

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Испытательная лаборатория «ХТС-Испытания» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20, корп.1, стр.4

2. 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр.5

адреса места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
<b><u>1. 125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20, корп.1, стр.4</u></b>						
1.	ГОСТ 30515, п.7	Все виды цемента	23.51.1	2523 29 000 0	Отбор проб	-
2.	ГОСТ 310.1		23.51.12.190	2523 10 000 0	Подготовка проб	-
3.	ГОСТ 310.2, п.1		Тонкость помола (проход через сито 008)			(0 – 100) %
	ГОСТ 310.2, п.2		Удельная поверхность			(50 – 600) м <sup>2</sup> /кг
4.	ГОСТ 310.3, п.1		Нормальная густота (высота опускания пестика)			(10 – 50) % (5 – 7) мм
	ГОСТ 310.3, п.2		Сроки схватывания			(1 – 900) мин
	ГОСТ 310.3, п.3		Равномерность изменения объёма (искривление)			Выдержали – не выдержали не более 2 мм
5.	ГОСТ 310.4		Предел прочности при изгибе и сжатии			(0 – 25) МПа (0 – 120) МПа

6.	ГОСТ 310.6				Водоотделение	(0 – 55) %
7.	ГОСТ 5382, п.6	Цементы, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырьевые материалы	23.51.1 23.51.11.000	2523	Влага	(0 – 20,0) %
	ГОСТ 5382, п.7				Потеря массы при прокаливании	(0 – 45,0) %
	ГОСТ 5382, п.8				Нерастворимый остаток (НО)	(0 – 90,0) %
	ГОСТ 5382, п.9				Оксид кремния	(0 – 90,0) %
	ГОСТ 5382, п.10				Оксиды кальция и магния	(0 – 80) %
	ГОСТ 5382, п.11				Оксиды железа (III), (II)	(0 – 40,0) %
	ГОСТ 5382, п.12				Оксид алюминия	(0 – 80,0) %
	ГОСТ 5382, п.13				Оксид титана (IV)	(0 – 7,0) %
	ГОСТ 5382, п.14				Оксид серы (VI) (SO <sub>3</sub> )	(0 – 60,0) %
	ГОСТ 5382, п.16				Свободного оксида кальция	(0 – 40,0) %
	ГОСТ 5382, п.17				Оксид марганца (II)	(0 – 30,0) %
	ГОСТ 5382, п.18				Оксид хрома (VI)	(0 – 10,0) %
	ГОСТ 5382, п.19				Оксид фосфора (V)	(0 – 3,0) %
	ГОСТ 5382, п.20				Оксид бария	(0 – 15,0) %
ГОСТ 5382, п.21	Хлор-ион	(0 – 25,0) %				
ГОСТ 5382, п.22	Фтор-ион	(0 – 30,0) %				
8.	ГОСТ 15825, п.3.3	Портландцемент цветной	23.61.11.130	2523 29 000 0	Цвет	Визуально (соответствие образца эталонам производителя) Соответствует / Не соответствует
9.	ГОСТ 25328, п.3.1.1	Цемент для строительных растворов	23.51.1	2523	Содержание суммы щелочных оксидов	(Расчетный показатель)
10.	ГОСТ 25328, п.3.4				Водоотделение	(0 – 50) %
11.	ГОСТ 30744, п.5.1	Все виды цемента	23.51.1	2523 29 000 0	Тонкость помола (проход через сито 008)	(0 – 100) %
	ГОСТ 30744, п.5.2				Удельная поверхность	(50 – 600) м <sup>2</sup> /кг
	ГОСТ 30744, п.6				Сроки схватывания	(1 – 900) мин
	ГОСТ 30744, п.7				Равномерность изменения объема (расширение)	(1 – 15) мм
	ГОСТ 30744, п.8				Предел прочности при изгибе и сжатии	(0 – 25) МПа (0 – 120) МПа
12.	ГОСТ Р 51795, п.5.1 – п.5.4.4	Цемент с минеральными добавками	23.51.12.112	2523	Содержание добавок	(0 – 100) %
13.	ГОСТ Р 56588	Все виды цемента	23.51.1	2523 29 000 0	Ложное схватывание	Отсутствует / присутствует

14.	ГОСТ 22266, п.9.3	Цементы, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырье		2523	Содержание трехкальциевого алюмината С3А в клинкере	(Расчетный показатель по химическому составу клинкера)
					Содержание четырехкальциевого алюмоферрита С4А F(С3А+С4АF) в клинкере	(Расчетный показатель по химическому составу клинкера)
					Щелочные оксиды R <sub>2</sub> O в пересчете на Na <sub>2</sub> O	(Расчетный показатель по химическому составу клинкера)
15.	ГОСТ Р 56727	Цемент, напрягающий	23.51.12.190	2523 29 000 0	Определение линейного расширения	(0 – 5) %
					Определение самонапряжения	(0 – 10) МПа
<b><u>2. 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр.5</u></b>						
16.	ГОСТ 5382, п.15	Цементы, клинкер, сырьевые смеси, минеральные добавки и сырьевые материалы	23.51.1 23.51.11.000	2523	Оксиды калия и натрия	(0 – 15,0) %

Проректор по экономике и инновациям РХТУ им. Д.И. Менделеева  
должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Д.А. Сахаров  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица