

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
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

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru

Изоляторы полимерные опорные типа ОСС 4-10-3У1



ОКП 34 9300
ГОСТ Р 52082-03
ТУ 3494-018-51969725-05

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изоляторы предназначены для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, комплектных распределительных устройствах, токопроводах переменного напряжения 10 кВ частотой до 100 Гц.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСС 4-10-Х-IIIУ1ОСС Опорный изолятор со стержневым изоляционным телом, севеленовой защитной оболочкой

4 Минимальная механическая разрушающая сила при работе на изгиб (4 кН)

10 Класс напряжения (10 кВ)

Х Модификация (А или Б1)

III Степень загрязнения (III по ГОСТ 9920-89)

У1 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69.

Высота над уровнем моря – до 4000 м.

Степень загрязнения – по ГОСТ 9920-89 - III (сильная) и II (средняя).

Изоляторы выдерживают одиночные удары в соответствии с группой условий эксплуатации – М4 по ГОСТ 17516.1-90.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- 1 Номинальное напряжение, кВ 10
- 2 Наибольшее рабочее напряжение, кВ 12
- 3 Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе, кН 4
- 4 Минимальный разрушающий момент при кручении, кНм 0,245
- 5 Длина пути утечки, не менее, см 39
- 6 Масса, не более, кг:
модификация А 1,3
модификация Б 1,2
- 7 Значения электрической прочности изоляции:
7.1 Одноминутное испытательное напряжение – 42 кВ, частота 50 Гц
7.2 Испытательное напряжение при плавном подъеме в сухом состоянии – 47 кВ, частота 50 Гц
7.3 Испытательное напряжение при плавном подъеме под дождем – 34 кВ, частота 50 Гц
- 8 Стойкость к воздействию механических факторов (см. также пп. 3, 4)
8.1 Изоляторы выдерживают абразивное воздействие пыли.
8.2 Изоляторы при охлаждении до температуры минус 60°C выдерживают воздействие минимального разрушающего момента на кручение.
8.3 Изоляторы модификации А выдерживают 10 тысяч циклов "включение-отключение" разъединителя РДЗ-10/400-IIIУ1.
8.4 Изоляторы стойки к термоударам и выдерживают трехкратный цикл резких изменений температуры. При этом значение перепадов температуры может составлять - (70±2)°C.
- 9 Срок службы изоляторов не менее 30 лет.
- 10 Интенсивность отказов не более 1×10^{-7} 1/час.
- 11 Гарантийный срок эксплуатации изоляторов - четыре года со дня ввода в эксплуатацию.

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
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

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru