МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)

119435, г. Москва, Большая Пироговская ул., д. 23

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№ 7235-25

г. Москва

Выдано
03 апреля 2025 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»
Россия, 390006, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Фурманова, д. 60, помещ./офис Н4/3
Тел.: +7 (800) 505-44-88; e-mail: info@sultanceramics.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «KLASS» MMC (Азербайджанская Республика)
AZ0114, Abseron rayonu, Asagi Giizdak qasabasi, Giizdak kandi, Azerbaijan Republic

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC»

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC» представляют собой керамические изделия с плоской лицевой поверхностью прямоугольной формы, изготовленные методом прессования пластической керамической массы. Плитки имеют монтажный паз по всей длине одной из продольных граней и выступ со стороны обратной (нелицевой) поверхности по всей длине противоположной (продольной) грани.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с применением «скрытого» способа крепления плиток планками. Плитки могут применяться в слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха – минус 50 °С.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - физико-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 27180-2019: разрушающая нагрузка при изгибе – не менее 1,40 кН; водопоглощение – не более 2 %; морозостойкость – не менее 150 циклов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие физико-механических характеристик плиток клинкерных «SULTAN CERAMIC», технологии производства и применения, а также контроля качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - описание продукции по документам изготовителя, протоколы о результатах испытаний плиток «SULTAN CERAMIC», экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области», а также законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 02 апреля 2025 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 03 апреля 2027 г.

Директор
Федерального автономного учреждения
«Федеральный центр нормирования,
стандартизации и технической оценки
соответствия в строительстве» А.В. Копытин

Зарегистрировано 03 апреля 2025 г., регистрационный № 7235-25

Примечание: подписано директором ФАУ «ФЦС» в соответствии с Приказом Минстроя России от 6 февраля 2025 г. № 65/пр

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)133-01-57 (доб.123, 108)

№ 0199

SULTAN CERAMIC
ООО КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
8 800 505 44 99

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
(ФАУ «ФЦС»)

г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Техническая оценка пригодности для применения в строительстве

«ПЛИТКИ КЛИНКЕРНЫЕ «SULTAN CERAMIC»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «KLASS» MMC (Азербайджанская Республика)
AZ0114, Abseron rayonu, Asagi Giizdak qasabasi, Giizdak kandi, Azerbaijan Republic

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»
Россия, 390006, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Фурманова, д. 60, помещ./офис Н4/3
Тел.: +7 (800) 505-44-88; e-mail: info@sultanceramics.ru

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 8 страницах, заверенных печатью ФАУ «ФЦС».

Начальник Управления
технической оценки соответствия
в строительстве ФАУ «ФЦС» А.И. Мельников

02 апреля 2025 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 133-01-57 (доб.123, 108), www.faufcc.ru

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 (в редакции постановления Правительства от 15 февраля 2017 г. № 191) новые материалы, изделия и конструкции подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависят безопасность и надежность зданий и сооружений.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил в соответствии с публикуемыми перечнями, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, своды правил (СП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC» (далее – продукция), изготавливаемые «KLASS» ММС (Азербайджанская Республика).

1.2. ТО содержит:

назначение и область применения продукции;

принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

основные технические характеристики и свойства продукции, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства продукции;

дополнительные условия по контролю качества производства продукции;

выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые изготовителем продукции изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинника технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. Заключение составлено на основе рассмотрения материалов, представленных заявителем, технологической документации изготовителя, содержащей основные правила производства продукции, а также результатов проведенных расчетов, испытаний и экспертиз, и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке заключения и на которые имеются ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе 6 заключения.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC» (далее – плитки) представляют собой керамические изделия с плоской лицевой поверхностью прямоугольной формы, изготовленные методом прессования пластической керамической массы. Плитки имеют монтажный паз по всей длине одной из продольных граней и выступ со стороны обратной (нелицевой) поверхности по всей длине противоположной (продольной) грани (рис. 1, 2).

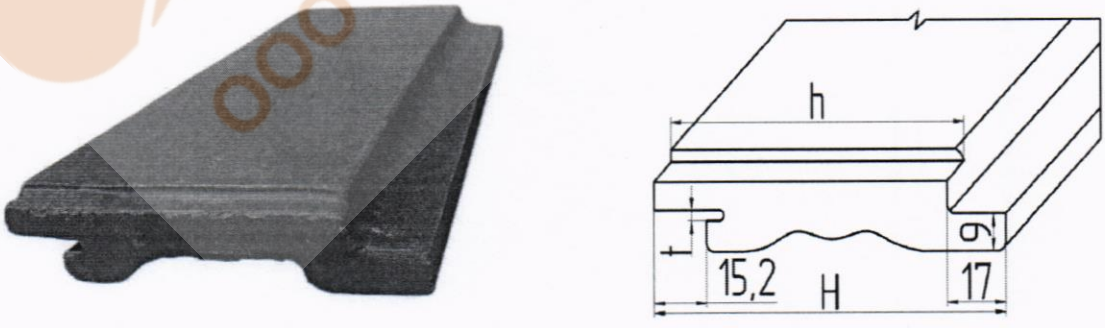


Рис. 1. Плитка «SULTAN CERAMIC»

Примечание: размеры плитки на рис. 1, приведены как справочные и не являются браковочным признаком.

