

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

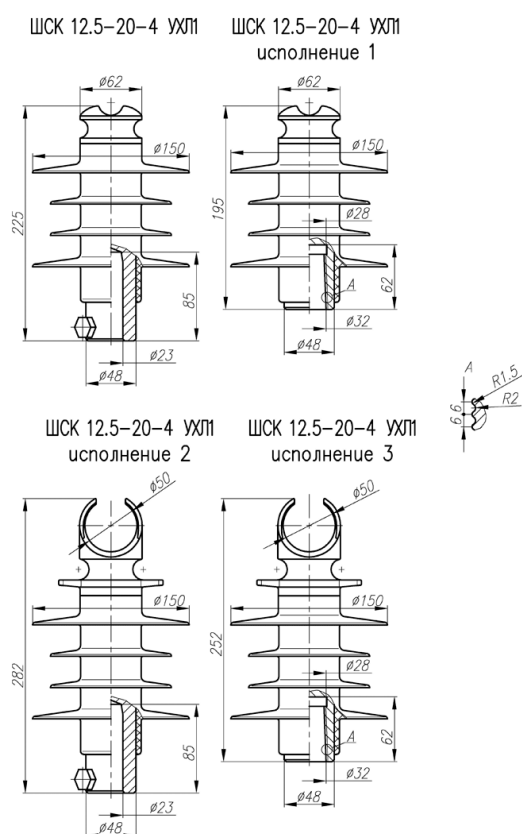
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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

ШСК 12,5-20-4 УХЛ1 исполнение 1 линейный штыревой полимерный изолятор наружной установки



Описание линейного штыревого полимерного изолятора наружной установки ШСК 12,5-20-4 УХЛ1 исполнение 1

ШСК 12,5-20-4 УХЛ1 исполнение 1 исп1 — изолятор штыревой полимерный с защитной оболочкой из кремнийорганической резины с нормированной разрушающей нагрузкой на изгиб 12,5 кН на номинальное напряжение 20 кВ для эксплуатации в районах до 4 степени загрязнения включительно по ГОСТ 9920, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 — на открытом воздухе.

Линейные штыревые изоляторы типа ШСК 12,5-20-4 УХЛ1 исполнение 1 применяются на ВЛ 6-20 кВ взамен фарфоровых изоляторов типа ШФ и стеклянных — типа ШС. В отличие от стеклянных и фарфоровых изоляторов полимерные изоляторы являются вандалостойкими. В качестве элемента, воспринимающего механические нагрузки, в изоляторах используется высокопрочный стеклопластиковый стержень, соизмеримый по прочности с легированными конструкционными сталями. Высокая гидрофобность поверхности цельнолитой защитной оболочки из кремнийорганической резины (силикона) практически в любых условиях загрязнения обеспечивает низкие токи утечки (на 1-2 порядка ниже, чем у фарфоровых и стеклянных изоляторов), что, в свою очередь, повышает разрядные характеристики и

положительным образом влияет на энергосбережение. Изоляторы ШСК имеют несколько модификаций по типу головки под провод (традиционная и специальная) и по способу крепления на штырь траверсы. Специальная головка изолятора под провод позволяет монтировать провода без использования раскаточных роликов, что существенно упрощает монтаж. Монтаж провода на изоляторах осуществляется традиционным способом или при помощи спиральных вязок типа СВС.

Производитель	НПО Изолятор
Тип изолятора	полимерный
Способ крепления	линейный
Тип крепления	стержневой, штыревой
Исполнение	уличное
Климатическое исполнение	УХЛ1
Разрушающая механическая нагрузка, кН	12,5
Класс линии электропередачи, кВ	20
Степень загрязнения	4
Длина пути утечки, мм	420 мм
Напряжение грозового импульса, кВ	150 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ в сухом состоянии, кВ	75 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ под дождем, кВ	60 кВ
Высота строительная, мм	195
Диаметр	150 мм
Размеры, ШхВхГ, мм	150x195x150
Вес, кг	3,5
Размер груза, место 1, ШхВхГ, мм	295x250x250
Вес груза, место 1, кг	4

- 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