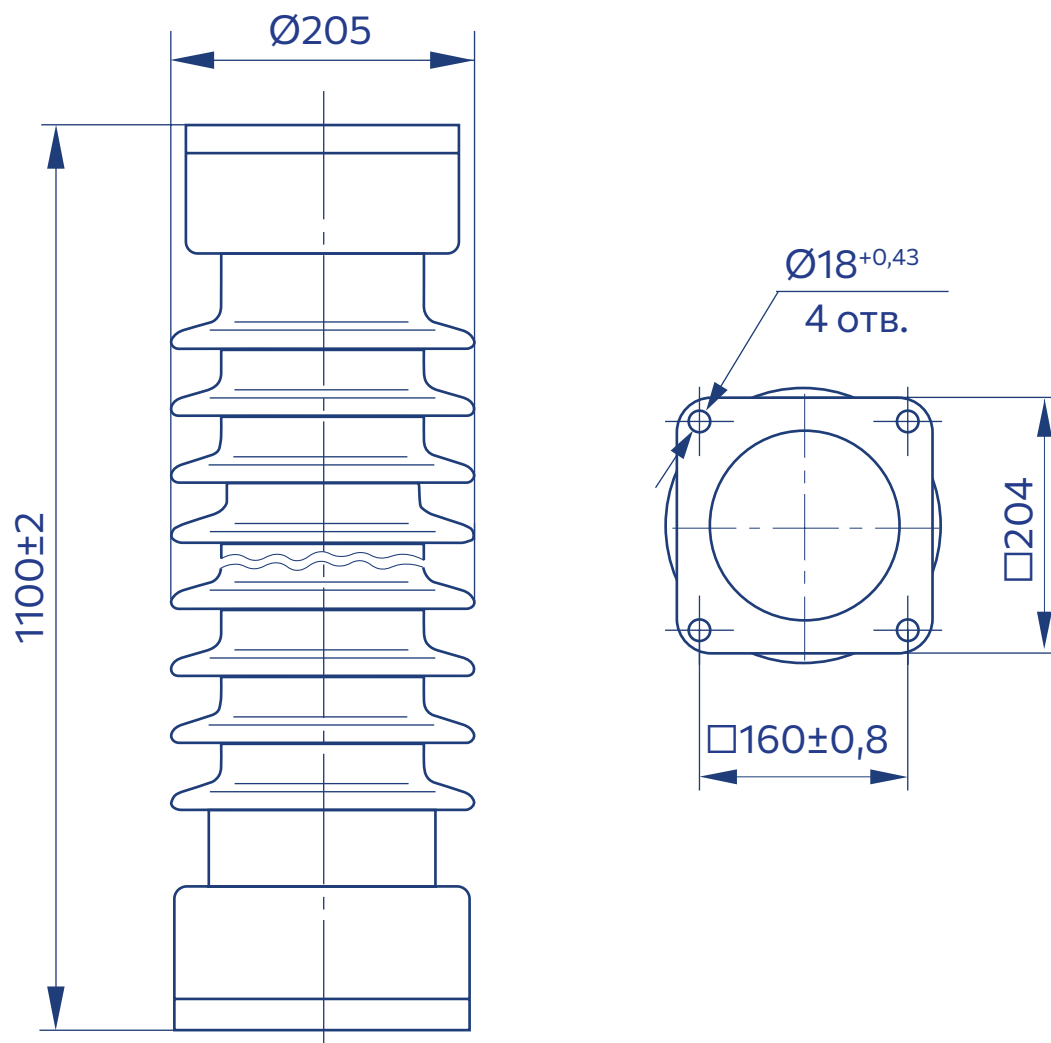
ИОС-110-400 М-01 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 110
Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе приложенная к верхнему фланцу, кН - 4,0 к нижнему фланцу, кН - 2,0
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 2,5
Длина пути утечки, см, не менее - 205
Масса, кг - 50,4

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88
Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

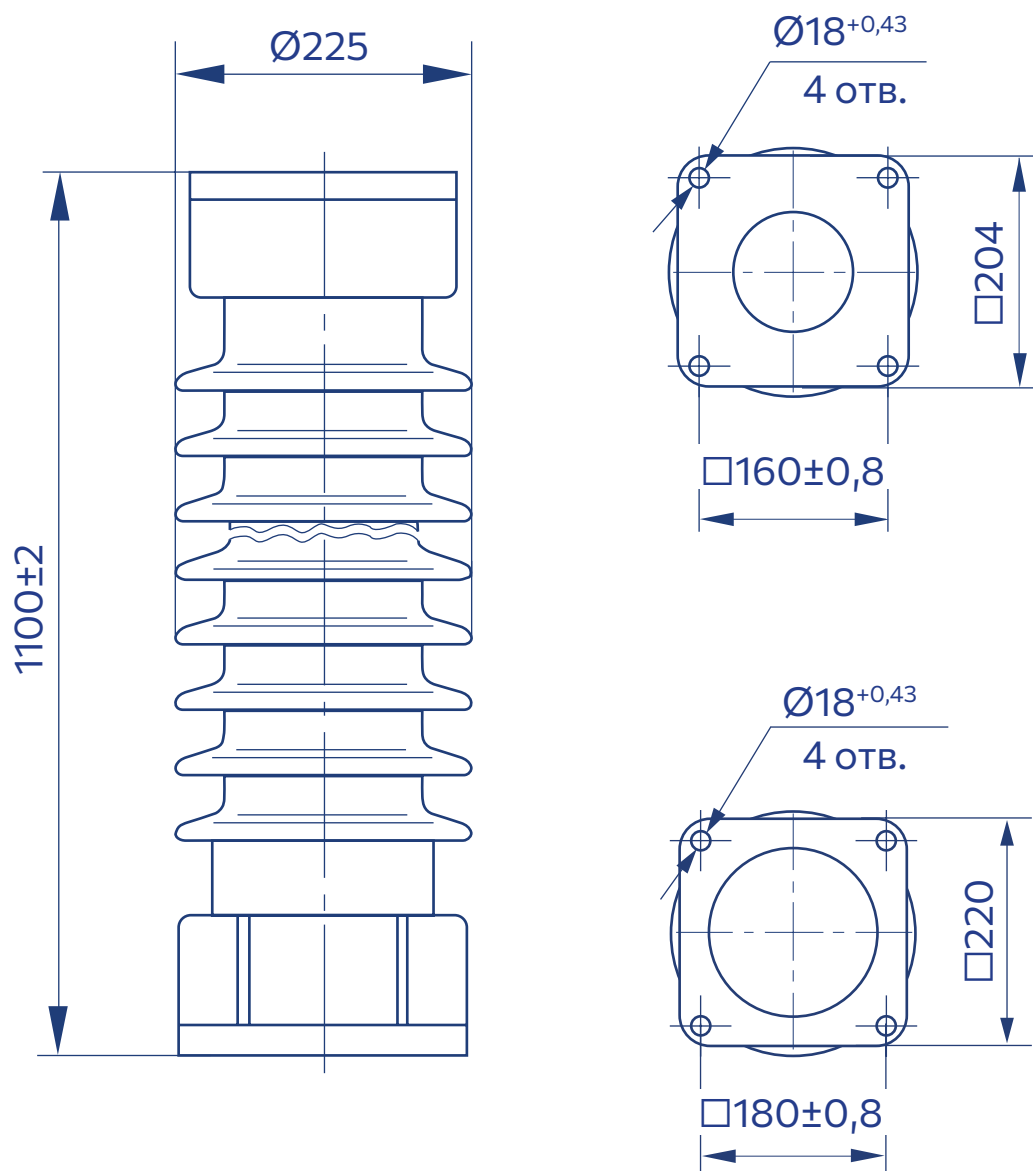
ИОС-110-600 М-01 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 110
Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе приложенная к верхнему и нижнему фланцу, кН - 6,0
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 4
Длина пути утечки, см, не менее - 223
Масса, кг - 62,1

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88
Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-110-1250 М УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 110
Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе
приложенная к верхнему, кН - 12,5
к нижнему фланцу, кН - 6,5
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 5
Длина пути утечки, см, не менее - 210
Масса, кг - 92

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88
Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОС-110-2000 М УХЛ1

ИОС-110-2000 М-01 УХЛ1

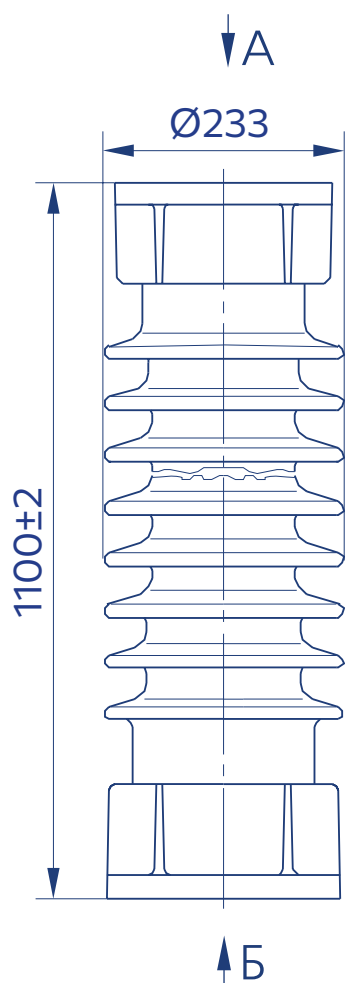


Рис. 1

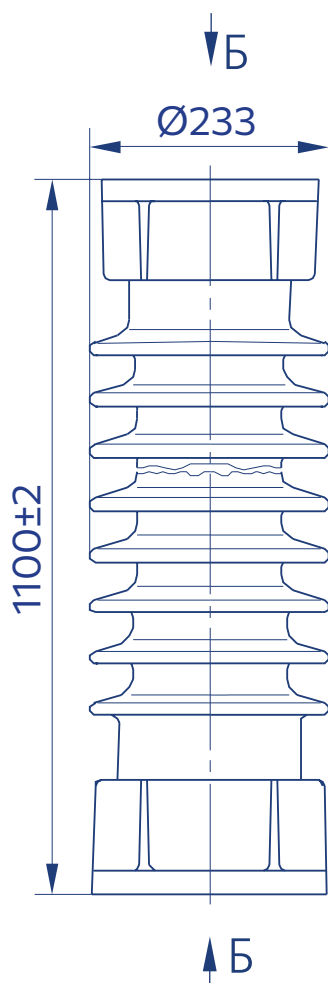
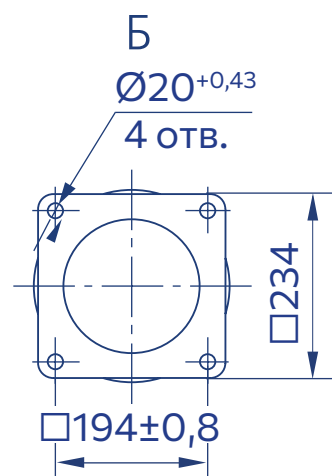
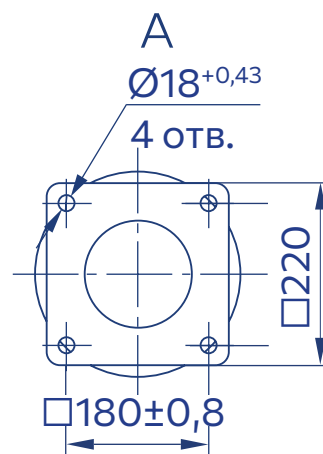


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
ИОС-110-2000 М УХЛ1	1	110	20	12,5	4	203	91
ИОС-110-2000 М-01 УХЛ1	2		20	20			96,7

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

C4-80 I УХЛ1

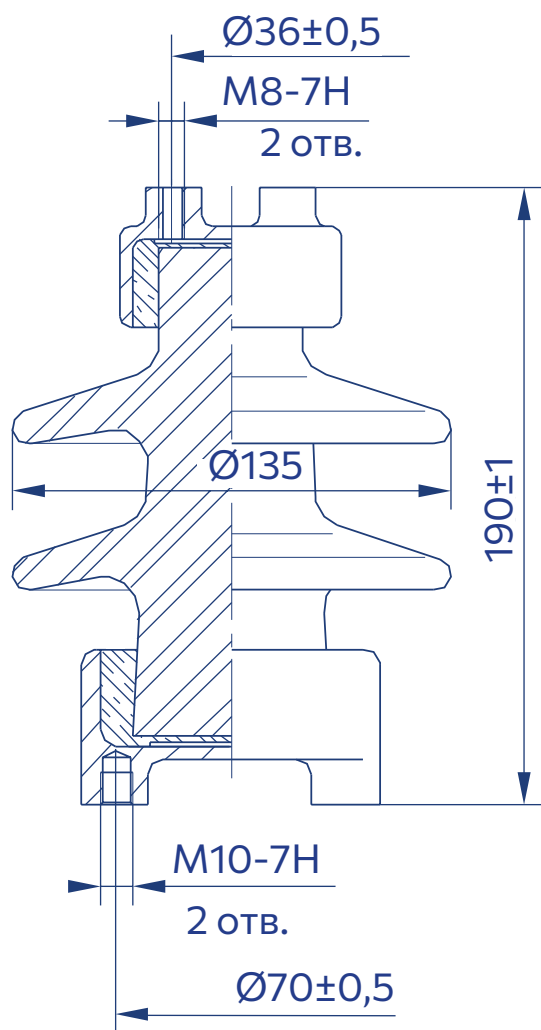


Рис. 1

C4-80-II М УХЛ1

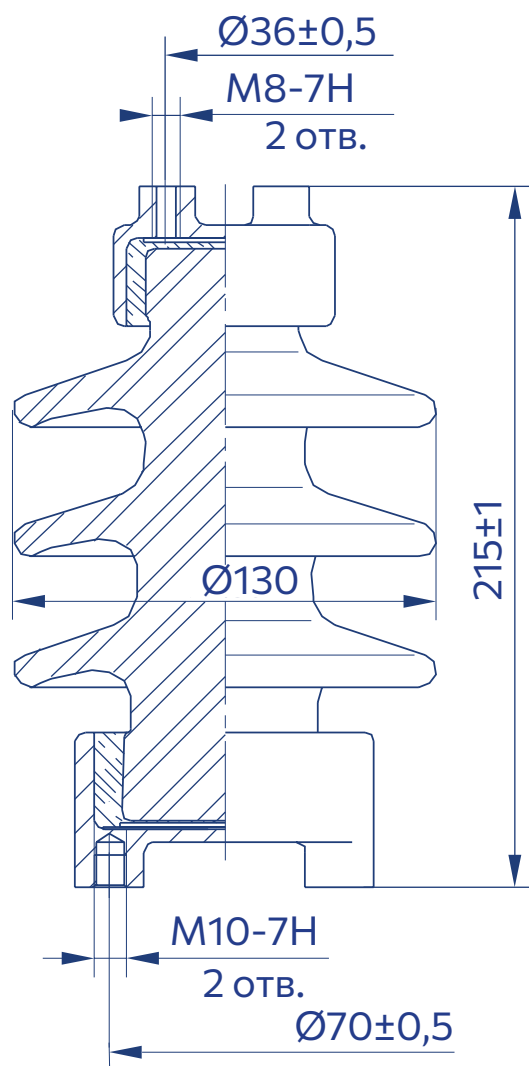


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
C4-80 I УХЛ1	1	10	4	4	0,245	22	2,22
C4-80-II М УХЛ1	2					30	3

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

С4-195-I УХЛ1

С4-195-II УХЛ1

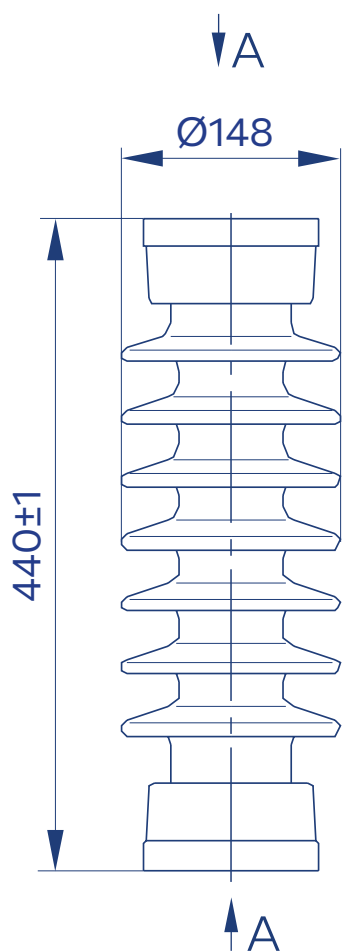


Рис. 1

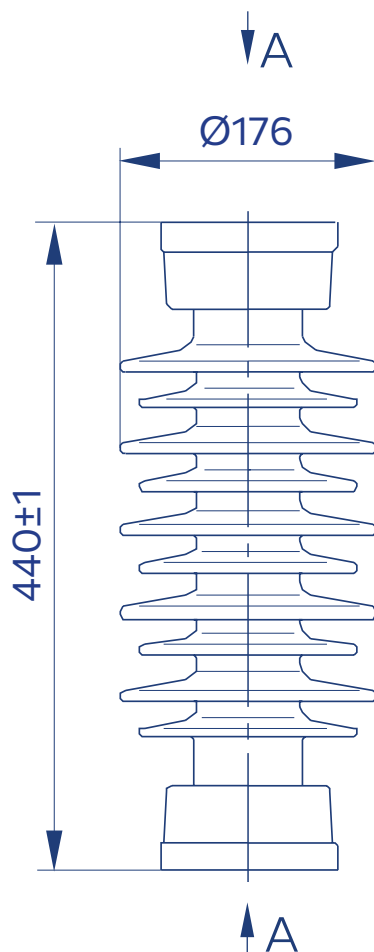
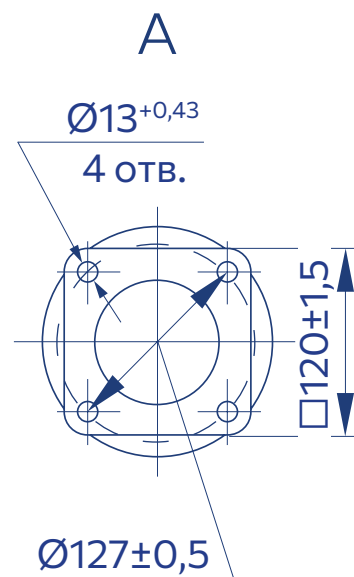


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
С4-195-I УХЛ1	1	35	4	4	1,2	75	9,5
С4-195-II УХЛ1	2					105	12

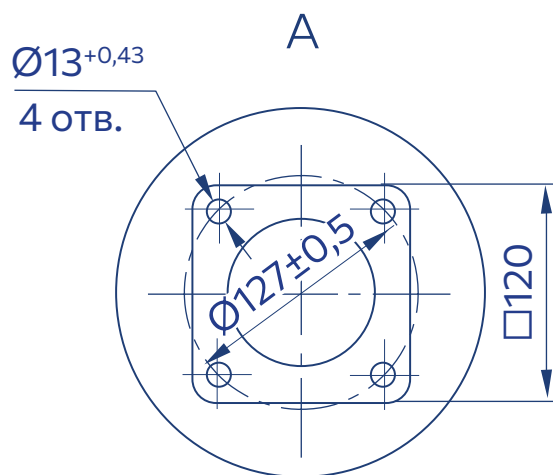
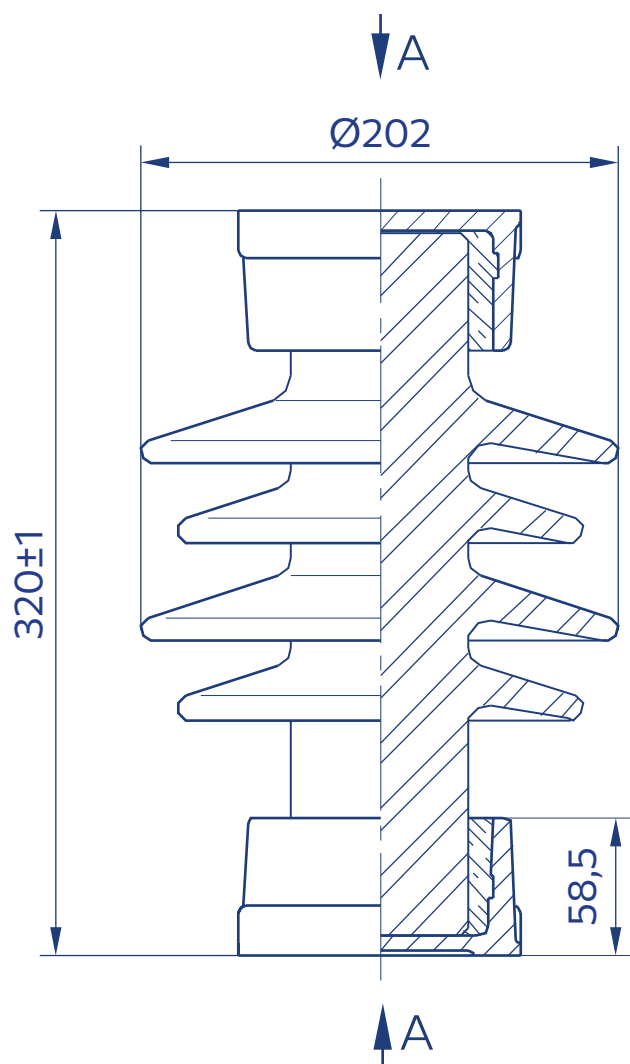
Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

C6-125 II УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 20
Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН - 6
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 1,2
Длина пути утечки, см, не менее - 55
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ - 125
Масса, кг - 8,8

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры - влагостойкое лакокрасочное
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

C4-450 I-M УХЛ1

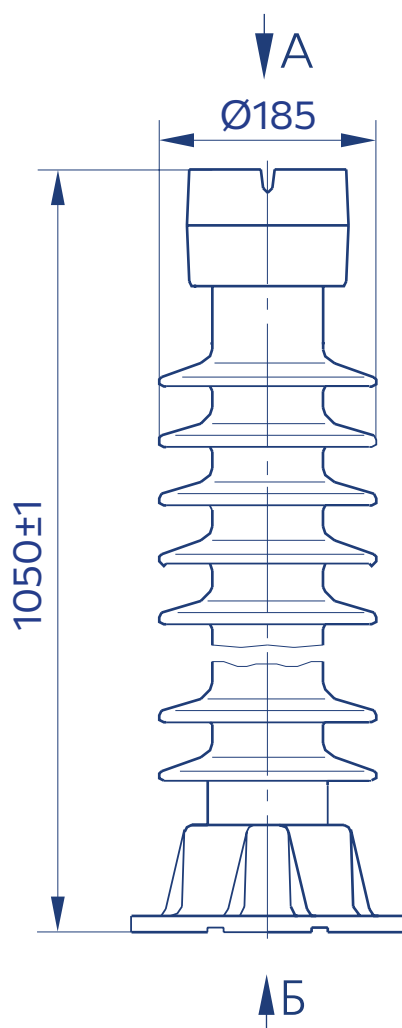


Рис. 1

C4-450 II-M УХЛ1

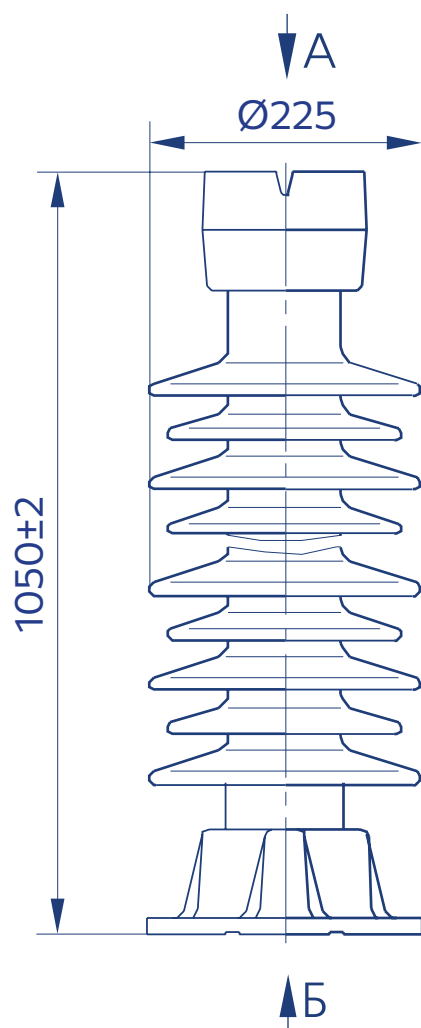
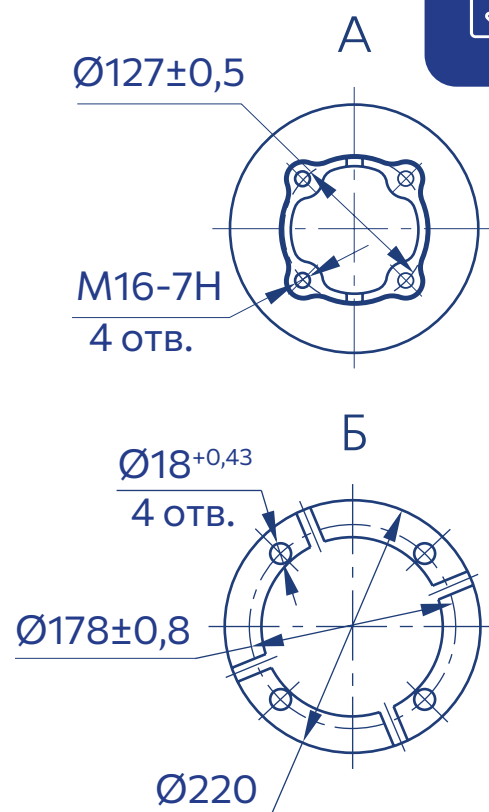


