



ООО «Камышловский завод «Урализолятор» - один из крупнейших производителей в России электротехнического фарфора. Продукция завода поставляется в качестве комплектующих на крупные предприятия по производству высоковольтного оборудования, обеспечивающего передачу и распределение энергии на объекты «ФСК ЕЭС», ОАО «РЖД» по России и в страны СНГ.

Основная продукция ООО «Камышловский завод «Урализолятор» - электротехнический фарфор: армированный и неармированный, высоковольтный и низковольтный, а также термостойкие изоляторы для различных установок. На предприятии освоен выпуск кордиеритовых изделий для атомной энергетики.

Номенклатура выпускаемых изделий составляет более 340 наименований. Специалисты завода поддерживают деловые отношения с потребителями. В конструкции изоляторов вносят изменения, улучшающие технические характеристики, повышающие надежность и долговечность.

Предприятие постоянно работает над развитием производства, освоения новых изделий, в том числе непрофильных видов продукции.

Продукция предприятия сертифицирована в системе «Энергосерт» и «ГОСТ Р». Система качества сертифицирована в международной системе на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Выпускаемая продукция обеспечивает энергетическую безопасность России. Поэтому предприятие в короткие сроки осваивает новые виды изоляторов, постоянно совершенствует выпускаемые конструкции, наращивает мощности, создает новые производственные участки, обеспечивает обучение и рост профессионального мастерства всего персонала, а также участвует в укреплении безопасности обороны и правопорядка страны.

ООО «Камышловский завод «Урализолятор» - Ваш надежный партнер в поставках электротехнического фарфора и всегда открыто к взаимовыгодному сотрудничеству. Высокий потенциал инженерных кадров, грамотный менеджмент и резерв производственных мощностей позволяют заводу решать задачи любой сложности.

С уважением,  
директор ООО «Камышловский завод  
«Урализолятор»

Немкин А.А.





## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. ИЗОЛЯТОРЫ АРМИРОВАННЫЕ ФАРФОРОВЫЕ

Изоляторы опорные .....	7
Изоляторы опорные штыревые .....	17
Изоляторы опорные стержневые .....	17
Изоляторы тяговые .....	19
Изоляторы проходные .....	20
Покрышки для маломасляных выключателей .....	28
Покрышки для конденсаторов .....	29
Изоляторы для выключателей воздушных .....	30

### 2. ИЗОЛЯТОРЫ НЕАРМИРОВАННЫЕ ФАРФОРОВЫЕ

Покрышки для высоковольтных вводов .....	33
Покрышки для выключателей воздушных .....	35
Покрышки для выключателей и разных установок .....	37
Изоляторы и покрышки для конденсаторов .....	37
Изоляторы проходные для трансформаторных вводов .....	38
Изоляторы проходные подстанционные .....	48
Изоляторы для концевых кабельных муфт .....	49
Изоляторы для силовых трансформаторов .....	50
Изоляторы для электрофильтров .....	52
Изоляторы для электротранспорта .....	53
Изоляторы для пусковых сопротивлений электровозов .....	53
Изоляторы для комплектных распределительных устройств .....	54
Изоляторы для турбогенераторов .....	54
Колодки для печей серии ПЭТ .....	55
Изоляторы для разных установок .....	55
Изоляторы опорные .....	58
Покрышки для вентильных разрядников .....	59
Изоляторы для радио и связи .....	60
Трубки для предохранителей .....	60
Изоляторы для электролизера .....	61

### 3. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Трубки напряжением до 1000 В .....	65
Основание для проволочных резисторов .....	65
Бусы цилиндрические .....	66
Буса чешуйчатая .....	66
Изоляторы футеровочные опорные .....	67
Изоляторы для разных установок напряжением до 1000 В .....	69

### 4. ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

.....	73
-------	----

ПРИЛОЖЕНИЕ .....	79
------------------	----

Ссылка на каталог



1

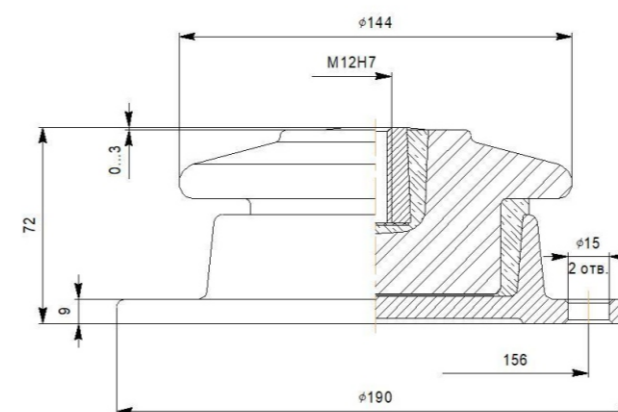
ИЗОЛЯТОРЫ  
АРМИРОВАННЫЕ  
ФАРФОРОВЫЕ

**ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ**

**Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении**

ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

**ИО<sub>ОВ</sub>-1-7,5 УЗ**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

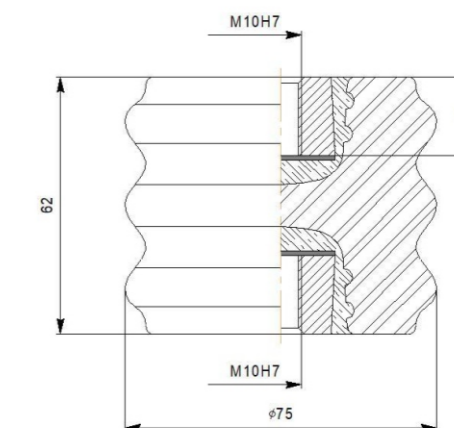
Покрытие цементных швов - эмаль ХВ-16 серебристая ТУ 6-10-1301-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 1.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,5.
3. Масса, кг - 2,0.
4. Заводской номер фарфора - 3430.

**Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении**

ТУ 3493-015-00212759-2015

**ИО-1-2,5 УЗ**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие цементных швов - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 1.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 2,5.
3. Масса, кг - 0,6.
4. Заводской номер фарфора - 3463.

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-015-00212759-2015

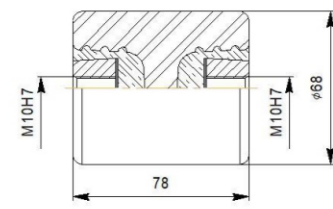


Рисунок 1

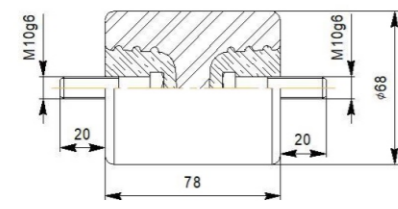


Рисунок 2

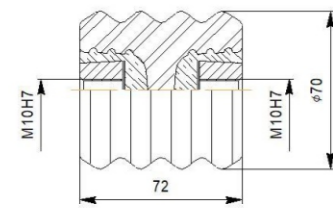


Рисунок 3

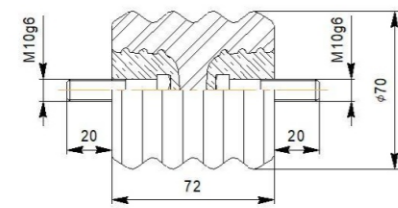


Рисунок 4

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

Материал арматуры (рисунки 1 и 3) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Материал арматуры (рисунки 2 и 4) - сталь ГОСТ 5632-72.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
701 (вариант I)	701	1...3	2,5	0,7	1
701 (вариант II)	701	1...3	2,5	0,75	2
701.1 (вариант I)	701.1	1...3	2,5	0,6	3
701.1 (вариант II)	701.1	1...3	2,5	0,65	4

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-015-00212759-2015

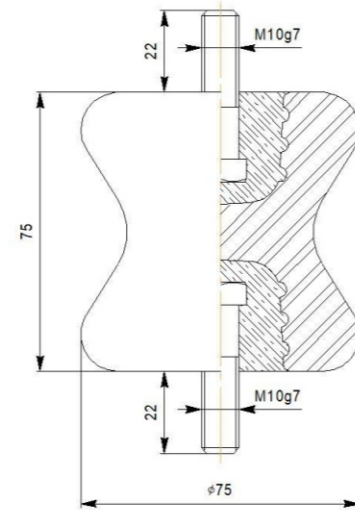


Рисунок 1

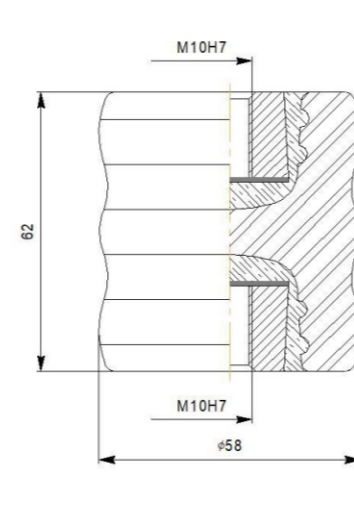


Рисунок 2

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

Материал арматуры (рисунок 1) - сталь ГОСТ 5632-72.

Материал арматуры (рисунок 2) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
2820	3468	1...3	2,0	0,7	1
Изолятор опорный	3271	1...3	1,8	0,35	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-015-00212759-2015

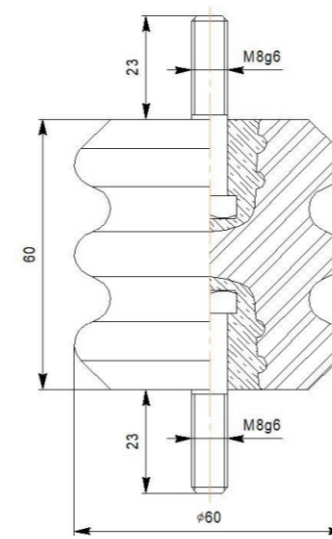


Рисунок 1

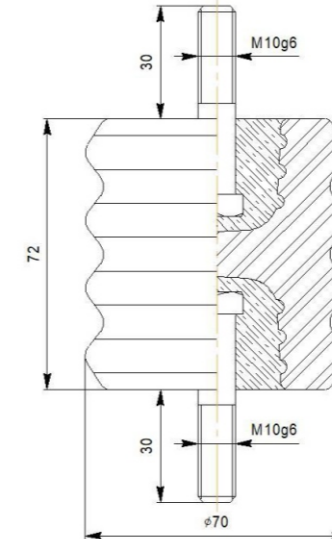


Рисунок 2

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

Материал арматуры - сталь ГОСТ 5632-72.

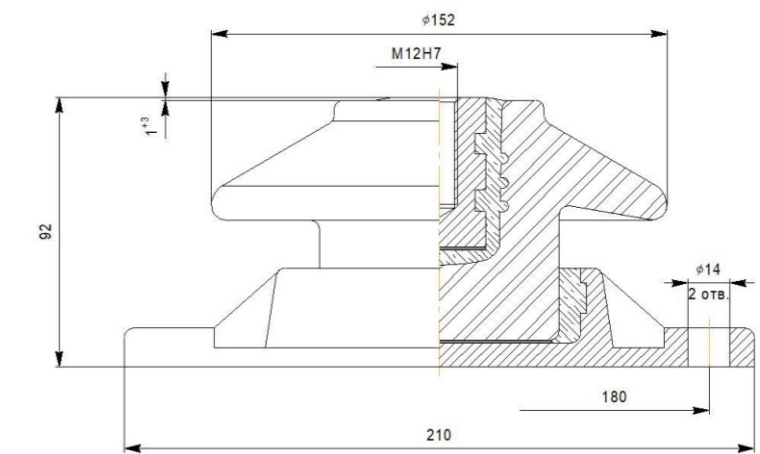
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
CA-3	2806	1...3	1,8	0,35	1
CA-3/6 I УЗ	-	6	2,0	0,6	2

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ТУ 3493-019-53467867-2004

ИО-3-600 У, Т1



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

Материал арматуры - чугун ГОСТ 1412-85 и сталь ГОСТ 1414-75.

Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - грунтовка АК-070 ГОСТ 25718-83, эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 3.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 6,0.
3. Длина пути утечки, не менее, см - 11,5.
4. Масса, кг - 3,0.
5. Заводской номер фарфора - 3435.

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

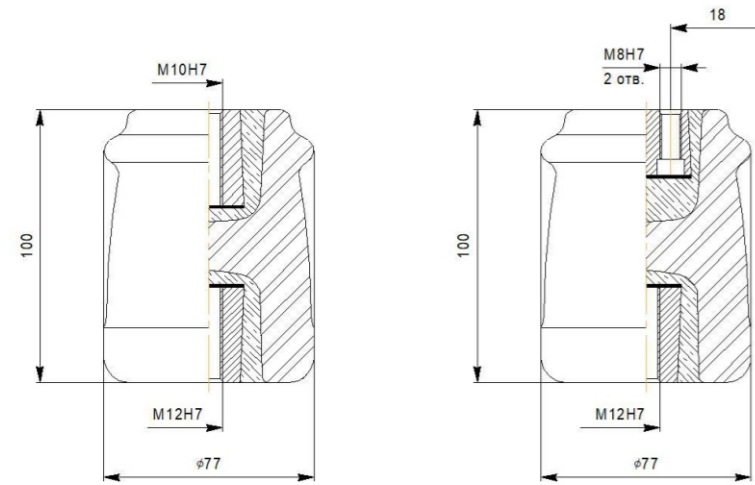


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-6-3,75 I УЗ	3321	6	60	3,75	1,0	1
ИО-6-3,75 II УЗ	3321	6	60	3,75	1,0	2

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

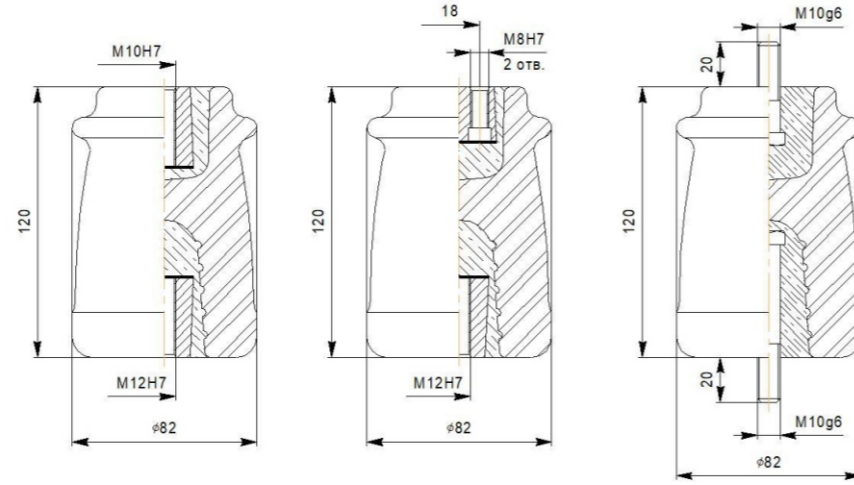


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Материал арматуры (рисунки 1 и 2) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Материал арматуры (рисунок 3) - сталь ГОСТ 5632-72.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-10-3,75 I УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	1
ИО-10-3,75 II УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	2
ИО-10-3,75 III УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	3

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-013-00212759-2014

ГОСТ 19797-85;  
ГОСТ 9984-85;  
ГОСТ Р 52034-2008

ГОСТ 9984-85;  
ГОСТ Р 52034-2008

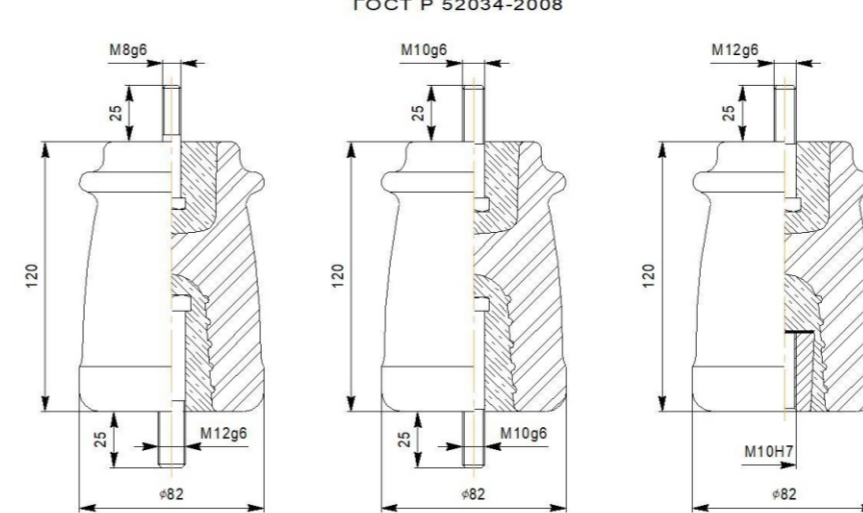


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Материал арматуры (рисунки 1 и 2) - сталь ГОСТ 5632-72.

Материал арматуры (рисунок 3) - сталь ГОСТ 5632-72 и алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-10-3,75 IV УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	1
ИО-10-3,75 V УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	2
ИО-10-3,75 VI УЗ	3421	10	80	3,75	1,3	3

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-013-00212759-2014

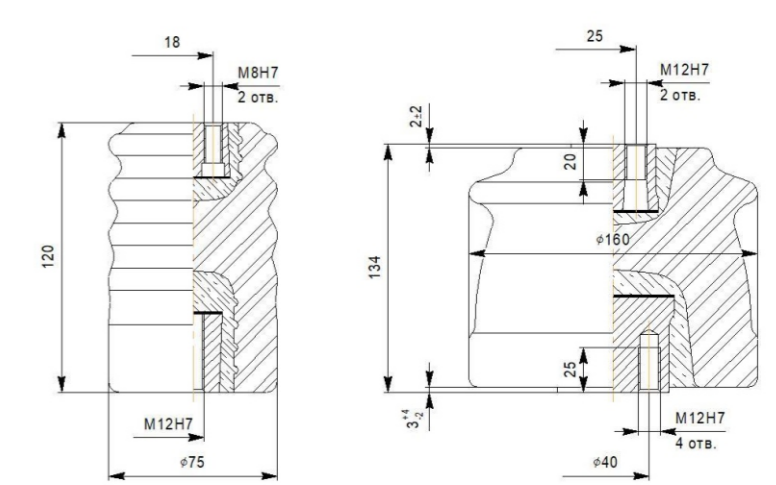


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

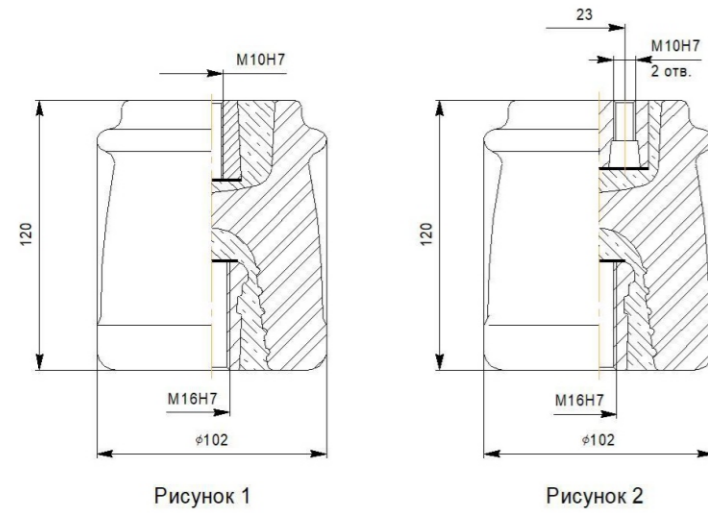
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-10-4 УХЛ 3	3347	10	80	4	1,1	1
ИО-10-20,00 УЗ	3197	10	80	20,0	5,6	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

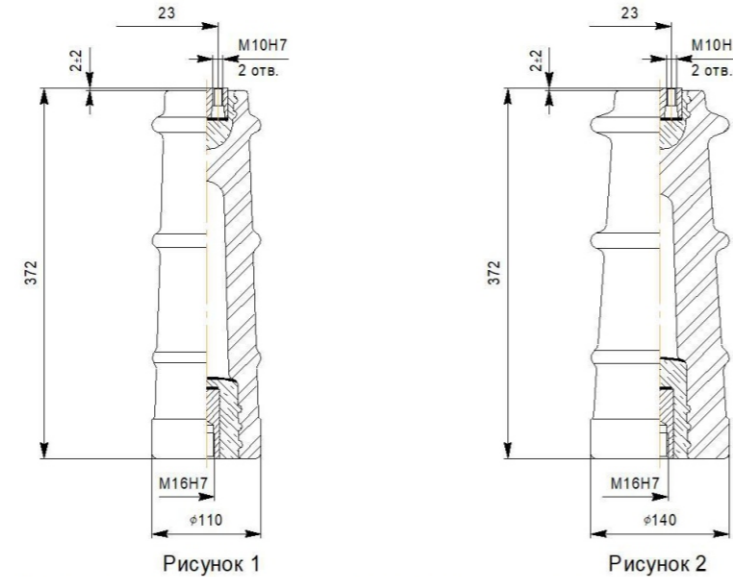
Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-013-00212759-2014



Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-10-7,50 I УЗ	3420	10	80	7,50	2,0	1
ИО-10-7,50 II УЗ	3420	10	80	7,50	2,0	2

Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110, 120 ГОСТ 20419-83.

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и арматурная сталь ГОСТ 5781-82.

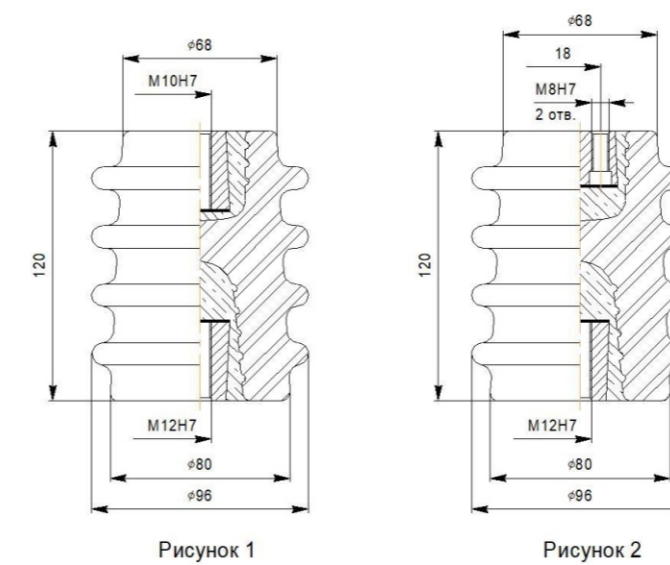
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИО-35-3,75 УЗ	3198	35	195	3,75	6,2	1
ИО-35-7,5 УЗ	3199	35	195	7,5	10,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-013-00212759-2014



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

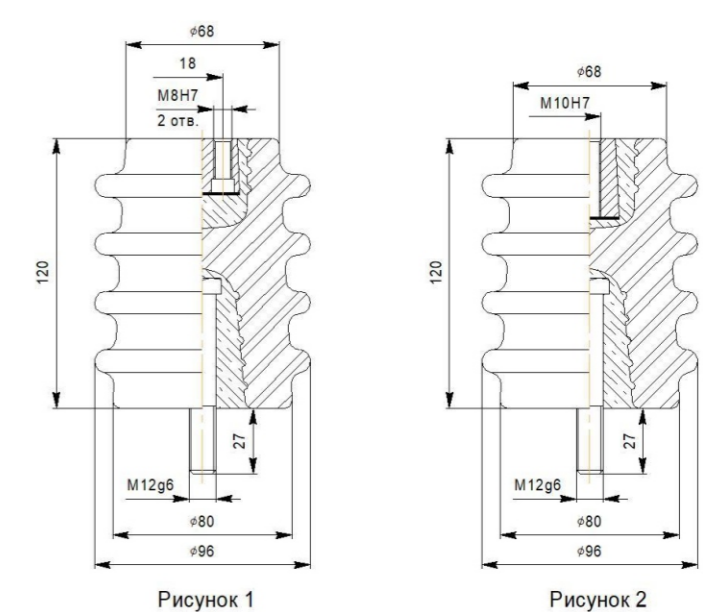
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
И4-80 УХЛ, Т2	3216	10	80	4	1,6	1
И4-80 I УХЛ, Т2	3216	10	80	4	1,6	2

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ТУ 3493-013-00212759-2014



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и сталь ГОСТ 5632-72.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
И4-80 II УХЛ, Т2	3216	10	80	4	1,6	1
И4-80 III УХЛ, Т2	3216	10	80	4	1,6	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85;  
ГОСТ 9984-85;  
ГОСТ Р 52034-2008

ТУ 3493-013-00212759-2014

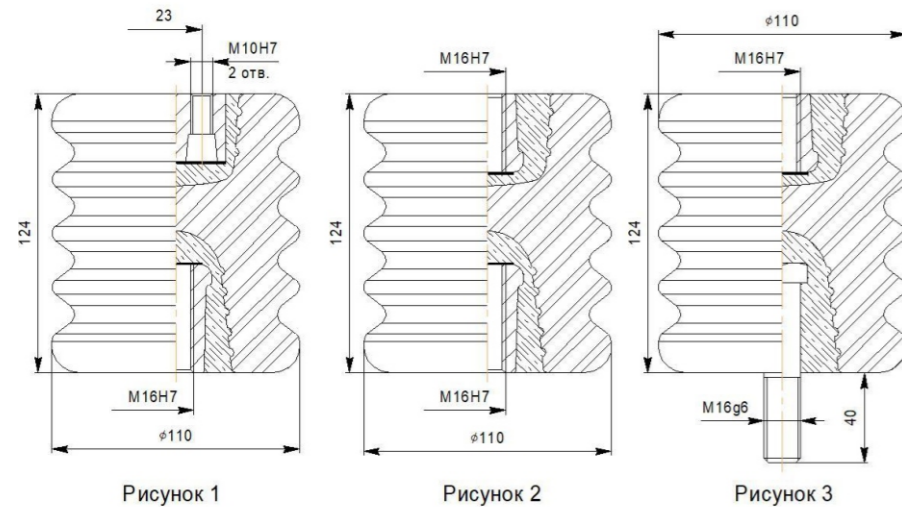


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Материал арматуры (рисунки 1 и 2) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Материал арматуры (рисунок 3) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и сталь ГОСТ 5632-72.

