МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 33739— 2016

СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Классификация

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией «Наружные фасадные системы» (Ассоциация «АНФАС»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 февраля 2016 г. № 85-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 апреля 2016 г. № 251-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33739—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2017 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53785—2010*

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2019 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

---

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 апреля 2016 г. № 251-ст ГОСТ Р 53785—2010 отменен с 1 января 2017 г.

© Стандартинформ, оформление, 2016, 2019

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Поправка к ГОСТ 33739—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согласования	—	Туркмения	ТМ	Главгосслужба «Туркменстандартлары»

(ИУС № 2 2023 г.)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Классификация

Facade's thermoinsulation composite systems with external plaster layers.
Classification

Дата введения —2017—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на системы фасадные теплоизоляционные композиционные (далее — система или СФТК), имеющие в качестве наружного покрытия штукатурные слои, наносимые поверх слоя эффективной теплоизоляции и предназначенные для применения при утеплении зданий и сооружений в процессе их строительства, ремонта и реконструкции.

Примечание — СФТК с наружными штукатурными слоями включают в себя специальные материалы и изделия, используемые в качестве отдельных элементов и/или конструктивных слоев, которые работают совместно и определяют свойства системы в целом.

Совместная работа всех составных частей системы обеспечивается силой их внутреннего взаимодействия (сцепления), имеющей физическую и/или химическую природу.

Настоящий стандарт устанавливает классификацию СФТК.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 33740 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru ю указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 33740.

Издание официальное

4 Классификация СФТК

4.1 Классификация СФТК включает в себя следующее подразделение систем:

- по виду применяемого материала изделий теплоизоляционного слоя;
- способу крепления теплоизоляционного слоя;
- типу состава, применяемого для выполнения базового штукатурного слоя;
- виду декоративно-защитного финишного слоя.

4.1.1 По виду применяемого материала теплоизоляционного слоя СФТК подразделяют на следующие системы:

- с теплоизоляционным слоем из минераловатных изделий (плит, панелей) из:
  - каменной ваты,
  - стекловаты,
- с теплоизоляционным слоем из пенопластовых изделий (плит, панелей) из:
  - пенополистирола (ППС),
  - экструдированного пенополистирола (ЭППС),
  - пенополиуретана (ППУ);
- с комбинированным теплоизоляционным слоем, выполненные из комбинации утеплителей (минеральной ваты и пенопластов);
- с теплоизоляционным слоем из минеральных природных или искусственных штучных высокопористых материалов, обладающих достаточными теплоизоляционными свойствами.

4.1.2 По способу крепления теплоизоляционного слоя СФТК подразделяют на следующие системы:

- с клеевым креплением;
- с механическим креплением;
- с комбинированным креплением.

Примечание — Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.2, см. в приложении А.

4.1.3 По типу применяемого базового штукатурного состава СФТК подразделяют на следующие системы:

- минеральные;
- минерально-полимерные;
- полимерные.

Примечание — Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.3, см. в приложении А.

4.1.4 По виду декоративно-защитного финишного слоя СФТК подразделяют на следующие системы:

- декоративно-минеральные, окрашенные в массе;
- декоративно-минеральные с внешним окрасочным слоем;
- декоративно-полимерные;
- с внешним окрасочным слоем;
- с декоративно-защитным финишным слоем из штучных материалов.

Примечание — Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.4, см. в приложении А.

4.1.4.1 По виду декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов СФТК подразделяют на следующие системы:

- со стандартным слоем (масса штучных материалов, приходящаяся на 1 м^2 поверхности СФТК, не более 20 кг),
- с тяжелым слоем (масса штучных материалов, приходящаяся на 1 м^2 поверхности СФТК, более 20 кг).

5 Обозначения

5.1 Обозначения СФТК с наружным штукатурным слоем должны включать в себя, как правило, все классификационные признаки, установленные в настоящем стандарте.

Примечание — При наличии отличительных признаков, не классифицированных в настоящем стандарте, они должны также быть включены в полное обозначение СФТК.

5.2 В обозначении СФТК обязательно указывают вид теплоизоляционного материала, применяемого в системе. При этом для системы с теплоизоляционным слоем из минеральных штучных материалов дополнительно указывают их вид и происхождение.

5.3 Допускается не указывать в обозначении СФТК отдельные классификационные признаки, если это система:

- с комбинированным креплением;
- минеральная;
- минерально-декоративная окрашенная система.

5.4 Пример условного обозначения системы с теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты, минеральным базовым штукатурным слоем и штукатурным полимерным декоративным слоем:

Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная или

СФТК (наименование) с наружными штукатурными слоями, теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная

Приложение А
(справочное)

Термины и определения понятий, относящиеся к области классификационных признаков СФТК

А.1 **система с клеевым креплением:** Система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используют исключительно клеевые составы.

Примечание — Механические фиксаторы не используют.

А.2 **система с механическим креплением:** Система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используют исключительно механические фиксаторы.

Примечание — Клеевые составы не используют.

А.3 **система с комбинированным креплением:** Система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используют как клеевые составы, так и механические фиксаторы.

А.4 **минеральная система:** Система, в которой базовый штукатурный слой выполнен из базового штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системной компанией.

А.5 **минерально-полимерная систем:** Система, в которой базовый штукатурный слой выполнен из базового штукатурного состава, представляющего собой специальную полимерную пасту на водной основе, смешиваемую перед применением на строительной площадке с минеральным вяжущим (портландцементом) в пропорциях, определяемых системной компанией.

А.6 **полимерная система:** Система, в которой базовый штукатурный слой выполнен из базового штукатурного состава, представляющего собой специальную полимерную пасту на водной основе, готовую к применению.

А.7 **декоративно-минеральная система, окрашенная в массе:** Система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, окрашенную в своей массе, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системной компанией.

А.8 **система декоративно-минеральная окрашенная с внешним окрасочным слоем:** Система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системной компанией, и дополнительного слоя из окрасочного состава.

А.9 **система декоративно-полимерная:** Система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой готовую к применению специальную пасту заводского изготовления, окрашенную в массе.

А.10 **система с внешним окрасочным слоем:** Система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из окрасочного состава.

А.11 **система с декоративно-защитным слоем из штучных материалов:** Система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из штучных материалов заводского изготовления, укладываемых на поверхность базового штукатурного слоя с помощью базового штукатурного состава либо специального клеевого состава, предусмотренного системодержателем.

Примечание — Подразделяются на стандартную и тяжелую системы в зависимости от массы штучных материалов, приходящейся на 1^2 поверхности СФТК.

УДК 624.001.4:006.354 МКС 91.120.01

Ключевые слова: классификация, фасад, теплоизоляционная система, теплоизоляционный слой, декоративно-защитный финишный слой, базовый штукатурный слой, клеевой слой

Редактор *О.В. Рябиничева*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 19.11.2019. Подписано в печать 28.11.2019. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,

117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

МКС 91.120.01

Изменение № 1 ГОСТ 33739—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 156-П от 22.11.2022)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 16554

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, KZ, RU, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 1. Первый абзац и примечание к нему изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на системы фасадные теплоизоляционные композиционные, определяемые по ГОСТ 33740 (далее — система или СФТК), и устанавливает их классификацию.

Примечание — СФТК включают в себя специализированные материалы и изделия, используемые в качестве отдельных элементов и/или конструктивных слоев, которые в совокупности прошли процедуру технической апробации, работают и определяют свойства системы как единого целого»;

третий абзац исключить;

дополнить абзацем:

«Настоящий стандарт может быть использован для проведения процедур по подтверждению соответствия СФТК».

Раздел 4. Пункт 4.1.1. Заменить слово: «стекловаты» на «стеклянной ваты».

Подпункт 4.1.4.1 изложить в новой редакции:

«4.1.4.1 По виду декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов СФТК подразделяют на следующие системы:

- со стандартным слоем (суммарной массой 1 м^2 декоративно-защитного слоя из штучных материалов не более 40 кг);
- с тяжелым слоем (суммарной массой 1 м^2 декоративно-защитного слоя из штучных материалов более 40 кг).

Примечание — При определении суммарной массы декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов для классификации учитывают массы всех материалов и изделий, составляющих указанный слой, в частности штучных элементов, затирочных и клеевых плиточных слоев».

Пункт 4.1.4 дополнить подпунктом 4.1.4.2:

«4.1.4.2 По материалу декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов СФТК подразделяют на следующие системы:

- со слоем из штучных изделий на цементном вяжущем (цементно-основных штучных изделий);
- со слоем из керамической плитки;
- со слоем из клинкерной плитки;
- со слоем из керамогранитной плитки;
- со слоем из полимерной плитки».

Раздел 5. Пункт 5.1. Примечание изложить в новой редакции:

«Примечание — При наличии отличительных признаков, в том числе устанавливаемых документами национальной системы стандартизации, но не классифицированных в настоящем стандарте, они включаются в полное обозначение СФТК (в частности, в качестве отличительного признака необходимо указывать, что в СФТК содержатся составы, предназначенные для применения в условиях пониженных температур)».

Пункт 5.3. Заменить слова: «минерально-декоративная окрашенная система» на «декоративно-минеральная, окрашенная в массе».

Пункт 5.4 изложить в новой редакции:

«5.4 Примеры условных обозначений

- системы с теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты, минеральным базовым штукатурным слоем и штукатурным полимерным декоративным слоем:

---

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2023—02—01.

Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, с теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная

- системы с комбинированным теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты и пенополистирола, минеральным базовым штукатурным слоем и окрашенным декоративно-минеральным штукатурным слоем:

Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, с комбинированным теплоизоляционным слоем из каменной ваты и пенополистирола, декоративно-минеральная, с внешним окрасочным слоем».

Приложение А. Пункт А.8. Термин изложить в новой редакции:

«А.8 **система декоративно-минеральная с внешним окрасочным слоем:**».

Пункт А.10 дополнить словами: «(при этом декоративные штукатурные составы не используют)».

Пункт А.11. Заменить слова: «с помощью базового штукатурного состава либо специального клеевого состава, предусмотренного» на «с использованием базовых штукатурных или специализированных клеевых плиточных составов и затирочных составов, предусмотренных»;

примечание исключить.

Библиографические данные. Ключевые слова после слова «фасад,» дополнить сокращением: «СФТК,».

(ИУС № 4 2023 г.)

МКС 91.120.01

Изменение № 1 ГОСТ 33739—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 156-П от 22.11.2022)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 16554

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, KZ, RU, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 1. Первый абзац и примечание к нему изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на системы фасадные теплоизоляционные композиционные, определяемые по ГОСТ 33740 (далее — система или СФТК), и устанавливает их классификацию.

Примечание — СФТК включают в себя специализированные материалы и изделия, используемые в качестве отдельных элементов и/или конструктивных слоев, которые в совокупности прошли процедуру технической апробации, работают и определяют свойства системы как единого целого»;

третий абзац исключить;

дополнить абзацем:

«Настоящий стандарт может быть использован для проведения процедур по подтверждению соответствия СФТК».

Раздел 4. Пункт 4.1.1. Заменить слово: «стекловаты» на «стеклянной ваты».

Подпункт 4.1.4.1 изложить в новой редакции:

«4.1.4.1 По виду декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов СФТК подразделяют на следующие системы:

- со стандартным слоем (суммарной массой 1 м^2 декоративно-защитного слоя из штучных материалов не более 40 кг);
- с тяжелым слоем (суммарной массой 1 м^2 декоративно-защитного слоя из штучных материалов более 40 кг).

Примечание — При определении суммарной массы декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов для классификации учитывают массы всех материалов и изделий, составляющих указанный слой, в частности штучных элементов, затирочных и клеевых плиточных слоев».

Пункт 4.1.4 дополнить подпунктом 4.1.4.2:

«4.1.4.2 По материалу декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов СФТК подразделяют на следующие системы:

- со слоем из штучных изделий на цементном вяжущем (цементно-основных штучных изделий);
- со слоем из керамической плитки;
- со слоем из клинкерной плитки;
- со слоем из керамогранитной плитки;
- со слоем из полимерной плитки».

Раздел 5. Пункт 5.1. Примечание изложить в новой редакции:

«Примечание — При наличии отличительных признаков, в том числе устанавливаемых документами национальной системы стандартизации, но не классифицированных в настоящем стандарте, они включаются в полное обозначение СФТК (в частности, в качестве отличительного признака необходимо указывать, что в СФТК содержатся составы, предназначенные для применения в условиях пониженных температур)».

Пункт 5.3. Заменить слова: «минерально-декоративная окрашенная система» на «декоративно-минеральная, окрашенная в массе».

Пункт 5.4 изложить в новой редакции:

«5.4 Примеры условных обозначений

- системы с теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты, минеральным базовым штукатурным слоем и штукатурным полимерным декоративным слоем:

---

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2023—02—01.

Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, с теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная

- системы с комбинированным теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты и пенополистирола, минеральным базовым штукатурным слоем и окрашенным декоративно-минеральным штукатурным слоем:

Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, с комбинированным теплоизоляционным слоем из каменной ваты и пенополистирола, декоративно-минеральная, с внешним окрасочным слоем».

Приложение А. Пункт А.8. Термин изложить в новой редакции:

«А.8 **система декоративно-минеральная с внешним окрасочным слоем:**».

Пункт А.10 дополнить словами: «(при этом декоративные штукатурные составы не используют)».

Пункт А.11. Заменить слова: «с помощью базового штукатурного состава либо специального клеевого состава, предусмотренного» на «с использованием базовых штукатурных или специализированных клеевых плиточных составов и затирочных составов, предусмотренных»;

примечание исключить.

Библиографические данные. Ключевые слова после слова «фасад,» дополнить сокращением: «СФТК,».

(ИУС № 4 2023 г.)

Поправка к ГОСТ 33739—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согласования	—	Туркмения	ТМ	Главгосслужба «Туркменстандартлары»

(ИУС № 2 2023 г.)

gost.e-ecolog.ru