

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

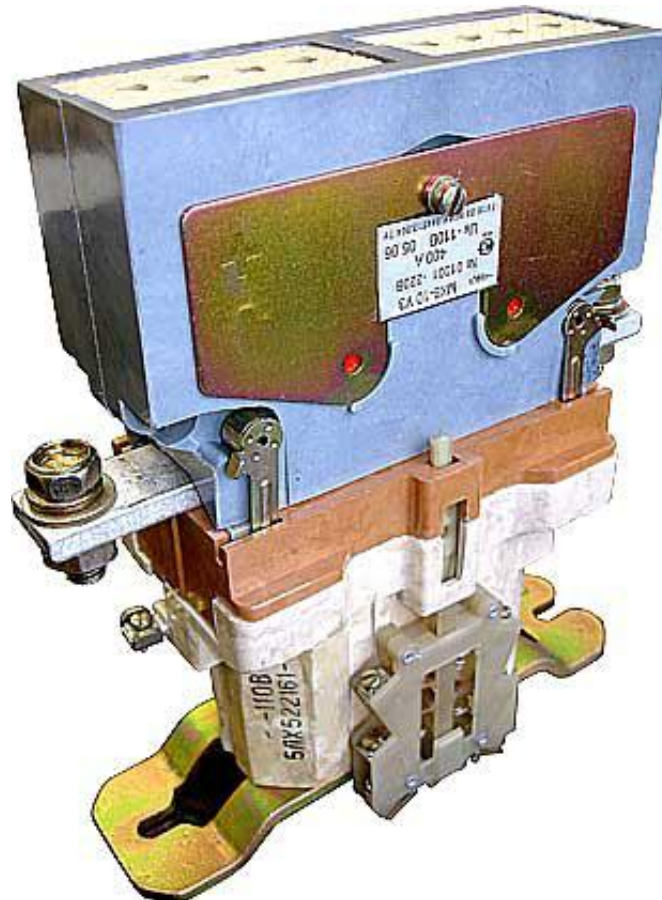
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

www.ekontaktor.nt-rt.ru || etk@nt-rt.ru

Контакторы КТВ-ХХ. Технические характеристики.



Контакторы электромагнитные серии КПВ-600 открытого исполнения общего назначения с естественным воздушным охлаждением предназначены для включения и отключения электрических цепей в стационарных установках в основном для управления электродвигателями постоянного тока и применяются в качестве линейных контакторов, реверсирующих контакторов, контакторов ускорения и др.

Контакторы КПВ изготавливаются без плит и допускают установку как на изоляционных или металлических заземленных панелях, так и на рейках.

Контакторы КПВ пригодны для работы в продолжительном, прерывисто-продолжительном, кратковременном и повторно-кратковременном режимах.

Допустимое число срабатываний (в зависимости от нагрузки) - до 1200 включений в час.

Втягивающие катушки контакторов серии КПВ600 исполняются на номинальное напряжение 110В или 220В постоянного тока. По согласованию с производителем возможно изготовление втягивающих катушек других напряжений.

Контактная группа контакторов КПВ спроектирована таким образом, чтобы:

- подвижный контакт имел возможность поворачиваться в месте крепления («перекатывался» по стационарному контакту);
- исключались сильные вибрации в процессе включения (предварительное усилие развивает пружина);
- электрическая дуга под силами магнитного поля смещалась на дугогасительные контакты (специальные «рога»).

Технические характеристики КПВ:

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение	220 В
Номинальный ток	160 А / 250 А / 400 А / 630 А
Номинальное напряжение катушки управления (постоянного тока)	110В, 220В, X*
Мощность катушки	50 Вт
Время срабатывания - втягивания - отпадания	0,28 сек 0,12 сек
Число полюсов	1
Количество главных контактов	1з
Количество дополнительных контактов	3 н.р. + 3 н.з.
Присоединение внешних проводников	переднее и заднее
Коммутационная износостойкость	0,2 млн. циклов ВО
Механическая износостойкость	10,0 млн. циклов ВО
Степень защиты от воздействия окружающей среды и от соприкосновения с токоведущими частями	IP00
Климатическое исполнение	УЗ, УХЛЗ

Примечание:

- *X - контакторы могут быть исполнены при других напряжениях втягивающих катушек (по согласованию с производителем).
- По заказу контакторы комплектуются контактами с серебряными контактными площадками (ПВ 100%).
- Для работы в продолжительном режиме (не отключаясь в течение 8 и более часов) контакторы должны иметь контакты с контактными площадками из серебра. Не рекомендуется использовать контакты с серебряными вставками при режимах с частыми срабатываниями.

Установка и монтаж контактора КПВ:

Перед установкой и монтажом контактора необходимо выполнить следующие действия:

- проверить соответствие основных технических данных условиям работы контактора;
- убедиться в отсутствии механических повреждений контактора;
- проверить затяжку винтовых соединений;
- проверить отсутствие затирания подвижных частей;
- присоединить провода к зажимам включающей катушки.

Условия эксплуатации КПВ:

- контактор устанавливается в закрытом помещении на вертикальной плоскости;
- допустимое отклонение от вертикального положения - не более чем на 5° в любую сторону;
- место установки контактора должно быть защищено от попадания пыли, грязи, воды, масла, эмульсии и т.п.;
- необходимо предусмотреть достаточное место для случая снятия включающей катушки с целью её замены без демонтажа контактора (катушка снимается в сторону или вниз).

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