

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

<http://korund.nt-rt.ru> | kds@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КОРУНД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОРУНД-Т, КОРУНД-ТМ, КОРУНД-ТП

Датчики температуры предназначены для непрерывного преобразования текущего значения измеряемой температуры жидкостей, пара или газов, сыпучих веществ и твердых тел в унифицированный сигнал постоянного тока.

Датчики температуры обеспечивают возможность измерения температуры нейтральных и агрессивных сред, не разрушающих материал защитной арматуры. Датчики предназначены для работы со вторичной регулирующей и индикационной аппаратурой, регуляторами и другими устройствами автоматики систем контроля и управления температурой.

Область применения датчиков температуры:

- системы регистрации, автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами, в том числе взрывоопасных производств.

Отрасли применения датчиков температуры:

- нефтяная промышленность;
- газовая промышленность;
- химическая промышленность;
- энергетика;
- коммунальное хозяйство и др.

Датчик температуры из термочувствительного элемента, помещенного в корпус термозонда, при необходимости снабженного защитной арматурой, и электронного преобразователя, объединенных в единую конструкцию. В качестве термочувствительных элементов используются термопреобразователи сопротивления с номинальными статическими характеристиками по ГОСТР5043 — 50М, 100М (медь), 50П, 100П (платина).

Электронный преобразователь трансформирует сигнал, поступающий с выхода термочувствительного элемента, в унифицированный сигнал постоянного тока. Таким образом, возможно использование датчиков температуры КОРУНД-Т в автоматических системах управления технологическими процессами без применения дополнительных нормирующих преобразователей.

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