

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности» (ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»)»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

660025, РОССИЯ, Красноярский край, Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36

адрес места осуществления деятельности

(РОСС RU.0001.21СА12)

№ 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
1	ГОСТ 10181, п. 6.1-6.3, п. 6.4, п. 6.5	Смеси бетонные, бетоны, растворы строительные, цементы, смеси сухие строительные	23.64.10.110 23.64.10.120 23.63.10.000 23.51.1 23.64.10	3816 00 000 0 2523 29 000 0	Пористость, объем вовлеченного воздуха	(0-100) %
2	ГОСТ Р 56687				Сульфатостойкость бетона (цемента) / группа сульфатостойкости бетона (цемента) / относительная деформация	(0-10) %, (I, II, III), несulfатостойкий, умеренно сульфатостойкий, сульфатостойкий
3	ГОСТ 12730.5, п. 4				Водонепроницаемость по методу «мокрого пятна»	(0-2,5) МПа (W2-W20)
4	ГОСТ 25485, приложение А				Усадка при высыхании	(0-10) мм/м
5	ГОСТ 25485, приложение Б				Морозостойкость, потеря массы, потеря прочности	F15-F100 (0-100) %
6	ГОСТ 13087 п. 4, п. 5				Истираемость / истираемость по изменению массы образца / истираемость по изменению высоты образца	(0-1) г/см <sup>2</sup> , (G1-G3) (0-10) мм, (A1,5-A22)
7	ГОСТ Р 58276, п. 7.1				Прочность сцепления с основанием	-
8	ГОСТ Р 58766, п. 6.4				Отбор проб	-
9	ГОСТ Р 58767, п. 5, п. 4				Подвижность	Пк <sub>1</sub> -Пк <sub>4</sub> ; (0-15) см
10	ГОСТ Р 58767, п. 6, п. 4				Средняя плотность растворной смеси	(0-2,5) г/см <sup>3</sup>
11	ГОСТ Р 58767, п. 7, п. 4				Расслаиваемость растворной смеси	(0-100) %
12	ГОСТ Р 58767, п. 8, п. 4				Водоудерживающая способность	(0-100) %
13	ГОСТ Р 58767, п. 9, п. 4				Прочность раствора на сжатие; Прочность раствора на растяжение при изгибе	(0-1250) кН (0-250) МПа
14	ГОСТ 310.4				Прочность раствора на сжатие; Прочность раствора на растяжение при изгибе	(0-1250) кН (0-250) МПа
15	ГОСТ Р 58766, п. 7.8				Температура	(0-100) °С
16	ГОСТ Р 58767, п. 10, п. 4				Средняя плотность раствора	(0-2500) кг/м <sup>3</sup>
17	ГОСТ Р 58767, п. 11, п. 4				Влажность раствора	(0-100) %
18	ГОСТ Р 58767, п. 12, п. 4				Водопоглощение раствора	(0-100) %
19	ГОСТ Р 58767, п. 13, п. 4				Морозостойкость раствора/Морозостойкость по потере прочности на сжатие/потеря прочности на сжатие	F10-F200 (0-100) %
20	ГОСТ 10181, п. 7.4				Водоотделение растворной смеси	(0-100) %
21	ГОСТ Р 58277, п. 9				Прочность сцепления с основанием (адгезия)	-
22	ГОСТ Р 58766, п. 7.15, ГОСТ Р 58767				Морозостойкость контактной зоны	F10-F200; (0-100) %



1	2	3	4	5	6	7	
36	ГОСТ 5382, п. 8	цемент для строительных растворов; портландцемент для производства асбестоцементных изделий; портландцементы белые; клинкер портландцементный; сырье для производства вяжущих, в том числе: камень гипсовый, мука известняковая (доломитовая), глины и сырье глинистое (породы глинистые); песок для испытаний цемента; добавки для производства цемента, в том числе: шлаки гранулированные, доменные и электротермофосфорные гранулированные шлаки, минеральные добавки для цементов, добавки активные минеральные для цементов; глинопорошок бентонитовый; порошки магнезитовые каустические; руды железные; известняк флюсовый металлургический; щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов; щебень и песок шлаковые для дорожного строительства; добавки минеральные для бетонов и строительных растворов; золы, золы-уноса, топливные шлаки, шлаки и смеси золошлаковые тепловых электростанций, смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем, затирочные	23.51.12.190	2621 90 000 0	Нерастворимый остаток/нерастворимый остаток (НО)/массовая доля нерастворимого остатка/остаток, нерастворимый в соляной кислоте и растворах углекислых солей (или гидроксидов) щелочных металлов	(0-100) %	
37	ГОСТ 5382, п. п. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4		23.51.12.140	2618 00 000 0		Содержание оксида кремния (SiO <sub>2</sub> )	(0-100) %
38	ГОСТ 5382, п. 9.7		23.51.12.150	2512 00 000 0		Содержание реакционно-способного («аморфного») оксида кремния	(0-100) %
39	ГОСТ 5382, п. п. 10.1, 10.2		23.51.11.000	2508 10 000 0		Содержание оксидов кальция (CaO) и магния (MgO)/массовая доля оксида магния (MgO)/содержание суммы окиси кальция и окиси магния	(0-95) %
40	ГОСТ 5382, п. п. 11.1, 11.2, 11.3, 11.6		08.11.20.120	2519 90 900 0		Содержание оксидов железа (III), (II) (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; FeO)	(0-100) %
41	ГОСТ 5382, п. п. 12.1, 12.2, 12.3		08.11.30.127	2511 10 000 0		Содержание оксида алюминия (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	(0-100) %
42	ГОСТ 5382, п. п. 13.1, 13.2, 13.3		08.11.20.110	2601 11 000 0		Содержание оксида титана (IV) (TiO <sub>2</sub> )	(0-5) %
43	ГОСТ 5382, п. п. 14.1, 14.2, 14.3		08.11.20.140	2601 12 000 0		Содержание оксидов серы (VI), (II) (SO <sub>3</sub> общ, SO <sub>3</sub> ; S)/содержание оксида серы (VI) и сульфидной серы (S <sup>-2</sup> )/массовая доля оксида серы (VI) SO <sub>3</sub> /массовая доля ангидрида серной кислоты (SO <sub>3</sub> )/массовая доля сульфидных и сульфатных соединений в расчете на SO <sub>3</sub> в составе АМД	(0-100) %
44	ГОСТ 5382, п. п. 15.1, 15.2, 15.2.4, 15.2.4.4		08.91.19.190	2521 00 000 0		Содержание оксидов калия (K <sub>2</sub> O) и натрия (Na <sub>2</sub> O)/ содержание (массовая доля) щелочных оксидов R <sub>2</sub> O в пересчете на Na <sub>2</sub> O/массовая доля суммы щелочных оксидов в пересчете на Na <sub>2</sub> O/массовая доля суммы щелочных оксидов в пересчете на Na <sub>2</sub> O <sub>экв</sub> / R <sub>2</sub> O / Na <sub>2</sub> O <sub>экв</sub>	(0-100) %
45	ГОСТ 5382, п. 16		08.12.13.000	2620		Содержание свободного оксида кальция (CaO <sub>св.</sub> )	(0-25) %
46	ГОСТ 5382, п. п. 17.1, 17.2		08.12.11.120	2618		Содержание оксида марганца (II) (MnO)	(0-20) %
47	ГОСТ 5382, п. п. 18.1, 18.2		08.12.11.130			Содержание оксида хрома (VI) (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	(0-8) %
48	ГОСТ 5382, п. 18.3		08.12.12.140			Содержание водорастворимого хрома (VI)	(0-8) %
49	ГОСТ 5382, п. 19		07.10.10.120			Содержание оксида фосфора (V) (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(0-3) %
50	ГОСТ 5382, п. п. 20.1, 20.2		07.10.10.140			Содержание оксида бария (BaO)	(0-15) %