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу			
C4-450 I-M УХЛ1	1	110	4	2	2,5	205	37,0
C4-450 II-M УХЛ1	2					285	47,2

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термомодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

Рис.1

ТУ 23.43.10-289-76935199-2018
ГОСТ Р 52034-2023

Рис.2

ТУ 27.90.12.110-293-76935199-2021
ГОСТ Р 52034-2023

C4-550 I-M УХЛ1

C4-550 II-M УХЛ1

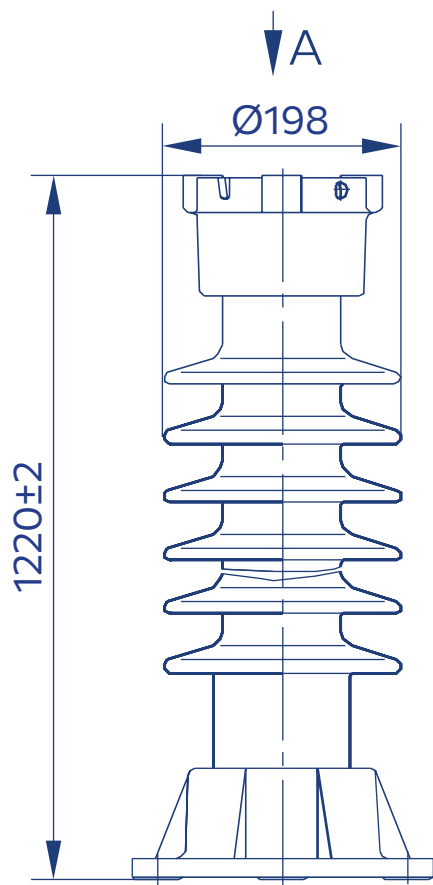


Рис. 1

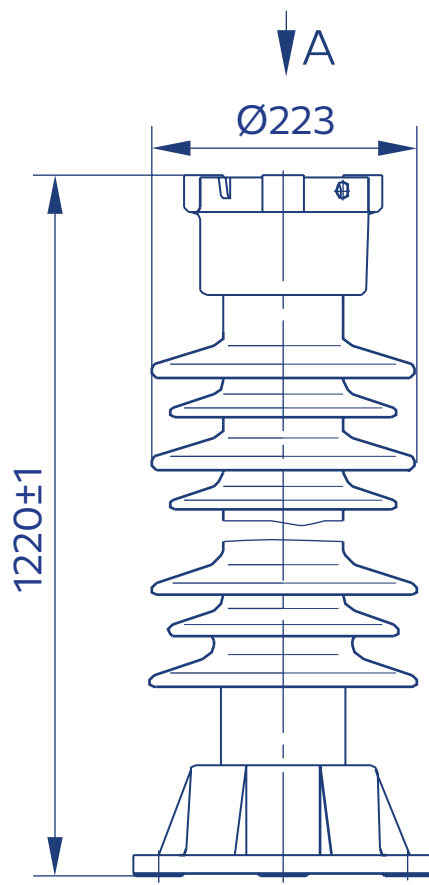
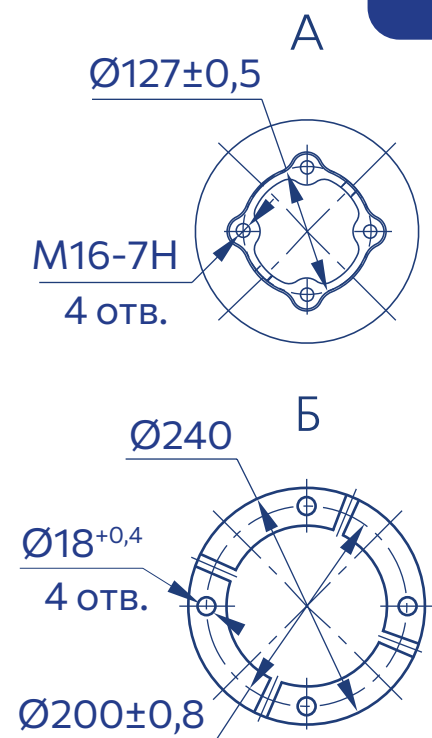


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу				
C4-550 I-M УХЛ1	1	110	4	2	2,5	550	280	52,1
C4-550 II-M УХЛ1	2						330	56,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

C6-550 I-M УХЛ1

C6-550 II-M УХЛ1

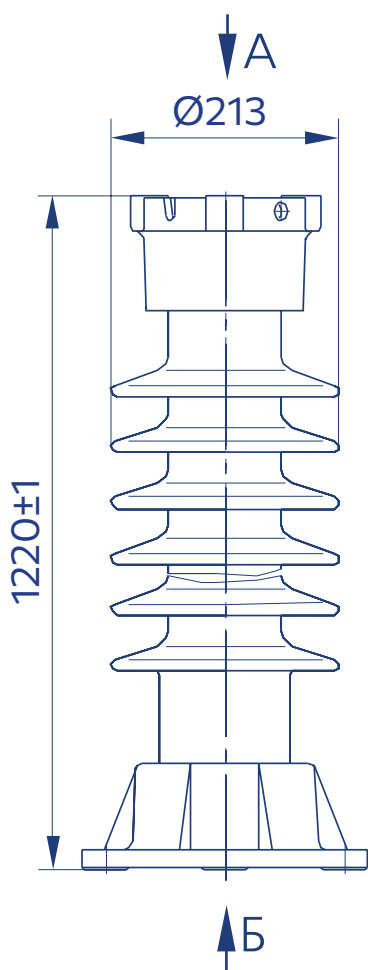


Рис. 1

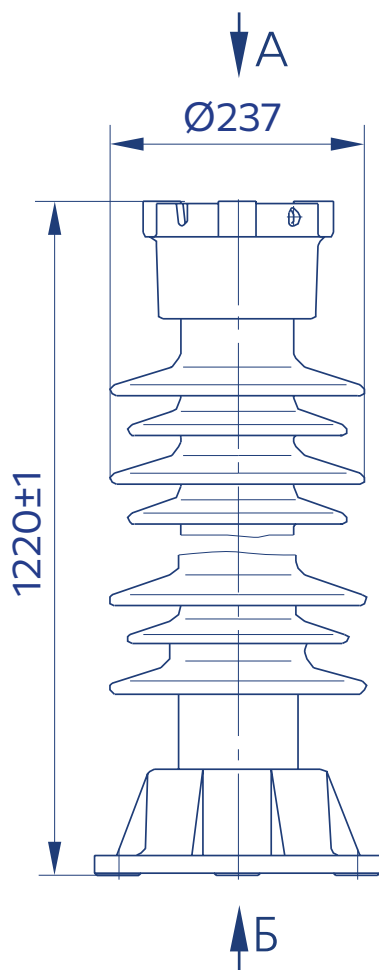
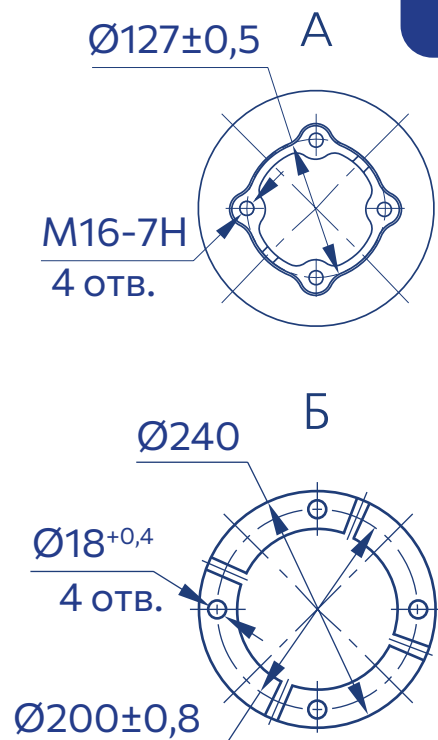


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу				
C6-550 I-M УХЛ1	1	110	6	3	4	550	280	61,3
C6-550 II-M УХЛ1	2						330	66,7

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

C6-550 I-M-01 УХЛ1

C6-550 II-M-01 УХЛ1

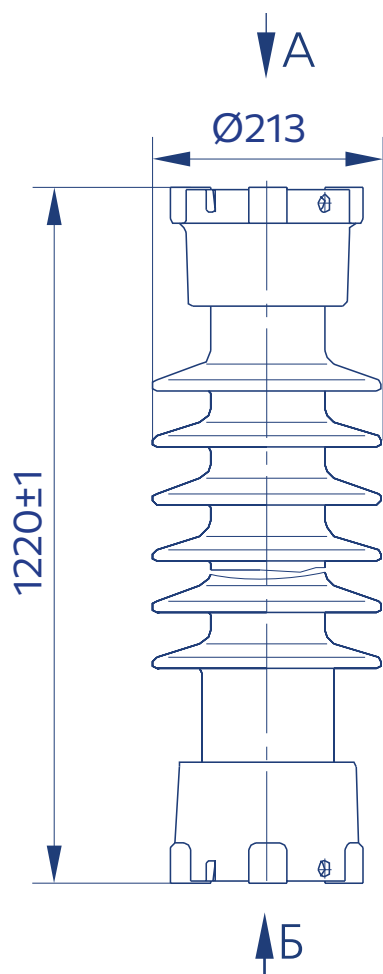


Рис. 1

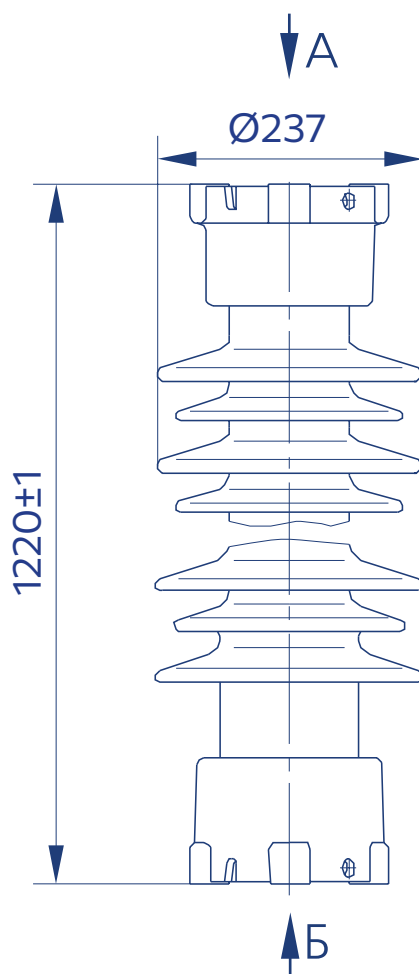
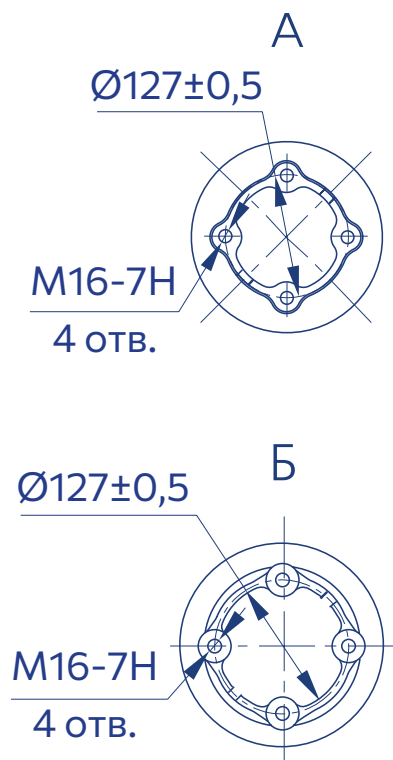


Рис. 2



Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН		Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
			к верхнему фланцу	к нижнему фланцу				
C6-550 I-M-01 УХЛ1	1	110	6	3	4	550	280	61,3
C6-550 II-M-01 УХЛ1	2						330	66,7

Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

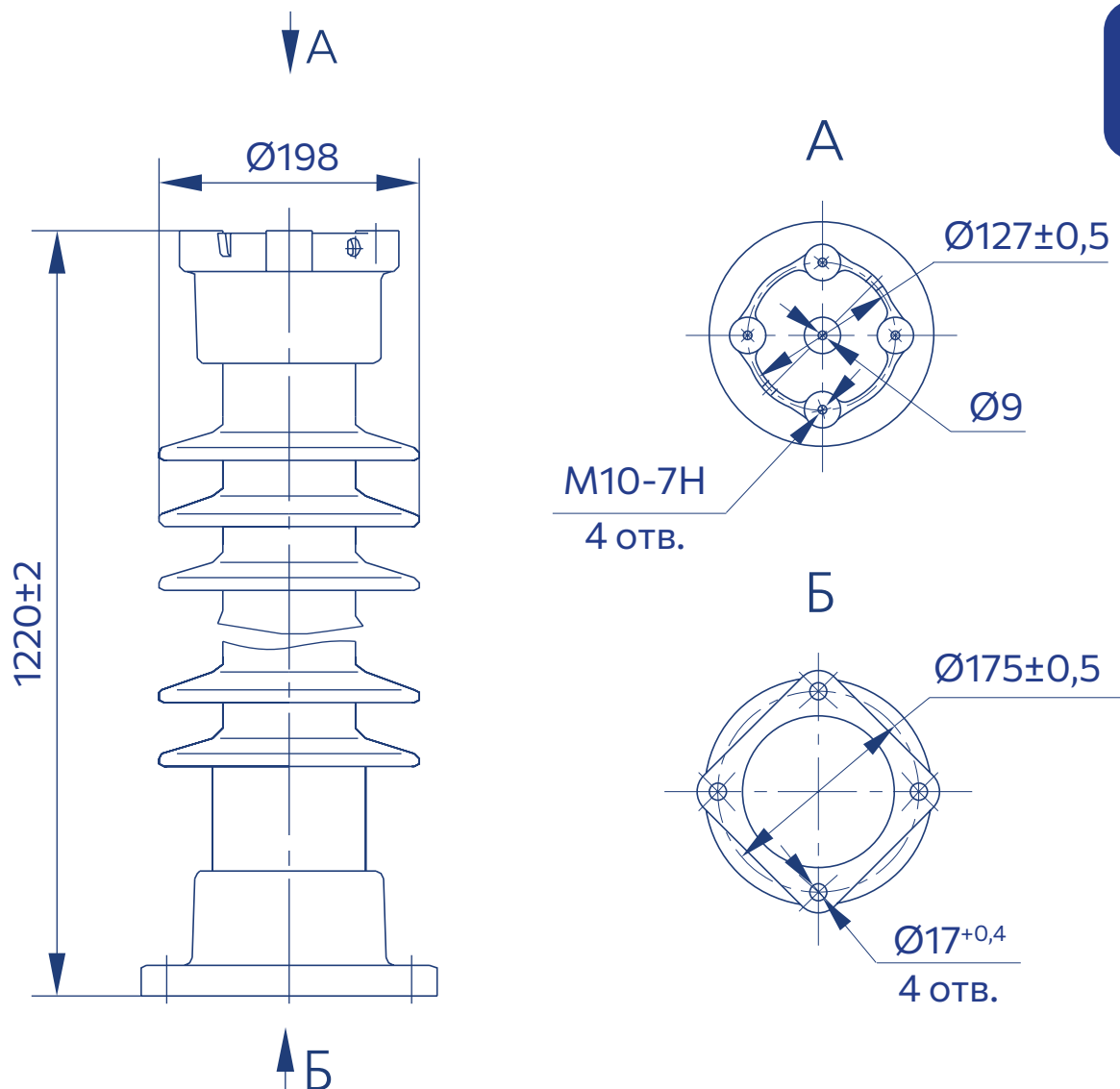
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

С6-550 I-M-03 УХЛ1



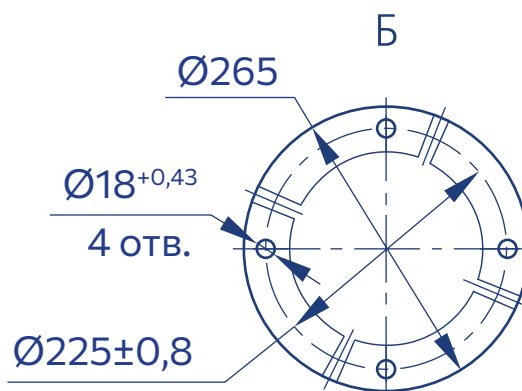
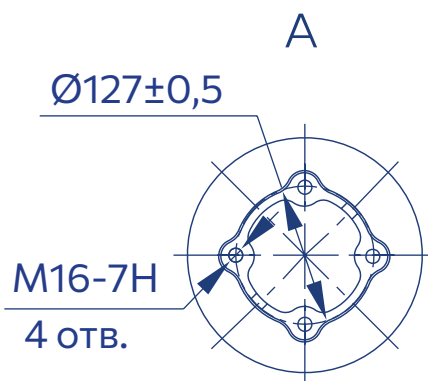
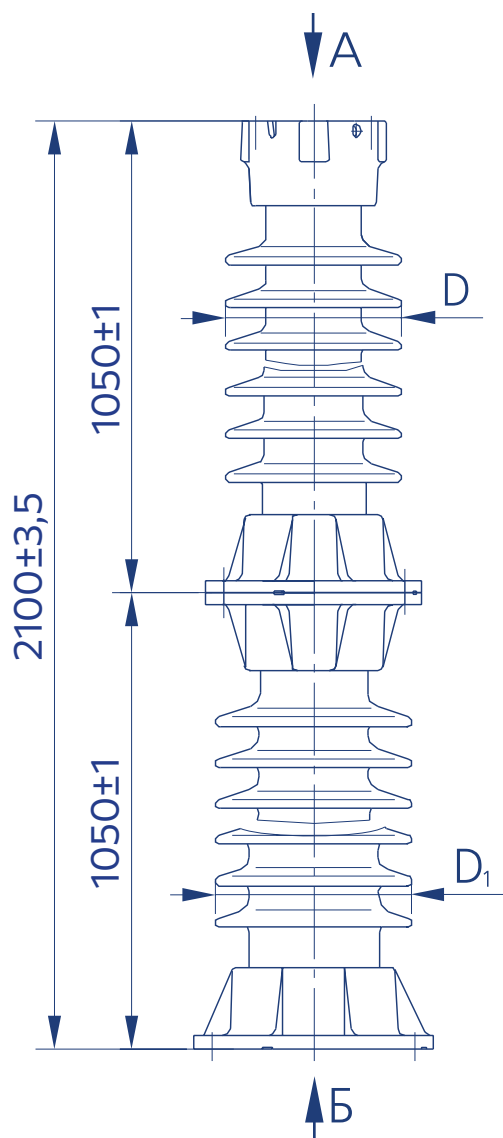
Номинальное напряжение, кВ - 110
Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН - 6, к верхнему фланцу, кН - 3, к нижнему фланцу, кН - 3
Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м - 4
Длина пути утечки, см, не менее - 280
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ - 550
Испытательное переменное одноминутное напряжение в сухом состоянии, кВ - 230
Масса, кг - 49,5

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88
Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый
Глазурь - прозрачная бесцветная или коричневая

ТУ 23.43.10-289-76935199-2018

С6-950 I-М УХЛ1

С6-950 II-М УХЛ1



Тип изолятора	D, мм	D ₁ , мм	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
С6-950 I-М УХЛ1	195	217	220	6	3	950	405	117
С6-950 II-М УХЛ1	233	254					570	136,6

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

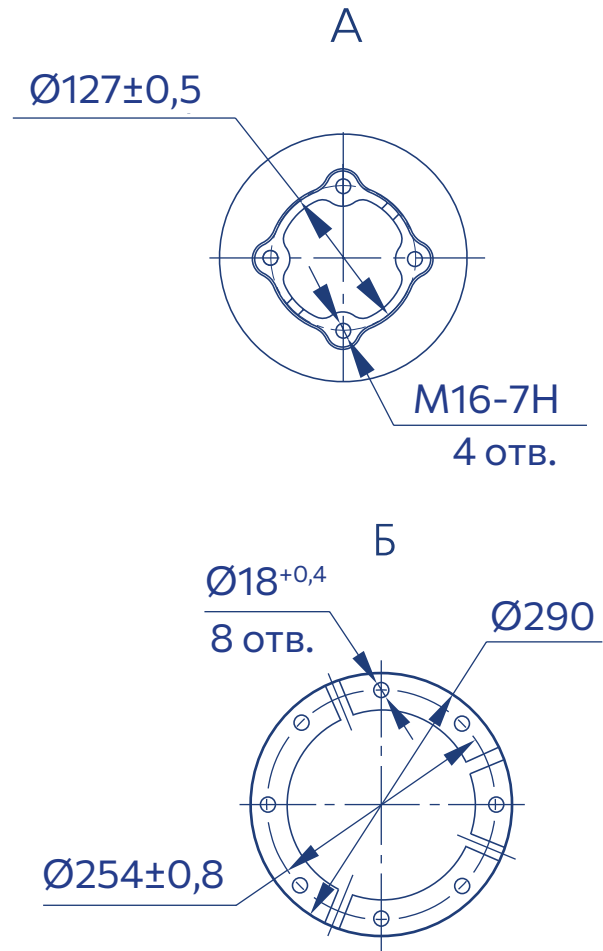
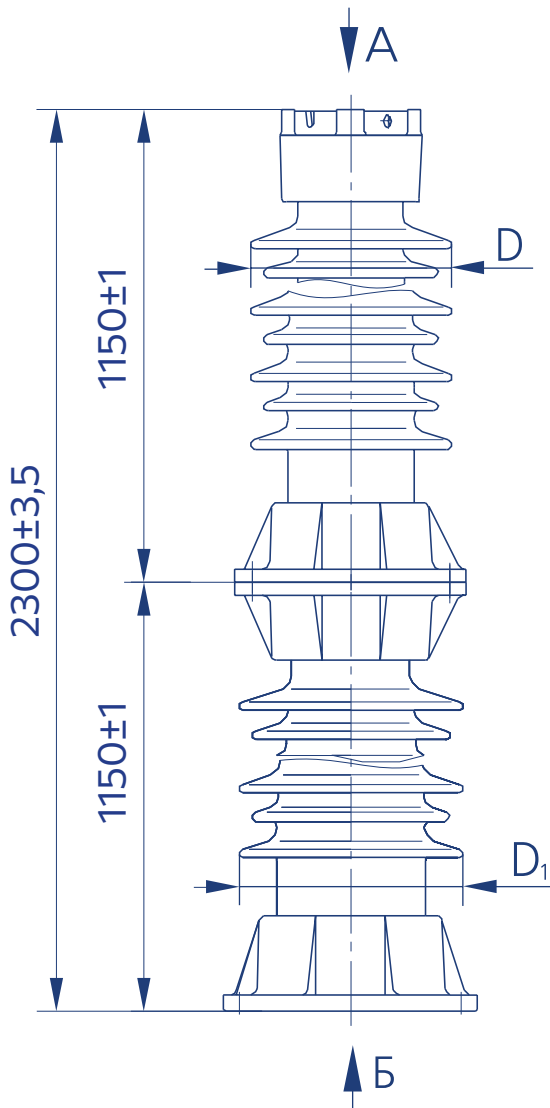
Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

