



Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 3.0084
от 23 сентября 1997
на бланке № 0010017
на 4 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 22 октября 2022 года

отдела метрологии

Открытого акционерного общества «Минский механический завод имени
С.И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО»

№ п/п	Код (наименование) вида работ 1-первичная поверка 2-последующая поверка	Средства измерений			
		код области измерений	наименование (тип средства измерений)	метрологические характеристики	
				пределы измерений	класс, разряд, цена деления, погрешность
1	2	3	4	5	6
ул. Макаенка, 23, 220114, г. Минск					
1.1*	2	26.51/99.001	Стойки и штативы для измерительных головок С-I, С-II, Ш-I, Ш-II, ШМ-II (без столиков с выступающим ребром и сферой)	(0 - 160) мм (0 - 250) мм	
1.2*	2	26.51/99.001	Штангензубомеры	М (1 - 36) мм	ц. д. 0,02 мм
1.3*	1; 2	26.51/99.001	Лупы измерительные	(0 - 10) мм	погрешность не более 0,1 мм
1.4*	1; 2	26.51/99.001	Калибры для контроля резьбовых соединений	(1,2 - 250) мм (0,25 - 6) мм	кавалитет 5 и грубее
1.5*	2	26.51/99.001	Меры длины концевые плоскопараллельные наборы №1; 2; 3; 11; 21, 22	(0,3 - 100) мм	кл. т. 3 - 5
1.6*	2	26.51/99.001	Наборы принадлежностей к концевым мерам длины	(0 - 320) мм	допустимое откл. от действит. размера блока 0,004 мм
1.7*	2	26.51/99.001	Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ц. д. 1 мм
1.8*	2	26.51/99.001	Щупы	(0,02 - 1,0) мм	кл. т. 1; 2



подпись ведущего эксперта по аккредитации

21.10.2022

дата принятия решения

1	2	3	4	5	6
1.9*	2	26.51/99.001	Штангенциркули Штангенглубиномеры Штангенрейсмасы	(0 - 1000) мм (0 - 500) мм (0 - 1000) мм	ц. д. 0,05; 0,1 мм ц. д. 0,05 мм ц. д. 0,05; 0,1 мм
1.10*	2	26.51/99.001	Стенкомёры индикаторные	(0 - 50) мм	ц. д. 0,01 мм; 0,1 мм
1.11*	2	26.51/99.001	Глубиномеры микрометрические	(0 - 100) мм	кл. 1; 2 ц. д. 0,01 мм
1.12*	2	26.51/99.001	Глубиномеры индикаторные	(0 - 150) мм	ц. д. 0,01 мм
1.13*	2	26.51/99.001	Толщиномёры индикаторные	(0 - 50) мм	ц. д. 0,01 мм; 0,1 мм
1.14*	2	26.51/99.001	Нутромеры индикаторные	(6 - 250) мм	кл. 1; 2
1.15*	2	26.51/99.001	Скобы с отсчетным устройством	(0 - 1000) мм	ц. д. 0,001 мм; ц. д. 0,002 мм; ц. д. 0,01 мм
1.16*	2	26.51/99.001	Микрометры типов МК, МЛ, МТ, МЗ	(0 - 600) мм (0 - 100) мм	ц. д. 0,01 мм кл. 1; 2
1.17*	2	26.51/99.001	Микрометры рычажные	(0 - 150) мм	ц. д. 0,001 мм ц. д. 0,002 мм
1.18*	1; 2	26.51/99.001	Калибры для контроля гладких соединений	(0,3 - 250) мм	6 квалитет и грубее
1.19*	2	26.51/99.001	Индикаторы часового типа	(0 - 50) мм	кл. 0, 1, 2 ц. д. 0,01 мм
1.20*	2	26.51/99.001	Индикаторы рычажно- зубчатые	(0 - 0,8) мм	ц. д. 0,01 мм
1.21*	2	26.51/99.001	Индикаторы многооборотные	(0 - 1) мм (0 - 2) мм	ц. д. 0,001 мм ц. д. 0,002 мм
1.22*	2	26.51/99.001	Головки измерительные рычажно-зубчатые	(0 ± 0,05) мм (0 ± 0,1) мм	ц. д. 0,001 мм; 0,002 мм
1.23*	2	26.51/99.001	Линейки поверочные типов ЛД, ЛТ, ЛЧ	(0 - 320) мм	кл. т. 0; 1
1.24*	2	26.51/99.001	Плиты поверочные и разметочные	(250x250 - 1600x1000) мм	кл. т. 1, 2, 3
1.25*	2	26.51/99.001	Угольники поверочные 90° УШ, УП, УЛ, УЛП	(0 - 400) мм	кл. т. 1; 2
1.26*	2	26.51/99.001	Угломеры с нониусом и оптические	0° - 360°	ц.д. 2' и 5'
1.27*	2	26.51/99.001	Уровни брусковые технические (без призматических выемок)	(0,02 - 0,1) мм/м	± (0,006 - 0,03) мм/м
2.1*	2	26.51/99.002	Весы настольные циферблатные	(0,02 - 10) кг	средний класс; ± (0,5 - 3,0) е
2.2*	2	26.51/99.002	Весы лабораторные	(0,02 - 5,0) кг	кл. т. 2, 3; 38 мг; 50 мг; 100 мг; 150 мг; 200 мг
2.3*	2	26.51/99.002	Весы платформенные передвижные	(0,5 - 600) кг	средний класс; ± (0,5 - 3,0) е
2.4*	2	26.51/99.002	Весы специального назначения: весы счетные	(0,04 - 50) кг	средний класс; ± (0,5-3,0) е
3.1*	1, 2	26.51/99.003	Граммометры	(0,5 - 1,5) Н	± 3 %



