

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр «Металлтест»

Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт имени И. П. Бардина»

наименование испытательной лаборатории (центра)

105005, г. Москва, улица Радио, дом 23/9, строение 1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Химический анализ						
1	ГОСТ 9853.3 п.7	Титан губчатый	—	—	Массовая доля С	0,003-0,2 %
2	ГОСТ 11739.19 п.3	Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые	—	—	Массовая доля Sb	0,01-0,3 %

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 23581.20 п.4	Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши	—	—	Массовая доля S	0,001-5 %
4	ГОСТ 25599.1 п.5	Сплавы твердые спеченные	—	—	Массовая доля C	3-20 %
5	ГОСТ Р ИСО 17925 п. 7.2	Сталь	—	—	Масса покрытия на единицу площади поверхности	0-500 г
6	НДП № 1-2020	Сплавы на кобальтовой основе	—	—	Массовая доля Al	0,01-0,5 %
					Массовая доля P	0,002-0,04 %
					Массовая доля Fe	0,05-5,0 %
					Массовая доля Ni	0,10-50 %
					Массовая доля Mn	0,05-5,0 %
					Массовая доля Si	0,02-3,0 %
					Массовая доля Ti	0,05-5,0 %
					Массовая доля W	2,0-20 %
					Массовая доля Cu	0,02-0,5 %
					Массовая доля Cr	5,0-50 %
					Массовая доля Mo	2,0-20 %
					Массовая доля Co	20-70 %
					Массовая доля Nb	0,02-0,2 %
Массовая доля La	0,02-0,1 %					

1	2	3	4	5	6	7
Металлографические исследования						
7	ГОСТ 14080 приложение 5	Холоднокатаная лента из прецизионных сплавов	—	—	Морозостойкость	выдержал/не выдержал
8	ГОСТ 21073.1	Цветные металлы	—	—	Оценка микроструктуры с определением величины зерна	от 1 до 10
9	ГОСТ Р 57180 п.6	Конструкции, узлы и детали, имеющие сварные соединения	—	—	Определение макроструктуры	наличие/отсутствие дефектов

Директор ИЦ «Металлтест» ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»

Е. А. Смирнова