

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00805/23

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Ачинский Цемент" (ООО "Ачинский Цемент"), ИНН 2443030350, ОГРН 1072443000024, место нахождения и адрес юридического лица: 662153, Россия, Красноярский край, г. о. город Ачинск, г. Ачинск, тер. Южная Промзона, кв-л 12-й, стр. 1, тел. (39151) 6-94-01, адрес электронной почты: infocement@acpl.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Ачинский Цемент" (ООО "Ачинский Цемент"), ИНН 2443030350, ОГРН 1072443000024, место нахождения и адрес юридического лица: 662153, Россия, Красноярский край, г. о. город Ачинск, г. Ачинск, тер. Южная Промзона, кв-л 12-й, стр. 1

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации строительной продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности", ОГРН 1082468020634, ИНН 2461203091, место нахождения и адрес юридического лица: 660025, Россия, Красноярский край, город Красноярск, улица Семафорная, 329, адрес места осуществления деятельности: 660025, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26, телефон (391) 213-02-56, адрес электронной почты: sibniicement@mail.ru, № RA.RU.11СЦ01

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ портландцемент типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5Б для железобетонных изделий и мостовых конструкций ЖИ (портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ЖИ ГОСТ Р 55224-2020), изготовленная по ГОСТ Р 55224-2020 "Цементы для транспортного строительства. Технические условия", серийный выпуск

код ОКПД 2: 23.51.12.190

код ТН ВЭД ЕАЭС: 2523 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 55224-2020, ГОСТ 30515-2013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № 373 от 23.10.2023 г., № 396 от 07.11.2022 г., ИЦ ООО "НТЦ "СибНИИцемент", № РОСС RU.0001.21СА12; Акта анализа состояния производства № 1388 от 06.10.2023 г., схема сертификации по ГОСТ Р 56836-2023

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ условия хранения согласно пункту 10.2 ГОСТ 30515-2013; при соблюдении правил транспортирования и хранения изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям НД в течение срока, установленного пунктом 12 ГОСТ 30515-2013

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 06.12.2023 по 05.12.2024



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации


(подпись)

Вертопрахов Александр
Григорьевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))



Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)


(подпись)

Пашко Оксана
Анатольевна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

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

660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36, тел. (391)213-02-56 E-mail: sibniicement@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова

20 23 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 396 от 07.11.2023 г.

Наименование образца для испытаний – портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ЖИ ГОСТ Р 55224-2020
Основание для проведения испытаний – Направление на проведение испытаний № 1388/1 от 06.10.2023 г. ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Место проведения испытаний – ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент», 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36

Наименование заказчика, юридический адрес, фактический адрес – ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент», 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, дом 329, помещение 26.
Тел. (391)213-02-56. Фактический адрес тот же.

Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес – ООО «Ачинский Цемент», 662153, Россия, Красноярский край, г.о. город Ачинск, г. Ачинск, тер. Южная Промзона, кв-л 12-й, стр. 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) - герметично упакованная в двойной полиэтиленовый пакет проба в количестве 8 кг, представляющая собой серый сыпучий материал. Целостность упаковки не нарушена. Маркировка пробы соответствует требованиям ГОСТ 30515-2013. Проба отобрана от партии № 329 на складе готовой продукции из пяти МКР. Дата изготовления партии – 02.10.2023 г. Дата отбора пробы – 06.10.2023 г. (Акт отбора образцов (проб) № 3 от 06.10.2023 г.)

План и методы отбора пробы – отбор пробы произведен по ГОСТ 30515-2013, п. 7.4.

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 354-2023

Испытания на соответствие – ГОСТ Р 55224-2020 и ГОСТ 30515-2013

Методики испытаний – ГОСТ 30744-2001, ГОСТ 310.6-2020, ГОСТ 5382-2019, ГОСТ Р 56588-2015, ГОСТ Р 55224-2020, п. 12.2

Условия проведения испытаний – в соответствии с НД

Дата поступления пробы (образца) – 06.10.2023 г.

Дата испытания – с 06.10.2023 г. по 07.11.2023 г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний, приведен в приложении № 1.

Данные результаты испытаний относятся только к представленной пробе.