C8-1050 I-M УХЛ1

C8-1050 II-M УХЛ1



Тип изолятора	D, мм	D ₁ , мм	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Минимальный разрушающий момент при кручении, кН·м	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
C8-1050 I-M УХЛ1	230	252	220	8	3	1050	490	168,3
C8-1050 II-M УХЛ1	258	269					613	185

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 130 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - чугун высокопрочный ВЧ 50, ВЧ 45 ГОСТ 7293-85, сталь 35Л ГОСТ 977-88

Покрытие арматуры - цинковое горячее или термодиффузионное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

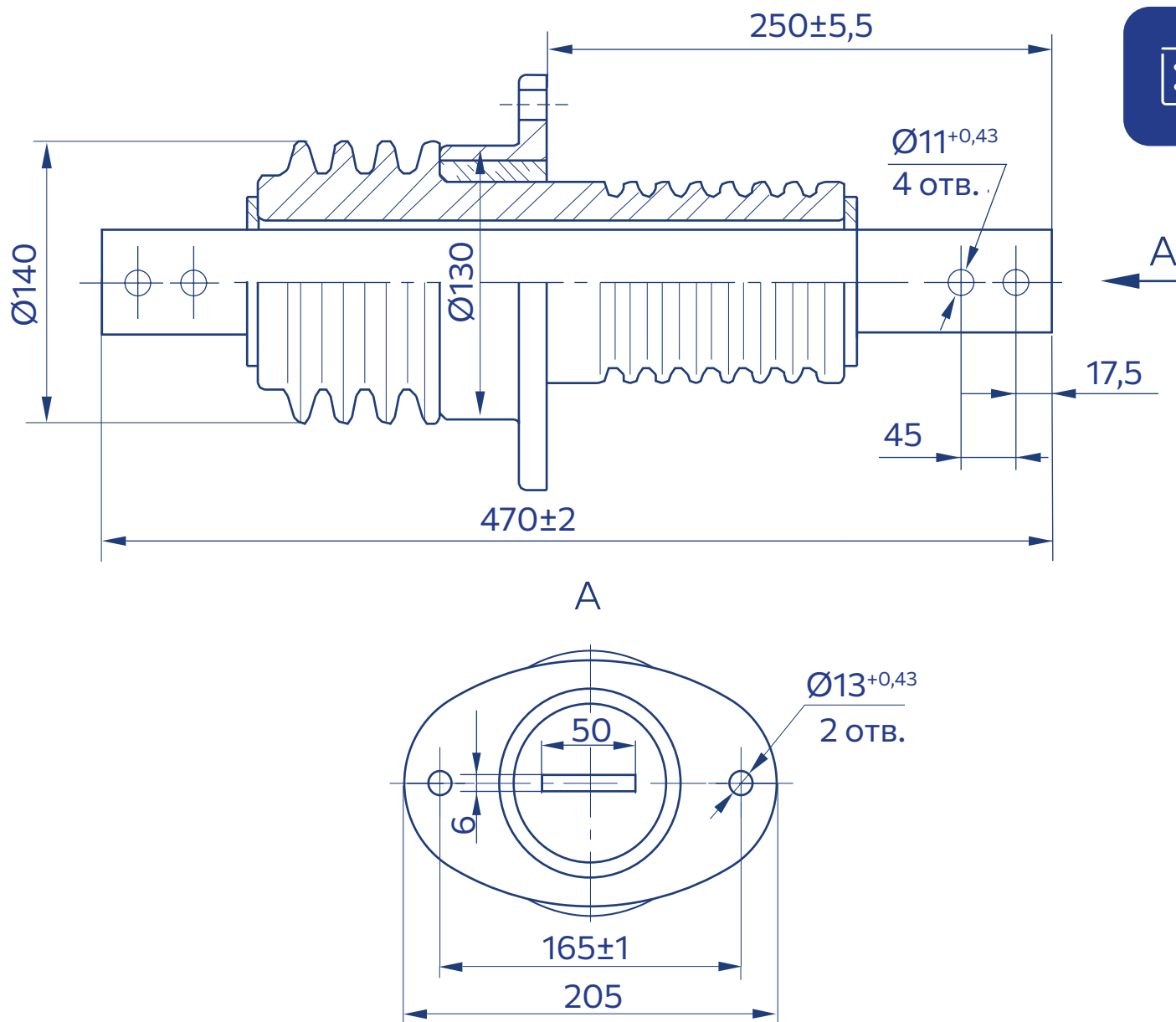
ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

2



ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ

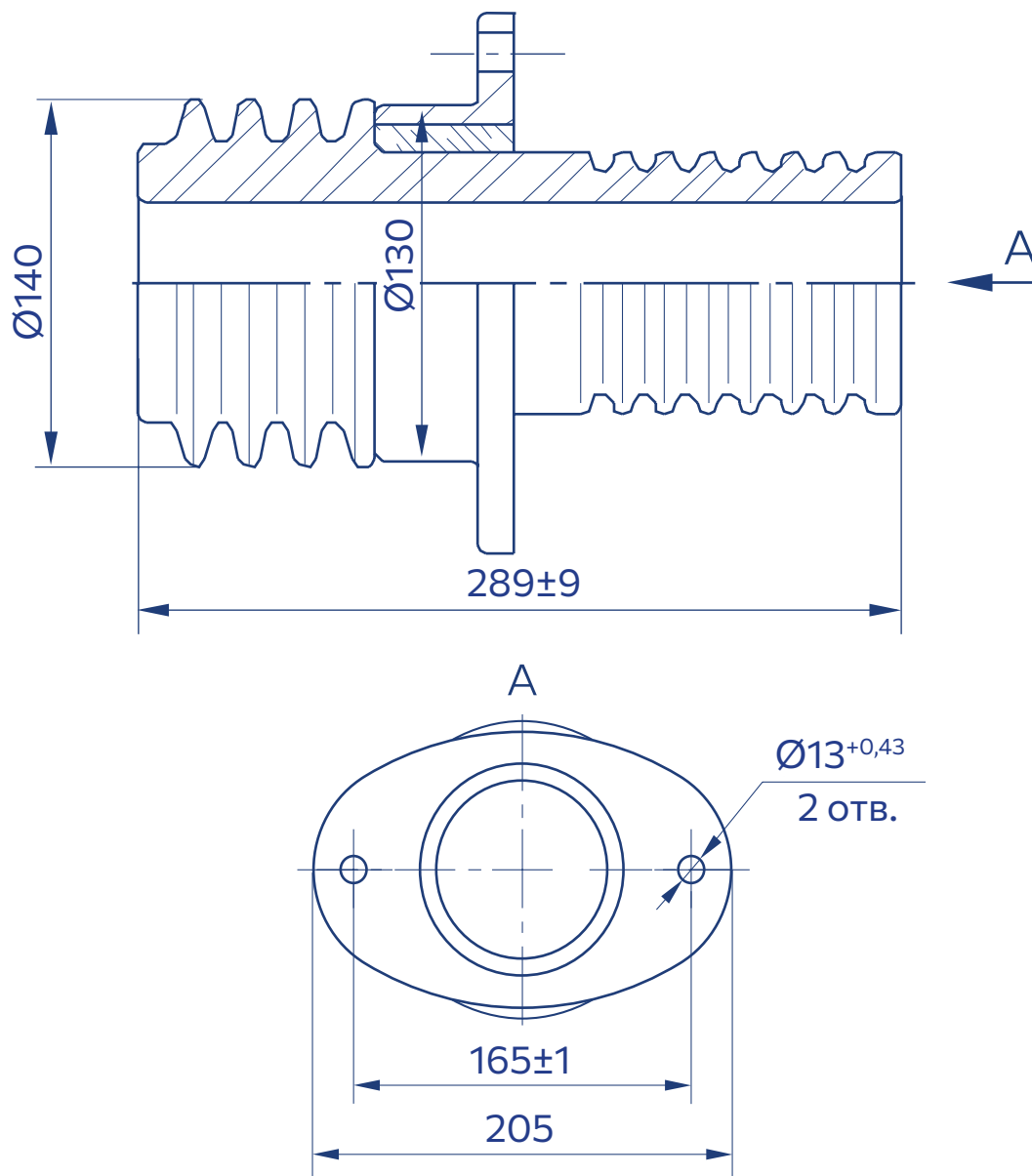
ИП-10/630-7,5 УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10
Номинальный ток, А - 630
Минимальная разрушающая механическая сила на изгиб, кН - 8
Масса, кг - 5,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89
Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

ИП-10/630-7,5-01 УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10
Номинальный ток, А - 630
Минимальная разрушающая
механическая сила на изгиб, кН - 8
Масса, кг - 5,22

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры -
сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связки -
влагостойкое лакокрасочное

ИП-10/1000-7,5 УХЛ2

ИП-10/1600-7,5 УХЛ2

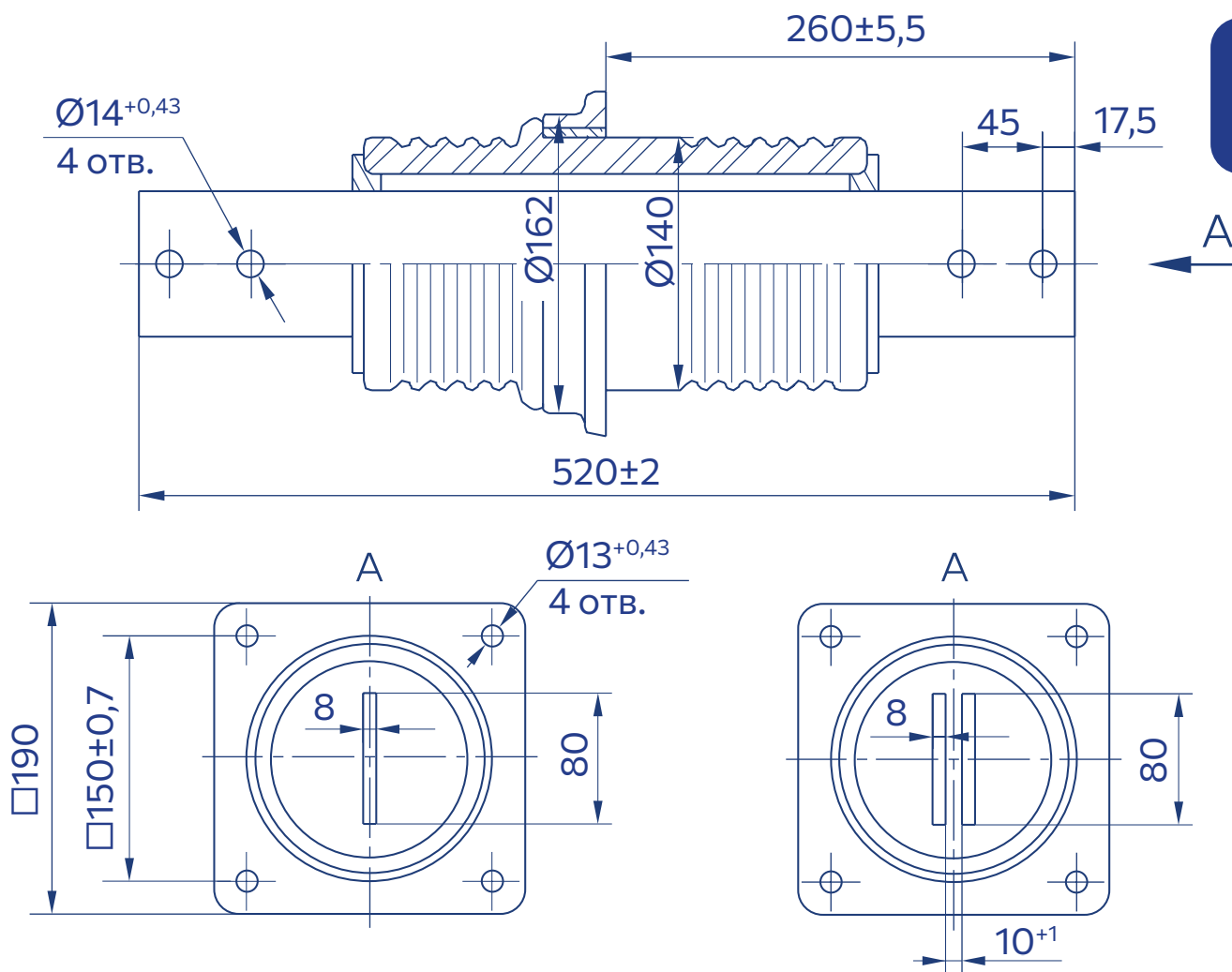


Рис. 1

Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг
ИП-10/1000-7,5 УХЛ2	1	1	1000	10	8	7,5
ИП-10/1600-7,5 УХЛ2	2	2	1600			8,4

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

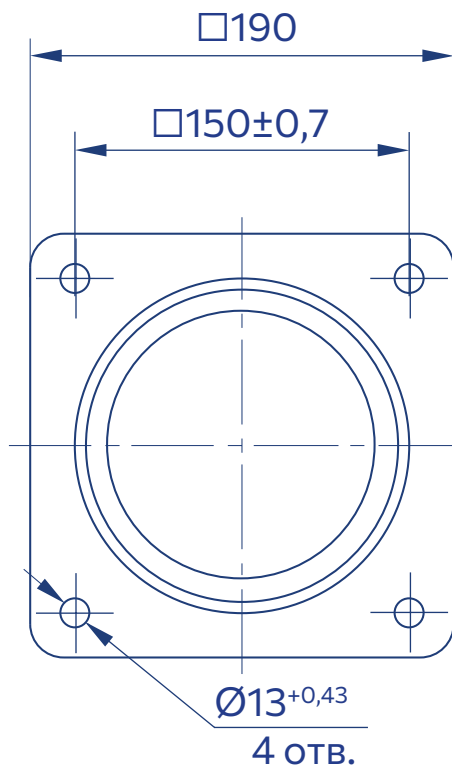
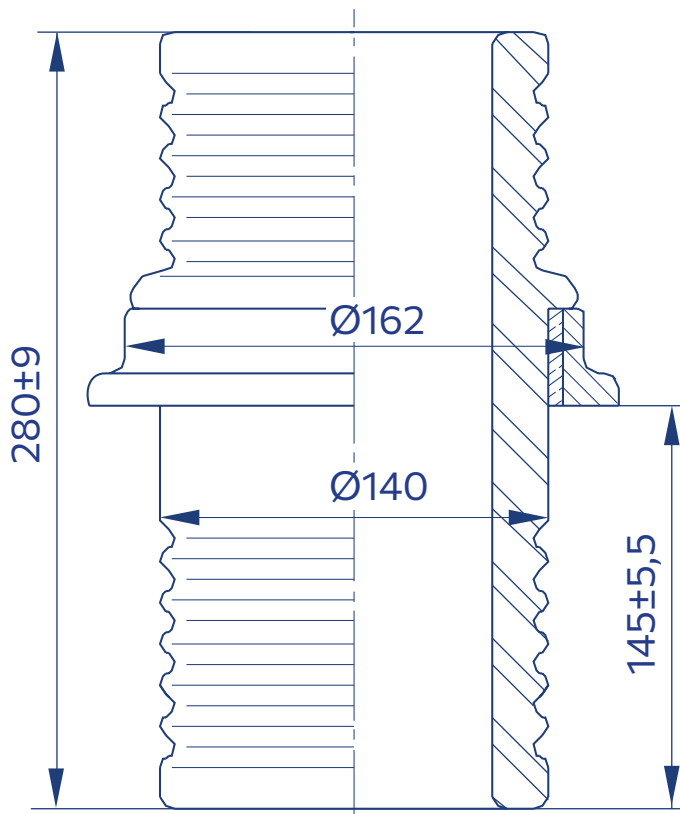
Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

ИП-10/1000-7,5 УХЛ2

БЕЗ ШИНЫ

ИП-10/1600-7,5 УХЛ2

БЕЗ ШИНЫ



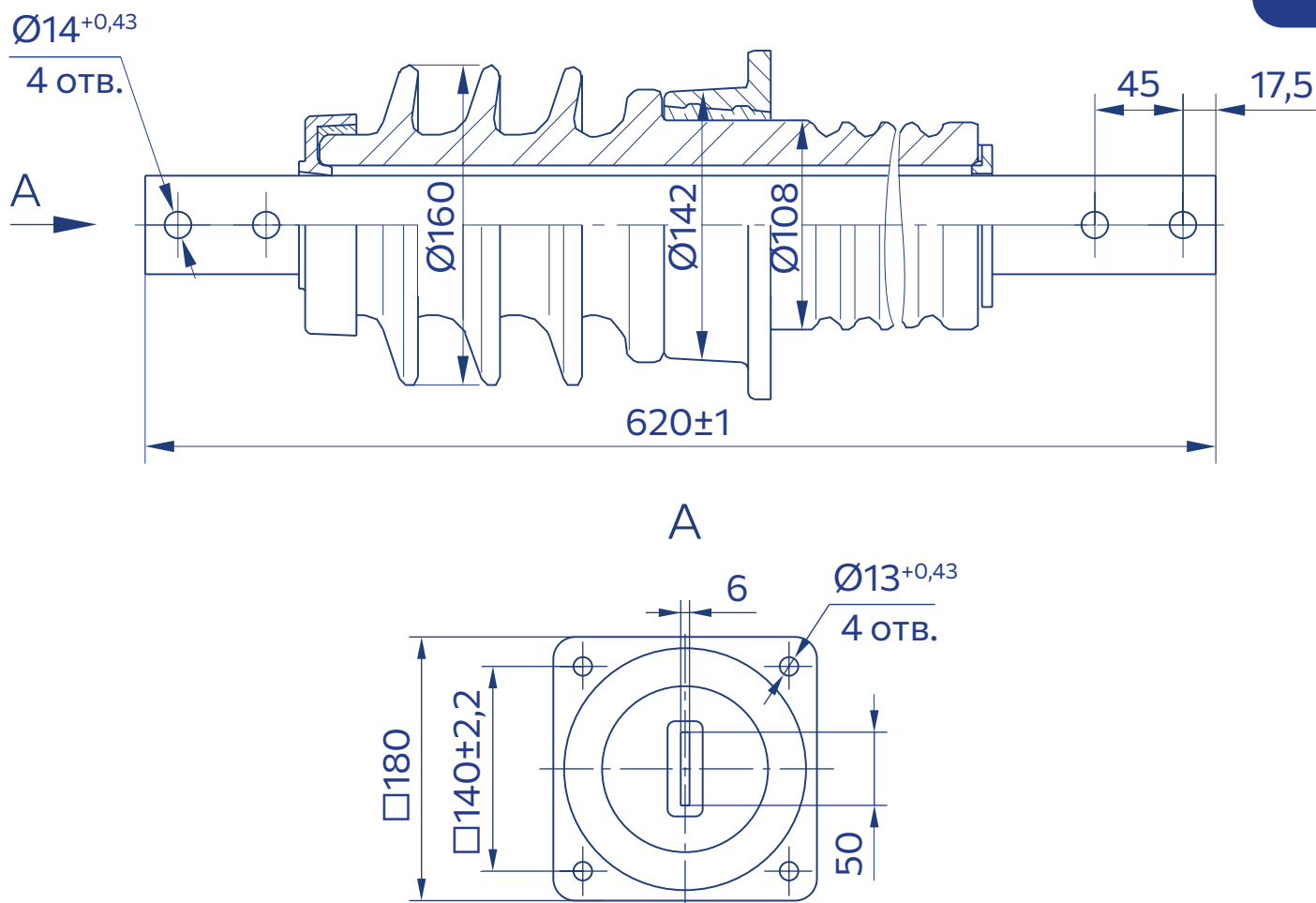
Тип изолятора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг
ИП-10/1000-7,5 УХЛ2 (без шины)	10	1000	8	6,6
ИП-10/1600-7,5 УХЛ2 (без шины)		1600		

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

ИПУ-10/630-7,5-01 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 10
Номинальный ток, А - 630
Минимальная разрушающая механическая сила на изгиб, кН - 8
Длина пути утечки, см, не менее - 30
Масса, кг - 7,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89
Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное
Герметизация токоведущей шины в колпаке - эпоксидная композиция

ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1

ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1

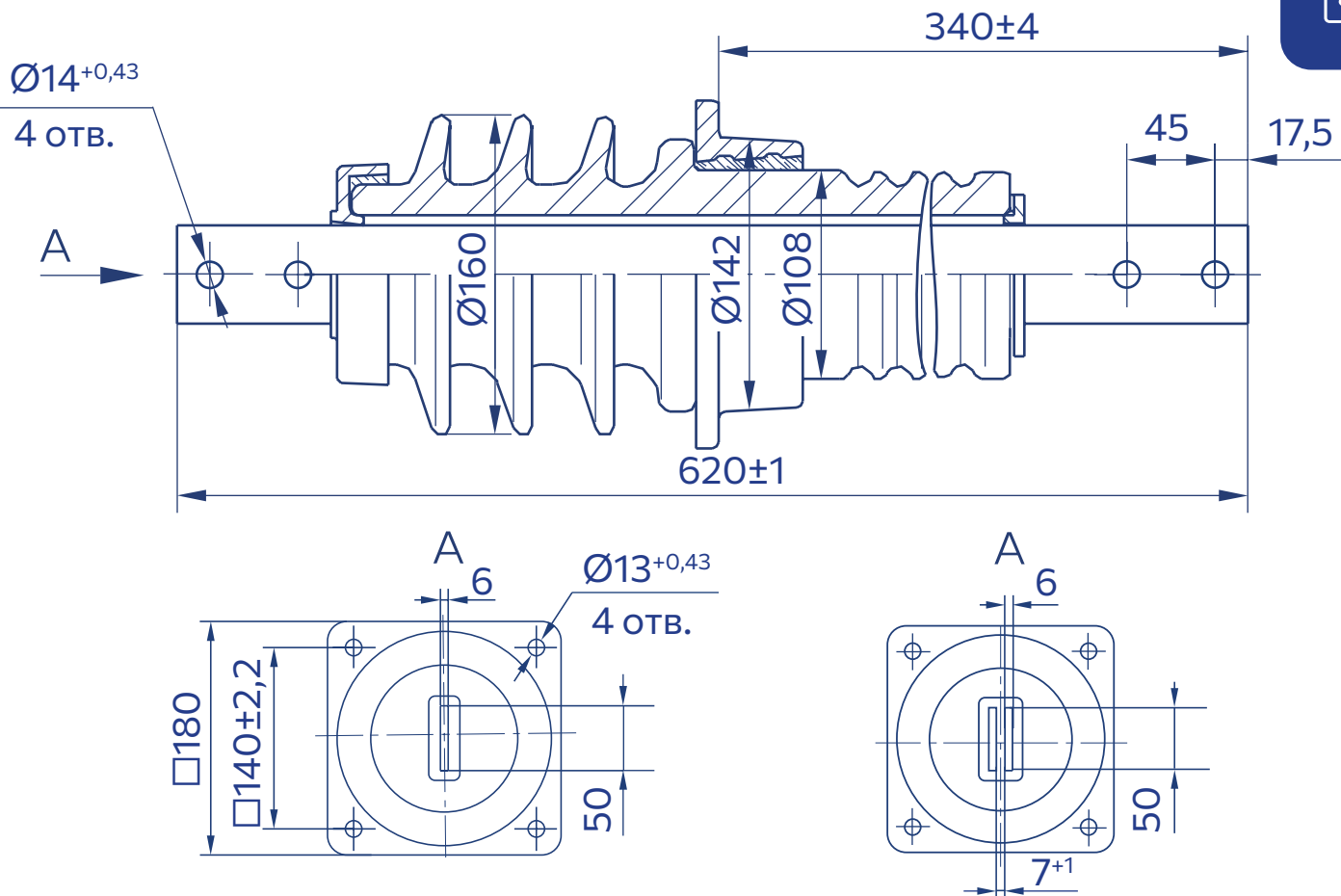


Рис. 1

Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1	1	1	10	630	8	30	7,9
ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1	2	2		1000			8,4

