

### Свидетельство о приёмке

Метеостанция IMETEOLABS PWS300  
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	Дата проверки после ремонта, печать

### Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель ООО "АйСиБиКом" гарантирует соответствие

Метеостанции IMETEOLABS PWS300

заводской № \_\_\_\_\_

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.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если прибор имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.

Срок службы метеостанции – не менее 8 лет.

Адрес предприятия-изготовителя: 119331, Москва г, Вернадского пр-кт, дом № 29, этаж 8, пом. I, комн. 7 (PM6)

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

Приобретен \_\_\_\_\_  
(заполняется реализующей организацией)

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

ООО «АЙСИБИКОМ»



**Профессиональная метеостанция  
IMETEOLABS PWS300**

**ПАСПОРТ**

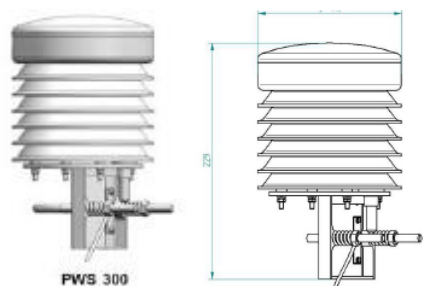
**Москва**

## 1. Общие сведения

Метеостанция IMETEOLABS PWS 300 - 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. Метеостанции оснащены 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 300 позволяет измерять скорость и направление ветра, температуру воздуха, относительную влажность, атмосферное давление, осадки.

Внешний вид и габаритные размеры:



## 2. Комплектность поставки

Комплект поставки метеостанции приведен в таблице:

Наименование	Кол-во, шт.
1. Метеостанция IMETEOLABS PWS 300	1
2. Руководство по эксплуатации	1
3. Паспорт	1
4. Упаковка	1
5. ПО «Конфигуратор IMETEOLABS PWS»	1
6. Соединительный кабель 4 м и комплект крепления на трубу	1

## 3. Основные технические и метрологические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице:

Питание	12 В постоянного тока
Потребляемый ток и мощность входного сигнала	около 15 мА / 12 В постоянного тока
Диапазон измерений температуры воздуха, °С	от минус 50 до 60
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры воздуха, °С	± 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
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 мачту из нержавеющей стали для Ø 60 – 76 мм
Степень защиты	IP64
Корпус	Пластик
Габаритные размеры	Ø 140 мм, высота ≈ 230 мм
Вес, включая кронштейн, за исключением соединительного кабеля	около 1 кг
Условия хранения	Допустимая температура хранения: -50 °С ... + 70 °С Допустимая относительная влажность: 0 ... 100 %
Условия эксплуатации	Допустимая рабочая температура: -50 °С ... + 60 °С Допустимая относительная влажность: 0 ... 100%

## 4. Движение прибора при эксплуатации

Дата установки	Где установлена	Дата снятия	Примечание

Особые отметки: