

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-КМР-01 от 16.08.2026

определения водопоглощения и контроля морозостойкости кирпича (камня)

Заказчик	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ОБРАЗЕЦ — испытания не проводились
Объект	Пример оформления протокола
Объект испытаний	кирпич (камень), водопоглощение и морозостойкость
Наименование изделия	кирпич керамический полнотелый
Вид изделия	рядовые изделия
Материал	керамические изделия
Марка по прочности	M150
Происхождение образцов	отбор из партии по ГОСТ 530-2012
Место отбора	склад изделий (пример)
Дата испытания	15.08.2026
Проектная марка по морозостойкости	F50
Средства измерений	морозильная камера (зав. № 0000), весы ВЛТЭ-500, сушильный шкаф, поверены до 01.01.2027
Методика испытаний	ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости»: водопоглощение при атмосферном давлении (разд. 2) и контроль морозостойкости при объёмном замораживании (разд. 7)
Нормативные документы	ГОСТ 7025-91; ГОСТ 530-2012 (требования к изделиям); ГОСТ 8462-85 (прочность при сжатии)
Особые отметки	Демонстрационный файл для просмотра оформления. Значения условные, испытания не проводились, документом о результатах испытаний не является.

Таблица 1 — Результаты испытания образцов

№	Маркировка	Вид образца	Масса образца			Водопоглощение	Прочность	Наблюдения
			сухая	насыщенная	после циклов			
			г	г	г	%	МПа	
1	1	основной	3120	3407	3086	9,2	—	растрескивания и шелушения нет
2	2	основной	3105	3391	3072	9,2	—	растрескивания и шелушения нет



№	Маркировка	Вид образца	Масса образца			Водопоглощение	Прочность	Наблюдения
			сухая	насыщенная	после циклов			
			г	г	г	%	МПа	
3	3	основной	3134	3422	3099	9,2	—	растрескивания и шелушения нет

Образцов в испытании

3

Водопоглощение изделий

9 % — отвечает п. 5.2.4 ГОСТ 530-2012

Число циклов замораживания и оттаивания

50

Видимые повреждения

отсутствуют

Потеря массы

1 %

Марка по морозостойкости

F50

Соответствие проектной марке

соответствует проектной марке F50

ВЫВОД

Водопоглощение кирпича составило 9,2 %, потеря массы после 50 циклов — 1,1 %, видимых повреждений нет. Требования ГОСТ 530-2012 выполнены: марка по морозостойкости F50 подтверждена.

инженер лаборатории

подпись

Образцов О. О.

начальник лаборатории

подпись

Примеров П. П.

«__» _____ 20__ г.

М.П.