

Общество с ограниченной ответственностью
«ОБРАЗЕЦ»



Испытательная лаборатория «ОБРАЗЕЦ»

Аттестат аккредитации (демонстрационные сведения) № RA.RU.00ДЕМО, действ. до 31.12.2030
000000, демонстрационный адрес, д. 0 · +7 000 000-00-00 · obrazec@example.org · example.org

ПРОТОКОЛ № ОБРАЗЕЦ-ФПП-01 от 16.08.2026

физических испытаний песка

Заказчик	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ОБРАЗЕЦ — испытания не проводились
Объект	Пример оформления протокола
Объект испытаний	песок для строительных работ: физические показатели
Песок, партия	песок природный, карьер (пример), партия № 00
Отбор пробы	отбор по ГОСТ 8735-88 из штабеля склада заполнителей
Дата испытаний	15.08.2026
Класс и группа песка для оценки	класс II, группа «Средний»
Средства измерений	весы ВЛТЭ-500 (зав. № 0000), пикнометр, мерные сосуды, сушильный шкаф, поверены до 01.01.2027
Методика испытаний	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»
Нормативные документы	ГОСТ 8735-88 (методы испытаний); ГОСТ 8736-2014 (требования, таблица 4)
Особые отметки	Демонстрационный файл для просмотра оформления. Значения условные, испытания не проводились, документом о результатах испытаний не является.

Таблица 1 — Результаты определений

Показатель	Пункт ГОСТ 8735-88	Исходные данные	Результат	Требование ГОСТ 8736-2014	Оценка
Содержание пылевидных и глинистых частиц	п. 5.2, формула (6)	m = 1000 г; m ₁ = 988 г	1,2 %	не более 3 %	соответствует
Содержание глины в комках	п. 6.2, формула (8)	m = 500 г; m ₁ = 499 г	0,2 %	не более 0,5 %	соответствует
Истинная плотность зёрен	п. 7.2, формула (9)	пикнометрический метод	2,65 г/см ³	—	—
Насыпная плотность	п. 8.2, формула (11)	сосуд 1 л; масса песка 1450 г	1450 кг/м ³	—	—
Пустотность	п. 9, формула (13)	по истинной и насыпной плотности	45,3 %	—	—



Показатель	Пункт ГОСТ 8735-88	Исходные данные	Результат	Требование ГОСТ 8736-2014	Оценка
Влажность	п. 10.2, формула (14)	$m = 1000 \text{ г}; m_1 = 962 \text{ г}$	4,0 %	—	—

ВЫВОД

Физические показатели песка соответствуют требованиям таблицы 4 ГОСТ 8736-2014 для песка II класса: содержание пылевидных и глинистых частиц 1,2 %, глины в комках 0,2 %, насыпная плотность 1450 кг/м³.

инженер лаборатории

подпись

Образцов О. О.

начальник лаборатории

подпись

Примеров П. П.

«___» _____ 20__ г.

М.П.