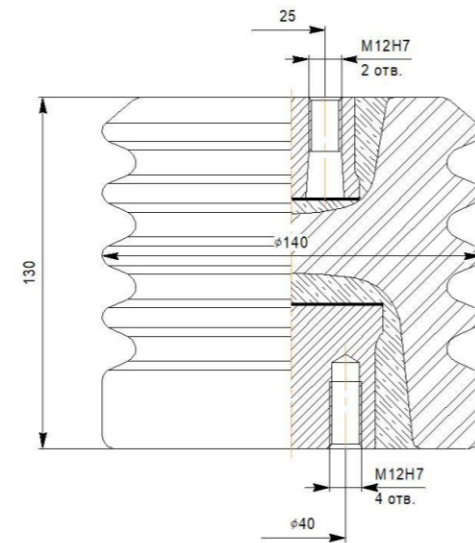
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
И8-80 I УХЛ, Т2	3226	10	80	8	2,2	1
И8-80 II О2	3226	10	80	8	2,2	2
И8-80 III УХЛ 2	3226	10	80	8	2,4	3

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

И16-80 I УХЛ, Т2



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и чугун ГОСТ 1412-85.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Испытательное напряжение грозового импульса, кВ - 80.
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 16,0.
4. Масса, кг - 4,6.
5. Заводской номер фарфора - 3227.

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 9984-85;  
ГОСТ Р 52034-2008;

ГОСТ 19797-85;  
ГОСТ 9984-85;  
ГОСТ Р 52034-2008

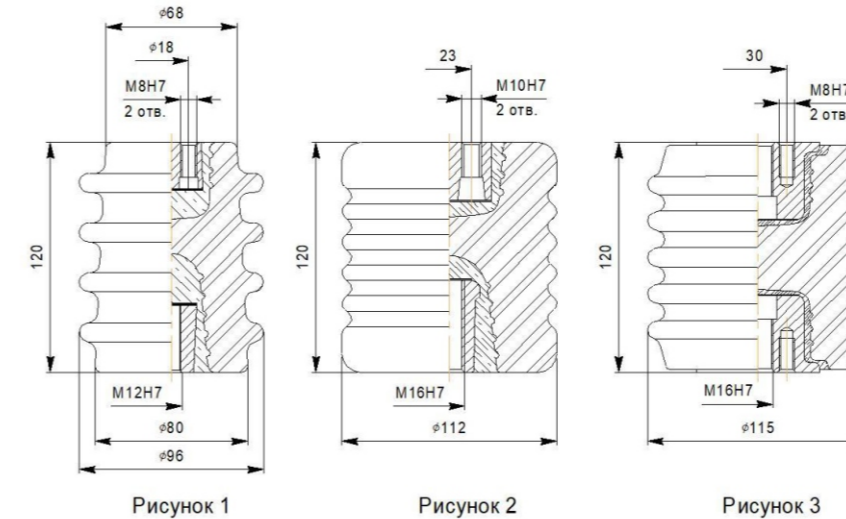


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИОР-10-3,75 II УХЛ 2	3216	10	80	3,75	1,6	1
ИОР-10-7,50 II УХЛ, Т2	3226.1	10	80	7,50	2,2	2
ИОР-10-7,5 III УХЛ, Т2	3288	10	80	7,50	2,5	3

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 19797-85; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

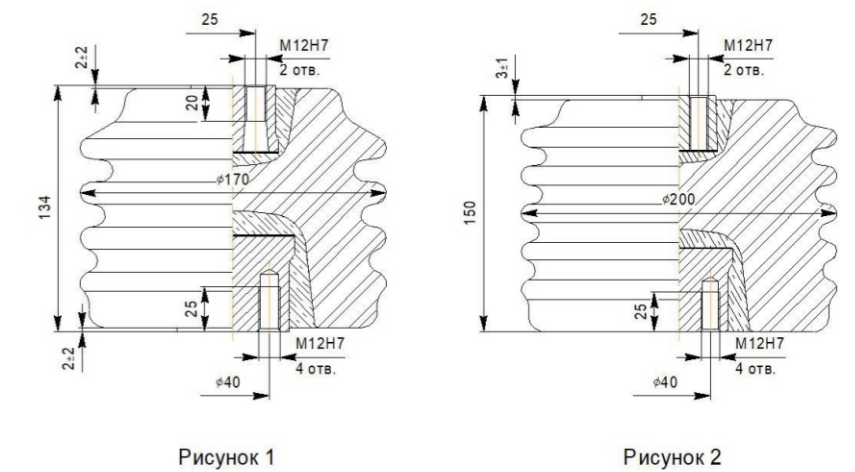


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и чугун ГОСТ 1412-85.

Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

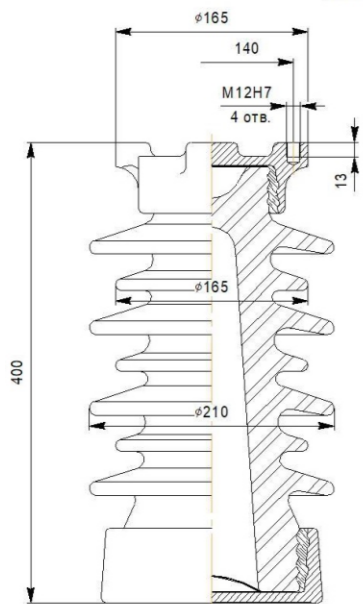
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИОР-10-20,00 УХЛ, Т2	3418	10	80	20,0	6,0	1
ИОР-10-30,00 УХЛ, Т2	3440	10	80	30,0	11,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

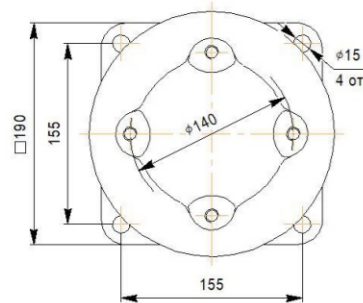
Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ТУ 3493-009-00212759-2013

И 10-195 УХЛ, Т1



Материал изоляционной части -  
материал керамический электротехнический  
подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - чугун ГОСТ 1412-85.  
Покрытие поверхностей арматуры и  
цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

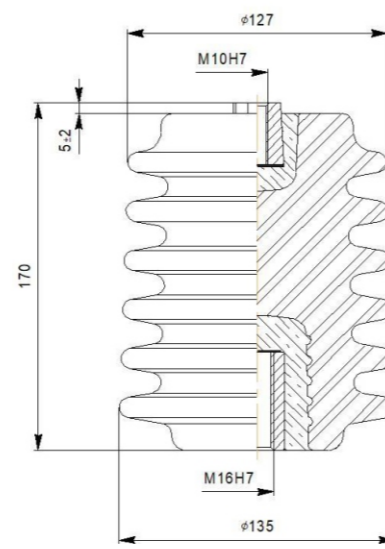


1. Номинальное напряжение, кВ - 35.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 10,0.
3. Испытательное напряжение грозового импульса, кВ - 195.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 70.
5. Масса, кг - 19,4.
6. Заводской номер фарфора - 3222.

Изоляторы керамические опорные  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы в помещении

ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

ОФР-20-500 УХЛ 2



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический  
подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и арматурная сталь ГОСТ 5781-82.  
Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора -  
эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 20.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 5,0.
3. Масса, кг - 3,7.
4. Заводской номер фарфора - 3441.

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ

Изоляторы опорные штыревые  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ГОСТ 8608-96

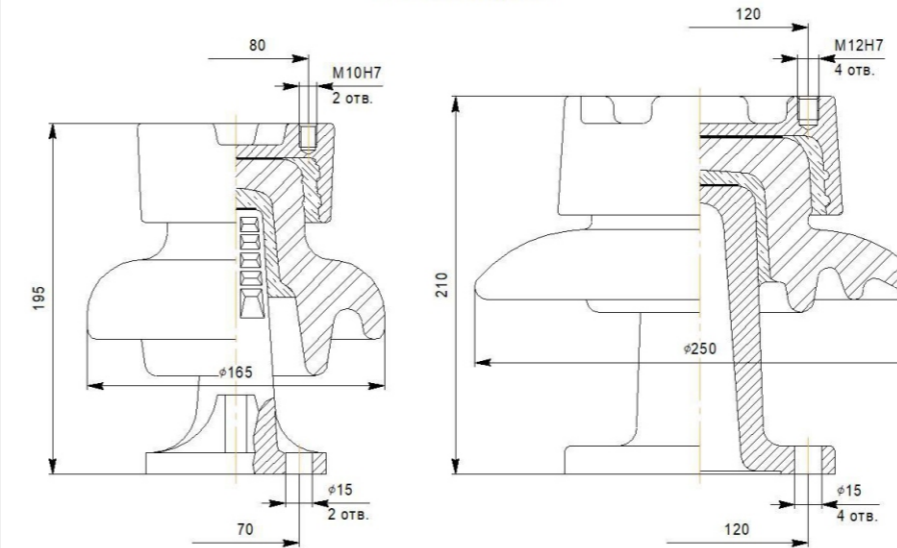


Рисунок 1

Рисунок 2

Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический  
подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - чугун ГОСТ 1412-85.  
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов -  
эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ОШН-6-80 УХЛ 1	2862.1	10	80	6	4,8	1
ОШН-20-80 УХЛ 1	2575	10	80	20	12,7	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ СЕРЖНЕВЫЕ

Изоляторы опорные стержневые  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ГОСТ 25073-81; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

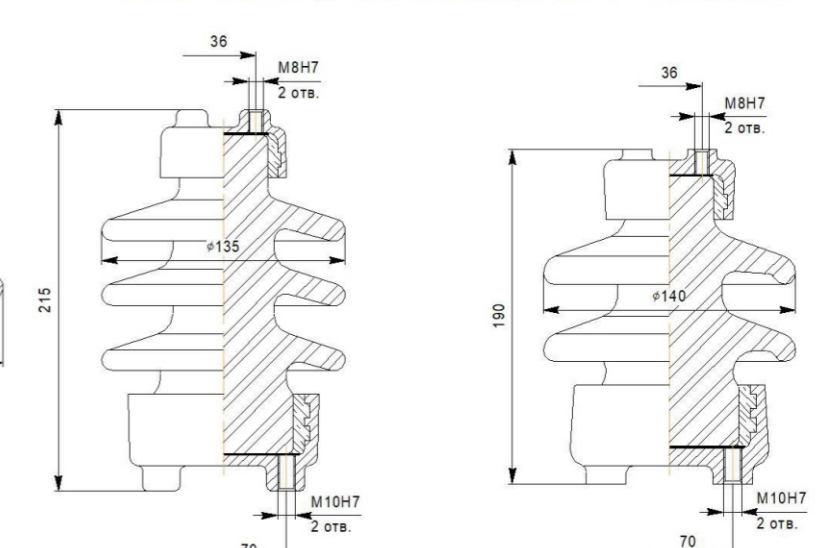


Рисунок 1

Рисунок 2

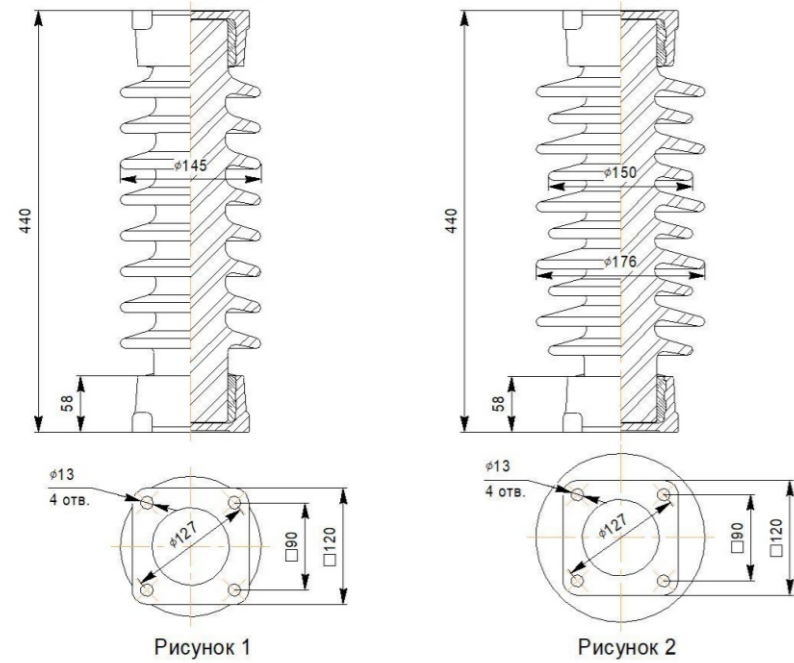
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический  
подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93 и чугун ГОСТ 1412-85.  
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов -  
эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
С4-80-II УХЛ 1	3323	10	80	4	30,0	3,4	1
ИОС-10-500 УХЛ, Т1	3307	10	80	5	20,0	4,3	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ

Изоляторы опорные стержневые  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ГОСТ 25073-81; ГОСТ 9984-85; ГОСТ Р 52034-2008

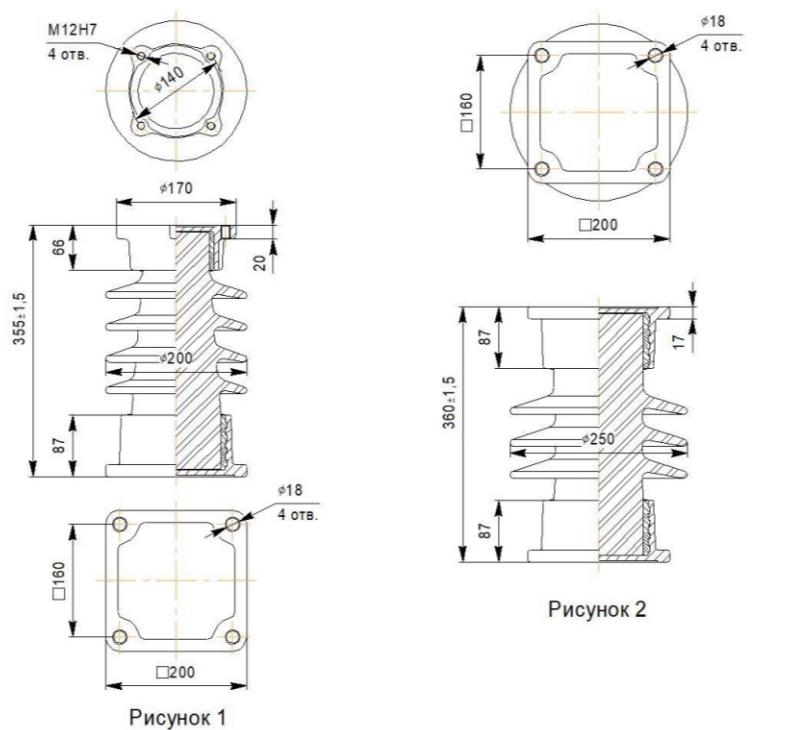


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие цементных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Испытательная изгибающая сила, кН (кгс)	Масса, кг	Рисунок, номер
С4-195-I УХЛ 1	3458	35	195	4	75,0	2,8	10,6	1
С4-195-II УХЛ 1	3461	35	195	4	105,0	2,8	11,3	2

Изоляторы опорные стержневые  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ТУ 3493-010-00212759-2013 ГОСТ Р 52034-2008; ГОСТ 9984-85



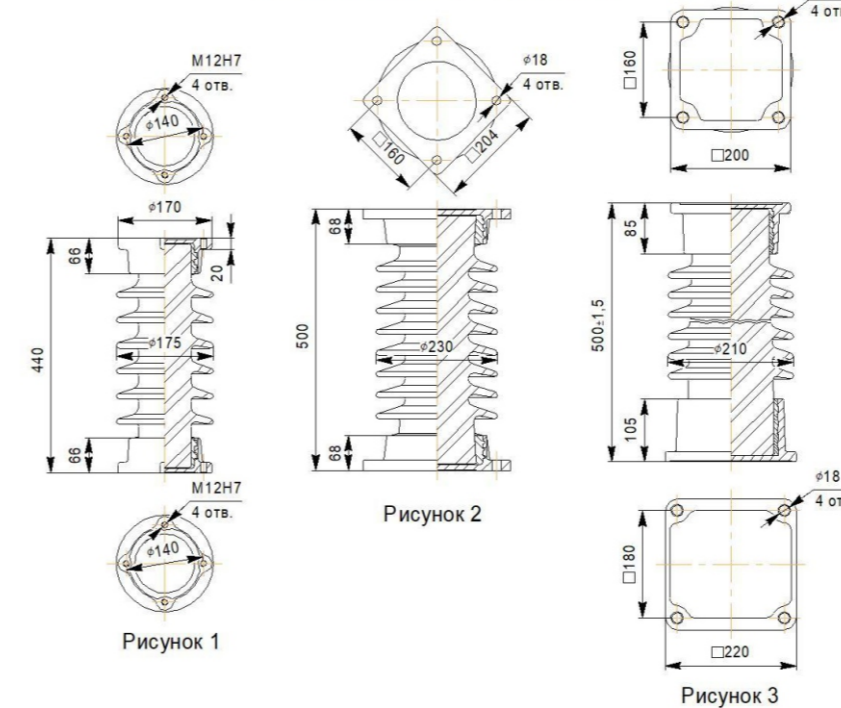
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - чугун ГОСТ 1412-85.  
Покрытие цементных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозовых импульсов, кВ	Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН (кгс)	Длина пути утечки, не менее, см	Испытательная изгибающая сила, кН (кгс)	Масса, кг	Рисунок, номер
ИОС-20-2000 М УХЛ 1	3453	20	125	20,00 (2039,4)	44,0	10,00 (1019,7)	20,3	1
ИОС-20-2000-01 УХЛ, Т1	3474	20	125	20,00 (2039,4)	40,0	10,00 (1019,7)	26,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ СТЕРЖНЕВЫЕ

Изоляторы опорные стержневые  
на напряжение свыше 1000 В  
для работы на открытом воздухе

ТУ 3493-010-00212759-2013



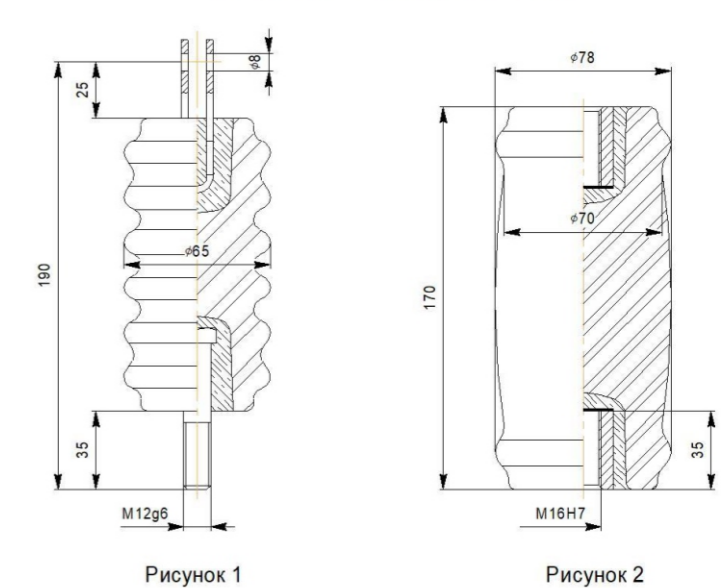
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - чугун ГОСТ 1412-85.  
Покрытие цементных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозовых импульсов, кВ	Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН (кгс)	Длина пути утечки, не менее, см	Испытательная изгибающая сила, кН (кгс)	Масса, кг	Рисунок, номер
ИОС-35-500-01 М УХЛ 1	3429	35	195	5,00 (509,8)	70,0	2,50 (254,9)	16,0	1
ИОС-35-1000 М УХЛ 1	3479	35	195	10,00 (1019,7)	105	7 (713,8)	40,0	2
ИОС-35-2000 М УХЛ, Т1	3455	35	195	20,00 (2039,4)	75,0	10,00 (1019,7)	45,0	3

ИЗОЛЯТОРЫ ТЯГОВЫЕ

Изоляторы тяговые  
на напряжение 1000 В  
для работы в закрытых помещениях

ТУ 3493-012-00212759-2014



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры (рисунок 1) - сталь ГОСТ 380-2005 и ГОСТ 5632-72.  
Материал арматуры (рисунок 2) - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие наружных поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

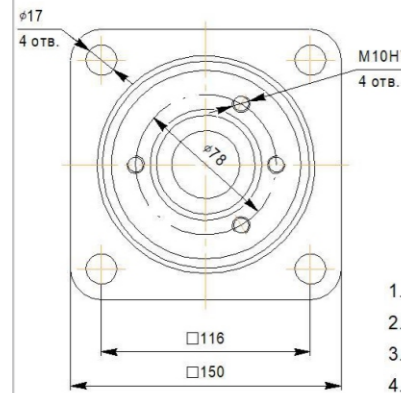
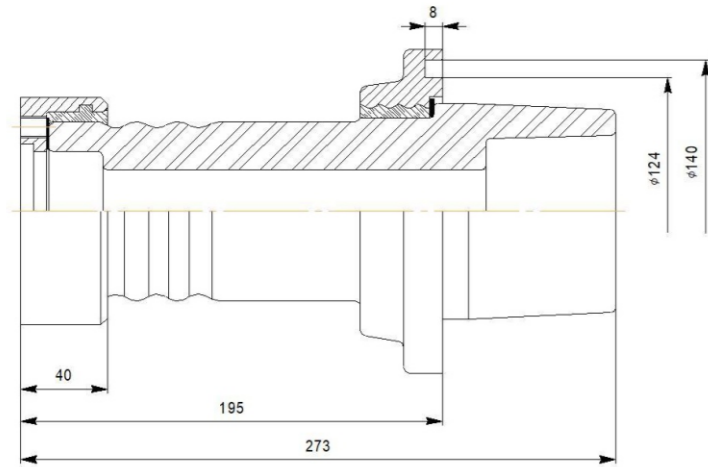
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	Минимальная разрушающая сила на растяжение, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИТГР-10-750-65 У, Т3	3214	10	80	7,5	1,0	1
ИТГ-10-750-78 У3	3342	10	80	7,5	1,75	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ТУ 3493-014-00212759-2015

