

Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с	0,1...30
Разрешающая способность в диапазоне:	
0,1...10 м/с	0,01
10...30 м/с	0,1
Погрешность измерения скорости воздушного потока, м/с	$\pm(0,05+0,05 \cdot V)$, V - скорость потока в м/с
Диапазон индикации расхода воздушного потока, м ³ /ч	0...9999
Диапазон индикации температуры воздушного потока, оС	-40...+60
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Интерфейс связи с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения измерительного преобразователя к измерительному блоку, м	до 1000
Количество точек статистики	30000
Напряжение питания	220 \pm 22 В, 50 \pm 1 Гц
Потребляемая термоанемометром мощность, Вт, не более	15
Коммутационная способность реле	7А при 220В
Масса блока измерения, кг	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,6
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм, не более	178x180x75
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	Ø14, 40x90x340

Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5