

**Номенклатурный перечень полимерных  
изоляторов для контактной сети железных  
дорог**

Обозначение	Номинальное напряжение, кВ	Код СК МТР
<b>Фиксаторные изоляторы</b>		
ФСПКр 120-3/0,6	3	3494140007
ФСПКр 120-3/0,6-Δ	3	3494100031
ФСПКр 120-3/0,6-К	3	3494100161
ФСПКр 120-25/0,95	25	3494140008
ФСПКр 120-25/0,95-Δ	25	3494100029
ФСПКр 120-25/0,95-К	25	3494100163
ФСПКр 120-25/1,1	25	3493540021
ФСПКр 120-25/1,1-Δ	25	3185331638
ФСПКр 120-25/1,1-К	25	3494100165
ФСПКр 120-25/1,5	25	3494140006
ФСПКр 120-25/1,5-Δ	25	3494100030
ФСПКр 120-25/1,5-К	25	3494100167
ФСПКр 120-3/0,6-Р	3	3494150084
ФСПКр 120-25/0,95-Р	25	3494100054
ФСПКр 120-25/1,1-Р	25	3494100055
ФСПКр 120-25/1,5-Р	25	3494100056
ФСПКр 70-3/0,6	3	3494100022
ФСПКр 70-3/0,6-Δ	3	3493520023
ФСПКр 70-3/0,6-К	3	3494100160
ФСПКр 70-25/0,95	25	3185331298
ФСПКр 70-25/0,95-Δ	25	3493520024
ФСПКр 70-25/0,95-К	25	3494100162
ФСПКр 70-25/1,1	25	3494100020
ФСПКр 70-25/1,1-Δ	25	3493520025
ФСПКр 70-25/1,1-К	25	3494100164
ФСПКр 70-25/1,5	25	3494100021
ФСПКр 70-25/1,5-Δ	25	3493520026
ФСПКр 70-25/1,5-К	25	3494100166
<b>Фиксаторные изоляторы с нейтральной вставкой</b>		
ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	3	3493520148
ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВО	3	3494100229
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ	25	3493520150
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВ	25	3493520152
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВО	25	3493520151
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВО	25	3493520153
ФСПКр 70-3/0,6-0,2-НВ	3	3493520147
ФСПКр 70-25/1,1-0,2-НВ	25	3493520149
<b>Консольные изоляторы</b>		
КСПКр 120-3/0,6	3	3494140001
КСПКр 120-3/0,6-Δ	3	3494100025
КСПКр 120-3/0,6-К	3	3494100140
КСПКр 120-25/0,95	25	3494140002
КСПКр 120-25/0,95-Δ	25	3494100023
КСПКр 120-25/0,95-К	25	3494100143
КСПКр 120-25/1,1	25	3493540018
КСПКр 120-25/1,1-Δ	25	3493540013
КСПКр 120-25/1,1-К	25	3494100146

Обозначение	Номинальное напряжение, кВ	Код СК МТР
КСПКр 120-25/1,5	25	3494140003
КСПКр 120-25/1,5-Δ	25	3494100024
КСПКр 120-25/1,5-К	25	3494100149
КСПКр 120-3/0,6-70	3	3493520003
КСПКр 120-3/0,6-Δ-70	3	3493520004
КСПКр 120-3/0,6-К-70	3	3494100141
КСПКр 120-25/0,95-70	25	3493520007
КСПКр 120-25/0,95-Δ-70	25	3493520008
КСПКр 120-25/0,95-К-70	25	3494100144
КСПКр 120-25/1,1-70	25	3493520011
КСПКр 120-25/1,1-Δ-70	25	3493520012
КСПКр 120-25/1,1-К-70	25	3494100147
КСПКр 120-25/1,5-70	25	3493520015
КСПКр 120-25/1,5-Δ-70	25	3493520016
КСПКр 120-25/1,5-К-70	25	3494100150
КСПКр 120-3/0,6-80	3	3493520005
КСПКр 120-3/0,6-Δ-80	3	3493520006
КСПКр 120-3/0,6-К-80	3	3494100142
КСПКр 120-25/0,95-80	25	3493520009
КСПКр 120-25/0,95-Δ-80	25	3493520010
КСПКр 120-25/0,95-К-80	25	3494100145
КСПКр 120-25/1,1-80	25	3493520013
КСПКр 120-25/1,1-Δ-80	25	3493520014
КСПКр 120-25/1,1-К-80	25	3494100148
КСПКр 120-25/1,5-80	25	3493520017
КСПКр 120-25/1,5-Δ-80	25	3493520018
КСПКр 120-25/1,5-К-80	25	3494100151
КСПКр 120-3/0,6-Т	3	3494100044
КСПКр 120-3/0,6-Δ-Т	3	3493520027
КСПКр 120-25/0,95-Т	25	3494100042
КСПКр 120-25/0,95-Δ-Т	25	3493520028
КСПКр 120-25/1,1-Т	25	3493540024
КСПКр 120-25/1,1-Δ-Т	25	3493520029
КСПКр 120-25/1,5-Т	25	3494100043
КСПКр 120-25/1,5-Δ-Т	25	3493520030
<b>Консольные изоляторы для стран СНГ (кроме России)</b>		
КСПКр 70-3/0,6	3	
КСПКр 70-3/0,6-Δ	3	
КСПКр 70-3/0,6-К	3	
КСПКр 70-25/0,95	25	
КСПКр 70-25/0,95-Δ	25	
КСПКр 70-25/0,95-К	25	
КСПКр 70-25/1,1	25	
КСПКр 70-25/1,1-Δ	25	
КСПКр 70-25/1,1-К	25	
КСПКр 70-25/1,5	25	
КСПКр 70-25/1,5-Δ	25	
КСПКр 70-25/1,5-К	25	
КСПКр 70-3/0,6-Т	25	
КСПКр 70-3/0,6-Δ-Т	25	

Обозначение	Номинальное напряжение, кВ	Код СК МТР
<b>Консольные изоляторы для стран СНГ (кроме России)</b>		
КСПКр 70-25/0,95-Т	25	
КСПКр 70-25/0,95-Д-Т	25	
КСПКр 70-25/1,1-Т	25	
КСПКр 70-25/1,1-Д-Т	25	
КСПКр 70-25/1,5-Т	25	
КСПКр 70-25/1,5-Д-Т	25	
<b>Консольные изоляторы с нейтральной вставкой</b>		
КСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	3	3493520145
КСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ	25	3493520146
<b>Подвесные изоляторы</b>		
ПСПКр 70-3/0,6 ГУ	3	3494100053
ПСПКр 70-3/0,6-Д ГУ	3	3494100039
ПСПКр 70-3/0,6-К ГУ	3	3494100133
ПСПКр 70-3/0,6 ГП	3	3494100052
ПСПКр 70-3/0,6-Д ГП	3	3494100038
ПСПКр 70-3/0,6-К ГП	3	3494100132
ПСПКр 70-25/0,95 ГУ	25	3494100047
ПСПКр 70-25/0,95-Д ГУ	25	3494100033
ПСПКр 70-25/0,95-К ГУ	25	3494100135
ПСПКр 70-25/0,95 ГП	25	3494100046
ПСПКр 70-25/0,95-Д ГП	25	3494100032
ПСПКр 70-25/0,95-К ГП	25	3494100134
ПСПКр 70-25/1,1 ГУ	25	3494100049
ПСПКр 70-25/1,1-Д ГУ	25	3494100035
ПСПКр 70-25/1,1-К ГУ	25	3494100136
ПСПКр 70-25/1,1 ГП	25	3494100048
ПСПКр 70-25/1,1-Д ГП	25	3494100034
ПСПКр 70-25/1,1-К ГП	25	3494100137
ПСПКр 70-25/1,5 ГУ	25	3494100051
ПСПКр 70-25/1,5-Д ГУ	25	3494100037
ПСПКр 70-25/1,5-К ГУ	25	3494100139
ПСПКр 70-25/1,5 ГП	25	3494100050
ПСПКр 70-25/1,5-Д ГП	25	3494100036
ПСПКр 70-25/1,5-К ГП	25	3494100138
<b>Подвесные изоляторы для стран СНГ (кроме России)</b>		
ПСПКр 120-3/0,6 ГУ	3	
ПСПКр 120-3/0,6-Д ГУ	3	
ПСПКр 120-3/0,6-К ГУ	3	
ПСПКр 120-3/0,6 ГП	3	
ПСПКр 120-3/0,6-Д ГП	3	
ПСПКр 120-3/0,6-К ГП	3	
ПСПКр 120-25/0,95 ГУ	25	
ПСПКр 120-25/0,95-Д ГУ	25	
ПСПКр 120-25/0,95-К ГУ	25	
ПСПКр 120-25/0,95 ГП	25	
ПСПКр 120-25/0,95-Д ГП	25	
ПСПКр 120-25/0,95-К ГП	25	
ПСПКр 120-25/1,1 ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,1-Д ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,1-К ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,1 ГП	25	

Обозначение	Номинальное напряжение, кВ	Код СК МТР
<b>Подвесные изоляторы для стран СНГ (кроме России)</b>		
ПСПКр 120-25/1,1-Д ГП	25	
ПСПКр 120-25/1,1-К ГП	25	
ПСПКр 120-25/1,5 ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,5-Д ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,5-К ГУ	25	
ПСПКр 120-25/1,5 ГП	25	
ПСПКр 120-25/1,5-Д ГП	25	
ПСПКр 120-25/1,5-К ГП	25	
<b>Подвесные изоляторы с нейтральной вставкой</b>		
ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ-УУ	3	3493520134
ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ-ГУ	3	3493520135
ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ-УУ	25	3493520136
ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ-ГУ	25	3493520137
<b>Натяжные изоляторы</b>		
НСПКр 120-3/0,6	3	3494100057
НСПКр 120-3/0,6-Д	3	3494100027
НСПКр 120-3/0,6-К	3	3494100154
НСПКр 120-3/0,8	3	3185330857
НСПКр 120-3/0,8-Д	3	3494100028
НСПКр 120-3/0,8-К	3	3494100155
НСПКр 120-25/0,95	25	
НСПКр 120-25/0,95-Д	25	
НСПКр 120-25/0,95-К	25	
НСПКр 120-25/1,1	25	3494100045
НСПКр 120-25/1,1-Д	25	3185331637
НСПКр 120-25/1,1-К	25	3494100158
НСПКр 120-25/1,2	25	
НСПКр 120-25/1,2-Д	25	
НСПКр 120-25/1,2-К	25	3494100157
НСПКр 120-25/1,5	25	3493540008
НСПКр 120-25/1,5-Д	25	3494100026
НСПКр 120-25/1,5-К	25	3494100159
НСПК 120-3/0,6	3	3494100018
НСПК 120-3/0,6-Д	3	3493520019
НСПК 120-3/0,6-К	3	3494100152
НСПК 120-3/0,8	3	3494100019
НСПК 120-3/0,8-Д	3	3493520020
НСПК 120-3/0,8-К	3	3494100153
НСПК 120-25/0,8	25	3494100016
НСПК 120-25/0,8-Д	25	3493520021
НСПК 120-25/0,8-К	25	3494100156
НСПК 120-25/1,2	25	3494100017
НСПК 120-25/1,2-Д	25	3493520022
НСПК 120-25/1,2-К	25	
<b>Натяжные изоляторы с нейтральной вставкой</b>		
НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ-УУ	3	3493520140
НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ-ГУ	3	3493520144
НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ-УУ	25	3493520138
НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ-ГУ	25	3493520139
НСК 36/800-VII-2-M	0,8	

## Структура условного обозначения изоляторов для контактной сети железных дорог

П С П К р 70 – X/X – X – X-X XX

Буквенное обозначение типа нижнего оконцевателя. При единственном исполнении буква не ставится.

**Г** – “Гнездо”; **П** – “Пестик”; **У** – “Ушко”;  
**Т** – “Труба”; **Р** – “Резьба”. Для основного или единственного исполнения буква не указывается. Ø70; Ø80 – диаметр применяемой совместно с изолятором консоли. Для консоли Ø60 не указывается.

Буквенное обозначение модификации изолятора: **Δ** – с повышенной электрической прочностью внутренней изоляции; **К** – устойчивый к кислотной коррозии; **Р** – с двумя оконцевателями типа “Резьба”; **НВ** – с нейтральной вставкой; **НВО** – с нейтральной вставкой, для отбойника. Для основного и обычного исполнения – не указывается.

Длина пути утечки страховочного элемента (только для исполнений **НВ**; **НВО**).

Длина пути утечки, м.

3, 25 ... – Номинальное напряжение контактной сети, кВ.

70, 120... – Класс изолятора – Нормированная разрушающая сила при растяжении, кН.

Ребристая защитная оболочка.

Материал защитной оболочки изоляционной части – кремнийорганическая резина.

Полимерный

Стержневой

Назначение изолятора:

**П** – подвесной  
**Ф** – фиксаторный  
**К** – консольный  
**Н** – натяжной

### Пример условного обозначения изолятора:

**ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ-ГУ** – изолятор подвесной стержневой полимерный, с защитной оболочкой из кремнийорганической резины с нейтральной вставкой, класса 70 кН, на номинальное напряжение 25 кВ, с длиной пути утечки основной – 1,1 м., страховочной – 0,4 м.

## Полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

## ЧАСТЬ VII

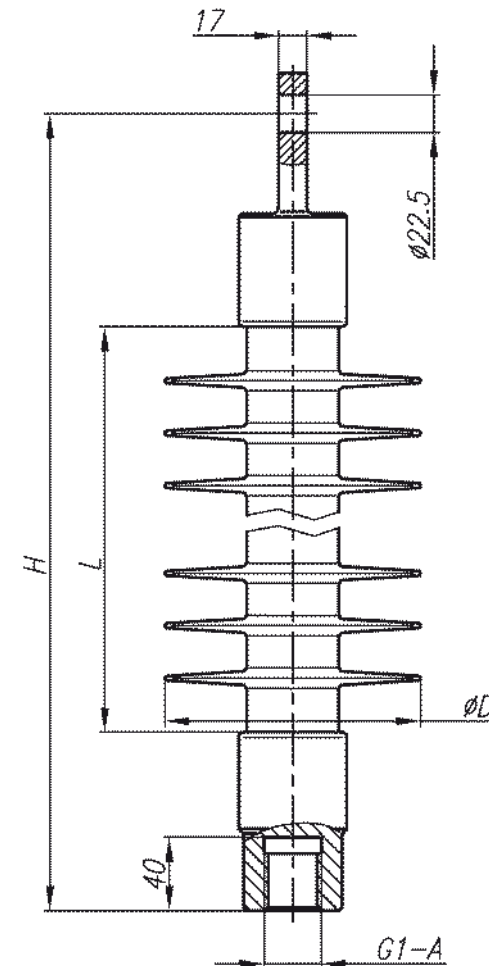
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	120-3/0,6		120-25/0,95	
	ФСПКр 120-3/0,6-Δ	ФСПКр 120-3/0,6-К	ФСПКр 120-25/0,95-Δ	ФСПКр 120-25/0,95-К
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70		125	
– в вертикальном положении	50		70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	420	560	565	660
Изоляционный промежуток, L, мм	203	354	354	444
Диаметр ребер, D, мм	150	147	156	156
Вес, кг, не более	4,9	5,9	6,0	7,0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ФСПКр 120-3/0,6    ФСПКр 120-3/0,6-Δ    ФСПКр 120-3/0,6-К  
 ФСПКр 120-25/0,95    ФСПКр 120-25/0,95-Δ    ФСПКр 120-25/0,95-К  
 ФСПКр 120-25/1,1    ФСПКр 120-25/1,1-Δ    ФСПКр 120-25/1,1-К  
 ФСПКр 120-25/1,5    ФСПКр 120-25/1,5-Δ    ФСПКр 120-25/1,5-К



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог			
Наименование параметра	ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ	ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВ
	Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120		
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0		
Длина пути утечки, М, не менее	0,6/0,3	1,1/0,3	1,5/0,3
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	V	V
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1		

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

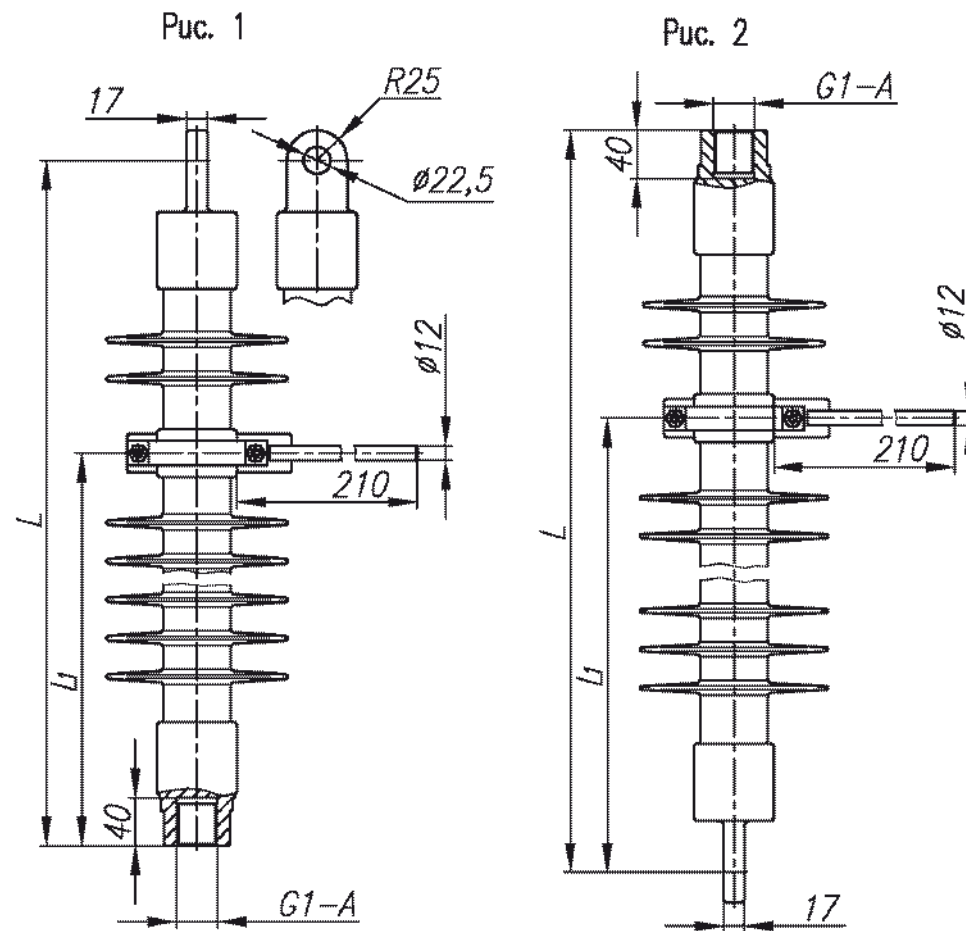
#### Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Рис.	Строительная высота L, мм	L1, мм	Длина пути утечки основная/страховочная, мм	Масса кг., не более
ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	1	569	343	600/300	7,8
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ	1	710	488	1100/300	8,3
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВ	1	810	584	1500/300	9,0
ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВО	2	569	360	600/300	7,8
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВО	2	705	492	1100/300	8,3
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВО	2	810	588	1500/300	9,0

### Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ  
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ  
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВ

ФСПКр 120-3/0,6-0,3-НВО  
ФСПКр 120-25/1,1-0,3-НВО  
ФСПКр 120-25/1,5-0,3-НВО



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	ФСПКр 120-3/0,6-Р	ФСПКр 120-25/0,95-Р	ФСПКр 120-25/1,1-Р	ФСПКр 120-25/1,5-Р
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70	125		
– в вертикальном положении	50	70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	410	560	560	650
Изоляционный промежуток, L, мм	203	354	354	443
Диаметр ребер, D, мм	150	147	156	156
Вес, кг, не более	4,9	5,9	6,0	7,0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

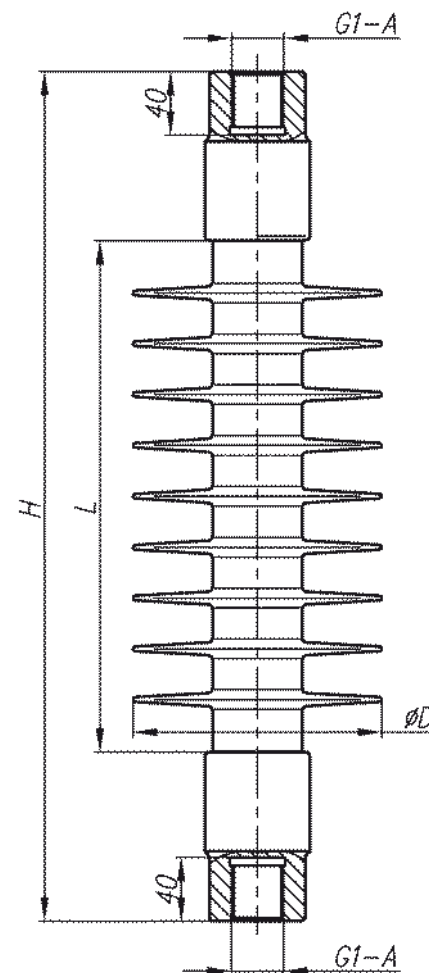
### Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ФСПКр 120-3/0,6-Р

ФСПКр 120-25/0,95-Р

ФСПКр 120-25/1,1-Р

ФСПКр 120-25/1,5-Р



## ЧАСТЬ VII

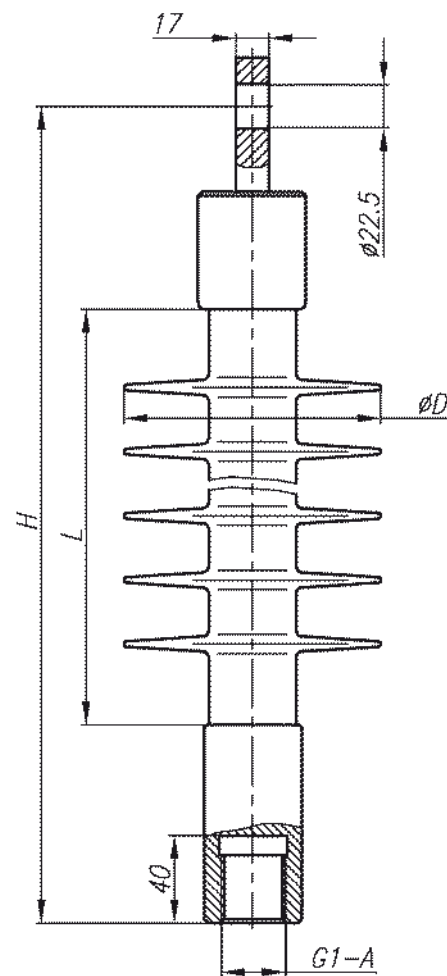
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	70-3/0,6		70-25/0,95	
	ФСПКр 70-3/0,6-Δ	ФСПКр 70-3/0,6-К	ФСПКр 70-25/0,95-Δ	ФСПКр 70-25/0,95-К
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70		125	
– в вертикальном положении	50		70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	3,5			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	420	560	560	660
Изоляционный промежуток, L, мм	214	351	351	450
Диаметр ребер, D, мм	132	132	142	142
Вес, кг, не более	3,3	4,1	4,3	5,0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ФСПКр 70-3/0,6      ФСПКр 70-3/0,6-Δ      ФСПКр 70-3/0,6-К  
 ФСПКр 70-25/0,95      ФСПКр 70-25/0,95-Δ      ФСПКр 70-25/0,95-К  
 ФСПКр 70-25/1,1      ФСПКр 70-25/1,1-Δ      ФСПКр 70-25/1,1-К  
 ФСПКр 70-25/1,5      ФСПКр 70-25/1,5-Δ      ФСПКр 70-25/1,5-К



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	ФСПКр 70-3/0,6-0,2-НВ	ФСПКр 70-25/1,1-0,2-НВ
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70	
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	3,5	
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	1,1
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	V
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

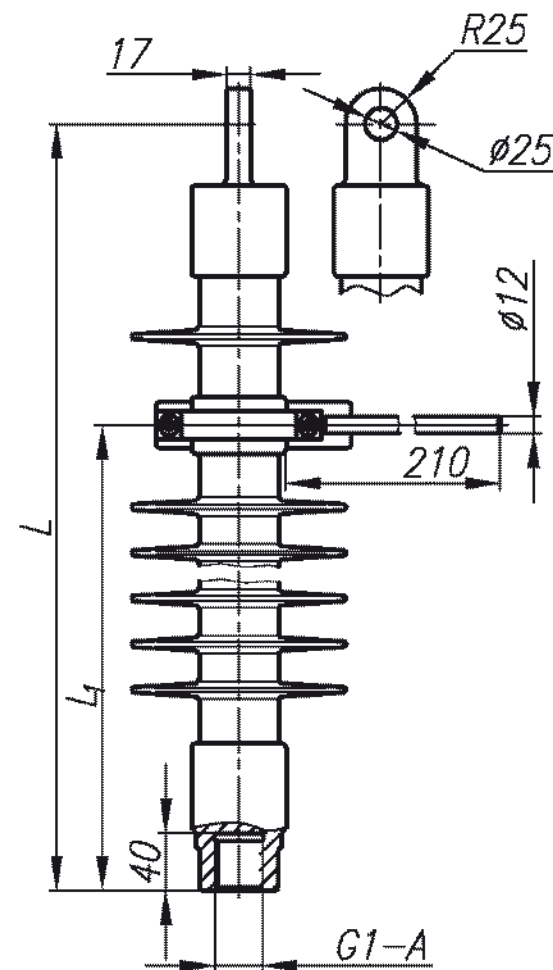
Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004

#### Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Строительная высота L, мм	L1, мм	Длина пути утечки основная/страховочная, мм	Масса кг, не более
ФСПКр 70-3/0,6-0,2-НВ	560	343	600/200	7,5
ФСПКр 70-25/1,1-0,2-НВ	697	488	1100/200	8,0

### Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ФСПКр 70-3/0,6-0,2-НВ  
ФСПКр 70-25/1,1-0,2-НВ





## ЧАСТЬ VII

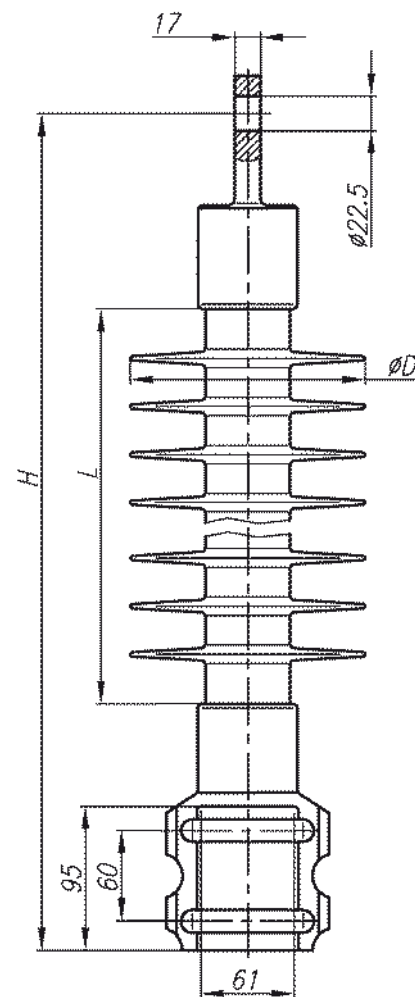
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	КСПКр 120-3/0,6 КСПКр 120-3/0,6-Δ КСПКр 120-3/0,6-К		КСПКр 120-25/0,95 КСПКр 120-25/0,95-Δ КСПКр 120-25/0,95-К	
	КСПКр 120-25/1,1 КСПКр 120-25/1,1-Δ КСПКр 120-25/1,1-К	КСПКр 120-25/1,5 КСПКр 120-25/1,5-Δ КСПКр 120-25/1,5-К		
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70	125		
– в вертикальном положении	50	70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	560	620	620	720
Изоляционный промежуток, L, мм	282	354	354	444
Диаметр ребер, D, мм	137	147	156	156
Вес, кг, не более	6,3	7,1	7,3	8,3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

КСПКр 120-3/0,6      КСПКр 120-3/0,6-Δ      КСПКр 120-3/0,6-К  
 КСПКр 120-25/0,95      КСПКр 120-25/0,95-Δ      КСПКр 120-25/0,95-К  
 КСПКр 120-25/1,1      КСПКр 120-25/1,1-Δ      КСПКр 120-25/1,1-К  
 КСПКр 120-25/1,5      КСПКр 120-25/1,5-Δ      КСПКр 120-25/1,5-К



