

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

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru

Колонки крановые универсальные серий РПК, ККЭ, ЭПП на номинальные токи от 400А до 1000А



ОКП 34 2450

ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99)

ТУ 3424-004-51969725-01

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки крановые универсальные серий РПК, ККЭ, ЭПП (далее - аппараты) на номинальные токи от 400А до 1000А предназначены для неавтоматического соединения и разъединения силовых электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания **электрооборудования различных видов мостовых, порталных, башенных кранов (в т.ч. «Goldfeld» и «Liebherr» с двойным электропитанием)**, других передвижных механизмов, электрооборудования судов напряжением до 690 В переменного тока, частотой 50,60 Гц.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря не более 2000 м.

Температура окружающего воздуха от минус 40° до 45°С.

Относительная влажность воздуха 100% при температуре 25°С.

Аппараты допускают воздействие солнечного излучения, отложение гололеда толщиной до 20 мм, выпадение росы, а также воздействие соляного тумана.

Степень загрязненности атмосферы до III(сильная).

Аппараты используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2- 95:

а) TN-S (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники работают раздельно);

б) TN-S-C (нулевые рабочий и защитный проводники объединены);

в) TT (непосредственная связь корпуса аппарата с землей)

Рабочее положение в пространстве горизонтальное, ввод снизу.

Номинальный режим эксплуатации - повторно-кратковременный (пуск-пауза) по ГОСТ Р 50030.1-2000.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды М1 (без вибрации и ударов) по ГОСТ 17516.1-90.

Аппараты соответствуют требованиям безопасности установленным Техническим регламентом Таможенного Союза ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1 Число постов 1,2,3, число полюсов - 3.
- 2 Род тока - переменный ток.
- 3 Частота, Гц - 50, 60.
- 4 Условные тепловые токи главных постов, I the, A - 400, 630, 800, 1000.
- 5 Условные тепловые токи постов для подключения станций малой механизации и судов I the, A - 250.
- 6 Номинальное рабочее напряжение, В - 690.
- 7 Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.

КОНСТРУКЦИЯ

Аппараты состоят из одного или двух главных постов (**для подключения кранов**) и поста для подключения станций **малой механизации и судов**. Пост представляет собой трехполюсный разъединитель, смонтированный на одной раме. Все три полюса разъединителя имеют последовательно соединенные плавкие предохранители, которые и образуют с ним единое устройство. Разъединитель состоит из стойки, подвижного контакта и неподвижного ножа. Включение и выключение разъединителя осуществляется **с помощью крышки аппарата**. Аппараты для кранов **«Goldfeld» и «Liebherr» с двойным электропитанием могут отключаться с помощью двух крышек одновременно**.

Аппараты имеют фиксированные положения подвижных контактов во включенном и отключенном положениях, исключающие самопроизвольные включения, отключения.

Под крышкой находятся контактные зажимы для подключения отходящих кабелей. Подводящие кабели подключаются к неподвижным ножам аппаратов. Присоединение подводящих кабелей осуществляется с помощью кабельных медных наконечников типа Т или ДТ, а отходящих с помощью штифтовых наконечников.

Аппараты устанавливаются в металлических или железобетонных основаниях.

Стальное наземное основание может поставляться вместе с аппаратом.

Главные посты и посты для подключения станций малой механизации допускают установку:

- трансформаторов тока и электронного счетчика электроэнергии (общий учет электроэнергии предпочтительно вести на трансформаторной подстанции);
- понижающего однофазного трансформатора типа ОСМ, мощностью 250 или 400 ВА, напряжением 220 В/12 В, 24 В, 36 В, 42А и трехполюсных штепсельных разъемов типов ССЕ и РСЕ для переносных токоприемников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Аппараты изготавливаются из высококачественной стали с полимерным покрытием, с применением современных комплектующих элементов и обеспечивают коррозионную стойкость при воздействии морского климата.

Колонка крановая электрическая передвижная КПЭ.



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