МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИБОР

Метеоблок М1

Сертифицированный прибор для измерения основных параметров атмосферы

Функциональный отечественный аналог метеоблоков Vaisala

Пройдена сертификация БелГИМ

Сертификат № 18403 • действует до 27.01.2030

ОАО «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ» • Минск

5

параметров атмосферы

01 скорость ветра

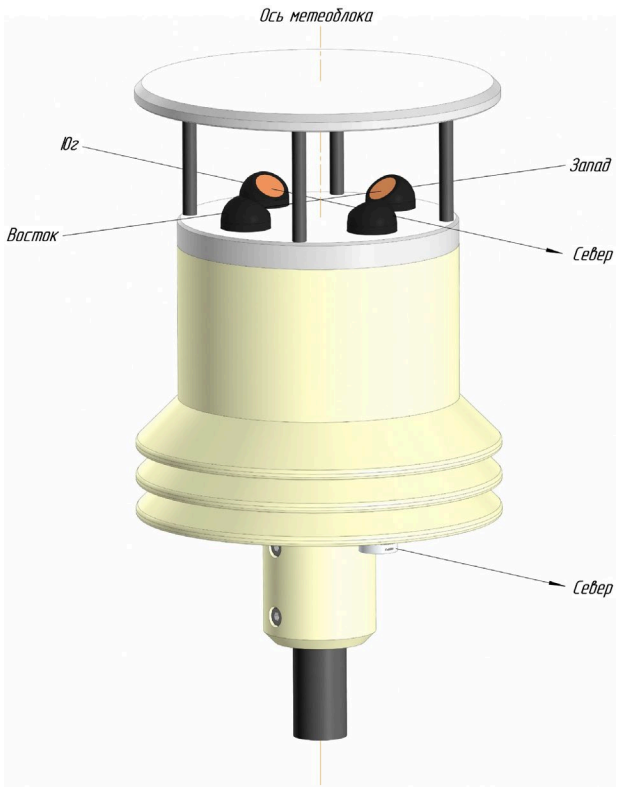
02 направление ветра

03 температура

04 влажность

05 давление

Пять измеряемых параметров



ВЕТЕР

0,5–40,0 м/с • 0–360°

Погрешность скорости: ±(0,07·V + 0,1) м/с • направления: ±5°

ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

–40…+60 °C • 10–95 %

Погрешность температуры: ±0,5 °C • влажности: ±3,0 %

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

600–1100 гПа

Погрешность измерения: ±1,0 гПа

масса ≤ 1,3 кг • габариты ≤ 202 × 130 мм

Пройдена сертификация БелГИМ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ
ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 18403 от 27 января 2025 г.
Срок действия до 27 января 2030 г.

Наименование типа средств измерений:
Метеоблоки М1

Производитель:
ОАО «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ», г. Минск, Республика Беларусь

Выдан:
ОАО «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ», г. Минск, Республика Беларусь

Документ на поверку:
МРБ МП.4162-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Метеоблоки М1. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 27.01.2025 № 12
Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя И.А.Кисленко

№ 18403

Сертификат об утверждении типа средств измерений

27.01.2025
дата утверждения типа

27.01.2030
сертификат действует до

- **Тип средств измерений утверждён в Республике Беларусь**
- **Интервал между государственными поверками — 12 месяцев**
- **Соответствие ТУ BY 100428401.300-2024 и ТР ТС 020/2011**

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТЕОБЛОКА М1



АНТАРКТИКА



ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

АМС – 02Р

МЕТЕОСТАНЦИЯ В КРАСНОЯРСКЕ

WeatherStation

ИНТЕРФЕЙС

RS-485

ПРОТОКОЛ

Modbus