## ЧАСТЬ VII

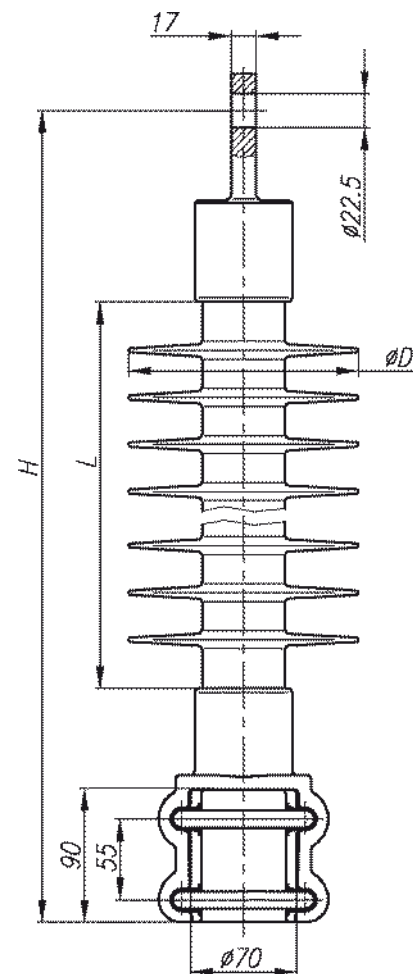
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	КСПКр 120-3/0,6-70 КСПКр 120-3/0,6-Δ-70 КСПКр 120-3/0,6-К-70	КСПКр 120-25/0,95-70 КСПКр 120-25/0,95-Δ-70 КСПКр 120-25/0,95-К-70	КСПКр 120-25/1,1-70 КСПКр 120-25/1,1-Δ-70 КСПКр 120-25/1,1-К-70	КСПКр 120-25/1,5-70 КСПКр 120-25/1,5-Δ-70 КСПКр 120-25/1,5-К-70
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	555	620	620	720
Изоляционный промежуток, L, мм	282	354	354	444
Диаметр ребер, D, мм	137	147	156	156
Вес, кг, не более	6,9	7,6	7,9	8,6
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

КСПКр 120-3/0,6-70	КСПКр 120-3/0,6-Δ-70	КСПКр 120-3/0,6-К-70
КСПКр 120-25/0,95-70	КСПКр 120-25/0,95-Δ-70	КСПКр 120-25/0,95-К-70
КСПКр 120-25/1,1-70	КСПКр 120-25/1,1-Δ-70	КСПКр 120-25/1,1-К-70
КСПКр 120-25/1,5-70	КСПКр 120-25/1,5-Δ-70	КСПКр 120-25/1,5-К-70



## ЧАСТЬ VII

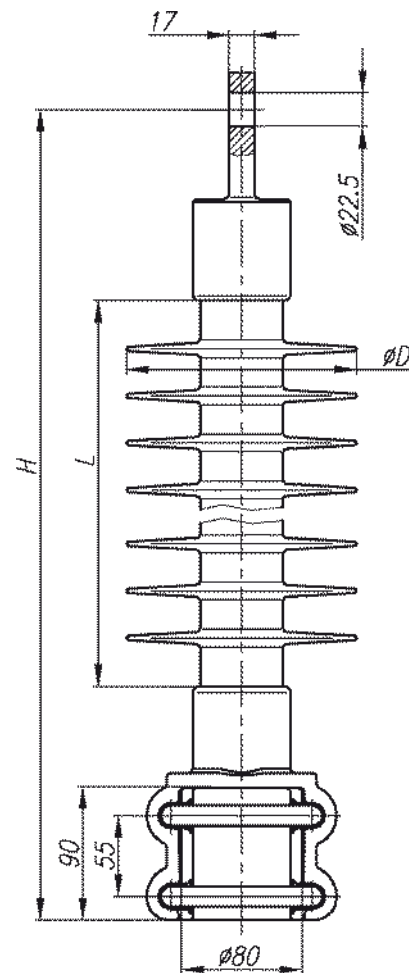
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	КСПКр 120-3/0,6-80 КСПКр 120-3/0,6-Δ-80 КСПКр 120-3/0,6-К-80	КСПКр 120-25/0,95-80 КСПКр 120-25/0,95-Δ-80 КСПКр 120-25/0,95-К-80	КСПКр 120-25/1,1-80 КСПКр 120-25/1,1-Δ-80 КСПКр 120-25/1,1-К-80	КСПКр 120-25/1,5-80 КСПКр 120-25/1,5-Δ-80 КСПКр 120-25/1,5-К-80
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	555	620	620	720
Изоляционный промежуток, L, мм	282	354	354	444
Диаметр ребер, D, мм	137	147	156	156
Вес, кг, не более	7,5	8,2	8,5	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

КСПКр 120-3/0,6-80	КСПКр 120-3/0,6-Δ-80	КСПКр 120-3/0,6-К-80
КСПКр 120-25/0,95-80	КСПКр 120-25/0,95-Δ-80	КСПКр 120-25/0,95-К-80
КСПКр 120-25/1,1-80	КСПКр 120-25/1,1-Δ-80	КСПКр 120-25/1,1-К-80
КСПКр 120-25/1,5-80	КСПКр 120-25/1,5-Δ-80	КСПКр 120-25/1,5-К-80



## ЧАСТЬ VII

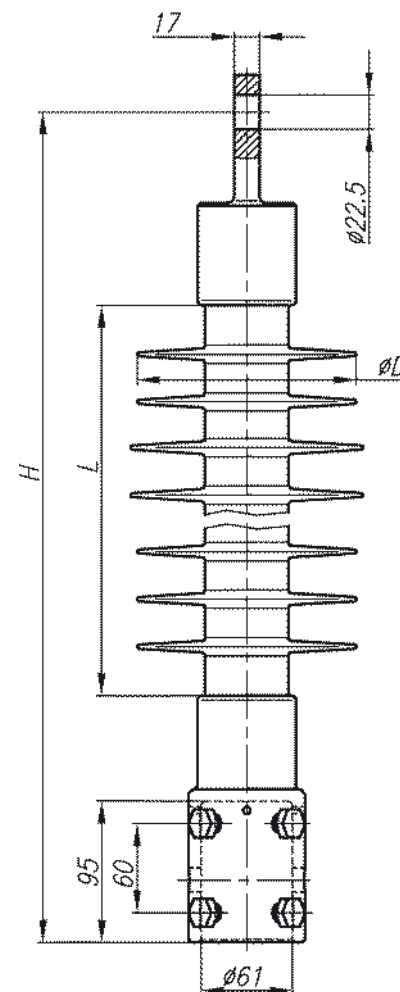
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	КСПКр 120-3/0,6-Т КСПКр 120-3/0,6-Δ-Т		КСПКр 120-25/0,95-Т КСПКр 120-25/0,95-Δ-Т	
	КСПКр 120-25/1,1-Т КСПКр 120-25/1,1-Δ-Т	КСПКр 120-25/1,5-Т КСПКр 120-25/1,5-Δ-Т		
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70	125		
– в вертикальном положении	50	70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	560	620	620	720
Изоляционный промежуток, L, мм	282	354	354	444
Диаметр ребер, D, мм	137	147	156	156
Вес, кг, не более	6,3	7,1	7,3	8,3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

КСПКр 120-3/0,6-Т      КСПКр 120-3/0,6-Δ-Т  
 КСПКр 120-25/0,95-Т      КСПКр 120-25/0,95-Δ-Т  
 КСПКр 120-25/1,1-Т      КСПКр 120-25/1,1-Δ-Т  
 КСПКр 120-25/1,5-Т      КСПКр 120-25/1,5-Δ-Т



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	КСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	КСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120	
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	8,0	
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	1,1
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	V
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

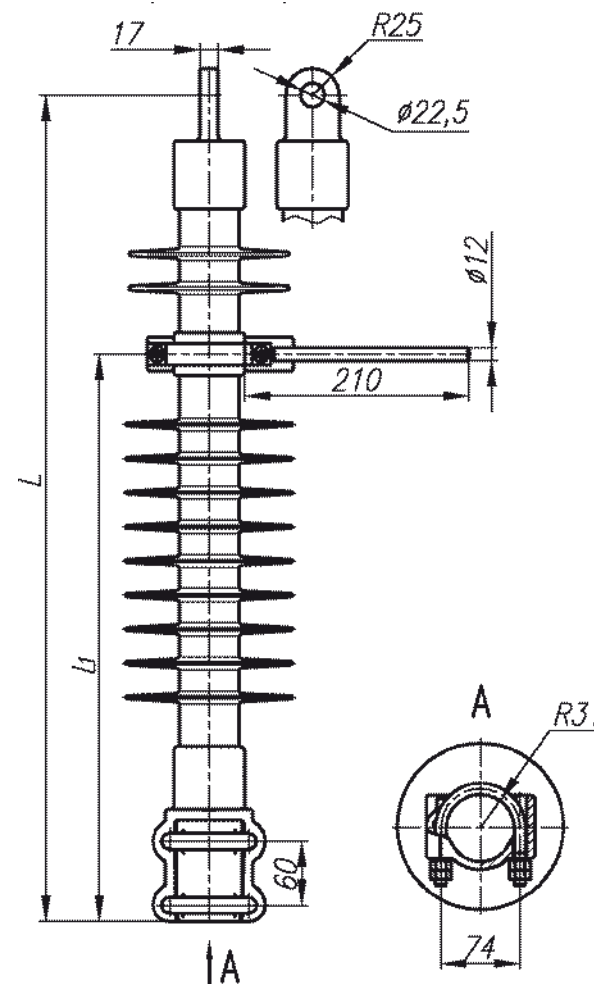
Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004

#### Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Строительная высота L, мм	L, мм	Длина пути утечки основная/страховочная, мм	Масса кг., не более
КСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ	630	404	600/300	9,0
КСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ	775	549	1100/300	10,0

### Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

#### КСПКр 120-3/0,6-0,3-НВ КСПКр 120-25/1,1-0,3-НВ



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

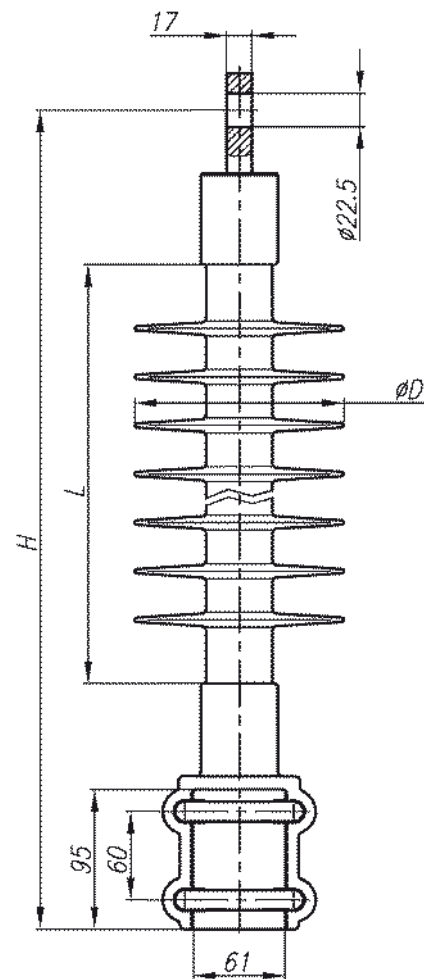
Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог					
Наименование параметра	КСПКр 70-3/0,6 КСПКр 70-3/0,6-Δ КСПКр 70-3/0,6-К		КСПКр 70-25/0,95 КСПКр 70-25/0,95-Δ КСПКр 70-25/0,95-К		
			КСПКр 70-25/1,1 КСПКр 70-25/1,1-Δ КСПКр 70-25/1,1-К		
		КСПКр 70-25/1,5 КСПКр 70-25/1,5-Δ КСПКр 70-25/1,5-К			
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:					
– в горизонтальном положении	70		125		
– в вертикальном положении	50		70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70				
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	3,5				
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5	
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII	
Строительная высота, Н, мм	560	620	620	720	
Изоляционный промежуток, L, мм	287	351	351	450	
Диаметр ребер, D, мм	108	132	142	142	
Вес, кг, не более	5,7	6,2	6,4	7,1	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1				

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004

**В России консольные изоляторы класса 70 кН не используются!**

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог.  
Для стран СНГ (кроме России)

КСПКр 70-3/0,6	КСПКр 70-3/0,6-Δ	КСПКр 70-3/0,6-К
КСПКр 70-25/0,95	КСПКр 70-25/0,95-Δ	КСПКр 70-25/0,95-К
КСПКр 70-25/1,1	КСПКр 70-25/1,1-Δ	КСПКр 70-25/1,1-К
КСПКр 70-25/1,5	КСПКр 70-25/1,5-Δ	КСПКр 70-25/1,5-К



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

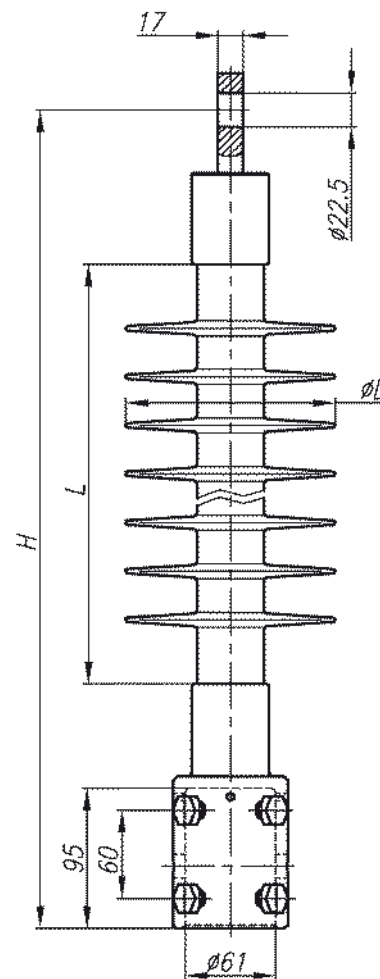
Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	КСПКр 70-3/0,6-Т КСПКр 70-3/0,6-Δ-Т		КСПКр 70-25/0,95-Т КСПКр 70-25/0,95-Δ-Т	
	КСПКр 70-25/1,1-Т КСПКр 70-25/1,1-Δ-Т	КСПКр 70-25/1,5-Т КСПКр 70-25/1,5-Δ-Т		
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:				
– в горизонтальном положении	70	125		
– в вертикальном положении	50	70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	3,5			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV	V	VII
Строительная высота, Н, мм	560	620	630	720
Изоляционный промежуток, L, мм	287	351	351	450
Диаметр ребер, D, мм	108	132	142	142
Вес, кг, не более	4,8	5,3	5,5	6,2
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-008-54276425-2004

**В России консольные изоляторы класса 70 кН не используются!**

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог.  
Для стран СНГ (кроме России)

КСПКр 70-3/0,6-Т      КСПКр 70-3/0,6-Δ-Т  
 КСПКр 70-25/0,95-Т      КСПКр 70-25/0,95-Δ-Т  
 КСПКр 70-25/1,1-Т      КСПКр 70-25/1,1-Δ-Т  
 КСПКр 70-25/1,5-Т      КСПКр 70-25/1,5-Δ-Т



## ЧАСТЬ VII

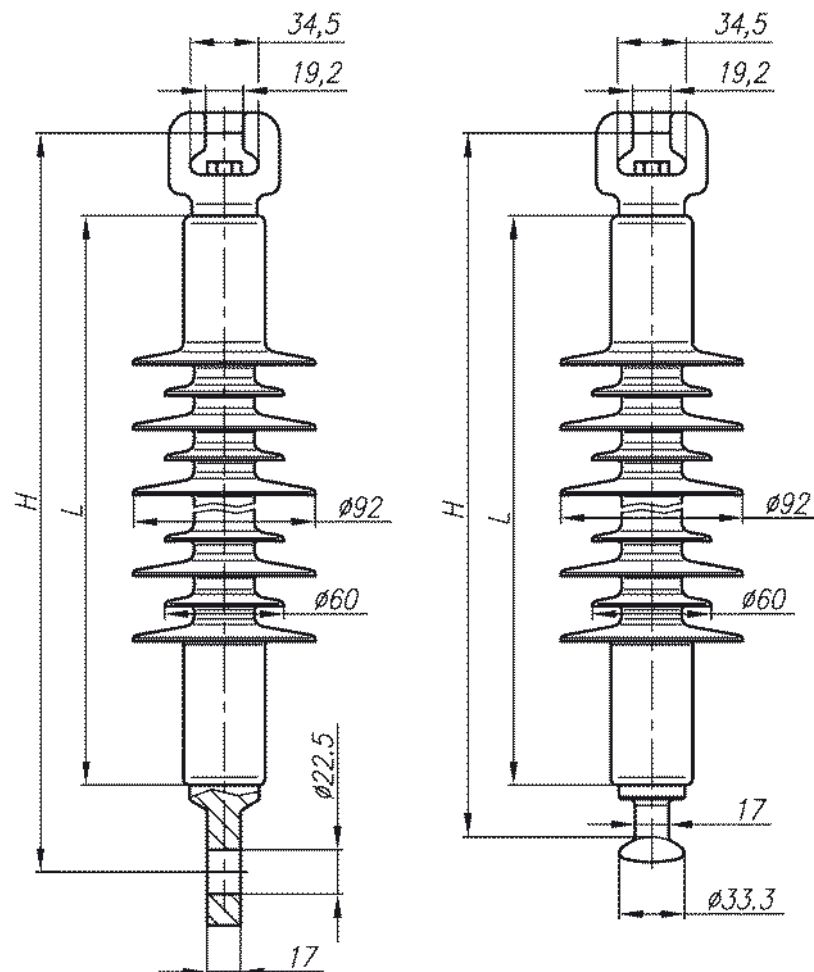
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	ПСПКр 70-3/0,6 ГУ ПСПКр 70-3/0,6-Δ ГУ ПСПКр 70-3/0,6-К ГУ	ПСПКр 70-3/0,6-Δ ГУ ПСПКр 70-3/0,6-Δ ГП ПСПКр 70-3/0,6-К ГП
	ПСПКр 70-25/0,95 ГУ ПСПКр 70-25/0,95-Δ ГУ ПСПКр 70-25/0,95-К ГУ	ПСПКр 70-25/0,95 ГП ПСПКр 70-25/0,95-Δ ГП ПСПКр 70-25/0,95-К ГП
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70	
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV
Строительная высота, Н, мм	350	450
Изоляционный промежуток, L, мм	280	380
Вес, кг, не более	2,2	2,7
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-009-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ПСПКр 70-3/0,6 ГУ      ПСПКр 70-3/0,6-Δ ГУ      ПСПКр 70-3/0,6-К ГУ  
 ПСПКр 70-3/0,6 ГП      ПСПКр 70-3/0,6-Δ ГП      ПСПКр 70-3/0,6-К ГП  
 ПСПКр 70-25/0,95 ГУ      ПСПКр 70-25/0,95-Δ ГУ      ПСПКр 70-25/0,95-К ГУ  
 ПСПКр 70-25/0,95 ГП      ПСПКр 70-25/0,95-Δ ГП      ПСПКр 70-25/0,95-К ГП