ИП-10-630 I УЗ



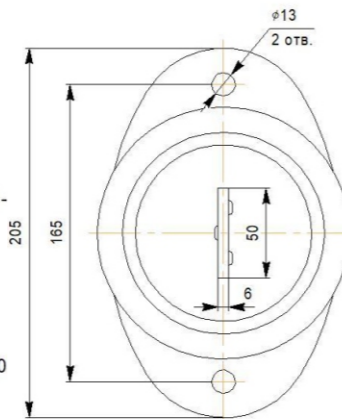
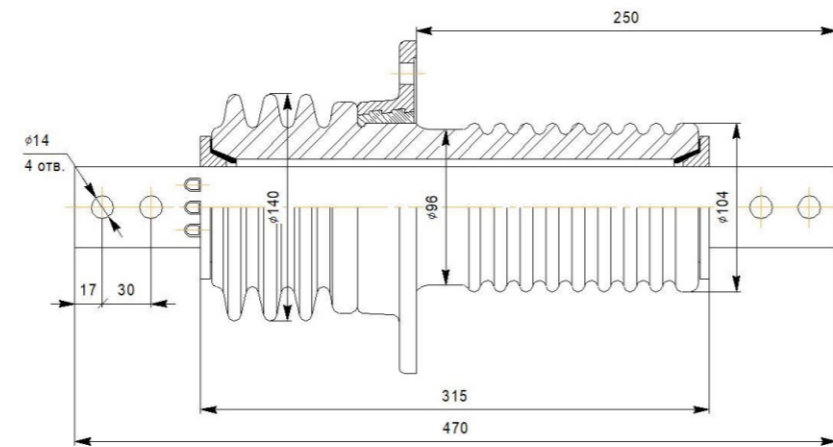
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - сталь ГОСТ 380-2005.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальное разрушающее усилие на растяжение, кН - 10,0
4. Масса, кг - 5,8.
5. Заводской номер фарфора - 3449.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИП-10/630-7,5 УХЛ 2



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Токопроводящая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.  
Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

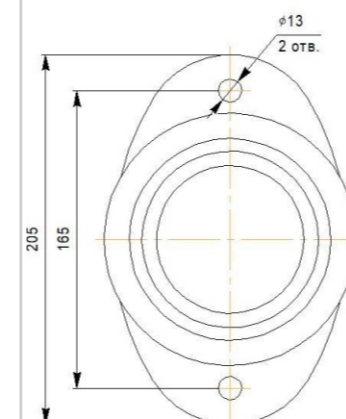
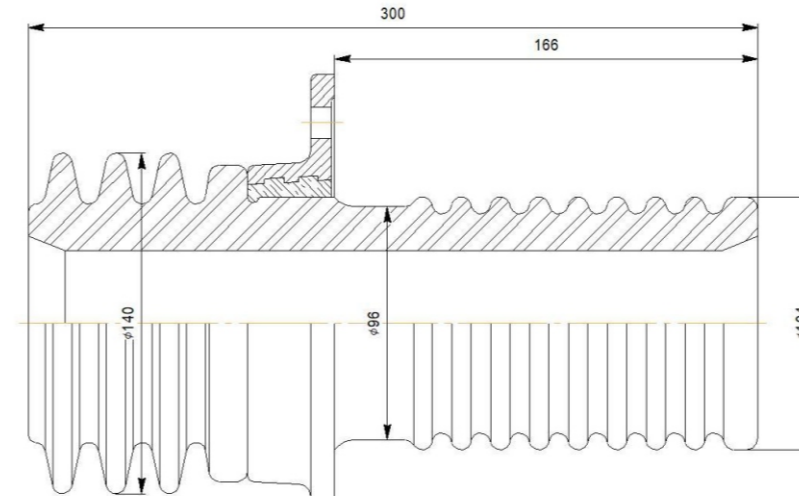
1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 7,50.
4. Масса, кг - 5,5.
5. Заводской номер фарфора - 3276.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ГОСТ 22229-83

ИП-10/630-7,5 УХЛ 2



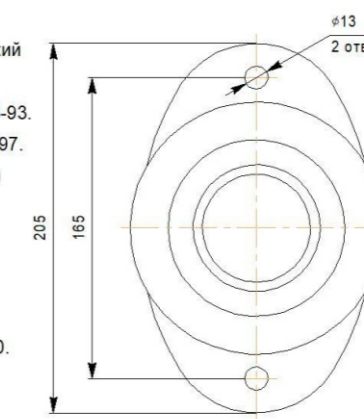
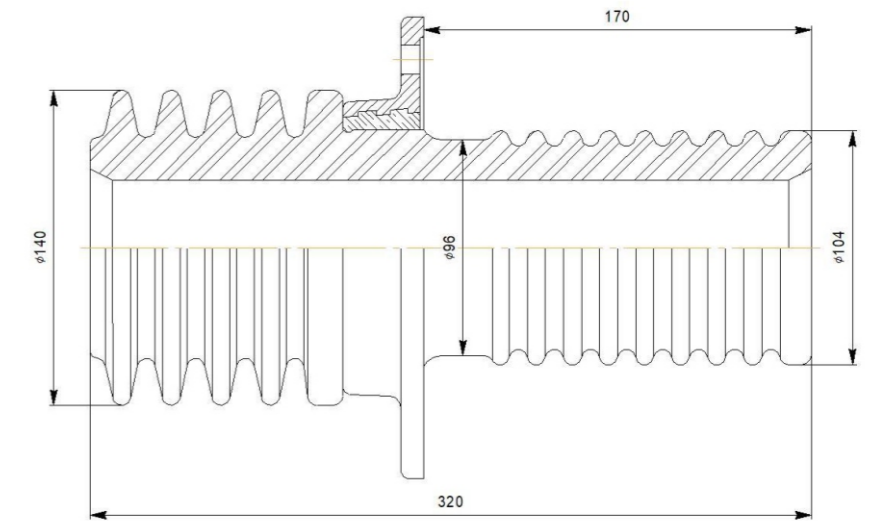
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Токопроводящая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.  
Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 7,50.
4. Масса, кг - 4,7.
5. Заводской номер фарфора - 3276.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ГОСТ 22229-83

ИП-10/630-7,5 I УХЛ 2



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.  
В комплект входят: шайбы (верхняя и нижняя) - 2 штуки и прокладка картонная - 2 штуки.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН - 7,5.
4. Масса, кг - 5,2.
5. Заводской номер фарфора - 3318.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

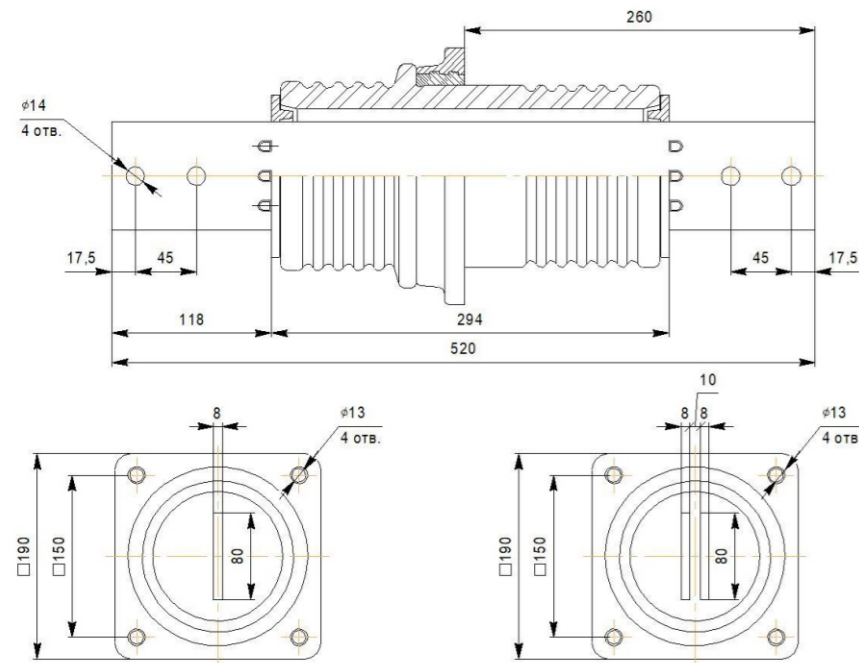


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.

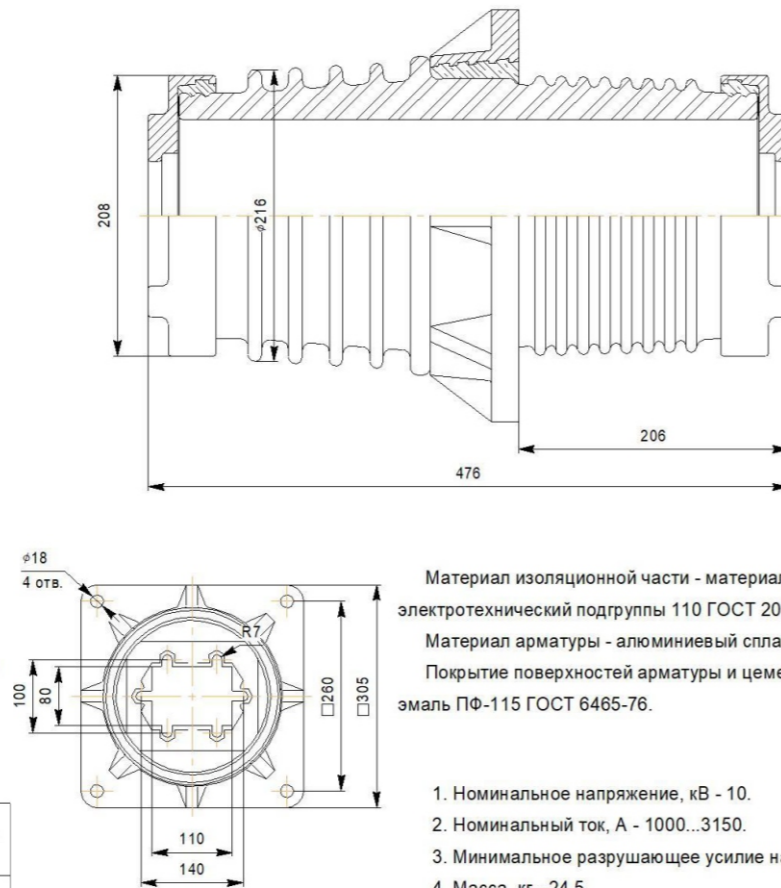
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИП-10/1000-7,5 УХЛ 2	3378	10	1000	7,50	8,0	1
ИП-10/1600-7,5 УХЛ 2	3378.1	10	1600	7,50	9,0	2

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИП-10/1000...3150-30 УХЛ, Т2



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 1000...3150.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 30,0.
4. Масса, кг - 24,5.
5. Заводской номер фарфора - 3165.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИП-10/4000-42,5 У2



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

Материал арматуры - сталь ГОСТ 380-2005.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 4000.
3. Минимальное разрушающее усилие на растяжение, кН - 42,5.
4. Масса, кг - 52,0.
5. Заводской номер фарфора - 3488.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

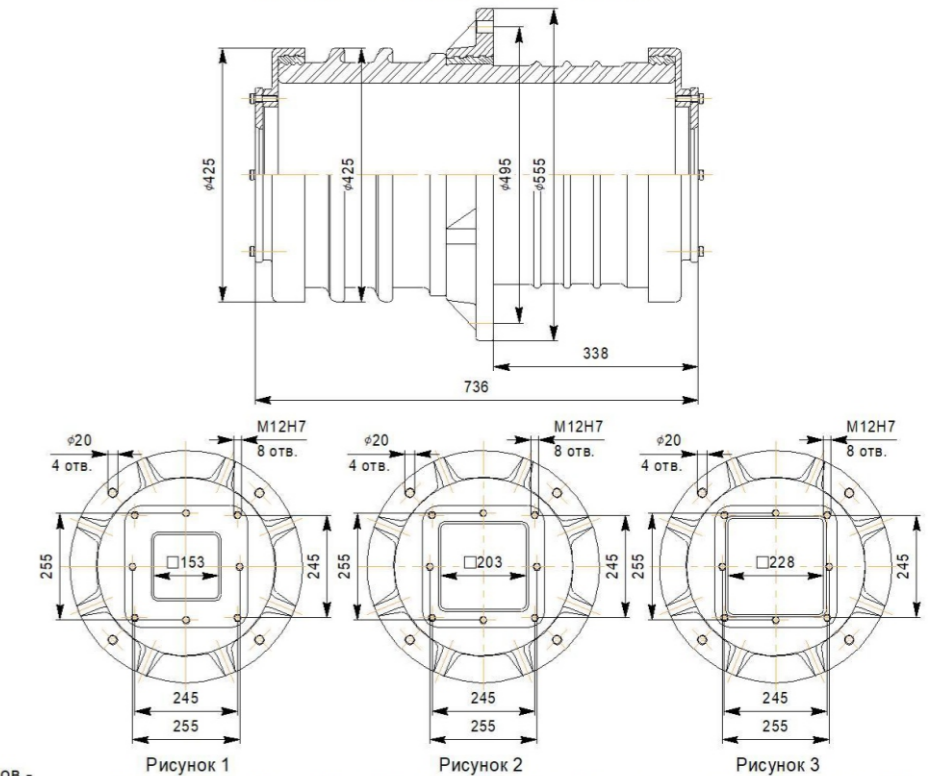


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИП-10/5000-42,5 УХЛ 1	3417	10	5000	42,5	91,0	1
ИП-10/6300-42,5 УХЛ 1	3417	10	6300	42,5	90,0	2
ИП-10/10000-42,5 УХЛ 1	3417.1	10	10000	42,5	82,0	3

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
без токопровода для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

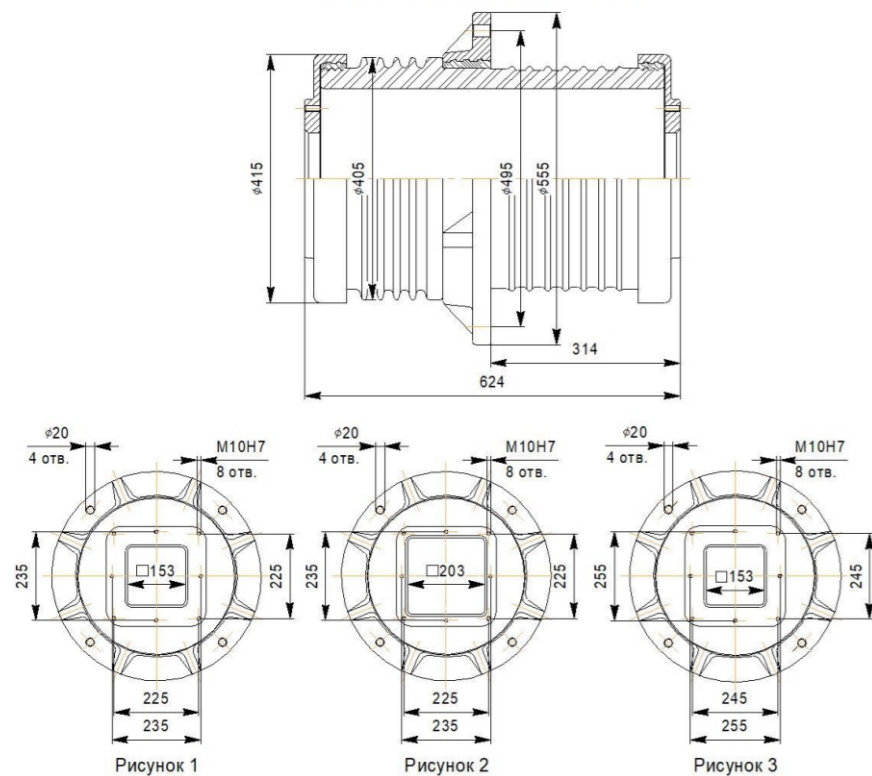


Рисунок 1 Рисунок 2 Рисунок 3

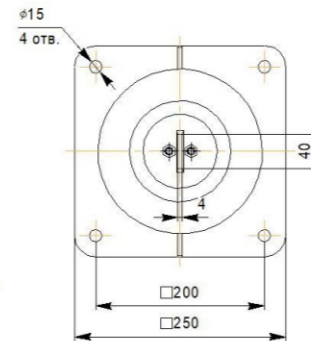
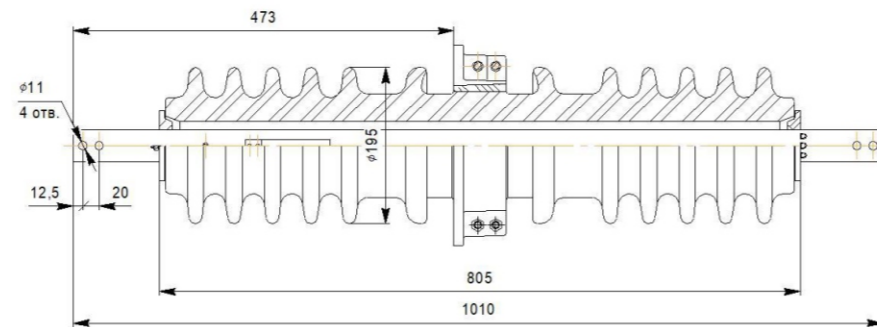
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальная разрушающая сила на изгиб, кН	Масса, кг	Рисунок, номер
ИП-10/5000-42,5 УХЛ 2	3390	10	5000	42,5	77,5	1
ИП-10/6300-42,5 УХЛ 2	3390	10	6300	42,5	77,0	2
ИП-10/10000-42,5 УХЛ 2	3390.1	10	10000	42,5	77,5	3

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для работы в помещении

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИП-35/400-7,5 УХЛ 2



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93, чугун ГОСТ 1412-85.  
Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.  
Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

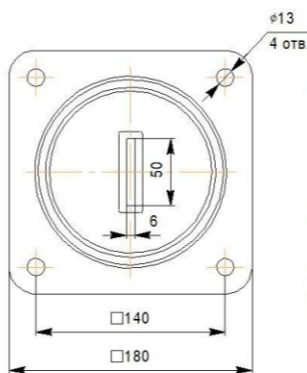
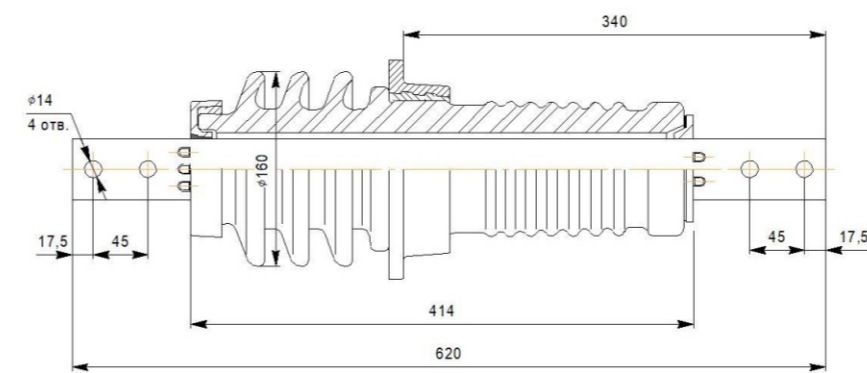
1. Номинальное напряжение, кВ - 35.
2. Номинальный ток, А - 400.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,50.
4. Масса, кг - 35,0.
5. Заводской номер фарфора - 3164.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИПУ-10/630-7,5 УХЛ 1



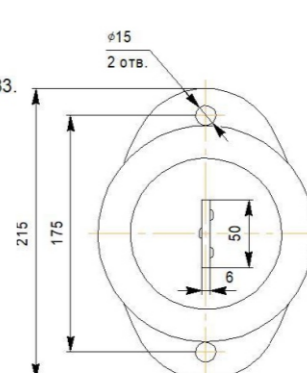
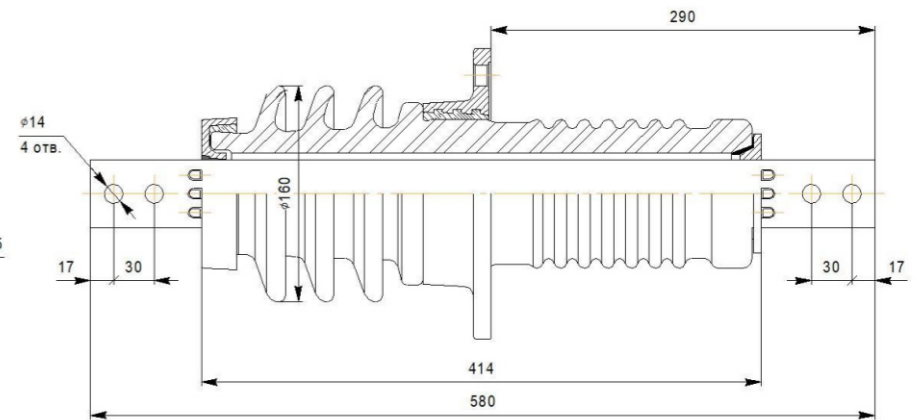
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.  
Герметизация со стороны наружного конца изолятора-эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,50.
4. Масса, кг - 10,0.
5. Заводской номер фарфора - 3272.1.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

ИПУ-10/630-7,5 I УХЛ 1



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.  
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.  
Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.  
Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.  
Герметизация со стороны наружного конца изолятора-эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

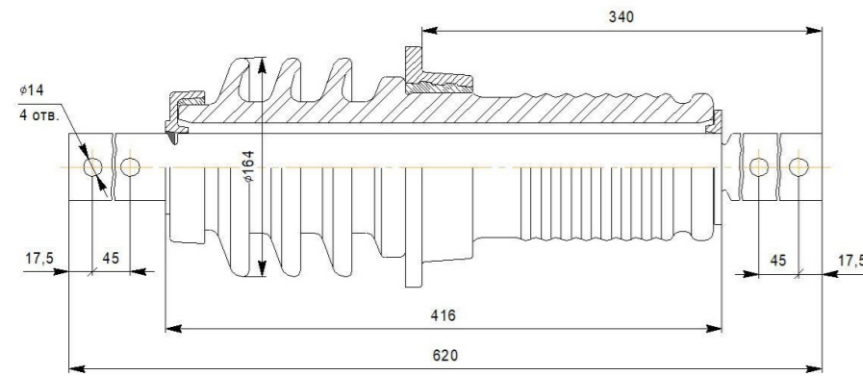
1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,50.
4. Масса, кг - 8,5.
5. Заводской номер фарфора - 3272.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

**ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ 1**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.

Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

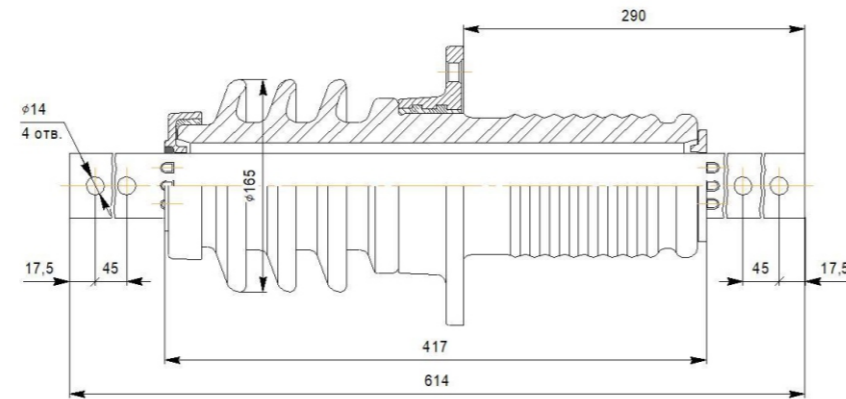
Герметизация со стороны наружного конца изолятора - эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 1000.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,50.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 30.
5. Масса, кг - 9,5.
6. Заводской номер фарфора - 3376.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 22229-83

**ИПУ-10/1000-7,5 М УХЛ 1**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.

Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Герметизация со стороны наружного конца изолятора - эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

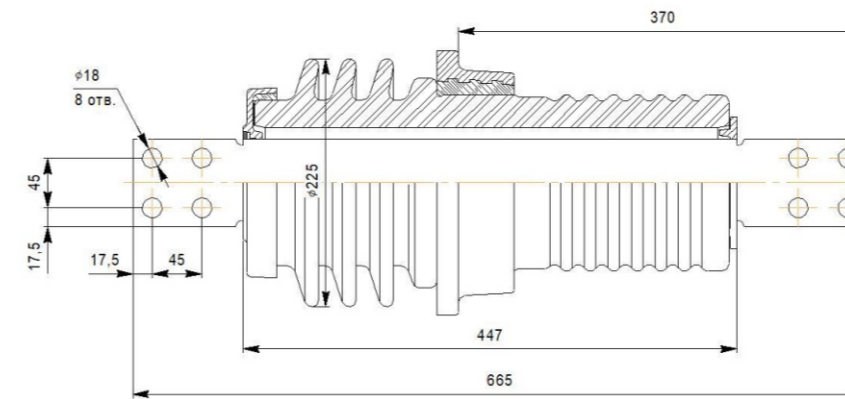
1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 1000.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 7,50.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 30.
5. Масса, кг - 9,5.
6. Заводской номер фарфора - 3376.1.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

**ИПУ-10/1600-12,5 УХЛ 1**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.

Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

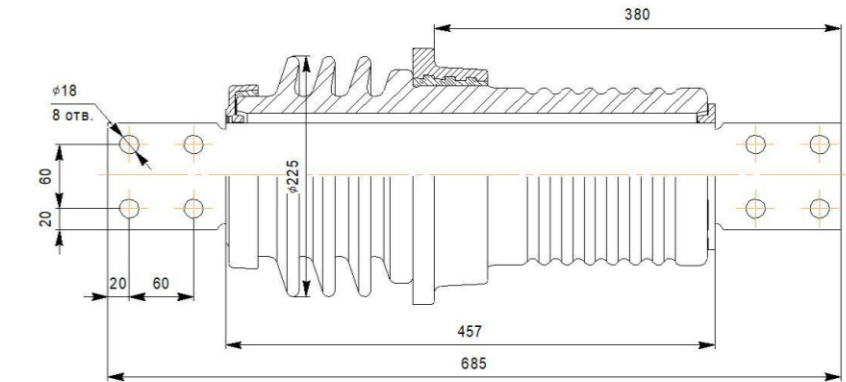
Герметизация со стороны наружного конца изолятора - эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 1600.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 12,50.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 30,0.
5. Масса, кг - 20,0.
6. Заводской номер фарфора - 3389.

