

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
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

Изоляторы ОСК 8-10 УХЛ2

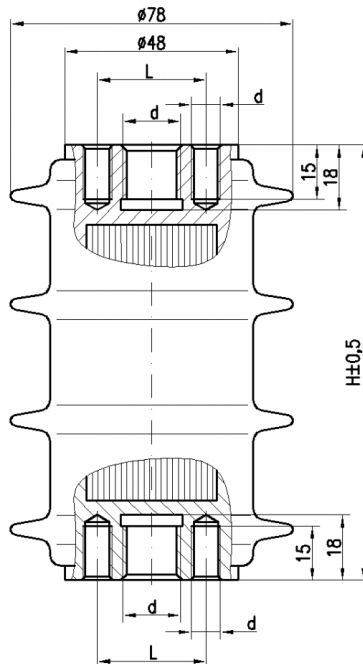


Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ОСК 8-10 УХЛ2** предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, в токопроводах, в закрытых распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного тока напряжением до 10 кВ. 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 три исполнения по высоте и множество исполнений по размерам присоединительных отверстий во фланцах. По согласованию с заказчиком возможно изготовление изолятора с другими присоединительными размерами крепежных отверстий во фланцах, а также - других климатических исполнений. Изоляторы, имеющие в обозначении букву А, за счет повышенной термостойкости и немагнитных фланцев могут использоваться в экранированных токопроводах на высокие токовые нагрузки.

Опорный стержневой полимерный изолятор внутренней установки на напряжение до 10 кВ типа ОСК 8-10 УХЛ2

ОСК 8–10 УХЛ2

(Старое обозначение – ИОСК 10–8 УХЛ2)



Наименование параметра	значение
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Испытательное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	42
Испытательное напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	75
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	8
Механическая разрушающая сила на сжатие, кН, не менее	200
Длина пути утечки, мм, не менее	180
Масса, кг, не более	1,0
Фарфоровый аналог	ИОР-10-7,5 УХЛ2 ИОР-10-3,75 УХЛ2 ИО-10-3,75 УЗ

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-014-54276425-2005

Присоединительные размеры изоляторов

Изоляторы с высотой **120** мм

Обозначение изолятора	Н, мм	Верхний фланец		Нижний фланец	
		L, мм	d, мм	L, мм	d, мм
ОСК 8-10-2 УХЛ2, ОСК 8-10-А-2 УХЛ2	120	-	1 отв. М16	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-3 УХЛ2, ОСК 8-10-А-3 УХЛ2	120	30	2 отв. М8	30	2 отв. М8
ОСК 8-10-4 УХЛ2	120	23	2 отв. М10	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-5 УХЛ2, ОСК 8-10-А-5 УХЛ2	120	-	1 отв. М16	30	2 отв. М8
ОСК 8-10-6 УХЛ2, ОСК 8-10-А-6 УХЛ2	120	-	1 отв. М16	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-7 УХЛ2, ОСК 8-10-А-7 УХЛ2	120	30	1 отв. М16, 2 отв. М8	30	1 отв. М16, 2 отв. М8
ОСК 8-10-8 УХЛ2, ОСК 8-10-А-8 УХЛ2	120	-	1 отв. М12	18	2 отв. М8
ОСК 8-10-9 УХЛ2	120	30	1 отв. М16, 2 отв. М8	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-10 УХЛ2	120	-	1 отв. М12	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-11 УХЛ2	120	-	1 отв. М10	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-12 УХЛ2	120	-	1 отв. М8	-	1 отв. М10
ОСК 8-10-13 УХЛ2	120	-	1 отв. М10	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-15 УХЛ2	120	23	2 отв. М10	30	1 отв. М16, 2 отв. М8
ОСК 8-10-16 УХЛ2	120	-	1 отв. М10	-	1 отв. М10
ОСК 8-10-17 УХЛ2	120	-	1 отв. М20	-	1 отв. М20
ОСК 8-10-20 УХЛ2	120	18	2 отв. М8	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-21 УХЛ2	120	-	1 отв. М8	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-22 УХЛ2	120	23	2 отв. М8	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-25 УХЛ2	120	-	1 отв. М10	-	1 отв. М16

Изоляторы с высотой **124** мм

ОСК 8-10-202 УХЛ2,	124	-	1 отв. М16	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-203 УХЛ2,	124	30	2 отв. М8	30	2 отв. М8
ОСК 8-10-204 УХЛ2	124	23	2 отв. М10	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-205 УХЛ2	124	-	1 отв. М16	30	2 отв. М8

ОСК 8-10-206 УХЛ2	124	-	1 отв. М16	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-207 УХЛ2,	124	30	1отв. М16, 2 отв. М8	30	1 отв. М16, 2 отв. М8
ОСК 8-10-208 УХЛ2	124	-	1 отв. М12	18	2 отв. М8
ОСК 8-10-209 УХЛ2	124	30	1 отв. М16, 2 отв. М8	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-210 УХЛ2	124	-	1 отв. М12	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-211 УХЛ2	124	-	1 отв. М10	23	2 отв. М10

Изоляторы с высотой **130** мм

ОСК 8-10-302 УХЛ2,	130	-	1 отв. М16	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-303 УХЛ2,	130	30	2 отв. М8	30	2 отв. М8
ОСК 8-10-304 УХЛ2	130	23	2 отв. М10	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-305 УХЛ2	130	-	1 отв. М16	30	2 отв. М8
ОСК 8-10-306 УХЛ2	130	-	1 отв. М16	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-307 УХЛ2,	130	30	1отв. М16, 2 отв. М8	30	1 отв. М16, 2 отв. М8
ОСК 8-10-308 УХЛ2	130	-	1 отв. М12	18	2 отв. М8
ОСК 8-10-309 УХЛ2	130	30	1 отв. М16, 2 отв. М8	-	1 отв. М16
ОСК 8-10-310 УХЛ2	130	-	1 отв. М12	-	1 отв. М12
ОСК 8-10-311 УХЛ2	130	-	1 отв. М10	23	2 отв. М10
ОСК 8-10-345 УХЛ2	130	26	2 отв. М8	30	2 отв. М10

Разделение фланцев на верхний и нижний - условное. Любой из фланцев может быть как верхним, так и нижним. По запросу могут изготавливаться изоляторы с другими присоединительными размерами.

Для токопроводов на большие токи используются изоляторы, имеющие в обозначении букву "А"

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