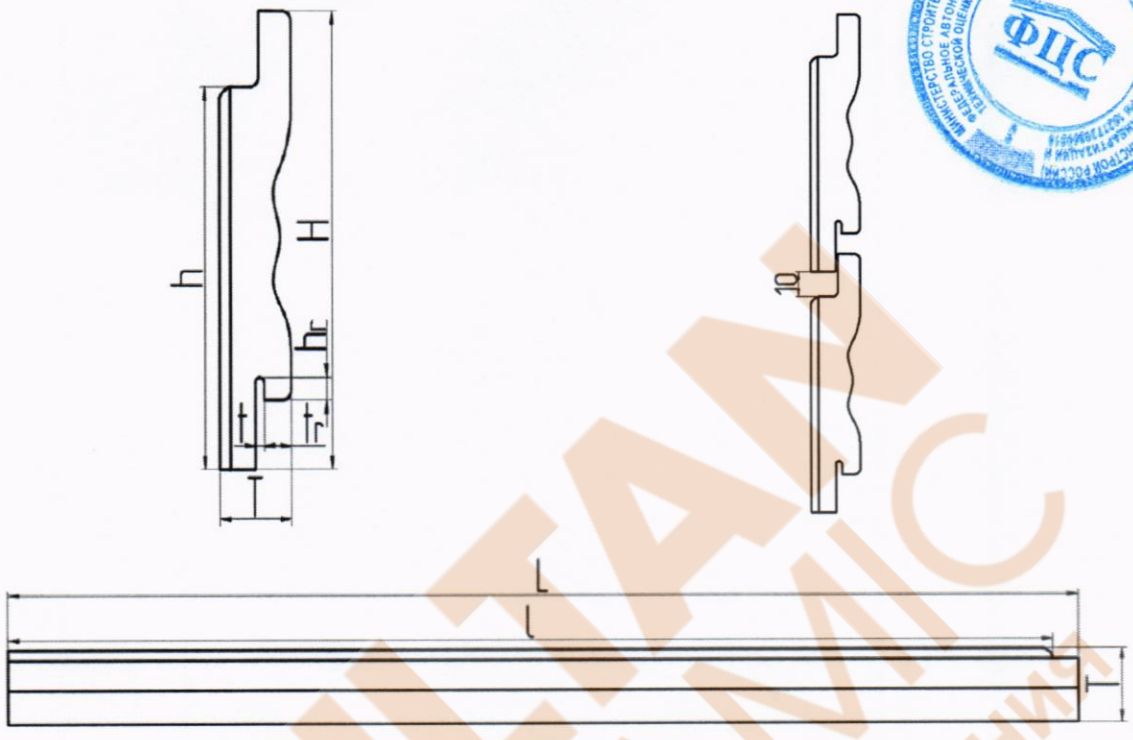


Рис. 2. Профиль поперечного сечения, габариты
и исполнение стыка при монтаже плитки «SULTAN CERAMIC»

2.2. Размеры плитки приведены в мм в табл. 1.

Таблица 1
в миллиметрах

Длина		Ширина		Толщина T	Глубина паза hr	Ширина паза t	Расстояние от монтажной поверхности до паза tr
габаритная L	лицевой поверхности l	габаритная H	лицевой поверхности h				
295	288	102	85	20	5	2,5	7,5

Масса (справочно) одной плитки составляет 1,1 кг при толщине 20 мм.

2.3. Плитки имеют неглазурованную лицевую поверхность, которая может быть ровной или рельефной.

Плитки выпускают различных цветов в соответствии с каталогом изготовителя.

2.4. Для изготовления плиток используют природную красную глину, ангоб, пигменты, добавки.

2.5. Плитки предназначены для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с применением «скрытого» способа крепления плиток планками.

2.6. Плитки могут применяться в следующих условиях окружающей среды:

- зона влажности (по СП 50.13330.2024) – сухая, нормальная, влажная;
- степень агрессивности наружной среды (по СП 28.13330.2017) – слабоагрессивная, среднеагрессивная;
- минимальная температура окружающего воздуха – минус 50 °С.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

3.1. Условия применения плиток на конкретном объекте определяют при проектировании с учетом ветровой нагрузки, способа крепления плиток.

3.2. Цвет лицевой поверхности плиток должны соответствовать заказанным по каталогу изготовителя.

3.3. Требования к точности изготовления и физико-механическим показателям плиток приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Предельные отклонения габаритных размеров плитки от номинальных по длине, ширине и толщине, мм, не более	± 3,0
Предельные отклонения размеров паза плитки от номинальных по глубине hr и ширине t, мм, не более	± 1,0
Предельное отклонение расстояния от монтажной (нелицевой) поверхности плитки до паза tr, мм, не более	± 1,0
Водопоглощение, %, не более	2,0
Разрушающая нагрузка, Н, не менее	1400
Морозостойкость, число циклов, не менее	150
Термическая стойкость плиток, число циклов, не менее	10
Химическая стойкость, классы, при воздействии растворов по ГОСТ 27180-2019: № 1, № 2 № 3, № 5	UA ULA

3.4. Санитарно-эпидемиологическую оценку плиток следует производить в соответствии с требованиями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3.5. Согласно экспертному заключению [4] плитки соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

3.6. Плитки относятся к негорючим строительным материалам по ГОСТ 13996-2019 (п. 6.2.1) при испытании в соответствии с ГОСТ 30244-94.

