



Тип цемента	Портландцемент тампонажный облеженный с плотностью цементного теста 1,5 г/см ³ для низких и нормальных температур
Обозначение	ПЦТ-III-О65-50 ГОСТ 1581-2019
Производитель	ООО "Цементум Волга"
Адрес	Россия, 412906, г. Вольск, Саратовская обл., ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01187/25, срок действия с 09.06.2025 по 08.06.2026

Качественные характеристики ПЦТ-III-О65-50

Период: III квартал 2025 год

Средние значения результатов физико-механических испытаний

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 1581-2019
Остаток на сите с размером отверстий 45 мкм	%	3,4	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	8850	-
Водоотделение	мл	1,9	не более 7,5
Растекаемость цементного теста	мм	267	не менее 200
Консистенция цементного теста через 90 мин	Вс	5,0	
Предел прочности при изгибе 2 суток при 22°C	МПа	1,6	не менее 0,7

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 1581-2019
SiO ₂	34,7	-
Al ₂ O ₃	4,6	-
CaO	47,5	-
Fe ₂ O ₃	3,6	-
MgO	1,0	-
TiO ₂	0,3	-
P ₂ O ₅	0,1	-
SO ₃	3,0	не менее 1,5 и не более 3,5
Na ₂ O	0,2	-
K ₂ O	1,1	-
Na ₂ Oэкв.	0,9	-
П.П.П.	3,5	-
Cl	0,00	не более 0,10

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	72
C ₂ S	7
C ₃ A	6
C ₄ AF	12

На ООО «Цементум Волга» действует система менеджмента качества ISO 9001:2015

Дополнительная информация ПЦТ III- Об 5-50

Описание цемента

- Цемент ПЦТ III- Об 5-50 - это тампонажный портландцемент с добавкой пуццоланы до 70%, выпускаемый в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ 1581-2019. Показатели качества цемента ПЦТ III- Об 5-50 подтверждены обязательным сертификатом соответствия РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01187/25, срок действия с 09.06.2025 по 08.06.2026 выданным независимым аккредитованным сертификационным органом. Стабильность характеристик цемента обеспечивается строгим соблюдением технологического регламента ООО "Цементум Волга" и внутренних целей по качеству.
- Цемент ПЦТ III- Об 5-50 предназначен для затворения тампонажных растворов с оптимальным соотношением цена – рабочие свойства, обеспечивая заданную прочность и непроницаемость цементного камня, эксплуатируемого в интервалах водоносных пластов. Использование в составе ПЦТ III- Об 5-50 до 70% добавки пуццоланы регулирует плотность цементного теста, повышает связность раствора, уплотняя и упрочняя его структуру, что увеличивает водонепроницаемость и устойчивость цементного камня к агрессивным средам в течение срока службы скважины.

Области применения цемента

Цементирование обсадных колонн нефтяных и газовых скважин на неглубоких интервалах в условиях низких и нормальных температур от 15 до 50°C

Гарантии изготовителя

ООО «Цементум Волга» гарантирует соответствие цемента ПЦТ III- Об 5-50 требованиям ГОСТ 1581-2019 при соблюдении правил его транспортирования и хранения при поставке без упаковки на момент поставки, но не более 60 суток с даты отгрузки, а при поставке в таре - в течение 60 суток с даты отгрузки

Транспортировка цемента

- Транспортировка навалального цемента осуществляется автоцементовозами вместимостью 25 тонн и железнодорожными вагонами-хопперами вместимостью 70 тонн
- Транспортировка цемента, тарированного в биг-беги весом 1 тонна, осуществляется автотранспортом грузоподъемностью 20 тонн, а также железнодорожными полувагонами вместимостью 68 тонны
- Транспортировка осуществляется в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида

Хранение цемента

- Хранить цемент раздельно по типам и классам, смешивание цементов различных типов и классов, а также загрязнение посторонними примесями и увлажнение не допускаются
- Навальный цемент хранить в силосах или других закрытых емкостях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги
- Допускается хранение цемента в биг-бегах под навесом или на открытых площадках при условии целостности упаковки

Меры предосторожности

- Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты глаз, дыхательных путей и кожи - использовать защитные очки, респираторы, перчатки
- Избегать прямого контакта с цементом, растворной или бетонной смесью - это может привести к раздражениям, дерматитам, и химическим ожогам
- Обеспечить рабочие места обеспыливающим оборудованием
- В случае попадания цемента в глаза тщательно промыть их водой и обратиться к врачу, в случае попадания на кожу немедленно промыть это место водой и смазать кремом
- Перерабатывать или утилизировать, утратившую годность продукцию, если таковая останется в наличии

Обратная связь

По вопросам предоставления проб цемента для проведения испытаний вы всегда можете обратиться к менеджеру по продажам или к консультанту по применению цемента. При необходимости предоставления дополнительной информации мы будем рады ответить на ваши вопросы по телефону, электронной почте или при личной встрече.