

Приложение № 3  
к свидетельству об уполномочивании на  
проведение испытаний в целях  
утверждения типа средства измерений или  
утверждения типа стандартного образца,  
работ по метрологической оценке в сфере  
законодательной метрологии № 18  
от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026)  
На 10 листах  
Редакция № 3 от 01.04.2026

**ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ  
ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ В СФЕРЕ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ**

№ пункта	Категории средств измерений
1	2
1	Средства геодезических измерений
2	Средства измерений длины, угла
3	Прогибомеры
4	Весы, кроме весов для взвешивания транспортных средств в движении
5	Меры массы, в том числе, используемые совместно с весами
6	Ключи динамометрические
7	Твердомеры
8	Машины для испытаний на изгиб, сжатие, растяжение и кручение
9	Барометры
10	Манометры
11	Преобразователи давления
12	Дозаторы пипеточные и бутылочные, микрошприцы
13	Измерители скорости и направления воздушного потока
14	Меры вместимости стеклянные
15	Ареометры
16	Вискозиметры динамической и условной вязкости
17	Измерители плотности
18	Анализаторы количественного содержания химических веществ (элементов) в твердых, жидких и газообразных средах
19	Анализаторы физических свойств газов, жидкостей и твердых веществ
20	Измерители содержания компонентов в газовых средах
21	Измерители влажности воздуха и газов
22	Имитаторы электродных систем, иономеры и рН-метры, первичные преобразователи (электроды) всех типов к иономерам, рН-метрам
23	Измерители удельной электрической проводимости растворов
24	Термометры стеклянные ртутные лабораторные
25	Термометры стеклянные жидкостные
26	Термопреобразователи сопротивления, в том числе с унифицированным выходным сигналом
27	Термометры электронные
28	Устройства термостатирующие измерительные
29	Измерители угла вращения плоскости поляризации
30	Измерители показателя преломления твердых тел и жидких веществ
31	Измерители коэффициентов направленного пропускания, оптической плотности, диффузного и зеркального отражения

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2
32	Измерители мутности
33	Системы информационно-измерительные управляющие
34	Измерители напряжения соприкосновения и тока короткого замыкания
35	Измерители параметров устройств защитного отключения
36	Измерители сопротивления, сопротивления заземления, защитного заземления, сопротивления изоляции
37	Измерители токов утечки
38	Измерители цепи «фаза-нуль»
39	Измерители напряжения и силы постоянного и переменного тока, сопротивления, угла сдвига фаз, мощности, электрической емкости, индуктивности
40	Преобразователи напряжения, силы постоянного и переменного тока, электрической мощности, частоты
41	Установки (стенды) высоковольтные
42	Измерители интервалов времени

№ пункта	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности	
			Наименование показателя точности	Значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
Республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»				
1	Длина	От 0,5 до 100 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1 + 1L мкм, где L – длина, м
		От 100 до 1000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,2 + 2L мкм, где L – длина, м
		От 0 до 1000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,6 мкм
		От 0 до 10000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	30 + 3L мкм, где L – длина, м
		От 0 до 1000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	6,0 мкм
		От 0 до 100 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,001 мм
2	Прямолинейность	От 0 до 30 мкм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	3 мкм
3	Угол	От 0° до 360°	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	5"
		От 0° до 90° 100 % 1000 мм/м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05° 0,05 % 0,5 мм/м

