
**МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент электрификации и электроснабжения

Утверждаю: Руководитель Департамента электрификации и
электроснабжения МПС России
Г. Б. Якимов "27" января 2000 г.

**КАТАЛОГ ИЗОЛЯТОРОВ ДЛЯ
КОНТАКТНОЙ СЕТИ И ВЛ
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

г. Москва

2000 г.

ББК 39.217

Каталог изоляторов для контактной сети и ВЛ электрифицированных железных дорог. Департамент электрификации и электроснабжения Министерства путей сообщения Российской Федерации. — М., «ТРАНСИЗДАТ», 2000 г. - 112 с.

Технический каталог разработан ОАО "Специальное конструкторско-технологическое бюро по изоляторам и арматуре" Корпорации "Единый электроэнергетический комплекс" и Проектно-конструкторским бюро ЦЭ МПС России.

Каталог содержит краткое описание и основные технические характеристики серийно выпускаемых заводами России изоляторов для контактной сети электрифицированных железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ и постоянного тока напряжением 3 кВ.

В специальных разделах каталога приведены сведения об изоляторах, находящихся в эксплуатации на железных дорогах России, но или снятых с производства, или изготовленных на предприятиях, находящихся вне пределов России. По мере разработки и освоения новых типов изоляторов по согласованию с Департаментом электрификации и электроснабжения МПС России в каталог будут вноситься необходимые дополнения и изменения.

Каталог предназначен для работников проектных, Монтажных и эксплуатирующих организаций МПС России.

ISBN 5 - 900345 -08-4

© ЦЭ МПС РФ, 2000 г.

Сдано в набор 04.12.2000 г. Подписано в печать 15.12.2000 г. Формат 60x84/1 6. Тираж 5000 экз. Издательство "ТРАНСИЗДАТ", ЛР № 065638 от 22 января 1998 г. Тел.: (095) 722-23-03, 262-44-03

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Часть 1. Фарфоровые в стеклянные изоляторы.....	9
Раздел 1.1. Серийно выпускаемые изоляторы	9
Изолятор стеклянный тарельчатый ПС 70-Е.....	10
Изолятор стеклянный тарельчатый ПС 120-Б.....	11
Изолятор стеклянный тарельчатый грязеустойчивый ПСД 70-Е	12
Изолятор стеклянный тарельчатый грязеустойчивый ПСВ 120-Б.....	13
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-01.....	14
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-01.....	15
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-02	16
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-02	17
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-05	18
Изолятор подвесной стержневой фарфоровый ПСФ-70-3/0,5-06.....	19
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-70-3/0,5.....	20
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-70-3/0,5	21
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-70-25/0,95	22
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-70-25/0,95	23
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-100-3/0,6	24
Изолятор стержневой фарфоровый НСФ-100-3/0,6	25
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-3,0/0,5	26
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-3,0/0,5.....	27
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-25/0,95	28
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-25/0,95	29
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-100-3/0,6.....	30
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-100-3/0,6.....	31
Изолятор фиксаторный фарфоровый тарельчатый ФФ40-А.....	32
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-70-3,0/0,5	33
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-70-3,0/0,5	34
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-70-25/0,95	35
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-70-25/0,95.....	36
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-100-3/0,6.....	37
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ-100-3/0,6.....	38
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ 10-Г	139
Изолятор штыревой фарфоровый ШФУ 10	40
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	41
Изолятор фарфоровый ТФ 20	42
Изолятор фарфоровый ИТФ-3	43
Изолятор фарфоровый ИТФ-4	44
Изолятор фарфоровый ИТФ-5	45
Раздел 1.2. Эксплуатируемые изоляторы, снятые с производства и не производимые в России.....	46
Изолятор фарфоровый тарельчатый ПФ 70-А	47
Изолятор фарфоровый тарельчатый ПФ 70-Д	48

Изолятор фарфоровый тарельчатый ПФ 70-Ж	49
Изолятор фарфоровый тарельчатый СФ 70-А.....	50
Изолятор фарфоровый тарельчатый ПТФ 70-3,3/5	51
Изолятор фарфоровый тарельчатый ПТФ 70	52
Изолятор фарфоровый сферический ПФС 70-А.....	53
Изолятор стеклянный тарельчатый ПС 70-Д.....	54
Изолятор стеклянный тарельчатый ПСС 70-А	55
Изолятор стеклянный тарельчатый ПСС 70-Б	56
Изолятор стеклянный тарельчатый ПСС-120-Б	57
Изолятор стеклянный тарельчатый антивандальный ПСА 120-А	58
Изолятор стеклянный тарельчатый антивандальный ССА 120-А	59
Изолятор фарфоровый стержневой НСФ-70-3,3/0,45	60
Изолятор фарфоровый стержневой ССФ 70-27,5/0,95	61
Изолятор секционный стержневой фарфоровый ИСС 27,5	62
Изолятор секционный VKL 60-7	63
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-3,3/0,45.....	64
Изолятор фиксаторный стержневой фарфоровый ФСФ-70-27,5/0,95	65
Изолятор с фиксаторный стержневой фарфоровый ИФС 27,5.....	66
Изолятор фиксаторный VKL 60-7	67
Изолятор фиксаторный тарельчатый фарфоровый ФТФ-3,3/3	68
Изолятор фиксаторный тарельчатый фарфоровый ФТФ-40.....	69
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ 70-3,3/0,45	70
Изолятор консольный стержневой фарфоровый КСФ 70-27,5/0,95	71
Изолятор фарфоровый консольный ИКСУ 27	72
Изолятор штыревой стеклянный ШС 10-Д.....	73
Часть 2. Полимерные изоляторы.....	74
Раздел 2.1. Серийно выпускаемые изоляторы	74
Изолятор натяжной гладкостержневой НСК 120-3/0,6.....	75
Изолятор натяжной гладкостержневой НСК 120-3/0,8	76
Изолятор натяжной гладкостержневой НСК 120-25/1,2.....	77
Изолятор натяжкой стержневой НСКр 120-3/0,6	78
Изолятор натяжной гладкостержневой НСФт 120-3/0,6.....	79
Изолятор натяжной гладкостержневой НСФт 120-3/0,8	80
Изолятор натяжной гладкостержневой НСФт 120-25/1,2.....	81
Изолятор фиксаторный стержневой ФСК 120-3/6,6	82
Изолятор консольный стержневой КСК 120 6-3/0,6	83
Элемент изолирующий натяжной гладкостержневой ЭСФт 70-3/0,6.....	84
Элемент изолирующий натяжной гладкостержневой ЭСФт 70-25/1,0.....	85
Рвэдел 2.2. Эксплуатируемые изоляторы, снятые с производства и не производимые в России.....	86
Изолятор подвесной стержневой ПСК 120/27,5-3.....	87
Изолятор подвесной стержневой ПСК -120/27,5-5	88
Изолятор подвесной стержневой ИСК 120/27,5-7.....	89
Изолятор подвесной стержневой ПСКр 120/0,43.....	90
Изолятор подвесной стержневой ПСКр 120/0,93.....	91

Изолятор подвесной стержневой ПСКр 120/1,5.....	92
Изолятор натяжной стержневой НСК 120/27,5-3	93
Изолятор натяжной стержневой НСК 120/27,5-4	94
Изолятор натяжной стержневой НСК 120/27,5-5	95
Изолятор натяжной стержневой НСК 120/27,5-7	96
Изолятор натяжной стержневой НСКр 120/0,45.....	97
Изолятор натяжной стержневой НСФтКр 120/0,48.....	98
Изолятор натяжной стержневой НСФгКр 120/0,86	99
Извлятор натяжной стержневой НСФгКр 120/1,25.....	100
Изолятор натяжной стержневой НСФт 120/0,6.....	101
Изолятор натяжной стержневой НСФт 120/0,8.....	102
Изолятор натяжной стержневой НСФт 120/1,0.....	103
Изолятор натяжной стержневой НСФт 120/1,2	104
Изолятор фиксаторный ФСК 70/27,5-АЗ	105
Изолятор консольно-фиксаторный (фиксаторное исп.) КФСК 70/27,5-7.....	106
Изолятор фиксаторный стержневой ФСКр 70г2/0,87.....	107
Изолятор фиксаторный стержневой ФСКр 70-3/1,0.....	108
Изолятор консольный стержневой КСК 70/27,5-АЗ	109
Изолятор консольно-фиксаторный (консольное исп.) КФСК 70/27,5-5	110
Изолятор консольно-фиксаторный (консольное исп.) КФСК 70/27,5-7	111
Изолятор консольный стержневой КСКр 70-8/0,9	112
Перечень заводов-изготовителей	103

Изоляторы предназначены для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. По материалу изоляционной части изоляторы подразделяются на фарфоровые, стеклянные и полимерные. По конструктивному исполнению на тарельчатые, стержневые и штыревые. По назначению — на подвесные, натяжные, фиксаторные, консольные и штыревые для воздушных линий электропередачи и волноводов.

Тарельчатые изоляторы

На сети электрифицированных железных дорог эксплуатируются серийно выпускаемые тарельчатые подвесные стеклянные изоляторы нормального исполнения (ПС 70-Е и ПС 120-Б) и грязеустойчивого исполнения (ПСД 70-Е и ПСВ 120-Б).

В эксплуатации находятся также изоляторы ПСС 70-А, ПЕС 70-Б, ПС 70-Д, ПФ 70-А, ПФ 70-Д, ПФ 70-Ж, ПТФ 70, ПТФ 70-3,3/5, Сф 70-А, ПФС 70-А, ПСС 120-Б, ПСА 120-А, ССА 120-А, произведенные на заводах Украины.

Условные обозначения подвесных тарельчатых изоляторов обозначают, как правило, следующее:

- * первая буква — назначение изолятора; • , П — подвесной;
- * вторая буква — материал изоляционной детали: С — стекло, Ф — фарфор;
- * третья буква (при ее наличии) — конфигурация изоляционной детали:
В — с вытянутым ребром, Д — двукрылая, С — сферическая, А — антивандальная;
- * цифра — класс изолятора (механическая разрушающая сила при растяжении, кН);
- * буква после цифры т- модификация изолятора.

Часть подвесных тарельчатых изоляторов имеет обозначение с первой буквой "С", означающей зацепление типа "серьга" (СФ70-А и ССА120-А).

Пример условного обозначения изолятора подвесного тарельчатого стеклянного с вытянутым ребром класса 120 кН, модификации Б: *ПСВ120-Б ТУ 34 13.11215-87*.

Тарельчатые фиксаторные фарфоровые изоляторы выпускались на Украине. Условное обозначение изоляторов включало его назначение (Ф — фиксаторный), конструктивное исполнение (Т — тарельчатый), материал изоляционной части, (Ф — фарфоровый), класс изолятора.

Пример условного обозначения изолятора тарельчатого фиксаторного фарфорового класса 40 кН: *ФТФ40 ТУ 34-27-18005-78*.

Стержневые фарфоровые изоляторы

В настоящее время стержневые изоляторы выпускаются подвесного (типа ПСФ), натяжного (типа НСФ), консольного (типа КСФ) и фиксаторного (типа ФСФ) исполнения.

Условные обозначения означают следующее:

- * первая буква — назначение изолятора: П — подвесной, Н — натяжной, Ф — фиксаторный, К — консольный;
- * вторая буква — конструктивное исполнение: С — стержневой;
- * третья буква — материал изоляционной части: Ф — фарфор;
- * первая цифра — класс изолятора (нормированная разрушающая сила при растяжении, кН);
- * вторая цифра — номинальное напряжение контактной сети, кВ;
- * третья цифра — длина пути утечки, м;

Пример записи условного обозначения фиксаторного стержневого фарфорового изолятора класса 70 кН, на номинальное напряжение 25 кВ, с длиной пути утечки 0,95 м:

ФСФ70-25/0,95 ТУ 3493-007-0575-8782-97.

Несколько стержневых изоляторов, в настоящее время снятых с производства и не производимых в России, имеют не общепринятое обозначение:

ИФС-27,5 — изолятор фиксаторный стержневой на напряжение 27,5 кВ;

ИКСУ-27 — изолятор консольный стержневой усиленный на напряжение 27 кВ;

VKL60/7 — изолятор консольный стержневой (секционное и фикса-торное исполнение);

ИСС-27,5 — изолятор секционный стержневой фарфоровый на напряжение 27,5 кВ;

ССФ70-27.5/0,95 — изолятор секционный стержневой класса 70 кН, на напряжение 27,5 кВ, с длиной пути утечки 0,95 м.

Штыревые изоляторы.

Фарфоровые штыревые изоляторы выпускаются серийно на напряжение 10 и 20 кВ - ШФ10Г, ШФУ10, ШФ20-Г.

Условные обозначения означают следующее: Ш — штыревой; Ф — фарфоровый; У — усиленный; 10, 20 — класс изолятора (номинальное напряжение электроустановки, кВ);

. Г — конструктивное исполнение. . , Обозначение изолятора ТФ20 означает следующее: телефонный фарфоровый с креплением на штыре или крюке диаметром 20 мм. ,

Полимерные стержневые изоляторы

В контактных сетях переменного тока напряжением 25 кВ и постоянного тока напряжением 3 кВ эксплуатируются полимерные изоляторы, основными элементами которых являются стержень из однонаправленного стеклопластика, защитная полимерная оболочка и металлические оконцеватели. По назначению изоляторы подразделяются на подвесные, консольные, натяжные и фиксаторные. Все приведенные в каталоге >изоляторы были разработаны до введения в действие ГОСТ Р 51204 и поэтому их условные обозначения несколько отличаются от требований ГОСТ Р. Серийно выпускаются в следующие изоляторы: НСФт120-3/0,6, НСФт120-3/0,8, НСК120-25/1,2, НСКр120-3/0,6, ФСК120-3/0,6, КСК120-6-3/0,6, ЭСФтУОт3/0,6, ЭСФТ70-25/1Д НСКШ-3/0,6, НСК120-3/0,8, НСФтШ-25/1,2. Условные обозначения изоляторов при этом означают: » первая буква — назначение изолятора:

Н — натяжной,

Ф — фиксаторный,

К — консольный,

Э — элемент изолирующий;

* вторая буква — конструктивное исполнение: С — стержневой;

* третья буква (или сочетание прописной и строчной буквы) — материал и конфигурация защитной оболочки:

К — гладкая из кремнийорганической резины, Кр — ребристая из кремнийорганической резины, Фт — гладкая из фторопласта;

* первая цифра — класс изолятора (нормированная разрушающая сила при растяжении, кН);

* вторая цифра — номинальное напряжение контактной сети, кВ (для натяжных и фиксаторных изоляторов) или нормированная разрушающая сила при изгибе, кН (для консольного изолятора);

* третья цифра — длина пути утечки, м (для натяжных и фиксаторных изоляторов) или номинальное напряжение, кВ (для консольного изолятора);

* четвертая цифра (для консольного изолятора) — длина пути утечки, м.

Пример условного обозначения полимерного натяжного стержневого изолятора с гладкой оболочкой из фторопласта класса 120 кН, на номинальное напряжение 25 кВ с длиной пути утечки 1,2 м: *НСФт120-25/1,2 ТУ 3494-500.017-11567537-98.*

Часть полимерных изоляторов, в настоящее время снятых с производства и не производимых в России, имеют не общепринятое обозначение:

- ПСК 120/27,5-3, ПСК 120/27,5-5, ПСК 120/27,5-7, ИСК 120/27,5-3, ИСК 120/27,5-4, ИСК 120/27,5-5, ИСК 120/27,5-7 - подвесные (П)

и натяжные (Н) стержневые изоляторы с кремнийорганической ребристой защитной оболочкой класса 120 кН, на напряжение 27,5 кВ с допустимой степенью загрязненности атмосферы 3 (или 4, 5 7);

* ФСК 70/27,5-А3, КСК 70/27,5-А3 - фиксаторный (Ф) и консольный (К) стержневые изоляторы с кремнийорганической ребристой защитной оболочкой класса 70 кН, на напряжение 27,5 кВ, модификации А с допустимой степенью загрязненности атмосферы 3;

* КФСК 70/27,5-5, КФСК 70/27,5-7 - консольно-фиксаторные стержневые изоляторы с кремнийорганической ребристой защитной оболочкой класса 70 кН, на напряжение 27,5 кВ с допустимой степенью загрязненности атмосферы 5 и 7;

* НСФтКр 120/0,48, НСФтКр 120/0,86 и НСФтКр 120/1,5 - натяжные стержневые изоляторы с гладкой фторопластовой защитной оболочкой и двумя ребрами вблизи оконцевателей из кремнийорганической резины класса 120 кН и длиной пути утечки 0,48 м (или 0,86 1 5м)-

* НСФт 120/0,6, НСФт 120/0,8, НСФт 120/1,0, НСФт 120/1,2 - натяжные стержневые изоляторы с гладкой фторопластовой защитной оболочкой класса 120 кН и длиной пути утечки 0,6 м (или 0,8, 1,0, 1,2 м);

Структурно каталог состоит из двух частей:

* фарфоровые и стеклянные изоляторы;

* полимерные изоляторы.

В каждой части для удобства пользователей каталога выделены разделы для серийно выпускаемых в настоящее время изоляторов и изоляторов, снятых с производства или производимых вне России, приобретение которых в настоящее время затруднено.

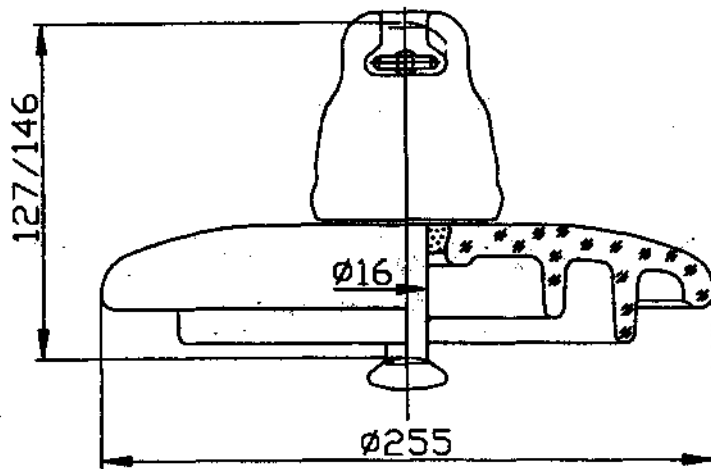
ЧАСТЬ 1

ФАРФОРОВЫЕ И СТЕКЛЯННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

РАЗДЕЛ 1.1

Серийно выпускаемые изоляторы

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПС 70-Е

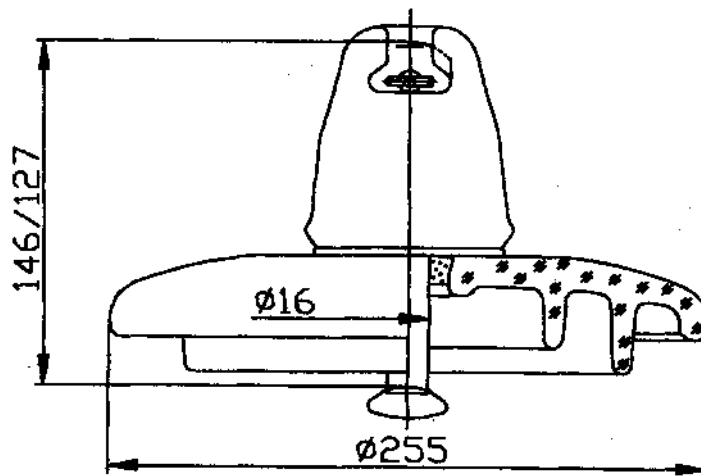


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1,Т1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	3,4
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 10874-87
Завод-изготовитель	ЮАИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПС 120-Б

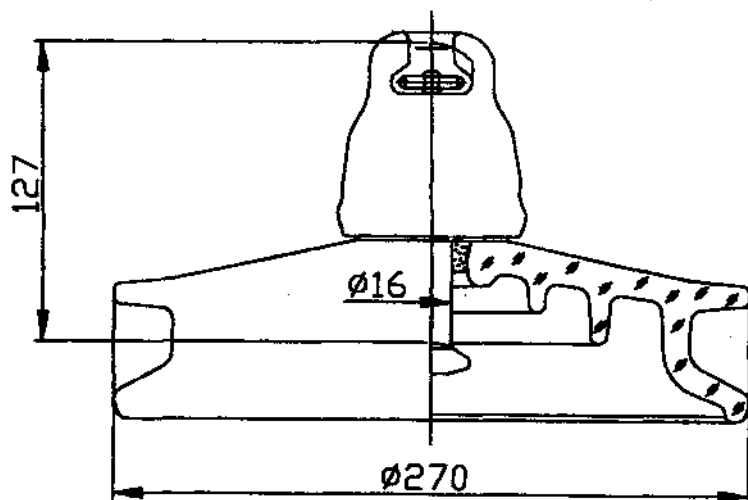


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	320
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	Ш
Масса, кг	3,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-27-10875-84
Завод-изготовитель	ЮАИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ГРЯЗЕУСТОЙЧИВЫЙ ПСД 70-Е

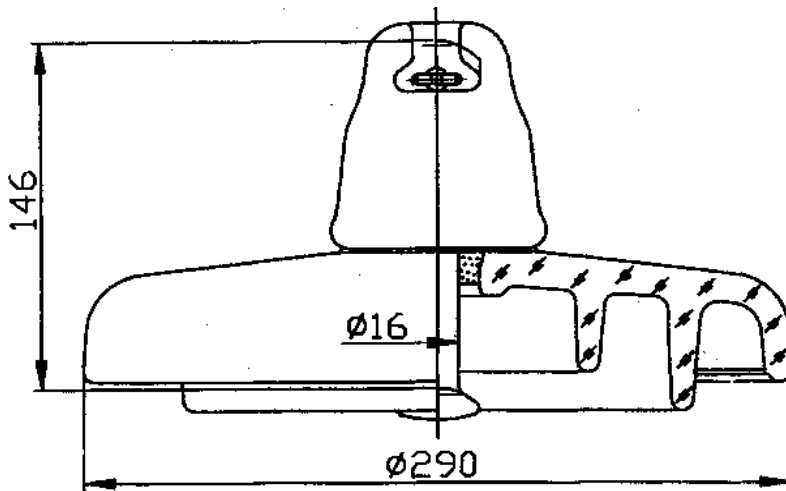


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	411
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	4.4
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 10879-87
Завод-изготовитель	ЮАИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ГРЯЗЕУСТОЙЧИВЫЙ ПСВ 120-Б

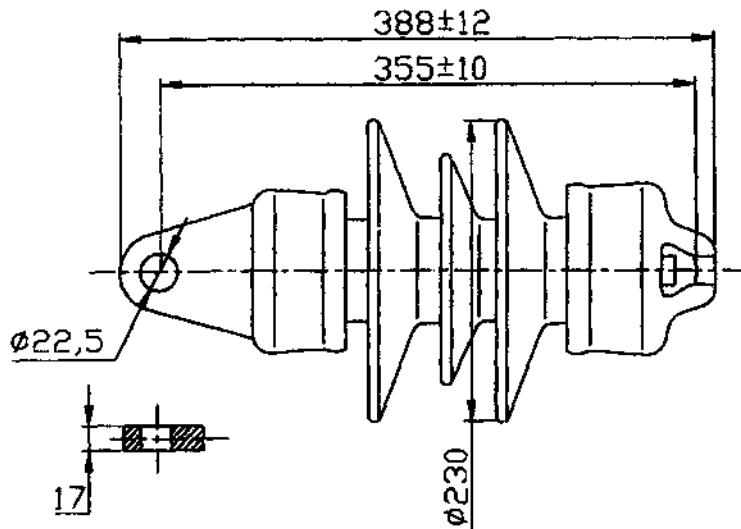


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	442
Климатическое исполнение	УХЛ1.ТС1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	5,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13,1 1215-87
Завод-изготовитель	ЮАИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3/0,5-01

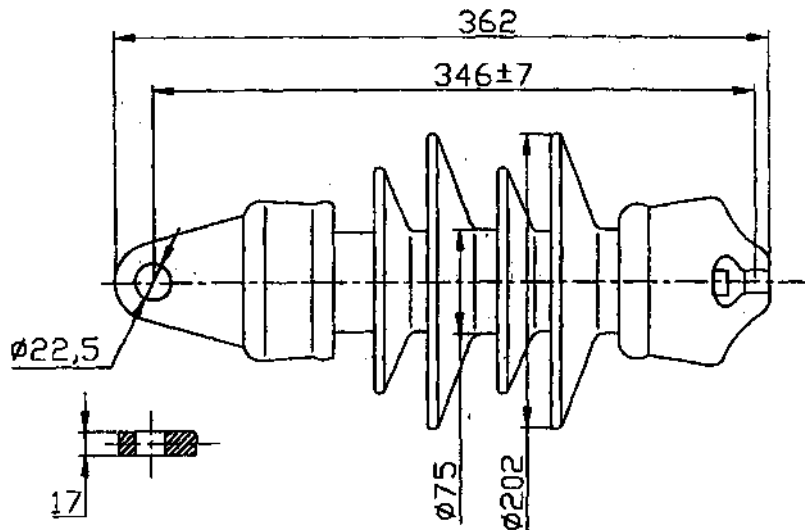


Назначение: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	12,8
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-96
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3,0/0,5-01

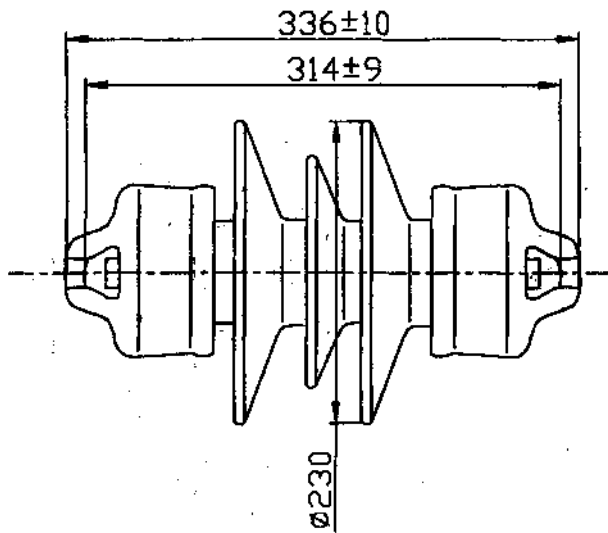


Назначение: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	ВП
Масса, кг	10
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-006- -05758782-97
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3/0,5-02

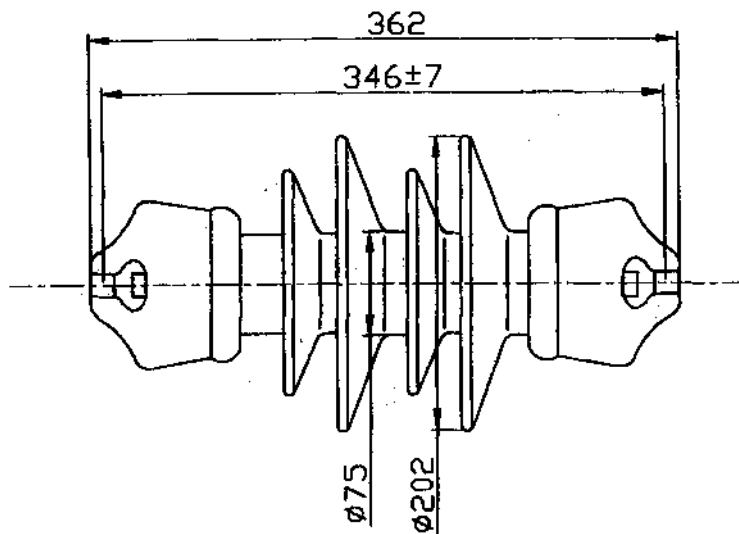


Назначите: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	12,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-96
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3,0/0,5-02

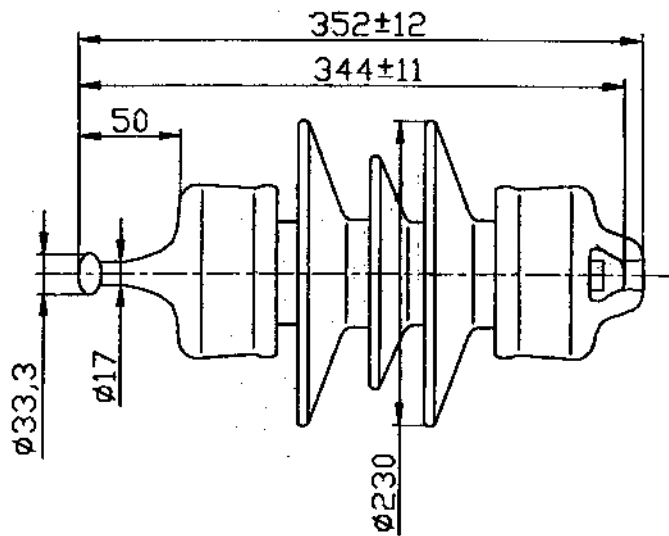


Назначение: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	9,7
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-006-- 05758782-97
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3/0,5-05

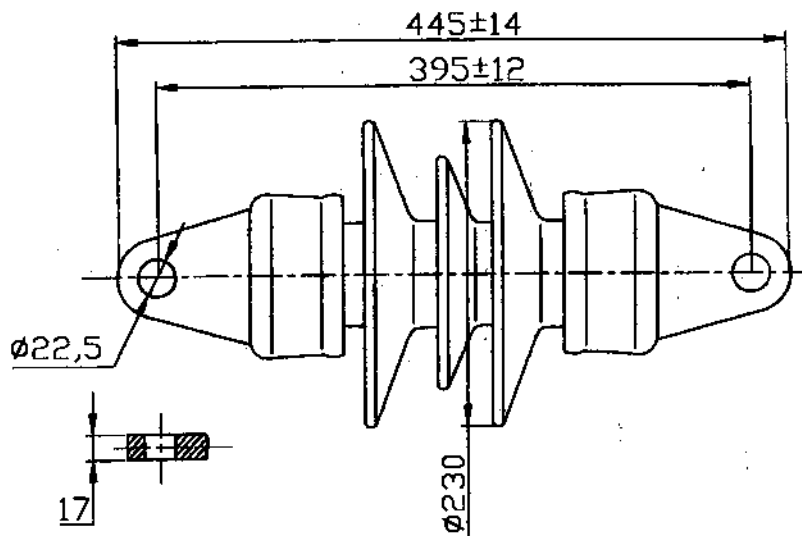


Назначение: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	12,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-96
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСФ 70-3/0,5-06

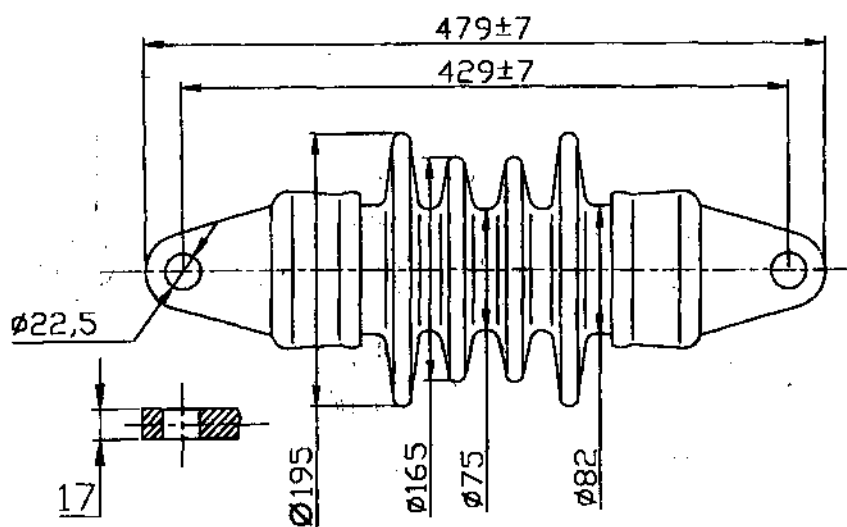


Назначение: для изоляции и подвески питающих, усиливающих, отсасывающих линий и несущих тросов контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	12,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-96
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 70-3,0/0,5

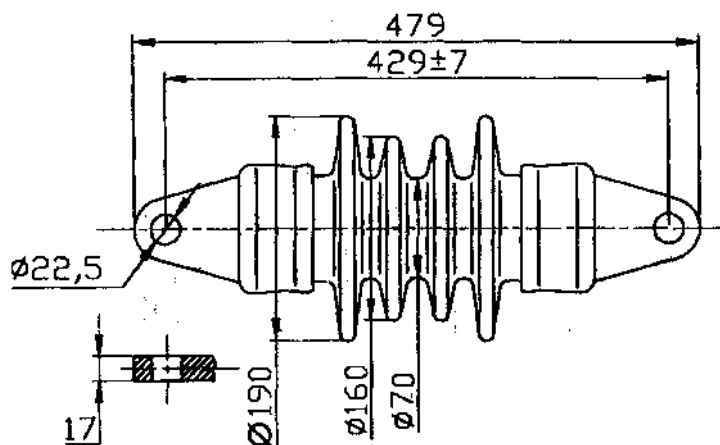


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (крме изоляторов у опор) контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм ..	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы	VII
Масса, кг	11,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 70-3,0/0,5

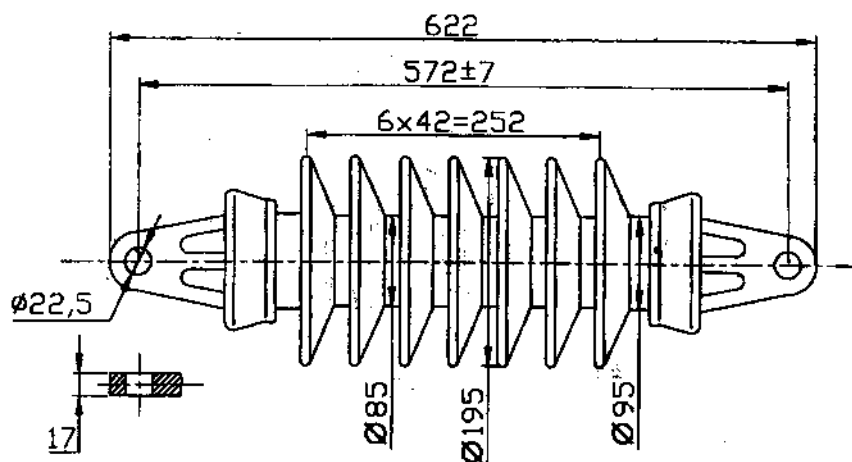


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	11,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-004--05758782-97
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 70-25/0,95

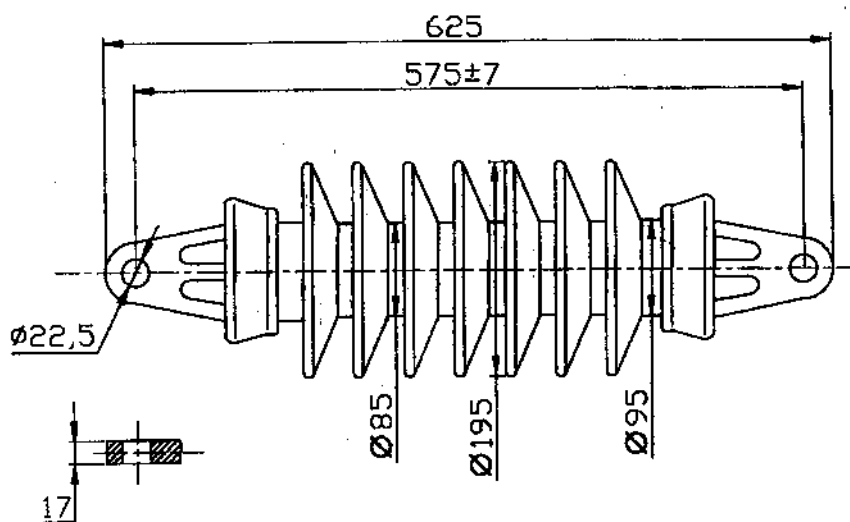


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы	IV
Масса, кг	18,3
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 70-25/0,95

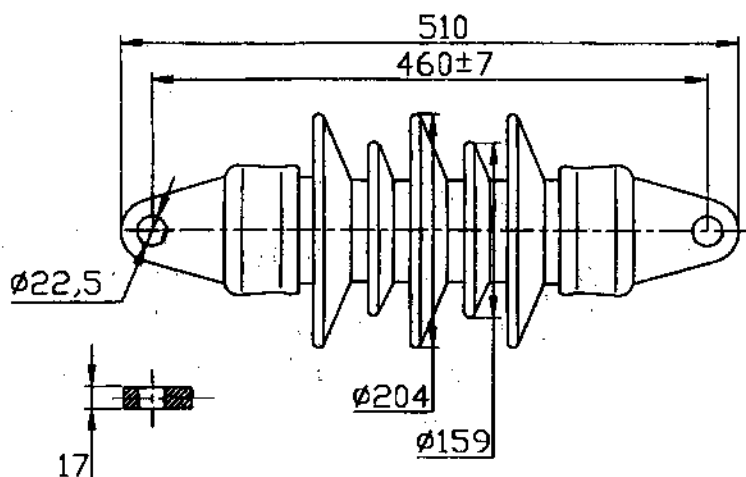


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	20,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-007-- 05758782-97
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 100-3,0/0,6

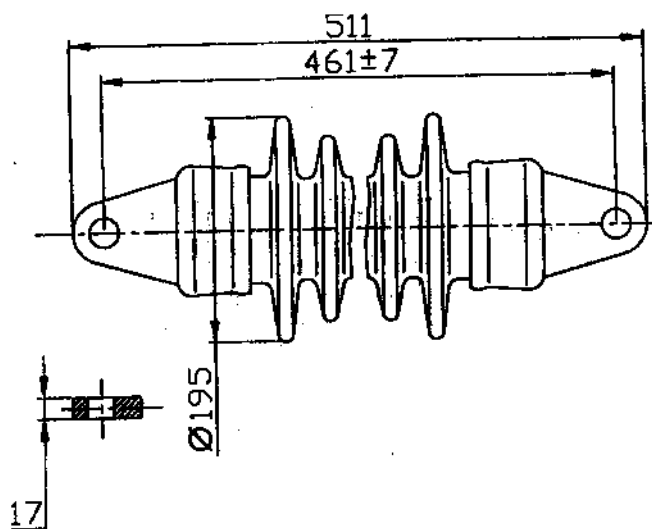


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	16
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФ 100-3,0/0,6

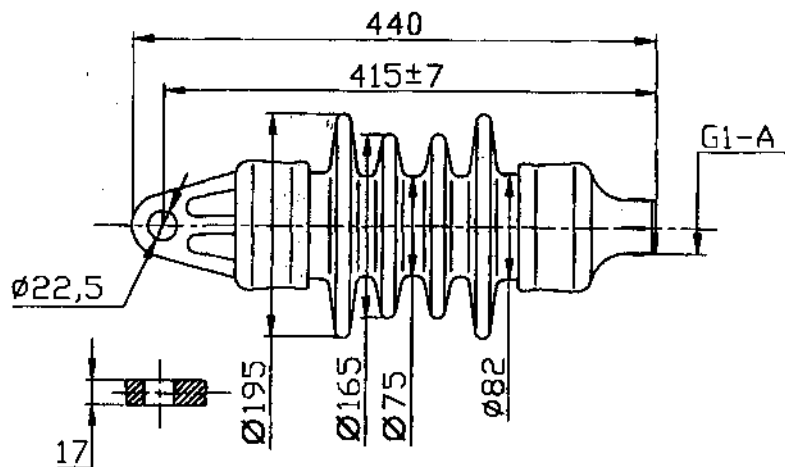


Наталии»»- для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	16
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-008-- 05758782-98
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 70-3,0/0,5

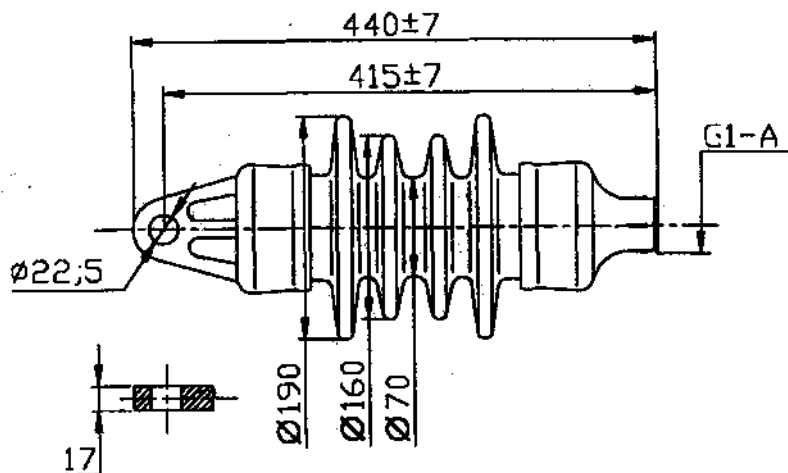


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	11,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	ОАО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 70-3,0/0,5

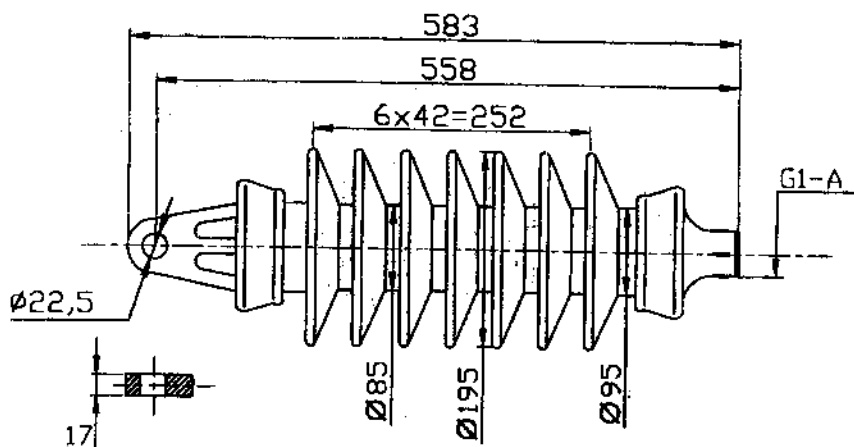


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	11,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-004-- 05758782-97
Завод-изготовитель	АО «Электрофарфор»

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 70-25/0,95

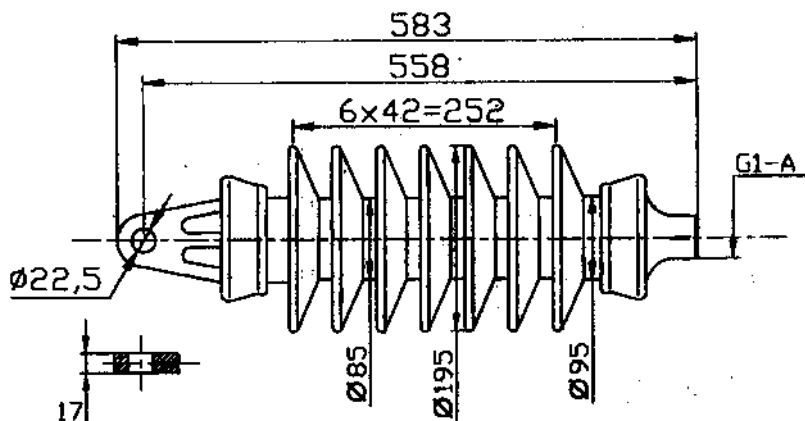


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Технически характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	18,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО «ЭЛИЗ»

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 70-25/0,95

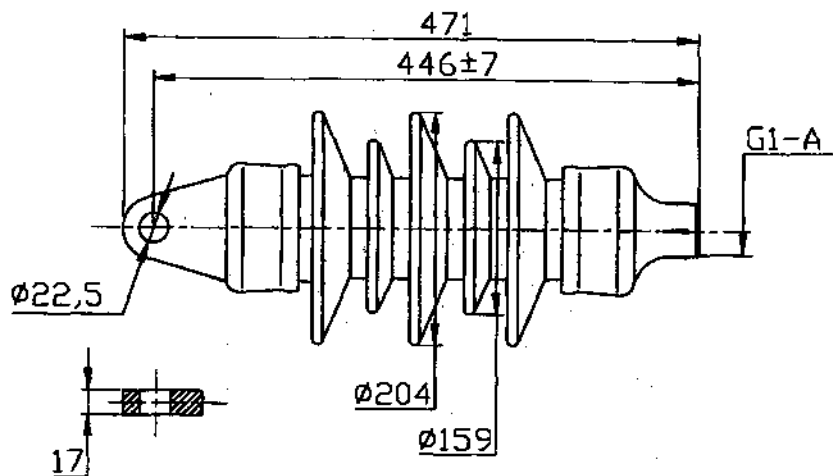


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛГ
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	TV
Масса, кг	20,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-007- , -05758782-97
Завод-изготовитель	АО "Электрофарфор"

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 100-3,0/0,6

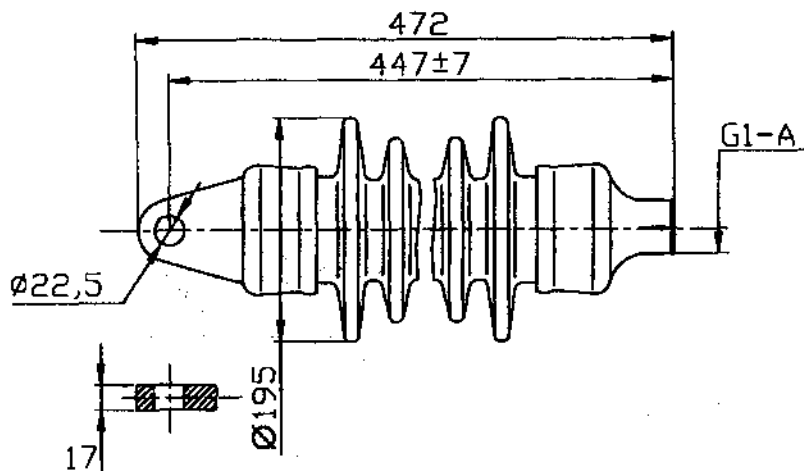


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УШИ
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	16,1
ТУЛЧЭСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	ОАО "ЭЛИЗ"

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 100-3,0/0,6

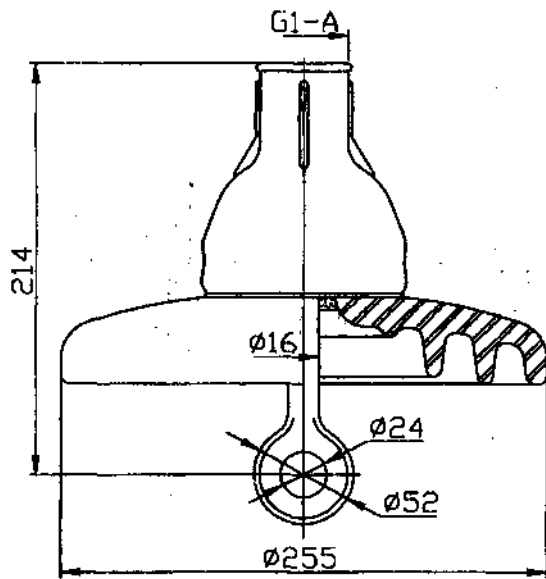


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока напряжением 3 кВ. '

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	16,1
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-008--05758782-98
Завод-изготовитель	АО "Электрофарфор"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ФИКСАТОРНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ФФ 40-А

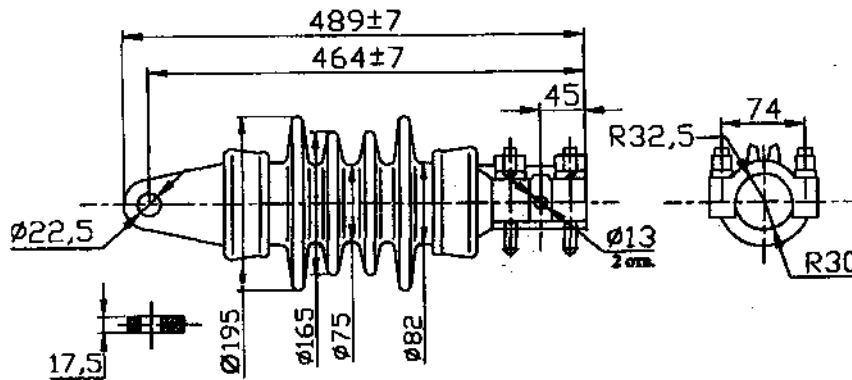


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	40
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустима* степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг ,	4,7
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13.1 1318-88
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 70-3,0/0,5

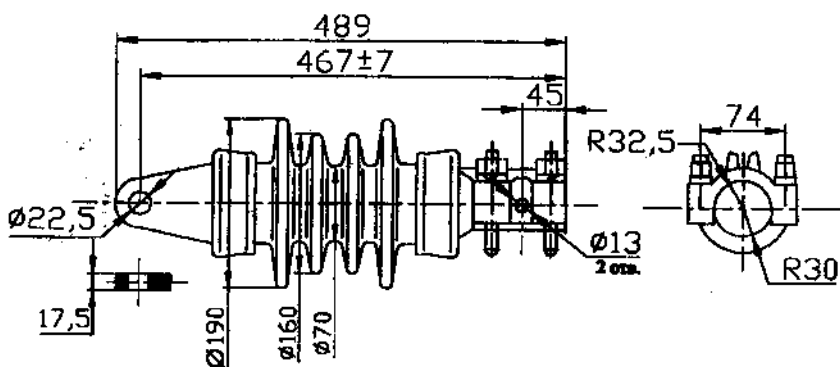


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети постоянного тока 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	13
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 70-3,0/0,5

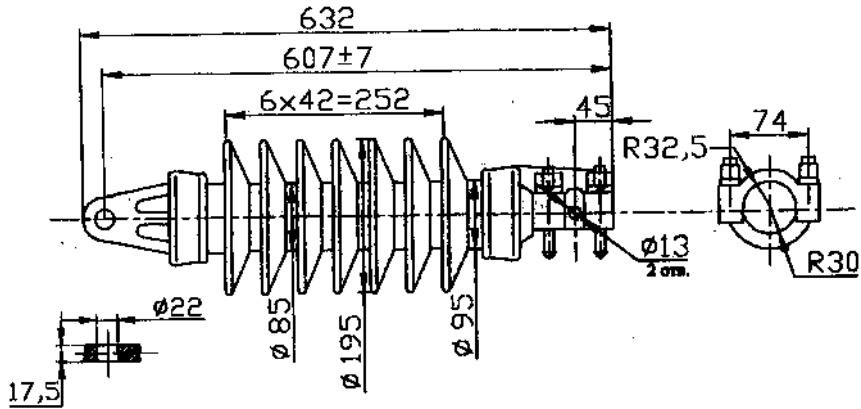


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети постоянного тока 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,5
Длина пути утечки, мм	500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	13
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-004-- 05758782-97
Завод-изготовитель	АО "Электрофарфор"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 70-25/0,95

