

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

|      |                    |
|------|--------------------|
| БГЦА | BY/112 003.02      |
| BSCA | ГОСТ ISO/IEC 17065 |

Орган по сертификации продукции и услуг  
Республиканское унитарное предприятие  
"Белорусский государственный институт метрологии",  
Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре  
**№ BY/112 04.18. 003 17684**

Дата регистрации  
Действителен до

28 января 2021 г.  
28 января 2026 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан  
**Государственному учреждению**  
**"Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю**  
**радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды"**

УНП - 192400785  
место нахождения — пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск,  
Республика Беларусь,

объект оказания услуг Государственного учреждения "Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды" расположен по адресу — пр. Независимости, 110, г. Минск, Республика Беларусь и по месту эксплуатации средств измерений,

и удостоверяет, что **оказание услуг по ремонту средств измерений согласно приложению № 1 (бланк № 1061149)** соответствует требованиям **СТБ 8031-2007**.

Сертификат соответствия выдан на основании отчета по периодической оценке от 28.08.2019.

Заместитель директора  
по оценке соответствия



  
**Е.В.Бережных**

**№ 0262778**







**Приложение 1**  
к сертификату соответствия  
№ ВУ/112 04.18. 003 17684  
от 28.01.2021  
(бланк 0262778)  
Листов 1 Лист 1

**Перечень ремонтируемых средств измерений:**

| Код вида измерений | Наименование средств измерений                                             | Пределы измерений                                               | Класс точности (погрешность/неопределенность)                                                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                 | Измерители высоты нижней границы облаков                                   | (30 – 150) м<br>(150 – 500) м<br>(500 – 1500) м<br>свыше 1500 м | $\pm (0,1 H + 5)$ м<br>$\pm (0,07 H + 10)$ м<br>$\pm (0,05 H + 15)$ м<br>$\pm (0,05 H + 50)$ м,<br>где H – высота нижней границы облаков, м |
| 01                 | Измерители нижней границы высоты облаков "Пеленг СД 01-2000"               | (10 – 100) м<br>(100 – 2000) м                                  | $\pm 10$ м<br>$\pm 10\%$ от H,<br>где H – высота нижней границы облаков, м                                                                  |
| 01                 | Приборы для измерения метеорологической дальности видимости «Пеленг-СФ-01» | (16 – 10000) м<br>коэффициент пропускания: (0,01 – 0,98)        | $\pm (7 – 20)\%$<br><br>$\pm 0,01$                                                                                                          |
| 02                 | Снегомеры весовые                                                          | (50 – 1500) г                                                   | $\pm 5$ г                                                                                                                                   |
| 04                 | Барометры: метеорологические, цифровые, стационарные чашечные ртутные      | (5 – 1100) гПа                                                  | $\pm (0,2 – 2)$ гПа                                                                                                                         |
| 06                 | Анемометры ручные чашечные                                                 | (0,8 – 20) м/с                                                  | $\pm (0,3 + 0,05 V)$ м/с,<br>где V - измеряемая средняя скорость воздушного потока, м/с                                                     |
| 06                 | Анемометры ручные крыльчатые                                               | (0,3 – 5) м/с                                                   | $\pm (0,1 + 0,05V)$ м/с,<br>где V-измеряемая средняя скорость воздушного потока, м/с                                                        |
| 06                 | Вертушки гидрометрические речные                                           | (0,4 – 5) м/с                                                   | $\pm (1,5 – 10)\%$                                                                                                                          |
| 09                 | Гигрографы метеорологические                                               | (30 – 100) %                                                    | $\pm 10\%$                                                                                                                                  |
| 09                 | Гигрометры метеорологические                                               | (30 – 100) %                                                    | $\pm 10\%$                                                                                                                                  |
| 10                 | Термографы метеорологические                                               | от – 35 °С до 45 °С                                             | $\pm 1\%$                                                                                                                                   |
| 10                 | Термометры почвенные электрические                                         | от – 40 °С до 60 °С                                             | $\pm 1\%$                                                                                                                                   |

Заместитель директора  
по оценке соответствия



Е.В.Бережных

Ведущий инженер  
по стандартизации и сертификации

М.Г.Бобков

**№ 1061149**



Принято  
в соответствии с  
BY 112 04.18.003 1784  
от 28.01.2021  
(Генерал 0262778)  
Лист 1

Перечень ремонтных средств измерения:

| Код вида<br>измерений | Наименование средств измерения                                      | Пределы<br>измерений                                                        | Класс точности<br>(погрешность<br>неопределенности)                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                    | Измерители высоты и ширины<br>травяных обжимов                      | свыше 1500<br>м<br>(200 - 1500)<br>м<br>(150 - 200)<br>м<br>(30 - 150)<br>м | $\pm (0,03 H + 20)$ м,<br>$\pm (0,03 H + 15)$ м,<br>$\pm (0,07 H + 10)$ м,<br>$\pm (0,1 H + 5)$ м                |
| 01                    | Измерители ширины травяных<br>высот обжимов                         | (100 - 2000)<br>м<br>(10 - 100)<br>м                                        | травяных обжимов, м<br>$\pm 10$ м,<br>$\pm 10$ мм от H                                                           |
| 01                    | Измерители для измерения<br>метеорологических данных                | коэффициент<br>пропускания<br>(0,01 - 0,98)<br>м<br>(15 - 10000)            | $\pm (7 - 20)$ мм                                                                                                |
| 02                    | Системы весовые                                                     | (50 - 1500)<br>г                                                            | $\pm 2$ г                                                                                                        |
| 04                    | Измерители метеорологических<br>качеств, стандартные<br>стандартные | (2 - 100)<br>мм                                                             | $\pm (0,2 - 2)$ мм                                                                                               |
| 05                    | Измерители для измерения<br>ветров                                  | (0,8 - 20) м/с                                                              | средняя скорость<br>ветрового потока, м/с<br>$\pm (0,1 + 0,05 V)$ м/с<br>где V - номинальная<br>средняя скорость |
| 05                    | Измерители для измерения<br>ветров                                  | (0,2 - 2) м/с                                                               | средняя скорость<br>ветрового потока, м/с<br>$\pm (0,1 + 0,05 V)$ м/с<br>где V - номинальная<br>средняя скорость |
| 06                    | Измерители температуры<br>воздуха                                   | (0,4 - 2) м/с                                                               | $\pm (1,2 - 10)$ мм                                                                                              |
| 09                    | Измерители метеорологических<br>качеств                             | (30 - 100) мм                                                               | $\pm 10$ мм                                                                                                      |
| 09                    | Измерители метеорологических<br>качеств                             | (30 - 100) мм                                                               | $\pm 10$ мм                                                                                                      |
| 10                    | Измерители метеорологических<br>качеств                             | от - 35 °C до<br>45 °C                                                      | $\pm 1$ мм                                                                                                       |
| 10                    | Измерители метеорологических<br>качеств                             | от - 40 °C до<br>60 °C                                                      | $\pm 1$ мм                                                                                                       |

Е.В.Березин

М.Л.Богдан



Заместитель директора  
по научной работе

Березин Евгений