

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

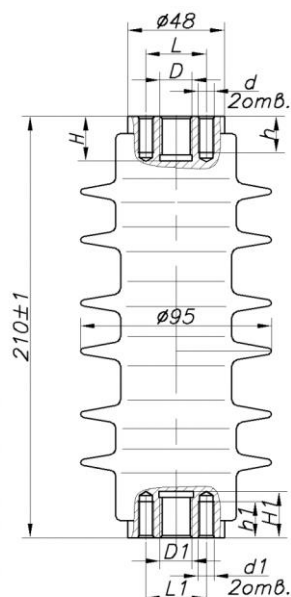
<https://lizolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru

Изоляторы ОСК 4-20 УХЛ2



Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ОСК 4-20 УХЛ2** предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, в токопроводах, в закрытых распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного тока напряжением до 20 кВ. Изоляторы изготовлены по технологии, применяемой для изоляторов наружной установки: металлические фланцы опрессованы на силовом элементе - высокопрочном стеклопластиковом стержне, соизмеримы по прочности с легированными конструкционными сталями. Поверх стержня и фланцев нанесена цельнолитая защитная кремнийорганическая (силиконовая) оболочка. Высокая гидрофобность поверхности защитной оболочки практически в любых условиях загрязнения и увлажнения росой обеспечивает низкие токи утечки (на 1 - 2 порядка ниже, чем у фарфоровых изоляторов), что, в свою очередь, повышает разрядные характеристики и положительно влияет на энергосбережение. По согласованию с заказчиком возможно изготовление изолятора с другими присоединительными размерами крепежных отверстий во фланцах. Изоляторы, предназначенные для применения в токопроводах, имеют в обозначении индекс "А".

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки на напряжение 20 кВ типа ОСК 4-20 УХЛ2



Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное рабочее напряжение, кВ	20
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	24
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	65
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	125
Механическая разрушающая сила на изгиб кН, не менее	4
Механическая разрушающий крутящий момент кНм, не менее	0,4
Механическая разрушающая сила на сжатие кН, не менее	200
Длина пути утечки, мм, не менее	365
Масса, кг, не более	2,2

Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	D, мм	H, мм	d, мм	h, мм	L, мм	D1, мм	H1, мм	d1, мм	H1, мм	L1, мм
-----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

ОСК 4-20 УХЛ2	M12	18	—	—	—	M16	23	—	—	—
ОСК 4-20-А УХЛ2	M12	18	—	—	—	M16	23	—	—	—
ОСК 4-20 УХЛ2 исп. 2	M12	18	—	—	—	M12	18	—	—	—
ОСК 4-20-А УХЛ2 исп. 2	M12	18	—	—	—	M12	18	—	—	—
ОСК 4-20 УХЛ2 исп. 3	—	—	M10	18	23	M12	18	—	—	—
ОСК 4-20 УХЛ2 исп. 4	M16	23	—	—	—	—	—	M10	18	30
ОСК 4-20 УХЛ2 исп. 5	M16	23	—	—	—	—	—	M10	18	23
ОСК 4-20 УХЛ2 исп. 6	M16	23	—	—	—	M16	23	—	—	—

Примечание: каждый фланец может быть как верхним, так и нижним

Изоляторы изготавливаются по ТУ 3494-014-54276425-2005

- 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