Изолятор проходной  
на напряжение свыше 1000 В  
с токопроводом для наружно-внутренних установок

ГОСТ 20454-85; ГОСТ 22229-83

**ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ 1**



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

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Токоведущая шина - алюминиевый сплав ГОСТ 4784-97.

Покрытие поверхностей арматуры, цементных швов и торцов фарфора - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Герметизация со стороны наружного конца изолятора - эпоксидная композиция на основе эпоксидной смолы ЭД-16 ГОСТ 10587-84.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 2000.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 12,5.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 30,0.
5. Масса, кг - 19,5.
6. Заводской номер фарфора - 3419.

ПОКРЫШКИ ДЛЯ МАЛОМАСЛЯНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Покрышки армированные для маломасляных выключателей  
ТУ 3493-011-00212759-2014

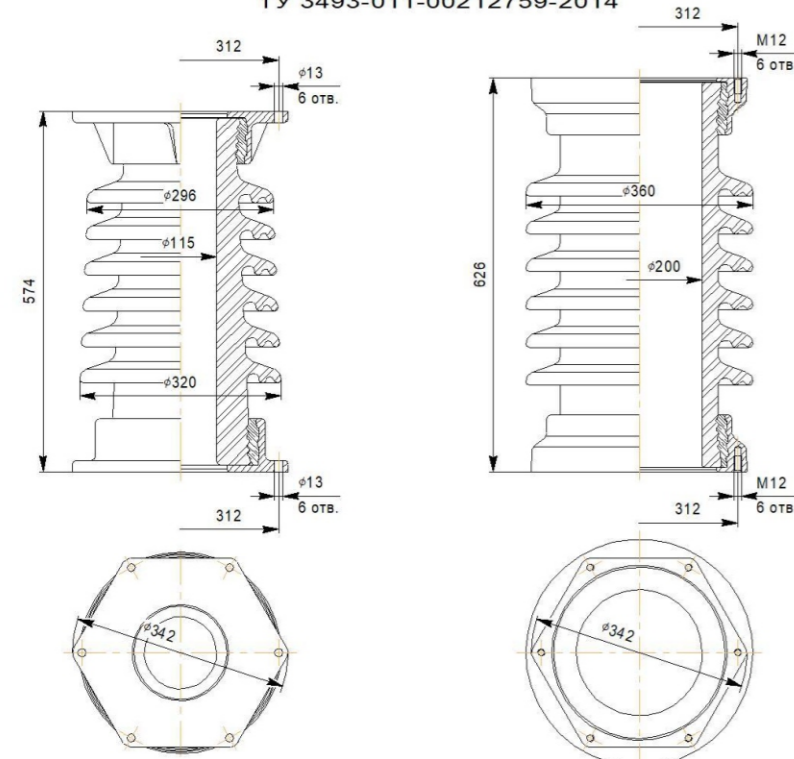


Рисунок 1

Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.

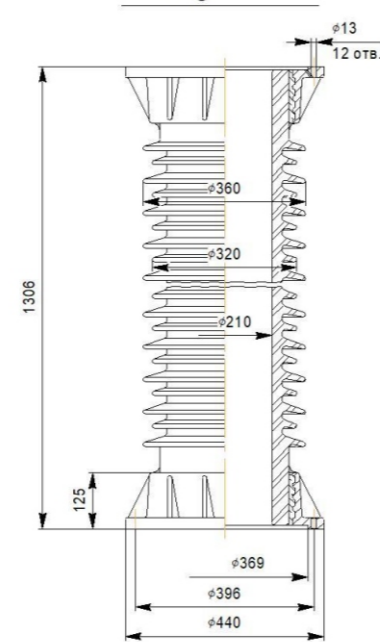
Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие поверхностей арматуры и цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Испытательное гидравлическое давление, МПа	Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ПВМ <sub>0</sub> -35 Б О1	3183.1	35	1,0	24,5	105	54,0	1
ПВМ <sub>1</sub> -35 Б О1	3201	35	1,0	17,7	105	58,0	2

Покрышки армированные для маломасляных выключателей  
ТУ 3493-007-00212759-2005

ПВМ<sub>0</sub>-110 О1



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

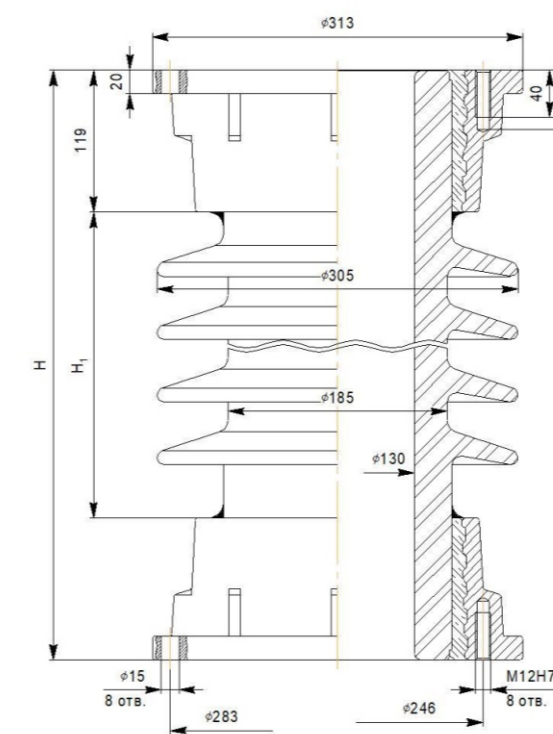
Покрытие армировочных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Покрытие наружных поверхностей арматуры - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 110.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 12,75.
3. Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин., МПа - 3,8.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 285.
5. Масса, кг - 120,0.
6. Заводской номер фарфора - 3353.1.

ПОКРЫШКИ ДЛЯ КОНДЕНСАТОРОВ

Покрышки армированные для конденсаторов  
ТУ 3493-003-00212759-2013



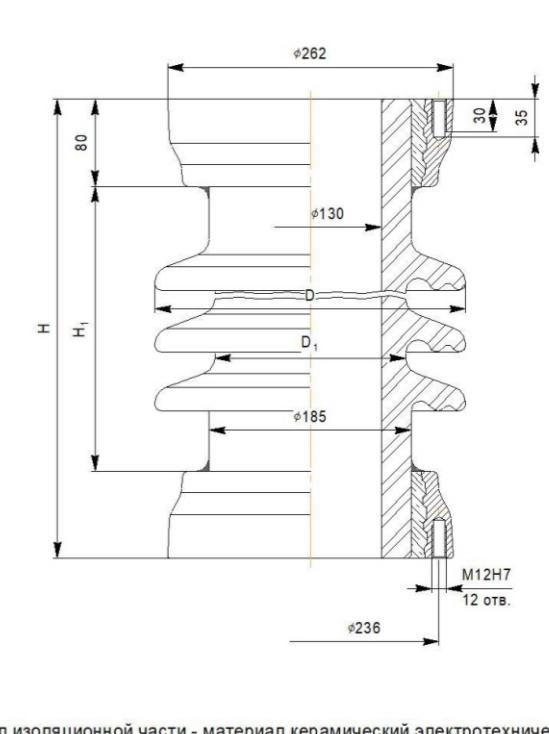
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие поверхностей цементных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм					Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин, МПа	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		H	H <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	d				
ПКСА 500/130 О1	3335	500	260	35,0	0,6	62	48,0			
ПКСА 1200/130 О1	3336	1200	960	9,0	0,6	285	94,0			

Покрышки армированные для конденсаторов  
ТУ 3493-003-00212759-2013



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.

Материал арматуры - алюминиевый сплав ГОСТ 1583-93.

Покрытие поверхностей цементных швов - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 и герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм					Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин, МПа	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		D	D <sub>1</sub>	d	H	H <sub>1</sub>				
ПКДА 850/130 О1	3337	300	185	130	850	690	5,0	0,5	155	60,0
ПКДА 1340/130 О1	3338	285	175	130	1340	1180	7,0	0,5	300	83,0

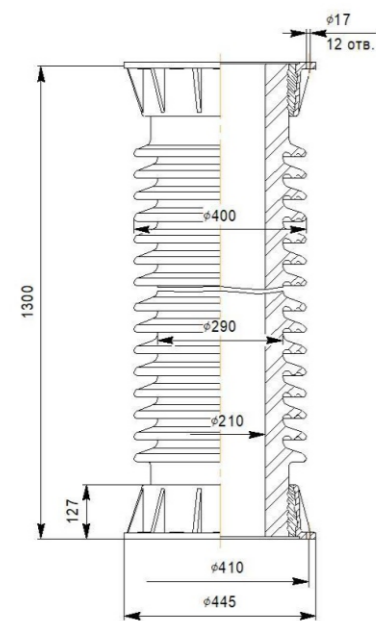


ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ

Изоляторы для выключателей воздушных

ТУ 16-528.098-78

ИВВ-110Б-30 I УХЛ 1



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 120 ГОСТ 20419-83.

Материал арматуры - чугун ГОСТ 7293-85.

Покрытие армировочных швов - герметик силиконовый, санитарный, нейтральный.

Покрытие наружных поверхностей арматуры - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

1. Номинальное напряжение, кВ - 110.
2. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 30,0.
3. Длина пути утечки, не менее, см - 280.
4. Масса, кг - 231,0.
5. Заводской номер фарфора - 3153.1.



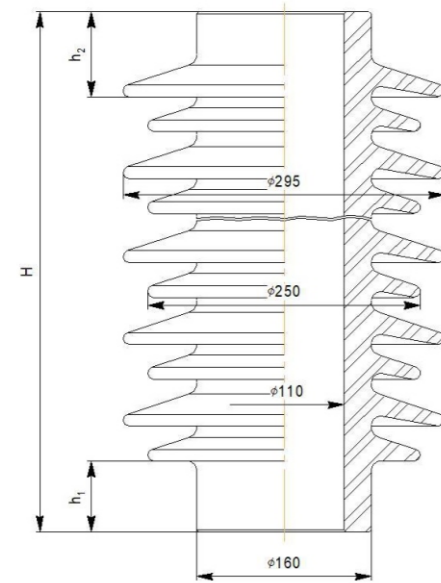
2

ИЗОЛЯТОРЫ  
НЕАРМИРОВАННЫЕ  
ФАРФОРОВЫЕ



ПОКРЫШКИ ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВВОДОВ

Покрышки для высоковольтных вводов  
ГОСТ 5862-79



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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм			Испытательное гидравлическое давление, МПа	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>			
П 1000/110-3О	3352	1000	65	78	0,3	315	65,0
П 620/110-3О	3398	620	8	55	0,3	181	37,0
П 1200/110-4О	3397	1200	65	75	0,3	390	75,0
П 320/110-4О	3464	320	10	не менее 55	0,3	84	19,0
П 460/110-3О	3465	460	10	не менее 55	0,3	116	25,0
П 215/110-4О	3466	215	10	не менее 55	0,3	42	13,5

Покрышки для высоковольтных вводов  
ГОСТ 5862-79

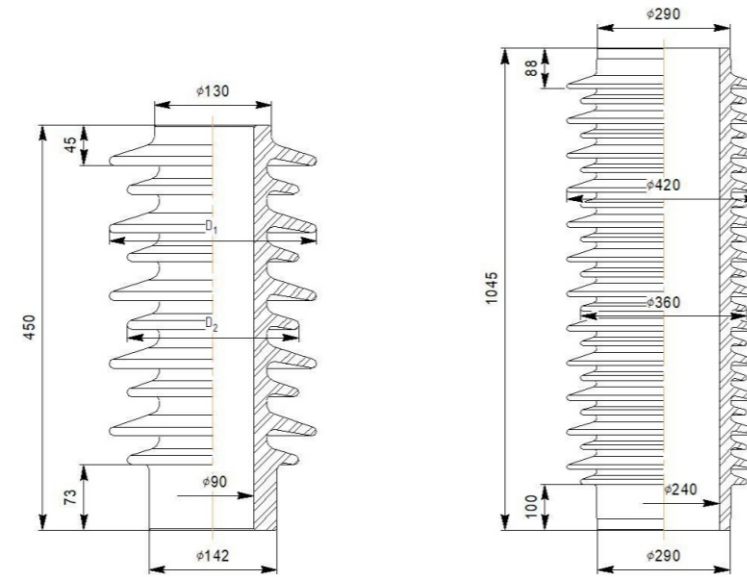


Рисунок 1

Рисунок 2

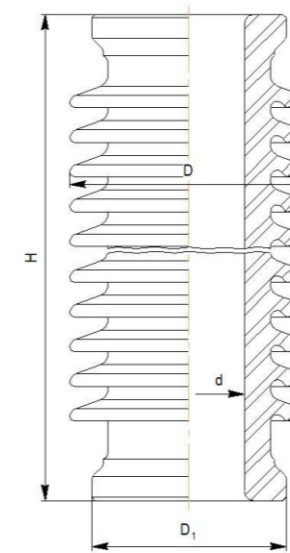
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм		Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>			
П 450/90-3О	3472	230	190	116	14,0	1
П 450/90-4О	3477	260	230	140	19,3	1
П 1045/240-1О	3380	-	-	300	101,0	2

ПОКРЫШКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ

Покрышки для выключателей воздушных на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

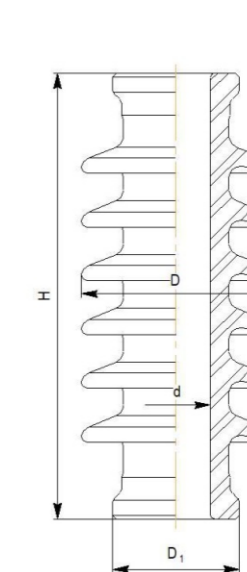


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм				Испытательное гидравлическое давление, МПа	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		H	D	D <sub>1</sub>	d			
П 800/160 УХЛ, Т	3060.2	800	344	280	160	6,0	180	75,0
П 900/160 УХЛ, Т	3060.3	900	344	280	160	6,0	200	87,0
П 800/120 I УХЛ, Т	3061	800	325	255	120	10,0	175	83,0
П 800/100 УХЛ, Т	3062.2	800	325	255	100	10,0	180	84,0
П 900/100 УХЛ, Т	3062.3	900	325	255	100	10,0	200	94,0
П 900/160 I УХЛ, Т	3069.3	900	344	280	160	2,0	200	87,0
П 1290/120 УХЛ	3392	1290	314	255	120	10,0	263	114,0
П 1290/160 УХЛ	3393	1290	344	280	160	6,0	263	124,0
П 800/120 УХЛ	3394	800	314	255	120	10,0	145	70,5

Покрышки для выключателей воздушных на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79



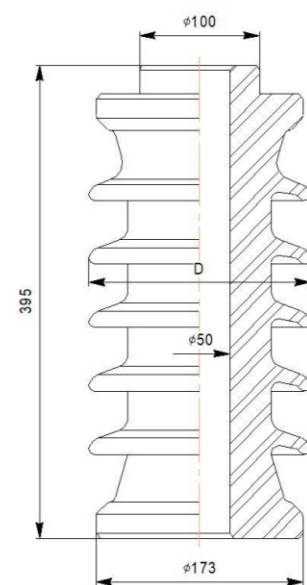
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм				Испытательное гидравлическое давление, МПа	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		H	D	D <sub>1</sub>	d			
П 585/90 УХЛ, Т	3067	585	248	166	90	4,0	95	26,0
П 526/208 УХЛ, Т1	3068	526	390	330	208	6,0	75	59

ПОКРЫШКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВОЗДУШНЫХ

Покрышки для выключателей воздушных  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79



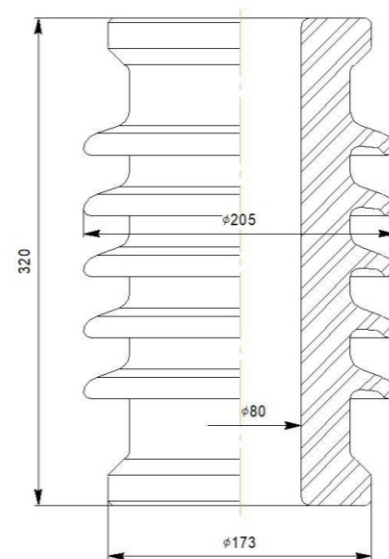
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размер, мм	Испытательное гидравлическое давление, МПа	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		D				
П 395/50 УХЛ, Т1	3132	200	7,0	25	61	15,0
	3132.1	185	7,0	25	50	15,0

Покрышки для выключателей воздушных  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

П 320/80 УХЛ, Т



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

- Испытательное гидравлическое давление в течение минуты, МПа - 6,9.
- Номинальное напряжение, кВ - 25.
- Длина пути утечки, не менее, см - 50.
- Масса, кг - 14,0.
- Заводской номер фарфора - 3134.

ПОКРЫШКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗНЫХ УСТАНОВОК

Покрышки для выключателей и разных установок

ГОСТ 5862-79

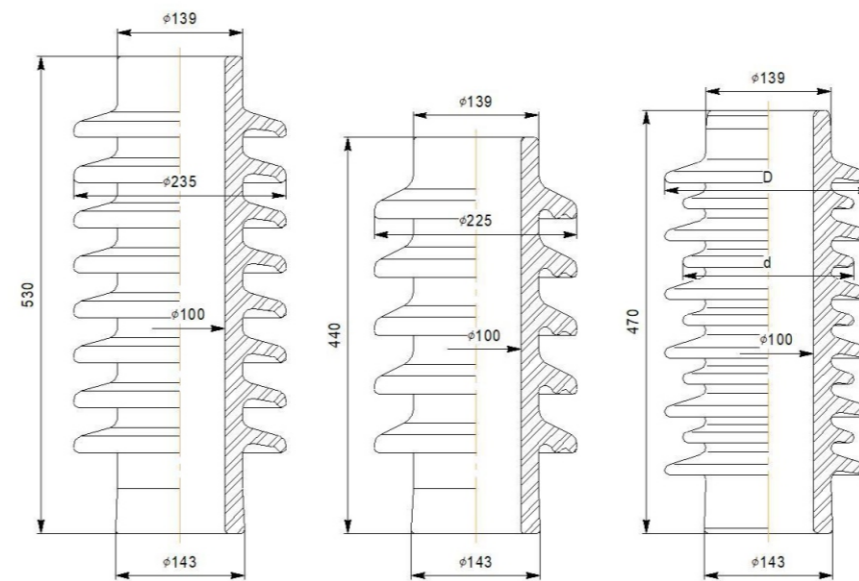


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Заводской номер покрышки	Размеры, мм		Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
	D	d				
202	-	-	35	105	23,0	1
3107	-	-	35	70	14,0	2
3218	230	190	35	105	17,0	3
3423	250	210	35	125	19,0	3
3423.1	258	235	35	140	24,0	3

ИЗОЛЯТОРЫ И ПОКРЫШКИ ДЛЯ КОНДЕНСАТОРОВ

Изоляторы для конденсаторов  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

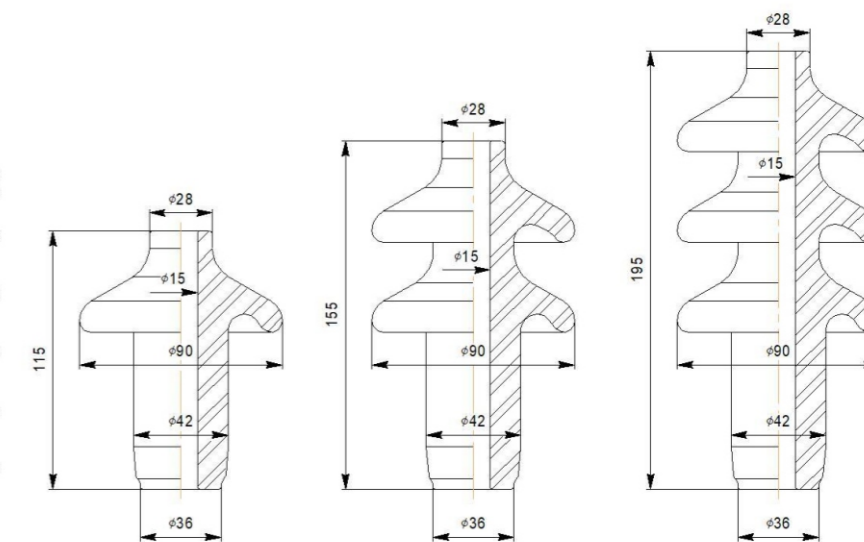


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ПНК-3 УХЛ 1	3331	3	13	0,43	1
ПНК-6 УХЛ 1	3320	6	22	0,73	2
ПНК-10 УХЛ 1	3319	10	30,5	0,96	3

ИЗОЛЯТОРЫ И ПОКРЫШКИ ДЛЯ КОНДЕНСАТОРОВ

Покрышки для конденсаторов  
на напряжении свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

