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

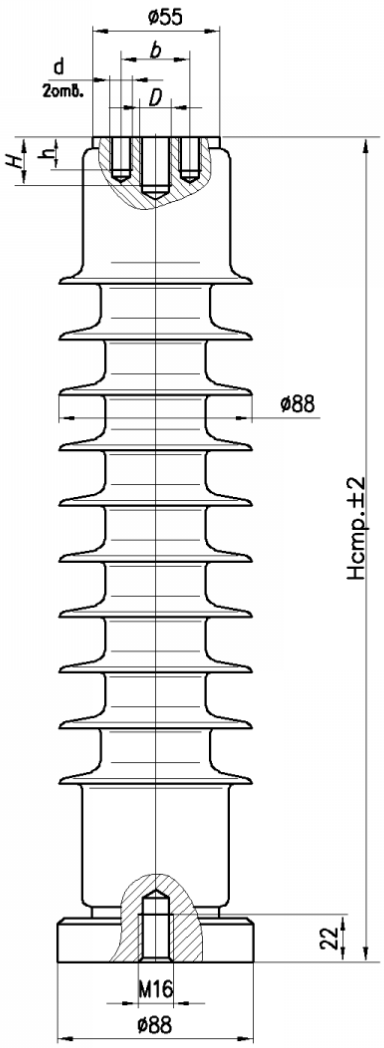
https://izolyator.nt-rt.ru || zta@nt-rt.ru

Изолятор ИОСК 8/35 УХЛ2

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ИОСК 8/35 УХЛ2** предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, в закрытых распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного тока напряжением до 35 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 несколько исполнений по присоединительным размерам крепежных отверстий во фланцах. По согласованию с заказчиком возможно изготовление изолятора с другими размерами крепежных отверстий.

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки на напряжение 35 кВ класса механической прочности 8 кН

ИОСК 8/35 УХЛ2



Наименование параметра	**Норма**
Номинальное рабочее напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	95
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	190
Механическая разрушающая сила при изгибе, кН, не менее	8
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	50
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	200

Механический разрушающий момент при кручении, Нм, не менее	500
Длина пути утечки, мм, не менее	690
Масса, кг, не более	3,7
Фарфоровый аналог	ИОР-35-7,50 УХЛ2 ИОР-35-7,50 У3

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-007-48920589-2001

Присоединительные размеры изоляторов

Обозначение изолятора	Строительная высота Нстр., мм	D, мм	H, мм	d, мм	h, мм	b, мм	Длина пути утечки, мм
ИОСК 8/35 УХЛ2	372	-	-	М10	15	23	690
ИОСК 8/35 УХЛ2 исп. 1	372	М10	15	-	-	-	690
ИОСК 8/35 УХЛ2 исп. 2	350	М16	22	-	-	-	630

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