

Свидетельство о приёмке

Метеостанция IMETEOLABS PWS AQM918  
заводской № \_\_\_\_\_

соответствует требованиям технических условий  
ТУ 9015-98972723-001-2015 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Печать ОТК \_\_\_\_\_

Свидетельство об упаковке

Прибор упакован на ООО "АйСиБиКом" согласно требованиям,  
предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Учет неисправностей, сведения о ремонте и замене составных  
частей

Дата выхода из строя	Внешнее проявление неисправностей	Вид ремонта, перечень замененных узлов, деталей, компонентов

Гарантия изготовителя

Предприятие-изготовитель ООО "АйСиБиКом" гарантирует  
соответствие

Метеостанции IMETEOLABS PWS AQM918

заводской № \_\_\_\_\_

требованиям технических условий ТУ 9015-98972723-001-2015 и  
признана годной для эксплуатации при соблюдении потребителем  
условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации прибора устанавливается 1 год,  
считая с даты передачи прибора в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока ремонт прибора осуществляется за счет  
организации предприятия-изготовителя.

Гарантия предприятия-изготовителя снимается, если прибор имеет  
механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.

Срок службы метеостанции – не менее 8 лет.

Адрес предприятия-изготовителя: РФ, 143441, Московская обл, г.  
Красногорск, д. Путилково, тер. Гринвуд, 17, пом 21-28.

Печать предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
МП

Приобретен \_\_\_\_\_  
(подписывается руководящей организацией)

Введен в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(дата, подпись)

ООО «АЙСИБИКОМ»



Профессиональная метеостанция  
IMETEOLABS PWS AQM918

ПАСПОРТ

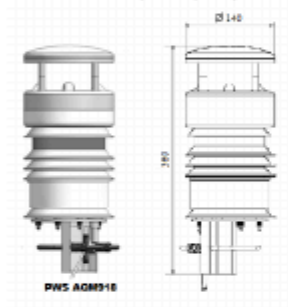
Москва

1. Общие сведения

Метеостанция IMETEOLABS PWS AQM 918 - это профессиональная метеостанция от российской компании ООО «АйСибИКом». Метеостанция выпускается в различных модификациях. В зависимости от модели, каждое устройство имеет различный набор датчиков и количество регистрируемых параметров. Метеостанция оснащена интерфейсом для передачи данных, благодаря этому осуществляется дистанционный мониторинг метеопараметров без присутствия человека, трансляция текущих параметров в Интернет-ресурс в реальном времени.

Представленный вариант модификации - Метеостанция IMETEOLABS PWS AQM 918 осуществляет мониторинг окружающей среды, а также контролирует экологические параметры: PM2.5, PM10, SO2, NO2, O3, CO, H2S, NO и ЛОС. Метеостанция измеряет: температуру воздуха, влажность воздуха, скорость и направление ветра, атмосферное давление.

Внешний вид и габаритные размеры:



2. Комплектность поставки

Комплект поставки метеостанции приведен в таблице:

Наименование	Кол-во, шт.
1. Метеостанция IMETEOLABS PWS AQM 918	1
2. Паспорт	1
3. Упаковка	1
4. Соединительный кабель	1
5. Комплект крепления на трубу	1

3. Основные технические и метрологические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице:

Потребляемый ток и мощность входного сигнала	около 30 мА / 12 В постоянного тока
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 включ., м/с; - относительной в диапазоне свыше 10 до 60 м/с включ., %	± 0,3 ± 3 %
Диапазон измерений направления воздушного потока, градус	от 0 до 360
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений направления воздушного потока, градус	± 3
Диапазон измерений температуры воздуха, °C	от минус 50 до 60
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры воздуха, °C	± 0,1
Диапазон измерений относительной влажности воздуха, %	от 1 до 100
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности воздуха, %	± 3
Диапазон измерений атмосферного давления, гПа	от 300 до 1200
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления, гПа	± 1
Осадки, диапазон измерений, мм/мин	0...2,4
Точность измерения осадков, мм	0,2
Диапазон измерений энергетической освещенности, Вт/м²	от 0 до 2000
Предел допускаемой относительной погрешности измерений энергетической освещенности, %	± 15
Индикация индекса ультрафиолетового излучения	от 0 до 15
Осадки, диапазон измерений, мм/час	0...100
Определение типа осадков	дождь, снег, град
Погрешность	10% (при скорости ветра <5 м/с)
Наличие интерфейсов	RS485 или RS232 (определяется при заказе)
Скорость передачи данных по интерфейсу	1500, 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 38400, 57600 бит/с
Крепление	на штырь из нержавеющей стали для Ø 60 – 76 мм
Степень защиты	IP64
Корпус	Пластик
Габаритные размеры	Ø 140 мм, высота ≈ 380 мм
Вес, включая крепежи, за исключением соединительного кабеля	около 2 кг
Условия хранения	Допустимая температура хранения: -50 °C ... + 70 °C Допустимая относительная влажность: 0 ... 100 %
Условия эксплуатации	Допустимая рабочая температура: -50 °C ... + 60 °C Допустимая относительная влажность: 0 ... 100%

4. Движение прибора при эксплуатации

Дата установки	Где устанавливается	Дата снятия	Примечание

Особые отметки: