

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ktk@nt-rt.ru || www.kontakt.nt-rt.ru

Комплектно-распределительное устройство серии КС-10М

Шкафы КРУ предназначены для работы во внутренних установках трехфазного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 10 кВ при номинальном токе до 1250 А и при номинальной периодической составляющей сквозного тока до 20 кА. Шкафы КРУ предназначены для использования в помещениях категории размещения УЗ по ГОСТ 15150-69.

Шкафы КРУ предназначены для работы в сетях с изолированной нейтралью.

Шкафы КРУ предназначены для эксплуатации на высоте над уровнем моря не более 1000 м.

Шкафы КРУ изготавливают по индивидуальным заказам, в которых оговариваются количество и взаимное расположение шкафов КРУ в подстанции, схемы главных и вспомогательных цепей каждого шкафа КРУ и другие технические характеристики.

Основным документом, согласно которому оформляют заказ на КРУ, является опросный лист, выполненный по форме предприятия-изготовителя и согласованный с заказчиком.

КРУ представляет собой набор отдельных шкафов с коммутационными аппаратами и другой высоковольтной комплектующей аппаратурой, с приборами измерения, устройствами автоматики и защиты, а также аппаратурой управления, сигнализации и другими вспомогательными устройствами.

В качестве основной высоковольтной комплектующей аппаратуры в шкафах применяют:

- выключатели типов: ВБ(П)М-10-20; ВБ(П)М-10-31,5; ВБП-10-40 — вакуумные;
- трансформаторы тока типа ТЛО-10, ТОЛ-10, ТЛК-10;
- трансформатор собственных нужд типа ТСКС-10;
- ограничители перенапряжения типа ОПН-П (возможно применение других типов ОПН);
- трансформаторы тока нулевой последовательности типа ТЗЛМ, ТЗЛР (возможно применение других типов трансформаторов);
- трансформаторы напряжения типа ЗНОЛП-10, НАМИТ-10.



Структура условного обозначения

КС - 10 - М -Х - 20 - Х - Х УЗ	
КС-10	Шкаф КРУ серии КС-10 (цифра 10 – номинальное напряжение, кВ)
М	Шкаф КРУ малогабаритный
Х	Номер типовой схемы соединений главных цепей. Первая цифра – вид основных шкафов КРУ: 0 – с выключателем вакуумным; 1 – с шинным разъединителем; 2 – с трансформаторами напряжения.
20	Номинальный ток отключения выключателя шкафа КРУ с выключателем вакуумным, кА; ток термической стойкости для шкафа КРУ с шинным разъединителем, кА.
Х	Номинальный ток шкафа (только для шкафов КРУ с выключателем вакуумным, с шинным разъединителем), А
Х	Конструктивное дополнительное исполнение для соответствующих видов шкафов
УЗ	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Основные технические характеристики КС-10М

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	10,0
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12,0
Номинальный ток отходящих фидеров, А	630; 1000; 1250
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000; 1250
Номинальный ток вакуумных выключателей, А	630; 1000; 1250
Номинальный ток отключения вакуумных выключателей, кА	20
Ток термической стойкости, в течение 3с, кА	20
Механический ресурс, количество операций включения-отключения	30000
Коммутационная износостойкость, не менее	
- при номинальном токе, циклов В-tn-О	30000
- при номинальном токе отключения, циклов ВО	150
Время отключения, мс	40
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В:	
- постоянного тока	110; 220
- переменного тока	220
- освещения	36; 24; 12
Габаритные размеры, мм:	
- высота	2010
- ширина	650
- глубина	950

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ktk@nt-rt.ru || www.kontakt.nt-rt.ru