

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
Нижегород (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

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

Птицезащищенные линейные стержневые полимерные изоляторы типа ЛКПн

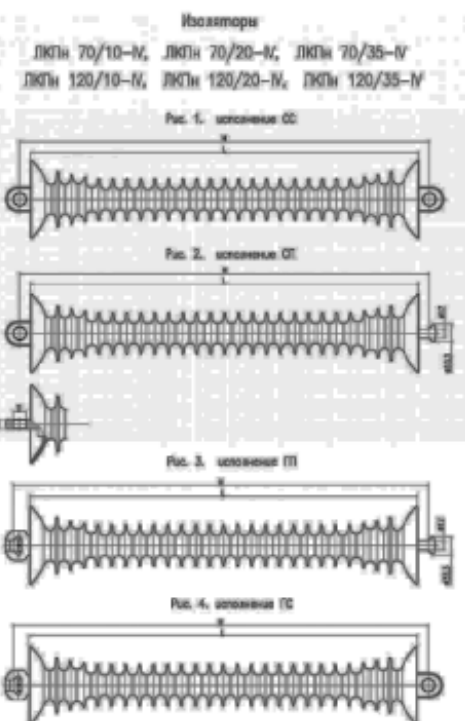
Натяжные птицезащищенные изоляторы типа ЛКПн 70/10-IV, ЛКПн 120/10-IV, ЛКПн 70/20-IV, ЛКПн 120/20-IV, ЛКПн 70/35-IV, ЛКПн 120/35-IV



Согласно стандарта ПАО "Россети" СТО 34.01-2.2-010-2015 «Птицезащитные устройства для воздушных линий электропередачи и открытых распределительных устройств подстанций. Общие технические требования», безопасный для птиц изоляционный промежуток горизонтально эксплуатируемых изоляционных конструкций должен быть не менее 700 мм. Натяжные линейные

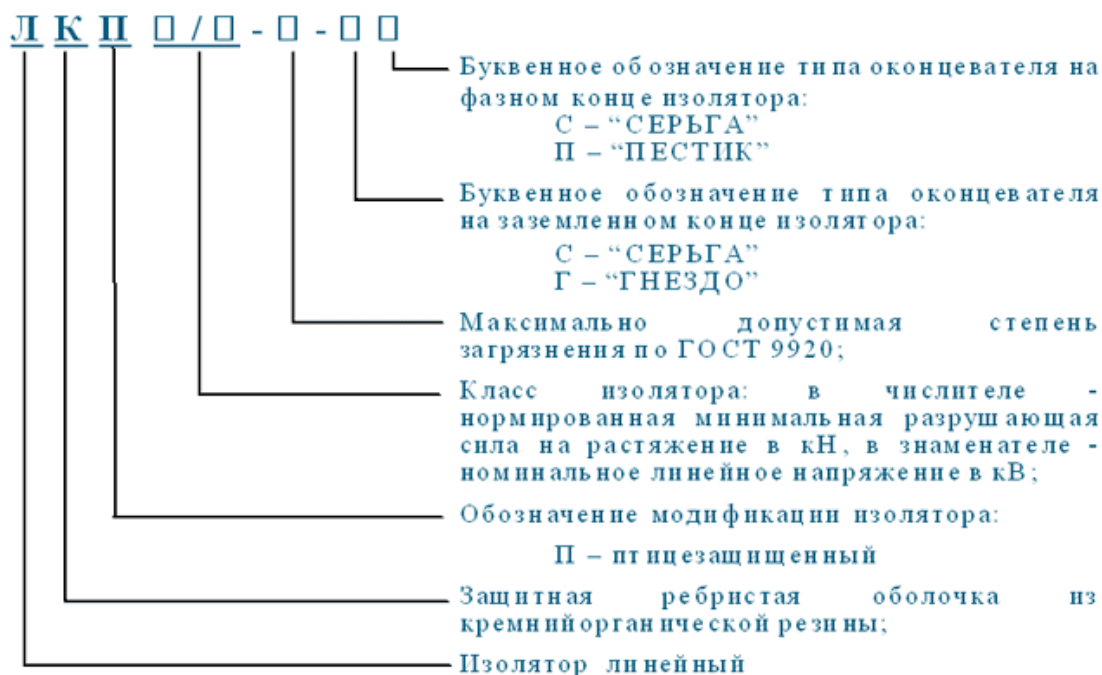
птицезащищенные изоляторы типа **ЛКПн** применяемые на ВЛ 6 - 35 кВ и имеют изоляционные промежутки более 700 мм. Применение изоляторов **ЛКПн** позволяет исключить использование специальных птицезащитных устройств типа изоляционных кожухов для натяжных зажимов. Благодаря увеличенным изоляционным промежуткам изоляторы имеют повышенные разрядные характеристики как в чистом, так и в загрязненном состоянии, что не достижимо в случае применения обычных изоляторов в комплекте с защитными кожухами для натяжных зажимов. Изоляторы типа **ЛКПн** также как и изоляторы типа **ЛКК** изготавливаются с использованием стеклопластикового стержня типа **ECR**, применяемого для предотвращения разрушения изоляторов из-за кислотной коррозии стержня в случаях разгерметизации защитной оболочки при актах вандализма или неаккуратном обращении с изоляторами. Таким образом, изоляторы типа **ЛКПн** обладают повышенной устойчивостью к актам вандализма и, соответственно, - более высокой надежностью.

Линейные натяжные стержневые полимерные птицезащищенные изоляторы типа ЛКПн на напряжение 10 кВ, 20 кВ, 35 кВ



Наименование параметра	ЛКПн 70/10-IV ЛКПн 70/20-IV	ЛКПн 120/10-IV ЛКПн 120/20-IV	ЛКПн 70/35-IV	ЛКПн 120/35-IV
Номинальное рабочее напряжение, кВ	6 ÷ 20	6 ÷ 20	35	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	35	35	40,5	40,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии и под дождем, кВ, не менее	180	180	220	220
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ, не менее	70	70	90	90
Выдерживаемое напряжение грозowych импульсов, кВ, не менее	360	360	420	420
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70	120	70	120
Строительная длина, Н, мм	733	733	833	833
Изоляционный промежуток, L, мм	700	700	800	800
Длина пути утечки, мм, не менее	1300	1300	1500	1500
Диаметр отверстия в ушке, D, мм	17 ^{+1,3}	23 ^{+1,3}	17 ^{+1,3}	23 ^{+1,3}
Толщина ушка, S, мм	16 _{-1,1}	22 _{-1,3}	16 _{-1,1}	22 _{-1,3}
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более	IV	IV	IV	IV
Масса, кг, не более	4,2	4,2	4,5	4,5

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-006-54276425-2003 и ГОСТ Р 55189-2012



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