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Герметизация токоведущей шины в колпаке - эпоксидная композиция

ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ1

ИПУ-10/1000-7,5 I УХЛ1

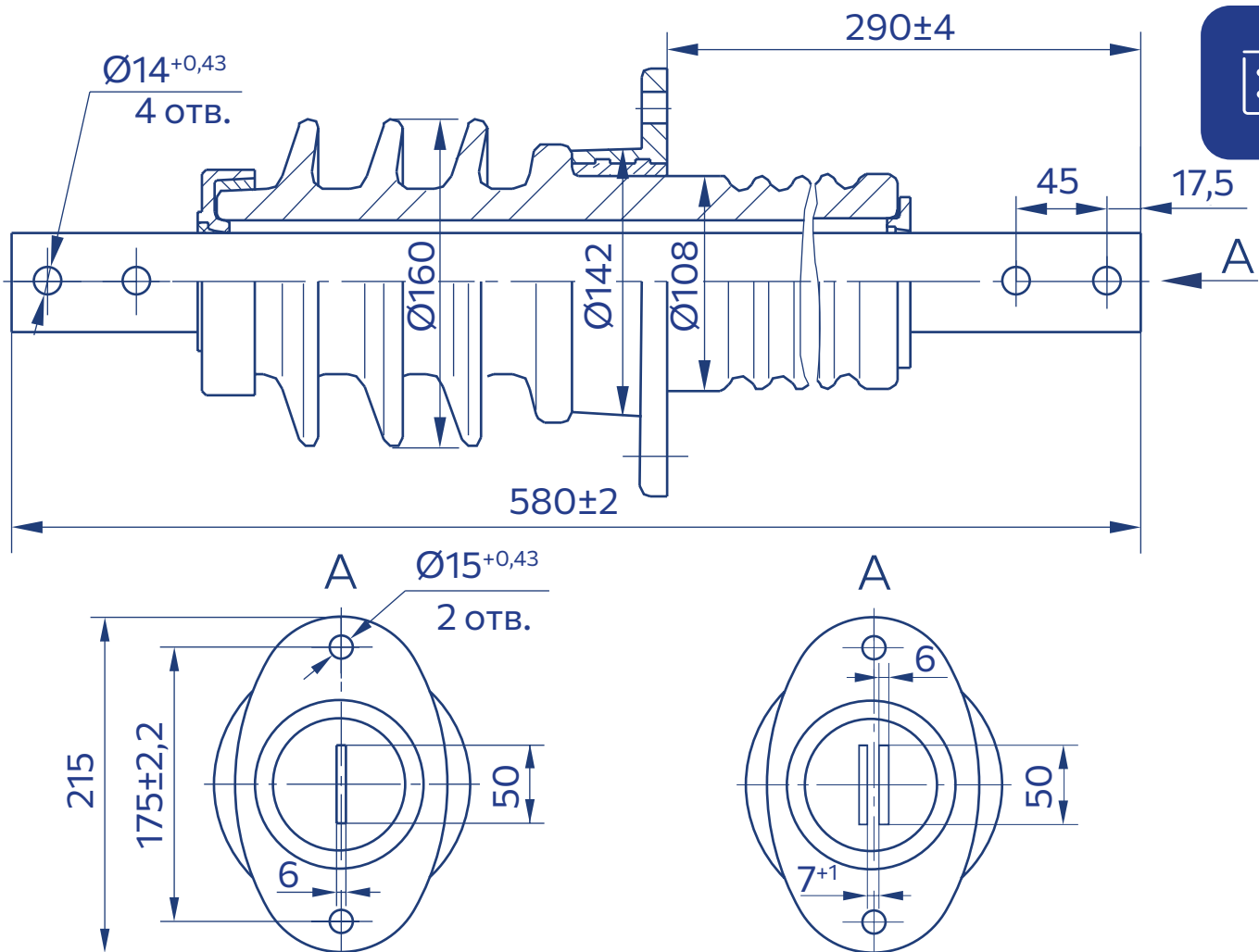


Рис. 1

Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ1	1	1	10	630	8	30	7,4
ИПУ-10/1000-7,5 I УХЛ1	2	2		1000			7,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Герметизация токоведущей шины в колпаке - эпоксидная композиция

ИПУ-10/1600-12,5 УХЛ1 ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ1 ИПУ-10/3150-12,5 УХЛ1

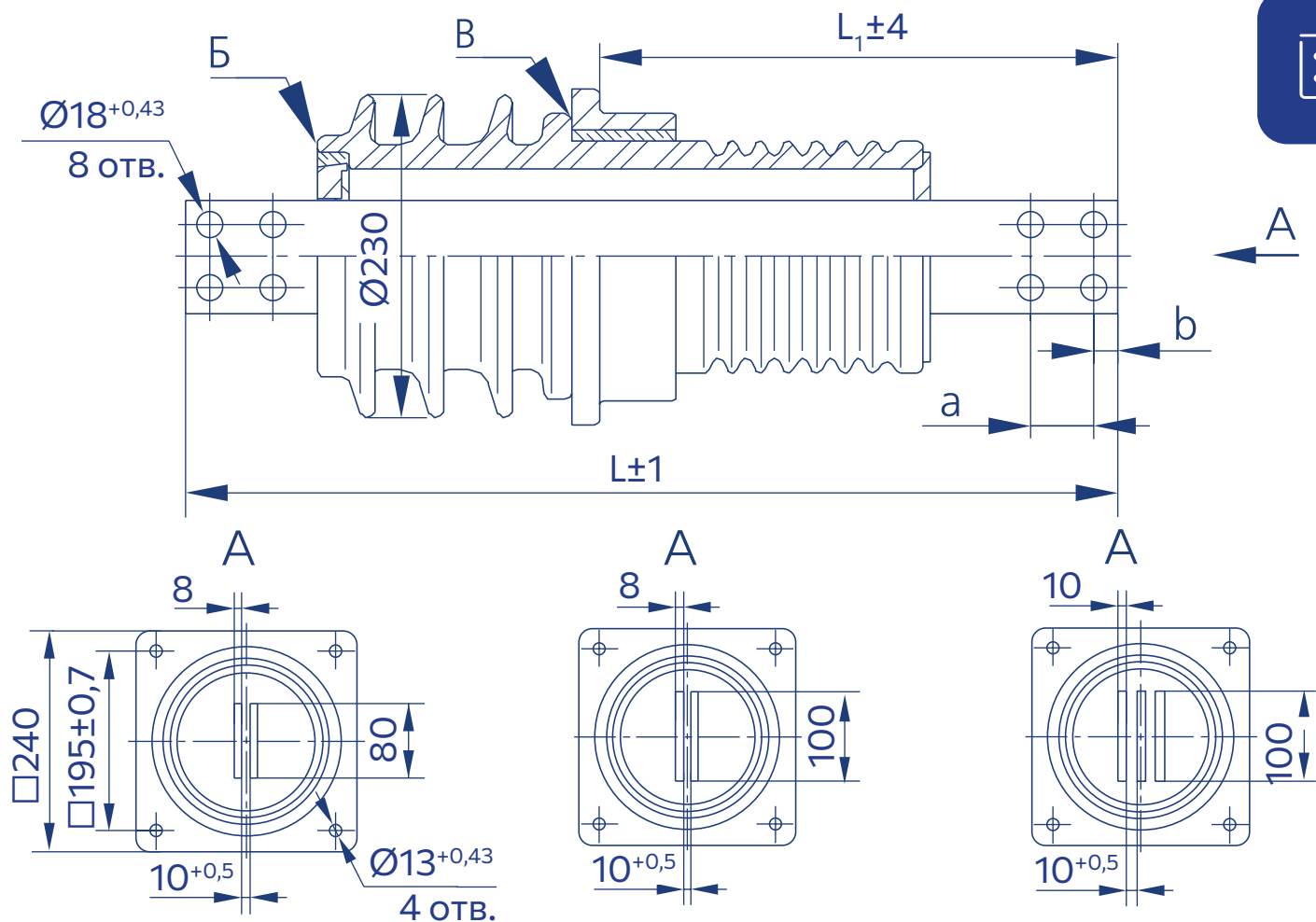


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	Номинальный ток, А	L, мм	L ₁ , мм	a, мм	b, мм	Масса, кг
ИПУ-10/1600-12,5 УХЛ1	1	2	1600	665	370	45	17,5	16,5
ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ1	2		2000	685	380	60	20	17
ИПУ-10/3150-12,5 УХЛ1	3	3	3150	705				19

Номинальное напряжение, кВ - 10

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры -

сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины -

сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 12,5

ГОСТ 20454-85, ГОСТ 22229-83

Длина пути утечки между точками

Б и В, не менее, см - 30

Покрытие арматуры - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

Герметизация токоведущей шины

в крышке верхнего торца - эпоксидная композиция с силиконовым герметиком

ИП-35/630-7,5 УХЛ1 ИП-35/1600-7,5 УХЛ1

ИП-35/1000-7,5 УХЛ1

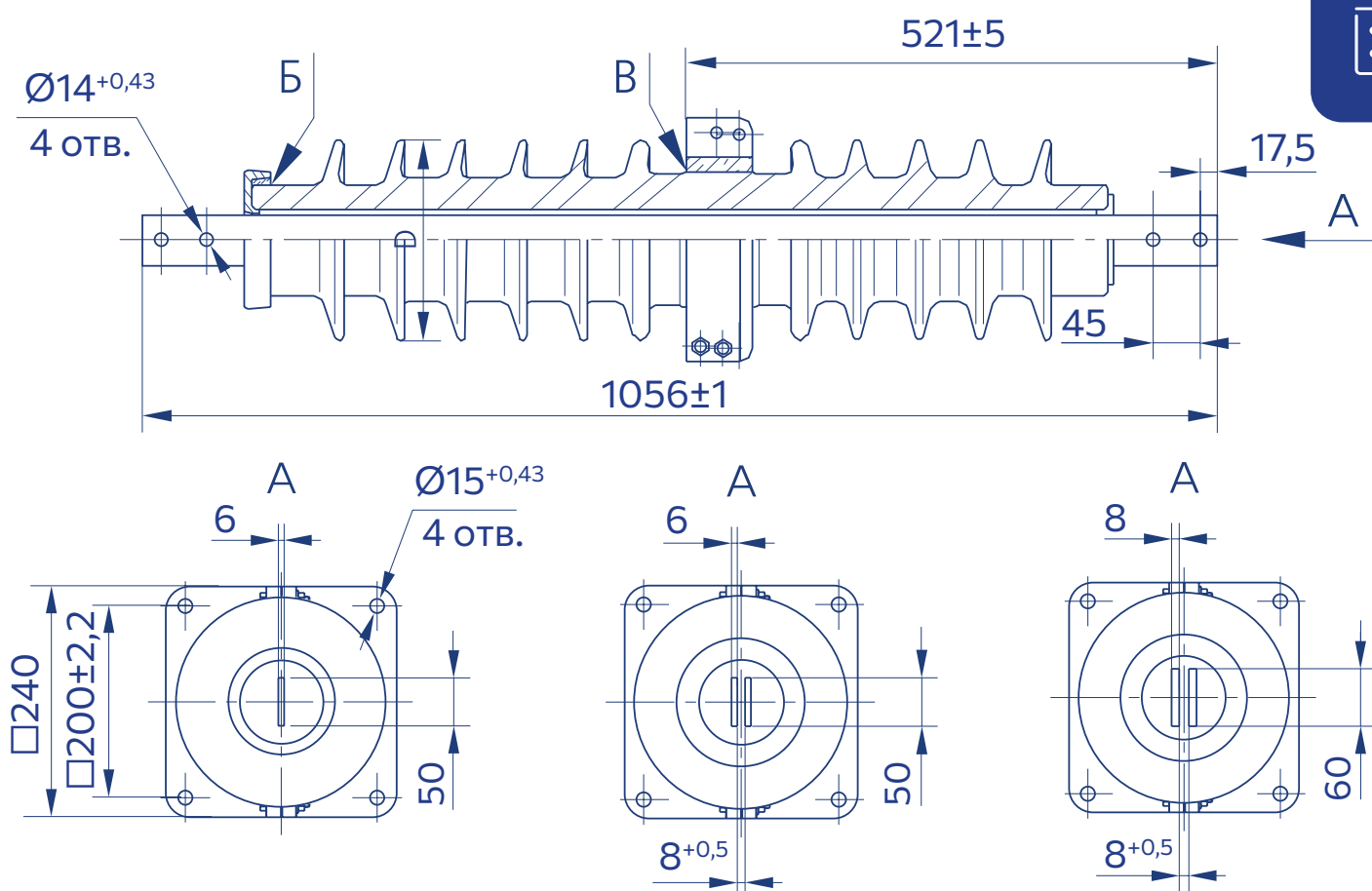


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	D, мм	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки между Б и В, см	Масса, кг
ИП-35/ 630-7,5 УХЛ1	1	1	198	35	630	8	70	30,2
ИП-35/1000-7,5 УХЛ1	2	2	220		1000			36,1
ИП-35/1600-7,5 УХЛ1	3	2			1600			37

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

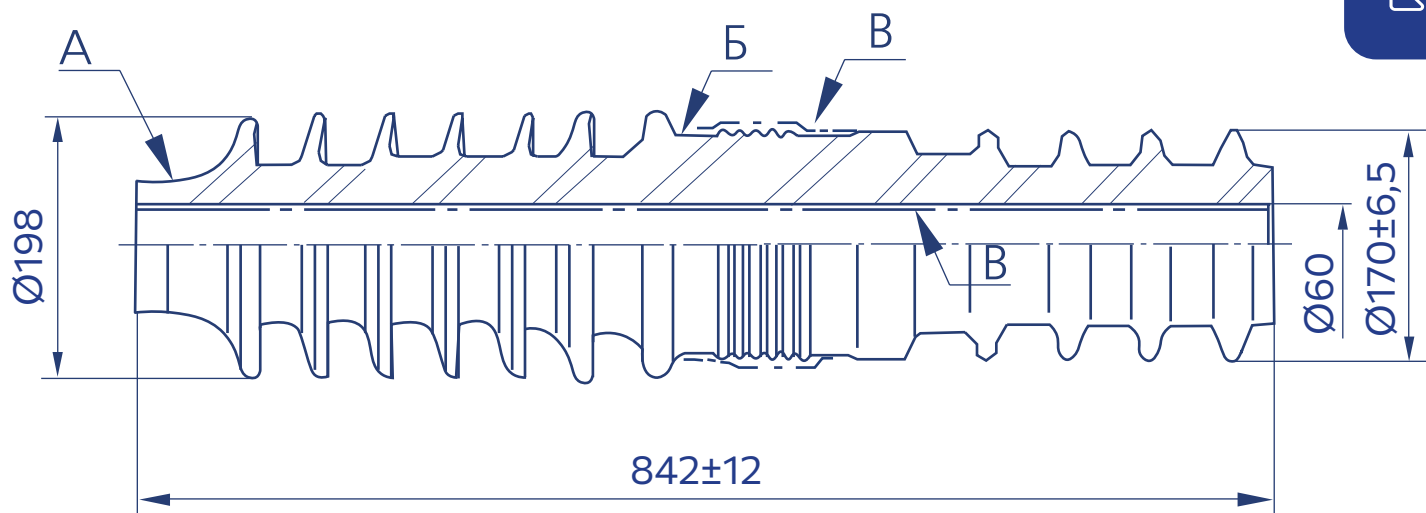
Материал токоведущей шины- сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Покрытие швов армирующей связки - силиконовый герметик

Покрытие арматуры - влагостойкое лакокрасочное

Герметизация токоведущей шины в колпаке - эпоксидная композиция

ИП-35/630-7,5-02 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 35

Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 7,5

Длина пути утечки между точками А и Б, см, не менее - 75

Масса, кг - 27,1

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

Покрытие поверхностей В - глазурь полупроводящая

ИП-35/630-7,5-01 УХЛ1
ИП-35/1600-7,5-01 УХЛ1

ИП-35/1000-7,5-01 УХЛ1

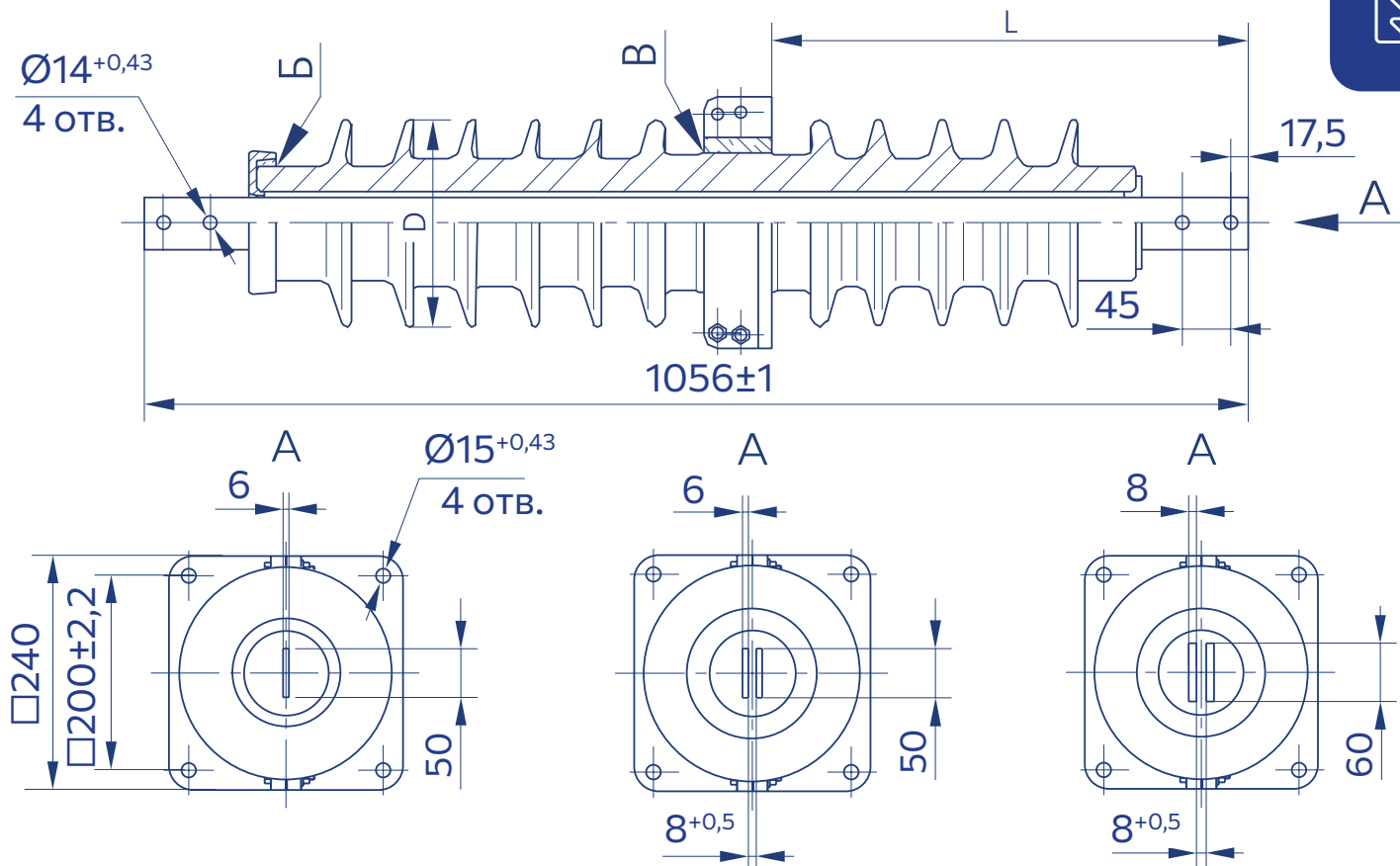


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	D, мм	L, мм	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки между Б и В, см	Масса, кг
ИП-35/630-7,5-01 УХЛ1	1	1	198	474 ± 5	35	630	8	70	30,2
ИП-35/1000-7,5-01 УХЛ1	2	2	220	456 ± 5		1000			36,1
ИП-35/1600-7,5-01 УХЛ1	3	2				1600			37

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Покрытие швов армирующей связки - силиконовый герметик

Покрытие арматуры - влагостойкое лакокрасочное

Герметизация токоведущей шины в колпаке - эпоксидная композиция

ГОСТ 22229-83

ИП-35/1000-7,5 УХЛ2

ИП-35/1600-7,5 УХЛ2

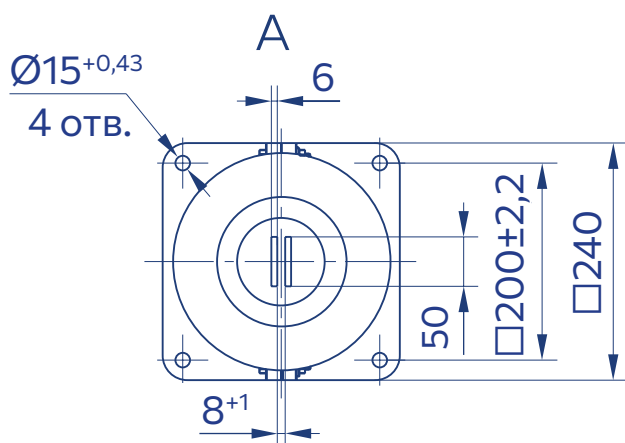
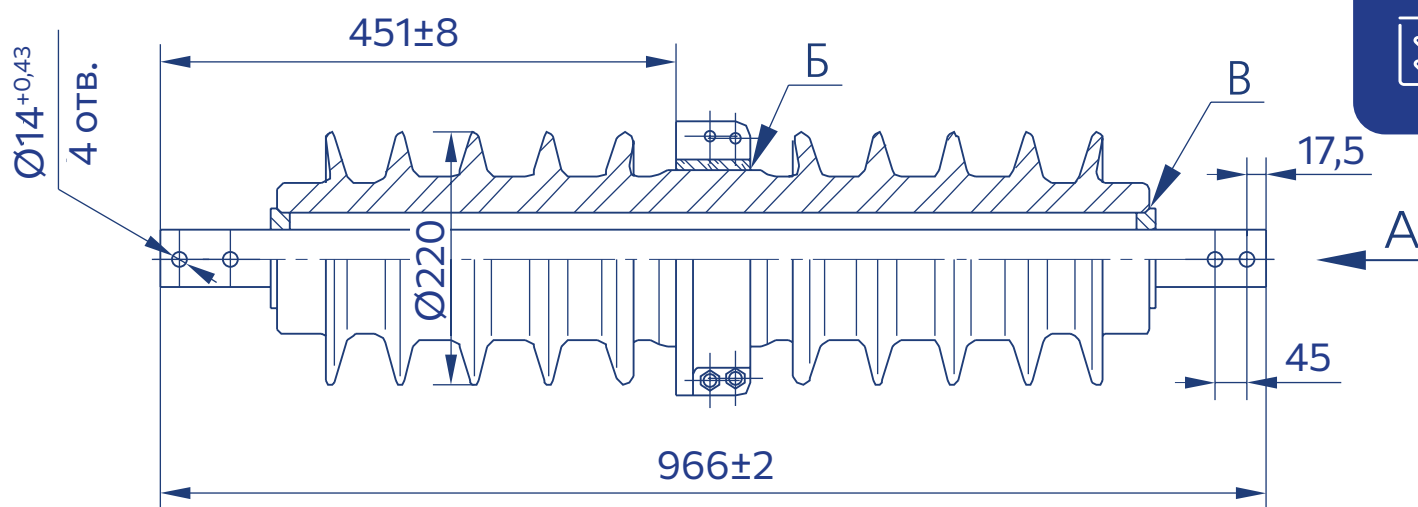


