

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

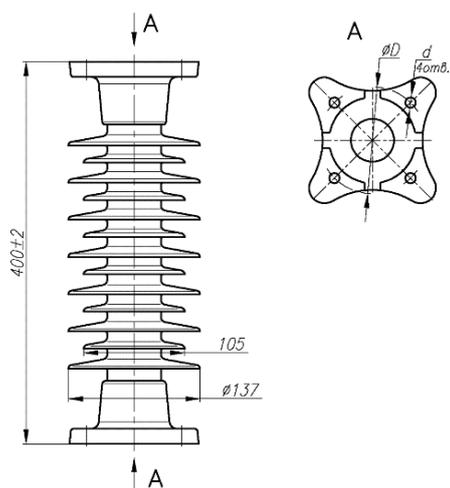
Изоляторы ОСК 16-35-А-2 УХЛ1, ОСК 16-35-Д-2 УХЛ1, ОСК 16-35-Ж-2 УХЛ1, ОСК 16-35-И-2 УХЛ1, ОСК 16-35-Н-2 УХЛ1



Опорные стержневые полимерные изоляторы наружной установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ОСК 16-35-2 УХЛ1** предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного тока напряжением до 35 кВ. 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 изоляторов), что, в свою очередь, повышает разрядные характеристики и положительным образом влияет на энергосбережение. Изоляторы ОСК 16-35-2 УХЛ1 **не предназначены для использования** в составе изоляционных колонок на более высокие классы напряжений (110, 150, 220 кВ); для этих целей применяются изоляторы [ОСК 20-35 УХЛ1](#).

Опорные стержневые полимерные изоляторы наружной установки на напряжение 35 кВ типа ОСК 16-35-2 УХЛ1

ОСК 16-35-А-2 УХЛ1
 ОСК 16-35-Д-2 УХЛ1
 ОСК 16-35-Ж-2 УХЛ1
 ОСК 16-35-И-2 УХЛ1



Наименование параметра	ОСК 16-35-А-2 УХЛ1 ОСК 16-35-Д-2 УХЛ1 ОСК 16-35-Ж-2 УХЛ1 ОСК 16-35-И-2 УХЛ1
Номинальное рабочее напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	95
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	80
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	42
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ, не менее	190

Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	16
Механический разрушающий крутящий момент, Нм, не менее	640
Длина пути утечки, мм, не менее	1015
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более	II
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	IV
Масса, кг, не более	8,4

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-011-54276425-2004 и ГОСТ Р 52082

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗОЛЯТОРОВ

Обозначение изолятора	Верхний фланец		Нижний фланец		Фарфоровый аналог
	D, мм	d, мм	D, мм	d, мм	
ОСК 16-35-А-2 УХЛ1	140	4отв. М12	140	4отв. М12	ОНШ-35-2000 УХЛ1
ОСК 16-35-Д-2 УХЛ1	140	4отв. М16	140	4отв. Ф18	ОНШ-35-2000 УХЛ1
ОСК 16-35-Ж-2 УХЛ1	140	4отв. М16	140	4отв. М16	ОНШ-35-2000 УХЛ1

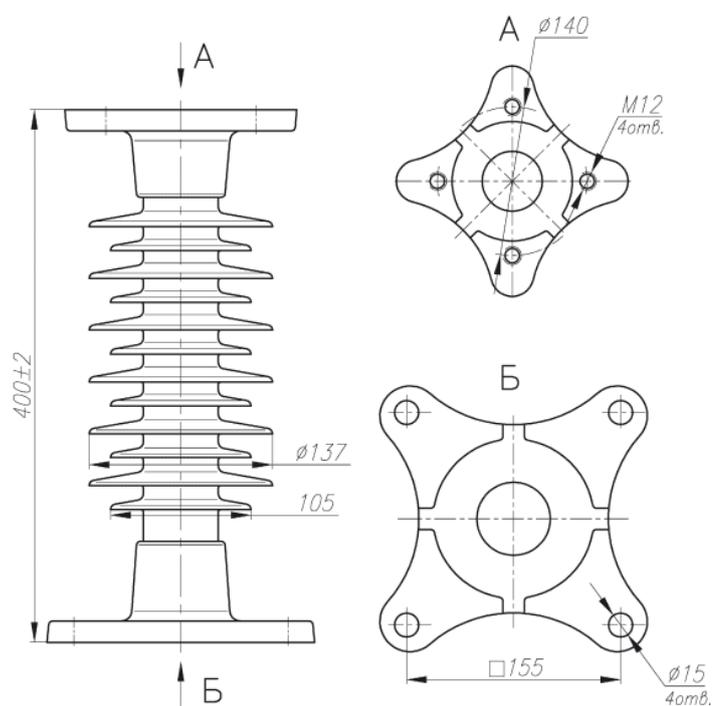
ОСК 16-35-И-2 УХЛ1	140	4отв. Ф18	140	4отв. Ф18	ОНШ-35-2000 УХЛ1
--------------------	-----	--------------	-----	--------------	------------------

Опорный изолятор на напряжение 35 кВ типа ОСК 16-35-И-2 УХЛ1



ОПОРНЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ИЗОЛЯТОР НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ

ОСК 16-35-И-2 УХЛ1



Опорный стержневой полимерный изолятор наружной установки на напряжение 35 кВ	
Наименование параметра	ОСК 16-35-Н-2 УХЛ1
Номинальное рабочее напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	95
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	80
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	42
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	190
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	16
Механический разрушающий крутящий момент, кНм, не менее	640
Длина пути утечки, мм, не менее	930
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более	II
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	IV
Вес, кг, не более	9,1

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-011-54276425-2004 и ГОСТ Р 52082

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