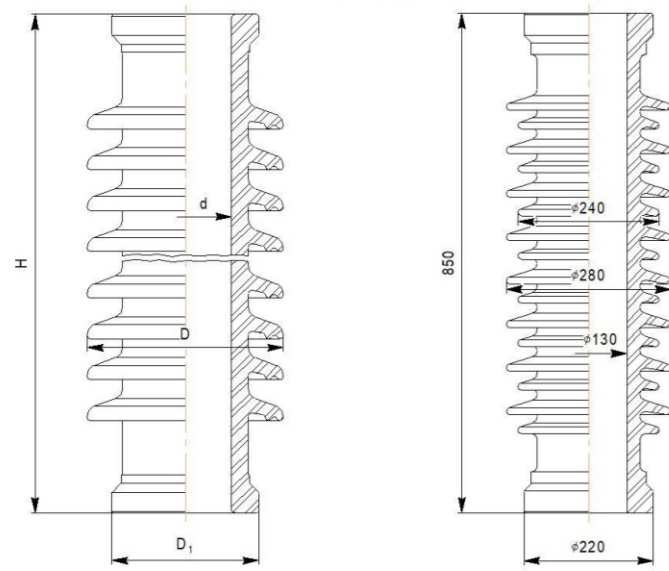


Рисунок 1

Рисунок 2

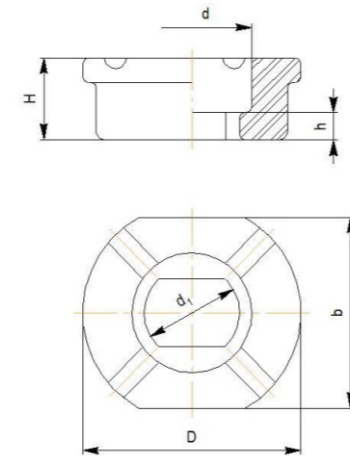
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110, 120 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм				Испытательное гидравлическое давление, МПа	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		D	D <sub>1</sub>	d	H					
П 400/170 О1	3284	360	270	170	400	0,6	18	46	30,0	1
П 1130/170 О1	3285	360	270	170	1130	0,6	7,5	210	95,0	1
П 400/130 О1	3287	294	220	130	400	0,6	35,3	41	22,0	1
П 1130/130 О1	3311	279	220	130	1130	0,6	8,8	220	60,0	1
П 1340/130 О1	3312	279	220	130	1340	0,6	9,1	300	80,0	1
П 1340/170 О1	3241.1	335	270	170	1340	0,6	6,0	300	108,0	1
П 1400/265 О	3387	420	376	265	1400	0,39	23,6	350	150,0	1
П 400/265 О	3388	415	376	265	400	-	100	44	44,0	1
П 850/130 О1	3286	-	-	-	-	0,6	7,25	155	43,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00



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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм						Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
		D	d	d <sub>1</sub>	b	H	h				
ИПТВ-0,5/100 О1	377	40	22	17,5	35	15	5	0,5	100	0,02	1
ИПТВ-1/250 О1	3001	60	30	26	50	30	10	1	250	0,10	1
ИПТВ-1/400...630 О1	3000	85	46	41	70	30	10	1	400...630	0,20	1
ИПТВ-1/1000 О1	3018	110	58	46	90	35	10	1	1000	0,42	1
ИПТВ-1/1600...2000 О1	3019	125	70	64	104	35	10	1	1600...2000	0,51	1
ИПТВ-1/3150 О1	3020	150	90	80	125	35	10	1	3150	0,76	1

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

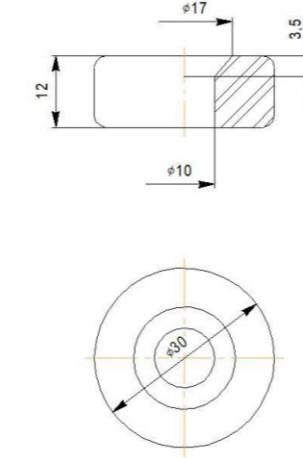


Рисунок 1

ГОСТ 5862-79

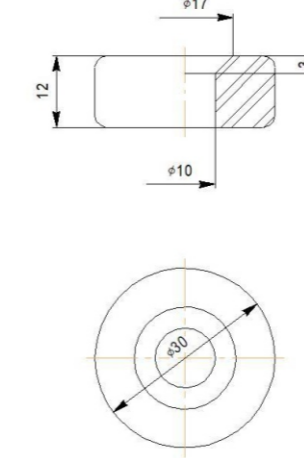


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТШ-0,5/100 О1	376	0,5	100	0,018	1
ИПТШ-0,5/100 I О1	3460	0,5	100	0,018	2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

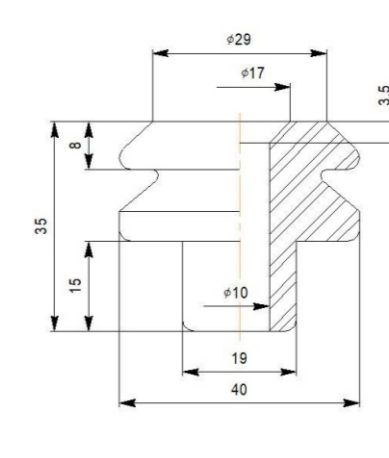


Рисунок 1

ГОСТ 5862-79

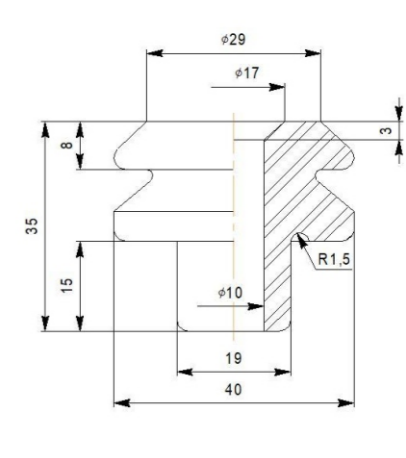


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-0,5/100 О1	375	0,5	100	0,07	1
ИПТ-0,5/100 I О1	3459	0,5	100	0,07	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

ГОСТ 5862-79

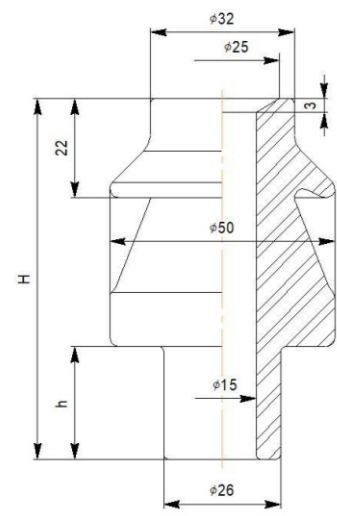


Рисунок 1

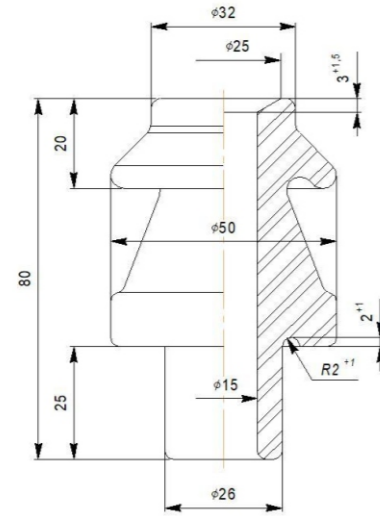


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм		Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
		H	h				
ИПТ-1/250 I O1	2999	80	25	1	250	0,19	1
ИПТ-1/250 O1	2999.1	95	40	1	250	0,21	1
ИПТ-1/250 II O1	3443	-	-	1	250	0,19	2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

ГОСТ 5862-79

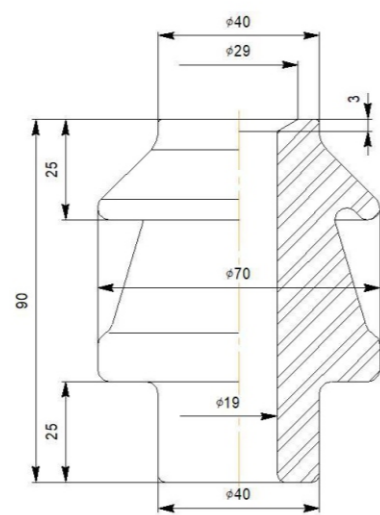


Рисунок 1

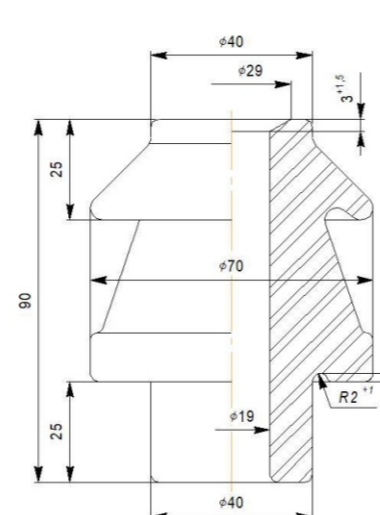


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-1/400 O1	3155	1	400	0,42	1
ИПТ-1/400 I O1	3445	1	400	0,42	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

ГОСТ 5862-79

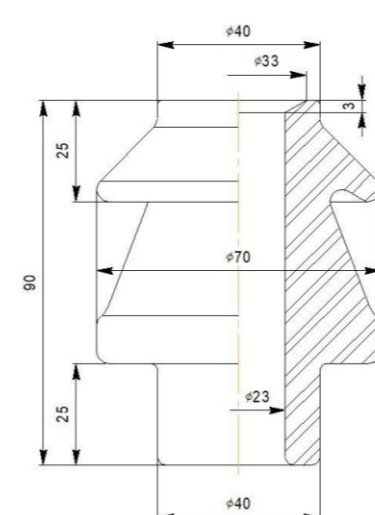


Рисунок 1

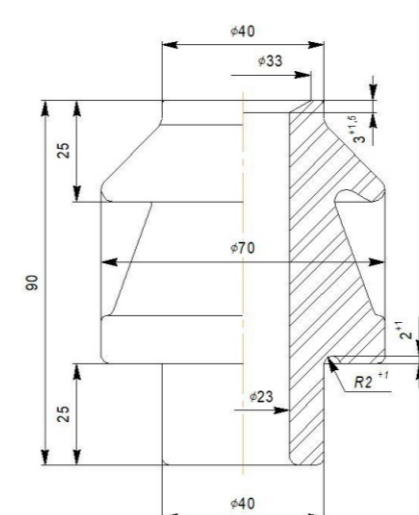


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-1/630 O1	2998	1	630	0,38	1
ИПТ-1/630 I O1	3446	1	630	0,38	2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

ГОСТ 5862-79

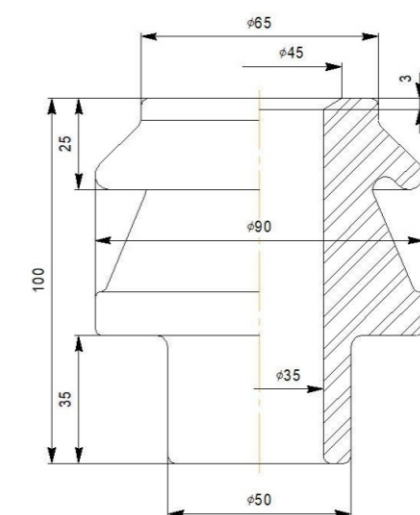


Рисунок 1

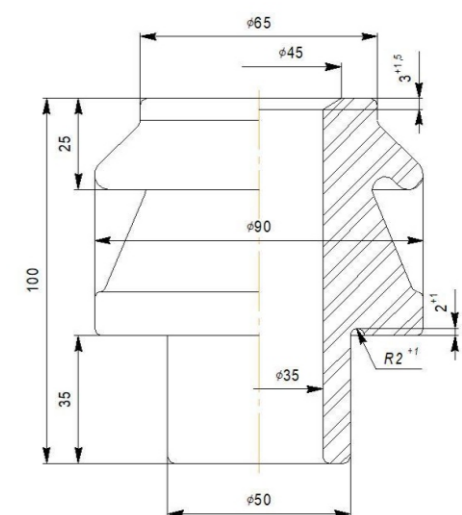


Рисунок 2

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная;  
рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-1/1000 O1	3016	1	1000	0,7	1
ИПТ-1/1000 I O1	3447	1	1000	0,7	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

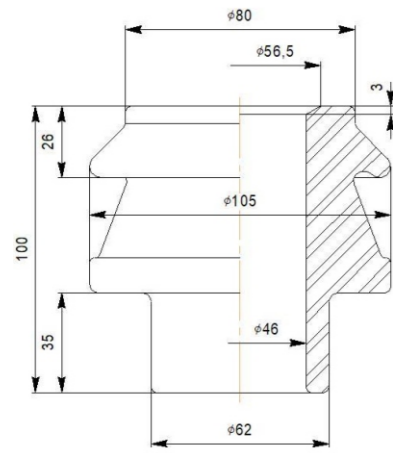


Рисунок 1

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная; рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-1/1600...2000 О1	3015	1	1600...2000	1,1	1
ИПТ-1/1600-2000 I О1	3448	1	1600...2000	1,1	2

ГОСТ 5862-79

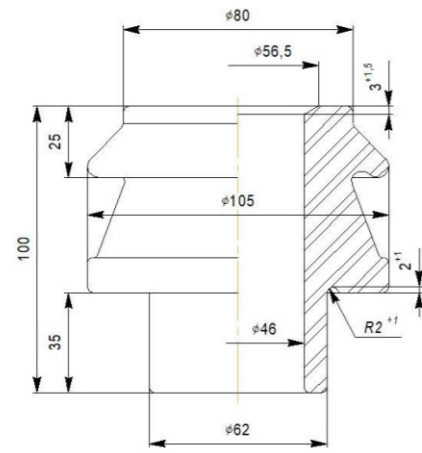


Рисунок 2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

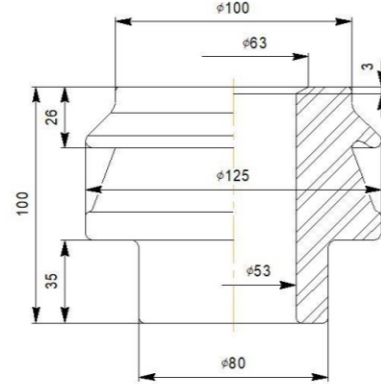


Рисунок 1

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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная; рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер	
						D
ИПТ-1/3150 О1	3017	1	3150	1,53	1	
ИПТ-1/3150 I О1	3450	1	3150	1,53	2	

ГОСТ 5862-79

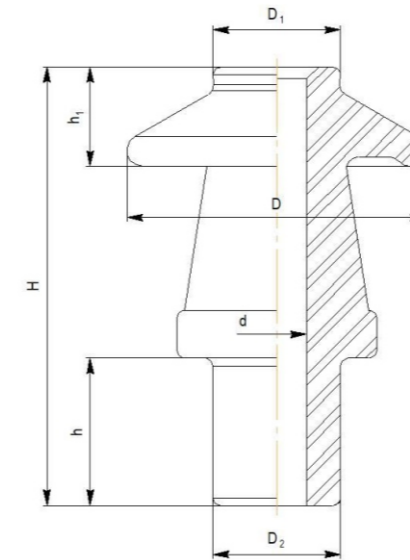


Рисунок 2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ГОСТ 5862-79

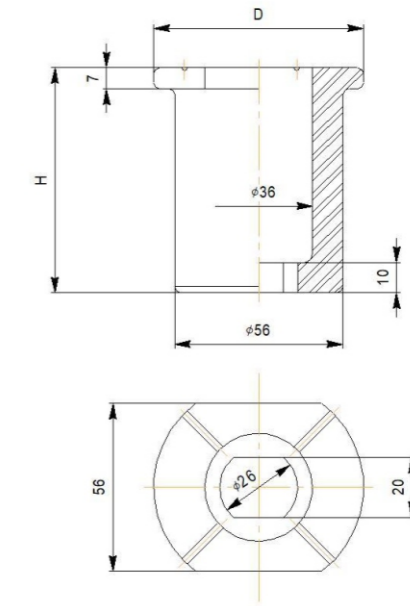


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм							Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг
		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	H	h	h <sub>1</sub>			
ИПТ-3/250 О1	3345	75	32	32	15	140	67	25	3	250	0,3
ИПТ-3/250-I О1	3345.1	75	32	32	15	110	37	25	3	250	0,35

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ГОСТ 5862-79



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

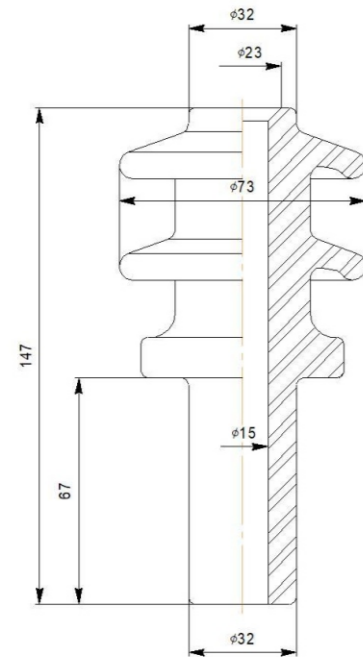
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм		Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг
		D	H			
ИПТВ-3/250 О1	3346	60	75	3	250	0,24
ИПТВ-3/250-I О1	3346.1	70	45	3	250	0,2
ИПТВ-6/250-I О1	3498	70	75	6	250	0,28

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ГОСТ 5862-79

ИПТ-3...6/250 А 01

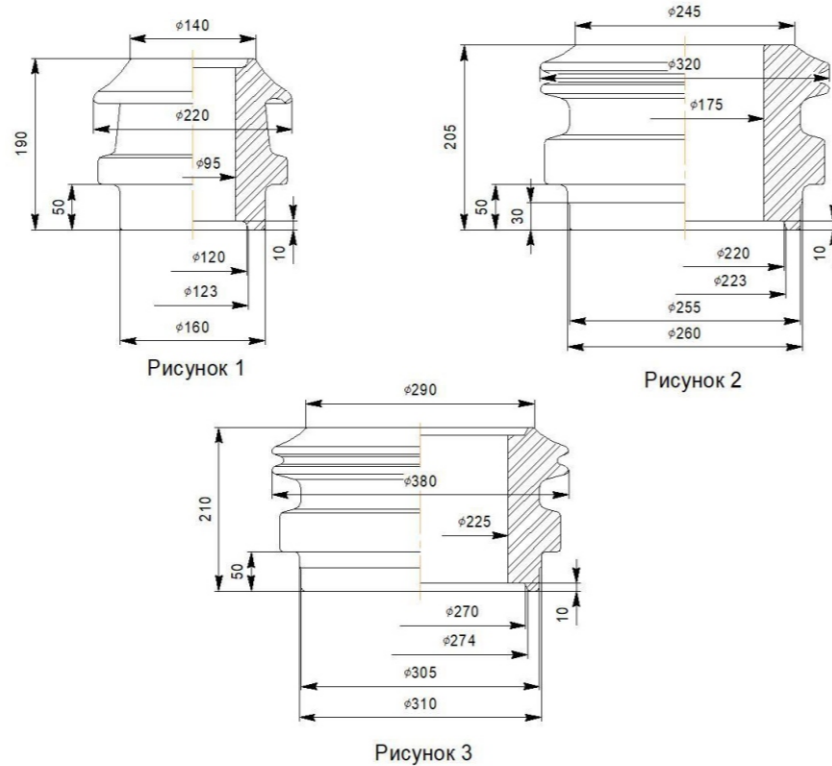


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 3...6.
2. Номинальный ток, А - 250.
3. Масса, кг - 0,45.
4. Заводской номер фарфора - 3499.

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00



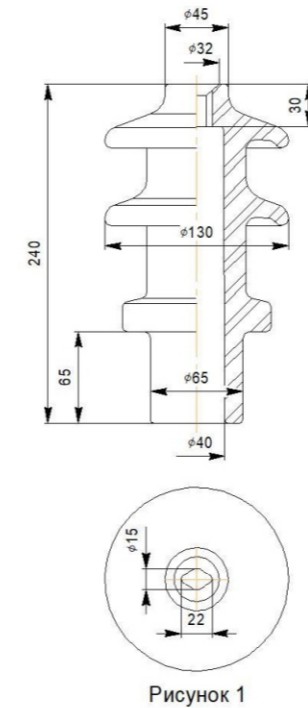
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110.1 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-3/5000 I Б 01	491.1	3	5000	9	8,1	1
ИПТ-3/8000 Б 01	3231	3	8000	14	20,0	2
ИПТ-3/12500 Б 01	3343	3	12500	14	22,0	3

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00



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

Покрытие: рисунок 1 - глазурь прозрачная неокрашенная; рисунок 2 - глазурь коричневая.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПТ-6...10/250 А 01	3002	6...10	250	2,2	1
ИПТ-6-10/250 А I 01	3442	6...10	250	2,2	2

ГОСТ 5862-79

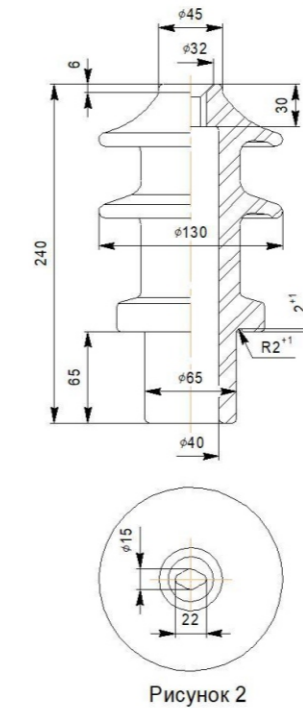
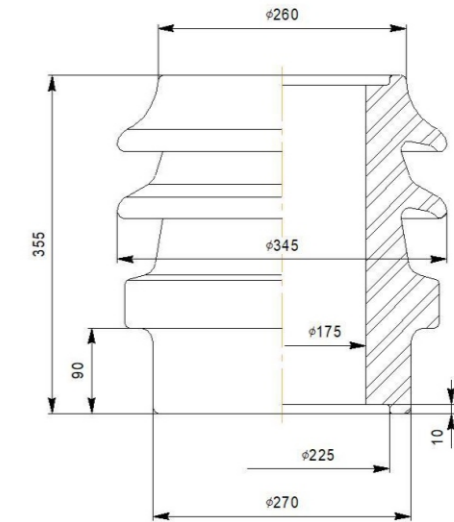


Рисунок 2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

ИПТ-10/8000 У1



Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110.1 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Номинальный ток, А - 8000.
3. Длина пути утечки, не менее, см - 30.
4. Масса, кг - 33,0.
5. Заводской номер фарфора - 3317.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

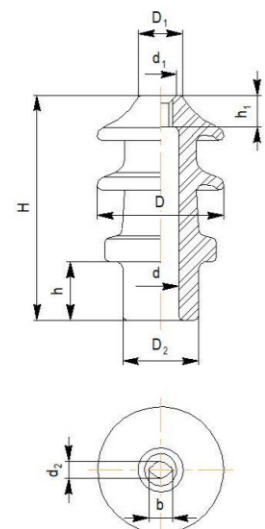


Рисунок 1

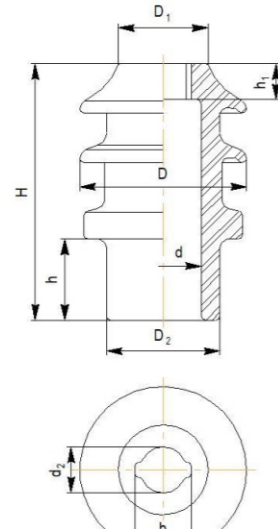


Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм										Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>						
ИПТ-10/400 А О1	3099	140	50	84	40	36	19	26	250	65	35	10	400	7	20	3,6	1
ИПТ-10/630 А О1	3106	140	50	84	40	40	23	30	250	65	35	10	630	-	20	3,6	1
ИПТ-10/1000 А О1	283	155	80	104	58	-	30	44	285	90	40	10	1000	10	20	5,5	2
ИПТ-10/3150 А О1	282	185	100	126	85	-	51	62	285	90	40	10	3150	12,5	20	6,5	2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

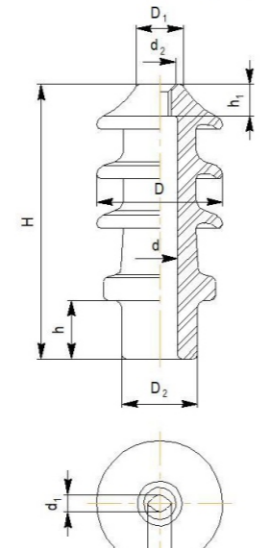


Рисунок 1

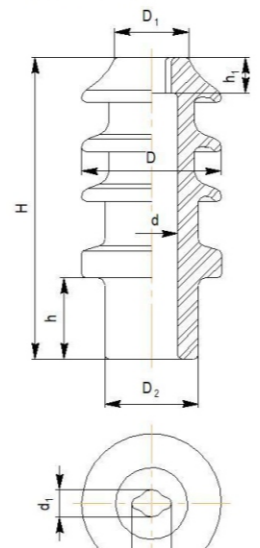


Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм										Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>						
ИПТ-10/250 Б О1	3425	130	45	65	40	15	32	22	295	65	30	10	250	3,5	30	2,7	1
ИПТ-10/400 Б О1	3328	140	50	84	40	19	36	26	305	65	35	10	400	5	30	4,4	1
ИПТ-10/630 Б О1	3426	140	50	84	40	23	40	30	305	65	35	10	630	5	30	4,3	1
ИПТ-10/1000 Б О1	3329	155	80	104	58	30	-	44	335	90	40	10	1000	7,5	30	6,0	2
ИПТ-10/3150 Б О1	3330	186	100	126	85	51	-	62	335	90	40	10	3150	10	30	8,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00