## ЧАСТЬ VII

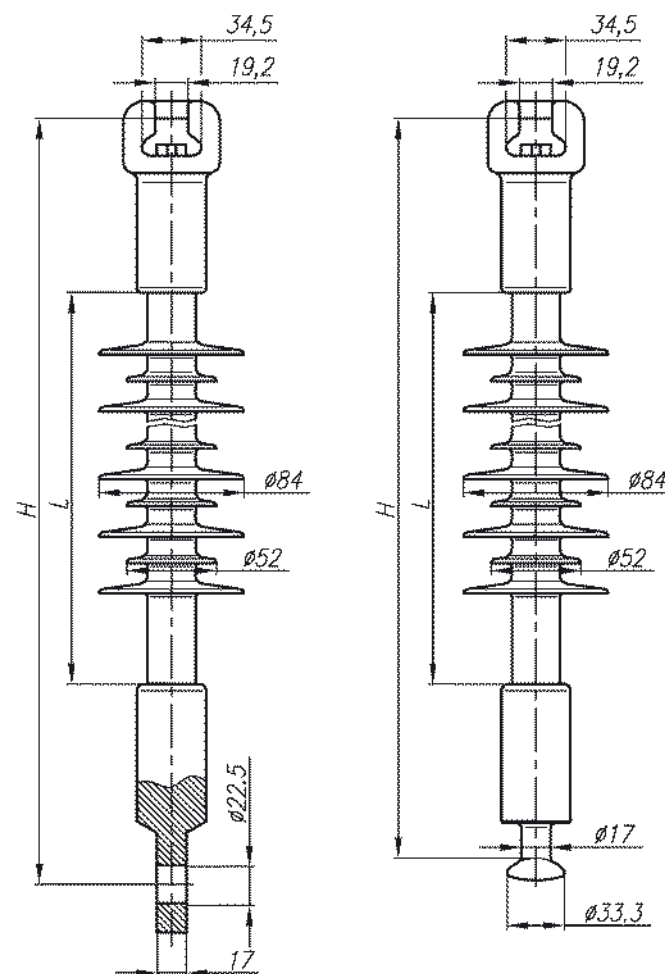
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	ПСПКр 70-25/1,1 ГУ ПСПКр 70-25/1,1-Δ ГУ ПСПКр 70-25/1,1-К ГУ	
	ПСПКр 70-25/1,1 ГП ПСПКр 70-25/1,1-Δ ГП ПСПКр 70-25/1,1-К ГП	
	ПСПКр 70-25/1,5 ГУ ПСПКр 70-25/1,5-Δ ГУ ПСПКр 70-25/1,5-К ГУ	
	ПСПКр 70-25/1,5 ГП ПСПКр 70-25/1,5-Δ ГП ПСПКр 70-25/1,5-К ГП	
Номинальное рабочее напряжение, кВ	25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:		
– в горизонтальном положении	125	
– в вертикальном положении	70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70	
Длина пути утечки, М, не менее	1,1	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	V	VII
Строительная высота, Н, мм	620	730
Изоляционный промежуток, L, мм	396	528
Вес, кг, не более	2,3	3,2
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-009-54276425-2004 и ГОСТ Р 51204

### Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ПСПКр 70-25/1,1 ГУ	ПСПКр 70-25/1,1-Δ ГУ	ПСПКр 70-25/1,1-К ГУ
ПСПКр 70-25/1,1 ГП	ПСПКр 70-25/1,1-Δ ГП	ПСПКр 70-25/1,1-К ГП
ПСПКр 70-25/1,5 ГУ	ПСПКр 70-25/1,5-Δ ГУ	ПСПКр 70-25/1,5-К ГУ
ПСПКр 70-25/1,5 ГП	ПСПКр 70-25/1,5-Δ ГП	ПСПКр 70-25/1,5-К ГП



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ УУ ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ ГУ	ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ УУ ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ ГУ
	Номинальное рабочее напряжение, кВ	3
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

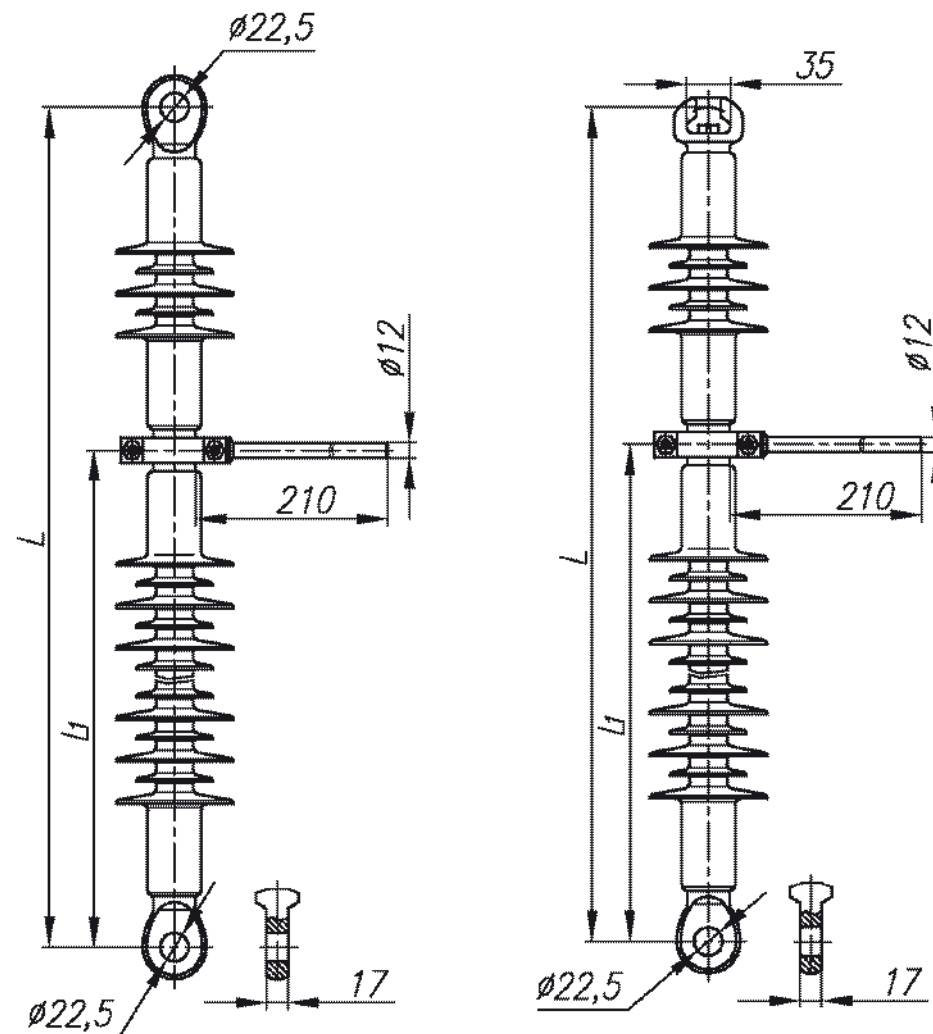
Изоляторы соответствуют ТУ 3494-009-54276425-2004

#### Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Строительная высота L, мм	L, мм	Длина пути утечки основная/страховочная, мм	Масса кг., не более
ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ УУ	575	338	600/300	3,5
ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ ГУ	575	338	600/300	3,5
ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ УУ	741	469	1100/400	4,3
ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ ГУ	741	469	1100/400	4,3

### Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ УУ    ПСПКр 70-3/0,6-0,3-НВ ГУ  
 ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ УУ    ПСПКр 70-25/1,1-0,4-НВ ГУ



## ЧАСТЬ VII

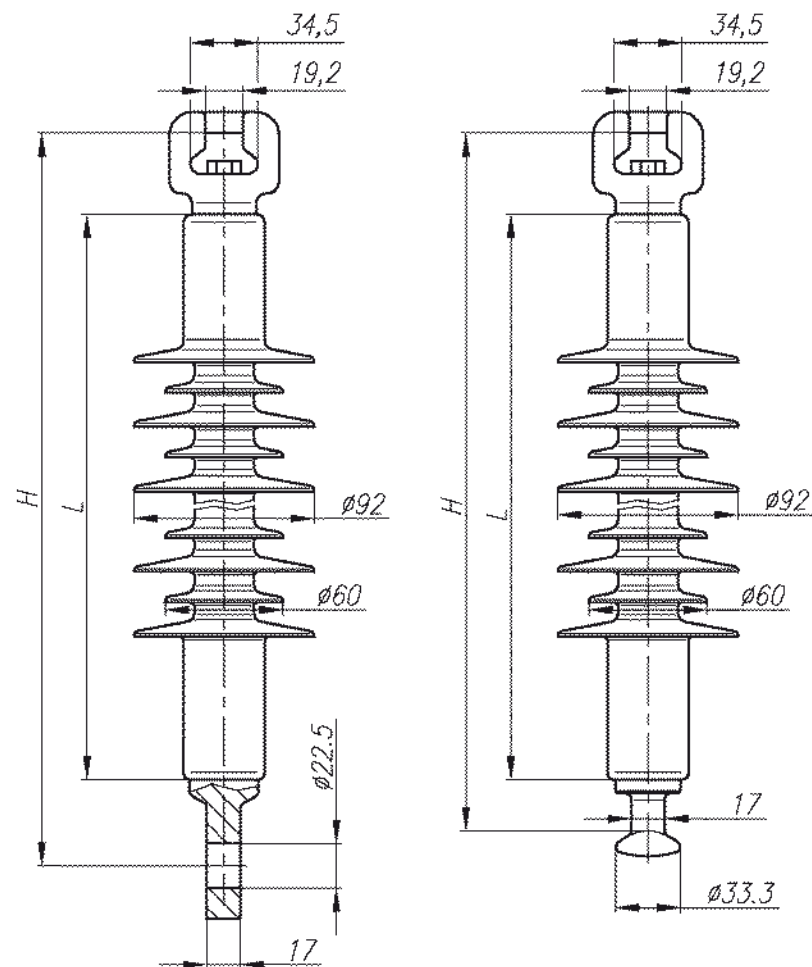
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
Наименование параметра	ПСПКр 120-3/0,6 ГУ	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГУ
	ПСПКр 120-3/0,6-К ГУ	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГУ
	ПСПКр 120-3/0,6 ГП	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГП
	ПСПКр 120-3/0,6-К ГП	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГП
	ПСПКр 120-25/0,95 ГУ	ПСПКр 120-25/0,95-Δ ГУ
	ПСПКр 120-25/0,95-К ГУ	ПСПКр 120-25/0,95-Δ К ГУ
	ПСПКр 120-25/0,95 ГП	ПСПКр 120-25/0,95-Δ ГП
	ПСПКр 120-25/0,95-К ГП	ПСПКр 120-25/0,95-Δ К ГП
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:		
– в горизонтальном положении	70	125
– в вертикальном положении	50	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120	
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,95
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	IV
Строительная высота, Н, мм	350	450
Изоляционный промежуток, L, мм	280	380
Вес, кг, не более	2,2	2,3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-009-54276425-2004

### Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог Для стран СНГ (кроме России)

ПСПКр 120-3/0,6 ГУ	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГУ	ПСПКр 120-3/0,6-К ГУ
ПСПКр 120-3/0,6 ГП	ПСПКр 120-3/0,6-Δ ГП	ПСПКр 120-3/0,6-К ГП
ПСПКр 120-25/0,95 ГУ	ПСПКр 120-25/0,95-Δ ГУ	ПСПКр 120-25/0,95-К ГУ
ПСПКр 120-25/0,95 ГП	ПСПКр 120-25/0,95-Δ ГП	ПСПКр 120-25/0,95-К ГП



## ЧАСТЬ VII

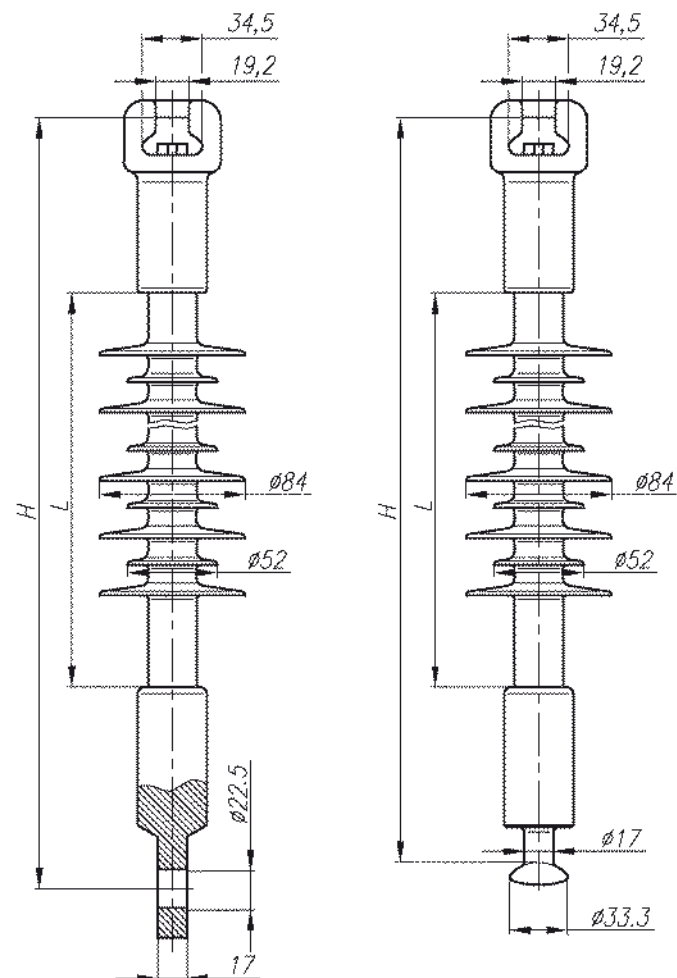
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог												
Наименование параметра	ПСПКр 120-25/1,1 ГУ	ПСПКр 120-25/1,1-Δ ГУ	ПСПКр 120-25/1,1-К ГУ	ПСПКр 120-25/1,1 ГП	ПСПКр 120-25/1,1-Δ ГП	ПСПКр 120-25/1,1-К ГП	ПСПКр 120-25/1,5 ГУ	ПСПКр 120-25/1,5-Δ ГУ	ПСПКр 120-25/1,5-К ГУ	ПСПКр 120-25/1,5 ГП	ПСПКр 120-25/1,5-Δ ГП	ПСПКр 120-25/1,5-К ГП
	Номинальное рабочее напряжение, кВ	25										
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	145											
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:												
– в горизонтальном положении	125											
– в вертикальном положении	70											
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	40											
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	240											
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120											
Длина пути утечки, М, не менее	1,1											1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	V											VII
Строительная высота, Н, мм	624											750
Изоляционный промежуток, L, мм	396											528
Вес, кг, не более	2,6											2,9
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1											

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-009-54276425-2004

### Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог Для стран СНГ (кроме России)

ПСПКр 120-25/1,1 ГУ	ПСПКр 120-25/1,1-Δ ГУ	ПСПКр 120-25/1,1-К ГУ
ПСПКр 120-25/1,1 ГП	ПСПКр 120-25/1,1-Δ ГП	ПСПКр 120-25/1,1-К ГП
ПСПКр 120-25/1,5 ГУ	ПСПКр 120-25/1,5-Δ ГУ	ПСПКр 120-25/1,5-К ГУ
ПСПКр 120-25/1,5 ГП	ПСПКр 120-25/1,5-Δ ГП	ПСПКр 120-25/1,5-К ГП



## ЧАСТЬ VII

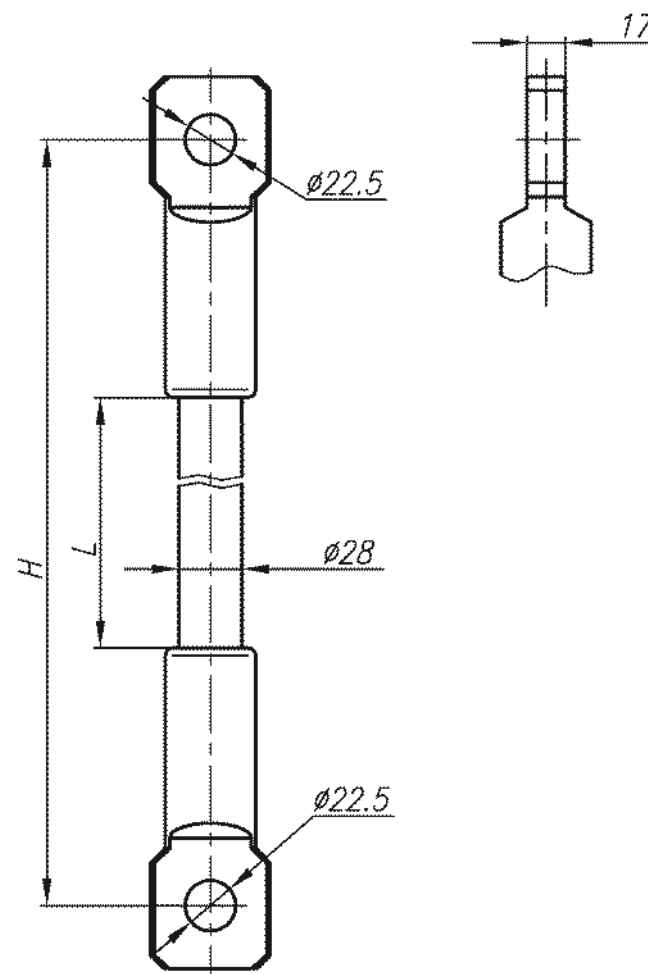
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог				
Наименование параметра	НСПК 120-3/0,6 НСПК 120-3/0,6-Δ КСПК 120-3/0,6-К		НСПК 120-3/0,8 НСПК 120-3/0,8-Δ НСПК 120-3/0,8-К	
	НСПК 120-25/0,8 НСПК 120-25/0,8-Δ НСПК 120-25/0,8-К		НСПК 120-25/1,2 НСПК 120-25/1,2-Δ НСПК 120-25/1,2-К	
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50		125 70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40	
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120			
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	1,0			
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,8	0,8	1,2
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	VII	IV	VII
Строительная высота, Н, мм	837	1037	1037	1437
Изоляционный промежуток, L, мм	600	800	800	1200
Вес, кг, не более	2,6	2,9	2,9	3,3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1			

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-54276425-2001 и ГОСТ Р 51204

### Натяжные гладкостержневые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

НСПК 120-3/0,6	НСПК 120-3/0,6-Δ	НСПК 120-3/0,6-К
НСПК 120-3/0,8	НСПК 120-3/0,8-Δ	НСПК 120-3/0,8-К
НСПК 120-25/0,8	НСПК 120-25/0,8-Δ	НСПК 120-25/0,8-К
НСПК 120-25/1,2	НСПК 120-25/1,2-Δ	НСПК 120-25/1,2-К



