

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

РФВЗ-10/630

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

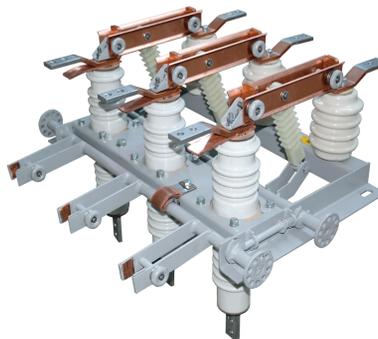
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 РФВЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Разъединители РФВЗ-10/630 применяются в электрической сети переменного тока частотой 50 Гц на номинальное напряжение 10 кВ для замыкания/размыкания обесточенных участков электрической цепи или для изменения схемы соединения, образования видимого разрыва цепи для безопасного производства работ на обесточенном участке. Разъединители РФВЗ устанавливаются в шкафах комплектных распределительных устройств, камерах КСО, комплектных трансформаторных подстанциях.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа РФВЗ обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 40 °С (климатическое исполнение У, категория размещения 3).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

РФВЗ 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 РФВЗ в недопустимых пределах.

КОНСТРУКЦИЯ

Разъединители РФВЗ по конструкции, принципу действия и назначению аналогичны разъединителям РВЗ, а отличаются тем, что имеют проходные изоляторы со стороны шарнирных (разъемных) контактов.

Разъединители серии РФВЗ представляют собой три токопровода, установленных на одной раме с общим валом и приводным рычагом. Токопровод состоит из двух неподвижных контактов и подвижного контактного ножа.

Для включения и отключения разъединителя и удержания контактных (главных) ножей в требуемом положении служит рычаг, соединенный через тягу с приводом.

Разъединители РФВЗ имеют заземляющие ножи, смонтированные на дополнительном валу, укрепленном на общей раме разъединителя, и в зависимости от варианта исполнения, имеют один или два вала с заземляющими ножами.

Управление каждым заземляющим валом производится отдельным приводом. Между валом главных и валом заземляющих ножей предусмотрена механическая блокировка, исключающая ошибочные операции: при включенных главных ножах невозможно включить заземляющие ножи и наоборот.

Главные и заземляющие ножи управляются отдельными ручными приводами ПР-10. В конечных положениях рукоятка привода удерживается фиксатором и, кроме того, может запирается с помощью навесного замка.

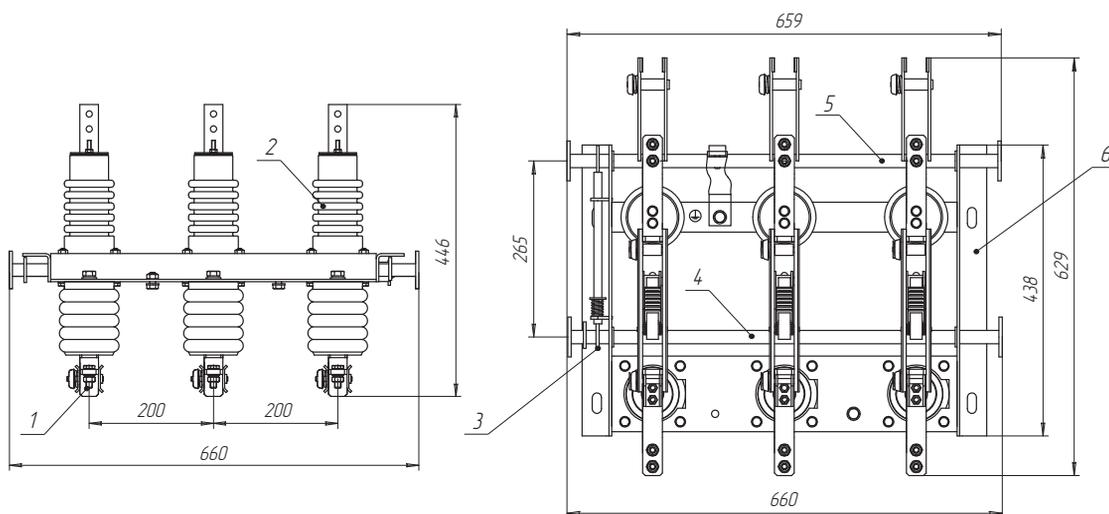
Разъединители допускают включение и отключение токов холостого хода трансформаторов собственных нужд до 1,0 А при 6 кВ и 0,7 А при 10 кВ.

