

## АНЕМОМЕТРЫ

### Измерения на вентиляционных решетках (крыльчатые термоанемометры)

	ATE-1019	ATE-1033 / 1033BT	ATE-1093	ATT-1000	ATT-1002	ATT-1003	ATT-1005
Датчик	крыльчатка 72 мм, неразъёмная	крыльчатка 72 мм, разъём		крыльчатка 72 мм, неразъёмная		крыльчатка 72 мм, разъём	
Скорость возд. потока	0,3...45 м/с	0,8...30 м/с	0,4...30 м/с	0,8...25 м/с	0,8...30 м/с	0,8...25 м/с	
Температура воздуха	0...60 °С	0...50 °С	-10...60 °С	–	0...50 °С	0...50 °С	
Температура (термопара)	–	-100...1300 °С (K/J тип)	–	–	–	–	–
Объём потока	–	–	0...999000 м³/мин	–	–	–	0...999000 м³/мин
Память/регистратор	–	99 ячеек / SD карта до 16 Гб	8 ячеек (скорость), 8 ячеек (поток)	–	–	–	–
Дисплей	●	●	●	–	●	●	●
Интерфейс	–	RS-232, USB-опц Bluetooth (для ATE-1033BT)	–	–	–	RS-232	RS-232
ГосРеестр	–	●	–	●	●	●	●

### Измерения на вентиляционных решетках и внутри воздуховодов (телескопический зонд)

	ATE-1034 / 1034BT	ATE-1080	ATT-1004	ATT-1021
Тип датчика		Телескопический, "обогреваемая нить"		чашечный
Скорость возд. потока	0,2 ...25 м/с	0,5...25 м/с	0,5...20 м/с	0,9...35 м/с
Температура воздуха		0...50 °С		
Температура (термопара)	–	-100...1300 °С (K/J тип)	–	–
Объём потока	–	0...999000 куб.м/мин	–	–
Память/регистратор	99 ячеек/SD карта до 16 Гб	на ПК	–	100 ячеек
Дисплей	●	●	●	●
Интерфейс	RS-232, USB-опц Bluetooth (для ATE-1034BT)	USB	RS-232	–
Госреестр	●	–	●	●

### Анемометр-адаптер АТТ-1000

Портативный анемометр-адаптер с датчиком-крыльчаткой. Отсутствие индикатора компенсируется наличием аналогового выхода, что позволяет использовать прибор совместно с цифровым мультиметром или регистратором (самописцем).

- Датчик-крыльчатка прямого потока, с подшипником низкого трения
- Применяется совместно с цифровым мультиметром, имеющим предел 200 мВ
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Выбор единицы измерения: км/ч, узлы, фут/мин
- Габаритные размеры: 100×50×25 мм
- Диаметр датчика: 72 мм



	Значение	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока	0,8...25 м/с	0,1 м/с	±(0,2 + 0,04×V) м/с

#### Комплектация

1. Датчик
2. Руководство по эксплуатации

### Цифровой анемометр АТТ-1002

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.

- Одновременное измерение скорости и температуры воздушного потока
- Двухфункциональный жидкокристаллический дисплей
- Возможность индикации скорости воздушного потока в км/ч, узлах, футах/мин
- Датчик-крыльчатка низкого трения
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: 168×80×35 мм
- Диаметр датчика: 72 мм
- Масса: 0,38 кг

#### Комплектация

1. Прибор
2. Кейс
3. Руководство по эксплуатации



	Значение	Разрешение	Погрешность
Скорость воздушного потока	0,8...30 м/с	0,1 м/с	±(0,2 + 0,04×V) м/с
Температура	0...50 °С	0,1 °С	по результатам калибровки

*Крыльчатка – миниатюрное лёгкое ветровое колесо, вращающееся под воздействием воздушного потока, используемое в крыльчатых анемометрах и ограждённое металлическим кольцом для защиты от механических повреждений. Вращение крыльчатки через систему зубчатых колёс передаётся на стрелки счётного механизма. Позволяет производить измерения скорости направленного воздушного потока в трубопроводах и коробах вентиляционных устройств.*