Заключение о соответствии: Испытанная проба портландцемента по химико-минералогическому составу и физико-механическим показателям соответствует требованиям ГОСТ Р 55224-2020 и ГОСТ 30515-2013, предъявляемым к портландцементу типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5Б для железобетонных изделий и мостовых конструкций ЖИ (портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ЖИ ГОСТ Р 55224-2020).

Правило принятия решения: решение о соответствии/несоответствии установленным требованиям принимается путем сравнения результатов испытаний с нормативными значениями, указанными в НД на продукцию.

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробе: портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ЖИ ГОСТ Р 55224-2020, производитель – ООО «Ачинский Цемент»

Регистрационные данные пробы ИЦ	Определяемый показатель	ед. изм.	Требования к определяемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
Физико-механические показатели						
354-2023	1. Тонкость помола по остатку на сите с сеткой № 009	%	ГОСТ Р 55224-2020	не нормируется	ГОСТ 30744-2001 п. 5.1, п. 4	0
	2. Удельная поверхность по Блейну	м ² /кг	ГОСТ 30515-2013	не менее 280 и не более 400	п. 5.2, п. 4	335
	3. Нормальная густота цементного теста	%		не нормируется	п. 6, п. 4	28,00
	4. Сроки схватывания:	час-мин			п. 6, п. 4	
	- начало			не ранее 2 - 00		4 - 00
	- конец			не нормируется		4 - 55
	5. Равномерность изменения объема (расширение)	мм		не более 10	п. 7, п. 4	0
	6. Прочность в возрасте 2 суток:	МПа			п. 8, п. 4	
	- при изгибе			не нормируется		5,5; 5,5; 5,8 ср. 5,6
	- на сжатие			не менее 10		28,7 28,6; 28,3; 28,7; 28,6; 27,2 ср. 28,4
	7. Прочность в возрасте 28 суток:	МПа			п. 8, п. 4	
	- при изгибе			не нормируется		9,2; 8,7; 9,2 ср. 9,0
	- на сжатие			не менее 42,5 и не более 62,5		53,8; 53,6; 54,1; 53,6; 55,2; 53,8 ср. 54,0
	8. Водоотделение	%		не более 28	ГОСТ 310.6-2020	22,3
	9. Наличие признаков ложного схватывания	-		проверка на наличие	ГОСТ Р 56588-2015	отсутствуют

Старший инженер-испытатель

Техник

Инженер-испытатель

 Д.А. Кондратов
 Е.А. Козлова
 А.В. Машкин



Сведения о пробе: портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ЖИ ГОСТ Р 55224-2020, производитель – ООО «Ачинский Цемент»

1	2	3	4	5	6	7
Химические показатели						
354-2023	Химические показатели цемента		ГОСТ Р 55224-2020			
	10. Потеря массы при прокаливании	%	ГОСТ 30515-2013	не нормируется	ГОСТ 5382-2019, п. 7.2	1,14
	11. Содержание оксида магния (MgO)	%		не более 5,0	ГОСТ 5382-2019, п. 10.2	2,54
	12. Содержание оксида серы (VI) SO ₃	%		не более 3,5	ГОСТ 5382-2019, п. 14.2	2,47
	13. Содержание хлорид-иона Cl ⁻	%		не более 0,10	ГОСТ 5382-2019, п. 21.3	0,030
	14. Нерастворимый остаток	%		не более 5,0	ГОСТ 5382-2019, п. 8.2	0,38
	Химические показатели клинкера, используемого для изготовления цемента		ГОСТ Р 55224-2020			
	15. Содержание оксида кремния (SiO ₂)	%	ГОСТ 30515-2013	не нормируется	ГОСТ 5382-2019, п. 9.3	21,29
	16. Содержание оксида алюминия (Al ₂ O ₃)	%		не нормируется	ГОСТ 5382-2019, п. 12.2	4,56
	17. Содержание оксида железа (Fe ₂ O ₃)	%		не нормируется	ГОСТ 5382-2019, п. 11.2	4,15
18. Содержание оксида кальция (CaO)	%		не нормируется	ГОСТ 5382-2019, п. 10.2	65,07	
19. Содержание трехкальцевого алюмината C ₃ A (расчетная величина)	%		не более 7	ГОСТ Р 55224-2020, п. 12.2	5,0	
20. Содержание трехкальцевого силиката C ₃ S (расчетная величина)	%		не менее 55	ГОСТ Р 55224-2020, п. 12.2	67	

Инженер-химик

М.А. Демидова

М.А. Демидова



