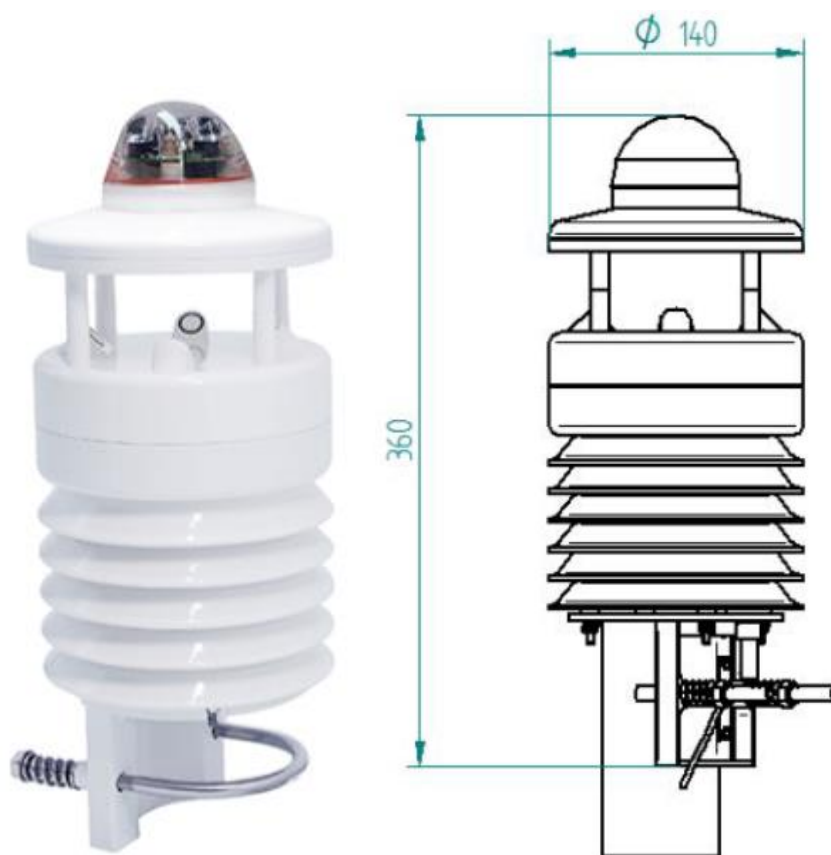


Метеостанция автоматическая IMETEOLABS PWS 600

Метеостанция автоматическая IMETEOLABS PWS 600, № в Госреестре СИ: 63630-16 — 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 600 позволяет измерять скорость и направление ветра, температуру воздуха, относительную влажность воздуха, атмосферное давление, осадки в виде дождя. Методика поверки МП 2551-0145-2015.

Внешний вид и габаритные размеры:



Технические характеристики

Наименование, единица измерения	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток при 12 В постоянного тока, не более, мА	30
Диапазон измерений скорости воздушного потока, м/с	от 0,3 до 60
Пределы допускаемой погрешности измерений скорости воздушного потока: - абсолютной в диапазоне от 0,3 до 10 м/с вкл., м/с; - относительной в диапазоне свыше 10 до 60 м/с вкл., %	$\pm 0,3$ ± 3
Диапазон измерений направления воздушного потока, градус	от 0 до 360
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений направления воздушного потока, градус	± 3
Диапазон измерений температуры воздуха, °C	от -50 до +60
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры воздуха, °C	$\pm 0,1$
Диапазон измерений относительной влажности воздуха, %	от 1 до 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности воздуха, %	± 3
Диапазон измерений атмосферного давления, гПа	от 300 до 1200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления, гПа	± 1
Диапазон измерений интенсивности осадков, мм/мин	от 0,1 до 2,4
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений интенсивности осадков, мм/мин	0,2
Средняя наработка на отказ, ч	10000
Срок службы, лет	8
Наличие интерфейсов	RS485 или RS232 (определяется при заказе)
Крепление	на мачту из нержавеющей стали для $\varnothing 60 - 76$ мм
Степень защиты	IP66
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры: Диаметр, мм Длина, мм	140 360
Масса, включая крепление на мачту, за исключением соединительного кабеля, кг	1,5
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °C Относительная влажность воздуха, % Атмосферное давление, гПа	от -50 до + 60 от 0 до 100 от 300 до 1200
Условия хранения: Температура окружающего воздуха, °C Относительная влажность воздуха, %	от -50 до +70 от 0 до 100