

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

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

АТТ-1002 Анемометр



Крыльчатый термоанемометр с выносным датчиком для измерения скорости потока воздуха 0,8-30 м/с. Погрешность $\pm(0,2+0,04V)$ м/с. Измерение температуры воздушного потока (индикаторный канал). Удержание показаний. Поставляется в кейсе.

Гарантийный срок: 14 месяцев

Номер в Госреестре СИ: 46056-11

Портативный крыльчатый анемометр с возможностью измерения температуры. В приборе использован выносной датчик (крыльчатка), снабженный подвеской на шарикоподшипниках с малым трением и обеспечивающий быстрое и точное дистанционное измерение скорости воздушного потока, его температуры и мгновенную индикацию на ЖК-дисплее. Прибор

отображает измеренные значения во всех принятых единицах измерения (м/с, км/ч, футы/мин, узлы). Последнее измеренное значение может сохраняться в памяти автоматически.

- одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- датчик-крыльчатка низкого трения
- двухфункциональный жидкокристаллический дисплей
- возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, узлах, футах/мин

Технические характеристики

- измерение скорости воздушного потока в диапазоне 0,8...30,0 м/с с разрешением 0,1 м/с, погрешность $\pm(0,2+0,04V)$ м/с, где V – скорость воздушного потока
- измерение температуры в диапазоне 0...60 °C с разрешением 0,1 °C
- питание 9 В, батарея типа «Крона»
- потребление тока 9 мА
- габаритные размеры 168x80x35 мм
- диаметр датчика 72 мм

Рекомендуем заказывать поверку у поставщика прибора сразу при покупке (заказе) прибора, т.к. процедура поверки в некоторых случаях предполагает регулировку прибора, которая выполняется инженером поставщика совместно с поверителем метрологической службы на специализированной установке, формирующей ламинарный воздушный поток. В случае поверки прибора после покупки и без участия инженеров возможен возврат прибора на калибровку, что может привести к дополнительным расходам.

Стандартная комплектация

- анемометр с датчиком АТТ-1002-К2
- кейс
- руководство по эксплуатации



Описание органов управления анемометра АТТ-1002



Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- АТТ-100х, АТЕ-1033, АТЕ-1034 руководство по эксплуатации
Включает методику поверки Редакция: 140530 Дата изменения: 02.06.2014

Чем измерить объем потока воздуха?

АТТ-1004 и АТТ-1006 позволяют измерить объем (необходимо ввести диаметр технического отверстия).

Какие типы датчиков можно применить с анемометрами?

- Крыльчатка (72 мм)
- Миникрыльчатка (диаметр крыльчатки – 13 мм)
- Термистор (проволока)

Подходят ли датчики одного прибора к другому?

Каждый измерительный блок работает только с датчиком своего типа.

Чем можно заменить анемометры?

Универсальным измерителем АТТ-9501 с датчиком.

- АТТ-1006 = АТТ-9501+АТА-1091
- АТТ-1002 = АТТ-9501 + АТА-1092
- АТТ-1002 = АТТ-9501+ АТА-1093 (металлический корпус, скорость до 35 м/с)
- АТТ-1003 = АТТ-9501 + АТА-1092
- АТТ-1005 = АТТ-9501 + АТА-1092
- АТТ-9508

Что лучше, крыльчатка или термистор?

Зависит от условий измерения. Но у термистора минимальная скорость – 0,2 м/с.

Как контролировать температуру с помощью анемометра АТТ-1002?

1. Установите переключатель анемометра АТТ-1002 «OFF/ON/HOLD» в положение «ON».
2. Установите переключатель режимов измерений в положение «°C» или «°F».
3. Установите переключатель единиц измерений в положение «TEMP».
4. Датчик температуры установлен в центре ветроприемника. Для контроля температуры необходимо направить головку выносного зонда навстречу воздушному потоку. Значение температуры воздуха будет отображаться на дисплее.
5. Для удержания на дисплее значения температуры необходимо установить переключатель «OFF/ON/HOLD» в положение «HOLD».

Как измерить скорость воздушного потока с помощью анемометра АТТ-1002?

1. Установите переключатель анемометра АТТ-1002 «OFF/ON/HOLD» в положение «ON».
2. Установите переключатель режимов измерений в положение «ANEMOMETER».
3. Установите переключатель единиц измерений в положение, соответствующее требуемой единице индикации скорости воздушного потока: «m/s», «km/h», «f/min» или «knots/temp».
4. Ветроприемник расположите так, чтобы желтая точка на ветроприемнике была направлена навстречу воздушному потоку, и плоскость крыльчатки была перпендикулярна направлению воздушного потока. На дисплее отобразится измеренное значение скорости воздушного потока.
5. Для сохранения на дисплее измеренного значения необходимо установить переключатель «OFF/ON/HOLD» в положение «HOLD».

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