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
		18°26' 26°34' 33°41' 45°00'	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	5'
4	Длина	От 1 до 15 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1 мм
	Угол	От 10 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,7 %
5	Длина	От 0 до 250 мкм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,001 мм
		От 0,05 до 200 м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,5 мм
6	Параметры шероховатости	От 0,02 до 1000 мкм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	1 %
7	Угол	От 0° до 360°	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05°
8	Перпендикулярность	От 0 до 1 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	5 мкм
9	Масса (измерение)	От 0 до 50 кг	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,0006 %
		От 0 до 2500 кг		0,002 %
		От 0 до 40 т		0,006 %
		От 0 до 2000 кг	Среднее квадратическое отклонение	±0,001 мг
10	Масса (воспроизведение)	От 1 мг до 2000 кг	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,005 %
11	Сила	От 0,01 Н до 500 кН	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1 %
		От 500 до 2500 кН		0,5 %
12	Крутящий момент силы	От 30 до 1500 Н·м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	1 %
13	Твердость	Шкалы твердости HV HV HRC	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	3% 3% 0,5 HRC
14	Давление, вакуум	От 7 до 1100 гПа От -100 до 600 кПа	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,02 гПа От 0,002 до 0,018 кПа
		От -0,095 до 0,06 МПа От -95 до 600 кПа От 0,2 до 7 МПа От 6 до 30 МПа	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	50 Па 0,018 кПа 0,8 кПа 15,3 кПа

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
		От -0,095 до 0 МПа От 0 до 0,6 МПа От 0 до 60 МПа От 0,05 до 7 МПа (абс)	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,075 % 0,04 % 0,075 % 0,04 %
15	Объем жидкостей	От 1 до 2000 мл	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1 %
		От 0,001 до 10 мл	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,17 %
16	Скорость воздушного потока	От 2 до 5 м/с От 5 до 20 м/с От 5 до 50 м/с	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,03 м/с 0,08 м/с 0,3 %
17	Показатель активности ионов: рН рNO <sub>3</sub>	От 1 до 14 От 1,12 до 4,01	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,02 0,01
18	Концентрация	От 0 % до 100 % От 0 до 1000 мг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,001 %
19	Удельная электропроводность	От 1·10 <sup>-4</sup> до 20 см/м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,124 %
20	Концентрация	От 1 до 20 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,7 мг/дм <sup>3</sup>
21	Влажность	От 0 % до 4 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,5 %
22	Массовая доля показателей качества молока: жира	От 0 % до 9 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,07 %
	белка	От 0 % до 6 %		0,06 %
	общего сухого остатка	От 0 % до 50 %		0,12 %
	сухого обезжиренного молочного остатка	От 0 % до 20 %		0,1 %
	температура замерзания	От -0,4 °С до -0,6 °С		Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)
23	Плотность молока	От 1000 до 1040 кг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,5 кг/м <sup>3</sup>
24	Количество соматических клеток	От 1·10 <sup>3</sup> до 1·10 <sup>7</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	5 %
25	Расход воздуха	От 0,001 до 1,200 м <sup>3</sup> /ч	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	5 %
26	Плотность	От 600 до 1500 кг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	1 кг/м <sup>3</sup>

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
27	Концентрация	От 0,01 % до 10,0 % м.д. воды	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,001 %
28	Объём	От 1 до 20 мл	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,0001 мл
29	Концентрация	От 0,01 % до 30 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,03 %
		От 0 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05 %
30	Температура	От -50 °С до 420 °С	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05 °С
31	Относительная влажность воздуха	От 5 % до 95 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,5 %
32	Содержание сахарозы	От 0 % BRIX до 95 % BRIX	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,02 % BRIX
33	Показатель преломления	От 1,333 до 1,6579	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,0001
34	Коэффициент пропускания	От 0 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,25 %
35	Оптическая плотность	От 0,03 до 2,00 Б	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	От 0,001 до 0,030 Б
36	Угол вращения плоскости поляризации	От -40 °Z до 130 °Z; От -45° до 45°	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,03 °Z; 0,01°
37	Напряжение постоянного тока	От 0,2 до 70 кВ	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,06 кВ
38	Напряжение переменного тока	От 0,2 до 90 кВ 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05 кВ
39	Напряжение постоянного тока	От 0 до 1000 В	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$0,3 \cdot 10^{-6}$ В
40	Напряжение переменного тока	От 0 до 1000 В 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$6 \cdot 10^{-6}$ В
41	Напряжение постоянного тока (воспроизведение)	От 0 до 1000 В	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$8 \cdot 10^{-6}$ В
42	Напряжения переменного тока (воспроизведение)	От 0 до 1000 В 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$40 \cdot 10^{-6}$ В