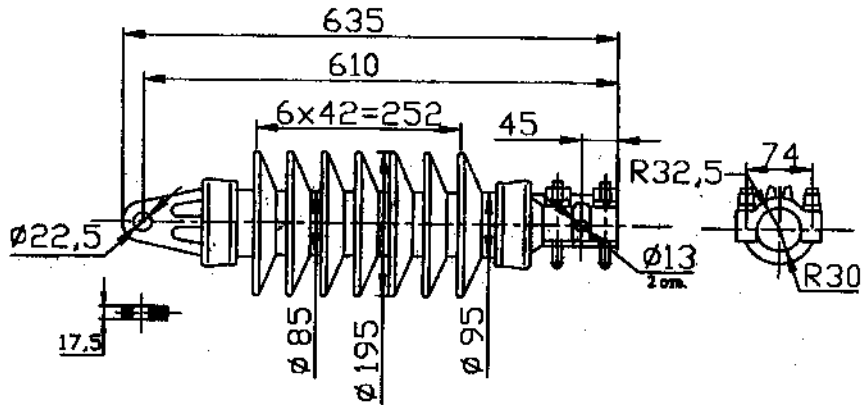


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,4
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы {СЗА}	IV
Масса, кг	20
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 70-25/0,95

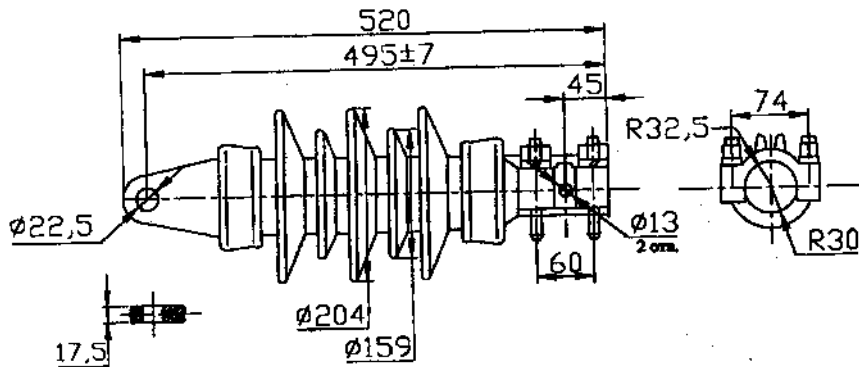


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	21
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-007-- 05758782-97
Завод-изготовитель	АО "Электрофарфор"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 100-3/0,6

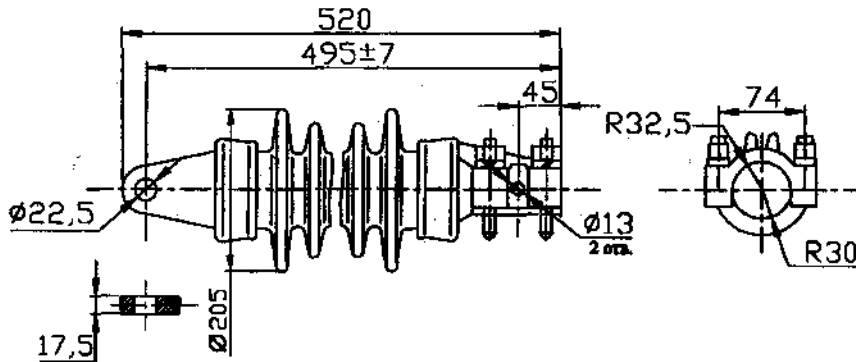


Назначение: для изоляции консолей контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VН
Масса, кг	16,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСФ 100-3/0,6

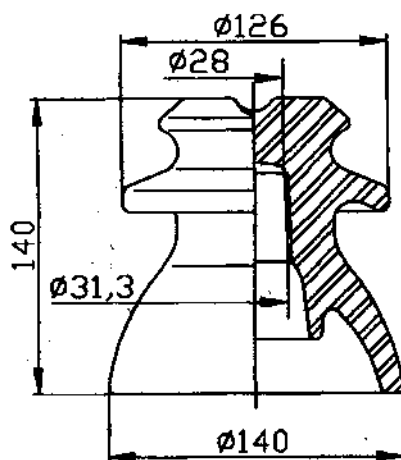


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети скоростных линий железных дорог постоянного тока 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	100
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,5
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	16,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 3493-008--05758782-98
Завод-изготовитель	АО "Электрофарфор"

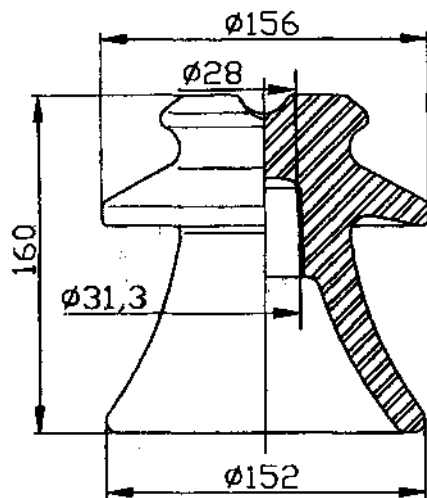
ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ШТЫРЕВОЙ ШФ 10-Г



Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов ВЛ напряжением до 10 кВ включительно.

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	—
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	12,5
Длина пути утечки, мм	265
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	1,7
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 11229-87
Завод-изготовитель	ЮУАИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ШТЫРЕВОЙ ШФУ-10 I 1

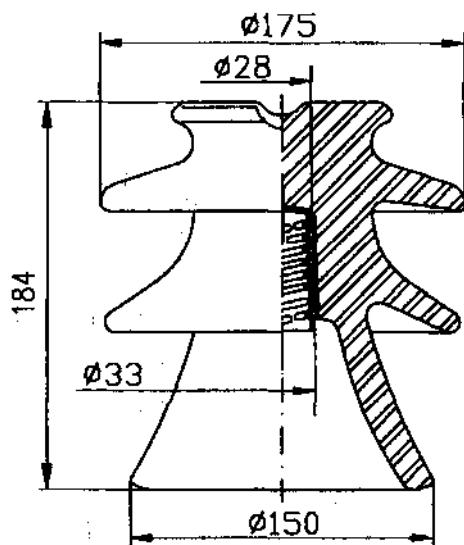


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов ВЛ напряжением до 10 кВ включительно.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН.	—
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	13
Длина пущ утечки, мм	310
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	2,4
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 10619-91
Завод-изготовитель	ЮУАИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ШТЫРЕВОЙ ШФ20-Г

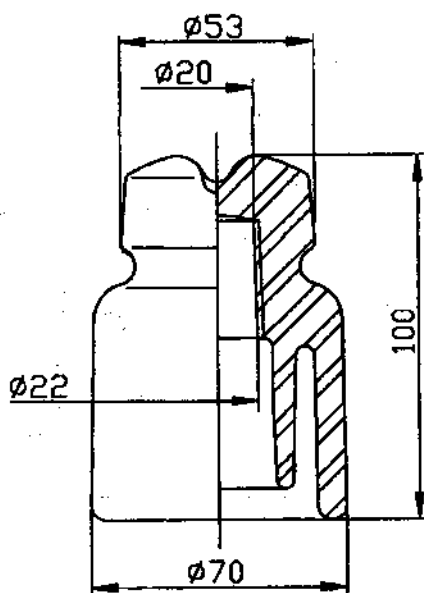


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов ВЛ напряжением до 20 кВ включительно.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	—
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	13
Длина пути утечки, мм	400
Климатическое исполнение	01
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	3,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-13-1 1214-87
Завод-изготовитель	ЮУАИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТФ2Д

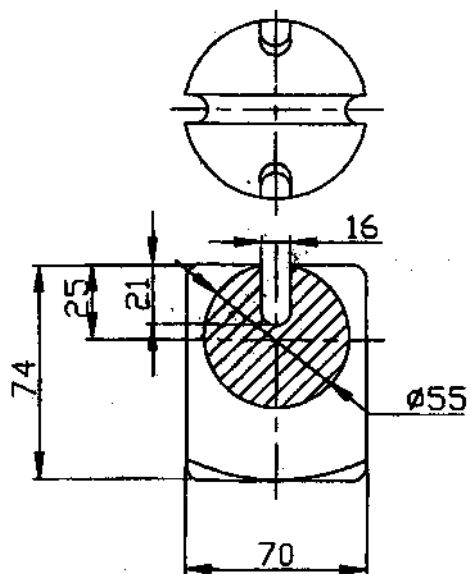


Назначение: для изоляции и крепления к опорам проводов ВЛ напряжением до 1000В и волноводов.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на срез, кН	8
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	0,58
ТУ ППГТ	ГОСТ 2366
Завод-изготовитель	ЮАИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ИТФ-3

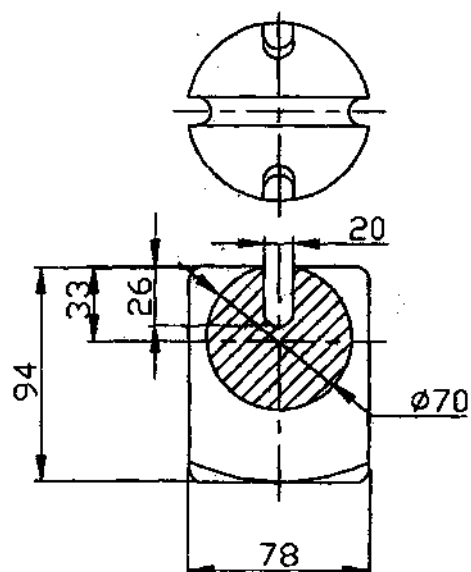


Назначение: для изоляции струн, анкерки и секционирования проводов волноводов.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила, кН	0,3
Максимальный диаметр провода, мм	8,7
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	—
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	0,45
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ИТФ-4

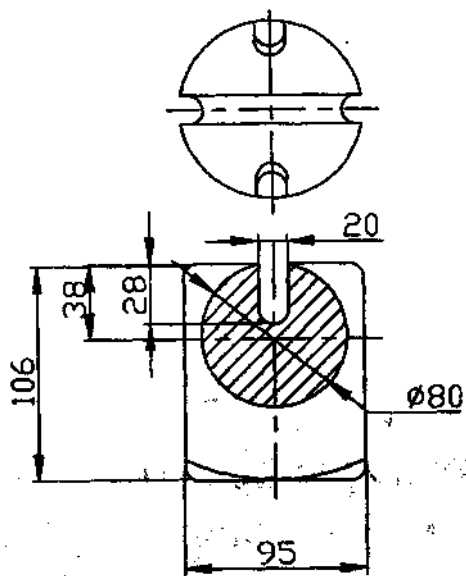


Назначение: для изоляции струн, анкеровки и секционирования проводов волноводов.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила, кН	0,4
Максимальный диаметр провода, мм	9,7
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	—
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	0,8
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ИТФ-5



Назначение: для изоляции струн, анкерки и секционирования проводов волноводов.

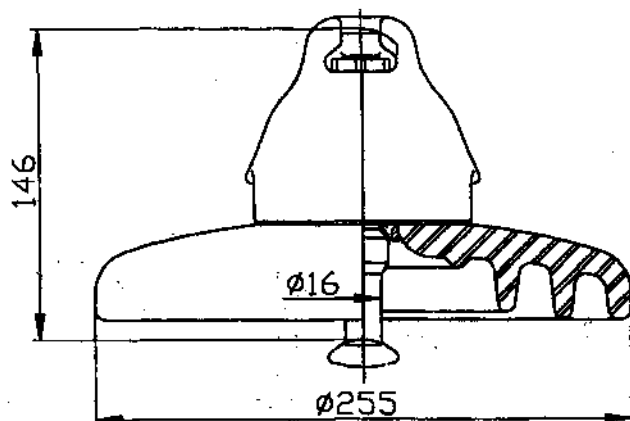
Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила, кН	0,7
Максимальный диаметр провода, мм	12,5
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	—
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	1,3
ТУ, ГОСТ	---
Завод-изготовитель	—

РАЗДЕЛ 1.2

Эксплуатируемые изоляторы , снятые с производства
и не производимые в России

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПФ 70-А

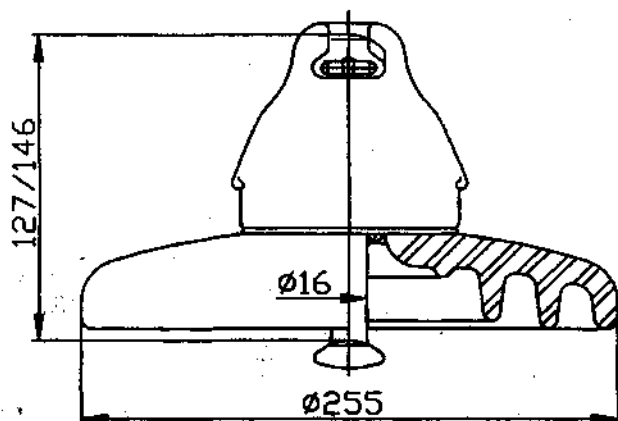


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	4,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 113 18-88
Завод-изготовитель	САШ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПФ 70-Д

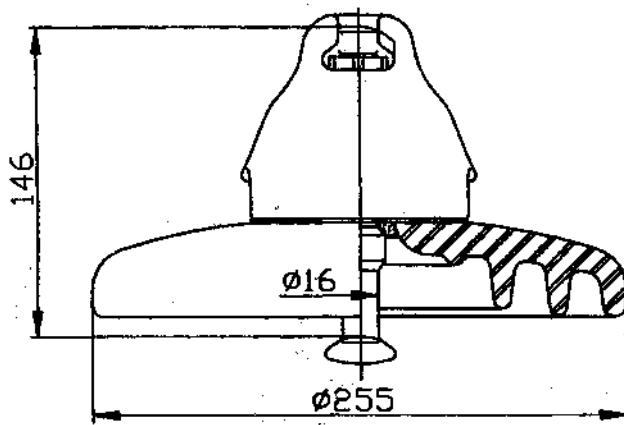


Назначении: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	Ш
Масса, кг	4,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 10253-88
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПФ70-Ж

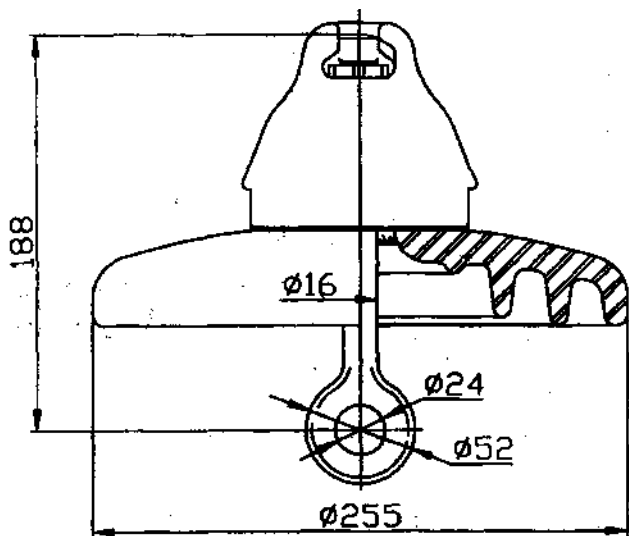


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	4,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 11318-88
Завод-изготовитель	САГО

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ СФ70-А

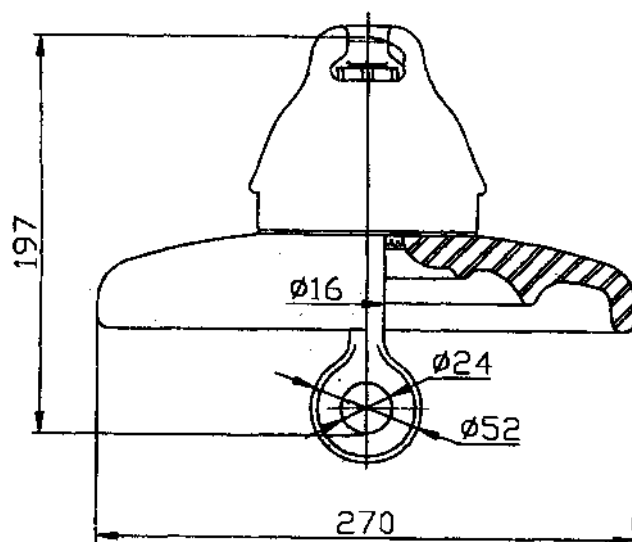


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки", мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	4,7
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13.11318-88
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПТФ 70-3,3/5

