

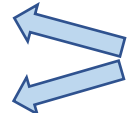
Метеостанция автоматическая IMETEOLABS PWS 200SS

Метеостанция автоматическая IMETEOLABS PWS 200SS — это профессиональная метеостанция от российской компании ООО «АйСиБиКом». Метеостанция оснащена интерфейсом для передачи данных, благодаря этому осуществляется дистанционный мониторинг метеопараметров в реальном времени.

Метеостанция IMETEOLABS PWS 200SS позволяет измерять скорость и направление ветра.



Технические характеристики

Наименование, единица измерения	Значение
Скорость ветра	
Диапазон измерений скорости воздушного потока, м/с	от 0 до 70
Пределы допускаемой погрешности измерений скорости воздушного потока: - в диапазоне от 0 до 30 м/с вкл.: абсолютной, м/с; или относительной, % - в диапазоне свыше 30 до 70 м/с вкл.: относительной, %	<div style="text-align: center;"> $\pm 0,3$ ± 3 </div> <div style="text-align: center;">  что больше </div> <div style="text-align: center;"> ± 5 </div>
Стартовая скорость ветра, м/с	0,1
Время отклика, с	1
Разрешающая способность, м/с	0,1
Направление ветра	
Диапазон измерений направления воздушного потока, градус	от 0 до 360
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений направления воздушного потока, градус	± 2
Стартовая скорость ветра, м/с	0,1
Разрешающая способность, градус	0,1
Другие	
Напряжение питания постоянного тока, В	от 9 до 24
Потребляемый ток при 12 В постоянного тока, не более, мА	30
Срок службы, лет	20
Интерфейс (определяется при заказе)	RS-485 или токовая петля 4-20мА
Степень защиты корпуса	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Габаритные размеры:	
диаметр, мм	140
длина, мм	170
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -30 до + 70
Относительная влажность воздуха, %	от 0 до 100