3.7. Методы испытаний плиток – по ГОСТ 27180-2019 со следующим дополнением.

Разрушающую нагрузку при изгибе определяют на десяти плитках, остальные показатели – на образцах из пяти плиток. Химическую стойкость определяют на пяти плитках при воздействии растворов № 1, № 2, № 3 и № 5 по ГОСТ 27180-2019 для каждого испытательного раствора. Размеры и количество образцов принимают в соответствии с ГОСТ 27180-2019.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Каждая партия плиток или ее часть, поставляемая в один адрес, должна сопровождаться документом о качестве (на русском языке), в котором указывают:

- наименование предприятия-изготовителя и его адрес;
- наименование и размеры плиток;
- цвет и вид лицевой поверхности;
- дату изготовления и номер партии;
- количество плиток, $м^2$;
- результат контроля прочности и водопоглощения плиток;
- данные о санитарно-эпидемиологической оценке плиток.

В документе может быть приведена дополнительная информация, не противоречащая требованиям настоящего документа и позволяющая идентифицировать продукцию и ее изготовителя.

4.2. Плитки поставляют в упакованном виде. В каждой упаковке должны быть плитки одного цвета.

4.3. Транспортирование плиток осуществляют в пакетированном виде. Из упаковок плит формируется транспортный пакет – паллета с упаковками плит с использованием полиэтиленовых мешков, термоусадочной или стрейч-пленки (упаковка изготовителя).

4.4. Плитки транспортируют любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов данным видом транспорта и рекомендацией изготовителя (поставщика).

4.5. При транспортировании и хранении плитки следует предохранять от повреждения. Поврежденные плитки использовать для облицовки фасадов запрещается.

4.6. Хранение плиток у потребителя должно осуществляться с соблюдением следующих условий:

- транспортные пакеты (упаковки плиток на паллетах) рекомендуется хранить в закрытом помещении или под навесом. Допускается кратковременное, не более 10 сут., хранение на открытой ровной площадке только в случае сохранности транспортной упаковки (упаковки изготовителя);
- транспортные пакеты (паллеты с плитками) можно устанавливать друг на друга в штабели высотой не более чем в два яруса с соблюдением действующих правил техники безопасности.

4.7. Применение плиток необходимо осуществлять в соответствии с требованиями настоящего документа и проектной документации, разработанной на конкретные объекты с учетом их назначения и области применения.

4.8. Виды применяемых для плиток деталей крепления должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов на фасадные системы с воздушным зазором, в которых предусмотрено применение плиток клинкерных «SULTAN CERAMIC».

4.9. Монтаж плиток клинкерных «SULTAN CERAMIC» как мелкоформатного облицовочного изделия навесной фасадной системы должен полностью

соответствовать требованиям СП 522.1325800.2023, а также требованиям, предъявляемым к ведению работ по устройству фасадных систем, в которых предусмотрено использование данных плиток.

4.10. Возможность применения плиток по требованиям пожарной безопасности в конкретных конструкциях фасадных систем с воздушным зазором устанавливают на основании заключений специализированных организаций по результатам огневых натурных испытаний данных систем.

5. ВЫВОДЫ

Плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC», изготавливаемые «KLASS» ММС (Азербайджанская Республика), допускается применять в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем (способ крепления «скрытый», планки), разработанных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, при условии, что характеристики плиток и условия их применения соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Техническое описание. Плитки клинкерные «SULTAN CERAMIC». ООО «КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ».

2. Протокол испытаний № 127/24И от 13.02.2025. ИЛ «ФСКС-Стройиспытания» ООО «ВНИИСТРОМ-НВ». Московская обл., г. Люберцы.

3. Протокол испытаний № 76-76/16240-24 от 29.10.2024. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области», г. Ярославль.

4. Экспертное заключение (протокол инспекции) № 2956/21 от 30.10.2024. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области», г. Ярославль.

5. Уведомление о приеме и регистрации заявки на государственную регистрацию товарного знака (знака обслуживания, коллективного знака). Регистрационный № 2024830156 от 14.11.2024. ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС), г. Москва.

6. Лицензионный договор о предоставлении права использования обозначения, регистрируемого в качестве товарного знака от 10.03.2025 г.

7. Информационное письмо «KLASS» ММС (Азербайджанская Республика) от 17.03.2025 о реализации керамических изделий производства «KLASS» ММС на территории Российской Федерации под брендом «SULTAN CERAMIC».

8. Законодательные акты и нормативные документы:

Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»;

СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»;

СП 522.1325800.2023 «Системы фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования, производства работ и эксплуатации»;

ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»;

ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний»;

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Ответственный исполнитель Н.И. Зельвянская

SULTAN CERAMIC
ООО КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
8 800 505 44 88