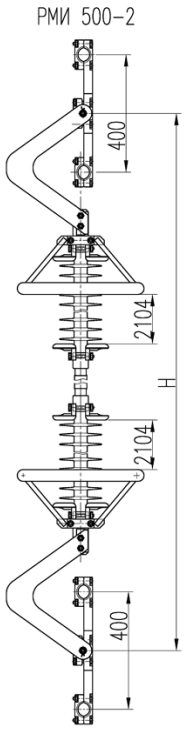
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

Распорка межфазная изолирующая полимерная РМИ 500-2

Распорки межфазные изолирующие полимерные **РМИ 500-2** предназначены для исключения опасных сближений между проводами различных фаз и грозозащитными тросами при сильных ветрах, пляске проводов, образовании и сбросе гололеда на воздушных линиях электропередачи напряжением до 500 кВ. Распорки значительно ограничивают амплитуду колебаний проводов и обеспечивают сохранение необходимых изоляционных расстояний между фазами в критических точках.

Распорка межфазная изолирующая полимерная РМИ 500-2



Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	500
Максимальное рабочее напряжение, кВ	525
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ, не менее	2100
Испытательное напряжение промышленной частоты в сухом состоянии и под дождем, кВ, не менее	1300
Испытательное напряжение промышленной частоты в загрязненном и увлажненном состоянии, кВ, не менее	580
Длина пути утечки, мм, не менее	15000
Строительная длина, Н, мм * *) Указаны строительные длины серийно выпускаемых распорок, по согласованию с заказчиком выпускаются распорки с другими длинами	7000 11500 12000
Диапазон диаметров закрепляемых проводов с учетом размера протектора, установленного на проводе, мм (по согласованию возможны другие размеры)	25-30 30-35 35-40 40-45
Минимальная разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	3
Минимальная разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920	2

Распорки изготавливаются по ТУ 3494-001-32943884-2018

В целях защиты провода от повреждения зажимом распорки при пляске или вибрации проводов распорки

на напряжение **330-500 кВ** комплектуются спиральными защитными протекторами типа ПЗС-$D_{пр}$-13 (где $D_{пр}$- диаметр провода). В связи с этим, в обозначении распорки указывается не диаметр зажимаемых проводов, а диаметр защитного протектора, установленного на проводе согласно характеристик на сайте производителя протекторов. Во избежание ошибок с подбором размера зажима распорки заказчикам рекомендуется указывать в заявке марку провода или его диаметр, а спиральные протекторы и размер зажимов подберем мы.

Пример условного обозначения распорки на напряжение 500 кВ, для 2 степени загрязнени строительной длиной 7000 мм для двух проводов в фазе диаметром от 35 мм до 40 мм с учетом размера спирального протектора:

Распорка РМИ 500-2-7000/2х35-40

Пример условного обозначения распорки на напряжение 500 кВ, для 2 степени загрязнени строительной длиной 11000 мм для трех проводов в фазе диаметром 45 мм с учетом размера спирального протектора:

Распорка РМИ 500-2-11000/3х45

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