

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](http://www.ekontaktor.nt-rt.ru) || [etk@nt-rt.ru](mailto:etk@nt-rt.ru)

## Командоаппараты КА-ХХХ. Технические характеристики.



Командоаппараты серии КА предназначены для автоматического дистанционного управления электроприводами в качестве путевых конечных выключателей, где требуется особая точность и надежность управления.

Командоаппараты КА рассчитаны для работы в цепях управления постоянного тока напряжением до 440В и переменного тока частоты 50, 60 Гц напряжением до 500В.

Технические характеристики

Тип аппарата	Цепи	Передачное отношение	Расположение приводного вала	Вращение барабана
КА4658-1 У2;Т2	5	1:1	С односторонним выходом вала	Реверсивное
КА4658-3 У2;Т2	5	1:15		
КА4658-5 У2;Т2	5	1:30		
КА4658-6 У2;Т2	5	1:5		
КА4658-21 У2;Т2	5	1:1	С двухсторонним выходом вала	
КА4658-23 У2;Т2	5	1:15		
КА4658-25 У2;Т2	5	1:30		
КА4658-26 У2;Т2	5	1:5		
КА4024 У2; Т2	2	-	С односторонним выходом вала	
КА4044 У2;Т2	4	-		
КА4054 У2;Т2	6	-		
КА4048-1 У2;Т2	4	1:30		
КА4048-2 У2;Т2	4	1:5		
КА4058-1 У2;Т2	6	1:30		
КА4058-2 У2;Т2	6	1:5		

Основные характеристики:

- режим работы - продолжительный;
- степень защиты оболочек от воздействия окружающей среды:
  - для командоаппаратов серий КА4000, КА4100, КА4200 - IP30,
  - для командоаппаратов серии КА4600 - IP55.

Условия эксплуатации:

- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры командоаппаратов в недопустимых пределах;
- рабочее положение командоаппаратов в пространстве:
  - серия КА4000, КА4100 - горизонтальное, с креплением на горизонтальном основании;
  - серия КА4200 - вертикальное, с креплением на вертикальном основании;
  - серия КА4600 - вертикальное, с креплением на горизонтальном основании.

Допускается отклонение от рабочего положения не более 5° в любую сторону. Командо-аппараты серии ЭК предназначены для дистанционного управления аппаратами электротехнических устройств электроприводов экскаваторных установок. Командоаппарат ЭК рассчитан на работу при напряжении до 440В постоянного тока; до 500В переменного тока, частотой 50 и 60Гц.

Командоаппараты ЭК выпускаются в ручном исполнении (ЭК - 8200А) и в ножном исполнении (ЭК - 8250А).

#### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение постоянного тока	440В
Напряжение переменного тока	500В
Частота переменного тока	до 60Гц
Номинальный ток	10А
Режим работы	ПВ 40%
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	У2

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