Рис. 1

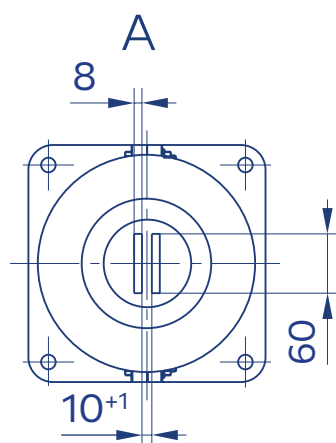


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Количество шин	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки между Б и В, см	Масса, кг
ИП-35/1000-7,5 УХЛ2	1	2	35	1000	8	65	32,9
ИП-35/1600-7,5 УХЛ2	2	2		1600			33,8

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Материал токоведущей шины - сплав алюминиевый АД31 ГОСТ 15176-89

Покрытие арматуры - влагостойкое лакокрасочное

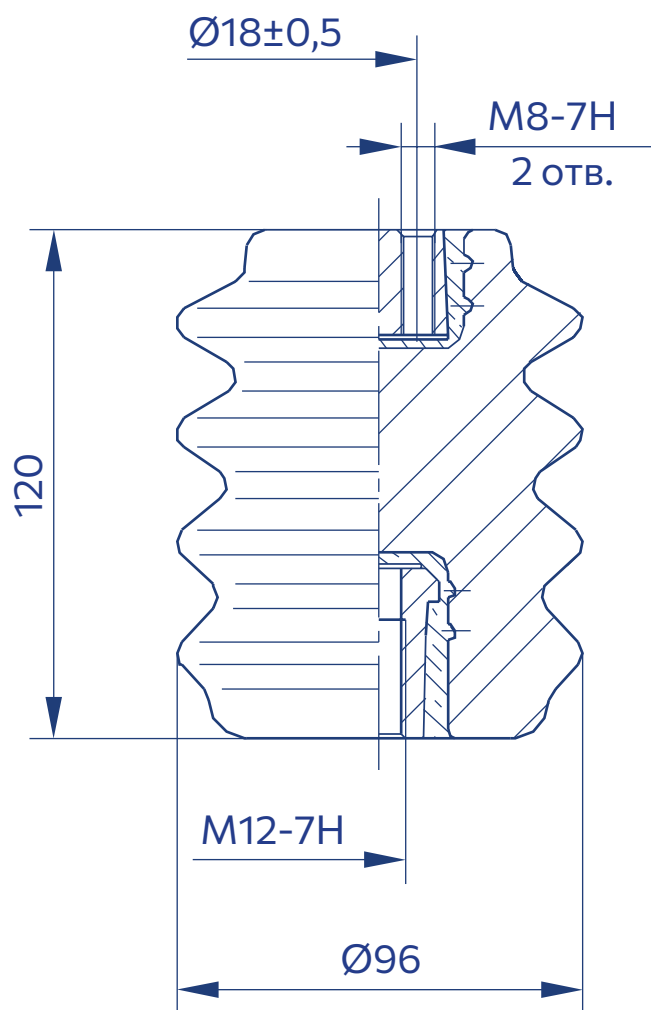
Покрытие швов армирующей связки - герметик силиконовый

ГОСТ 22229-83, ГОСТ 20454-85

ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

3

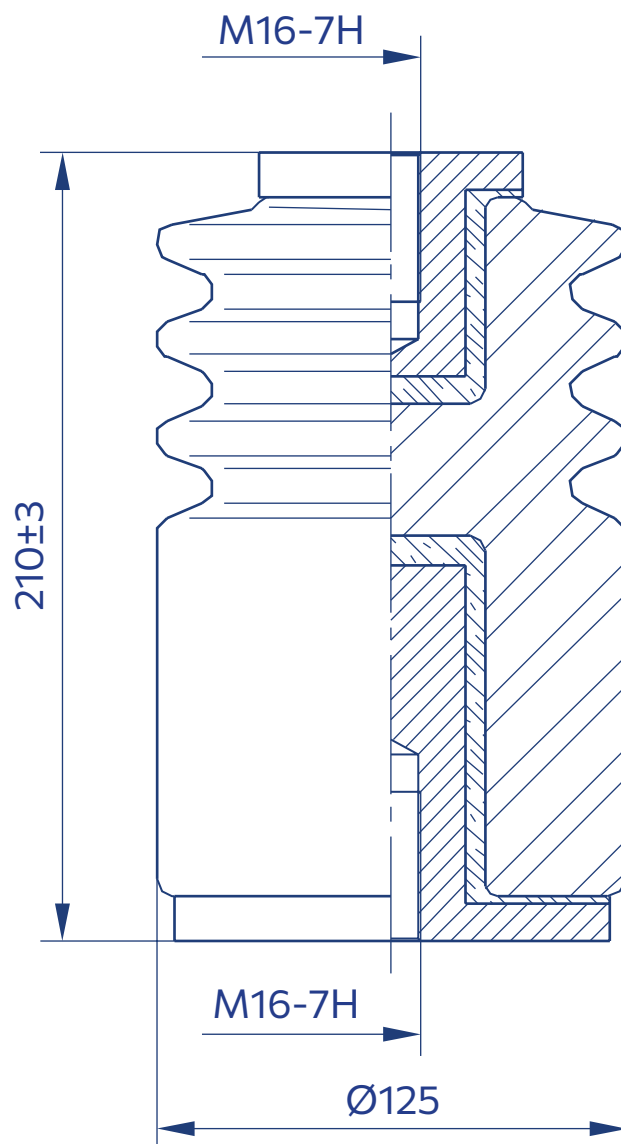
И4-80 I УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10
Пробивное напряжение, кВ - 68
Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 4
Длина пути утечки, см, не менее - 17
Масса, кг - 1,5

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная или коричневая

И8-125 УХЛЗ



Номинальное напряжение, кВ - 20

Пробивное напряжение, кВ - 104

**Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 8**

Масса, кг - 5,2

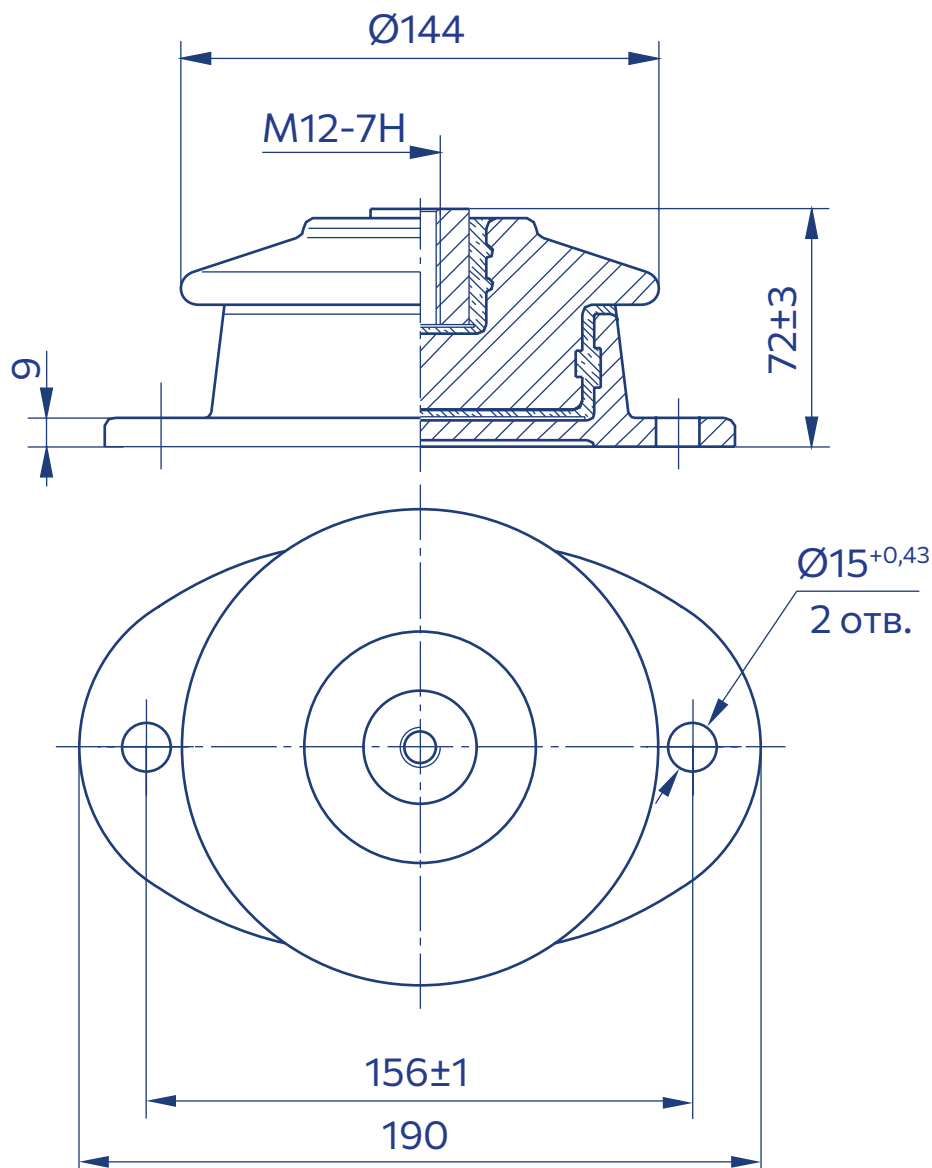
Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый
АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки -
влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО_{ОВ}-1-750-3



Номинальное напряжение, кВ - 1,0

Пробивное напряжение, кВ - 40

Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 7,5

Масса, кг - 2

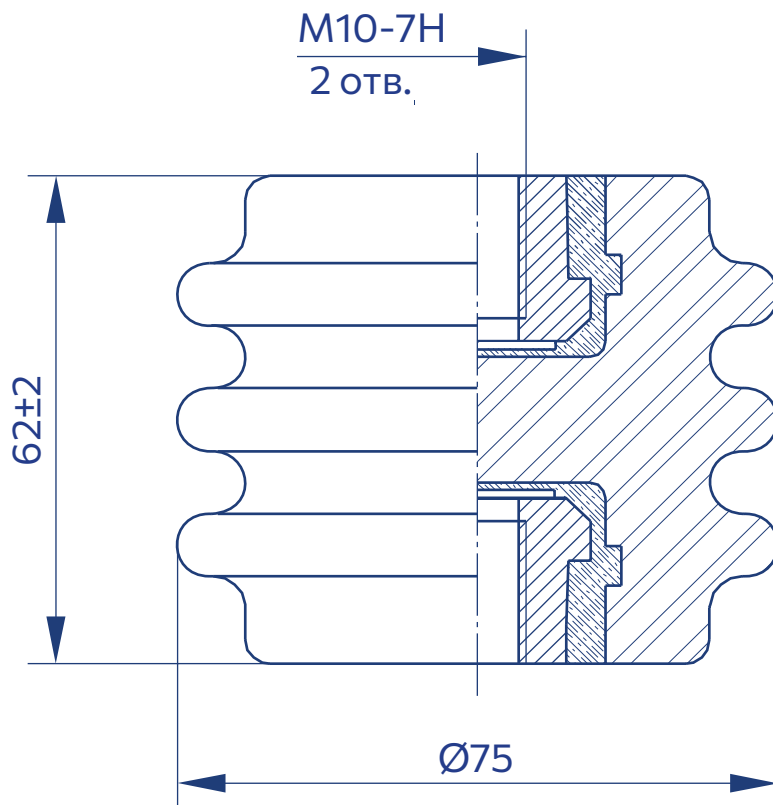
Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый
АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связи -
влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

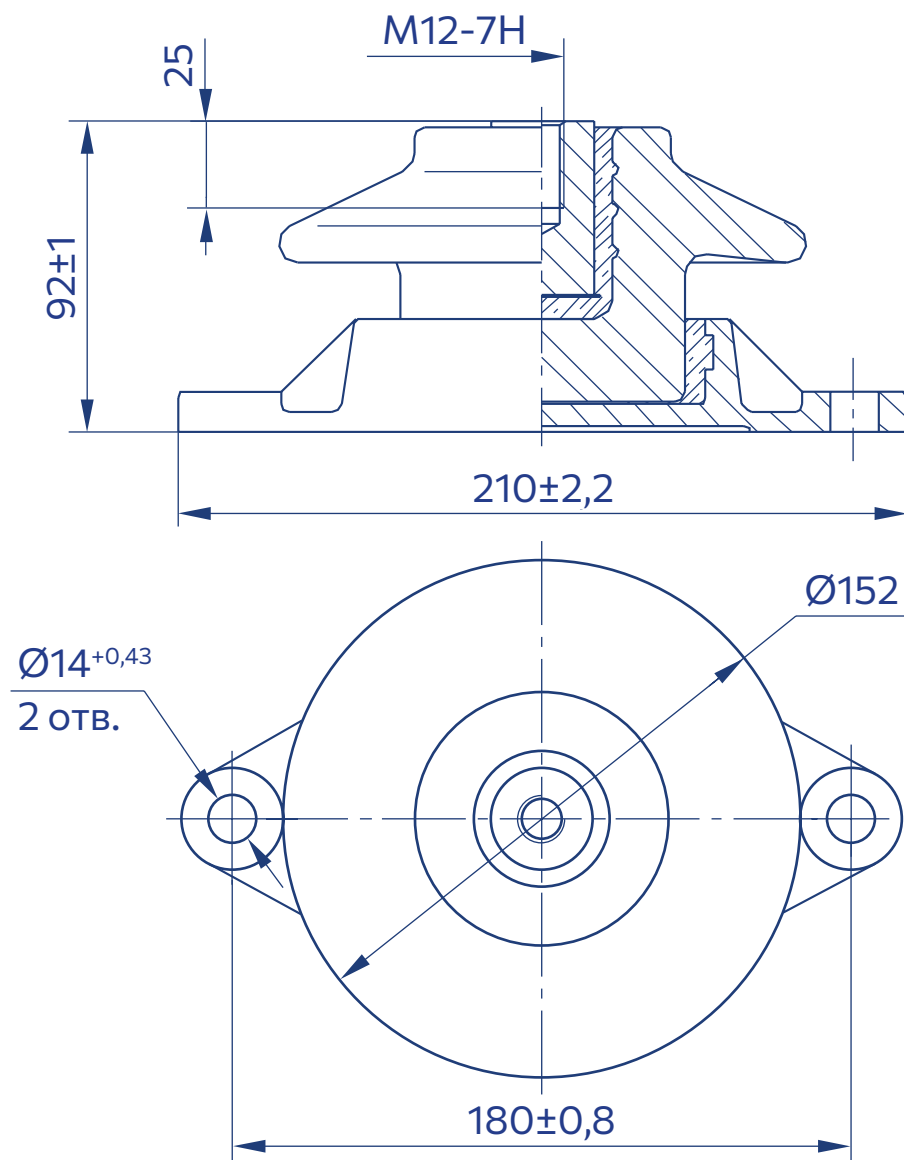
ИО-1-2,5 УЗ



Номинальное напряжение, кВ - 1,0
Пробивное напряжение, кВ - 40
Минимальная разрушающая механическая сила на изгиб, кН - 2,5
Масса, кг - 0,55

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-3-600 У1



Номинальное напряжение, кВ - 3
Минимальная разрушающая
механическая сила на изгиб, кН - 6
Длина пути утечки, см, не менее - 10
Масса, кг - 3,1

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры
- чугун серый СЧ20 ГОСТ 1412-85;
- сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связки -
влагостойкое лакокрасочное
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-6-3,75 I УЗ

ИО-6-3,75 II УЗ

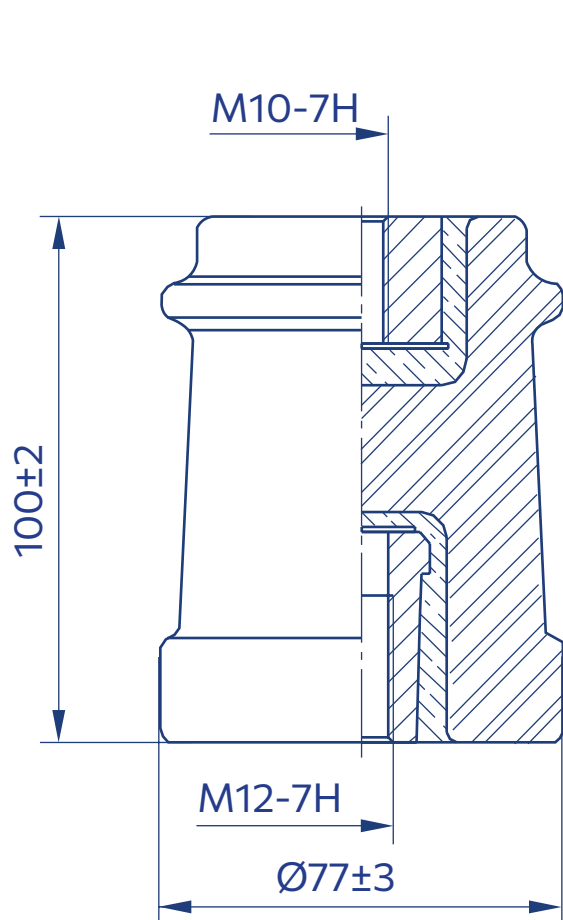


Рис. 1

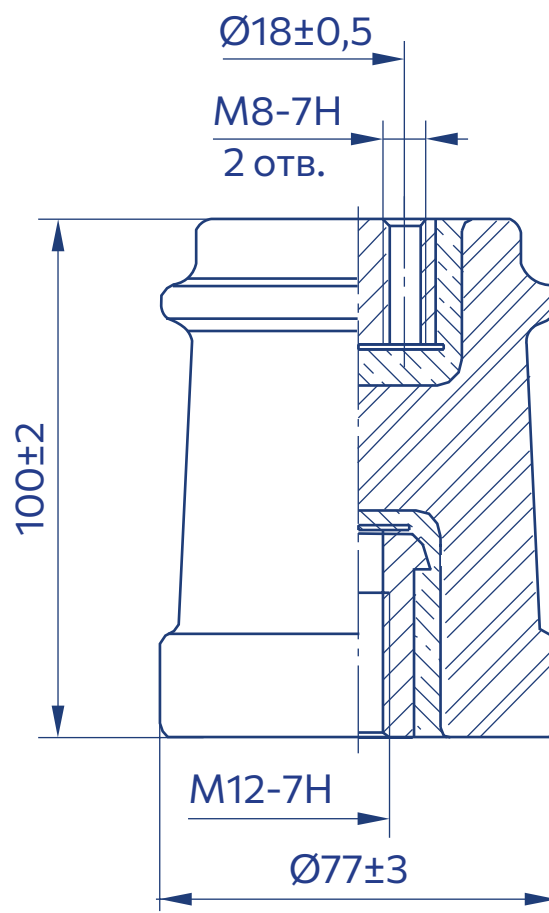


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Пробивное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг
ИО-6-3,75 I УЗ	1	6	52	3,75	0,93
ИО-6-3,75 II УЗ	2				

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-10-3,75 I УЗ

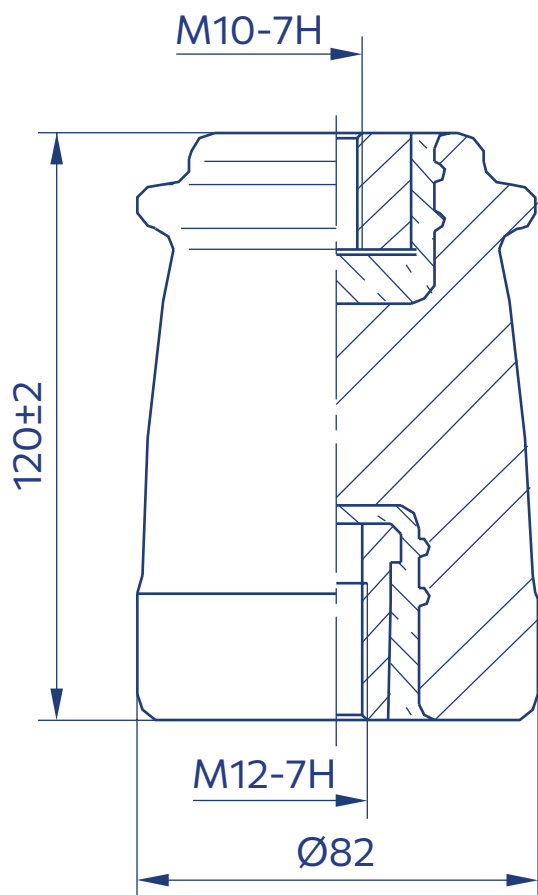


Рис. 1

ИО-10-3,75 II УЗ

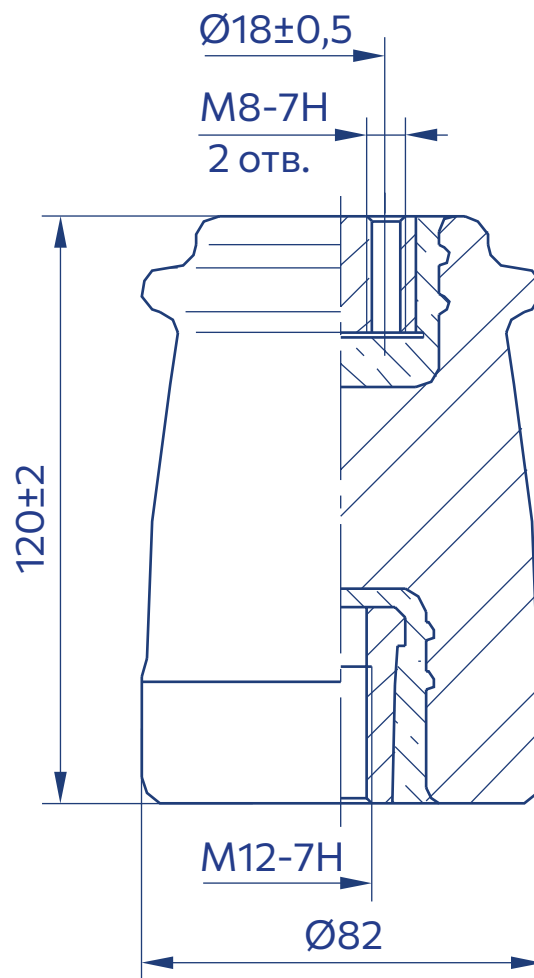


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Пробивное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг
ИО-10-3,75 I УЗ	1	10	68	3,75	1,4
ИО-10-3,75 II УЗ	2				

