

Портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2016
Портландцемент типа ЦЕМ I класса 42,5 нормальноотвердеющий
производства АО «Искитимцемент»
Испытания проводятся по ГОСТ 30744-2001

Физико-химическая характеристика цемента

№	Характеристики цемента	Требования ГОСТ 31108- 2016	Показатели в цементе
1	Вещественный состав цемента – содержание по массе: портландцементного клинкера, % гипсовый и гипсоангидритовый камень по SO ₃ , %	100 не более 3,5	100 2,0 ÷ 3,0
2	Массовая доля в клинкере: оксид магния (MgO), % свободного оксида кальция (CaO), %	не более 5,0 не нормируется	1,5 ÷ 1,9 не более 0,5
3	Дисперсность: тонкость помола – остаток на сите 008, %	не нормируется	5,0±2,0
4	Предел прочности через 2 суток твердения: на сжатие, МПа	не менее 10	18,0 ÷ 20,5
5	Предел прочности через 28 суток твердения: на сжатие, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	47,0 ÷ 50,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	не более 10	0 ÷ 1,5
7	Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 60	130 ÷ 190
8	Признаки ложного схватывания	допускаются с указанием потребителю	отсутствуют
9	Нормальная плотность цементного теста, %	не нормируется	25,0±1
10	Содержание радионуклидов Азфф., (Бк/кг)	не более 370	53,0
11	Гарантийный срок хранения, сут.	60	60
12	Испытания проводятся при водоцементном отношении В/Ц	0,50	

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИСКИТИМЦЕМЕНТ»

Сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ Р
Регистрационный № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00075/19
Срок действия с 05.03.2019 по 04.03.2020

Протокол лабораторных исследований № 325 от 15.01.2019г.
(радиологические исследования)

Сертификат соответствия СМК в системе «ФЦС-стройсертификация»
Регистрационный № ФЦС RU.В1447.МК02.0004
Срок действия с 31.03.2018 по 31.03.2023