51	ГОСТ 5382, п.п. 21.1, 21.2, 21.3, 21.4		07.10.10.150			Содержание хлорид-иона/содержание иона хлора (Cl <sup>-</sup> )/массовая доля хлор-иона (Cl <sup>-</sup> )/массовая доля хлорид-иона (Cl <sup>-</sup> ) в составе АМД	(0-2) %
52	ГОСТ 5382, п. 22.1, 22.3		08.11.20.113			Содержание фтор-иона (F <sup>-</sup> )	(0-23) %
53	Бутт Ю.М. Практикум по химической технологии вяжущих материалов/ Ю.М. Бутт, В.В. Тимашев. - М.: «Высшая школа», 1973. - С. 94-95. ГОСТ 5382, п. п. 8, 9.1-9.4, 10.1-10.2, 11.1-11.3, 11.6, 12.1-12.3, 14.1-14.3, 16		08.11.20.116			Минералогический состав портландцементного клинкера/содержание двухкальциевого силиката (C <sub>2</sub> S), содержание трехкальциевого силиката (C <sub>3</sub> S), содержание трехкальциевого алюмината (C <sub>3</sub> A), содержание четырехкальциевого алюмоферрита (C <sub>4</sub> AF)	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7			
54	ГОСТ 34532	Портландцементы (цементы) тампонажные; портландцементы (цементы) тампонажные типов I-G, I-H	23.51.12.140	2523 29 000 0	Приготовление цементного теста	-			
					Плотность цементного теста	(0-10) г/см <sup>3</sup>			
					Растекаемость цементного теста	(0-250) мм			
					Время загустевания	(0-600) мин			
					Водоотделение	(0-20) мл/ (0-20) см <sup>3</sup>			
					Прочность	(0-100) МПа (0-200) МПа			
					Прочность при изгибе				
					Прочность на сжатие				
					Линейное расширение	(0-10) мм			
					Консистенция цементного теста и время загустевания	(0-100) Вс (0-600) мин			
					Свободная жидкость	(0-10) %			
					Прочность/прочность на сжатие	(0-200) МПа			
					55	ГОСТ 1581, п. 5.2.1, п. 7.3, ГОСТ 5382, п. п. 10.1, 10.2, п. п. 9.1, 9.3, 9.4., 11.1, 11.2, 11.3, 12.1, 12.2, 12.3, 15.2	Кирпич и камень керамические	23.32.11.110	6904 10 000 0
56	ГОСТ 473.1	Кислотостойкость клинкерного кирпича	(0-100) %						
57	ГОСТ Р 52129, п.7.11.2	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	08.12.12.110	2517 49 000 0	Содержание активирующих веществ в активированном порошке (минеральном порошке)	(0-100) %			
58	ГОСТ 3476, п. 3.2, ГОСТ 5382, п. п. 9.1, 9.3, 9.4, 10.1, 10.2, 12.1, 12.2, 13.3	Доменные и электротермофосфорные гранулированные шлаки	08.91.19.190	2618 00 000 0	Коэффициент качества/гидравлическая активность	-			
59	ГОСТ 3476, п. 5				Отбор проб	-			
60	ГОСТ 3476, п. 6.2				Влажность	(0-100) %			
61	ГОСТ 3476, п. 6.3				Содержание в шлаке камневидных частиц, максимальный размер куска камневидных частиц	(0-100) % (0-100) мм			
62	ГОСТ 4013, п. 5.8, п. 5.9, п. 6.1				Камень гипсовый и гипсоангидритовый	08.11.20.120 08.11.20.130			
63	ГОСТ 4013, п. 6.2	Фракционный состав/зерновой состав	(0-100) %						
64	ГОСТ 4013, п. 6.3	Содержание гипса (CaSO <sub>4</sub> * 2H <sub>2</sub> O), содержание кристаллизационной воды /H <sub>2</sub> O крист.	(0-100) %						
65	ГОСТ 4013, п. 6.4	Серный ангидрит; Суммарное содержание гипса и ангидрита в пересчете на CaSO <sub>4</sub> * 2H <sub>2</sub> O	(0-100) %						
66	ГОСТ 6139	Песок для испытаний цемента	08.12.11.120	2505 10 000 0	Отбор проб	-			
					Влажность	(0-100) %			
					Зерновой состав	(0-100) %			
					Содержание глинистых и илистых примесей	(0-20) %			
					Оценка соответствия стандартного песка эталонному песку, Абсолютная величина значения D	- (0-100)%, -			
67	ГОСТ 310.1, ГОСТ 310.4				Предел прочности при изгибе и сжатии/прочность при изгибе, прочность на сжатие	(0-100) МПа (0-200) МПа			

1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ 25592, приложение В	Смеси золошлаковые тепловых электростанций	08.12.13.000	2505 10 000 0	Степень пуццоланической активности АМД	(0-1000) мг СаО/г АМД
69	ГОСТ 25592, приложение Г				Эффективность минеральной добавки	(0-100) %
70	ГОСТ 25592, п. 6.4, ГОСТ 310.3, ГОСТ 30744				Равномерность изменения объема	-

Директор Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр  
«Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности»

А.Г. Вертопрахов