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-10-7,5 I УЗ

ИО-10-7,5 II УЗ

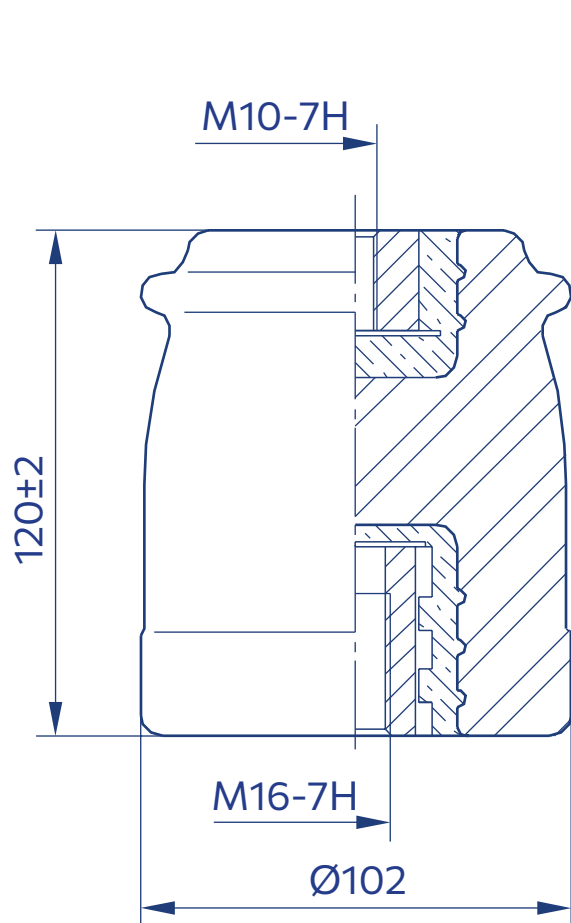


Рис. 1

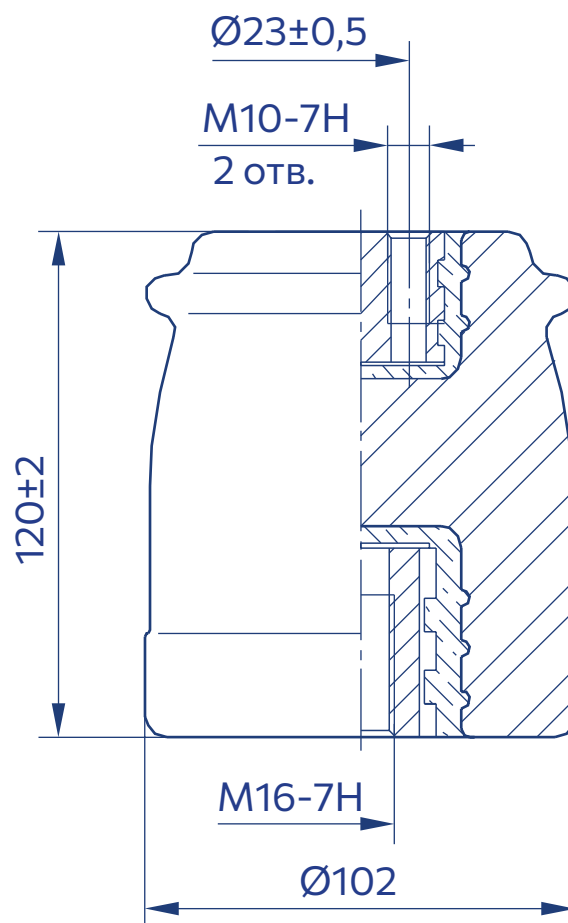


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Пробивное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг
ИО-10-7,5 I УЗ	1	10	68	7,5	2,2
ИО-10-7,5 II УЗ	2				

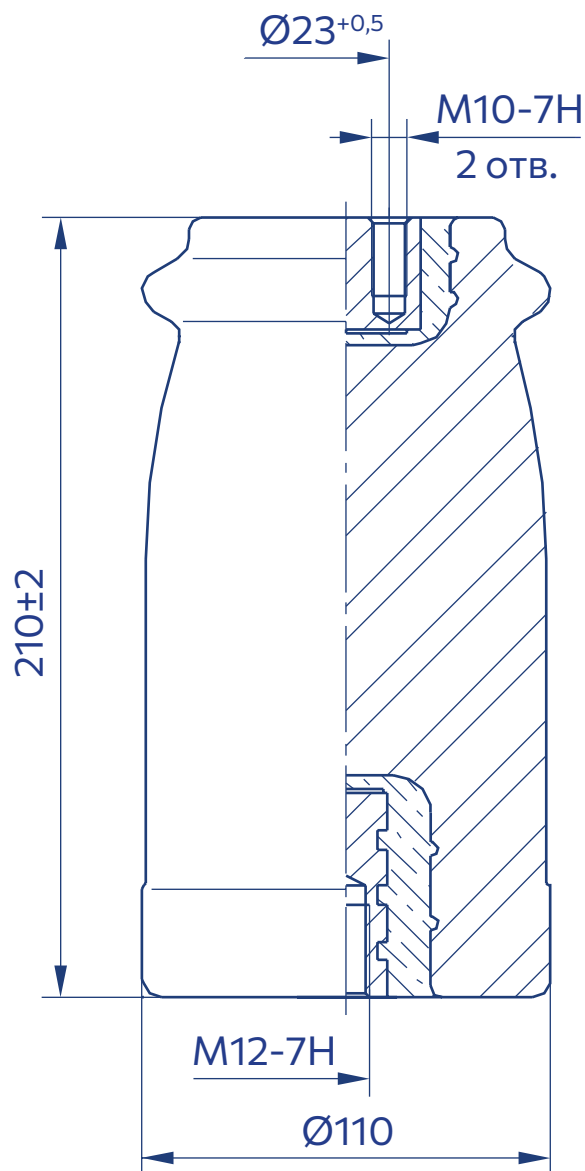
Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-20-3,75 УЗ



Номинальное напряжение, кВ - 20

Пробивное напряжение, кВ - 104

**Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 3,75**

Масса, кг - 4,5

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый
АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки -
влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОР-6-3,75 I УХЛ2

ИОР-6-3,75 II УХЛ2

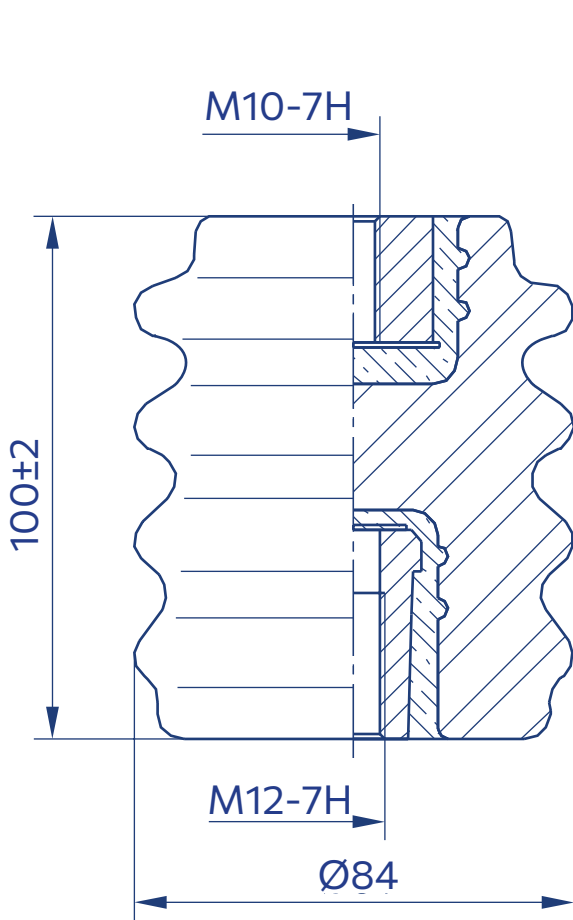


Рис. 1

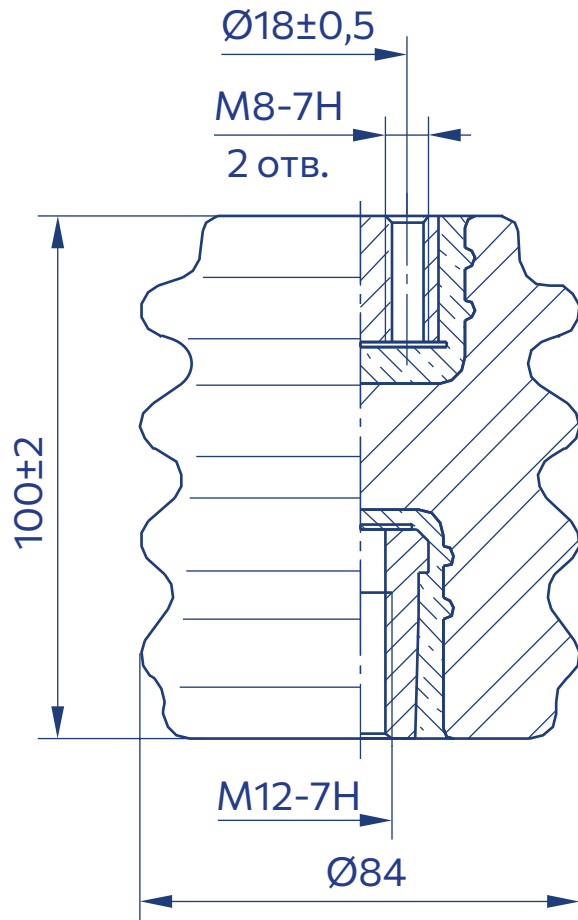


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Пробивное напряжение, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИОР-6-3,75 I УХЛ2	1	6	3,75	52	15,5	1,13
ИОР-6-3,75 II УХЛ2	2					

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОР-10-3,75 I УХЛ2

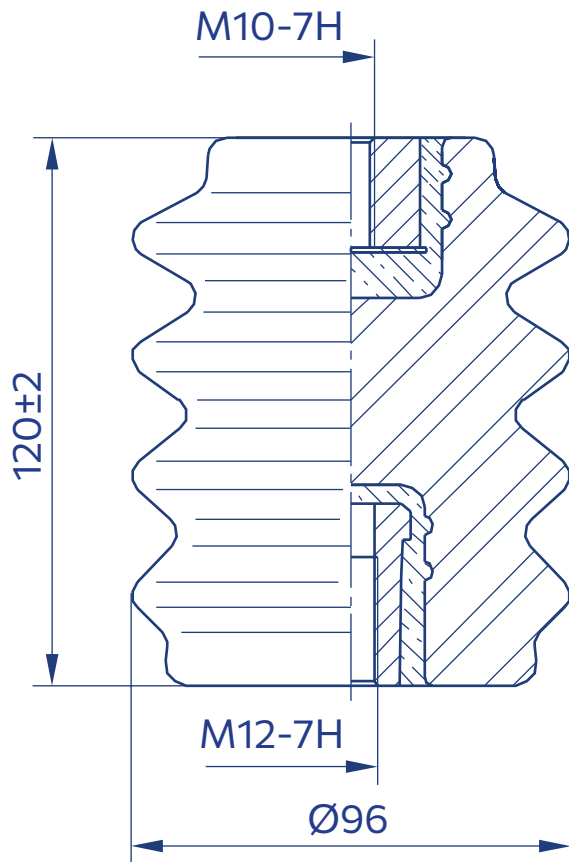


Рис. 1

ИОР-10-3,75 II УХЛ2

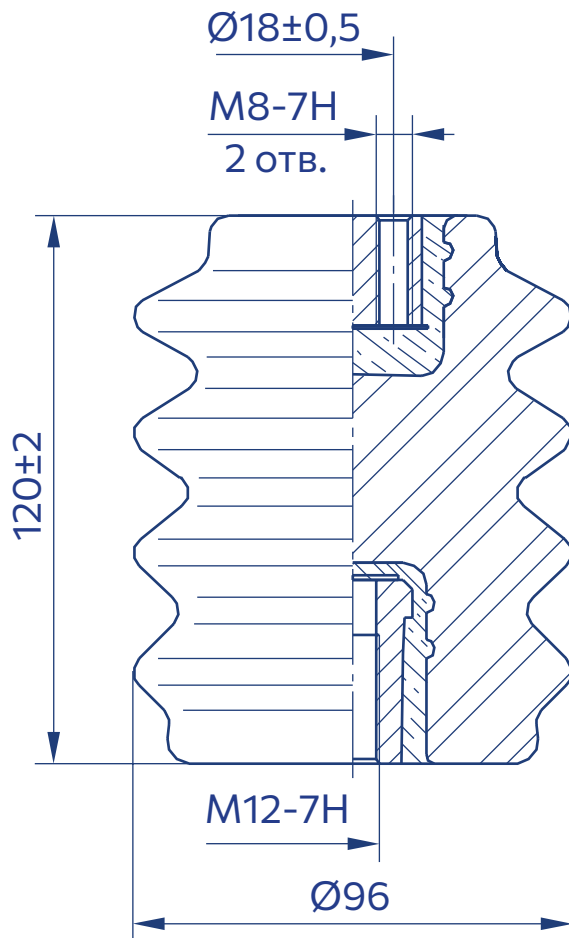


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Пробивное напряжение, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИОР-10-3,75 I УХЛ2	1	10	3,75	68	17	1,5
ИОР-10-3,75 II УХЛ2	2					

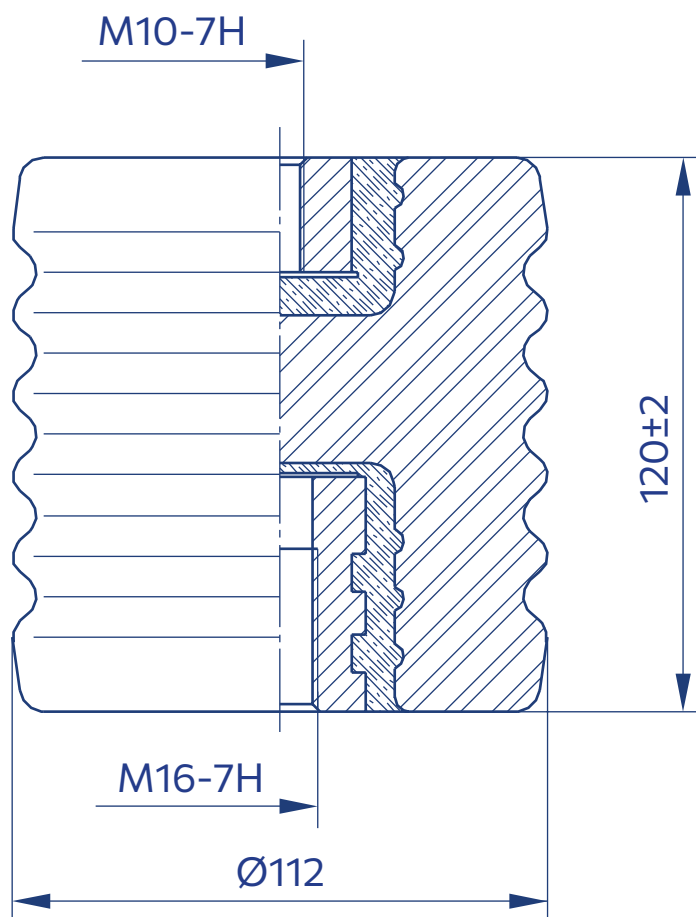
Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОР-10-7,5 | УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10

Пробивное напряжение, кВ - 68

**Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 7,5**

Масса, кг - 2,5

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый
АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связи -
влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОР-10-7,5 II М УХЛ2

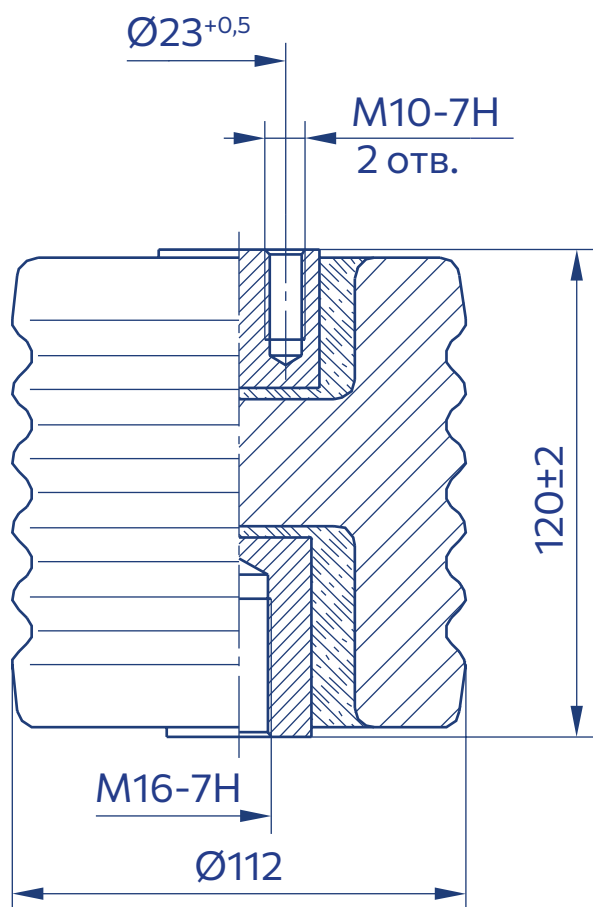


Рис. 1

ИОР-10-7,5 III М УХЛ2

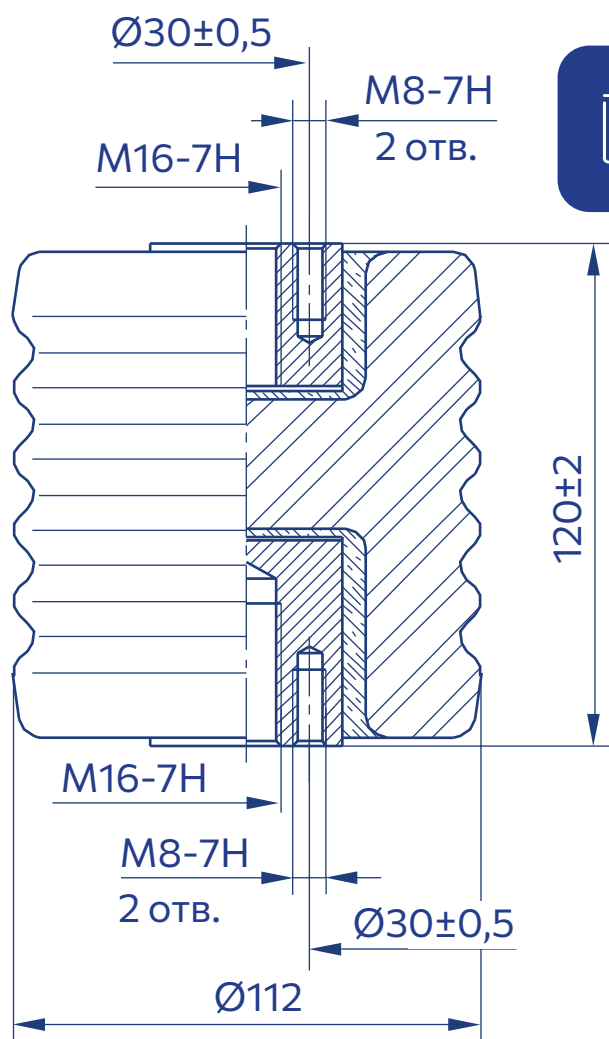


Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Пробивное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИОР-10-7,5 II М УХЛ2	1	10	7,5	68	80	17,5	2,5
ИОР-10-7,5 III М УХЛ2	2					17	2,73

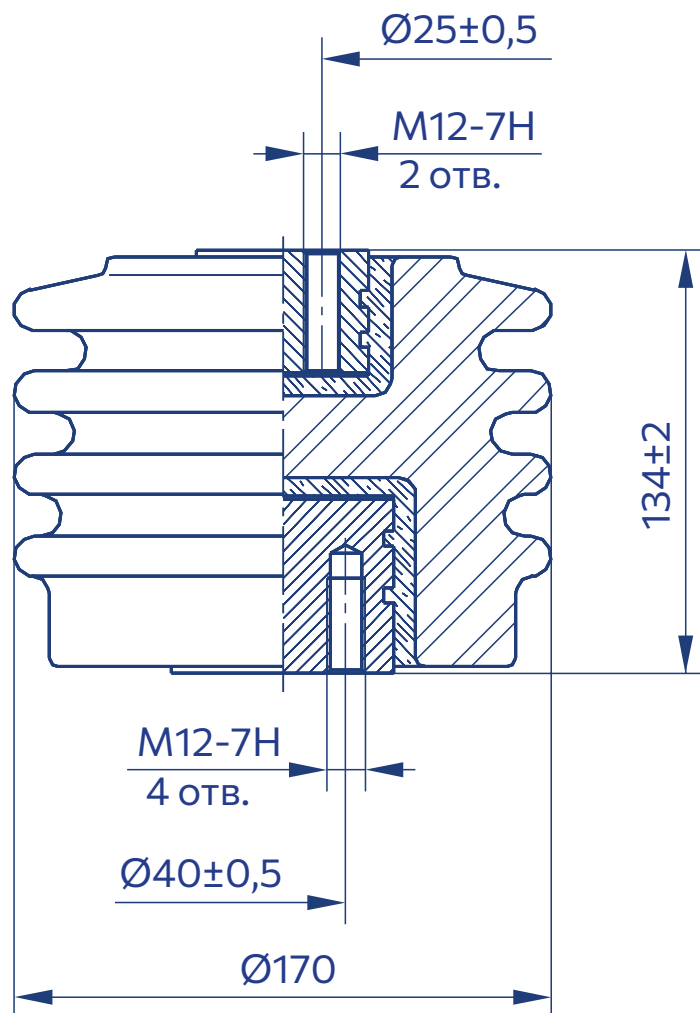
Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93

Покрытие арматуры и швов армирующей связки - влагостойкое лакокрасочное

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

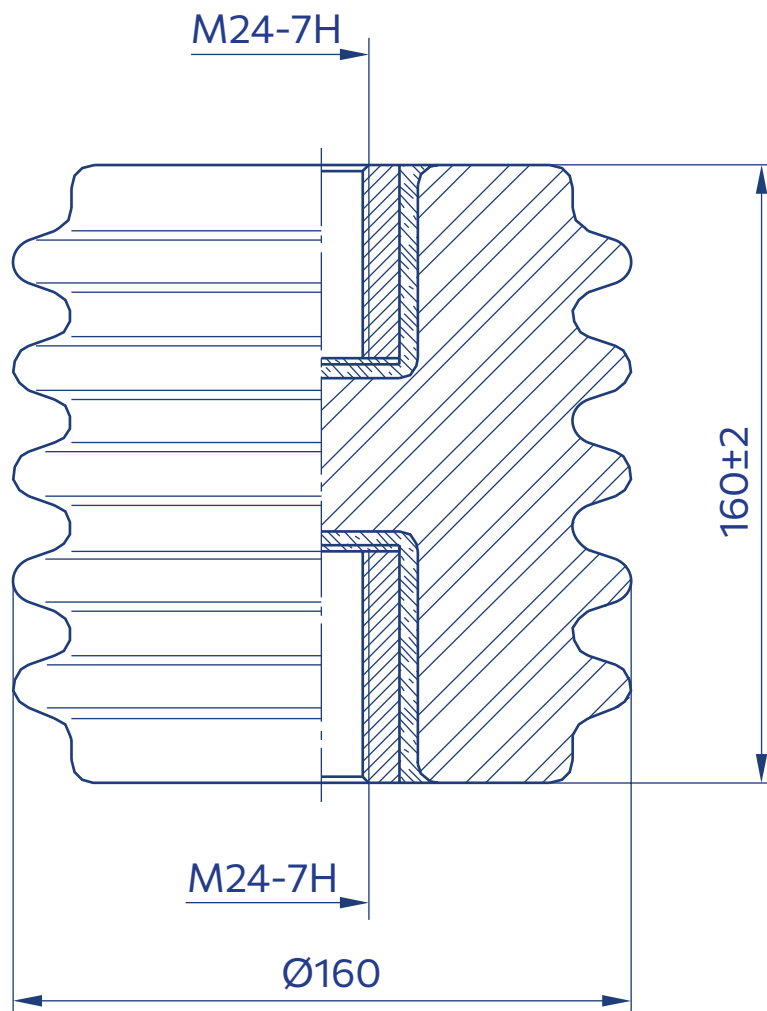
ИОР-10-20 УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10
Пробивное напряжение, кВ - 68
Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 20
Длина пути утечки, см, не менее - 28,5
Масса, кг - 5,6

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый
АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связи -
влагостойкое лакокрасочное
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ИОР-20-7,5 У3



Номинальное напряжение, кВ - 20
Пробивное напряжение, кВ - 104
Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 7,5
Длина пути утечки, см, не менее - 30
Масса, кг - 6,2

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Материал арматуры - сплав алюминиевый АК12 ГОСТ 1583-93
Покрытие арматуры и швов армирующей связи - влагостойкое лакокрасочное
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

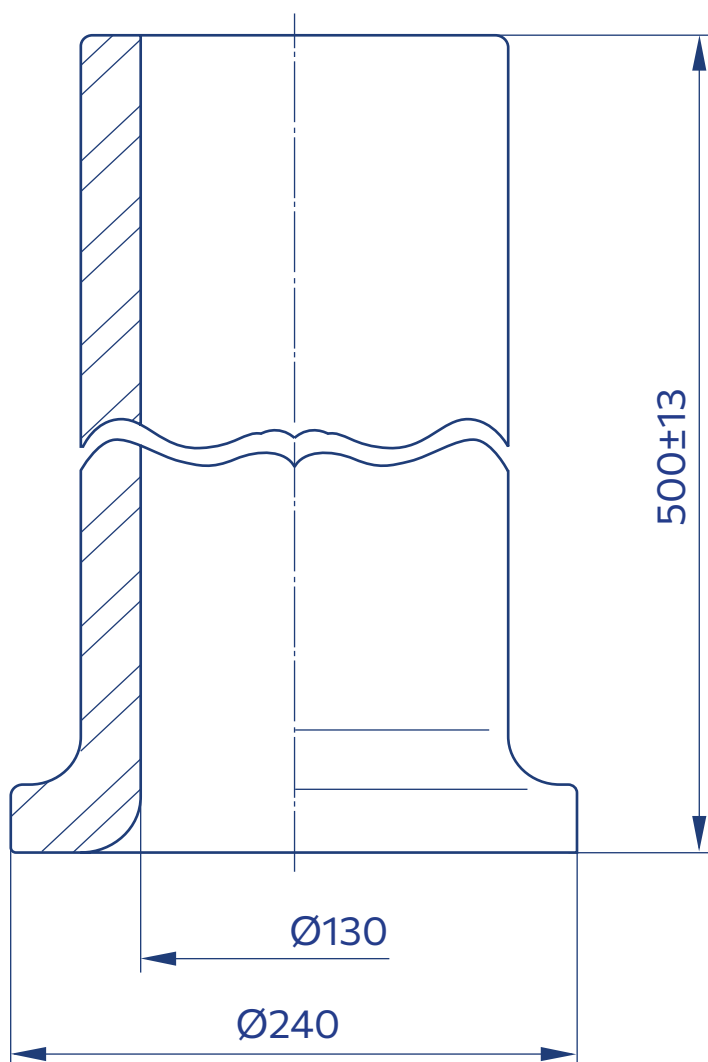
ИЗОЛЯТОРЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

4



ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ

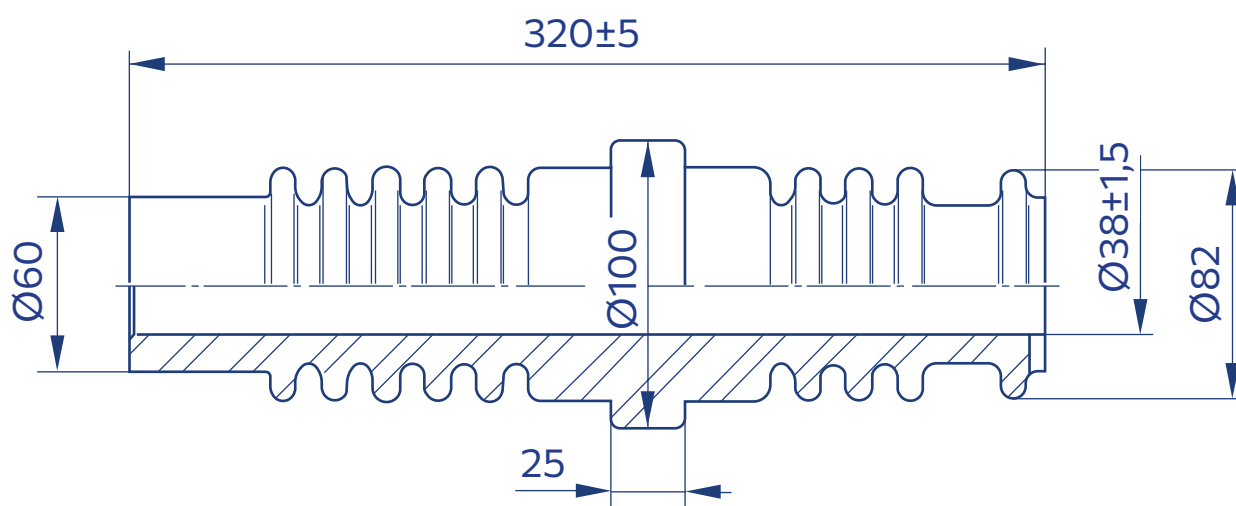
1906



Масса, кг - 16,8

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

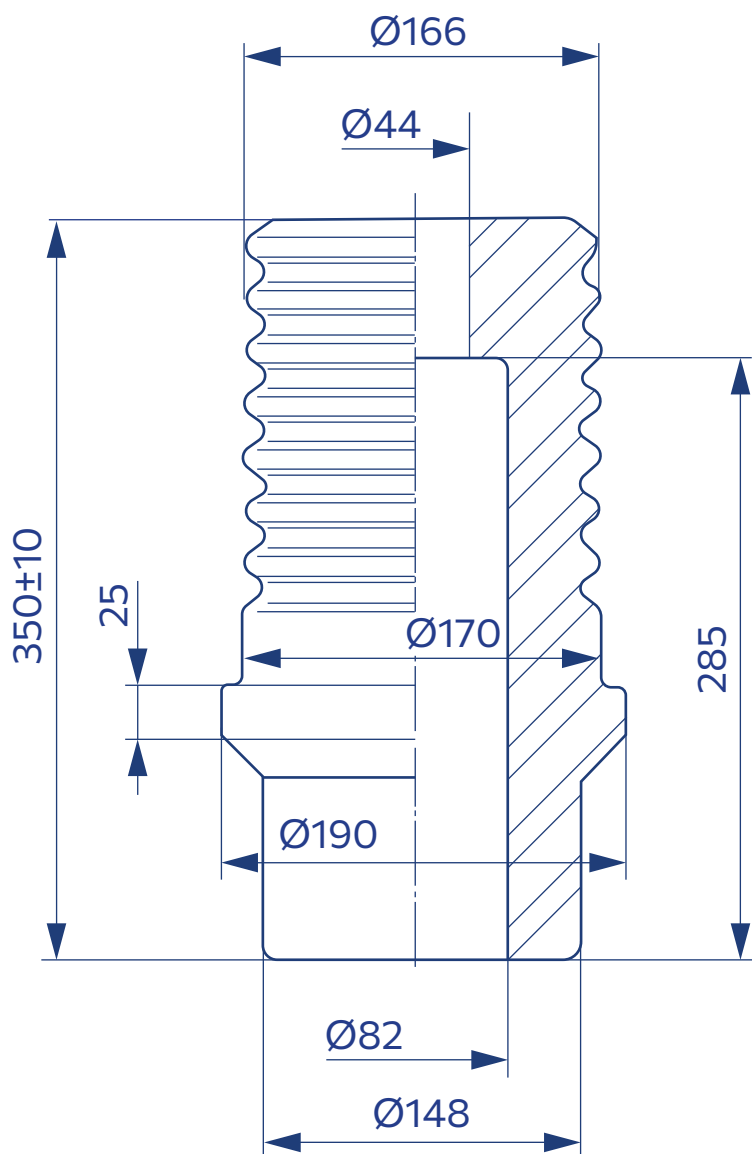
ПМА-10-1 УХЛ2



Номинальное напряжение, кВ - 10
Минимальная разрушающая
сила на изгиб, кН - 3,75
Длина пути утечки, см, не менее - 35
Масса, кг - 2,3

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная
или коричневая

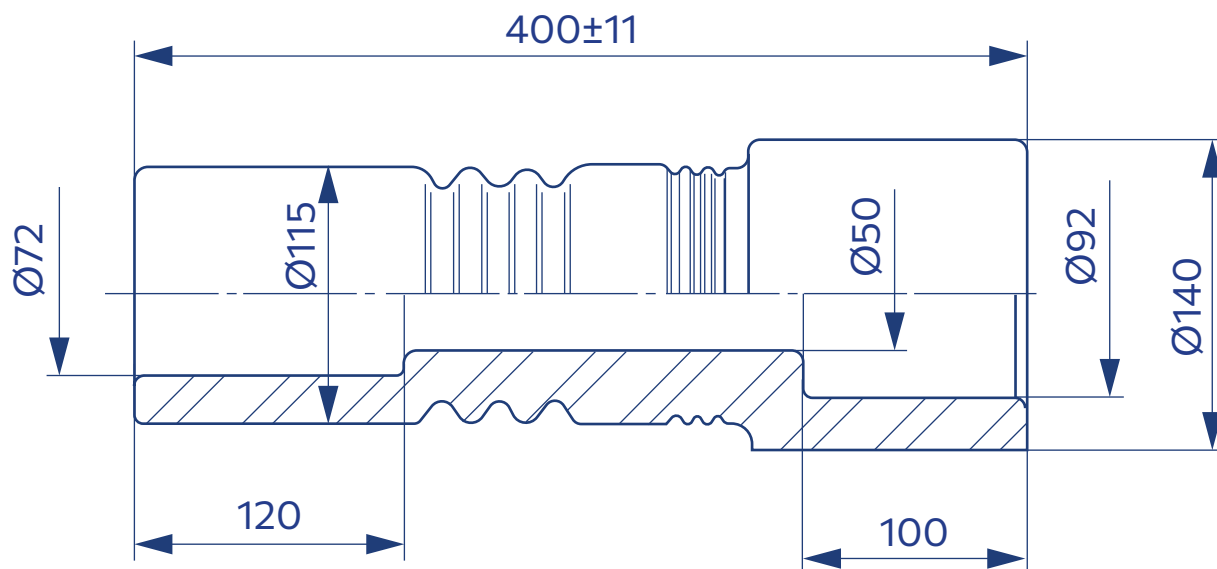
ОГА-20



Номинальное напряжение, кВ - 20
Масса, кг - 13

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

ПГ-29



Номинальное напряжение, кВ - 10
Масса, кг - 7,35

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывание - глазурь прозрачная бесцветная

2ИЭ.813.031

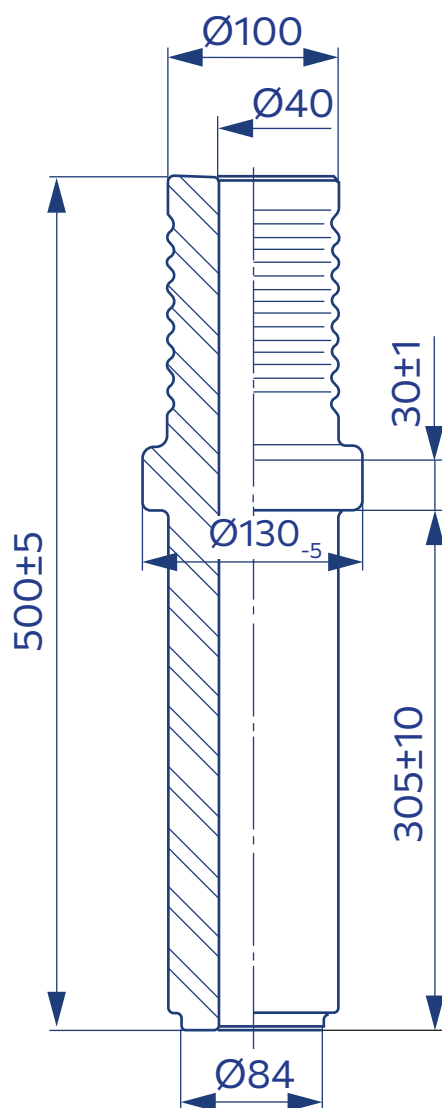


Рис. 1

ИП-20-01 УХЛ2

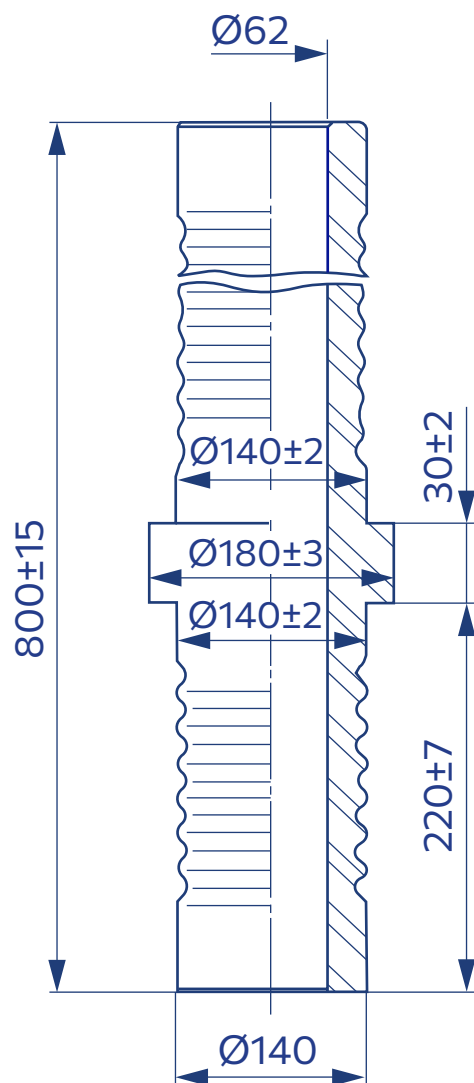


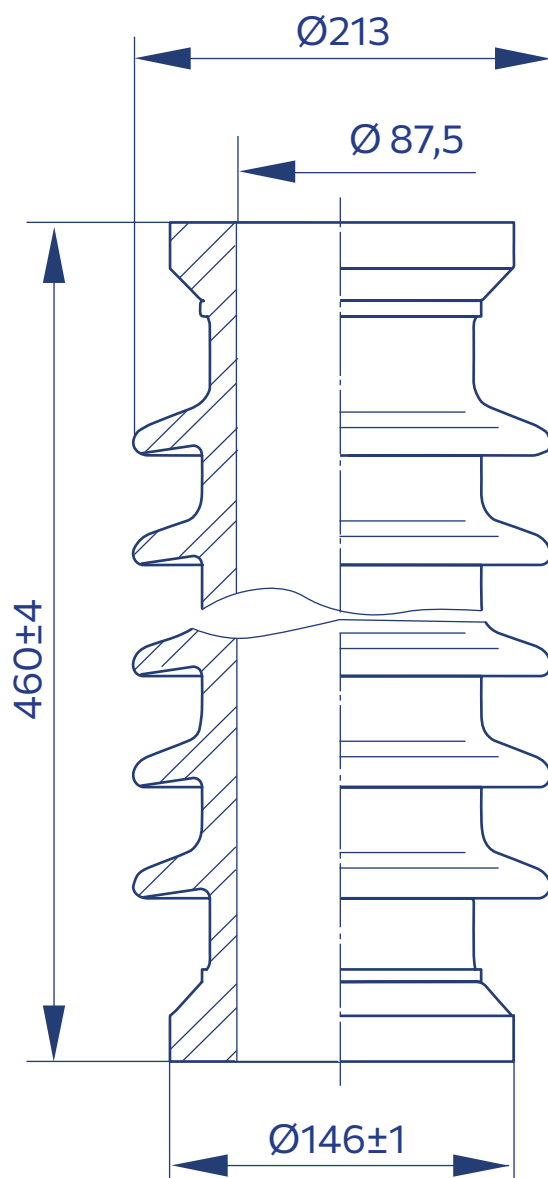
Рис. 2

Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Масса, кг
2ИЭ.813.031	1	10	8,1
ИП-20-01 УХЛ2	2	20	22

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

ИК-35-II М УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 35
Длина пути утечки, см, не менее - 70
Масса, кг - 14

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

ИО-25 УХЛ1

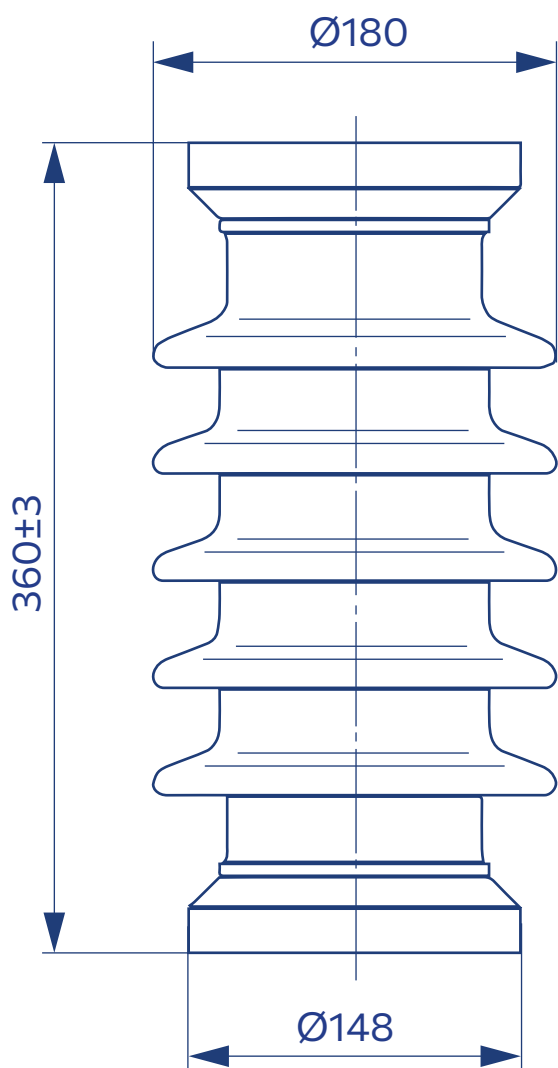


Рис. 1

ИО-30 УХЛ1

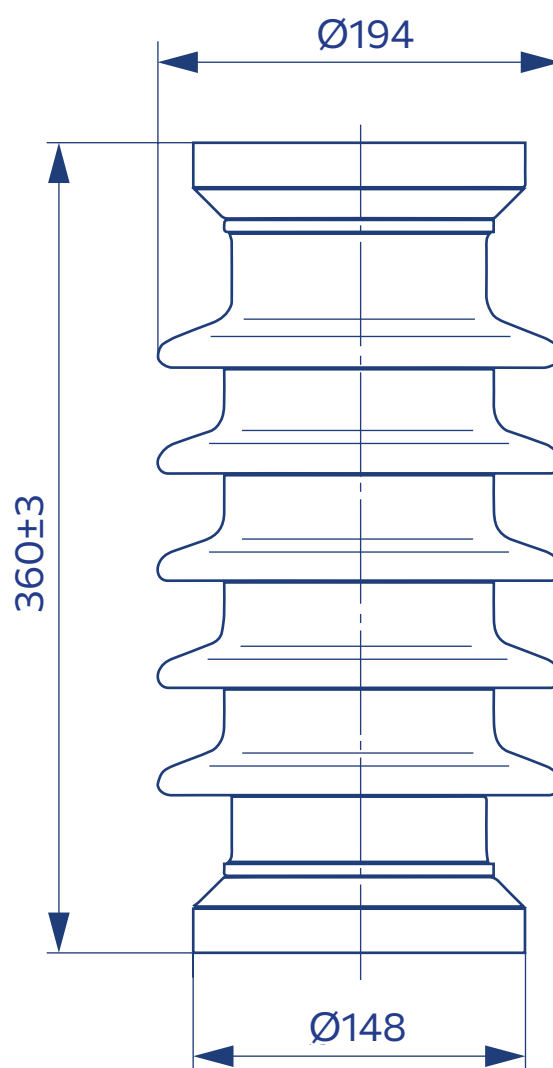


Рис. 2

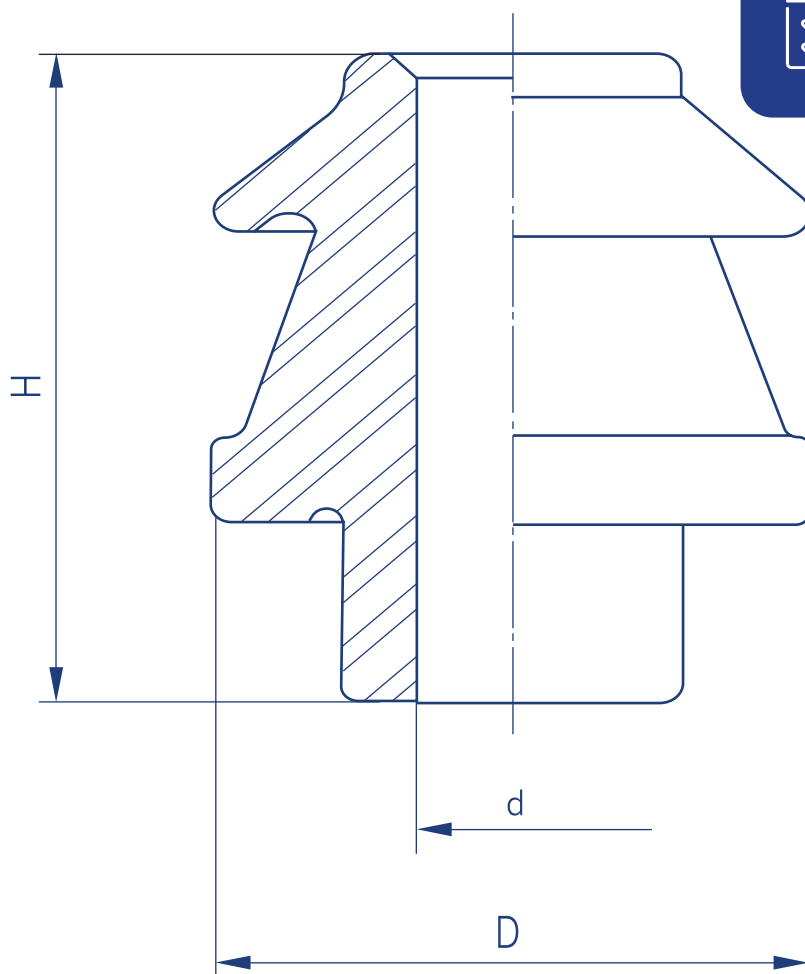
Тип изолятора	Рис.	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки (не менее), см	Масса, кг
ИО-25 УХЛ1 (3133)	1	25	52	11,8
ИО-30 УХЛ1	2	30	61	12,7

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

ГОСТ 5862-79

ИПТ-1/250 01
 ИПТ-1/250-I 01
 ИПТ-1/400 01
 ИПТ-1/630 01
 ИПТ-1/1000 01
 ИПТ-1/1600-2000 01
 ИПТ-1/3150 01



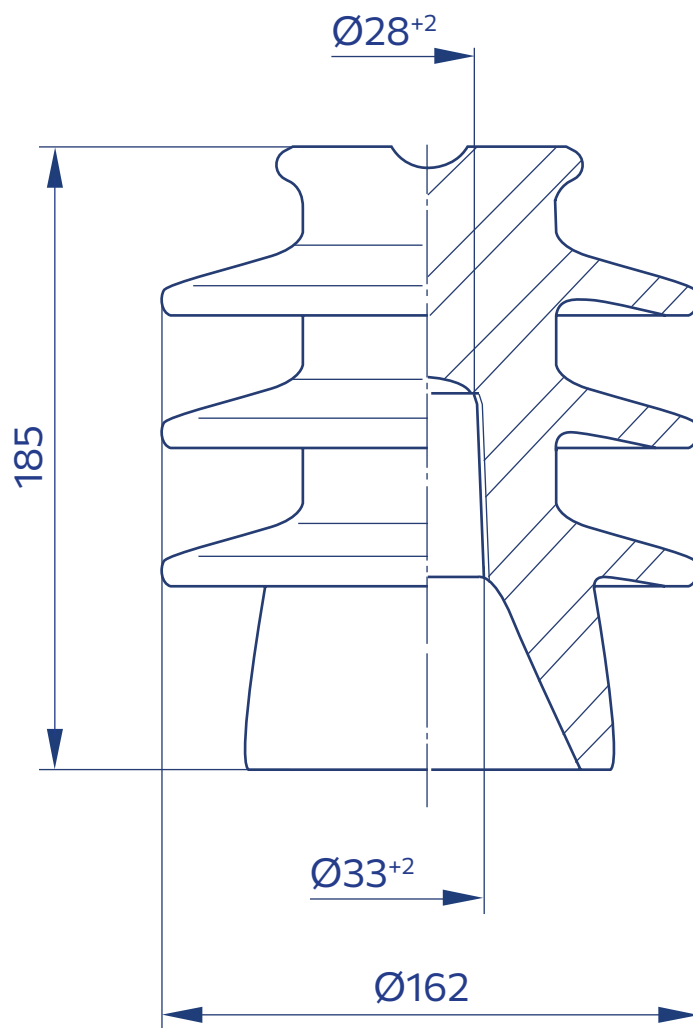
Тип изолятора	Размеры			Масса, кг
	H, мм	D, мм	d, мм	
ИПТ-1/250 01	95	50	15	0,23
ИПТ-1/250-I 01	80	50	15	0,19
ИПТ-1/400 01	90	70	19	0,43
ИПТ-1/630 01	90	70	23	0,4
ИПТ-1/1000 01	100	90	35	0,6
ИПТ-1/1600-2000 01	100	105	46	1,20
ИПТ-1/3150 01	100	125	53	1,65

