

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)26-03-48
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

Единый адрес для всех регионов: mfc@nt-rt.ru || <http://microfor.nt-rt.ru>

ДВ2ТТ20-Г. Технические характеристики.

Измерительные преобразователи влажности и температуры ДВ2ТТ20-Г с двумя унифицированными токовыми выходами 4-20 мА предназначены для непрерывного преобразования температуры и влажности газообразных сред в выходные токовые сигналы 4-20 мА при работе в составе измерительных систем с токовыми входами или совместно с вторичными приборами различного функционального назначения.



Применение:

- измерение относительной влажности и температуры воздуха в жилых, складских и производственных помещениях;
- измерения в свободной атмосфере;
- технологические и холодильные камеры;
- системы вентиляции и кондиционирования;
- регуляторы и приборы КИПиА с аналоговыми токовыми входами для контроля микроклимата;
- измерение влагосодержания сжатого воздуха, азота, инертных и других неагрессивных технологических газов.

Особенности конструктивного исполнения

В состав преобразователя ДВ2ТТ20-Г входят измерительный преобразователь влажности и температуры ДВ2ТСМ с двухпроводным интерфейсом μ ForLAN и цифро-аналоговый преобразователь интерфейса μ ForLAN в два токовых выхода 4-20 мА (0-20 мА), соединяемые между собой гибким двух или трехпроводным кабелем (в зависимости от исполнения ДВ2ТСМ). Преобразователь интерфейса выполнен в стандартном корпусе для монтажа на DIN - рейку. Длина соединительного кабеля между преобразователем ДВ2ТСМ и преобразователем интерфейса до 100 м.

На каждый токовый выход может быть выведен любой из следующих параметров:

- относительная влажность воздуха над водой/льдом;
- температура точки росы/иней;
- температура.

Преобразователь имеет USB-порт для конфигурирования и градуировки аналоговых каналов. Кабель для связи с персональным компьютером и программное обеспечение для конфигурирования преобразователя входят в комплект поставки.

Питание преобразователя 21,6...26,4 В.

Максимальное сопротивление нагрузки 500 Ом.

При заказе преобразователя указываются длина соединительного кабеля (стандартная длина 4 м, максимальная до 100 м) и тип измерительного преобразователя влажности и температуры ДВ2ТСМ:

- - ДВ2ТСМ-А (оговариваются длина - 80, 250, 500 или 1000 мм, погрешность измерения влажности (1П или 2П) и диапазон измерения температуры (1Т, 2Т или 3Т);
- - ДВ2ТСМ-Б (оговариваются длина - 80, 250, 500 или 1000 мм, погрешность измерения влажности (1П или 2П) и диапазон измерения температуры (1Т, 2Т или 3Т);
- - ДВ2ТСМ-В (оговариваются погрешность измерения влажности (1П или 2П) и диапазон измерения температуры (1Т, 2Т или 3Т);
- - ДВ2ТСМ-4П-В;
- - ДВ2ТСМ-ГМ (оговаривается длина - 250, 500 или 1000 мм).

Метрологические характеристики преобразователя ДВ2ТТ20-Г соответствуют характеристикам установленного в нем преобразователя ДВ2ТСМ. Цена преобразователя ДВ2ТТ20-Г складывается из цены преобразователя интерфейса, цены установленного в нем преобразователя ДВ2ТСМ и цены соединительного кабеля (если его длина превышает 4 м).

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

Единый адрес для всех регионов: mfc@nt-rt.ru || <http://microfor.nt-rt.ru>