## ЧАСТЬ VII

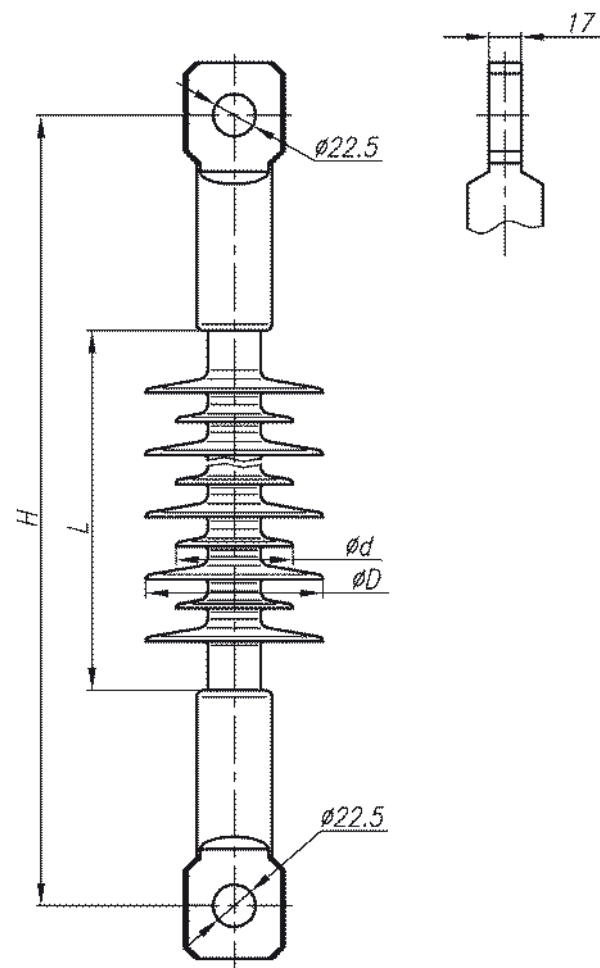
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Наименование параметра	Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
	НСПКр 120-3/0,6 НСПКр 120-3/0,6-Δ НСПКр 120-3/0,6-К	НСПКр 120-3/0,8 НСПКр 120-3/0,8-Δ НСПКр 120-3/0,8-К	НСПКр 120-25/0,95 НСПКр 120-25/0,95-Δ НСПКр 120-25/0,95-К
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3		25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80		145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:			
– в горизонтальном положении	70	125	
– в вертикальном положении	50	70	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15		40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125		240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120		
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	1,0		
Длина пути утечки, М, не менее	0,6	0,8	0,95
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	VII	IV
Строительная высота, Н, мм	430	535	607
Изоляционный промежуток, L, мм	196	297	363
Диаметр больших ребер, D, мм	96	84	84
Диаметр малых ребер, d, мм	66	52	52
Вес, кг, не более	2,4	2,7	2,8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1		

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-54276425-2001 и ГОСТ Р 51204

### Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

НСПКр 120-3/0,6    НСПКр 120-3/0,6-Δ    НСПКр 120-3/0,6-К  
 НСПКр 120-3/0,8    НСПКр 120-3/0,8-Δ    НСПКр 120-3/0,8-К  
 НСПКр 120-25/0,95    НСПКр 120-25/0,95-Δ    НСПКр 120-25/0,95-К



## ЧАСТЬ VII

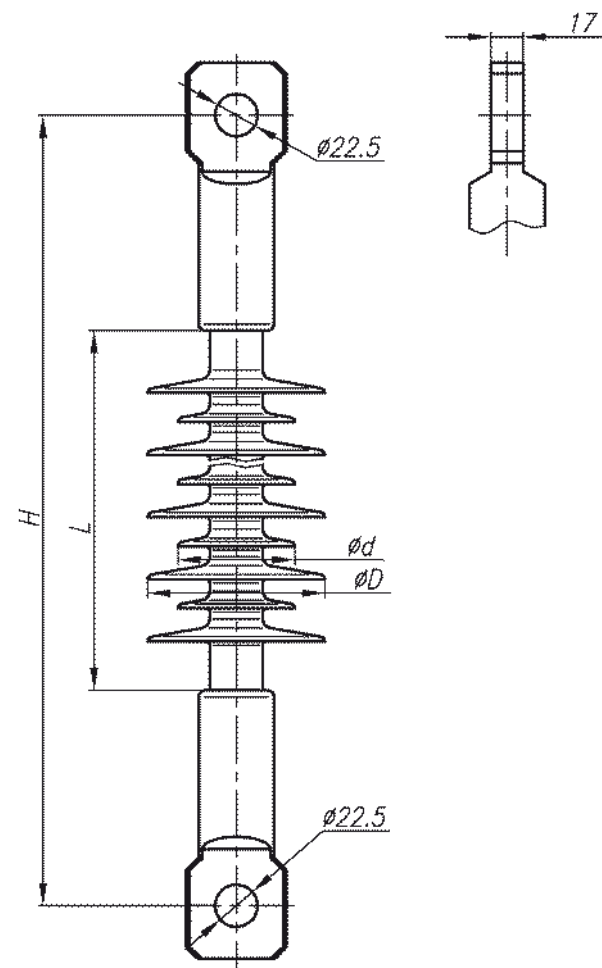
### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог			
Наименование параметра	Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог		
	НСПКр 120-25/1,1 НСПКр 120-25/1,1-Δ НСПКр 120-25/1,1-К	НСПКр 120-25/1,2 НСПКр 120-25/1,2-Δ НСПКр 120-25/1,2-К	НСПКр 120-25/1,5 НСПКр 120-25/1,5-Δ НСПКр 120-25/1,5-К
Номинальное рабочее напряжение, кВ	25		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	145		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	125 70		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	40		
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	240		
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120		
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	1,0		
Длина пути утечки, М, не менее	1,1	1,2	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	V	VI	VII
Строительная высота, Н, мм	640	673	770
Изоляционный промежуток, L, мм	405	429	527
Диаметр больших ребер, d, мм	84	84	84
Диаметр малых ребер, D, мм	52	52	52
Вес, кг, не более	2,9	2,9	3,1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1		

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-54276425-2001 и ГОСТ Р 51204

### Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

НСПКр 120-25/1,1    НСПКр 120-25/1,1-Δ    НСПКр 120-25/1,1-К  
 НСПКр 120-25/1,2    НСПКр 120-25/1,2-Δ    НСПКр 120-25/1,2-К  
 НСПКр 120-25/1,5    НСПКр 120-25/1,5-Δ    НСПКр 120-25/1,5-К



## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Наименование параметра	Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог	
	НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ УУ НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ ГУ	НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ УУ НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ ГУ
Номинальное рабочее напряжение, кВ	3	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	80	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее: – в горизонтальном положении – в вертикальном положении	70 50	125 70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	15	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125	240
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120	
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	1,0	
Длина пути утечки, М, не менее	0,8/0,6	1,5/0,6
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	V
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1	

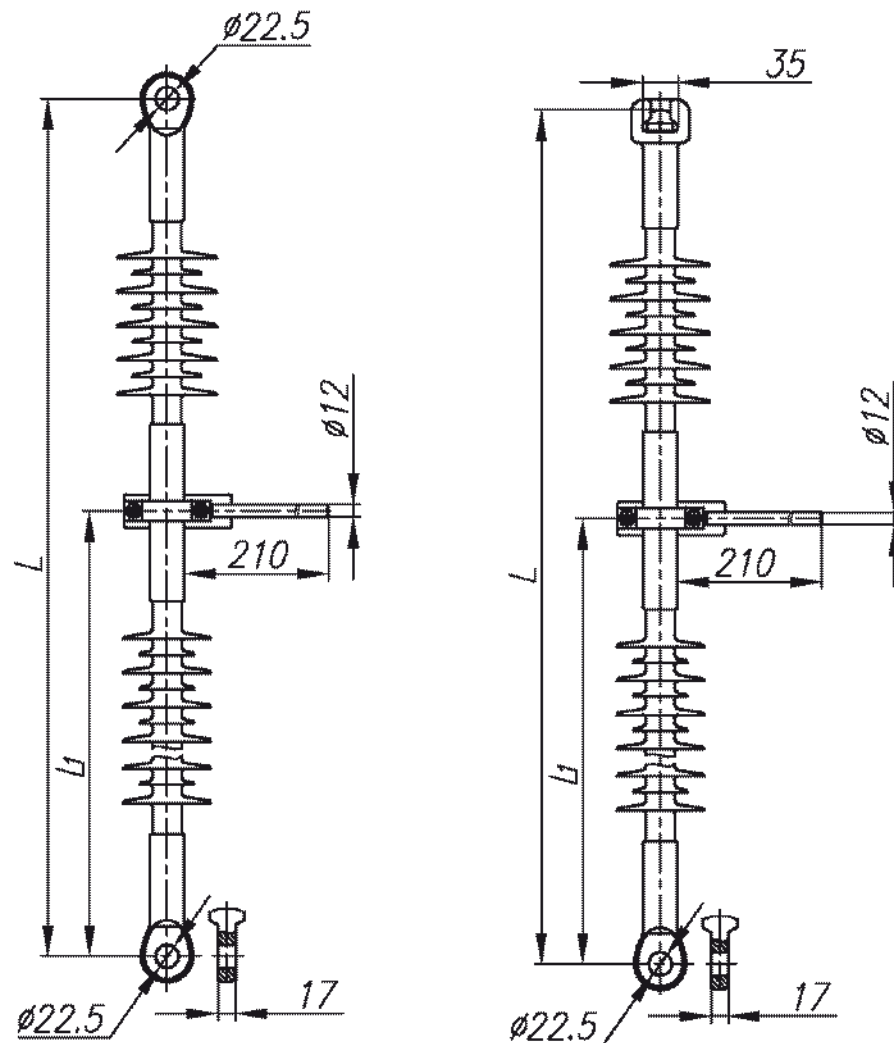
Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-54276425-2001

#### Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Строительная высота L, мм	L, мм	Длина пути утечки основная/страховочная, мм	Масса кг, не более
НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ УУ	898	500	800/600	5,0
НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ ГУ	898	500	800/600	5,0
НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ УУ	1128	730	1500/600	5,2
НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ ГУ	1128	730	1500/600	5,2

### Натяжные ребристые полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог

НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ УУ    НСПКр 120-3/0,8-0,6-НВ ГУ  
НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ УУ    НСПКр 120-25/1,5-0,6-НВ ГУ





## ЧАСТЬ VII

### Изоляторы полимерные для контактной сети железных дорог

Натяжной полимерный изолятор для контактной сети железных дорог	
Наименование параметра	НСК 36/800-VII-2-М
Номинальное рабочее напряжение, В	800
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	5,0
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	3,0
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	36
Длина пути утечки, М, не менее	0,16
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII
Вес, кг, не более	0,45
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ-1

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-001-7825684185-98 и ГОСТ Р 51728

### Натяжной полимерный изолятор для контактной сети железных дорог

#### НСК 36/800-VII-2-М

