

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

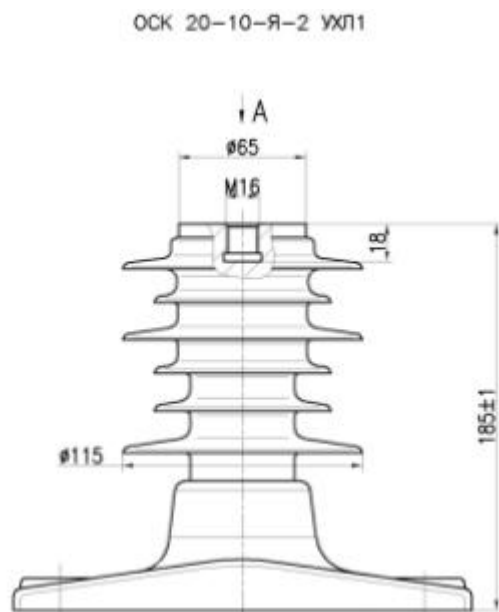
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

ОСК 20-10-Б-4 УХЛ1 опорный стержневой полимерный изолятор наружной установки



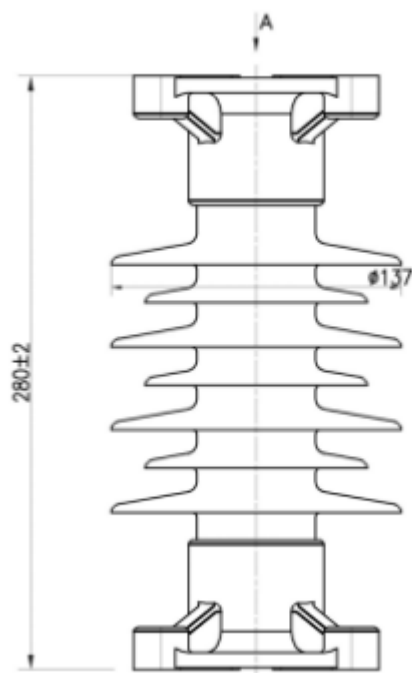
Описание линейного стержневого полимерного изолятора наружной установки ОСК 20-10-Б-4 УХЛ1

ОСК 20-10-Б-4 УХЛ1 — изолятор опорный стержневой полимерный с защитной оболочкой из кремнийорганической резины с нормированной разрушающей нагрузкой на изгиб 16 кН на номинальное напряжение 10 кВ для эксплуатации в районах до 4 степени загрязнения включительно по ГОСТ 9920, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 — на открытом воздухе. Модификация: Б.

Опорные стержневые полимерные изоляторы наружной установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 20-10-Б-4 УХЛ1 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного и постоянного тока напряжением до 10 кВ. В качестве элемента, воспринимающего механические нагрузки 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 выпускаются в нескольких исполнениях по присоединительным размерам фланцев. По согласованию с заказчиком возможны другие исполнения присоединительных размеров фланцев.

Код товара:	ОСК 20-10-Б-4 УХЛ1
Производитель	НПО Изолятор
Тип изолятора	полимерный
Способ крепления	опорный
Тип крепления	стержневой
Исполнение	уличное
Климатическое исполнение	УХЛ1
Разрушающая механическая нагрузка, кН	20
Класс линии электропередачи, кВ	10
Степень загрязнения	4
Длина пути утечки, мм	550 мм
Напряжение грозового импульса, кВ	125 кВ
Испытательное напряжение 50 Гц в сухом состоянии, кВ	65 кВ
Испытательное напряжение 50 Гц под дождем, кВ	50 кВ
Высота строительная, мм	280
Диаметр	137 мм
Размеры, ШхВхГ, мм	137x280x137
Вес, кг	4,5
Размер груза, место 1, ШхВхГ, мм	380x237x237
Вес груза, место 1, кг	5

ОСК 20-10-Г-4 УХЛ1 опорный стержневой полимерный изолятор наружной установки



Описание линейного стержневого полимерного изолятора наружной установки ОСК 20-10-Г-4 УХЛ1

ОСК 20-10-Г-4 УХЛ1 — изолятор опорный стержневой полимерный с защитной оболочкой из кремнийорганической резины с нормированной разрушающей нагрузкой на изгиб 16 кН на номинальное напряжение 10 кВ для эксплуатации в районах до 4 степени загрязнения включительно по ГОСТ 9920, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 — на открытом воздухе. Модификация: Г.

Опорные стержневые полимерные изоляторы наружной установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 20-10-4 УХЛ1 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного и постоянного тока напряжением до 10 кВ. В качестве элемента, воспринимающего механические нагрузки 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 выпускаются в нескольких исполнениях по присоединительным размерам фланцев. По согласованию с заказчиком возможны другие исполнения присоединительных размеров фланцев.

Код товара:	ОСК 20-10-Г-4 УХЛ1
Производитель	НПО Изолятор
Тип изолятора	полимерный

Способ крепления	опорный
Тип крепления	стержневой
Исполнение	уличное
Климатическое исполнение	УХЛ1
Разрушающая механическая нагрузка, кН	20
Класс линии электропередачи, кВ	10
Степень загрязнения	4
Длина пути утечки, мм	550 мм
Напряжение грозового импульса, кВ	125 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ в сухом состоянии, кВ	65 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ под дождем, кВ	50 кВ
Высота строительная, мм	280
Диаметр	137 мм
Размеры, ШхВхГ, мм	137x280x137
Вес, кг	4,5
Размер груза, место 1, ШхВхГ, мм	380x237x237
Вес груза, место 1, кг	5

ОСК 20-10-Э-4 УХЛ1 опорный стержневой полимерный изолятор наружной установки

Описание линейного стержневого полимерного изолятора наружной установки ОСК 20-10-Э-4 УХЛ1

ОСК 20-10-Э-4 УХЛ1 — изолятор опорный стержневой полимерный с защитной оболочкой из кремнийорганической резины с нормированной разрушающей нагрузкой на изгиб 16 кН на номинальное напряжение 10 кВ для эксплуатации в районах до 4 степени загрязнения включительно по ГОСТ 9920, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 — на открытом воздухе. Модификация: Э.

Опорные стержневые полимерные изоляторы наружной установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 20-10-4 УХЛ1 предназначены для изоляции и крепления

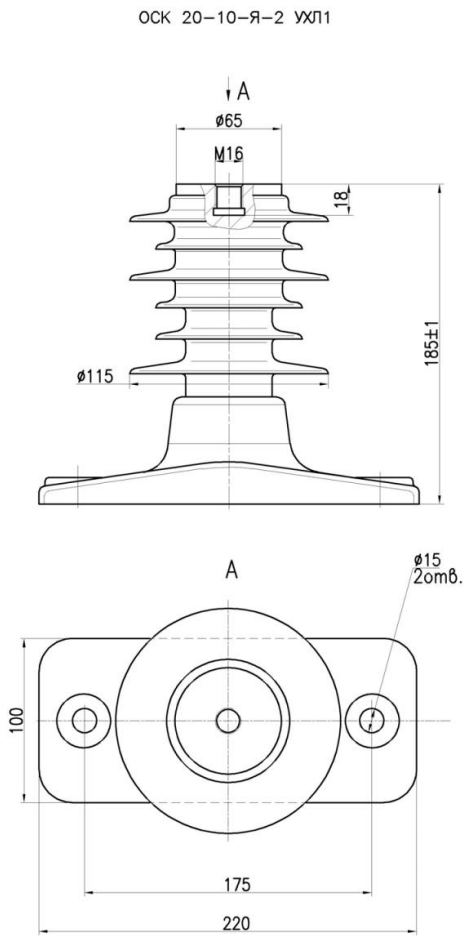
токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного и постоянного тока напряжением до 10 кВ. В качестве элемента, воспринимающего механические нагрузки используется высокопрочный стеклопластиковый стержень, соизмеримый по прочности 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 выпускаются в нескольких исполнениях по присоединительным размерам фланцев. По согласованию с заказчиком возможны другие исполнения присоединительных размеров фланцев.

Код товара:	ОСК 20-10-Э-4 УХЛ1
Производитель	НПО Изолятор
Тип изолятора	полимерный
Способ крепления	опорный
Тип крепления	стержневой
Исполнение	уличное
Климатическое исполнение	УХЛ1
Разрушающая механическая нагрузка, кН	20
Класс линии электропередачи, кВ	10
Степень загрязнения	4
Длина пути утечки, мм	550 мм
Напряжение грозового импульса, кВ	125 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ в сухом состоянии, кВ	65 кВ
Испытательное напряжение 50 ГЦ под дождем, кВ	50 кВ
Высота строительная, мм	280
Диаметр	137 мм
Размеры, ШхВхГ, мм	137x280x137
Вес, кг	4,5
Размер груза, место 1, ШхВхГ, мм	380x237x237
Вес груза, место 1, кг	5

Опорный изолятор на напряжение 10 кВ типа ОСК 20-10-Я-2 УХЛ1

Опорный стержневой полимерный изолятор наружной установки с кремнийорганической защитной оболочкой типа **ОСК 20-10-Я-2 УХЛ1** предназначен для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, распределительных устройствах электрических станций и подстанций переменного тока напряжением до 10 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 положительно влияет на энергосбережение. По согласованию с заказчиком возможны другие исполнения изоляторов по присоединительным размерам.

Опорный стержневой полимерный изолятор на напряжение 10 кВ типа ОСК 20-10-Я-2 УХЛ1



наименование параметра	Значение параметра
Номинальное рабочее напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12

Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	42
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	28
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	13
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	80
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	20
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	200
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	30
Механический разрушающий момент при кручении, Нм, не менее	300
Длина пути утечки, мм, не менее	340

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