

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Нижегород (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

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Командоконтроллер ККП



Командоконтроллеры ККП ,КП являются механическими устройствами ,ручного управления, которые используются для коммутации цепей управления электрическими приводами кранов и грузоподъемных установок.

Командоконтроллер **ККП** и **КП** изготавливаются из дюралевого сплава ,состоят они из двух частей основания и крышки. На основании ККП и КП закреплены контактные группы между которых вращается кулачковый барабан.

Кулачковый барабан соединен с рукояткой командоконтроллера , передвигая рукоятку можно управлять переключением цепи. Подвод токопроводящих проводов осуществляется через нижний корпус где предусмотрены два отверстия

Командоконтроллер КП имеет другие габаритно установочные размеры в сравнении с ККП по этому не всегда удается заменить КП на современный аналог ККП и прежде чем заказать замену нужно внимательно отнестись к установочным размерам.

Командоконтроллер ККП изготавливаем любых модификаций ,так же сможем нарезать диаграмму по предоставленным схемам управления.

Командоконтроллеры ККП поставляются в двух сериях ККП 1100 и ККП 1200, востребованы в основном серии ККП 1104, ККП 1108, ККП 1114 и ККП 1206, ККП 1207.

Командоконтроллер **ККП 1122** является универсальным потому что поставляется с не расточенным кулачковым барабаном. Имея навыки работы с ККП можно самостоятельно выпилить на шайбах аппарата нужную диаграмму.

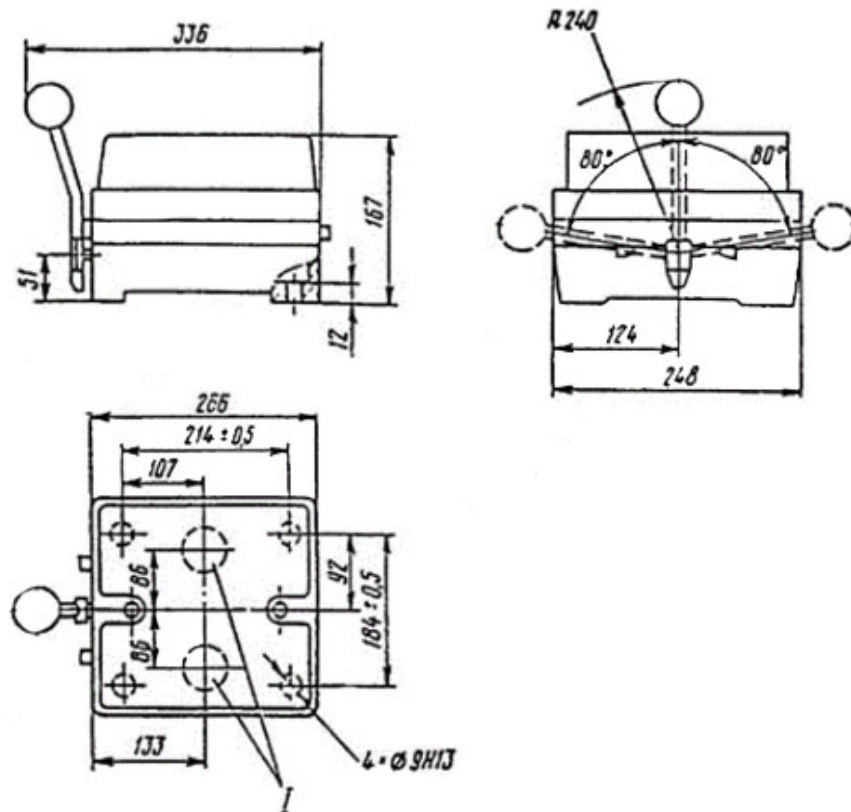
Режим работы - повторно-кратковременный. В зависимости от каждой конкретной модели и модификации, командконтроллер может иметь различные диаграммы включения контактов. Современные командконтроллеры – устройства, которые предельно просто встроить в пульт управления кранов.

