

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

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

Птицезащищенные линейные стержневые полимерные изоляторы типа ЛКП и ЛКПн

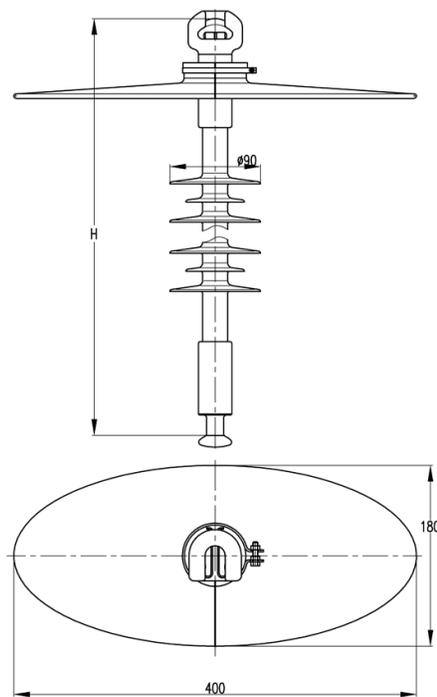
Изоляторы типа ЛКП 70/10-IV, ЛКП 70/20-III, ЛКП 70/20-IV, ЛКП 70/35-III, ЛКП 70/35-IV, ЛКП 120/35-III, ЛКП 120/35-IV



Применение подвесных изоляторов на ВЛ 10-35 кВ вместо штыревых позволяет существенно снизить количество перекрытий изоляторов из-за птиц вследствие стремления птиц садиться на наивысшую точку конструкции - штыревой изолятор. Птицезащищенные изоляторы типа ЛКП, благодаря наличию птицезащитного экрана, позволяют в еще большей степени снизить вероятность перекрытий из-за птиц, поскольку защищают изолятор от загрязнения пометом, а также - препятствуют электрическому замыканию через тело птицы, находящейся на проводе рядом с изолятором. Оптимальная вытянутая над проводом форма экрана защищает от электрического перекрытия по струе помета, и, в то же время, в отличие от круглого экрана, не препятствует смыванию дождями пылевых загрязнений с поверхности изоляторов. Изоляторы типа ЛКП 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 ЛКП обладают повышенной устойчивостью к актам вандализма и, соответственно, - более высокой надежностью. Изоляторы используются в поддерживающих изолирующих подвесках. Для натяжных подвесок рекомендуется использовать изоляторы типа ЛКПн.

Линейные подвесные стержневые полимерные птицезащищенные изоляторы типа ЛКП на напряжение 10 кВ, 20 кВ, 35 кВ

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-006-54276425-2003, ГОСТ 28856, ГОСТ Р 55189, МЭК 61109



| Наименование параметра | Номинальное рабочее напряжение, кВ | Наибольшее рабочее напряжение, кВ | Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее | Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее | Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее | 50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ, не менее | Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее | Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более | Длина пути утечки, мм, не менее | Строительная длина, Н, мм | Масса, кг, не более |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|---|--|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------|
| ЛКП 70/10-III | 10 | 12 | 90 | 60 | 160 | 25 | 70 | III | 350 | 390 | 2,5 |
| ЛКП 70/10-IV | | | 90 | 60 | 160 | 20 | | IV | 420 | 390 | 2,5 |
| ЛКП 70/20-III | 20 | 24 | 95 | 70 | 180 | 25 | | III | 620 | 390 | 2,5 |
| ЛКП 70/20-IV | | | 125 | 100 | 230 | 25 | | IV | 910 | 520 | 2,7 |
| ЛКП 70/35-III | 35 | 40,5 | 160 | 130 | 295 | 53 | 120 | III | 1160 | 595 | 3,0 |
| ЛКП 70/35-IV | | | 170 | 140 | 300 | 53 | | IV | 1400 | 670 | 3,2 |
| ЛКП 120/35-III | | | 160 | 130 | 295 | 53 | | III | 1160 | 665 | 3,4 |
| ЛКП 120/35-IV | | | 170 | 140 | 300 | 53 | | IV | 1400 | 740 | 3,6 |

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