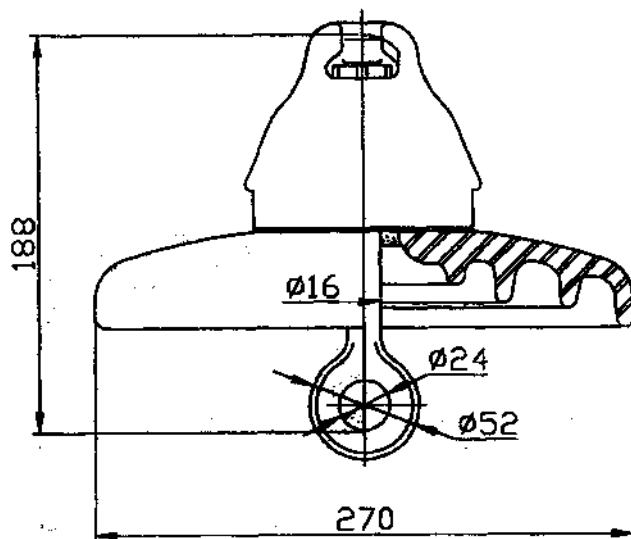


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	50
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	295
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	5,4
ТУ, ГОСТ	ГОСТ 12670
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПТФ70

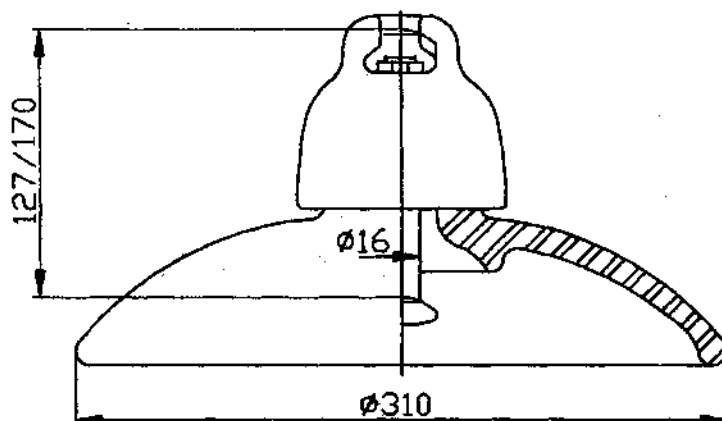


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	355
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	5,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-27-18005-78
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СФЕРИЧЕСКИЙ ПФС 70-А

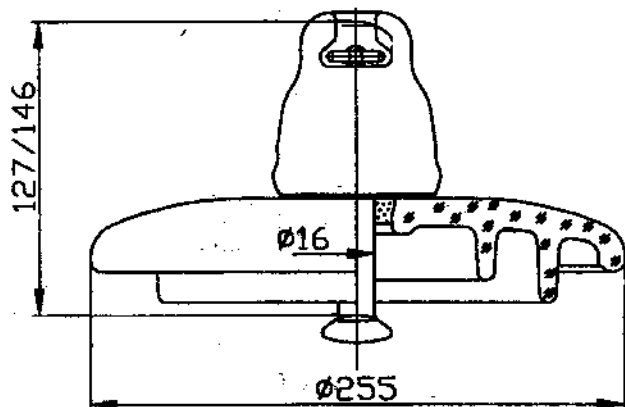


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	ЗДО
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	4,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 -270090-55-83
Завод-изготовитель	ЭЦНИИВН

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПС 70-Д

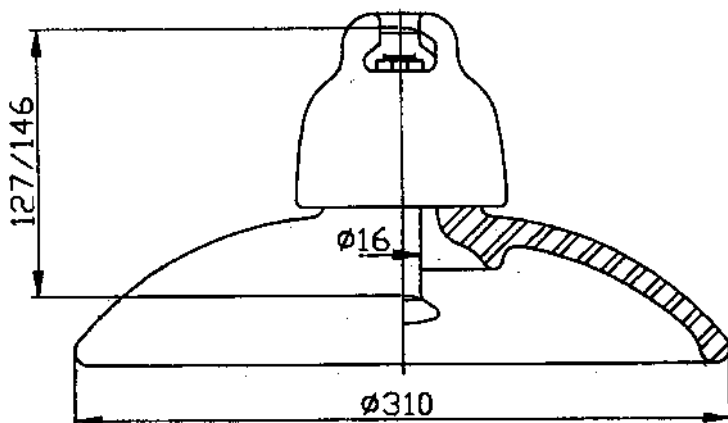


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	303
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	3,4
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13.11341-88
Завод-изготовитель	САИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПСС 70-А

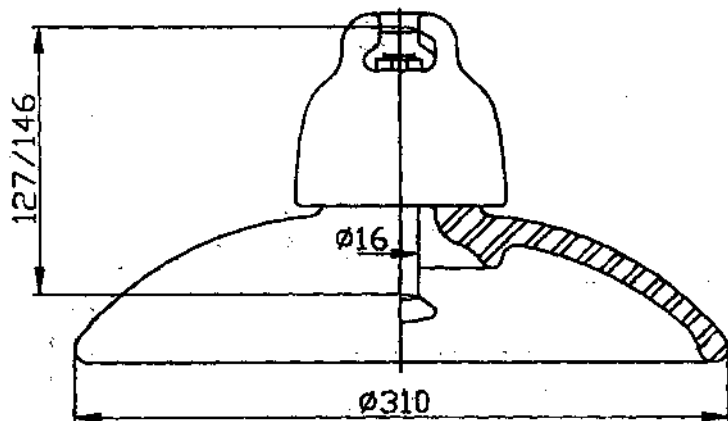


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	310
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	4,0
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-77-84
Завод-изготовитель	ЭЦНИИВН

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПСС 70-Б

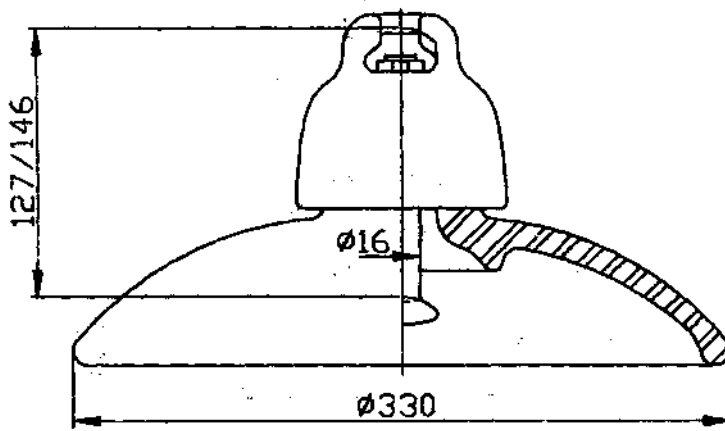


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина тути утечки, мм	310 ¹
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА).	IV
Масса, кг	4,0
ТУ,ГОСТ	ТУ 34-270090-141-92
Завод-изготовитель	ЛИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ПСС 120-Б

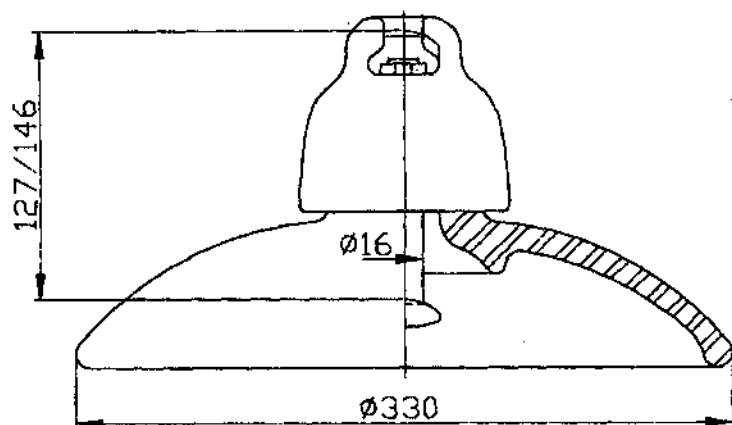


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	330
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	5
ТУ,ТОСТ	ТУ 34 13. 10261-90
Завод-изготовитель	ЛИЗ

ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ
ПСС 120-Б

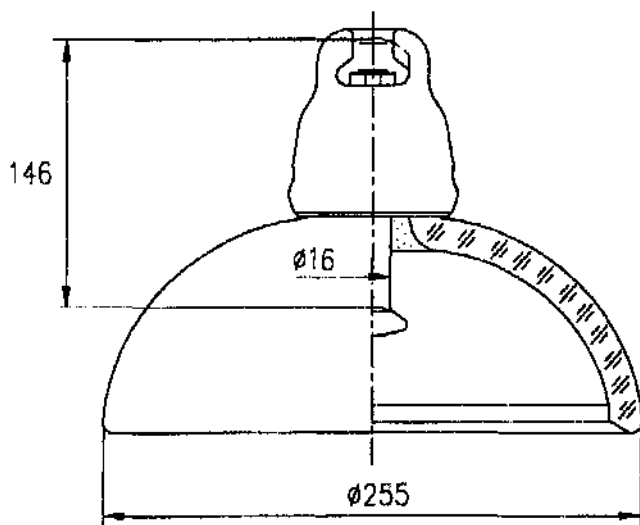


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	330
Климатическое исполнение	О1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	5
ТУ, ГОСТ	ТУ 34 13. 10261-90
Завод-изготовитель	ЛИЗ

**ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ
ТАРЕЛЬЧАТЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ
ПСА120-А**

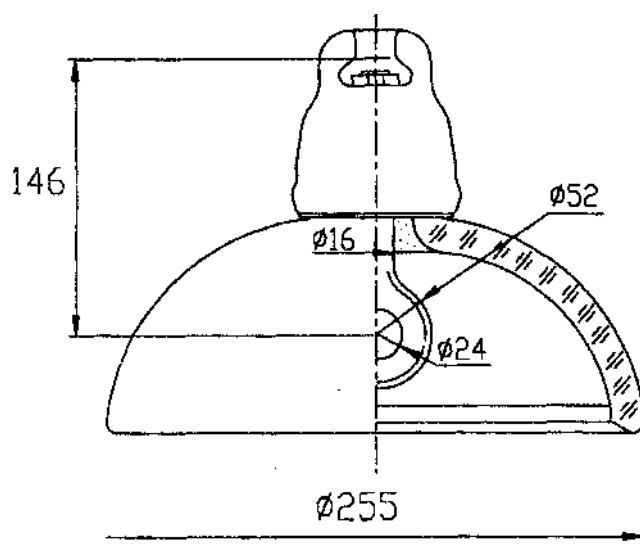


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети и ВЛ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	300
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	4,8
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-138-92
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

**ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ
ТАРЕЛЬЧАТЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ
ССА 120-А**

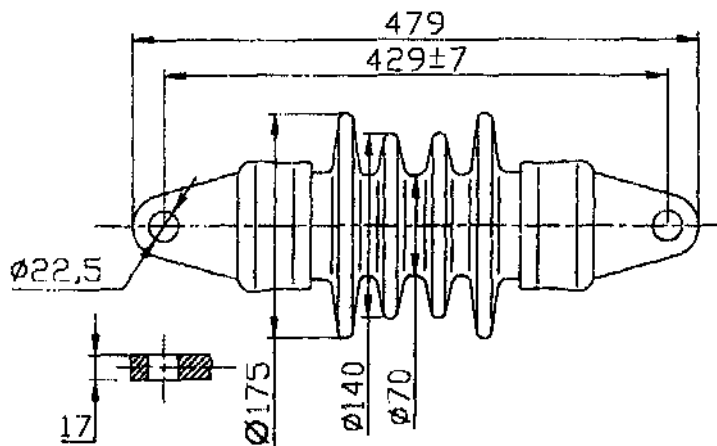


Назначение: для изоляции и крепления к поддерживающим конструкциям проводов контактной сети.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	300
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	4,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-138-92
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
НСФ 70-3,3/0,45**

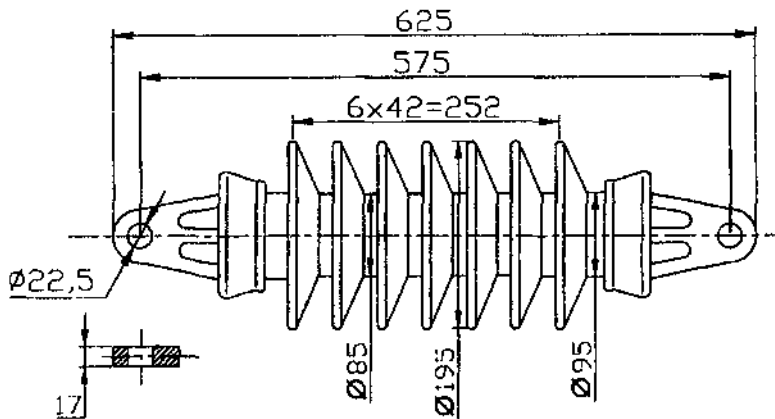


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети постоянного тока напряжением 3,0 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	Г 450
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	11
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ССФ 70-27,5/0,95**

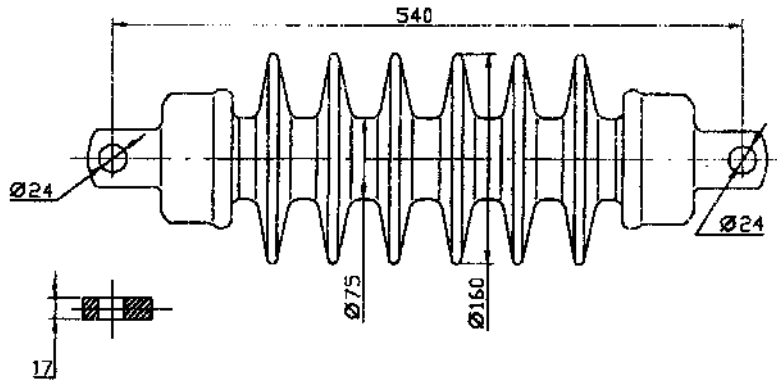


Назначение: для изоляции и крепления нижних фиксирующих тросов, жестких и гибких поперечин (кроме изоляторов у опор) контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	19,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР СЕКЦИОННЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ ФАРФОРОВЫЙ
ИСС-27,5**

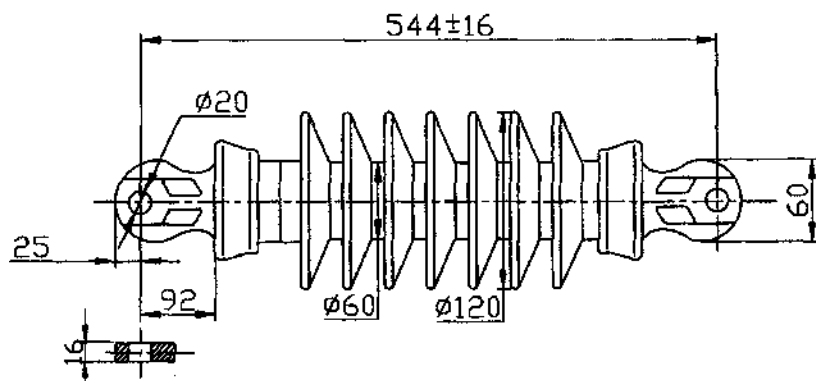


Назначение: для изоляции и крепления к опорам фиксирующих тросов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	50
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	13,1
ТУ, ГОСТ	
Завод-изготовитель	

ИЗОЛЯТОР СЕКЦИОННЫЙ VKL60-7



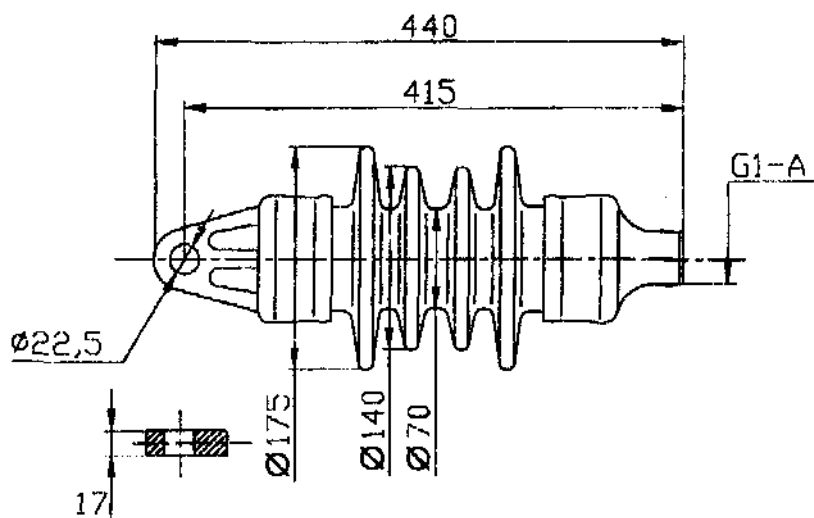
Назначение: для изоляции и крепления к опорам фиксирующих тросов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	80
Механическая разрушающая сила на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	7,6
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

**ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ФАРФОРОВЫЙ**

ФСФ 70-3,3/0,45

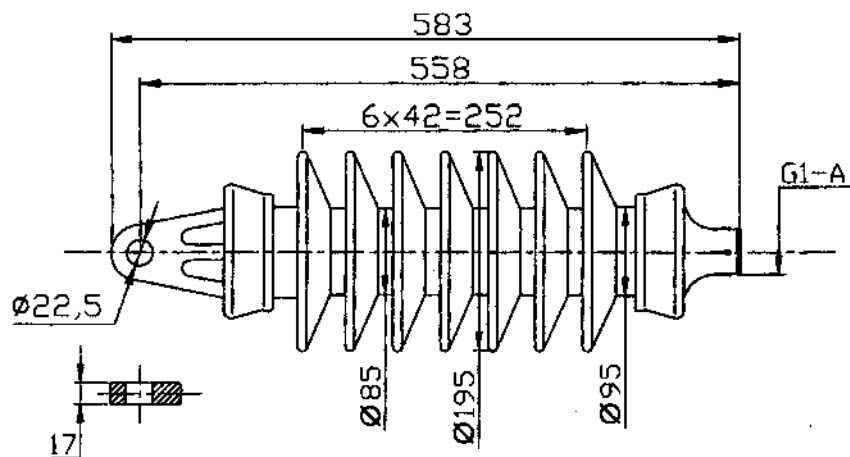


для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	450
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	ИД
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	ОАО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ФАРФОРОВЫЙ ФСФ 70-27,5/0,95**

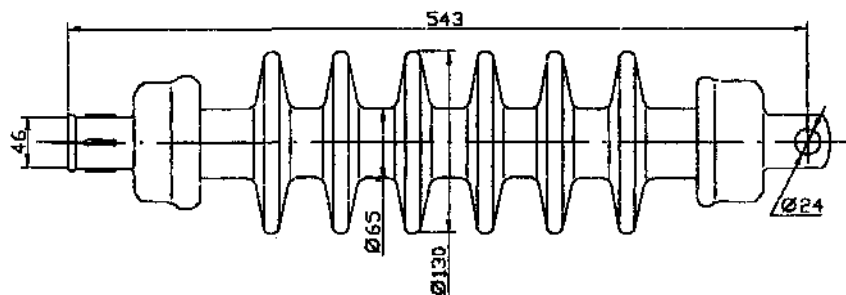


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	1,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	ОАО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ
ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ИФС-27,5**

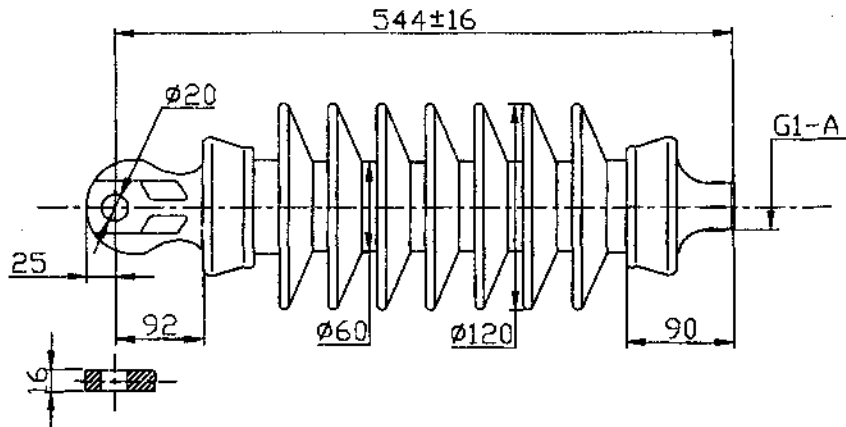


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	35
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	—
Длина нуги утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	9,63
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ VKL60-7

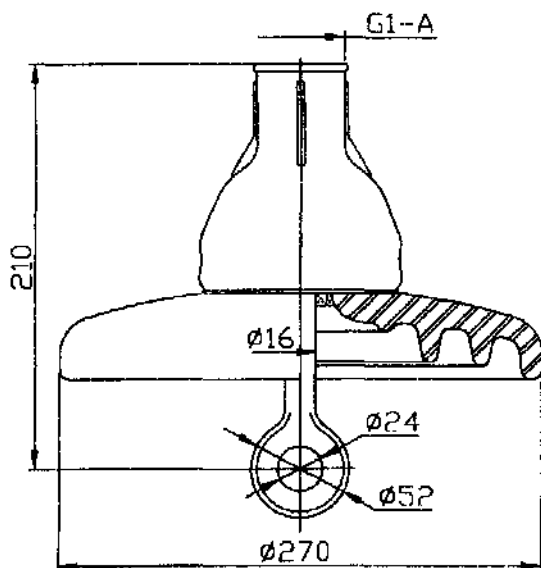


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	80
Механическая разрушающая сила на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	7,8
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ
ФИКСАТОРНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ
ФТФ-3,3/3**

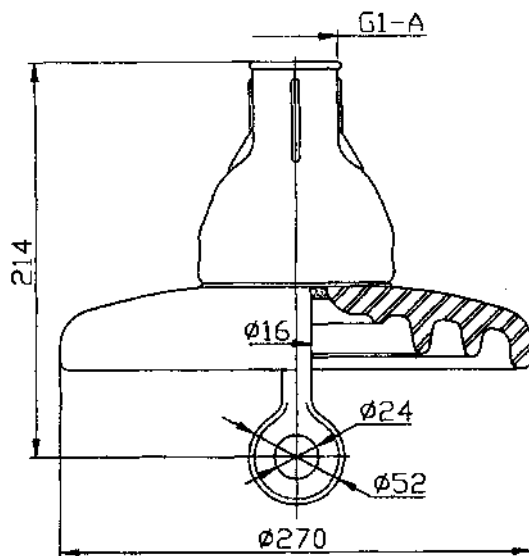


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	40
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	2
Длина пути утечки, мм	295
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	5,34
ТУ, ГОСТ	ГОСТ 12670-88
Завод-изготовитель	САИЗ

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ
ФИКСАТОРНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ
ФТФ40**

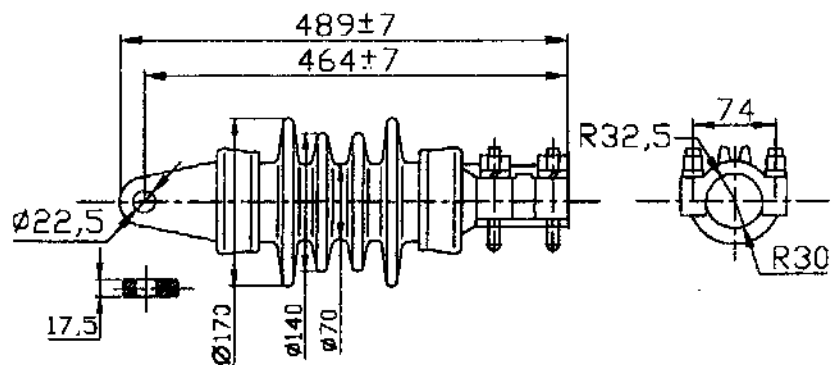


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	40
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	2
Длина пути утечки, мм	355
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	5,25
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-27- 18005-78
Завод-изготовитель	САИЗ

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ
КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
КСФ 70-3,3/0,45**



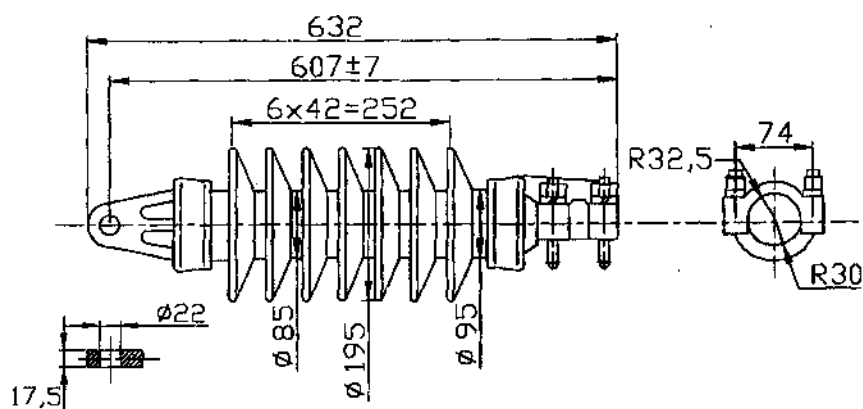
Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети постоянного тока 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2,3
Длина пути утечки, мм	450
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	11,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ**

КСФ 70-27,5/0,95

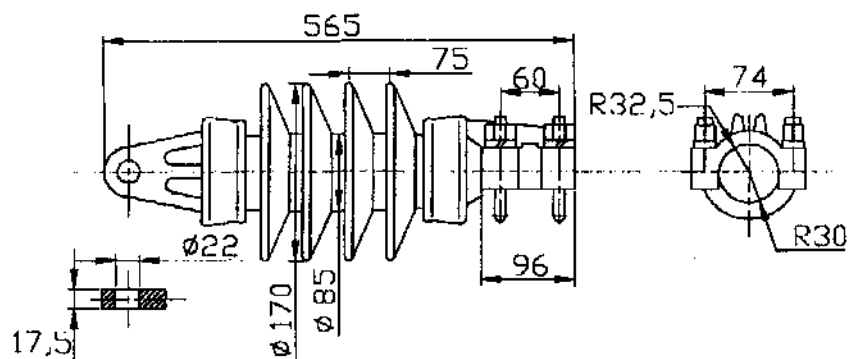


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3,4
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	20
ТУ, ГОСТ	ТУ 16-92
Завод-изготовитель	АО "ЭЛИЗ"

**ИЗОЛЯТОР ФАРФОРОВЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ
ИКСУ 27**

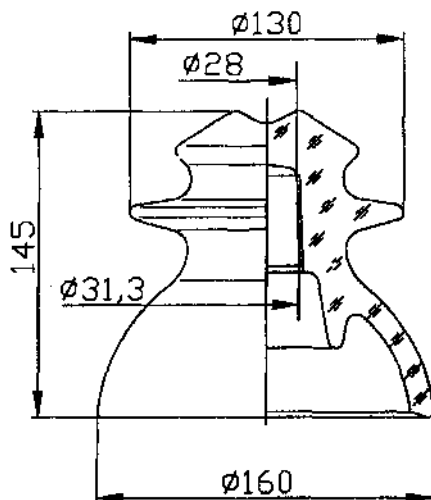


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	60
Механическая разрушающая сила на изгиб, кНм	5,2
Длит га пути утечки, мм	—
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	—...
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	—

**ИЗОЛЯТОР СТЕКЛЯННЫЙ ШТЫРЕВОЙ
ШС 10-Д**



Назначение: для изоляции и крепления к опорам и поддерживающим конструкциям проводов ВЛ напряжением до 10 кВ включительно.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	—
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	13
Длина пути утечки, мм	280
Климатическое исполнение	УХЛ1,ТС1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	—
Масса, кг	1,9
ТУ, ГОСТ	ту 34-13-10012-88
Завод-изготовитель	ЛИЗ

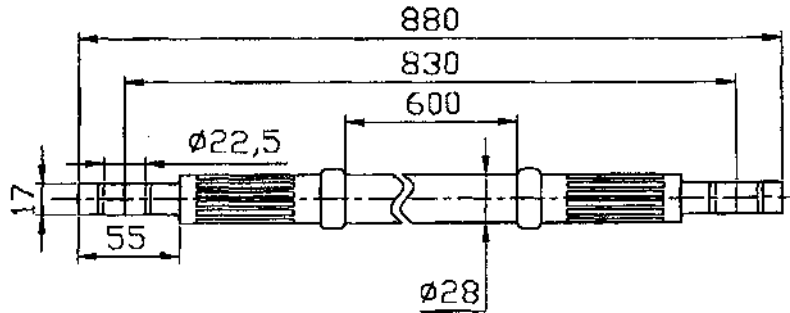
Ч А С Т Ь 2

ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

РАЗДЕЛ 2.1

Серийно выпускаемые изоляторы

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120-3/0,6**

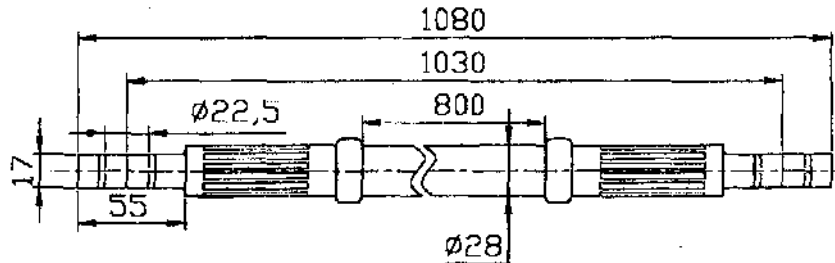


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	1,8
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.017--11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
ИСК 120-3/0,8**

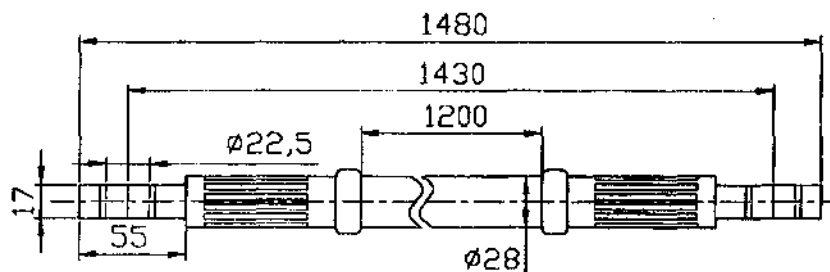


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, анкеровки всех видов, кроме совмещенных, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	800
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	1,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.017- -11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120-25/1,2**

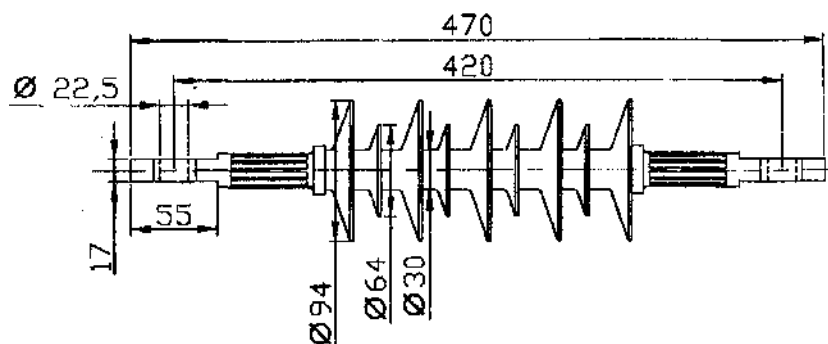


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, анкеровки всех видов, кроме совмещенных, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	2,3
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.017--11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
СТЕРЖНЕВОЙ НСКр 120-3/0,6**

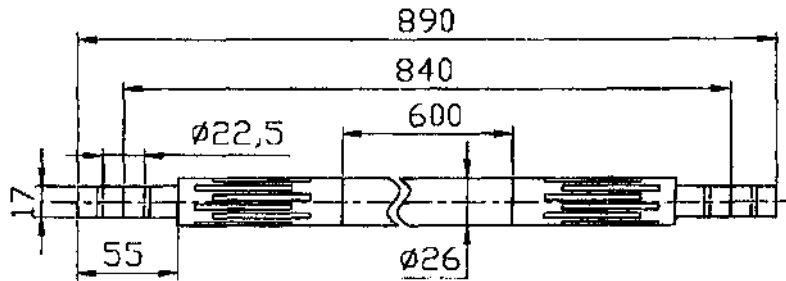


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VIT
Масса, кг	1,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.019-- 11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТэК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
НСФт 120-3/0,6**

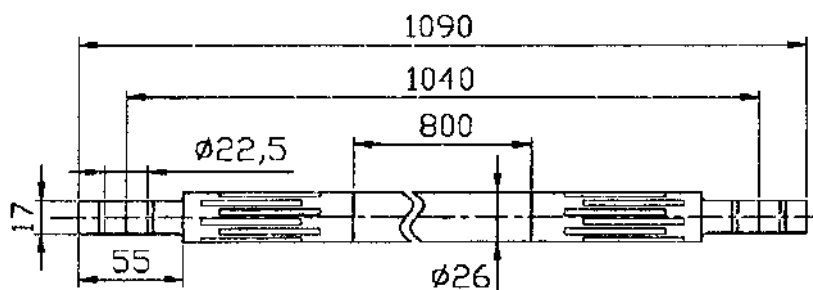


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	1,7
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.017-- 11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
НСФТ 120-3/0,8**

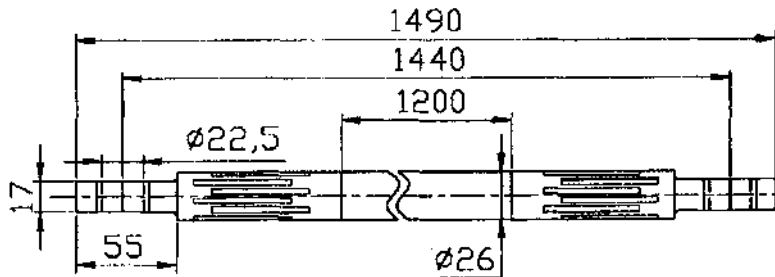


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, анкеровки всех видов, кроме совмещенных, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	800
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	1,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.0 17--11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АнАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ
ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
НСФт 120-25/1,2**

