



Дзяржаўны камітэт  
па стандартызацыі  
Рэспублікі Беларусь  
(Дзяржстандарт)

Организон  
Государственный комитет  
по стандартизации  
Республики Беларусь  
(Госстандарт)

14.10.2021 № 40

г. Минск

г. Минск

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**ОБ УПОЛНОМОЧИВАНИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 14 октября 2026 г.

Выдано **государственному учреждению «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск**

Данное свидетельство предоставляет право на осуществление государственной поверки средств измерений в соответствии с областью уполномочивания согласно приложению.

Председатель  
Государственного комитета  
по стандартизации  
Республики Беларусь



В.Б.Татаричкий

Приложение  
к свидетельству об уполномочивании на  
осуществление государственной поверки  
средств измерений  
№ 40 от 14.10.2021  
на 2 листах  
Редакция № 1 от 14.10.2021

## ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	средства измерений длины, угла
2	барометры
3	измерители скорости потока жидкости и газов
4	измерители скорости и направления воздушного потока
5	измерители количества осадков
6	измерители влажности воздуха и газов
7	измерители-регистраторы температуры
8	термометры электронные
9	системы информационно-измерительные управляющие

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности, которые обеспечиваются при определении метрологических характеристик средств измерений при осуществлении государственной поверки	
			наименование показателя точности	значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Длина	от 0 мм до 2000 мм свыше 2000 мм до 10000 мм	Абсолютная погрешность	от $\pm 2$ мм до $\pm 3$ мм $\pm 10$ мм
		от 30 м до 150 м свыше 150 м до 500 м свыше 500 м до 1500 м свыше 1500 м до 2000 м	Абсолютная погрешность	$\pm(0,1N+5)$ м $\pm(0,7N+10)$ м $\pm(0,05N+15)$ м $\pm(0,05N+50)$ м, где N – высота нижней границы облаков, м
		от 10 м до 100 м  свыше 100 м до 2000 м свыше 2000 м до 7000 м	Абсолютная погрешность  Относительная погрешность	$\pm 10$ м  $\pm 10\%$ от N $\pm 5\%$ от N, где N – высота нижней границы облаков, м
		от 20 м до 250 м свыше 250 м до 3000 м свыше 3000 м до 6000 м свыше 6000 м до 10000 м	Относительная погрешность	$\pm 15\%$ $\pm 10\%$ $\pm 20\%$ $\pm 35\%$
		от 10 м до 10000 м от 10000 м до 50000 м	Относительная погрешность	$\pm 10\%$ $\pm 20\%$
2	Коэффициент пропускания	от 0,01 до 0,98	Абсолютная погрешность	$\pm 0,01$

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности, которые обеспечиваются при определении метрологических характеристик средств измерений при осуществлении государственной поверки	
			наименование показателя точности	значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
3	Количество осадков	свыше 0,1 мм, при интенсивности осадков: от 0 мм/ч до 120 мм/ч	Относительная погрешность	±1 %
4	Давление	от 500гПа до 1100 гПа	Абсолютная погрешность	±0,25 гПа
		от 680 гПа до 1100 гПа от 7 гПа до 1100 гПа от 780 гПа до 1060 гПа от 5 гПа до 1100 гПа	Абсолютная погрешность	±0,5 гПа ±(1,07–3,3) гПа ±1,5 гПа ±0,2 гПа
5	Скорость	от 0,08 м/с до 0,2 м/с от 0,2 м/с до 2,0 м/с	Относительная погрешность	±1,0 % ±1,5 %
		от 0,3 м/с до 5,0 м/с	Абсолютная погрешность	±(0,1+0,05V) м/с, где V–измеряемая средняя скорость воздушного потока, м/с
6	Влажность	от 10 % до 90 % свыше 90 % до 98 %	Абсолютная погрешность	±2 % ±3 %
7	Температура	от -45 °С до 60 °С	Абсолютная погрешность	±0,15 °С