

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

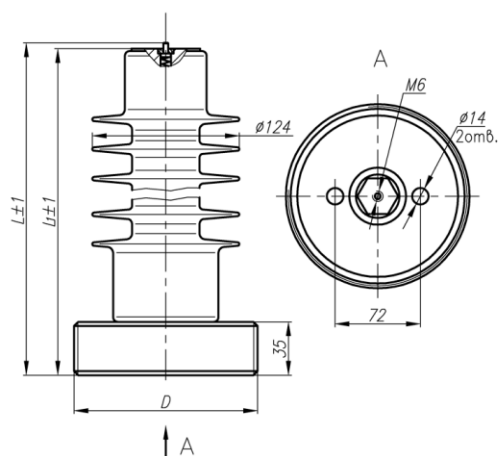
Изоляторы типа ОСК 8-24 УХЛ2



Опорные стержневые полимерные изоляторы для токопроводов на напряжение 24 кВ

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки типа ОСК 80-24 УХЛ2 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в экранированных токопроводах. Изоляторы изготовлены по технологии, применяемой для изоляторов наружной установки: металлические фланцы опрессованы на силовом элементе - высокопрочном стеклопластиковом стержне, сохраняющем механическую прочность при высоких температурах, в отличие от обычных электроизоляционных стеклопластиковых стержней; поверхность стержня и фланцев нанесена цельнолитая защитная кремнийорганическая (силиконовая) оболочка, обладающая высокой гидрофобностью поверхности практически в любых условиях загрязнения. Особенность изоляторов - обеспечение надежной работы при предельных рабочих температурах внутри токопровода: от минус 70°C до плюс 110°C и при резких перепадах температур. Фланцы изоляторов выполнены из немагнитного металла. Изоляторы имеют многолетний положительный опыт эксплуатации в России на большинстве ГРЭС, ТЭЦ, АЭС.

ОСК 8-20-В УХЛ2
 ОСК 8-20-А УХЛ2 исполнение 3
 ОСК 8-20-А УХЛ2 исполнение 4
 ОСК 8-24-А УХЛ2
 ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 2
 ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 4



Наименование параметра	ОСК 8-24-А УХЛ 2 ОСК 8-24-А УХЛ 2 исполнение 2 ОСК 8-24-А УХЛ 2 исполнение 4
Номинальное рабочее напряжение, кВ	24
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	26,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	75
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ, не менее	150
Механическая разрушающая сила на изгиб кН, не менее	
Вес, кг, не более	4,3

Геометрические параметры изоляторов

Обозначение изолятора	L, мм	L1, мм	D, мм	Длина пути утечки, мм	Фарфоровый аналог
ОСК 8-24-А УХЛ2	300	295	M155	570	ИОР-24-800 УХЛ2
ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 2	300	295	M145	570	ИОР-24-800 УХЛ2
ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 4	295	290	M145	570	ОФР-24-750кр. УХЛ2, Т2

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-017-54276425-2007

изоляторы ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 3

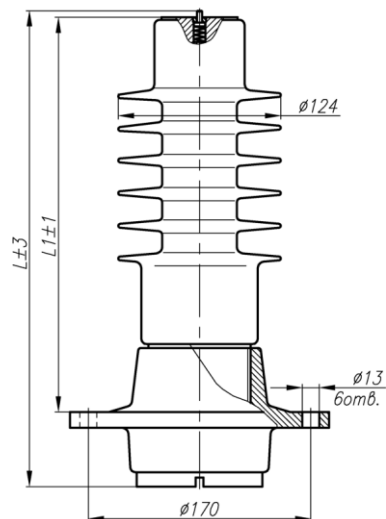


Опорные стержневые полимерные изоляторы для токопроводов на напряжение 24 кВ

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки типа ОСК 8-20-В УХЛ2 исполнение 3, ОСК 8-20-Г УХЛ2 исполнение 3, ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 3 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в экранированных токопроводах. Изоляторы изготовлены по технологии, применяемой для изоляторов наружной установки: металлические фланцы опрессованы на силовом элементе - высокопрочном стеклопластиковом стержне, сохраняющем механическую прочность при высоких температурах, в отличие от обычных электроизоляционных стеклопластиковых стержней; поверхность стержня и фланцев нанесена цельнолитая защитная кремнийорганическая (силиконовая) оболочка, обладающая высокой гидрофобностью поверхности практически в любых условиях загрязнения. Особенность изоляторов - обеспечение надежной работы при предельных рабочих температурах внутри токопровода: от минус 70°C до плюс 110°C и при резких перепадах температур. Фланцы изоляторов выполнены из

немагнитного металла. Конструкция позволяет плавно регулировать высоту изоляторов без их демонтажа из корпуса экранированного токопровода, что существенно упрощает монтаж изоляторов и регулировку необходимого теплового зазора. Изоляторы имеют многолетний положительный опыт эксплуатации в России .