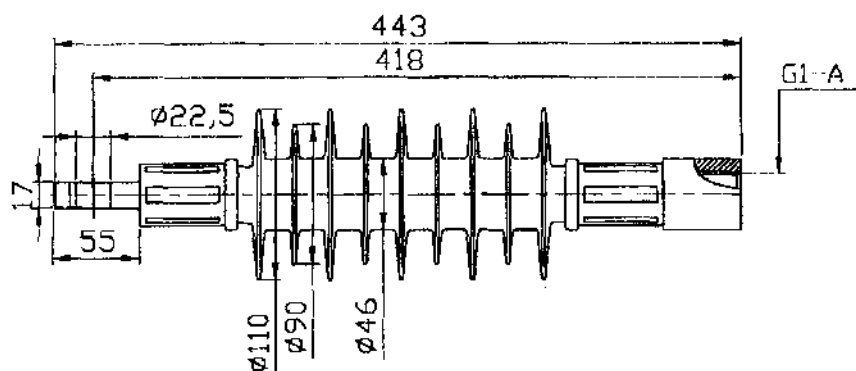


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, анкеровки всех видов, кроме совмещенных, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути угечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	2,4
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.017-- 11567537-98
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ФСК 120-3/0,6**

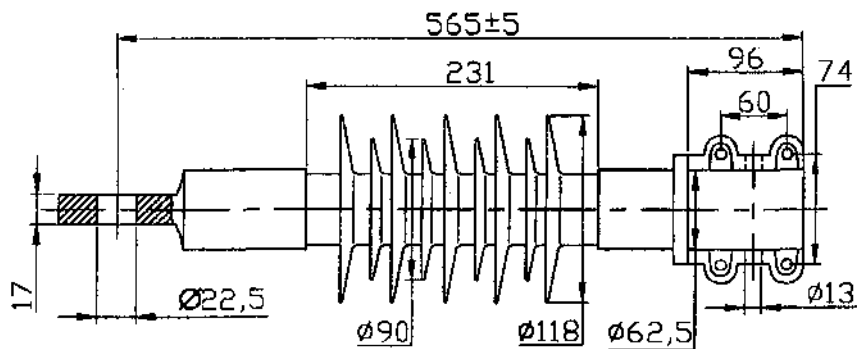


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	2,2
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-500.021- -11567537-98
Завод-изготовитель	НПП " АпАТЭК "

**ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ КСК 120-6-3/0,6**

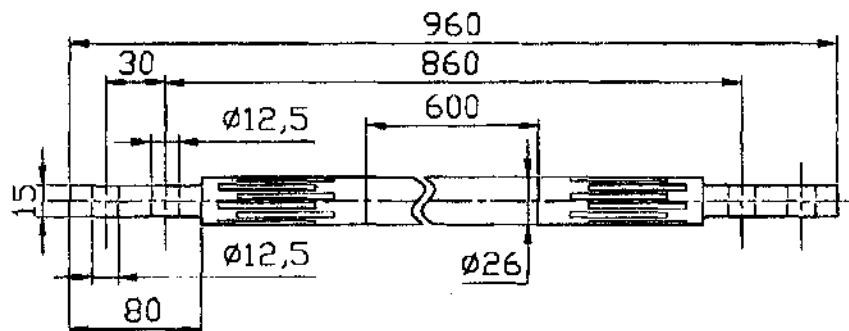


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	6
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	6,6
ТУ, ГОСТ	ТУ 3494-029- -11567537-99
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ЭЛЕМЕНТ ИЗОЛИРУЮЩИЙ
НАТЯЖНОЙ ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
ЭСФт 70-3/0,6**

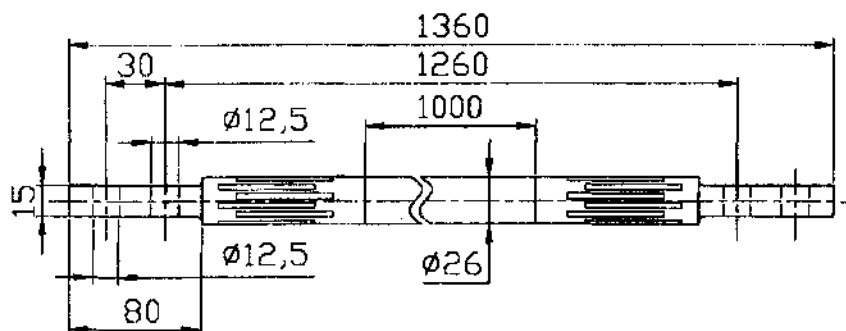


Назначение: для секционирования контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	1,75
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

**ЭЛЕМЕНТ ИЗОЛИРУЮЩИЙ
НАТЯЖНОЙ ГЛАДКОСТЕРЖНЕВОЙ
ЭСФТ 70-25/1,0**



Назначение: для секционирования контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

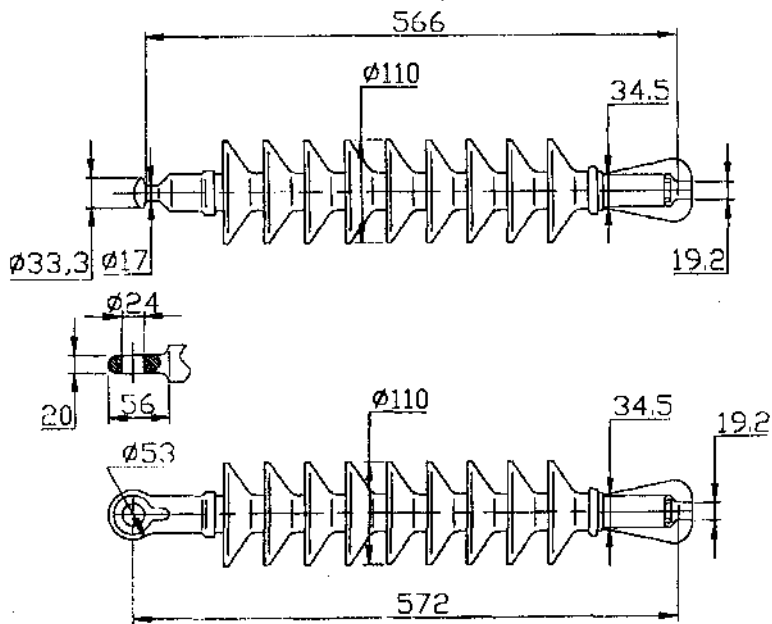
Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1000
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	2,2
ТУ, ГОСТ	
Завод-изготовитель	НПП "АпАТЭК"

РАЗДЕЛ 2.2

Эксплуатируемые изоляторы, снятые с
производства и не производимые в России

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ПСК 120/27,5-3

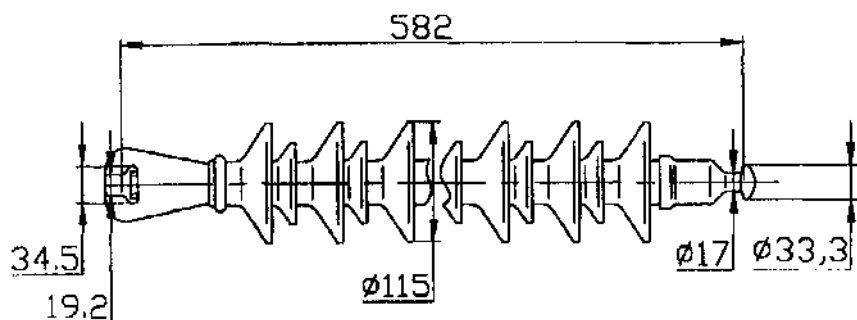


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к подерживающим конструкциям контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	3,1
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-91-86
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ПСК 120/27,5-5

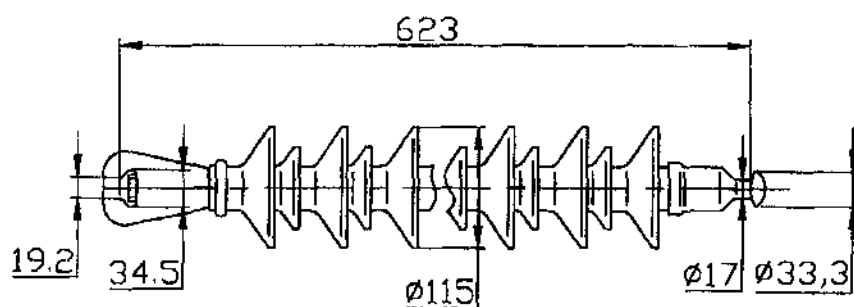


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к поддерживающим конструкциям контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	2,9
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-127-90
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
ПСК 120/27,5-7

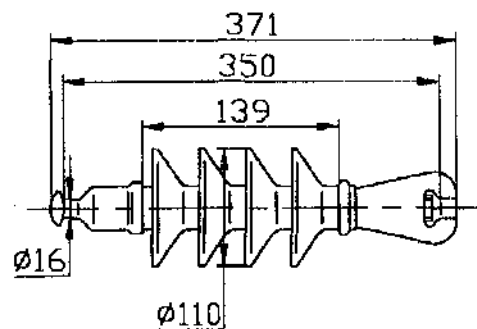


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к подерживающим конструкциям контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	3,1
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-104-88
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСКР 120/0,43

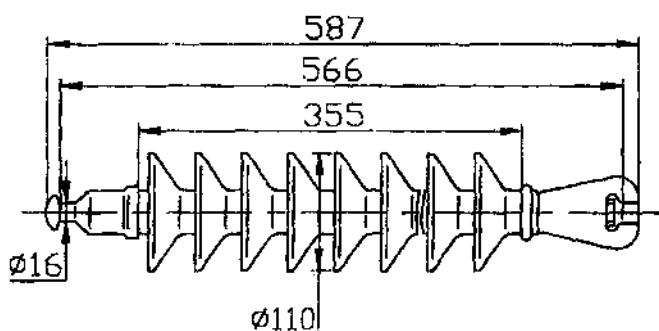


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к поддерживающим конструкциям контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	430
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	11
Масса, кг	2,3
ту, гост	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСКр 120/0,93

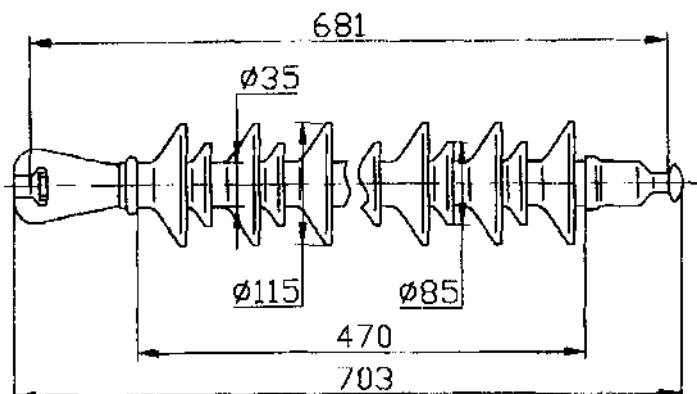


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к поддерживающим конструкциям контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	940
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	11
Масса, кг	3,2
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПСКр 120/1,5

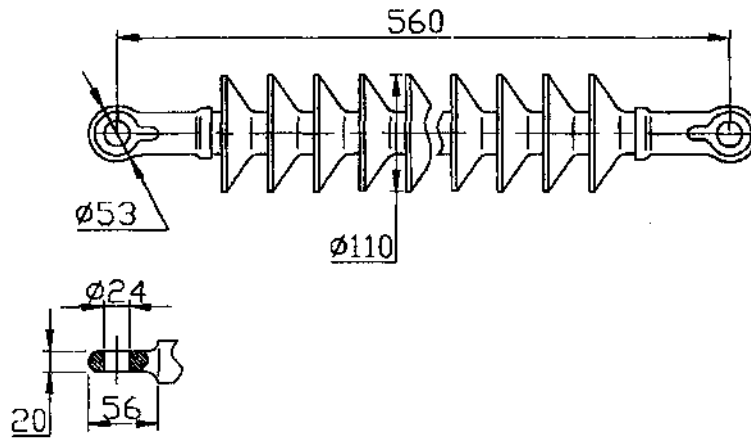


Назначение: для изоляции и подвески несущих тросов к поддерживающим конструкциям контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	2,7
ТУ, ГОСТ	
Завод-изготовитель	ВНИИДКТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120/27,5-3

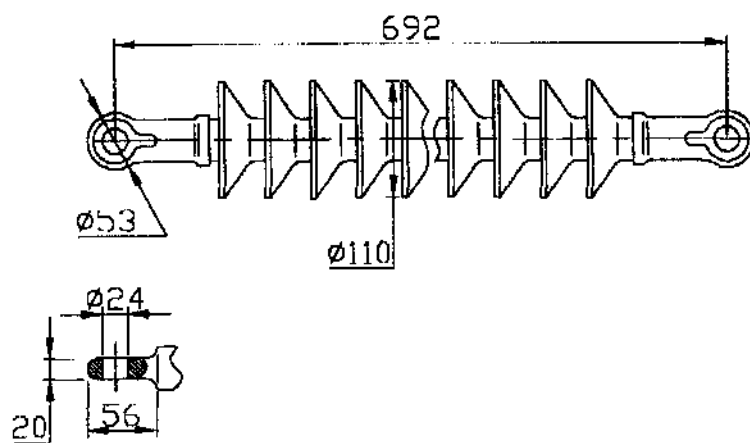


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	900
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	2,8
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-96-89
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120/27,5-4

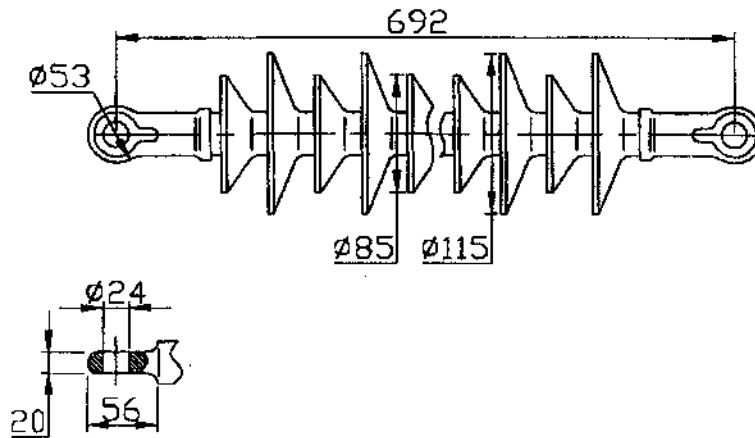


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	3,1
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-96-89
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120/27,5-5

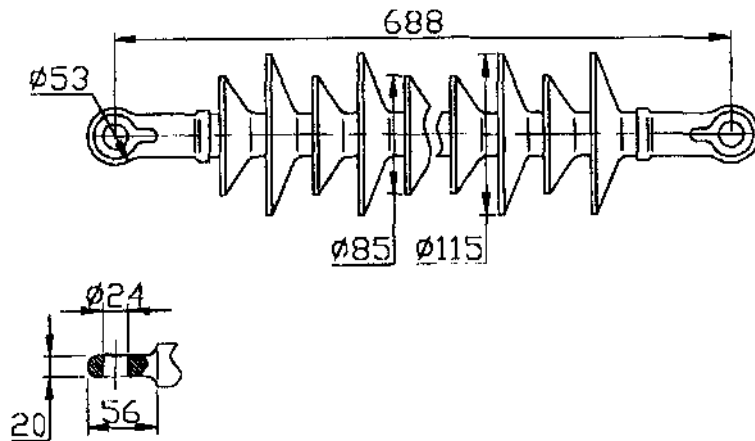


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	3,1
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-96-89
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ
НСК 120/27,5-7

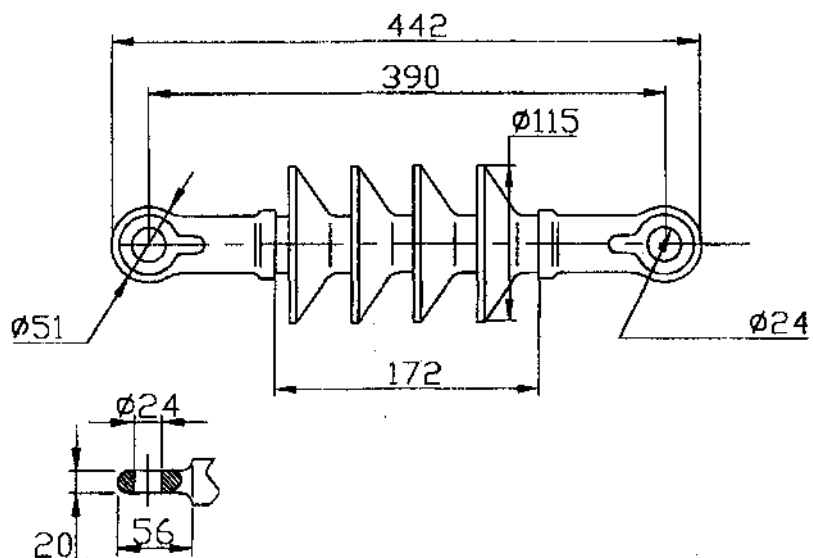


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, анкеровки всех видов, кроме совмещенных, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	2,8
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-129-91
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСКр 120/0,45

