

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-77
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://izolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru

Изоляторы КСПКр 120-25/1,5-70, КСПКр 120-25/1,5-Д-70, КСПКр 120-25/1,5-К-70, КСПКр 120-25/1,5-П, КСПКр 120-25/1,5-П-70, КСПКр 120-25/1,5-П-80



Консольные изоляторы используются для крепления наклонного стержня изолированной консоли. Изоляторы модификации **"Д"** отличаются от изоляторов без модификации повышенной электрической прочностью внутренней изоляции. Изоляторы модификации **"К"** изготавливаются с использованием стеклопластикового стержня устойчивого к кислотной коррозии. Применение кислотостойкого стеклопластикового стержня повышает надежность изоляторов за счет устойчивости к кислотной коррозии стержня в случаях разгерметизации защитной оболочки при актах вандализма или при неаккуратном обращении с изоляторами.

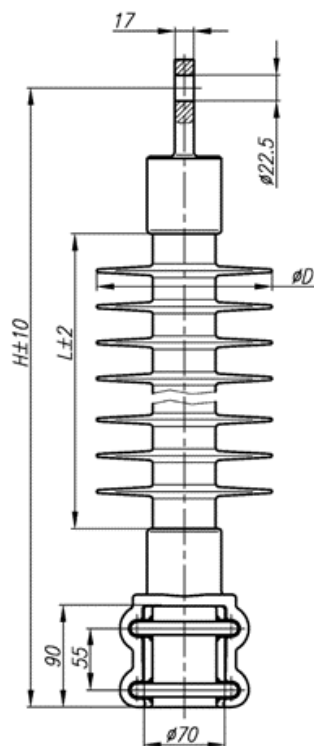
Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог с длиной пути утечки 1,5 м для трубы консоли диаметром 70 мм

Наименование параметра	КСПКр 120-25/1,5-70 КСПКр 120-25/1,5-Д-70 КСПКр 120-25/1,5-К-70
Номинальное рабочее напряжение, кВ	25
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:	
- В горизонтальном положении	200
- В вертикальном положении	140

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	6,0
Длина пути утечки, м, не менее	1,5
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII
Строительная высота, Н, мм	795
Длина изоляционной части, L, мм	625
Масса, кг, не более	9.0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-54276425-2004 и ГОСТ 30284

КСПкр 120-3/0,6-70	КСПкр 120-3/0,6-70-Д	КСПкр 120-3/0,6-70-К
КСПкр 120-25/0,95-70	КСПкр 120-25/0,95-70-Д	КСПкр 120-25/0,95-70-К
КСПкр 120-25/1,1-70	КСПкр 120-25/1,1-70-Д	КСПкр 120-25/1,1-70-К
КСПкр 120-25/1,5-70	КСПкр 120-25/1,5-70-Д	КСПкр 120-25/1,5-70-К

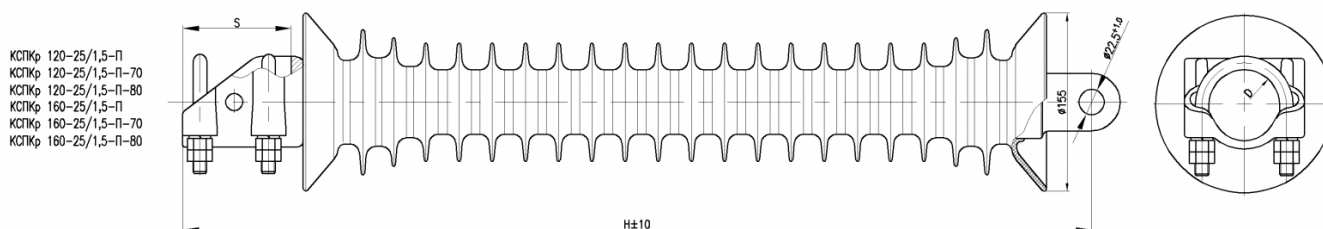


Изоляторы КСПКр 120-25/1,5-П, КСПКр 160-25/1,5-П-70, КСПКр 160-25/1,5-П-80



Консольные стержневые полимерные **птицезащищенные** изоляторы (изоляторы модификации - "П") используются для крепления наклонного стержня стержня изолированной консоли. Консольные **птицезащищенные** изоляторы обладают наибольшим изоляционным промежутком по сравнению с другими консольными изоляторами контактной сети железных дорог, имеющими такую же длину пути утечки. Увеличенный изоляционный промежуток в сочетании с отсутствием на изоляторе мест, удобных для размещения лап птиц крупного и среднего размера, обеспечивают низкую вероятность электрического перекрытия изолятора при взаимодействии с птицами. Также, увеличенный изоляционный промежуток обеспечивает более высокие разрядные характеристики по сравнению с обычными изоляторами, что снижает вероятность перекрытий не только по вине птиц, но и из-за загрязнений или грозы. **Птицезащищенные изоляторы**, также как и изоляторы модификации "К", изготавливаются с использованием стеклопластикового стержня, устойчивого к кислотной коррозии. Применение кислотостойкого стеклопластикового стержня повышает надежность изоляторов за счет устойчивости к кислотной коррозии стержня в случаях разгерметизации защитной оболочки при актах вандализма или при неаккуратном обращении с изоляторами. По состоянию на 2019 г. птицезащищенные изоляторы являются наиболее надежными изоляторами контактной сети железных дорог.

Консольные птицезащищенные изоляторы для контактной сети железных дорог на напряжение 25 кВ с длиной пути утечки 1,5 м



Наименование параметра	КСПКр 120- 25/1,5- П КСПКр 120- 25/1,5- П-70 КСПКр 120- 25/1,5- П-80	

Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, кВ	25	
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее:		
- В горизонтальном положении	120	160
- В вертикальном положении	6,0	8,0
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	40	
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ, не менее	240	
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	120	160
Разрушающий изгибающий момент, кНм, не менее	6,0	8,0
Длина пути утечки, м, не менее	1,5	
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	VII	
Масса, кг, не более	9.5	

Габаритные и присоединительные размеры изоляторов

Тип изолятора	Строительная высота, Н, мм	Диаметр трубы консоли, D, мм	S, мм
КСПКр 120-25/1,5-П	791	60	95
КСПКр 120-25/1,5-П-70	791	70	90
КСПКр 120-25/1,5-П-80	791	80	90

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-025-54276425-2012, ТУ 3494-002-32943884-2019 и ГОСТ 30284

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93