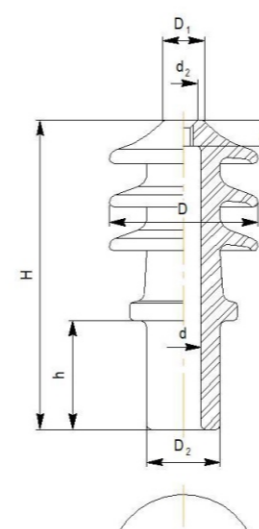


Рисунок 1

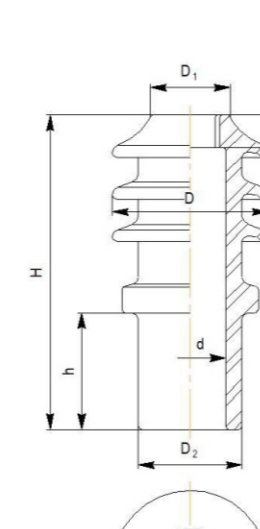


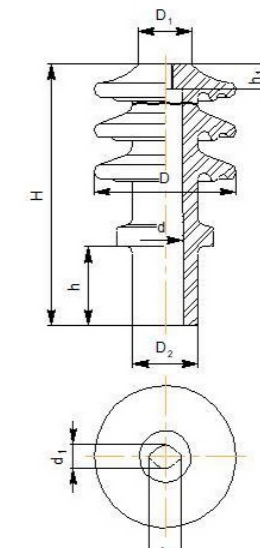
Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм										Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>						
ИПТ-20/250 А О1	3113	170	45	84	40	15	32	22	355	125	30	20	250	-	40	5,9	1
ИПТ-20/400 А О1	3424	160	50	84	40	19	36	26	410	125	35	20	400	-	40	6,3	1
ИПТ-20/3150 А О1	3427	200	100	126	85	51	-	62	415	125	40	20	630	10	40	10,5	2
ИПТ-20/5000 А О1	3029	240	120	160	110	76	-	90	485	180	50	20	5000	20	40	18,5	2

Изоляторы проходные для трансформаторных вводов

ТУ 3493-001-00212759-00



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

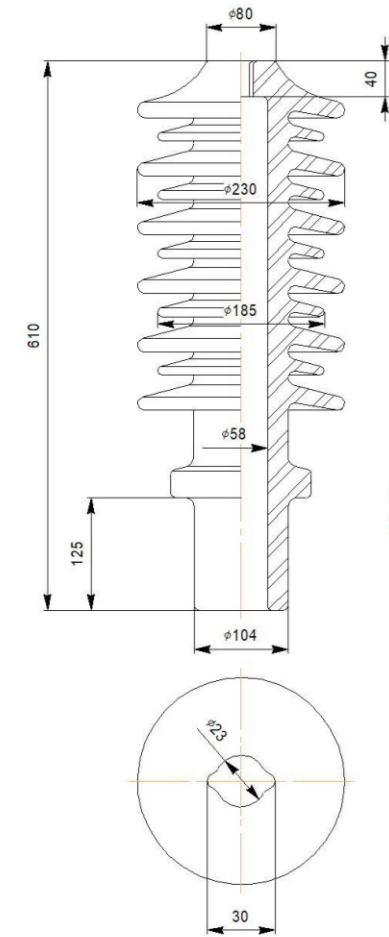
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм										Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>					
ИПТ-35/400 А О1	3325	225	80	104	58	19	26	480	125	40	35	400	400	5	70	17,0
ИПТ-35/400 Б О1	3324	225	80	104	58	19	26	610	125	40	35	400	400	3,5	105	22,0
ИПТ-35/630 А О1	3313	225	80	104	58	23	30	480	125	40	35	630	630	5	70	17,0
ИПТ-35/630 Б О1	3314	225	80	104	58	23	30	610	125	40	35	630	630	3,5	105	22,0
ИПТ-35/1000 А О1	3327	225	80	104	58	30	44	480	125	40	35	1000	1000	5	70	17,0
ИПТ-35/1000 Б О1	3326	225	80	104	58	30	44	610	125	40	35	1000	1000	3,5	105	22,0
ИПТ-35/3150 А О1	3315	250	100	126	85	51	62	480	125	40	35	3150	3150	7,5	70	19,8
ИПТ-35/3150 Б О1	3316	250	100	126	85	51	62	610	125	40	35	3150	3150	5,5	105	27,1
ИПТ-35/630 IV О1	3478	230	80	104	58	23	30	610	125	40	35	630	630	3,5	140	20,0

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ВВОДОВ

Изоляторы проходные  
для трансформаторных вводов

ГОСТ 5862-79

ИПТ-35/630 IV O1



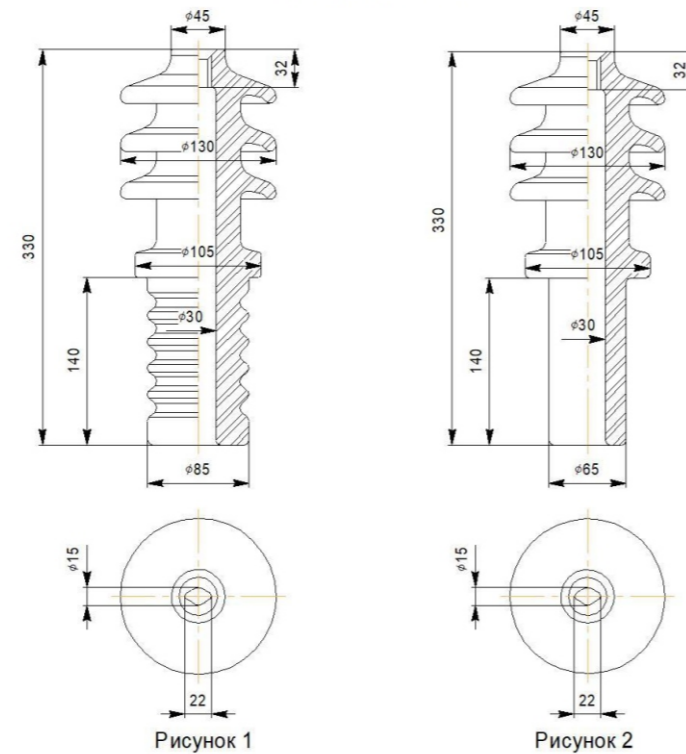
Материал изоляционной части -  
материал керамический электротехнический  
подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 35.
2. Номинальный ток, А - 630.
3. Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН - 3,5.
4. Длина пути утечки, не менее, см - 140.
5. Масса, кг - 20,0.
6. Заводской номер фарфора - 3478.

ИЗОЛЯТОРЫ ПРОХОДНЫЕ ПОДСТАНЦИОННЫЕ

Изоляторы проходные  
подстанционные

ГОСТ 5862-79



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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ИПП-6...10/250 Б O1	3291	6...10	250	3,75	30	3,9	1
ИПП-6...10/250 I Б O1	3467	6...10	250	3,75	30	3,4	2

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ

Изоляторы проходные  
для концевых кабельных муфт

ГОСТ 5862-79

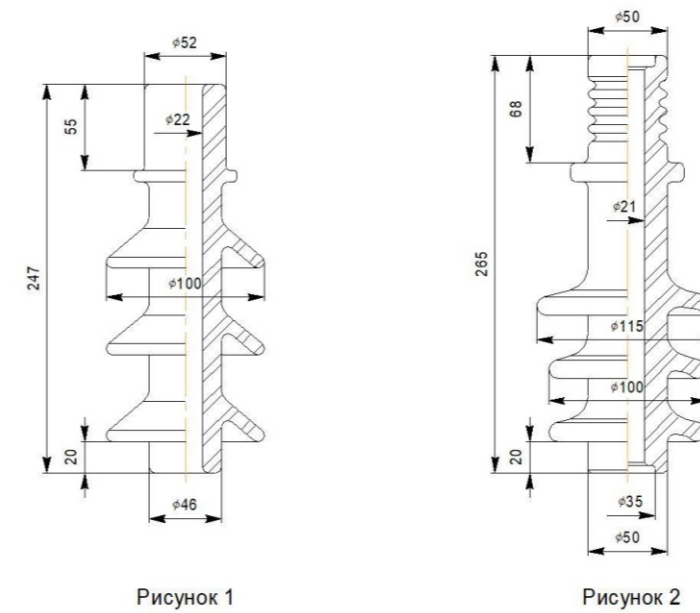


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
КН-10	2615	-	-	1,6	1
ИМ-10-III	3274.1	10	30	1,8	2

Изоляторы проходные  
для концевых кабельных муфт

ГОСТ 5862-79

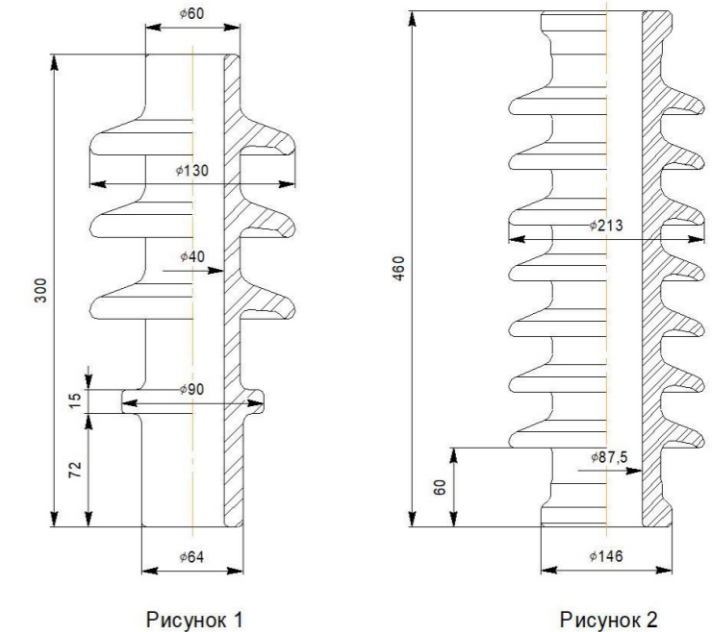


Рисунок 1

Рисунок 2

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

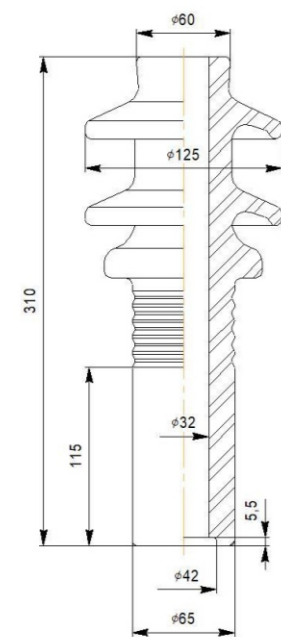
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ИК-10-III УХЛ, Т1	3305	10	30	2,3	1
ИК-35-II М	3341	35	70	13,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Изоляторы проходные  
для силовых трансформаторов

ГОСТ 5862-79

ПР-ВРа-6



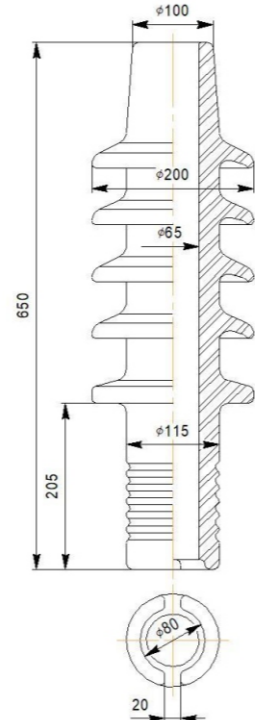
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 6.
2. Масса, кг - 2,6.
3. Заводской номер фарфора - 2847.

Изоляторы проходные  
для силовых трансформаторов

ГОСТ 5862-79

ПР-ВРУ-35М



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

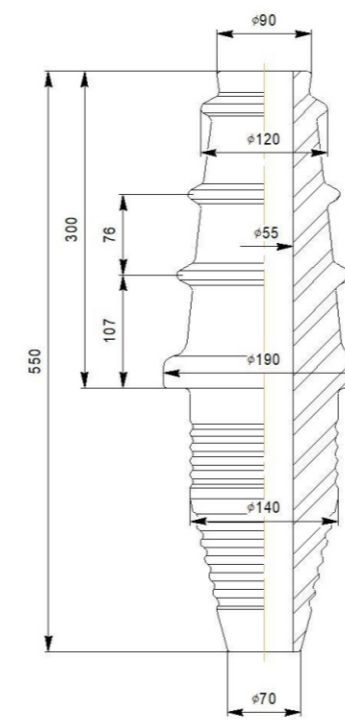
1. Номинальное напряжение, кВ - 35.
2. Длина пути утечки, не менее, см - 70.
3. Масса, кг - 15,5.
4. Заводской номер фарфора - 2982.1.

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Изоляторы проходные  
для силовых трансформаторов

ГОСТ 5862-79

ПРА-У-38

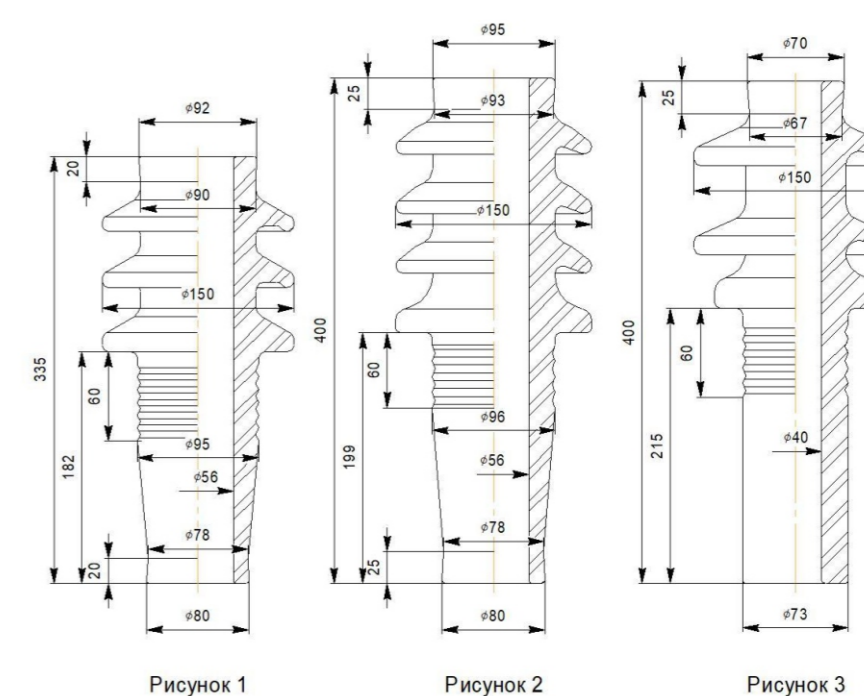


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Масса, кг - 11,0.
2. Заводской номер фарфора - 3292.

Изоляторы проходные  
для силовых трансформаторов

ГОСТ 5862-79



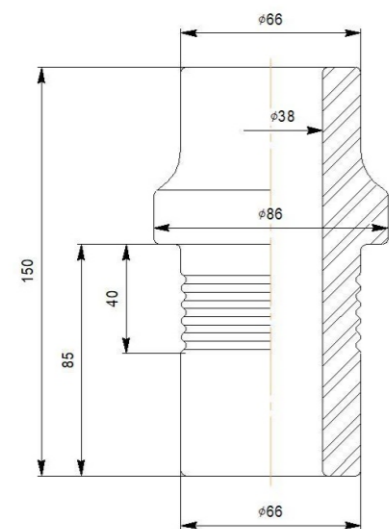
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Масса, кг	Рисунок, номер
ПР-ВР-6	3356	6	4,7	1
ПР-ВР-11	2911	11	5,6	2
ПР-ВР-11М	3482	11	3,8	3

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Изоляторы проходные  
для силовых трансформаторов  
ГОСТ 5862-79

ФМ-3

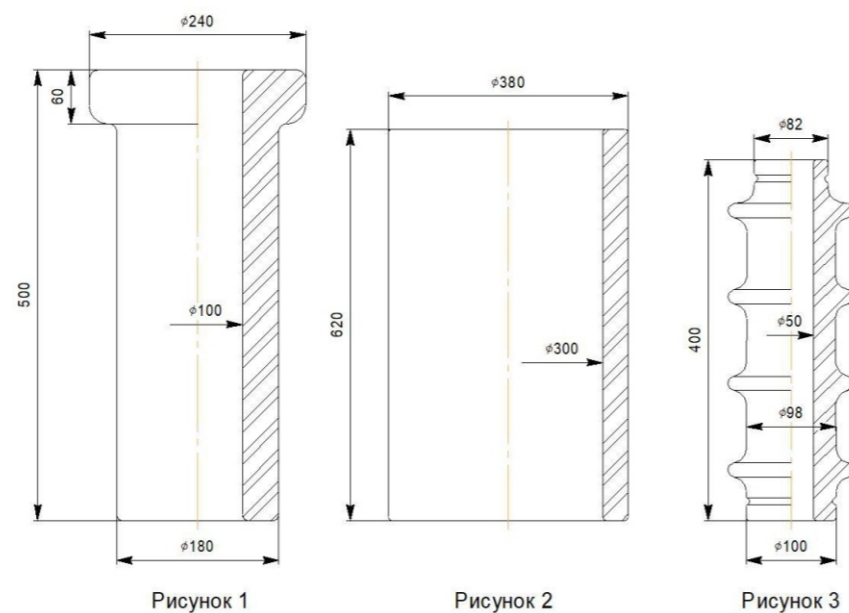


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, кВ - 3.
2. Масса, кг - 0,9.
3. Заводской номер фарфора - 3355.

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ

Изоляторы для электрофильтров  
ГОСТ 5862-79

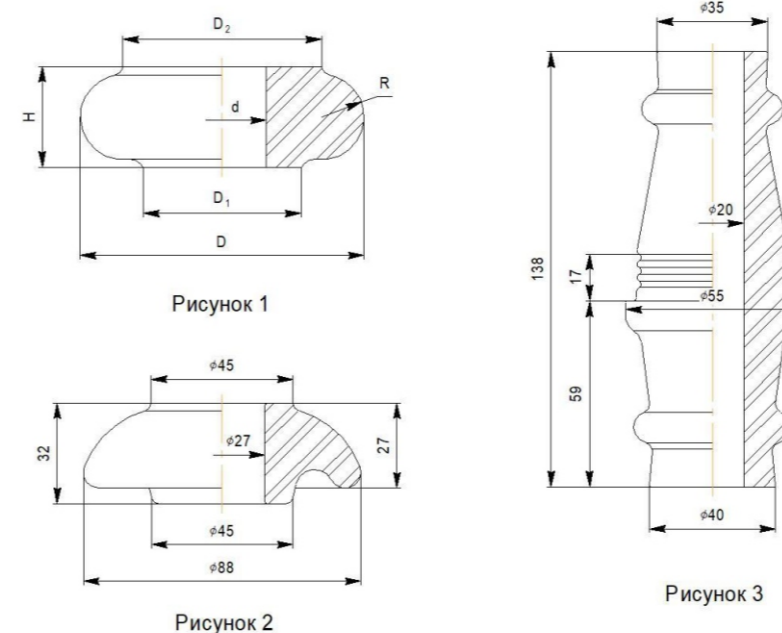


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Заводской номер изолятора	Масса, кг	Рисунок, номер
3242	25,0	1
3243	61,0	2
3310	6,4	3

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

Изоляторы для электротранспорта  
ГОСТ 5862-79

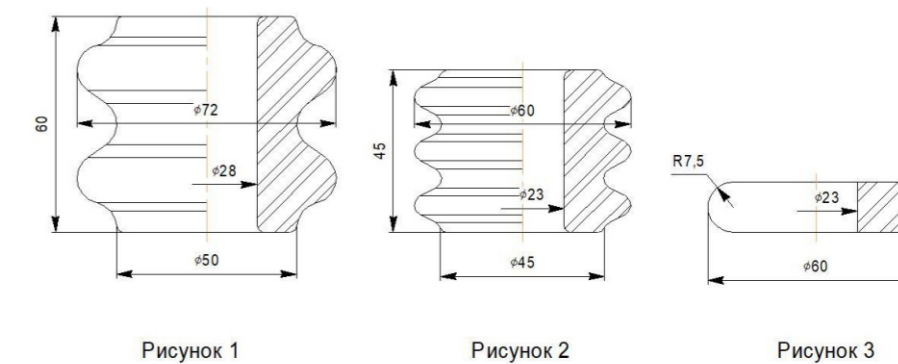


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Заводской номер изолятора	Размеры, мм						Номинальное напряжение, кВ	Масса, кг	Рисунок, номер
	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	R	H			
918	65	42	42	23	11	25	-	0,13	1
2781	90	50	63	28	13,5	32	-	0,3	1
3252	90	45	45	26	13,5	32	-	0,31	1
3253	76	40	40	21	12	29	-	0,207	1
3254	55	40	40	20	8	18	-	0,07	1
3235	-	-	-	-	-	-	-	0,27	2
3357	-	-	-	-	-	-	6	0,35	3

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ПУСКОВЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ЭЛЕКТРОВЗОВ

Изоляторы для пусковых сопротивлений электровзвзов  
ГОСТ 5862-79



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

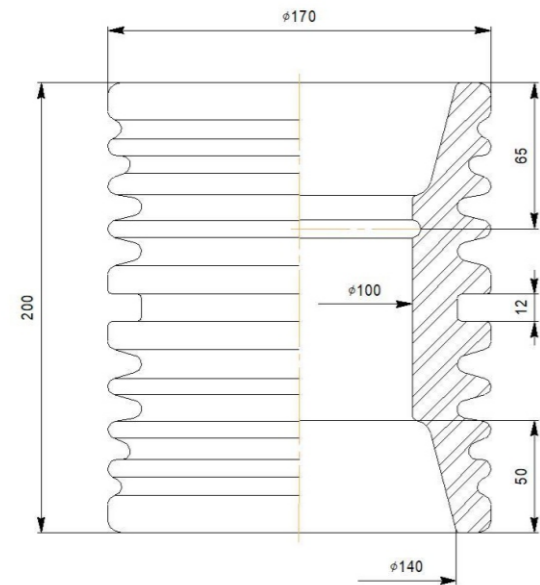
Заводской номер изолятора	Масса, кг	Рисунок, номер
3261	0,31	1
3262	0,18	2
3263	0,06	3

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Изоляторы для комплектных распределительных устройств

ГОСТ 5862-79

ИП-10-100 I O2



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

1. Номинальное напряжение, кВ - 10.
2. Длина пути утечки, не менее, см - 21.
3. Масса, кг - 5,3.
4. Заводской номер фарфора - 3200.