С помощью командоконтроллеров ККП осуществляется дистанционное управление различной техникой комплектных устройств с низковольтным напряжением, электрическими крановыми приводами.

Серия контроллеров ККП состоит из более чем 80 модификаций устройств, которые в первую очередь отличаются диаграммой подключения.

Командкнтроллеры ККП и КП оснащены естественным охлаждением и имеют 12 электрических цепей.

Габаритные размеры ККП



Основные технические характеристики командконтроллеров ККП

1. Напряжение постоянного тока составляет до 440 В.
2. Напряжение тока переменного равняется максимум 500 В.
3. Частота – до 60 Гц.

Конструктивные особенности командконтроллеров ККП

Рукоятка управления командоконтроллера различается от типа исполнения и может поставляться в следующих исполнениях:

Командоконтроллер ККП-1100 обычная ручка с фиксацией в каждом положении

Командоконтроллер ККП-1200 изогнутая буквой Г ручка с фиксацией в каждом положении

Командоконтроллер ККП-1300 обычная ручка с пружинным самовозвратом в нейтральное положение

Командконтроллер установлен на специальное основание, выполненное из сплава алюминия. Кроме того, в устройство входит кулачковый барабан и элементы коммутации.

Барабан кулачкового типа представляет собой вал из высокопрочной стали, на котором в свою очередь установлены пластмассовые фасонные шайбы. Шайбы вращаются на шариковых подшипниках.

Помимо этого, в состав коммутационного устройства вошла также пластмассовая рейка. Именно на ней установлены контакты, не создающие движения, а также оснащенные пружинами и контактами рычаги.

На внешней стороне вышеупомянутой рейки расположены специальные зажимы для внешнего присоединения. Рукоять, которая насажена на выступающее из основы вала окончание, осуществляет поворот кулачкового барабана.

Количество цепей управления у ККП

Исполнение	Количество цепей управления	Число положений рукоятки	Исполнение	Количество цепей управления	Число положений рукоятки
Командоконтроллер ККП-1102	12	5-0-5	ККП-1143	6	1-0-1
Командоконтроллер ККП-1104	6	3-0-3	ККП-1146	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1108	11	4-0-4	ККП-1147	11	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1109	12	5-0-5	ККП-1150	9	3-0-3
Командоконтроллер ККП-1110	12	5-0-5	ККП-1152	12	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1112	12	5-0-5	ККП-1154	10	1-0-1
Командоконтроллер ККП-1113	12	4-0-4	ККП-1155	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1114	6	4-0-4	ККП-1159	12	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1116	6	3-0-3	ККП-1160	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1120	12	4-0-4	ККП-1161	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1121	12	4-0-4	ККП-1162	10	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1122	12	5-0-5	ККП-1163	10	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1124	12	4-0-4	ККП-1164	10	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1125	12	4-0-4	ККП-1165	9	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1126	10	4-0-4	ККП-1166	6	3-0-3
Командоконтроллер ККП-1127	10	4-0-4	ККП-1167	12	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1128	12	5-0-5	ККП-1168	6	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1129	12	5-0-5	ККП-1169	12	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1130	12	4-0-4	ККП-1170	11	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1131	6	2-0-2	ККП-1171	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1132	6	3-0-3	ККП-1172	11	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1133	12	5-0-5	ККП-1173	11	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1135	10	5-0-5	ККП-1206	12	3-0-4
Командоконтроллер ККП-1136	6	4-0-4	ККП-1207	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1137	12	4-0-4	ККП-1222	12	5-0-5
Командоконтроллер ККП-1139	12	4-0-4	ККП-1257	12	1-0-1
Командоконтроллер ККП-1140	12	4-0-4	ККП-1258	12	4-0-4
Командоконтроллер ККП-1141	10	2-0-2	ККП-1319	10	1-0-1

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
Иркутск (395)279-98-46
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