ОСК 8–20–В УХЛ2 исполнение 3
 ОСК 8–20–Г УХЛ2 исполнение 3
 ОСК 8–24–А УХЛ2 исполнение 3



Наименование параметра	ОСК 8-24-А УХЛ2 исполнение 3
Номинальное рабочее напряжение, кВ	24
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	26,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	75
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ,	150

не менее	
Механическая разрушающая сила на изгиб кН, не менее	8
Длина пути утечки, мм, не менее	570
Строительная высота изолятора, L1, мм	302
Габаритная высота изолятора, L, мм	364
Вес, кг, не более	5,3

Изоляторы соответствуют ТУ 3494-017-54276425-2007

Изоляторы ОСК 8-24-Б УХЛ2



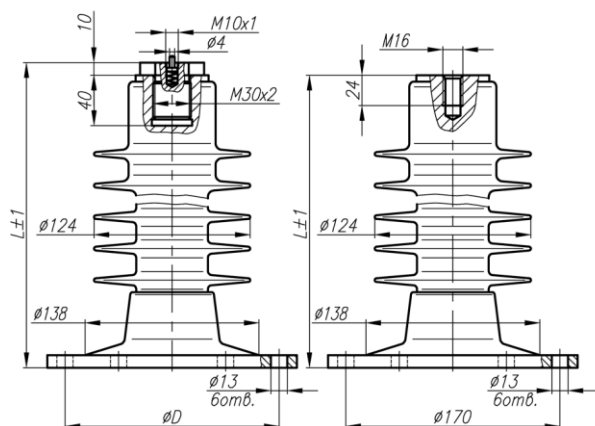
Опорные стержневые полимерные изоляторы для токопроводов на напряжение 24 кВ

Опорные стержневые полимерные изоляторы внутренней установки типа ОСК 8-10 УХЛ2, ОСК 8-20 УХЛ2, ОСК 80-24 УХЛ2 предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в экранированных токопроводах. Изоляторы изготовлены по технологии, применяемой для изоляторов наружной установки: металлические фланцы опрессованы на силовом элементе - высокопрочном стеклопластиковом стержне, сохраняющем механическую прочность при высоких

температурах, в отличие от обычных электроизоляционных стеклопластиковых стержней; поверхность стержня и фланцев нанесена цельнолитая защитная кремнийорганическая (силиконовая) оболочка, обладающая высокой гидрофобностью поверхности практически в любых условиях загрязнения. Особенность изоляторов - обеспечение надежной работы при предельных рабочих температурах внутри токопровода: от минус 70°C до плюс 110°C и при резких перепадах температур. Фланцы изоляторов выполнены из немагнитного металла. Изоляторы имеют многолетний положительный опыт эксплуатации в России на большинстве ГРЭС, ТЭЦ, АЭС.

ОСК 8-20-А УХЛ2
 ОСК 8-20-Б УХЛ2
 ОСК 8-20-Е УХЛ2
 ОСК 8-24-Б УХЛ2

ОСК 8-10-Б УХЛ2



Наименование параметра	ОСК 8-24-Б УХЛ2
Номинальное рабочее напряжение, кВ	24
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	26,5
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	75
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ,	150

не менее	
Механическая разрушающая сила на изгиб, кН, не менее	8
Длина пути утечки, мм, не менее	670
Строительная высота, L, мм	312
Диаметр расположения отверстий во фланце, D, мм	170
Масса, кг, не более	3,5
Фарфоровый аналог	ИОР-24-8,0 УХЛ2

Изоляторы изготавливаются по ТУ 3494-017-54276425-2007 (20-24 кВ) и ТУ 3494-014-54276425-2005 (10 кВ)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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