подпись ведущего эксперта по аккредитации

21.10.2022

дата принятия решения

Лист 2 Листов 4

1	2	3	4	5	6
3.2*	1, 2	26.51/99.003	Ключи тарированные Отвертки тарированные Моментомеры	(0,6 - 2,5) Н·м (0,098 - 10) Н·м	± (5 % - 20 %)
3.3*	1, 2	26.51/99.003	Динамометры	(0 - 49) Н	± (2 % - 5%)
4.1*	2	26.51/99.004 26.51/99.005	Манометры, мановакуумметры, показывающие	Верхний предел измерений для манометров: 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 1; 1,6; 2,5; 4; 6 МПа для мановакуумметров: 0,9; 1,5; 2,4 МПа для манометров: 0,06; 0,6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа для мановакуумметров: 0,06; 0,15; 0,3; 0,5 МПа	кл. т. 0,6 - 4,0 кл. т. 1,0 - 4,0 кл. т. 1,5 - 4,0 кл. т. 1,0 - 4,0
4.2*	2	26.51/99.004 26.51/99.005	Манометры, мановакуумметры показывающие с сигнализирующим устройством (электроконтактные)	Диапазон измерений для манометров: 0 - 60 МПа для мановакуумметров: 0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа	кл. т. 1,5 - 4,0
5.1*	2	26.51/99.005	Вакуумметры показывающие	от - 0,1 до 0 МПа	кл. т. 1,0 - 4,0
10.1*	2	26.51/99.010	Измерители-регуляторы температуры	от - 200 °С до 1300 °С	кл. т. 0,25; 0,5; 1,0
10.2*	2	26.51/99.010	Мосты уравновешенные автоматические	от - 100 °С до 650 °С	кл. т. 0,25; 0,5; 1,0
10.3*	2	26.51/99.010	Милливольтметры пирометрические	от - 100 °С до 1600 °С	кл. т. 1; 1,5
10.4*	2	26.51/99.010	Потенциометры автоматические	от - 100 °С до 1600 °С	кл. т. 0,5; 1,0
13.1*	2	26.51/99.013	Источники питания постоянного тока	выходное напряжение постоянного тока: (0,01 - 500) В выходной постоянный ток (0,01 - 20) А	± 0,5 % ± 1,0 %
13.2*	2	26.51/99.013	Амперметры переменного тока цифровые	(1·10 ⁻⁴ - 10) А 50; 400; 1000 Гц	± 0,6 %
13.3*	2	26.51/99.013	Вольтметры постоянного тока	(0,015 - 1000) В (1000 - 1500) В	кл. т. 1,0 - 4,0 кл. т. 2,5 - 4,0
13.4*	2	26.51/99.013	Вольтметры постоянного тока	(0,015 - 1000) В	кл. т. 0,2
13.5*	2	26.51/99.013	Вольтметры постоянного тока цифровые	(0,01 - 1000) В	± 0,05 %



1	2	3	4	5	6
13.6*	2	26.51/99.013	Вольтметры переменного тока	(0,2 - 1000) В; (1000 - 1500) В; 50; 400; 1000 Гц	кл. т. 1,0 - 4,0 кл. т. 2,5 - 4,0
13.7*	2	26.51/99.013	Вольтметры переменного тока	(75 - 600) В (40 - 1000) Гц	кл. т. 0,5
13.8*	2	26.51/99.013	Вольтметры переменного тока цифровые	(0,001 - 1000) В 20 Гц - 100 кГц	± 0,5 %
13.9*	2	26.51/99.013	Амперметры постоянного тока	(0,01 - 30) А	кл. т. 1,0 - 4,0
13.10*	2	26.51/99.013	Амперметры постоянного тока	(0,01 - 10) мА	кл. т. 1,0 - 4,0
13.11*	2	26.51/99.013	Амперметры постоянного тока	(10 ⁻⁵ - 10) А	кл. т. 0,2
13.12*	2	26.51/99.013	Амперметры постоянного тока цифровые	(10 ⁻⁵ - 10) А	± 0,1 %
13.13*	2	26.51/99.013	Амперметры переменного тока	(0,005 - 50) А; (0,01 - 5) мА; (50; 400; 1000) Гц	кл. т. 1,0 - 4,0 кл. т. 2,5 - 4,0
13.14*	2	26.51/99.013	Омметры	(1 - 1·10 ⁸) Ом	кл. т. 1,0 - 4,0
13.15*	2	26.51/99.013	Омметры цифровые	(1 - 200·10 ⁶) Ом	± 0,1 %
13.16*	2	26.51/99.013	Измерители емкости	(10 ⁻³ - 100) мкФ	кл. т. 1,0 - 4,0

Примечание:

* Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории.

** Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами.

*** Лабораторная деятельность осуществляется только за пределами лаборатории.

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В. Бережных



подпись ведущего эксперта по аккредитации

21.10.2022

дата принятия решения

Лист 4 Листов 4