

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

РДЗ-1-35, 2-35

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Разъединители РДЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Разъединители РДЗ-1-35(110)/1000 УХЛ1 предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи на напряжение 35 кВ и 110 кВ, а также заземления отключенных участков при помощи заземлителей.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа РДЗ обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 60 °С (климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м. РДЗ не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов. Окружающая среда не должна содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы, а также пары в концентрациях, снижающих параметры РДЗ в недопустимых пределах.

КОНСТРУКЦИЯ

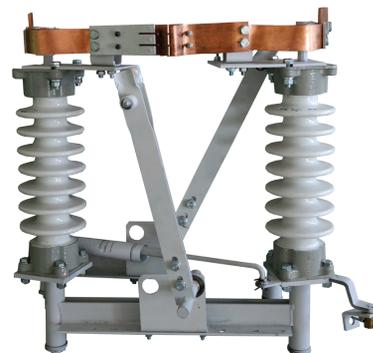
Разъединитель РДЗ имеет два варианта исполнения: с одним заземлителем и с двумя заземлителями.

Разъединители изготавливаются в однополюсном исполнении и поставляются (по заказу потребителя) для монтажа однополюсного, двухполюсного или трехполюсного аппарата с одним ручным приводом.

Управление разъединителями осуществляется ручным приводом типа ПР-2Б УХЛ1.

Разъединитель, к которому присоединяется привод, называется ведущим. Разъединитель, присоединяемый к ведущему, называется ведомым.

Разъединитель выполнен в виде двухколонкового аппарата с разворотом главных ножей в горизонтальной плоскости.

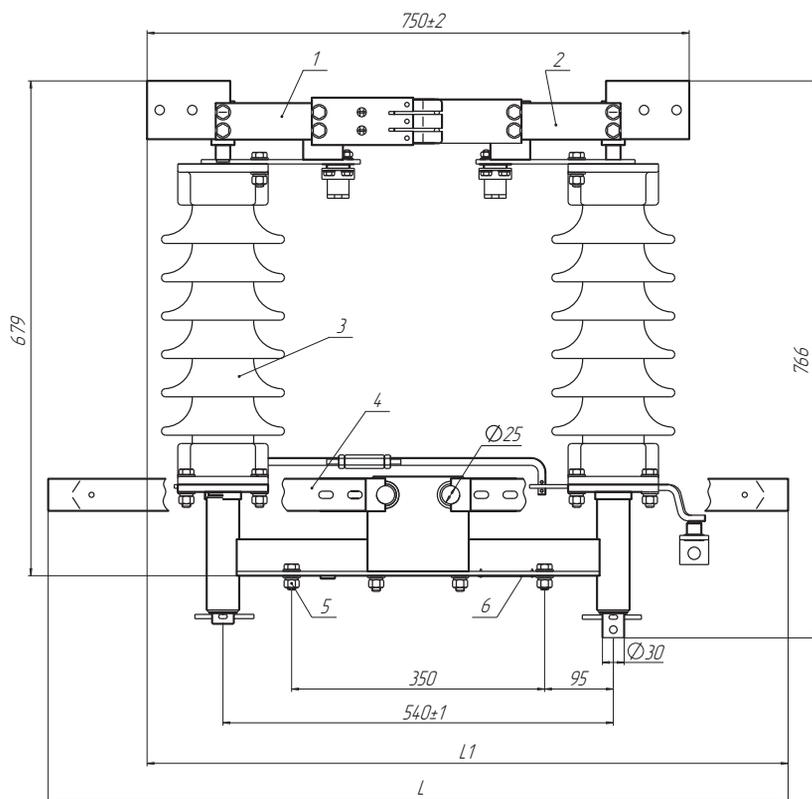


Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение параметра	
Номинальное напряжение, кВ	35	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5	126
Номинальный ток, А	1 000	1 000
Ток термической стойкости, кА	16	41,5
Ток электродинамической стойкости, кА	40	80
Время короткого замыкания для главных ножей, с	3	3
Время короткого замыкания для заземляющих ножей, с	1	1

