

Разъединители высоковольтные серии РЛНД

ТУ 3414-019-05755766-2010

Соответствуют ГОСТ Р 52726-2007

400 А
630 А

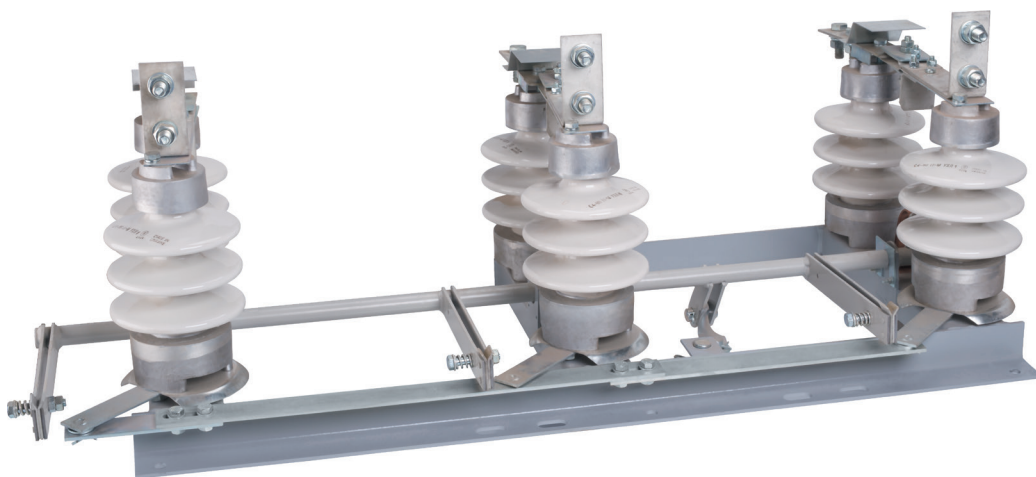
10000 В
DC

-60°C
+40°C

25
лет

гарантия
5
лет

Предназначены для включения и отключения участков электрической цепи напряжением до 10 кВ при отсутствии тока нагрузки, а также заземления отключенных участков при помощи стационарных заземлителей, являющихся единым целым с разъединителем. Применяются для создания видимого разрыва электрической цепи с целью обеспечения безопасного обслуживания электротехнического оборудования при проведении ремонта или профилактики высоковольтных, до 10 кВ, электрических сетей, обеспечивая безопасное снятие напряжения предварительно обесточенных цепей потребителей.



Преимущества

- высокая надежность срабатывания блокировок;
- обеспечение безопасных условий работы и отделение от частей электрооборудования, находящихся под напряжением;
- предотвращает несанкционированное включение главной или заземляющей цепи;
- надежная и стабильная эксплуатация разъединителя;
- экономичности и долговечности эксплуатации.

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

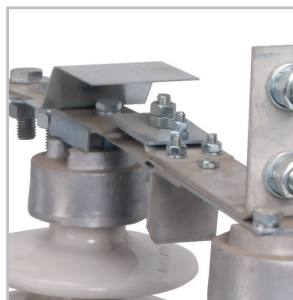
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kez.nt-rt.ru/> || kze@nt-rt.ru

Особенности конструкции



Сборно-сварная конструкция разъединителя.



Форма ножей обеспечивает надежный отвод воды из контактной зоны.



Контактная система с видимым разрывом цепи.



Наличие механической блокировки на приводе.

Комплектация



Привод ПРНЗ-10

Структура условного обозначения

Разъединитель высоковольтный РЛНД1-10/Х₁-ПИ-УХЛ1-КЭАЗ

РЛНД	- Серия (Разъединитель линейный наружный двухколонковый)
1	Количество заземлителей
10	Номинальное напряжение, кВ
Х ₁	Номинальный ток, А
ПИ	Применение в конструкции полимерных изоляторов; при отсутствии в обозначении «ПИ» – применение в конструкции керамических изоляторов
УХЛ1	Климатическое исполнение и категория размещения
КЭАЗ	Торговая марка
(сингл)	Применение индивидуальной упаковки; при отсутствии в обозначении «(сингл)» упаковочная норма 12 штук

Пример записи условного обозначения разъединителя высоковольтного типа РЛНД на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 400 А, климатического исполнения УХЛ1:
Разъединитель высоковольтный РЛНД1-10/400-УХЛ1-КЭАЗ

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Число полюсов	3
Номинальное напряжение, U _{нр} , кВ	12
Номинальный ток, I _{ном} , А	400, 630
Предельный ток термической стойкости, I _т , кА	10
Время короткого замыкания, с - для главных ножей/для заземляющих ножей	3/1
Ток электродинамической стойкости, I _д , кА	25
Электрическое сопротивление главной цепи контура, Ом	100х10 ⁻⁶
Номинальная частота, Гц	50/60
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP00