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
43	Сила постоянного тока	От 0 до 30 А	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$2 \cdot 10^{-6}$ А
44	Сила переменного тока	От 0 до 30 А 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$5 \cdot 10^{-5}$ А
45	Сила постоянного тока (воспроизведение)	От 0 до 30 А	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$0,15 \cdot 10^{-6}$ А
46	Сила переменного тока (воспроизведение)	От 0 до 20 А 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$2 \cdot 10^{-6}$ А
47	Мощность переменного тока (активная, реактивная, полная)	От 0 до 1800 кВт (вар, В·А)	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05 %
48	Электрическое сопротивление постоянному току (воспроизведение)	От $1 \cdot 10^{-3}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$1 \cdot 10^{-4}$ Ом
	Электрическое сопротивление переменному току (воспроизведение)	От $1 \cdot 10^{-2}$ до $1,2 \cdot 10^4$ Ом 50 Гц	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$5 \cdot 10^{-5}$ Ом
	Электрическое сопротивление постоянному току (измерение)	От $1 \cdot 10^{-3}$ до $2 \cdot 10^{10}$ Ом	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$2,1 \cdot 10^{-5}$ Ом
49	Сила переменного тока	От 1 до 1500 А (частота 50 Гц)	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,15 А
50	Сила тока срабатывания	От $1 \cdot 10^{-3}$ до 1 А (частота 50 Гц)	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$1,4 \cdot 10^{-5}$ А
	Время срабатывания	От 0 до 1000 мс		0,5 мс
51	Сила тока срабатывания	От 5 до 5000 А (частота 50 Гц)	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,3 А
	Время срабатывания	От 0 до 120 с		0,05 с
52	Интервалы времени	От 0,5 с до 60 мин	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,3 с
		От 1 до 9999,99 с	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,4 с
Лидский филиал республиканского унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»				
53	Длина	От 0 до 1000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,02 мм
		От 0 до 50000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	[30, 3L] мкм, L, м

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
		От 6 до 250 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,001 мм
		От 0 до 25 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	3 мкм
		От 25 до 300 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,56 мкм
		От 0 до 3000 мм	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,06 мм
54	Плоский угол	От 0° до 360°	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,4"
		От 0° до 90°	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1°
		От 0 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,1 %
		От 0 до 1000 мм/м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	1 мм/м
55	Масса (воспроизведение)	От 0,01 до 200 г	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$7 \cdot 10^{-6}$ г
	Масса (измерение)	От 0,001 до 6000 г	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	$10^{-6}$ г
56	Сила	От 40 до 1000 Н·м	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,17 Н·м
57	Давление	От 0 до 10 МПа	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,003 МПа
58	Объем	От 10 до 10000 мкл	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,6 мкл
59	Объемная доля спирта	От 0 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,06 %
60	Время истечения	От 12 до 300 с	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,01 с
61	Плотность	От 600 до 2000 кг/см <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,05 кг/м <sup>3</sup>
62	Коэффициент пропускания	От 0 % до 100 %	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 95 %)	0,14 %
		От 0,00 до 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная	0,004 мг/дм <sup>3</sup>

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
	Массовая концентрация фенола		неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	
		От 0,01 до 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,004 мг/дм <sup>3</sup>
		От 0,1 до 1,0 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,015 мг/дм <sup>3</sup>
		От 1,0 до 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,076 мг/дм <sup>3</sup>
		От 5,0 до 10,0 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,143 мг/дм <sup>3</sup>
		От 10,0 до 25,0 мг/дм <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,353 мг/дм <sup>3</sup>
63	Объемная доля спирта	От 0 % до 2 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,01 %
		От 2 % до 4 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,05 %
		От 4 % до 6 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,08 %
		От 6 % до 8 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,10 %
		От 8 % до 10 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,13 %
		От 10 % до 12 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,15 %
64	Показатель активности ионов водорода	От 0 pH до 14 pH	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,01 pH
65	Показатель активности нитрат-ионов	От 0,35 рNO <sub>3</sub> до 4,7 рNO <sub>3</sub>	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,012 рNO <sub>3</sub>
66	Температура	От 0 °C до 200 °C	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,058 °C
67	Температура	От -80 °C до 0 °C;	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,027 °C
		От 0 °C до 150 °C;	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,015 °C
		От 150 °C до 250 °C	Расширенная	0,017 °C

