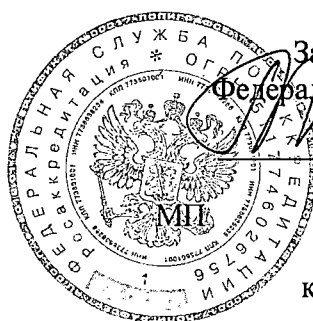


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А. Г.

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20__ г.

на 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Открытое Акционерное Общество «Завод им. В.А. Дегтярева»
(ОАО «Зид»)

(наименование юридического лица)

601900, Владимирская область, г. Ковров ул. Труда, 4

(адрес места осуществления деятельности)

Поверка средств измерений

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1 – 1000) мм	4 разряд КТ 2 КТ 3 КТ 4 КТ 5	
2	Индикаторы многооборотные	(0 – 2) мм	КТ 0 КТ 1	
3	Индикаторы часового типа	(0 – 10) мм	КТ 0 КТ 1 КТ 2	
4	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(0 – 1000) мм	КТ 1 КТ 2 ПГ ±(0,03 – 0,1) мм	
5	Щупы	(0,02 – 1) мм	КТ 1 КТ 2	
6	Проволочки	d (0,101 – 4,98) мм	КТ 0 КТ 1	

1	2	3	4	5
7	Микрометры рычажные	(0 – 50) мм	ПГ ±0,003 мм	
8	Микрометры типов МК, МЛ, МП, МТ	(0 – 600) мм	КТ 1 КТ 2	
9	Нутромеры индикаторные	(18 – 160) мм	КТ 1 КТ 2	
10	Скобы рычажные и индикаторные	(0 – 150) мм	ПГ ±(0,0014 – 0,002) мм ПГ ±(0,008 – 0,01) мм	
11	Линейки поверочные лекальные типов ЛТ, ЛЧ, ЛД	(50 – 320) мм	КТ 1	
12	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
13	Стенкомеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ±(0,015 – 0,1) мм	
14	Глубиномеры микрометрические	(0 – 150) мм	КТ 1 КТ 2	
15	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0 – 0,8) мм	ПГ ±0,015 мм	
16	Угольники поверочные всех типов кроме УЛЦ	(60 – 630) мм	КТ 0 КТ 1 КТ 2	
17	Плиты поверочные	(160 – 2500) мм	КТ 1 КТ 2	
18	Микроскопы отсчетные типа МИР	(0,015 – 6) мм	ПГ ±(0,012 – 0,029) мм	
19	Ножи измерительные	(0,3...0,9) мм	ПГ ±0,0005 мм	
20	Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	Ra (0,025 – 100) мкм	ПГ [+12 – (-17)] %	
21	Меры плоского угла	10° - 100°	КТ 2	
22	Угломеры с нониусом	0° – 360°	ПГ ±(2 – 10)'	
Средства измерений механических величин				
23	Весы лабораторные общего назначения, весы неавтоматического действия	(0,01 – 1,2) кг (0,01 – 5) кг	КТ I (специальный) КТ II (высокий)	
24	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(0,02 – 1000) кг	КТ III (средний)	
25	Гири общего назначения	(0,1 – 10) кг	M2 M3	
26	Машины испытательные, стенды, прессы, системы со встроенным силоизмерителем	(1 – 1·10 ⁵) Н	ПГ ±(1 – 3) %	
27	Твердомеры Роквелла	(20 – 67) HRC (70 – 93) HRA (25 – 100) HRB	ПГ ±(1 – 2) ед.	
28	Твердомеры Супер-Роквелла	(20 – 94) HRN (10 – 93) HRT	ПГ ±(1 – 3) ед.	
29	Твердомеры Бринелля	(8 – 450) HB	ПГ ±(4 – 5) %	

1	2	3	4	5
30	Твердомеры Виккерса	(8 – 2000) HV	ПГ ±(3 – 5) %	
31	Микротвердомеры	(50 – 1500) HV (0,01 – 19,61) Н	ПГ ±(3 – 40) HV	
Измерения давления, вакуумные измерения				
32	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, преобразователи давления	[(-0,095) – 250] МПа	КТ (0,2 – 4)	
33	Манометры и вакуумметры деформационные с условными шкалами	[(-0,095) – 60] МПа	КТ (0,25 – 4), 3 разряд, 4 разряд	
34	Манометры кислородные	(0 – 60) МПа	КТ (0,2 – 4)	
35	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, тягомеры, преобразователи разности давления	(0 – 2500) Па (0 – 6300) Па	КТ (0,1 – 2,5) КТ (0,2 – 4)	
Измерения физико-химического состава и свойства вещества				
36	Гигрометры психрометрические ВИТ	(20 – 90) %	ПГ ±(5 – 7) %	
Теплофизические и температурные измерения				
37	Преобразователи термоэлектрические	[(-200) – 1300] °С	КД 1 КД 2 КД 3	
38	Термометры сопротивления, термопреобразователи сопротивления	[(-200) – 800] °С	КД А КД В КД С КД АА	
39	Логометры	[(-50) – 600] °С	КТ (1 – 1,5)	
40	Потенциометры уравновешенные, мосты автоматические, измерители-регуляторы	[(-270) – 2500] °С	КТ (0,1 – 0,5)	
41	Милливольтметры пирометрические	[(-50) – 1600] °С	КТ (1 – 1,5)	
42	Термометры стеклянные	(0 – 300) °С	ПГ ±(0,5 – 10) °С	
43	Термометры манометрические	(0 – 300) °С	КТ 1	
Измерения времени и частоты				
44	Частотомеры электронно-счетные	0,01 Гц – 1000 МГц	ПГ ±((1 – 100)·10 ⁻⁷ +1/f _{изм} ·t _{сч})	
45	Частотомеры стрелочные показывающие (Ф433/3)	10 Гц – 1000 кГц	КТ (1,5 – 2,5)	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
46	Амперметры постоянного тока	(10 ⁻⁶ – 30) А	КТ (0,2 – 2,5)	
47	Амперметры постоянного тока цифровые	(10 ⁻⁶ – 10) А	ПГ ±(0,12 – 1,0) %	
48	Вольтметры постоянного тока	0,6 мВ – 600 В	КТ (0,2 – 2,5)	
49	Вольтметры постоянного тока цифровые	(10 ⁻⁵ – 1000) В	ПГ ±(0,06 – 0,5) %	