Материал изоляционной части - керамический
 электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ТУ23.43.10-018-99997381-2023

ШФ 20-Г



Номинальное напряжение, кВ - 20
Механическая разрушающая сила при изгибе, кН, не менее - 13
Пробивное напряжение, кВ - 180
Длина пути утечки, см, не менее - 40
Масса, кг - 3,3

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывание - глазурь коричневая

ЦФ-238/200 УХЛ2

ЦФ-238/123 УХЛ2

ЦФ-238/63 УХЛ2

ЦФ-238/31 УХЛ2

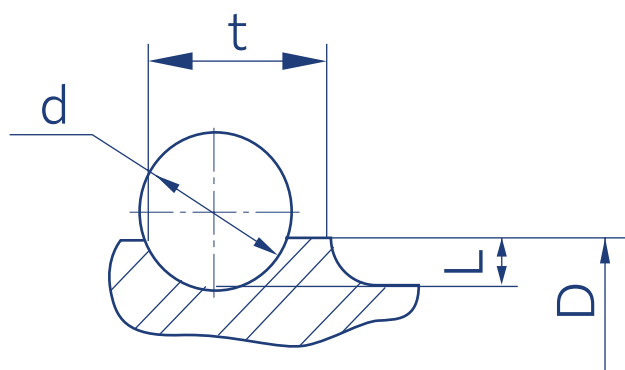


Рис. 1

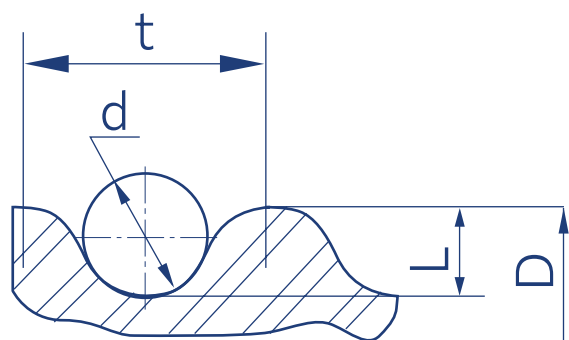
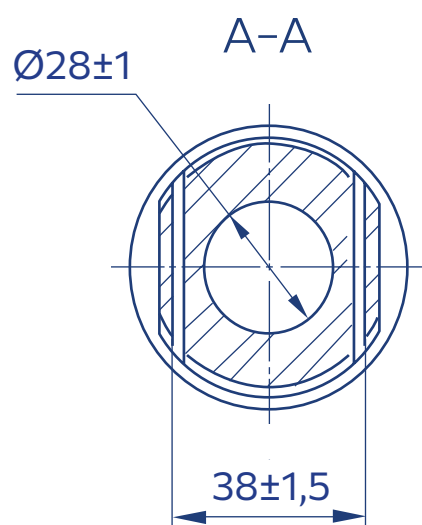
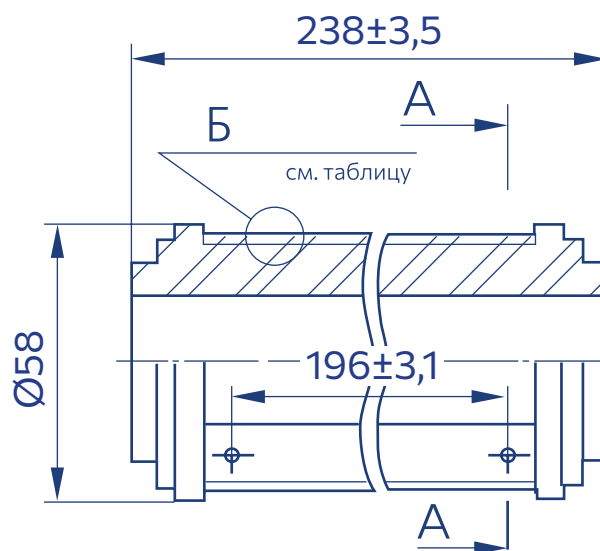


Рис. 2



Тип изолятора	Рис. для Б	Количество шагов	D, мм	d, мм	t, мм	L, мм
ЦФ-238/200 УХЛ2	1	200±12	54	0,8	0,97	0,25
ЦФ-238/123 УХЛ2	2	123±7		1,2	1,6	0,6
ЦФ-238/63 УХЛ2		63±3	54,6	2	3,14	1,3
ЦФ-238/31 УХЛ2		31±1	56	3,2	6,4	2,3

Номинальное напряжение, В - 500

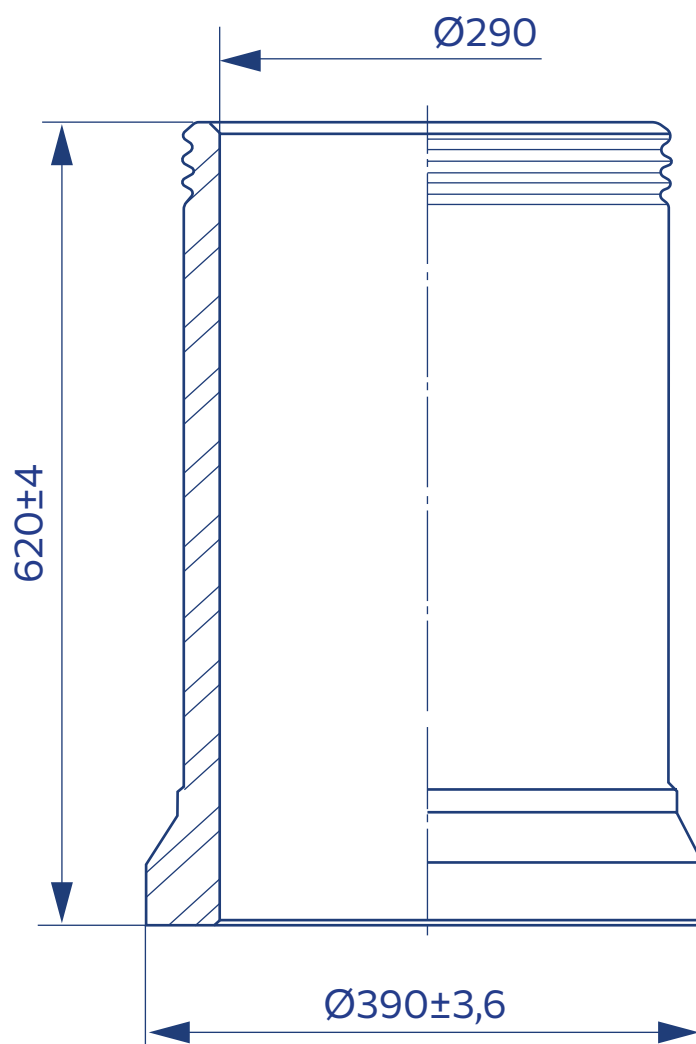
Площадь поверхности, дм² - 4,8

Масса, кг - 0,9

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83

ГОСТ 13871-78

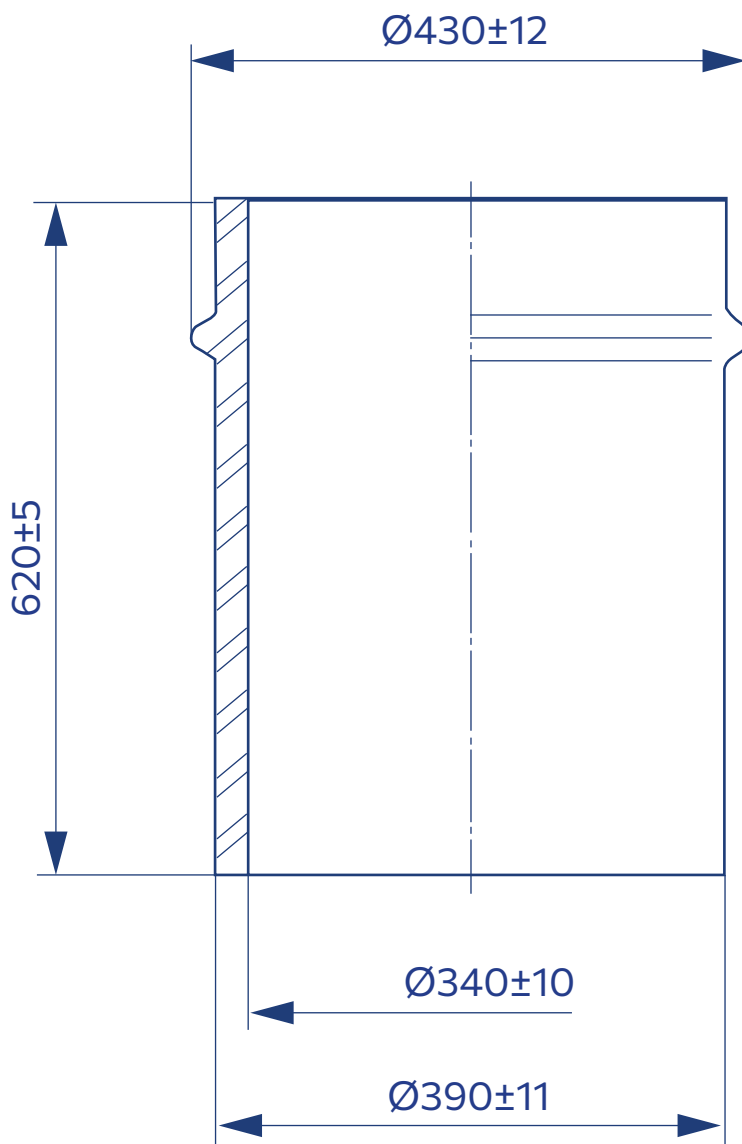
П 620/290 УХЛ2



Рабочее напряжение, кВ - 80
**Минимальное разрушающее
усилие при сжатии, кН - 70**
Масса, кг - 42

**Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83**
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

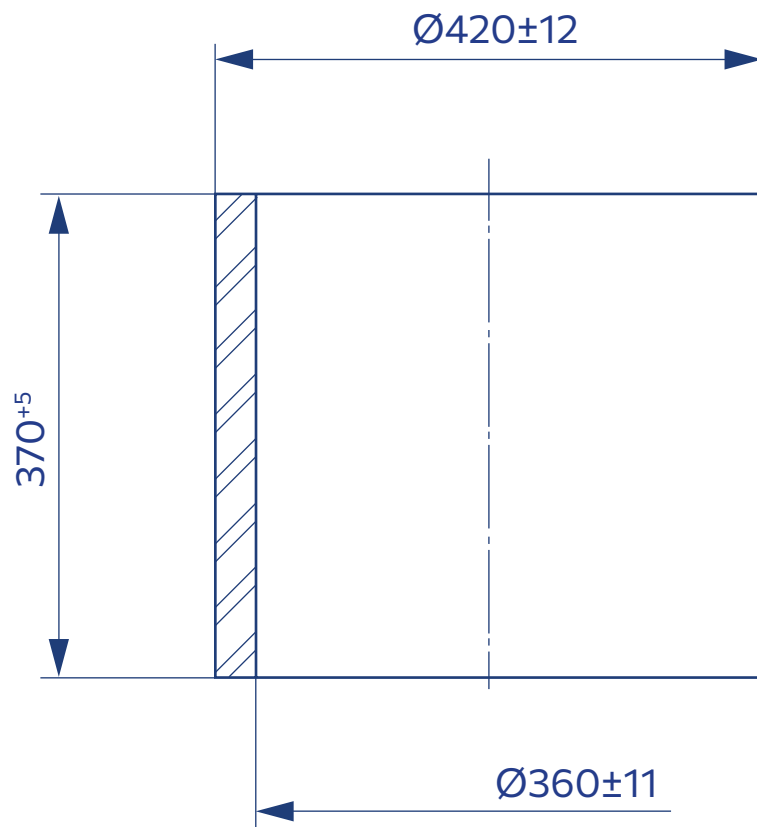
П 620/340 УХЛ1



Масса, кг - 44,5

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

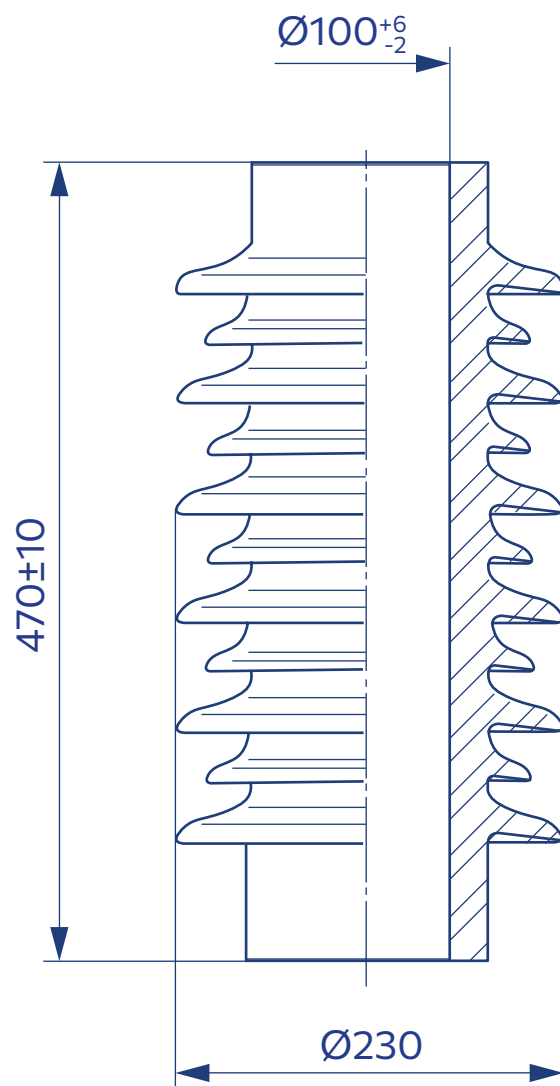
П 370/360 УХЛ2



Минимальная разрушающая нагрузка при сжатии, кН - 500
Испытательная нагрузка при сжатии, кН - 50
Длина пути утечки, см, не менее - 37
Масса, кг - 33

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрывтие - глазурь прозрачная бесцветная

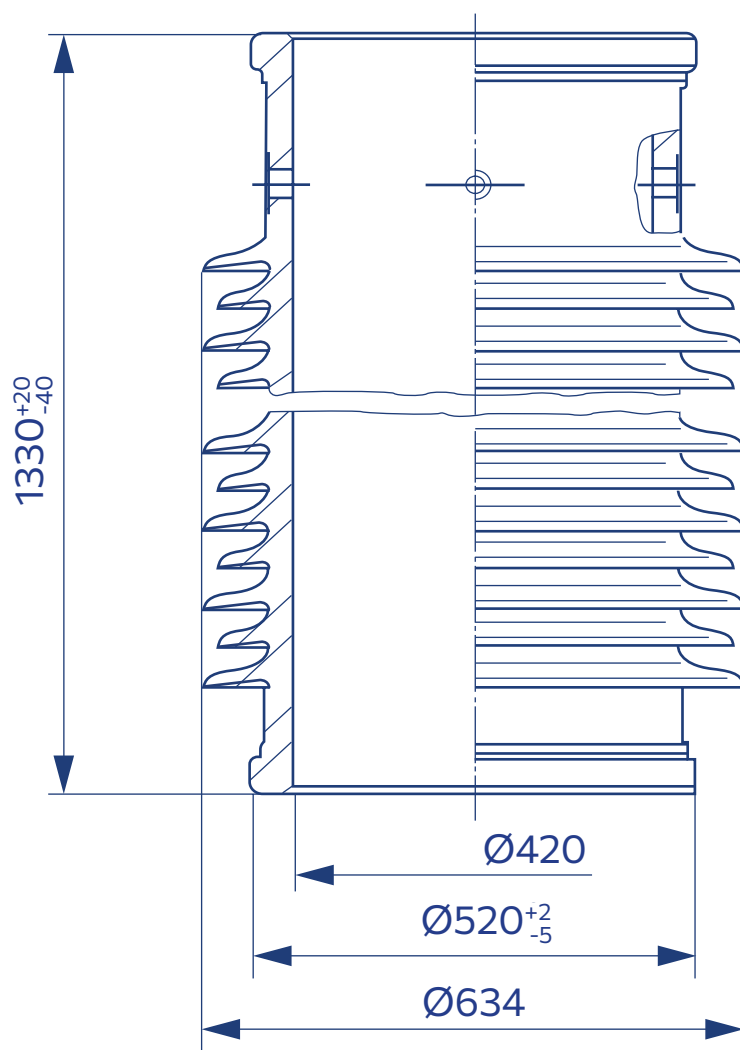
П 470/100 УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 35
Длина пути утечки, см, не менее - 105
Масса, кг - 15

Материал изоляционной части - керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

П 1330/420 III УХЛ1



Номинальное напряжение, кВ - 110
Длина пути утечки, см, не менее - 315
Масса, кг - 258

Материал изоляционной части - керамический
электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83
Покрытие - глазурь прозрачная бесцветная

ШИННЫЕ ОПОРЫ

5



ПЕРМСКИЙ ЗАВОД
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ

ШИННЫЕ ОПОРЫ

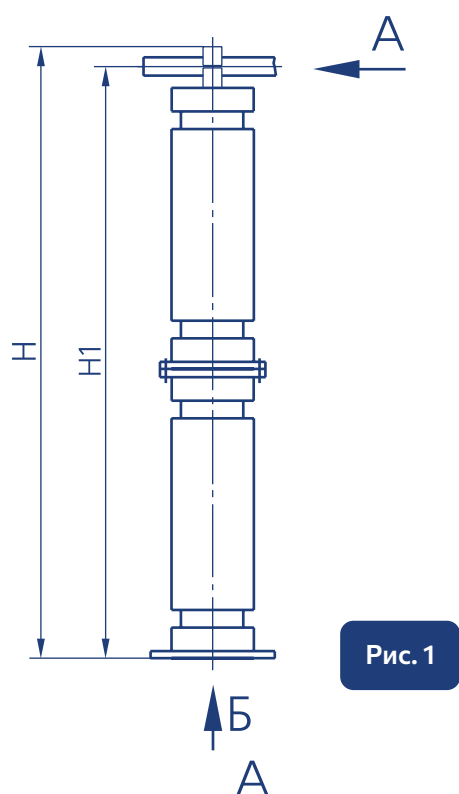


Рис. 1

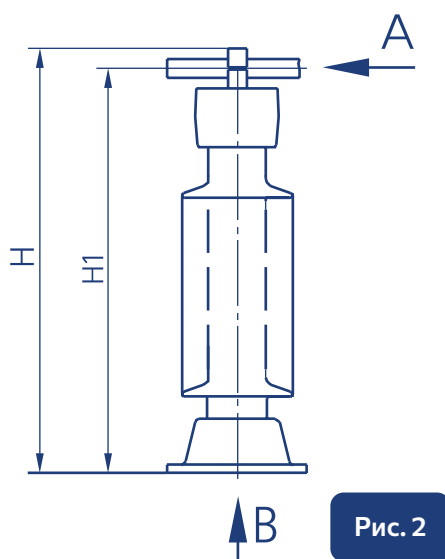


Рис. 2

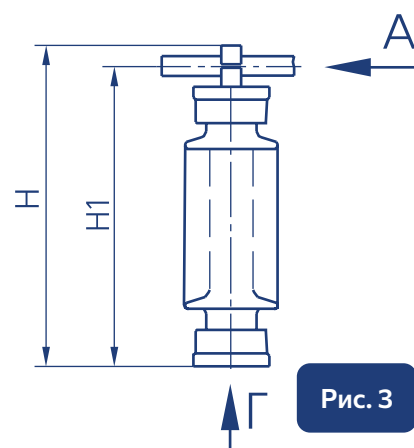
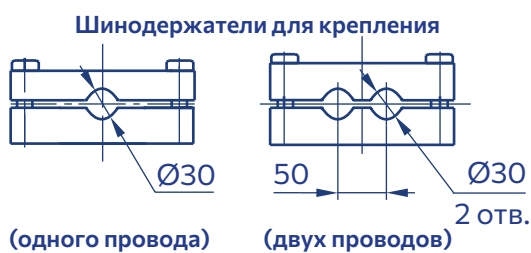
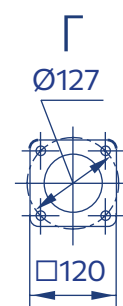
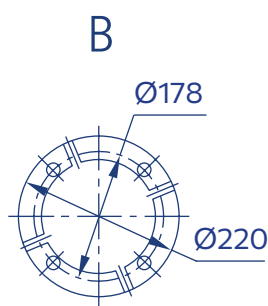
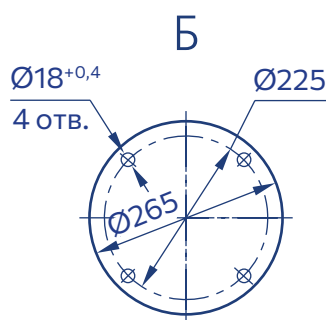


Рис. 3



(одного провода)

(двух проводов)



Тип опоры	Рис.	Комплектность	Исполнение шинодержателя (вид А)	Н, мм	Н1, мм	Удельная длина пути утечки, см/кВ	Масса, кг
ШО-220-1 УХЛ1	1	С6-950 I-М УХЛ1	для одного провода	2180	2147	1,6	120,3
ШО-220-2 УХЛ1			для двух проводов	2205			121,0
ШО-220.II-1 УХЛ1		С6-950 II-М УХЛ1	для одного провода	2200	2167	2,25	169,7
ШО-220.II-2 УХЛ1			для двух проводов	2225			170,3
ШО-110-1 УХЛ1	2	С4-450 I-М УХЛ1	для одного провода	1130	1097	1,6	40,3
ШО-110-2 УХЛ1			для двух проводов	1155			41,1
ШО-110.II-1 УХЛ1		С4-450 II-М УХЛ1	для одного провода	1130		2,25	46,0
ШО-110.II-2 УХЛ1			для двух проводов	1155			46,8
ШО-35-1 УХЛ1	3	С4-195-I УХЛ1	для одного провода	518	487	1,6	12,7
ШО-35-2 УХЛ1			для двух проводов	545			13,5
ШО-35.II-1 УХЛ1		С4-195-II УХЛ1	для одного провода	518		2,25	15,2
ШО-35.II-2 УХЛ1			для двух проводов	545			16,0

КОНТАКТЫ

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
SALES@PZVI.RU

СЕКРЕТАРИАТ
PZVI@PZVI.RU

ОТДЕЛ КОМПЛЕКТАЦИИ
PURCHASE@PZVI.RU

Россия, 614112, город Пермь, улица Репина, дом 98

Телефон +7 (342) 274-09-73

ОГРН 1217400020199

ИНН 7424012588

