

# Высокоинтеллектуальные преобразователи температуры ТТ300

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

# Высокоинтеллектуальные преобразователи температуры ТТ300



## ОПИСАНИЕ

Линейка преобразователей температуры ТТ300 – это цифровое, высокоточное и компактное решение для измерения температуры. Преобразователи ТТ300 совместимы с различными типами датчиков (сенсоров) с широким диапазоном измерений, имеют 2-3-4-проводные соединения. Особенности серии ТТ300 позволяют сократить расходы на установку, эксплуатацию и обслуживание. Преобразователи пригодны для прямой установки в промышленных условиях, устойчивы к атмосферным воздействиям, имеют взрывозащищенное и искробезопасное исполнение, предназначенное для применения во взрывоопасных средах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Погрешность  $\pm 0.02\%$ ;
- Встроенные термопары и линеаризованный терморезистор;
- Локальная корректировка нуля и диапазона;
- Удаленное конфигурирование с помощью переносного терминала или ПК;
- Компактность и облегченная по весу конструкция;
- Взрывозащищенный и устойчивый к атмосферным воздействиям корпус;
- Электромагнитная совместимость (EMC) соответствует стандартам IEC;
- Функция блокировки записи (защита от записи);
- Искробезопасное исполнение;
- Три опции протоколов: HART, Fieldbus Foundation и PROFIBUS PA;
- Поддержка EDDL и FDT/DTM;



Общая точность температурных и иных измерений зависит от нескольких переменных. Несмотря на то, что датчик имеет высокую производительность, необходима правильная установка для того, чтобы максимизировать производительность.

Среди всех факторов, которые могут повлиять на точность датчика, условия окружающей среды являются наиболее трудно-контролируемыми. Однако существуют способы уменьшения отрицательного влияния температуры, влажности и вибрации.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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