Разъединители РДЗ

Габаритный чертеж РДЗ-1(2)-35/1000 УХЛ1

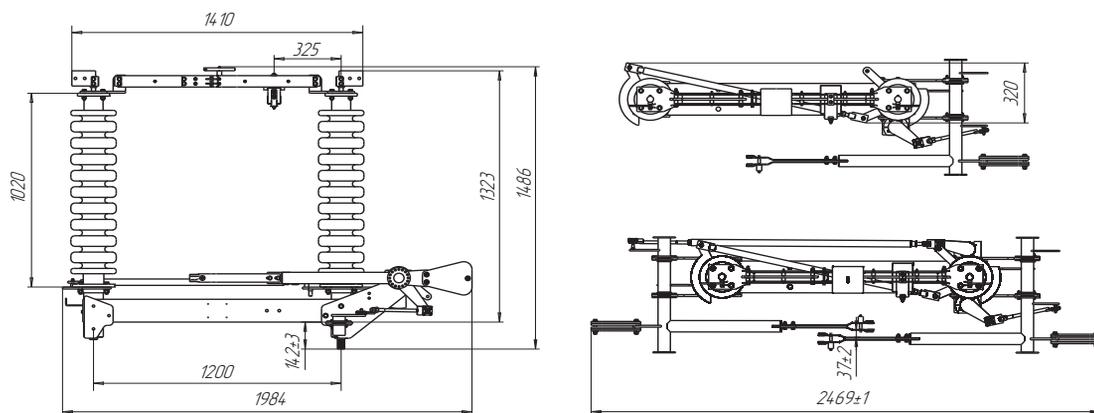


- 1** - контактный нож с приемным контактом; **2** - контактный нож с входящим контактом;
3 - изолятор; **4** - заземлитель; **5** - узел заземления; **6** - табличка.

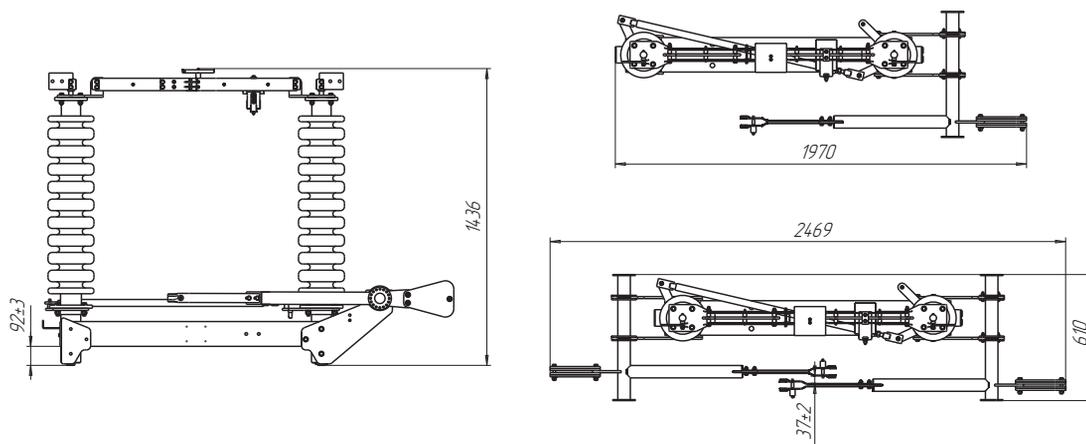
Типоисполнение	Вид	L	L1	Масса с приводом, кг
РДЗ-1-35/1000 УХЛ1	ведомый		890	43,4
РДЗ-2-35/1000 УХЛ1		1 030		45,8
РДЗ-1-35/1000 УХЛ1	ведущий		890	48,9
РДЗ-2-35/1000 УХЛ1		1 030		55

Разъединители РДЗ

Габаритный чертеж РДЗ-1(2)-110/1000 УХЛ1 (ведущий)



Габаритный чертеж РДЗ-1(2)-110/1000 УХЛ1 (ведомый)



Типоисполнение	Вид	Масса с приводом, кг
РДЗ-1-110/1000 УХЛ1	ведущий	191,2
РДЗ-2-110/1000 УХЛ1		229,6
РДЗ-1-110/1000 УХЛ1	ведомый	183,3
РДЗ-2-110/1000 УХЛ1		214,1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: birzst.nt-rt.ru || эл. почта: btu@nt-rt.ru