

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

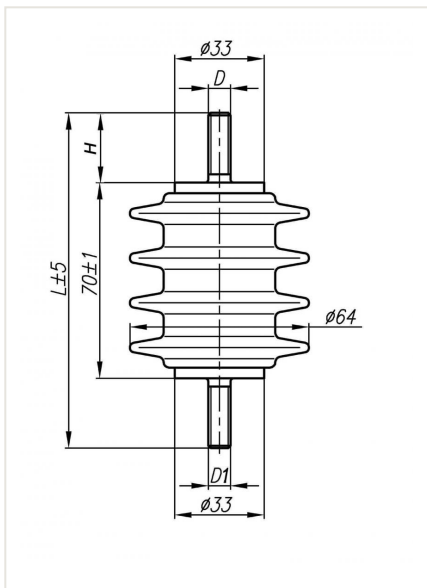
Изолятор ОСК 4-6 УХЛ2



Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ОСК 4-6 УХЛ2** предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, в электродвигателях, в закрытых распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного

тока напряжением до 6 кВ. Изоляторы типа **ОСК 4-6 УХЛ2** являются самыми малогабаритными в номенклатуре высоковольтных изоляторов. Изоляторы изготовлены по технологии, применяемой для изоляторов наружной установки: металлические фланцы опрессованы на силовом элементе - высокопрочном стеклопластиковом стержне, соизмеримым 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 положительным образом влияет на энергосбережение. Изоляторы имеют несколько исполнений по размерам присоединительных шпилек во фланцах. По согласованию с заказчиком возможно изготовление изоляторов с другими присоединительными размерами присоединительных шпилек.

ОПОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ИЗОЛЯТОР ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 кВ



Наименование параметра	ОСК 4-6 УХЛ2
Номинальное рабочее напряжение, кВ	6
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	32
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	60
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	4
Длина пути утечки, мм, не менее	140
Вес, кг, не более	0,4
Фарфоровый аналог	ИОР-6-2,5 УХЛ3 СА-3/6-У3

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-014-54276425-2005

Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм
ОСК 4-6-А УХЛ2	M8	M8	120	25
ОСК 4-6-М УХЛ2	M8	M8	130	30
ОСК 4-6-Н УХЛ2	M8	M10	130	30

ОСК 4-6-П УХЛ2	М8	М12	137	37
ОСК 4-6-У УХЛ2	М10	М10	120	25
ОСК 4-6-Э УХЛ2	М10	М10	140	25
ОСК 4-6-Б УХЛ2	М10	М10	130	30
ОСК 4-6-Г УХЛ2	М10	М10	140	35
ОСК 4-6-Д УХЛ2	М10	М10	156	43
ОСК 4-6-Л УХЛ2	М10	М10	170	50
ОСК 4-6-С УХЛ2	М10	М12	130	40
ОСК 4-6-Е УХЛ2	М10	М12	156	43
ОСК 4-6-Т УХЛ2	М10	М12	140	45
ОСК 4-6-Р УХЛ2	М10	М12	147	47
ОСК 4-6-К УХЛ2	М12	М12	140	25
ОСК 4-6-В УХЛ2	М12	М12	140	35
ОСК 4-6-И УХЛ2	М12	М12	170	50
ОСК 4-6-Ж УХЛ2	М12	М16	125	30
ОСК 4-6-Ф УХЛ2	М16	М16	140	35

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