УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «22» декабря 2022 г.
№ ПК1РА-268

Уникальный номер записи об аккредитаци
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310645

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество
«Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие»
(АО «ПО «Севмаш»)
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310645
наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

164500, г. Северодвинск Архангельской обл., Архангельское шоссе, д. 58,
строения 3, 5, 6, 7, 19, 32, 61, 78, 86, 93, 101, 122, 123, 125, 137;
164500, г. Северодвинск Архангельской обл., Архангельское шоссе, д. 52, строение 263
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
БАИ
условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
164500, г. Северодвинск Архангельской обл., Архангельское шоссе, д. 58, строения 3, 5, 6, 7, 19, 32, 61, 78, 86, 93, 101, 122, 123, 125, 137					
1	Измерения геометрических величин	Кольца установочные	(1 – 300) мм	ПГ ± (1 – 10) мкм	
2	Измерения геометрических величин	Курвиметры дорожные	(0,01 – 9999,99) м	ПГ ± (0,01+0,003·D) мм, где D - измеряемое расстояние, м ПГ ± (0,01+0,005·L) мм, ПГ ± (0,1+0,005·L) мм где L - измеряемое расстояние, м	
3	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5 – 100,0) мм	КТ 1, КТ 2 3 разряд	
4	Измерения геометрических величин	Меры установочные	(0,06 –20,0) мм	ПГ ± (0,5 – 1,5) мкм	
5	Измерения геометрических величин	Нивелиры лазерные	радиус действия (0 – 250) м	СКП ± (0,05 – 10,00) мм/м	

1	2	3	4	5	6
6	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(0,95 – 2) мм	ПГ ± (4 – 10) мкм	
7	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки индикаторов, измерительных головок, нутромеров индикаторных	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,6 – 3) мкм, ПГ ± (3 + 0,1·L) мкм где L – измеренное значение, мм	
8	Измерения геометрических величин	Системы многоканальные с индуктивными преобразователями	± 20 мкм ± 200 мкм	ПГ ± 0,05 мкм ПГ ± 0,3 мкм	
9	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(0,001 – 1500) г	КТ специальный (I)	
10	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	1 мг – 1000 кг	КТ высокий (II)	
11	Измерения механических величин	Компараторы массы	(0 – 5100) г	СКО (0,3 - 0,5) мг	
12	Измерения механических величин	Машины испытательные на кручение, моментоизмерительные	(3000 – 6000) Н·м	ПГ ± (1 – 5) %	
13	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	(1 – 10) кН (20 – 1000) кН	ПГ ± (0,5 – 2) %	
14	Измерения механических величин	Приборы маятниковые для определения твердости лакокрасочных покрытий	(0 – 999) колебаний	ПГ ± 1 колебаний	
15	Измерения механических величин	Тахометры	(20 – 300000) об/мин	ПГ ± (0,05 – 2) %	
16	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Измерители объема	(0 – 1000) мл	ПГ ± (1,5 – 2) %	

1	2	3	4	5	6
17	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления, преобразователи давления и вакуума Преобразователи разности давлений	[(- 0,1) – 70] МПа	КТ 0,04	
18	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы метан CH_4	(0 – 2,5) % об.д.	ПГ ± 0,1 % об.д.	
19	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители влажности	(10 – 98) %	ПГ ± 3 %	
20	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Кондуктометры промышленные и лабораторные, концентратомеры кондуктометрические	(0 - 100) См/м	ПГ ± 0,25 %	
21	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные	(0 – 20) мА	КТ 0,1; 0,25; 0,5; 1,0; 1,5 ПГ ± (0,1 – 1,5) %	
22	Теплофизические и температурные измерения	Термометры с унифицированным выходным сигналом	[(-80) – 1200] °С (0 – 24) мА (0 – 12) В	ПГ ± (0,25 – 1,00) %	
23	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(- 80) – 1200] °С	ПГ ± (0,05 – 30) °С	
24	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические, электронные	$(2\cdot10^{-4} – 4\cdot10^{5})$ с	ПГ ± $(5,0\cdot10^{-6} – 1,2)$ с	
25	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	0,01 Гц - 1,5 ГГц	ПГ ± $(1\cdot10^{-9} - 1\cdot10^{-5})$ ед. счета	
26	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1\cdot10^{5} – 1\cdot10^{6})$ Ом $(1\cdot10^{6} – 1\cdot10^{7})$ Ом $(1\cdot10^{7} – 1\cdot10^{8})$ Ом	ПГ ± (0,02 – 100) % ПГ ± (0,04 – 100) % ПГ ± (0,1 – 100) %	

1	2	3	4	5	6
27	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы испытательных импульсов Генераторы импульсов измерительные	(10^{-9} – 9,99) с	ПГ ± (0,0001 – 10) %	
28	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Источники питания постоянного и переменного тока	(0 – 300) В (0 – 30) А	ПГ ± (0,1 – 10) % ПГ ± (0,1 – 10) %	
164500, г. Северодвинск Архангельской обл., Архангельское шоссе, д. 52, строение 263					
29	Измерения механических величин	Машины испытательные на кручение, моментоизмерительные	(2 - 3000) Н·м	ПГ ± (1 – 5) %	
30	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	(0,01 - 2000) кН	ПГ ± (1 – 2) %	
31	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы азота, кислорода, водорода азот N_2 кислород O_2 водород H_2	 ($0,5\cdot10^{-5}$ – 3) % ($0,5\cdot10^{-5}$ – 5) % ($1\cdot10^{-5}$ – 0,25) %	 ПГ ± 4 % ПГ ± 6 % ПГ ± 7 %	
32	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы серы	(2,0 – 50000) мг/кг	ПГ ± (0,04·X+1,1) мг/кг	

Заместитель начальника
Научно – исследовательского,
технологического и испытательного центра -
главный метролог
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Г.В. Богданович
инициалы, фамилия
уполномоченного лица