

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://konstalin.nt-rt.ru> || kng@nt-rt.ru

КРУ К-26



КРУ К-26 предназначена для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц, номинального напряжения до 10 кВ включительно и используются для общего назначения в распределительных устройствах, тепловых и атомных электростанциях, распределительных подстанций и в электроустановках промышленных предприятий всех отраслей народного хозяйства.

В части воздействия климатических факторов внешней среды, ячейка КРУ К-26 соответствует исполнению V категории 3 ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70, но для работы при температуре от минус 25°C.

Окружающая среда: не взрывоопасная и не пожароопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью.

КРУ К-26 соответствуют требованиям ГОСТ 14693-77, «Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ включительно», и техническим условиям ТУ 3414-002-12135567-2003.

Технические характеристики

Основные технические данные ячеек КРУ К-26

Характеристика	КРУ серии К-26
Номинальное напряжение (линейное), кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей, А	630; 1000; 1600
Номинальный ток сборных шин, А	1000; 1600; 2000; 3150
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в шкаф КРУ, кА	20; 31,5
Ток термической стойкости -3с, кА	20; 31,5
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей шкафов КРУ, кА	51; 81
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	110; 220 - для постоянного тока; 220 - для переменного тока
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP00 при открытых дверях. IP-20 при закрытых дверях шкафах, IP21 – по спецзаказам.
Вид изоляции	Воздушная
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96	Нормальная изоляция
Вид управления	Местное, дистанционное
Условие обслуживания	Двухстороннее
Наличие в шкафах выкатных элементов	с выкатными элементами
Габаритные размеры, мм:	
ширина	900
глубина	1490
высота	2370
Масса, кг	400-1250 (в зависимости от исполнения)
Способ разделения фаз	с не разделенными фазами
Вид основных шкафов в зависимости от встраиваемой аппаратуры и присоединений	с выключателями; с разъединяющими контактами главной цепи; с разрядниками; с трансформаторами напряжения; с кабельными сборками; с шинными вводами; с силовыми трансформаторами напряжения; с трансформаторами напряжения и разрядниками; с силовыми предохранителями.
Наличие выкатных элементов в шкафах	с выкатными элементами без выкатных элементов
Наличие изоляции токоведущих частей	с неизолированными шинами

Ряд установки

внутренняя установка

Примечание:

Конструкция ячеек КРУ серии К-26 предусматривает многоуровневую систему блокировок. Ячейки К-26 комплектуются следующими типами выключателей:

- элегазовыми:
 - LF1; LF2 «Schneider Electric»
 - HD4/GT "ABB"
- вакуумными:
 - ВБЭС (ФГУП «Контакт»)
 - ISM-15 LD1(«Таврида Электрик»)
 - ВВУ-СЭЩ
 - Эволис («Schneider Electric»)

В ячейках КРУ К-26 могут быть применены любые виды устройств релейной защиты: электромеханическое; микропроцессорное - Сириус про-во НПФ «Радиус Автоматика», Seram про-во «Schneider Electric», SPAC про-во "ABB", Темп-2501 про-во «ВНИИР», БМРЗ про-во «Мехатроника» и другие по согласованию с заказчиком.

Состав изделия

КРУ К-26 представляет набор отдельных шкафов с коммутационными аппаратами, приборами измерения, устройствами автоматики и защиты, а также аппаратурой управления, сигнализации и другими вспомогательными устройствами, соединенными между собой в соответствии со схемой электрической расположения КРУ К-26.

Ячейки КРУ К-26 представляют собой самостоятельные законченные изделия.

В состав ячеек КРУ К-26 входят:

- шинные мосты для связи двух секций;
- шинные вводы;
- запасные части и приспособления.

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