

**Испытательная лаборатория  
Общество с ограниченной ответственностью  
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»  
(ИЛ «ПОЖЛАБ»)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.32365.04СТСО.ИЦ17 до 19 июня 2029 г.  
Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9, archivlab@mail.ru



Зам. руководителя  
ИЛ «ПОЖЛАБ»

Опарин А.А.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 31817 от 09.12.2025 г.**

**Плитки керамические (керамогранитные) марки: ДАКО, толщиной от 7 мм до 12 мм,  
выпускаемые в соответствии с ТУ 23.31.10-001-43506690-2020.  
код ОКПД2: 23.31.10**

Московская область

ИЛ «ПОЖЛАБ»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.32365.04СТСО.ИЦ17 до 19 июня 2029 г.

Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9, arhivlab@mail.ru

Протокол испытаний № 31817 от 09.12.2025 г.

**1. Заказчик испытаний:**

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (ИНН 9724194533) Адрес: Москва, ул. Газопровод, д. 6 к.1, помещ. 2/1. Аттестат аккредитации РОСС RU.31529.04ИЖСО.ОС55 от 20.06.2024г. до 19.06.2029г. osp52@inbox.ru.

**2. Основание для проведения испытаний:**

- решение по заявке № 7;
- внутренний заказ-наряд № 8.

**3. Объект испытаний:**

на испытания представлен Плитки керамические (керамогранитные) марки: ДАКО, толщиной 10 мм, выпускаемые в соответствии с ТУ 23.31.10-001-43506690-2020..

**4. Изготовитель:**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КЕРАМОГРАНИТ ДАГЕСТАН» (АО «КЕРАМОГРАНИТ ДАГЕСТАН») ОГРН 1200500003373. Адрес: 368080, РОССИЯ, Республика Дагестан, муниципальный район Кумторкалинский, сельское поселение село Алмало, село Алмало, улица Алмалинская, здание 3, помещение 20, телефон: +7 9882 922260, 8 (8722) 51-73-83, email: secretary@keramodag.ru.

**5. Идентификационные сведения объекта испытания:**

При идентификации представленных на испытания плитки керамические (керамогранитные) марки: ДАКО, толщиной 10 мм, выпускаемые в соответствии с ТУ 23.31.10-001-43506690-2020 АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ «КЕРАМОГРАНИТ ДАГЕСТАН» (АО «КЕРАМОГРАНИТ ДАГЕСТАН»), проводилось сравнение основных характеристик, указанных в технической документации, с фактическими и маркированными показателями. Наименование, тип, маркировка и характеристики образцов соответствуют сопроводительной документации. Дата поступления образца(ов): 01.12.2025.

**6. Отбор образцов:**

отбор образцов был произведен экспертом органа по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (ИНН 9724194533) Адрес: Москва, ул. Газопровод, д. 6 к.1, помещ. 2/1. Аттестат аккредитации РОСС RU.31529.04ИЖСО.ОС55 от 20.06.2024г. до 19.06.2029г. osp52@inbox.ru, на складе готовой продукции изготовителя в соответствии с ПР 50.3.002–95.

**7. Метод испытаний:**

**Порядок проведения испытаний на горючесть (ГОСТ 30244-94 метод D).**

1. Изготовление по 5 образцов цилиндрической формы диаметром 45 мм, высотой 50 мм из плиток керамических (керамогранитных) марки: ДАКО.
2. Кондиционирование образцов при температуре +60°C в течение 24 ч и охлаждение в эксикаторе. Взвешивание образцов.
3. После стабилизации температуры в установке держатель с образцом вводился в печь.
4. В процессе испытания фиксировались максимальные и конечные значения температур в печи, в центре и на поверхности образца, продолжительность устойчивого пламенного горения образца.
5. По окончании испытания образец охлаждался в эксикаторе и взвешивался, затем оценивалась потеря массы образца Результаты испытаний см. в табл. 3.

**8. Испытательное оборудование и средства измерений:**

Испытания проводились на метрологически аттестованном испытательном оборудовании. Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный (заводской) номер	Документ аттестации оборудования	Срок действия
Установка для определения группы негорючих строительных материалов (ОГНМ)	012	протокол №8-21 от 28.01.2025	27.01.2026
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	зав.№ 53498	протокол № 86/10-1н от 16.10.2025	15.10.2026

