

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (8352)28-53-07
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru

Измерители скорости Airflow моделей TA410, TA430, TA440

Назначение

Термоанемометры модели TA410

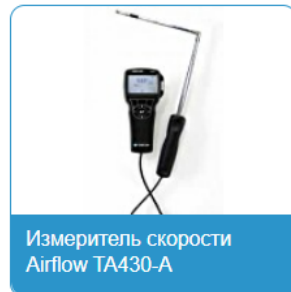
Модель TA410 - это надёжный вариант цифрового измерителя скоростей воздуха без ущерба для точности. Он великолепно подходит для устранения неисправностей в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для проведения работ по сдаче в эксплуатацию объекта.

Термоанемометры моделей TA430 и TA440

Модели TA430 и TA440 представляют собой как бы несколько измерителей по цене одного; к тому же, они просты в эксплуатации. Вы можете приобрести приборы с прямым или сочленённым измерительным зондом; причём все они будут находиться в одном компактном контейнере.



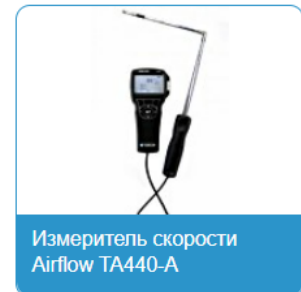
Измеритель скорости
Airflow TA430



Измеритель скорости
Airflow TA430-A



Измеритель скорости
Airflow TA440



Измеритель скорости
Airflow TA440-A



Измеритель скорости
Airflow TA410

Особенности и преимущества

- Точное измерение скорости воздуха
- Большой, лёгкий для чтения дисплей
- Поставляется вместе с сертификатом калибровки

Модели TA430 и TA440

- Одновременно измеряет температуру и скорость
- Отображает до трёх измерений одновременно
- Рассчитывает объёмный расход и фактическую/стандартную скорость
- Имеются версии сочленённого зонда
- Поставляется с программой регистрации и загрузки данных LogDat2TM
- Измеряет влажность (TA440)

Область применения

- Проверка показателей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Подготовка к сдаче в эксплуатацию
- Техническое обслуживание объекта
- Сертификация критических окружающих условий
- Траверсирование воздуховодов

Технические характеристики

Скорость

Диапазон (TA410)	0 - 20 м/с
Диапазон (TA430, TA440)	0 - 30 м/с
Погрешность TA410 ^{1&2}	±5% от показаний или ±0.025 м/с, что будет выше
Погрешность (TA430, TA440) ^{1&2}	±3% от показаний или ±0.015 м/с, что будет выше
Разрешение	0.01 м/с

Размер воздуховода (TA430, TA440)

Габариты	1 - 635 см с приращением 0.1 см
----------	---------------------------------

Объёмный расход (TA430, TA440)

Диапазон	Фактический диапазон зависит от скорости и размера воздуховода
----------	--

Температура

Диапазон (TA410, TA430)	От -18 до 93°C
Диапазон (TA440)	от -10 до 60°C
Погрешность ³	±0.3°C
Разрешение	0.1°C

Относительная влажность (только TA440)

Диапазон	0 to 95% относит. влажности
Погрешность ⁴	±3% относит. влажности
Разрешение	0.1% относит. влажности

Температура по смоченному термометру (только TA440)

Диапазон	5 - 60°C
Разрешение	0.1°C

Точка росы (только TA440)

Диапазон	от -15 до 49°C
Разрешение	0.1°C

Диапазон температур прибора

Рабочая (электроника)	от 5 до 45°C
Модель TA410, TA430 - Рабочая (зонд)	от -18 до 93°C
Модель TA440 - Рабочая (зонд)	от -10 до 60°C
Хранение	от -20 до 60°C

Возможности хранения данных (TA430, TA440)

Диапазон	12,700+ проб и 100 идентификаторов условий испытаний
Интервал регистрации данных (TA430, TA440)	От 1 секунды до 1 часа
Константа времени (TA430, TA440)	Выбирается пользователем
Внешние размеры измерительного прибора	(8.4 × 17.8 × 4.4) см
Вес измерительного прибора с батареями	0.27 кг
Размеры измерительного зонда прибора	
Длина зонда	101.6 см
Диаметр наконечника зонда	7.0 мм
Диаметр основания зонда	13.0 мм
Размеры зонда с сочленением	
Длина сочленяющей секции	19.7 см
Диаметр сочленяющего сустава	9.5 мм
Требования к питанию	Четыре батареи размером AA или адаптер переменного тока

1Компенсированная температура в диапазоне температур воздуха от 5 до 65°C.

2Погрешность составляет от 0.15 м/с до 20 м/с для модели TA410, и от 0.15 м/с до 30 м/с для моделей TA430 и TA440.

3Погрешность при температуре прибора 25°C, добавить неопределенность 0.03°C/°C (0.05°F/°F) для изменения температуры прибора.

4Погрешность при температуре зонда в 25°C (77°F), добавить неопределенность 0.2% RH/°C для изменения температуры зонда. Включает 1% гистерезиса.

	TA410	TA430, TA430-A	TA440, TA440-A
Диапазон скоростей: 0 - 20.00 м/с	+		
Диапазон скоростей: 0 - 30.00 м/с		+	+
Температура	+	+	+
Расход		+	+
Влажность, смоченный термометр, точка росы			+
Зонд	Прямой	Прямой или сочленённый	Прямой или сочленённый
Задаваемая константа времени		+	+
Ручная регистрация данных		+	+
Регистрация данных с авто-сохранением			+
Статистические данные		+	+
Просмотр данных		+	+
Программа загрузки LogDat2		+	+
Бесплатный сертификат калибровки	+	+	+

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47