

Высоковольтные разъединители

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> | эл. почта: ntd@nt-rt.ru

Высоковольтные разъединители РЛНД, РВЗ, РВО

Разъединители наружной установки серии РЛНД

Разъединители серии РЛНД предназначены для включения и отключения под напряжением обесточенных участков цепи высокого напряжения, а также заземления отключенных участков при помощи стационарных заземлителей. Приводятся в действие блоком ручных приводов типа ПРГ-2 УХЛ1 или ПРН-10 МУ1.

Параметр	Единица измерения	РЛНД-10Б/400 НУХЛ1	РЛНД-10/630 НУХЛ1	РЛНД-10Б/315 НТ1	РЛНД-10Б/630 НТ1
Номинальное напряжение	кВ	10	10	10	10
Наибольшее рабочее напряжение	кВ	12	12	12	12
Номинальный ток	А	400	630	315	630
Ток электродинамической стойкости	кА	25	31,5	26	31,5
Ток термической стойкости	кА	10	12,5	10	12,5
Время протекания тока термической стойкости	с				
для главных ножей		4	4	4	4
для заземлителей		1	1	1	1
Длина пути утечки внешней изоляции	см	30	30	30	30
Допустимое тяжение провода	Н	200	200	200	200
Масса	кг	39	40	39	40
Габаритные размеры	мм				
Длина		1045	1045	1045	1045
Ширина		540	470	470	470
Высота		550	550	550	550

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ СЕРИЯ РЛНД-1 НА 10кВ, 200 и 400А

Разъединители серии РЛНД-1 предназначены для включения и отключения под напряжением обесточенных участков цепи высокого напряжения, а также заземления отключенных участков при помощи стационарных заземлителей. Управляются приводом ПРГ-2 УХЛ1 или ПРН-10 МУ1. Приводы имеют механическую блокировку между главными ножами и заземлителями.

Параметр	Единица измерения	РЛНД-1-10Б/200УХЛ1	РЛНД-1-10.ІІ/200УХЛ1	РЛНД-1-10.ІV/200УХЛ1	РЛНД-1-10Б/400НУХЛ1	РЛНД-1-10.ІІ/400НУХЛ1	РЛНД-1-10.ІV/400НУХЛ1
Номинальное напряжение	кВ	10	10	10	10	10	10
Наибольшее рабочее напряжение	кВ	12	12	12	12	12	12
Номинальный ток	А	200	200	200	400	400	400
Ток электродинамической стойкости	кА	15,75	15,75	15,75	25	25	25
Ток термической стойкости	кА	6,3	6,3	6,3	10	10	10
Время протекания тока термической стойкости	с						
для главных ножей		3	3	3	3	3	3
для заземлителей		1	1	1	1	1	1
Длина пути утечки внешней изоляции	см	30	30	42	30	30	42
Допустимое тяжение провода	Н	200	200	200	200	200	200
Масса	кг	43	38	39	43	38	39
Габаритные размеры	мм						
Длина		1045	1045	1045	1045	1045	1045
Ширина		510	510	670	510	510	670
Высота		450	450	565	450	450	565

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ серии РВЗ

Разъединители рассчитаны для работы в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ в условиях умеренного и холодного климата.

Предназначены для отключения и включения участков электрической цепи находящихся под напряжением при отсутствии нагрузочного тока в цепи. Кроме того, позволяют заземлить отключенные участки электрической цепи при помощи заземлителей, составляющих единое целое с разъединителем.

Могут иметь следующие исполнения: с заземлителями со стороны разъёмных контактов (сверху); с заземлителями со стороны шарнирных контактов (снизу); с заземлителями с двух сторон.

Привод разъединителя представляет собой рычажный механизм, предназначенный для ручного включения и отключения разъединителя.

Наименование изделия и тип	Краткая техническая характеристика				Обозначение
	Ток термостойкости, кА	Предельный сквозной ток, кА	Масса, кг	Комплектующий привод, тип	
РВЗ-10/400 МУХЛ2	16	40	36	ПРЗ-3 УЗ	
РВЗ-10/630 МУХЛ2	20	50	38	-"	
РВЗ-10/1000 МУХЛ2	31,5	80	70	-"	

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ серии РВО

Разъединители серии РВО на номинальное напряжение 10 кВ, номинальные токи 400, 630 и 1 000 А предназначены для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением.

Параметр	Единица измерения	РВО-3 У1 РВО-3 Т1	РВО-6 Н	РВО-10 Н
Класс напряжения сети	кВ	3	6	10
Наибольшее допустимое напряжение	кВ	3,8	7,5	12,7
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц в сухом состоянии и под дождём	кВ			
не менее		9	16	26
не более		11	19	30,5
Импульсное пробивное напряжение при предразрядном времени от 2 до 20 мкс	кВ			
не более		20	32	48
Остающееся напряжение при волне импульсного тока 8 мкс, не более	кВ			
с амплитудой тока 3000 А		13	25	43
с амплитудой тока 5000 А		14	27	45
Выпрямленное испытательное напряжение при измерении тока утечки	кВ	4	6	10
Ток утечки	мкА			
не более		6	6	6
Токовая пропускная способность				
20 импульсов тока волной 16/40 мкс	кА	5	5	5
20 импульсов тока прямоугольной волной длительностью 2000 мкс	А	75	75	75
Длина пути утечки внешней изоляции	см			
не менее		10	18	26
Допустимое тяжение проводов	Н			
не менее		300	300	300
Высота (Н)	мм			
не более		206	294	411
Масса	кг			
не более		2,3	3,1	4,2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> | | эл. почта: ntd@nt-rt.ru