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
			неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	
68	Концентрация сахарозы в растворе	От 5 % до 75 %	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,12 %
	Коэффициент пропускания	От 0,1 % Т до 100 % Т	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,14 % Т
69	Оптическая плотность	От 0,00 до 2,50 Б	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,001 Б
70	Коэффициент пропускания	От 0,1 % Т до 100 % Т	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,14 % Т
71	Мутность	От 0 до 1 ЕВС	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,01 ЕВС
		От 1 до 2 ЕВС	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,2 ЕВС
		От 2 до 3 ЕВС	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	0,3 ЕВС
72	Напряжение постоянного тока	От 0 до 202 мВ вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,13 \cdot 10^{-6}$ В
		От 0,2 до 2,02 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$4,5 \cdot 10^{-6}$ В
		От 2 до 20,2 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$45 \cdot 10^{-6}$ В
		От 20 до 202 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,68 \cdot 10^{-3}$ В
		От 200 до 1020 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$3,8 \cdot 10^{-3}$ В
73	Напряжение переменного тока	От 0 до 202 мВ вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$6,2 \cdot 10^{-6}$ В
		От 0,2 до 2,02 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$28 \cdot 10^{-6}$ В
		От 2 до 20,2 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,3 \cdot 10^{-3}$ В
		От 20 до 202 В вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$3,6 \cdot 10^{-3}$ В
		От 200 до 1020 В вкл. в диапазоне частот:	Расширенная	$24 \cdot 10^{-3}$ В

Приложение № 3 к свидетельству об уполномочивании на проведение испытаний в целях утверждения типа средства измерений или утверждения типа стандартного образца, работ по метрологической оценке в сфере законодательной метрологии № 18 от 24.11.2023 (в редакции от 23.01.2026), редакция № 3 от 01.04.2026

1	2	3	4	5
		От 10 Гц до 100 кГц	неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	
74	Сила постоянного тока	от 0 до 202 мкА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,47 \cdot 10^{-9} \text{ A}$
		От 0,2 до 2,02 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$18,5 \cdot 10^{-9} \text{ A}$
		От 2 до 20,2 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$208 \cdot 10^{-9} \text{ A}$
		От 20 до 202 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$6,47 \cdot 10^{-6} \text{ A}$
		От 0,2 до 2,02 А вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$35 \cdot 10^{-6} \text{ A}$
		От 2 до 30 А вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$1,15 \cdot 10^{-3} \text{ A}$
75	Сила переменного тока	От 0 до 202 мкА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$58 \cdot 10^{-9} \text{ A}$
		От 0,2 до 2,02 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,57 \cdot 10^{-6} \text{ A}$
		От 2 до 20,2 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$5,77 \cdot 10^{-6} \text{ A}$
		От 20 до 202 мА вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$56,6 \cdot 10^{-6} \text{ A}$
		От 0,2 до 2,02 А вкл.	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$0,14 \cdot 10^{-3} \text{ A}$
		От 2 до 30 А вкл. в диапазоне частот: От 10 Гц до 10 кГц	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$2,8 \cdot 10^{-3} \text{ A}$
76	Сопротивление постоянному току	От 0 до $5 \cdot 10^{12} \text{ Ом}$	Расширенная неопределенность ( $k = 2, P = 95 \%$ )	$\pm 0,004 \%$ ИВ <sup>1)</sup>

Председатель Государственного  
комитета по стандартизации  
Республики Беларусь



М.П.

Е.М.Моргунова