

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

Единый адрес для всех регионов: rxz@nt-rt.ru || <http://rza.nt-rt.ru/>

ШРОТ-РА



ШРОТ-РА предназначен для приёма электроэнергии от щитов постоянного тока и распределения электрической энергии по цепям собственных нужд постоянного тока на понижающих трансформаторных подстанциях с высшим напряжением до 220 кВ для питания оперативных цепей схем релейной защиты и автоматики, а также питания приводов выключателей. Шкаф устанавливается в помещении релейного щита и РУ 6-10 кВ.

ШРОТ-РА изготавливаются на основе модульной каркасной металлоконструкции фирмы «Rittal», напольной модульной конструкции. Модульная конструкция ускоряет срок изготовления щита и позволяет легко изменить однолинейную схему при необходимости.

Каркас устанавливается на жесткий сборный цоколь, который обеспечивает крепление шкафов к закладным элементам фундамента. На передней и задней поверхностях цоколя выполнены отверстия, предназначенные для крепления к шкафу и к закладным элементам фундамента. После установки шкафов, в отверстия вставляются специальные заглушки.

Шкафы имеют внутреннее секционирование и разделены в зависимости от функционального назначения на отсеки.

Каркас шкафа и внешние элементы покрыты краской, внутренние элементы оцинкованы, что дает гарантии от возникновения очагов коррозии.

Шкаф представляет собой изделие одностороннего обслуживания и состоит из одного шкафа с двумя секциями автоматических выключателей постоянного тока фирмы Schneider Electric, OEZ и других

Характеристика	Значение
Род тока главной цепи	постоянный
Номинальное рабочее напряжение главных цепей, В	220-
Номинальное рабочее напряжение цепей управления, сигнализации, мониторинга, В	220-
Номинальный ток шкафа, А	до 100
Номинальный ток главных цепей, А	до 100
Номинальный ток защитно-отключающих аппаратов функциональных групп, А	40, 50, 63
Номинальный ток защитно-отключающих аппаратов отходящих линий (присоединений), А	4, 6, 10, 16
Номинальная отключающая способность защитно-отключающих аппаратов, кА	50
Ток 1 сек. термической стойкости главных цепей, кА	10
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Количество секций	1, 2
Количество отходящих линий	до 40
Габаритные размеры шкафа, мм: — ширина — высота — глубина	600. 800 2100 400

Наименование параметра	Исполнение
Вид обслуживания	односторонний
Наличие изоляции токоведущих частей	с изолированными шинами
Вид подсоединения главных цепей	кабельный
Вид системы заземления	IT
Степень защиты оболочки щита	до IP54
Вид управления	ручное
Вид установки коммутационных аппаратов	стационарный
Климатическое исполнение	УХЛ4
Сейсмическая стойкость по MSK64	не ниже 9 баллов

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

Единый адрес для всех регионов: rxz@nt-rt.ru || <http://rza.nt-rt.ru/>