

КОМПЛЕКТНЫЕ ТИРИСТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА (КТЭ)

Технические характеристики

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

Комплектные тиристорные электроприводы постоянного тока (КТЭ)

- КТЭ обеспечивают:
 - пуск и торможение двигателей с заданными значениями тока, момента, ускорения, времени;
 - поддержание заданной частоты вращения или ее регулирование по определенному алгоритму;
 - ограничение максимальных значений тока, частоты вращения, напряжения, момента, ускорения.
- КТЭ включают в себя следующие функциональные узлы и устройства:
 - силовую часть с трёхфазной мостовой схемой выпрямления;
 - систему автоматического регулирования, защиты и сигнализации фирмы Siemens;
 - устройство питания обмотки возбуждения двигателя;
 - устройство питания электромагнита механического тормоза;
 - устройство питания обмотки возбуждения тахогенератора;
 - устройство динамического торможения;
 - входной преобразовательный трансформатор или сетевой реактор;
 - сглаживающий или токоограничивающий реактор в цепи выпрямленного тока;
 - силовую коммутационную и защитную аппаратуру в цепях переменного и постоянного тока.
 - систему автоматической диагностики состояния элементов электропривода.
- КТЭ изготавливаются нашим предприятием на токи от 100 А до 10000 А напряжение от 220 В до 1050 В.
- В КТЭ применяется силовая часть собственной разработки и микропроцессорная система управления, регулирования и защиты фирмы "Сименс". Такое сочетание позволило получить высоконадежные, удобные в наладке и эксплуатации изделия, не уступающие по своим качествам преобразователям ведущих зарубежных фирм.
- КТЭ по требованию заказчика комплектуются системой автоматической диагностики состояния элементов электропривода (вибрации и температуры подшипников, давления и протока масла и т.п.), обеспечивающей текущий контроль и запись параметров. Это позволяет выявлять неисправности на ранних стадиях их развития, заранее планировать профилактические работы, исключать аварийные простои.
- КТЭ могут выполняться как в шкафном исполнении для установки в электропомещениях, так и в контейнерном исполнении для наружной установки.
- Тиристорными электроприводами марки оснащены многие крупнейшие металлургические комбинаты России и стран СНГ: Западно-Сибирский, Новолипецкий, Нижнетагильский, Челябинский, Магнитогорский, Карагандинский и т.д. Нами также разработано и изготовлено более 80 комплектных преобразовательных устройств в контейнерном исполнении наружной установки для электропривода буровых установок "Уралмаш".

Для заказа КТЭ необходимо заполнить и направить в наш адрес опросный лист.

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