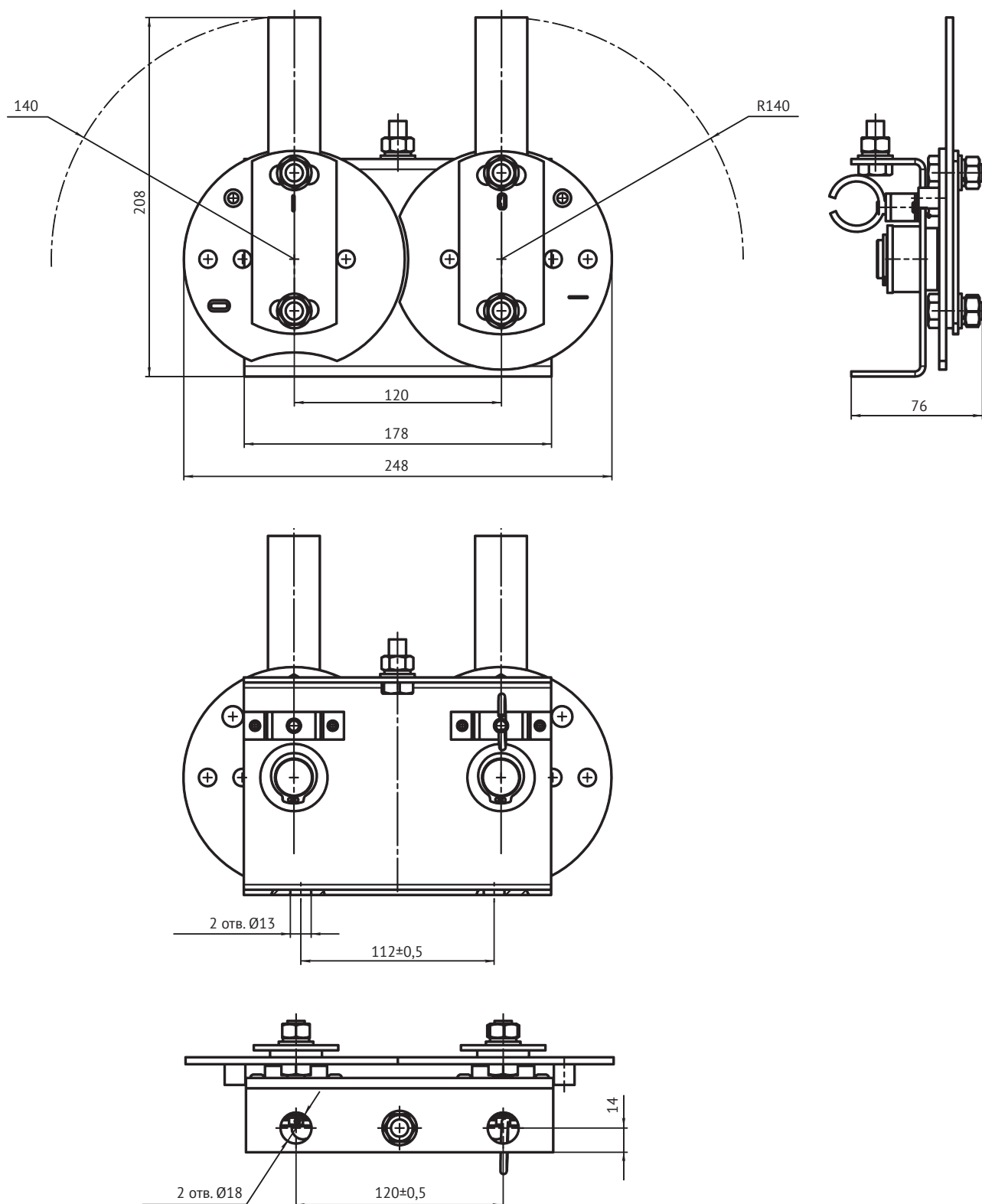
Артикулы

Наименование	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Артикул
РЛНД1-10/400-ПИ-УХЛ1	10	400	255831
РЛНД1-10/400-ПИ-УХЛ1(сингл)	10	400	255832
РЛНД1-10/400-УХЛ1	10	400	219554
РЛНД1-10/400-УХЛ1(сингл)	10	400	222296
РЛНД1-10/630-ПИ-УХЛ1	10	630	256064
РЛНД1-10/630-ПИ-УХЛ1(сингл)	10	630	256065
РЛНД1-10/630-УХЛ1	10	630	232799
РЛНД1-10/630-УХЛ1(сингл)	10	630	232800
Привод ПРНЗ-10-УХЛ1	10		228038

РЛНД1-10/400(630)-УХЛ1



Привод ПРНЗ-10 УХЛ1



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