

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЛУЧ»
(ООО «НПК «ЛУЧ»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

143930, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. Салтыковка, ш. Ильича, д. 1

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГБМ

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
1	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы вихретоковые	рабочие частоты (10 – 250) кГц глубина дефектов (0,3 – 7,0) мм порог чувствительности: глубина дефекта (0,28 – 0,32) мм ширина (0,05 – 0,1) мм	ПГ (0,1 + 0,3X) мм где X – измеряемая глубина дефекта в мм	
2	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы ультразвуковые	рабочие частоты (0,4 – 10,0) МГц глубина залегания дефектов (2 – 15000) мм толщина (2 – 15000) мм аттенуатор дефектоскопа (минус 20 – 20) дБ (20 – 80) дБ (80 – 100) дБ	ПГ (0,01+0,005L) мм где L – измеряемая глубина в мм. ПГ (0,01+0,005H) мм где H – измеряемая толщина в мм ПГ ± 1,0 дБ ПГ ± 0,5 дБ ПГ ± 1,0 дБ	
3	Измерения геометрических величин	Толщиномеры ультразвуковые	рабочие частоты (1,25 – 10,0) МГц толщины (0,60 – 4,99) мм (5,00 – 99,99) мм (100,0 – 500,0) мм	ПГ ± 0,05 мм, ПГ ± (0,01 + 0,01X) мм ПГ ± (0,1 + 0,01X) мм где X – измеряемая толщина в мм	
4	Измерения геометрических величин	Комплекты образцов КСОП	глубина дефектов (0,1 – 1,0) мм (1,1 – 3,0) мм (3,1 – 5,0) мм (5,1 – 10,0) мм ширина дефектов (0,05 – 0,50) мм	ПГ ± 0,05 мм ПГ ± 0,10 мм ПГ ± 0,25 мм ПГ ± 0,50 мм ПГ ± 0,3X мм	

1	2	3	4	5	6
			толщина образцов зазора (0,1 – 0,9) мм (1,0 – 2,9) мм (3,0 – 4,9) мм (5,0 – 10,0) мм	где X - значение ширины дефекта в мм ПГ ± 0,05 мм ПГ ± 0,10 мм ПГ ± 0,25 мм ПГ ± 0,50 мм	
5	Измерения механических величин	Твердомеры динамические	твёрдость (20 – 70) HRC (75 – 450) HB (375 – 875) HV (20 – 99,9) HSD	ПГ ± 2,0 HRC ПГ ± 15,0 HB ПГ ± 15,0 HV ПГ ± 3,0 HSD	
6	Измерения электрических и магнитных величин	Магнитометры	(0 – 50) мТл	ПГ ± (0,05·Ви+0,1) мТл ПГ ± (0,1· Ви +0,2) мТл	

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.В. Чуприн

инициалы, фамилия уполномоченного лица