Разъединители РФВЗ

Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	630
Ток термической стойкости, кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Время протекания тока термической стойкости для главных ножей, с	3
Время протекания тока термической стойкости для заземляющих ножей, с	1

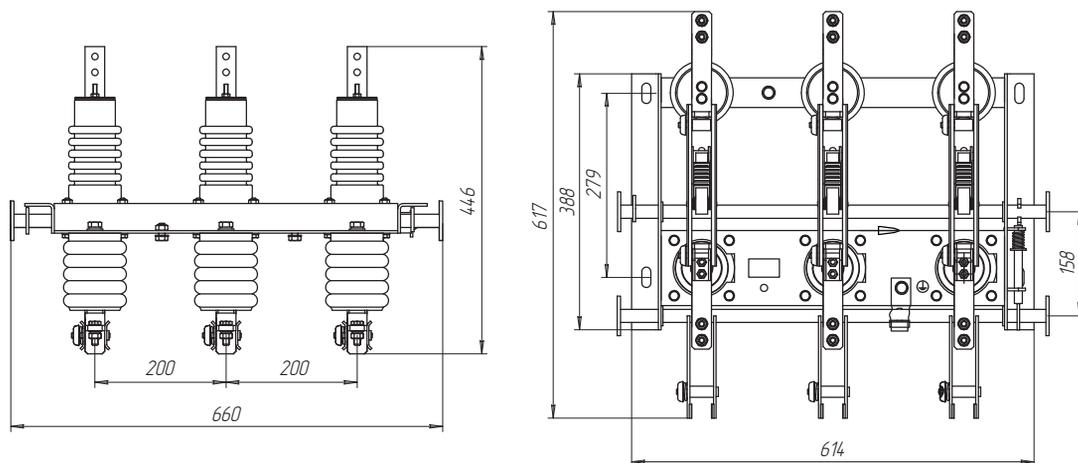
Габаритный чертеж РФВЗ - 10/630 - I-II УЗ



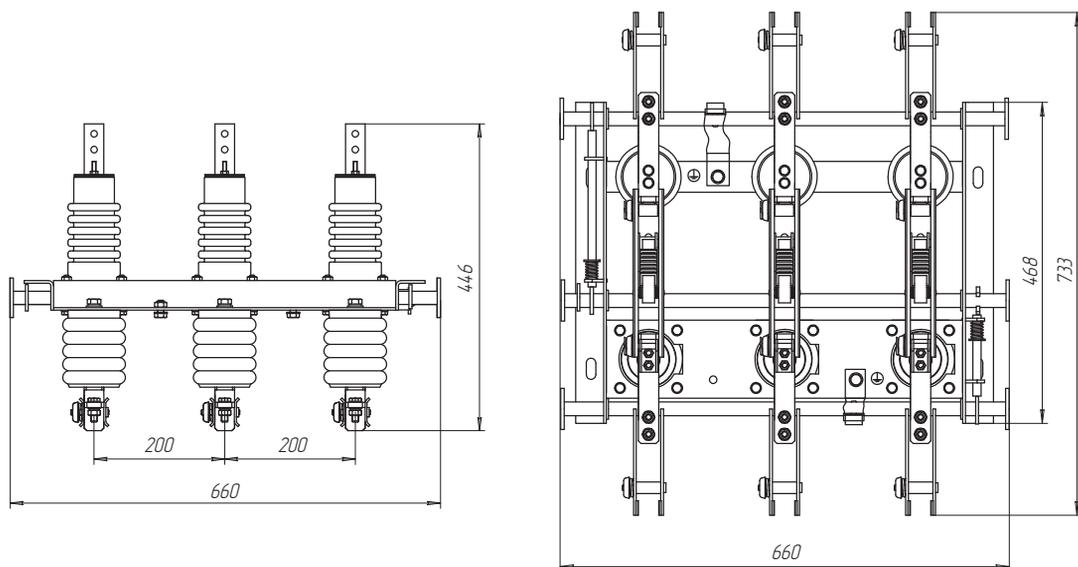
- 1 - контакт неподвижный; 2 - изолятор; 3 - блокировка;
4 - вал заземляющих ножей; 5 - вал; 6 - рама.

Разъединители РФВЗ

Габаритный чертеж РФВЗ-10/630 - II-II УЗ



Габаритный чертеж РФВЗ-10/630 - III-II УЗ



Типоисполнение	Масса без привода, кг
РФВЗ-10/630 - I-II УЗ	34
РФВЗ-10/630 - II-II УЗ	34
РФВЗ-10/630 - III-II УЗ	38

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