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	416617	0,01...3,6x10 <sup>4</sup> с	(9,6*10 <sup>-6</sup> *T <sub>x</sub> +0,01) с ±1,0 с/сут	02.2026
Прибор комбинированный Testo 622	39519070/812	-10...+60 °C 0...100% 300... 1200гПа	± 0,4К ± 3% ± 3гПа	05.2026
Весы лабораторные ВК-300	033579	0,1...300 г	0,1÷50 г - ± 0,005 г 50÷200 г - ± 0,01 г 200÷300 г - ± 0,015 г	08.2026
Преобразователь термоэлектрический ТХАК-50.2	608 609 225	-40...+1000 °C	кл. доп. 2	02.2026
Модуль аналогового ввода МВА8	1073116023202 1696	0...5 мА -50...+50 мВ - 200°C... + 1300°C	± 0,25% ± 0,25% ± 0,5%	08.2026
Штангенциркуль ШЦЦ-1	002579	0...300 мм	0,04 мм	05.2026
Токоизмерительные клещи MD 9250	1018490400	Пост. 6В,60В, 600В,1000В 200А 0÷500А 500÷2000А 600Ом, 6кОм, 60кОм 600 кОм 6МОм 40МОм Перем. 6В,60В, 600В,1000В 200А 0÷500А 500÷2000А 40÷1999Гц	±(0,5%+5разр.)  ±(2,0%+5разр.) ±(2,0%+5разр.) ±(3,0%+5разр.) ±(0,5%+5разр.) ±(0,8%+5разр.) ±(1,2%+5разр.) ±(2,3%+5разр.)  ±(1,2%+5разр.)  ±(2,0%+5разр.) ±(2,5%+5разр.) ±(3,0%+5разр.) ±(0,1%+4разр.)	12.2026

## 9. Результаты испытаний:

### Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата проведения	08.12.2025
Температура окружающей среды, °C	23
Атмосферное давление, кПа	99,5
Относительная влажность воздуха, %	46
Напряжение сети электропитания, В	220
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 3

Наименование параметра	Значения параметров для образцов				
	1	2	3	4	5
Масса образца до испытания $m_n$ , г	112,35	113,10	111,95	112,53	113,00
Масса образца после испытания $m_n$ , г	111,99	112,76	111,61	112,19	112,70
Потеря массы образца, % от начальной массы	0	0	0	0	0
Средняя арифметическая величина потери массы образцов, %	0				
Начальная температура печи $T_{н.п.}$ °C	753	751	752	751	750
Максимальная температура печи $T_{н.п.}$ °C	784	781	783	782	780

ИЛ «ПОЖЛАБ»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.32365.04СТСО.ИЦ17 до 19 июня 2029 г.

Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Дальняя, строение 9, arhivlab@mail.ru

Протокол испытаний № 31817 от 09.12.2025 г.

Конечная температура печи $T_{п.к}$ °С	779	778	777	779	776
Прирост температуры в печи $T_{п.п.} = T_{п.м.} - T_{п.к}$ °С	5	3	6	3	4
Средняя арифметическая величина прироста температуры в печи, °С	4				
Максимальная температура в центре образца $T_{ц.м}$ °С	778	771	774	768	772
Конечная температура в центре образца $T_{ц.к}$ °С	772	764	768	762	766
Прирост температуры в центре образца $T_{ц.о.} = T_{ц.м.} - T_{ц.к}$ °С	6	7	6	6	6
Средняя арифметическая величина прироста температуры в центре образца, °С	6				
Максимальная температура поверхности образца $T_{п.о.м.}$ °С	766	763	769	768	763
Конечная температура поверхности образца $T_{п.о.к}$ °С	761	758	765	764	759
Прирост температуры на поверхности образца $T_{п.о.о.} = T_{п.о.м.} - T_{п.о.к}$ °С	5	5	4	4	4
Средняя арифметическая величина прироста температуры на поверхности образца, °С	0				
Продолжительность устойчивого пламенного горения образца $t_{з}$ , с	0	0	0	0	0
Средняя арифметическая величина продолжительности устойчивого пламенного горения, с	0				
Продолжительность испытания, мин.	30	30	30	30	30

Материал является негорючим.

**10 Вывод:**

В соответствии с ГОСТ 30244-94 п. 5.2 Образцы плитки керамические (керамогранитные) марки: ДАКО, относятся к негорючим (НГ) материалам.

**Дополнения, отклонения или исключения из метода**

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

**Результаты, полученные от внешних поставщиков**

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Исполнитель  
Инженер-испытатель



Лубенец О.В.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Результаты, представленные в протоколе испытаний, распространяются только на типовые образцы, предоставленные заказчиком, либо представителем компании изготовителя. Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет Заявитель (Заказчик).

Не допускается частичное или полное тиражирование протокола, без официального разрешения ИЛ «ПОЖЛАБ», либо Заявителя (Заказчик).

----- конец протокола испытаний -----