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

Изоляторы для турбогенераторов

ГОСТ 5862-79

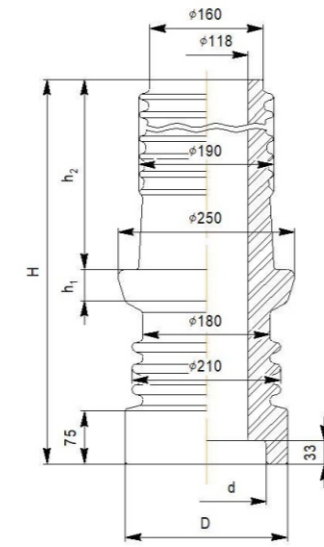


Рисунок 1

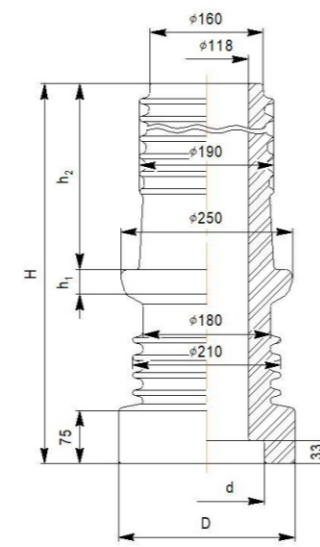


Рисунок 2

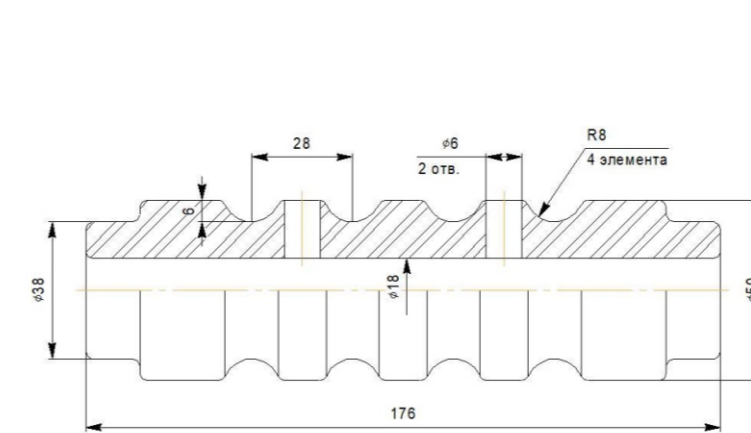
Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Заводской номер фарфора	Первичное применение изолятора	Размеры, мм					Масса, кг	Рисунок, номер
		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	D	d		
3475	ТВФ-110-2У3	560	45	285	230	170	24,0	1
3475.1	70-102-13	560	35	285	250	163	24,0	2
3475.2	-	560	45	285	230	160	24,0	2
3487	-	620	45	345	230	170	25,0	1
3501	-	473	45	198	230	170	20,0	1

КОЛОДКИ ДЛЯ ПЕЧЕЙ СЕРИИ ПЭТ

Колодки для печей серии ПЭТ

ГОСТ 5862-79



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

1. Номинальное напряжение, кВ - 9,5.
2. Масса, кг - 0,55.
3. Заводской номер колодки - 2765.

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК

Изоляторы для разных установок на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

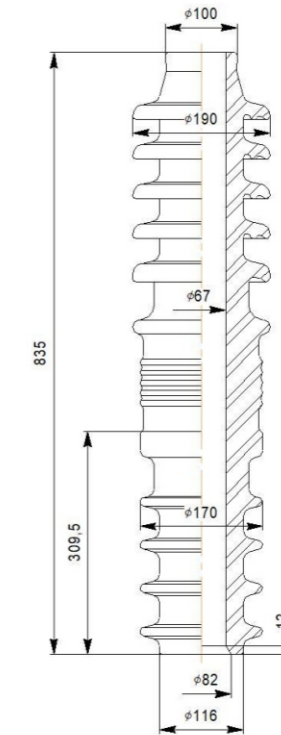


Рисунок 1

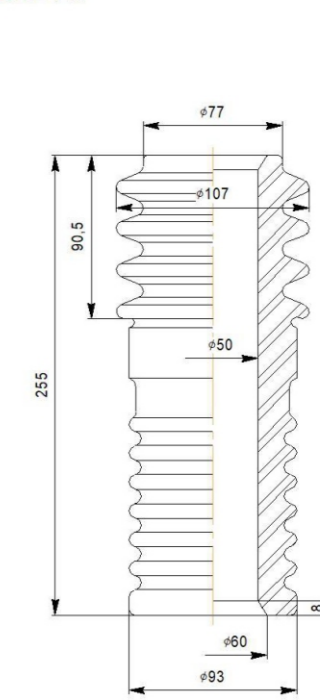


Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ИП-35/630-7,5 УХЛ, Т	3160	35	630	7,5	70	25,0	1
ИП-6/250...400-3,75 УХЛ, Т2	3162	6	400	3,75	-	3,1	2

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК

Изоляторы для разных установок  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

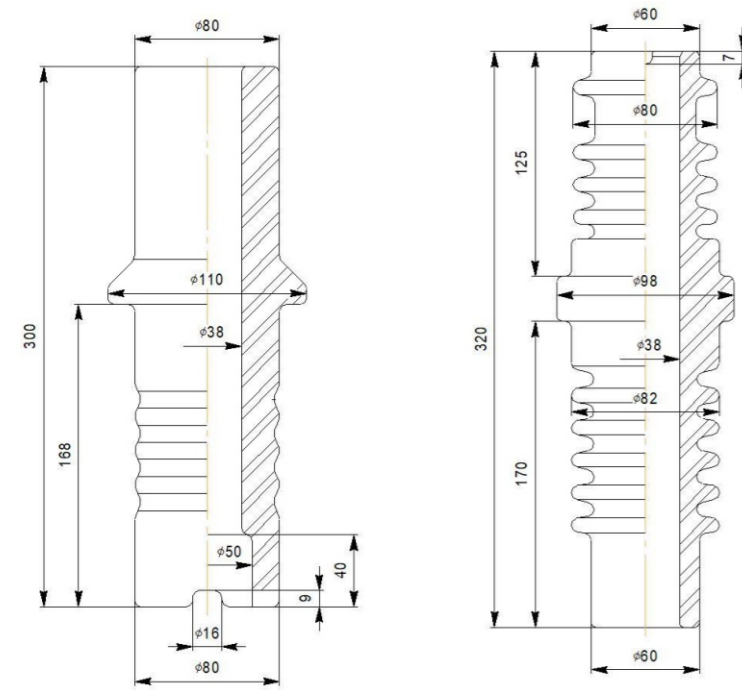


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Масса, кг	Рисунок, номер
ВПМ-10-20	3181	10	2,7	1
ПМА-10-1 УХЛ, Т2	3308	10	2,2	2

Изоляторы для разных установок  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

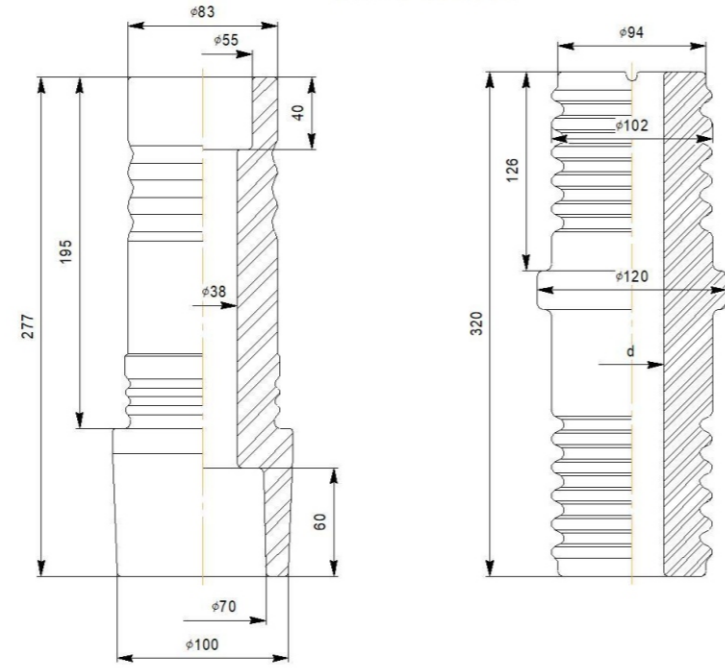


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Заводской номер изолятора	Номинальное напряжение, кВ	Размер, мм		Масса, кг	Рисунок, номер
		d	d		
2719a	10	-	-	2,4	1
3114	10	42	42	5,0	2
3115	10	50	50	4,5	2

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК

Изоляторы для разных установок  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

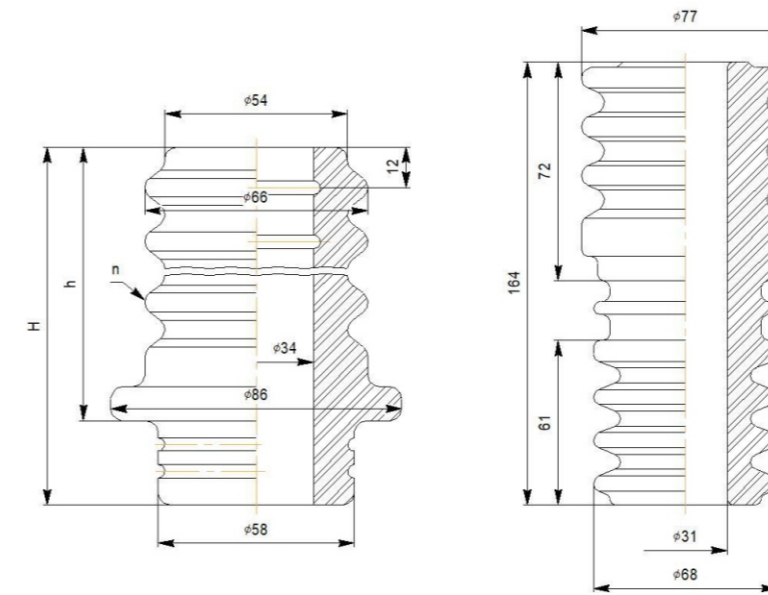


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Заводской номер изолятора	Номинальное напряжение, кВ	Размеры, мм			Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
		Н	h	Количество ребер, п			
3270	6	120	95	4	123	0,57	1
3270.01	10	152	127	6	165	0,72	1
3333	-	-	-	-	-	1,0	2

Изоляторы для разных установок  
на напряжение свыше 1000 В

ГОСТ 5862-79

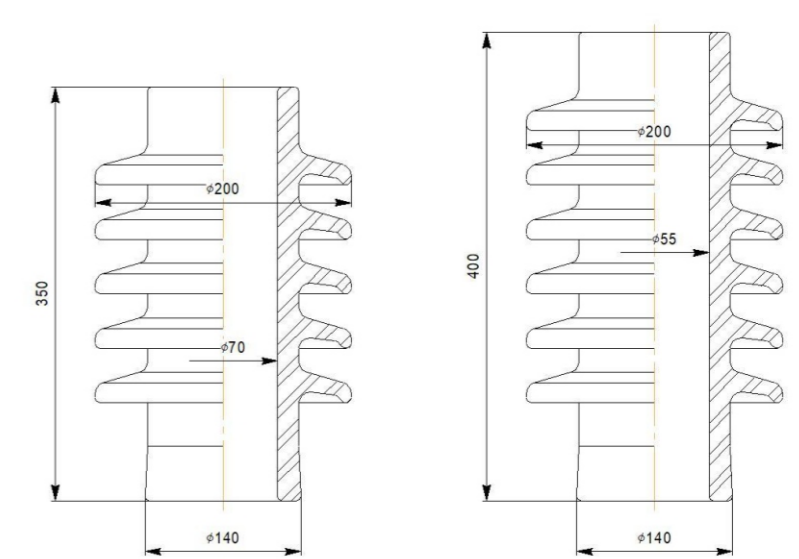


Рисунок 1

Рисунок 2

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

Заводской номер изолятора	Масса, кг	Рисунок, номер
3339	12,0	1
3340	15,0	2

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

Изоляторы опорные  
неармированные  
ГОСТ 5862-79

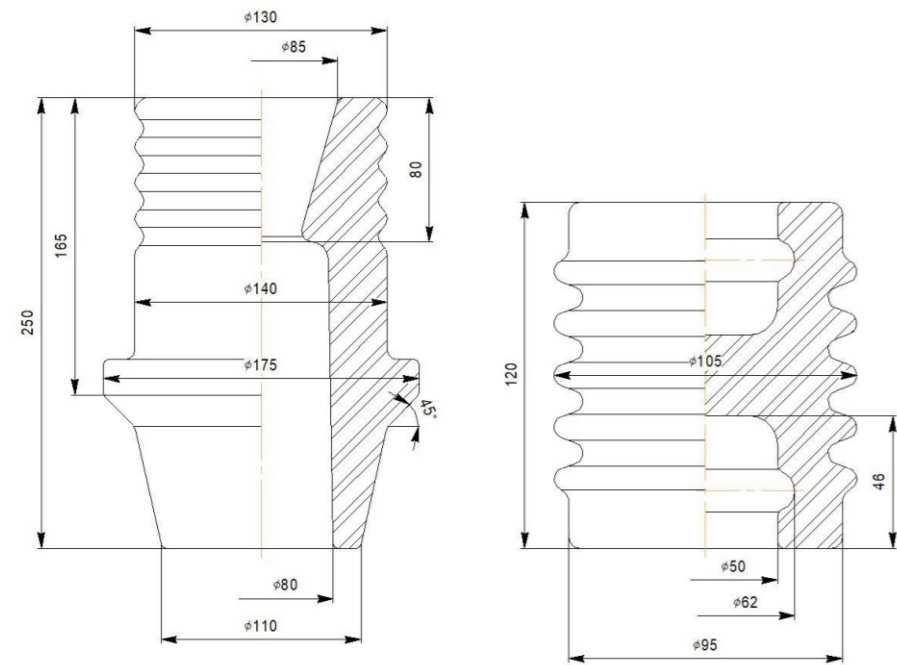


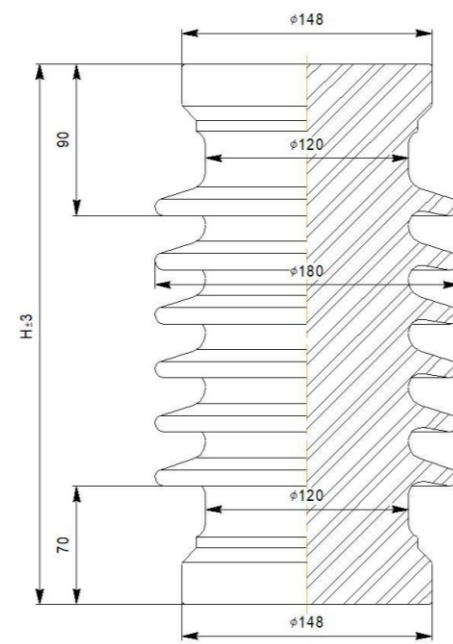
Рисунок 1

Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Минимальное разрушающее усилие на изгиб, кН	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
ОГ-133	2937	10	3,0	-	6,5	1
ОФР-10-750м	3021.1	10	7,5	16	1,7	2

Изоляторы опорные  
неармированные  
ГОСТ 5862-79



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

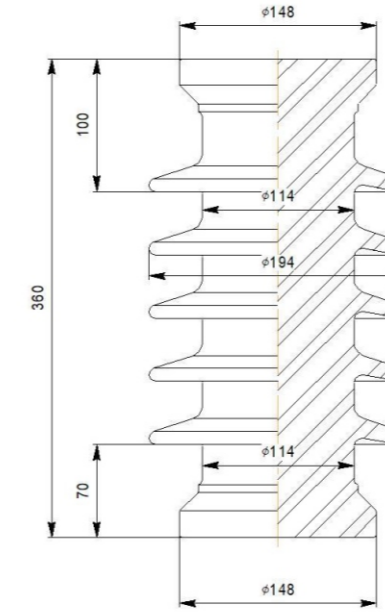
Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг
		Н			
ИО-25 УХЛ 1	3133	360	25	50	13,0
ИО-25-О1 У1	2980	320	25	48	13,0

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ

ПОКРЫШКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЬНЫХ РАЗРЯДНИКОВ

Изоляторы опорные  
ГОСТ 5862-79

ИО-30 УХЛ 1



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

1. Номинальное напряжение, кВ - 30.
2. Длина пути утечки, не менее, см - 61.
3. Масса, кг - 12,5.
4. Заводской номер фарфора - 3476.

Покрышки для вентильных разрядников  
ГОСТ 5862-79

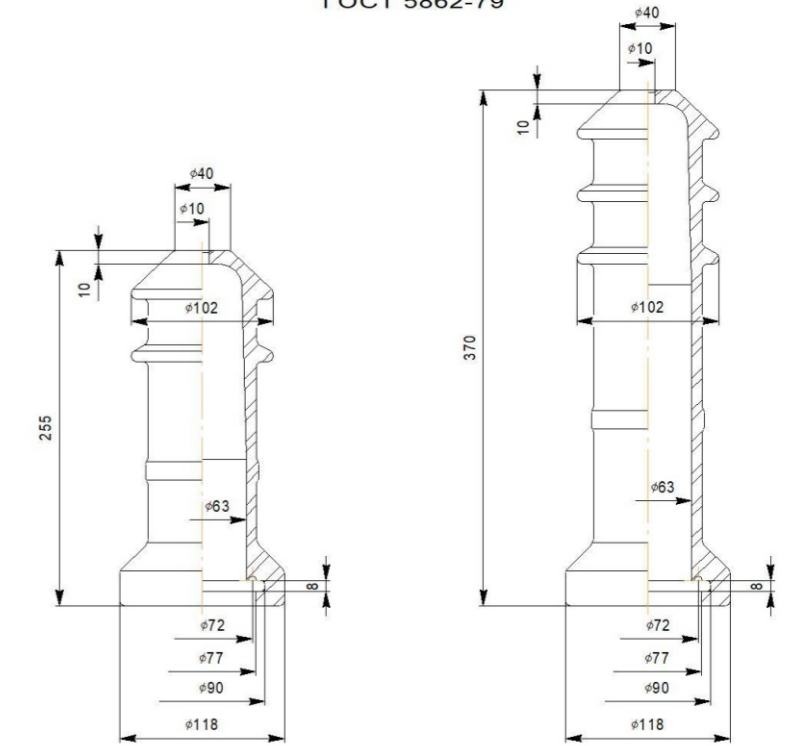


Рисунок 1

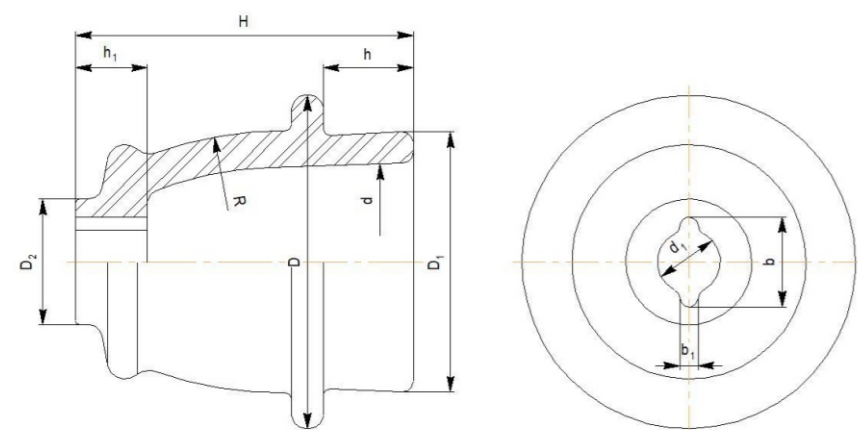
Рисунок 2

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

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Длина пути утечки, не менее, см	Масса, кг	Рисунок, номер
РВО-6 О	3503	6	18	1,8	1
РВО-10 О	3502	10	28	2,3	2

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ

Изоляторы для радио и связи  
ГОСТ 5862-79

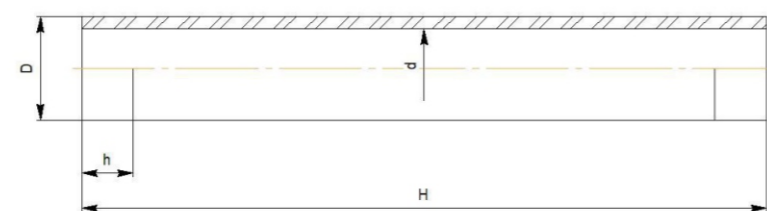


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Номинальное напряжение, кВ	Размеры, мм											Масса, кг
			D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	R	b	b <sub>1</sub>	H	h	h <sub>1</sub>	
ПР-1	485	1	42	32	16	22	6	55	9	2,5	42	10	8	0,052
ПР-2	486	1	60	45	22	35	12	70	17	3,5	60	15	12	0,135
ПР-3	487	3	74	58	28	44	14	83	20	4	75	20	16	0,245
ПР-5	488	10	155	125	60	95	30	187	40	5	160	33	30	1,85

ТРУБКИ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

Трубки для предохранителей  
ГОСТ 5862-79

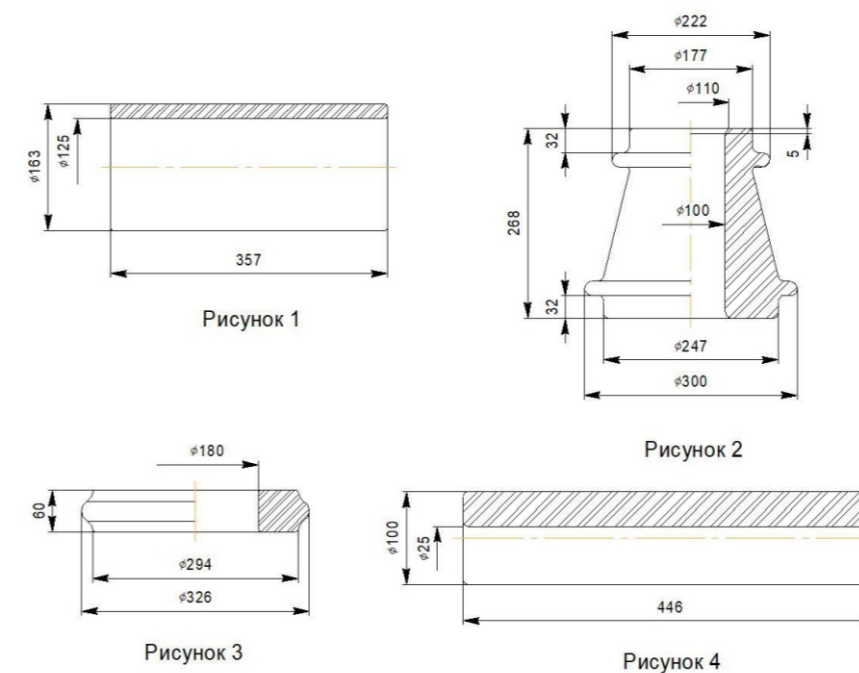


Материал изоляционной части - материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Тип изолятора	Заводской номер фарфора	Размеры, мм				Масса, кг
		D	d	H	h	
ТРФ 304/35 У1	815	46	35	304	23	0,49
ТРФ 300 /35 У1	815.1	46	35	300	23	0,49
ТРФ 404/35 У1	816	46	35	404	23	0,70
ТРФ 400 /35 У1	816.1	46	35	400	23	0,70
ТРФ 354/50 У1	817	62	50	354	31	1,0
ТРФ 350/50 У1	817.1	62	50	350	31	1,0
ТРФ 454/50 У1	818	62	50	454	31	1,30
ТРФ 450/50 У1	818.1	62	50	450	31	1,30
ТРФ 204/35 У1	827	46	35	204	23	0,35
ТРФ 200/35 У1	827.1	46	35	200	23	0,35

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРА

Изоляторы для электролизера  
ГОСТ 5862-79



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

Наименование изолятора	Заводской номер фарфора	Масса, кг	Рисунок, номер
Втулка фарфоровая	331	6,8	1
Опорный изолятор электролизера	332	18,5	2
Кольцо для электролизера	333	6,6	3
Изолятор под газосборник для электролизера	334	7,7	4



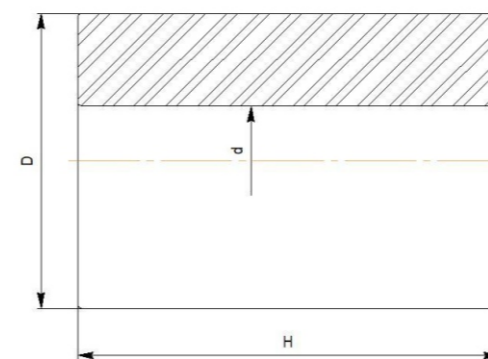
3

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ  
ИЗОЛЯТОРЫ

ТРУБКИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНЫХ РЕЗИСТОРОВ

Трубки на напряжение до 1000 В  
ГОСТ 13871-78



Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Заводской номер трубки	Размеры, мм			Масса, кг
	D	d	H	
613.1	14	5	40	0,0124
699	12	8	50	0,007
828	19,6	10,2	16	0,0065
831.1	14	10	50	0,0087
895	12	8	100	0,014
907	70	26	100	0,8
908	25	15	25	0,018
910	63	50	182,5	0,5
911	63	50	227,5	0,62
912	63	50	130	0,3
913	84	70	230	0,9
914	14	5	200	0,061
915	84	70	448	1,9
2733	30	20	100	0,09

Заводской номер трубки	Размеры, мм			Масса, кг
	D	d	H	
2829	25	15	75	0,054
2830	28	20	130	0,082
2836	21	13	90	0,044
2840	25	15	230	0,16
2866	28	18	50	0,041
2905	70	50	100	0,506
2906	25	15	200	0,14
2908	50	32	145	0,4
2935	18,5	14	100	0,02
2961	25	15	102	0,074
3255	20	13	150	0,063
3256	20	13	90	0,038
3267	30	20	220	0,2
3289.1	20,8	14	60	0,026

Основание для проволочных резисторов

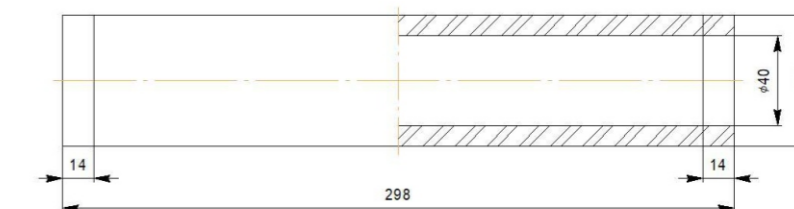


Рисунок 1

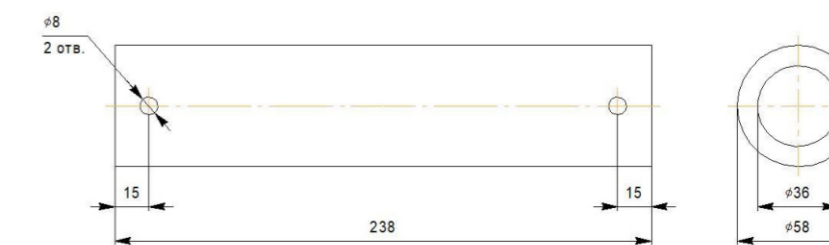


Рисунок 2

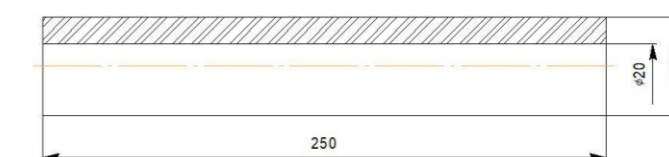


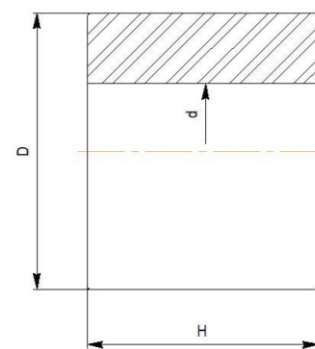
Рисунок 3

Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Трубка	946	1,02	1
Трубка	948	0,76	2
Трубка	953	0,7	3

БУСЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Бусы цилиндрические  
ТУ 3493-002-00212759-2001

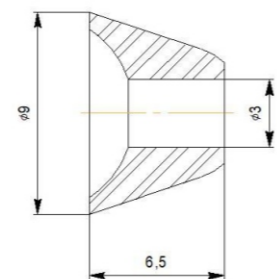


Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер фарфора	Размеры, мм			Масса, кг
		D	d	H	
БФЦ-3/10 УЗ	156	6	3	10	0,00052
БФЦ-4/10 УЗ	239	8	4	10	0,00094
БФЦ-6/10 УЗ	105	10	6	10	0,00126
БФЦ-8/10 УЗ	177	12	8	10	0,00152
БФЦ-10/10 УЗ	831	14	10	10	0,00173
БФЦ-10,8/10 УЗ	167.1	17,5	10,8	10	0,0032

БУСА ЧЕШУЙЧАТАЯ

Буса чешуйчатая  
ГОСТ 13871-78  
БФЧ-3/6



Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

1. Номинальное напряжение, В - 500.
2. Ток утечки (не более), мА - 5.
3. Масса, кг - 0,0004.
4. Заводской номер фарфора - 956.

ИЗОЛЯТОРЫ ФУТЕРОВОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ

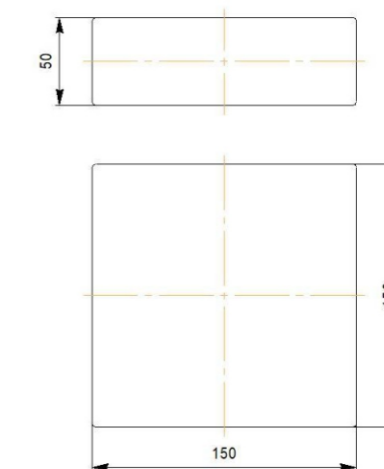
Изоляторы футеровочные опорные



Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг
Кирпич футеровочный	652	0,936

Изоляторы футеровочные опорные  
ГОСТ 5862-79



Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг
Изолятор-опора для электролитных ванн	3059	3,1

ИЗОЛЯТОРЫ ФУТЕРОВОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ

Изоляторы футеровочные опорные

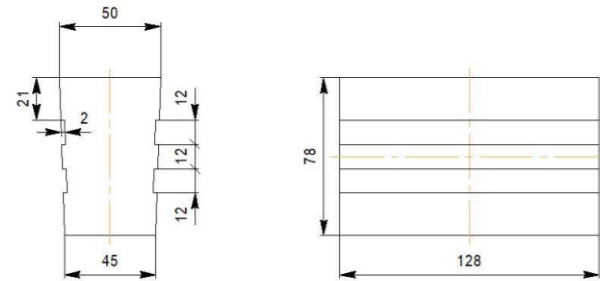


Рисунок 1

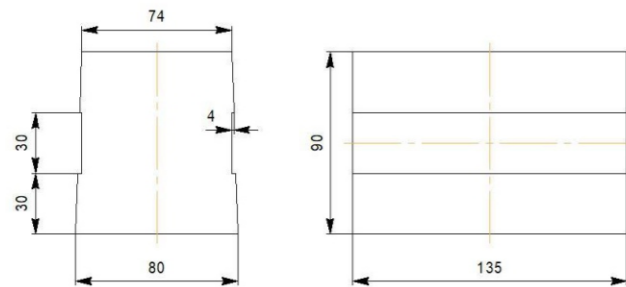
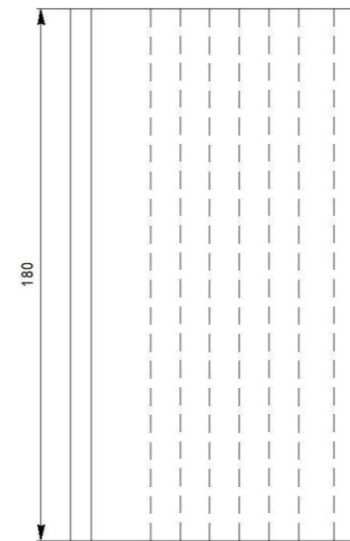
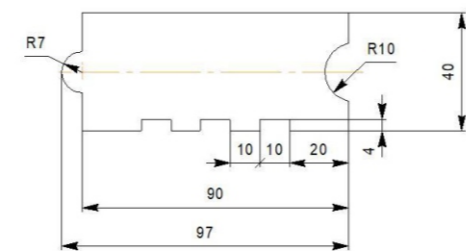


Рисунок 2

Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Клепка футеровочная	675	1,03	1
Клепка футеровочная	870	2,2	2

Изоляторы футеровочные опорные  
ГОСТ 961-89

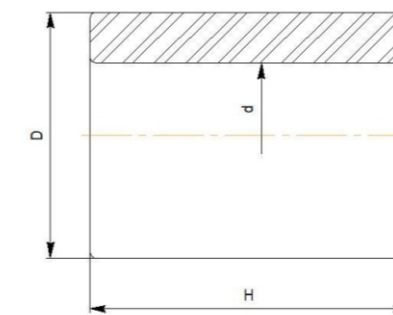


Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг
Кирпич	927	1,5

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

Изоляторы для разных установок  
ГОСТ 13871-78



Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Размеры, мм			Масса, кг
		D	d	H	
Изолятор	903	42	21,5	44	0,18
Втулка	907	70	26	100	0,80
Изолятор	3247	60	41	50	0,19
Изолятор	3260	40	23,5	52	0,098
Изолятор	3264	26	17	30	0,025

Изоляторы для разных установок  
ГОСТ 13871-78

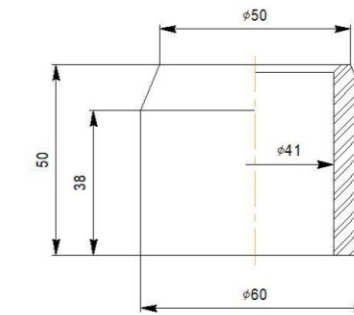


Рисунок 1

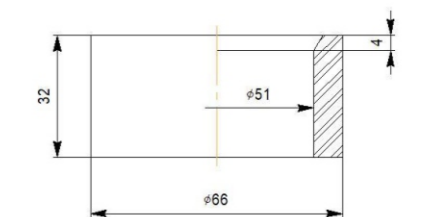


Рисунок 2

Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Втулка ЭК-12	3193	0,18	1
Изолятор тягового двигателя вагонов "Татра"	608	0,12	3



ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

Изоляторы для разных установок  
ГОСТ 13871-78

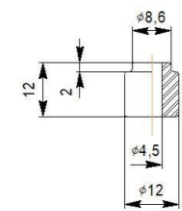


Рисунок 1

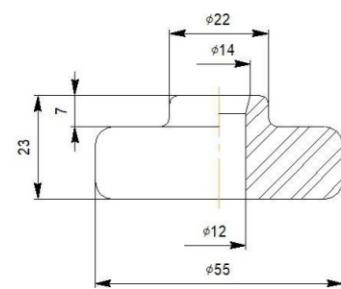


Рисунок 2

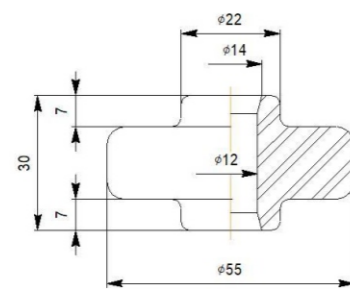


Рисунок 3

Материал керамический электротехнический подгруппы 110 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Заводской номер изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Втулка	700	0,0033	1
Втулка	906	0,09	2
Втулка	916	0,10	3

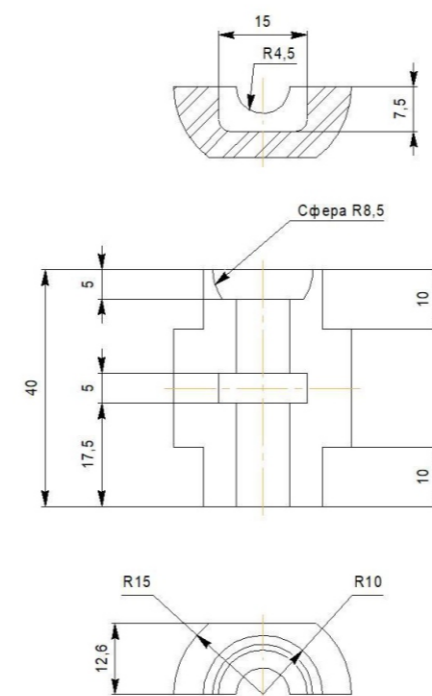


4

ИЗОЛЯТОРЫ  
КЕРАМИЧЕСКИЕ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТЕРМОСТОЙКИЕ

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

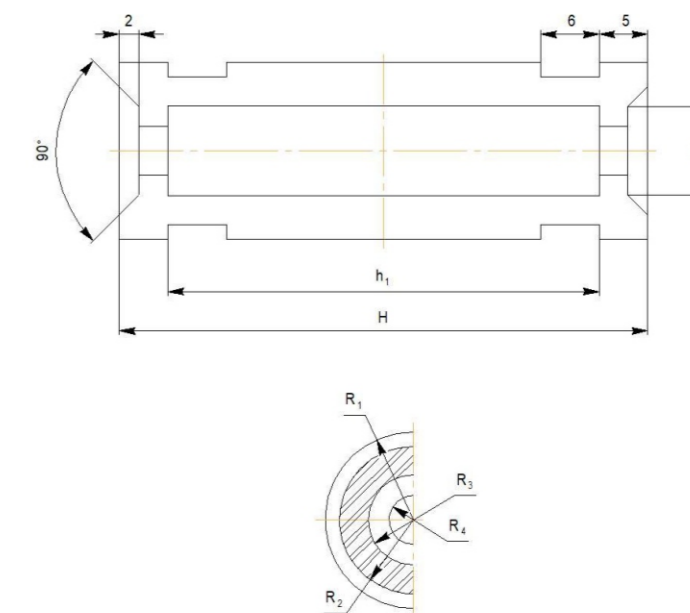
Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004



Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг
Изолятор	НИЮП.757528.001	0,018

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

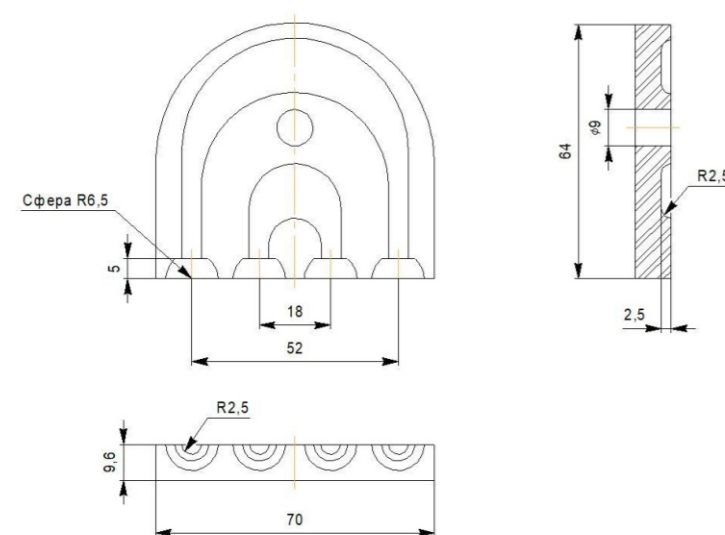


Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Размеры, мм							Масса, кг
		Н	h <sub>1</sub>	D	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>	
Изолятор	НИЮП.757528.002	54	44	9	9	7,5	4,5	2,5	0,010
Изолятор	НИЮП.757528.003	42	32	5	8	6,5	3,5	1,5	0,007

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

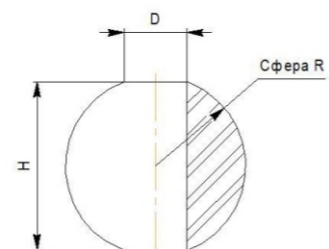
Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004



Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг
Основание	НИЮП.757528.004	0,065

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

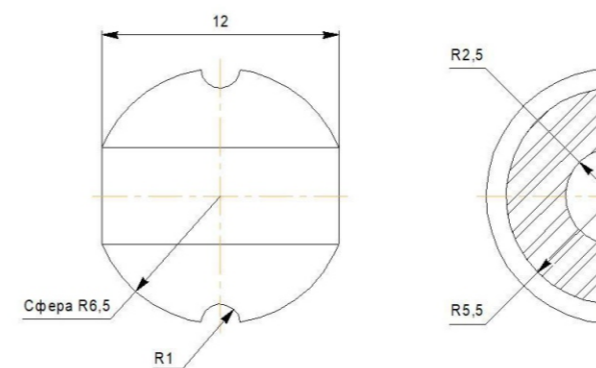


Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Размеры, мм			Масса, кг
		H	D	Сфера R	
Буса	НИЮП.757528.005	7,5	2,5	4	0,0005
Буса	НИЮП.757528.006	12,6	5	6,5	0,0003

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004



Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг
Буса	НИЮП.757528.007	0,001

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

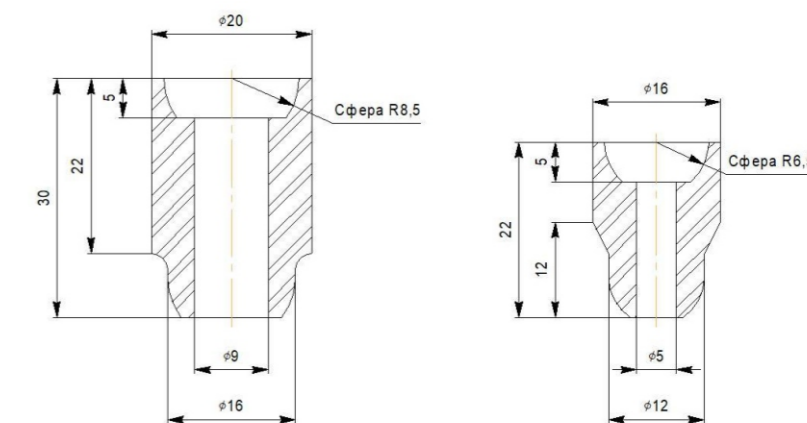


Рисунок 1

Рисунок 2

Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Трубка	НИЮП.757528.008	0,012	1
Трубка	НИЮП.757528.009	0,006	2

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

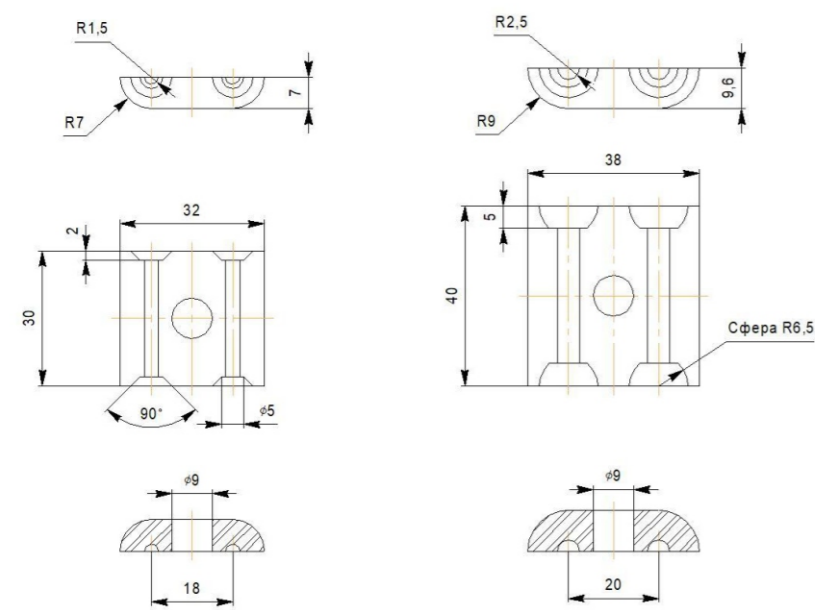


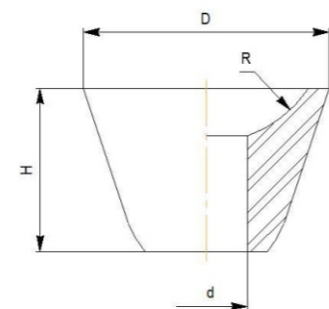
Рисунок 1

Рисунок 2

Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг	Рисунок, номер
Колодка	НИЮП.757528.010	0,010	1
Колодка	НИЮП.757528.011	0,021	2

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

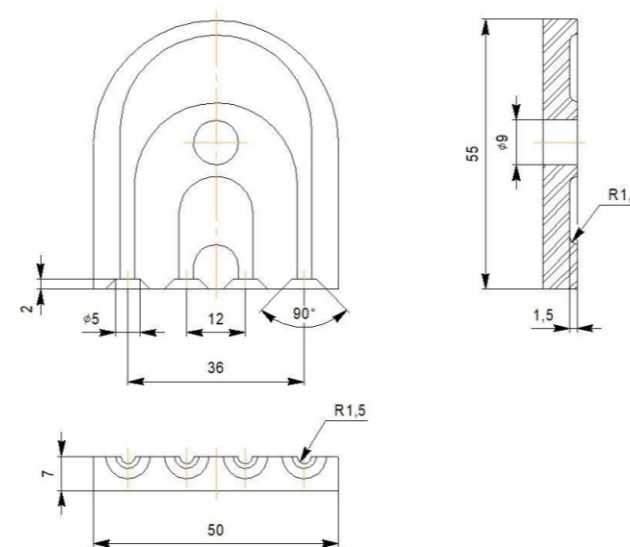


Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Размеры, мм				Масса, кг
		H	D	d	R	
Буса	НИЮП.757528.012	6	9	3	4,5	0,0004
Буса	НИЮП.757528.013	8	12	5	5,5	0,001

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

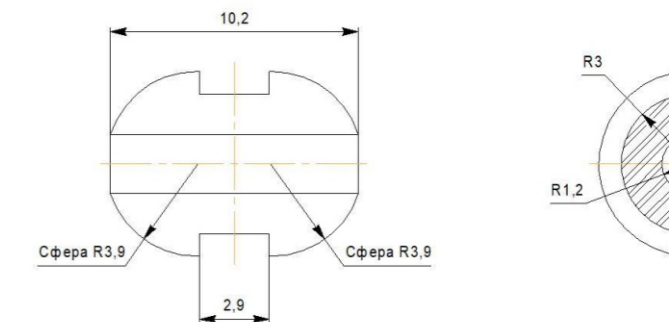
Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004



Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг
Основание	НИЮП.757528.014	0,031

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004

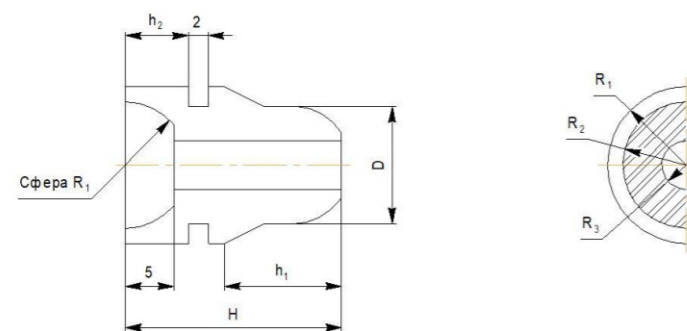


Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Масса, кг
Буса	НИЮП.757528.017	0,0003

ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ

Изоляторы керамические  
электротехнические термостойкие  
ТУ 3493-001-72115708-2004



Материал керамический электротехнический группы 500 ГОСТ 20419-83.

Наименование изделия	Обозначение чертежа изделия	Размеры, мм								Масса, кг
		H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	D	Сфера R <sub>1</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	
Трубка	НИЮП.757528.018	22	12	6,5	12	6,5	8	6,5	2,5	0,003
Трубка	НИЮП.757528.019	29	10,5	9,5	15,7	8,5	9,8	8,5	4,3	0,0055

ПРИЛОЖЕНИЕ



**ТИПА ИОР**

И – изолятор;  
О – опорный;  
Р – ребристый;  
10 – номинальное напряжение, кВ;  
7,5 – минимальная разрушающая сила на изгиб, кН;  
I-III – вариант исполнения;  
УХЛ, Т – климатическое исполнение;  
2 – категория размещения.

**ТИПА И**

И – изолятор;  
4; 8; 16 – минимальная разрушающая сила на изгиб, кН;  
80 – испытательное напряжение грозового импульса, кВ;  
УХЛ, Т – климатическое исполнение;  
2 – категория размещения.

**ТИПА ИО**

И – изолятор;  
О – опорный;  
35 – номинальное напряжение, кВ;  
3,75; 7,5 – минимальная разрушающая сила на изгиб, кН;  
У – климатическое исполнение;  
3 – категория размещения.

**ТИПА И-10-195 УХЛ, Т1**

И – изолятор;  
10 – минимальная разрушающая сила на изгиб, кН;  
195 – испытательное напряжение грозового импульса, кВ;  
УХЛ, Т – климатическое исполнение;  
1 – категория размещения.