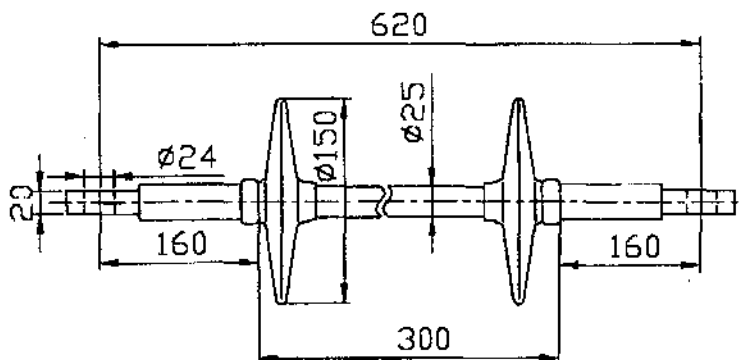


Назначение: для изоляции верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	450
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	2,1
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФтКр 120/0,48

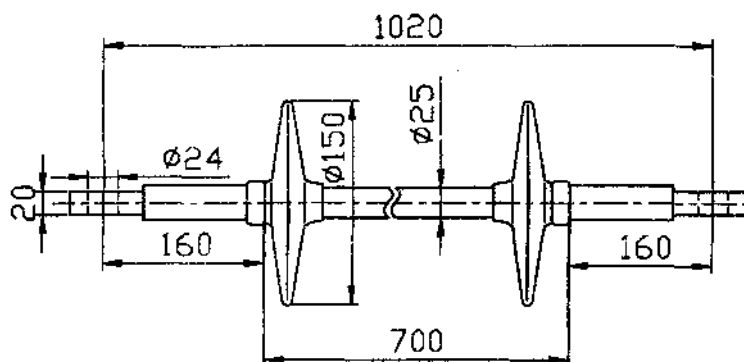


Назначение: для изоляции верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	480
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	2,8
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФтКр 120/0,86

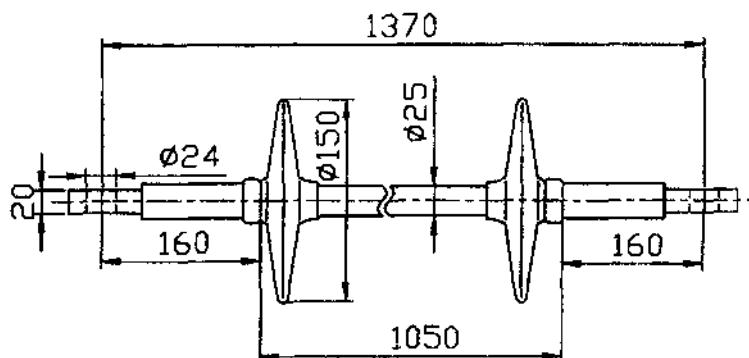


Назначение: для изоляции верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	860
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	3,2
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФтКр 120/1,25

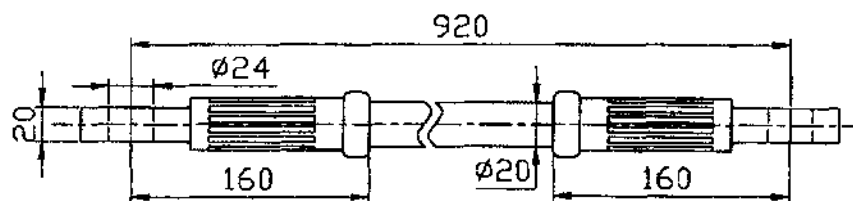


Назначение: для изоляции верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1250
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VI
Масса, кг	3,6
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФт 120/0,6

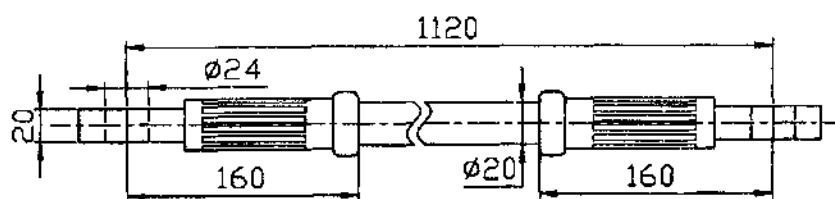


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	600
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	2,32
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФт 120/0,8

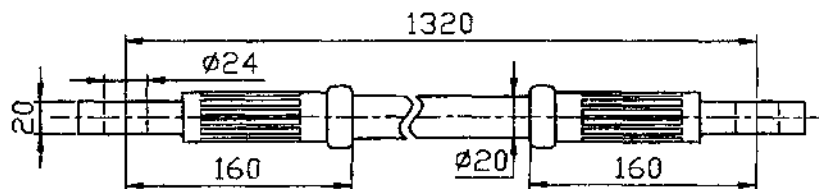


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	800
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	IV
Масса, кг	2,56
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФТ 120/1,0

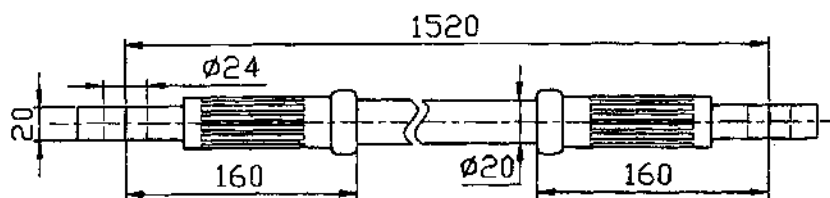


Назначение: для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1000
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	2,8
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР НАТЯЖНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ НСФт 120/1,2



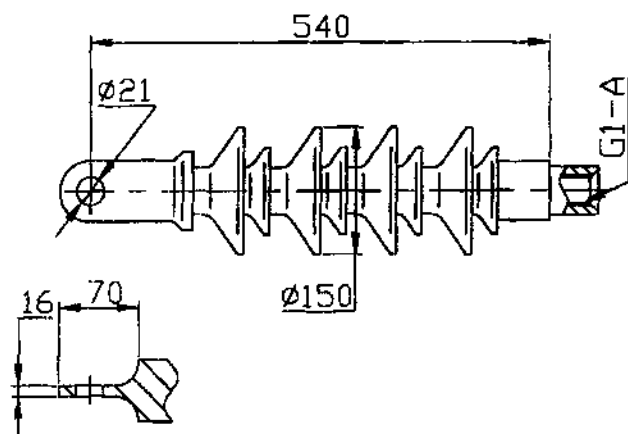
для изоляции поперечных несущих, верхних и нижних фиксирующих тросов жестких и гибких поперечин, отходящих ветвей изолирующих сопряжений контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	120
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	—
Длина пути утечки, мм	1200
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	3,04
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ

ФСК 70/27,5-А3

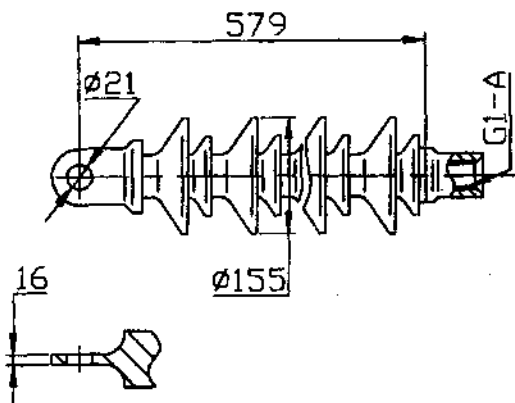


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	4,5
Длина пути утечки, мм	1000
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	4,0
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-94-91
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНО-ФИКСАТОРНЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ (ФИКСАТОРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

КФСК 70/27,5-7

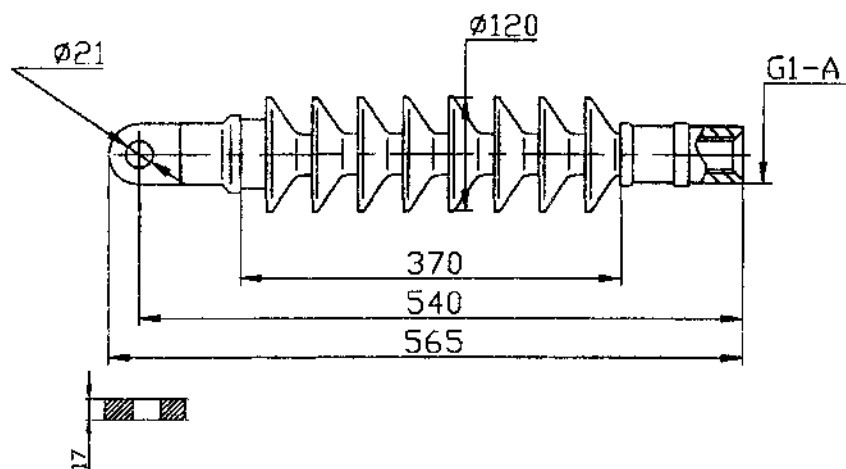


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	1530
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	6,5
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-137-91
Завод-изготовитель	ЭЦНИИВН

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФСКр 70-2/0,87

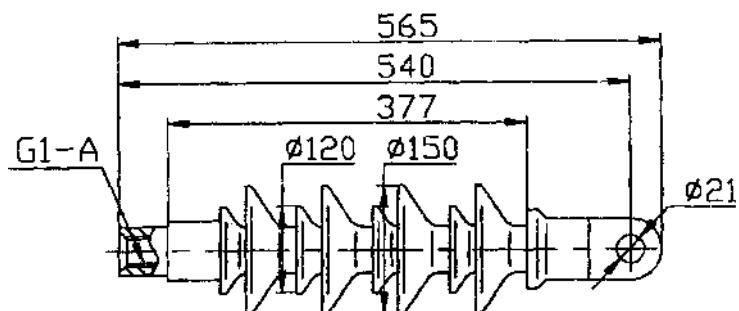


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	2
Длина пути утечки, мм	870
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	6,0
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	вниижт

ИЗОЛЯТОР ФИКСАТОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ФСКр 70-3/1,0

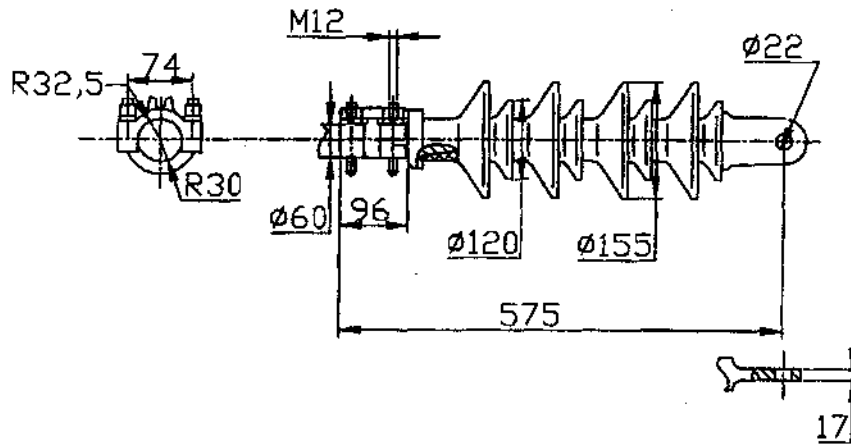


Назначение: для изоляции и крепления основных стержней фиксаторов контактной сети постоянного тока напряжением 3 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механический разрушающий момент на изгиб, кНм	3
Длина пути утечки, мм	1000
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	4,2
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

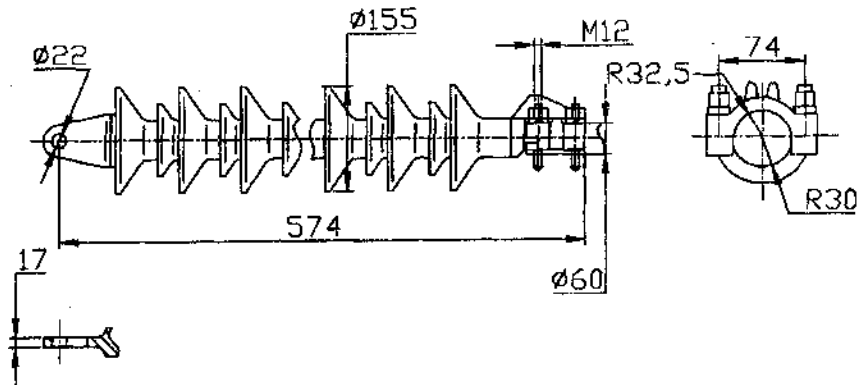
ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ
КСК 70/27,5-А3



Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.
 Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	950
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	III
Масса, кг	7,4
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-93-86
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

**ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНО-ФИКСАТОРНЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ (КОНСОЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)
КФСК 70/27,5-5**

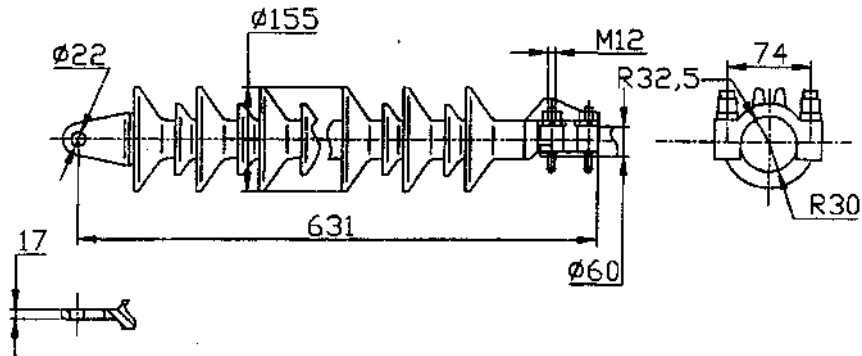


Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	1225
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	V
Масса, кг	7,3
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-133-91
Завод-изготовитель	ЭЦ НИИВН

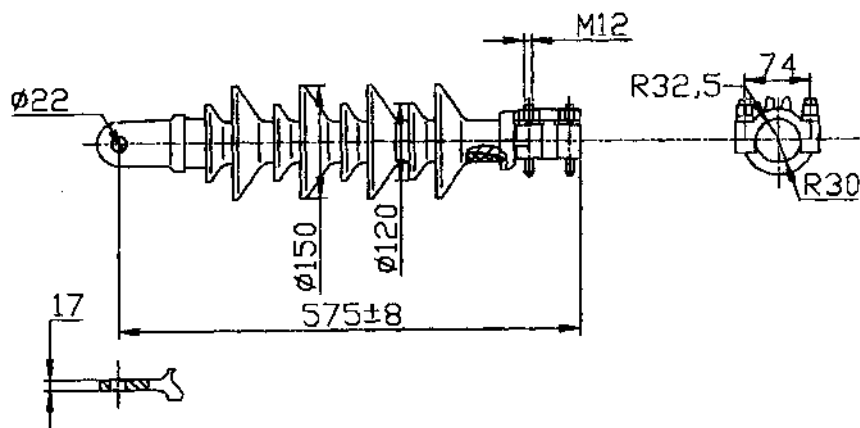
**ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНО-ФИКСАТОРНЫЙ
СТЕРЖНЕВОЙ (КОНСОЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)
КФСК 70/27,5-7**



Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.
Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	1530
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	VII
Масса, кг	8,0
ТУ, ГОСТ	ТУ 34-270090-137-91
Завод-изготовитель	ЭЦНИИВН

ИЗОЛЯТОР КОНСОЛЬНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ КСКр 70-8/0,9



Назначение: для изоляции подкосов и консолей контактной сети переменного тока напряжением 25 кВ.

Техническая характеристика

Механическая разрушающая сила на растяжение, кН	70
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН	8
Длина пути утечки, мм	910
Климатическое исполнение	УХЛ1
Допустимая степень загрязнения атмосферы (СЗА)	II
Масса, кг	7,7
ТУ, ГОСТ	—
Завод-изготовитель	ВНИИЖТ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

Краткое обозначение	Наименование завода	Адрес
нпп «АпАТЭК»	НПП «Прикладные перспективные технологии — АпАТЭК»	107005, Москва, ул. Бауманская, д.50/12 тел.: (095) 556-42-47 тел./факс: (095) 196-05-23, 556-43-37
	ОАО «Электрофарфор»	182100, Псковская обл., г. Великие Луки, Октябрьский пр-т, д. 115 тел.: (81 153) 5-28-77 тел./факс: (81153) 5-06-87
	ОАО «ЭЛИЗ»	6141 12, г. Пермь, ул. Репина, 98 тел.: (3422) 73-01-87 тел./факс: (3422) 73-06-72
ЮУАИЗ	Южно-Уральский изоляторный завод	457040, Челябинская обл., г. Южно-Уральск, ул. Заводская, 1 тел.: (35134)98-55-64 тел./факс: (35134) 52-7-92