
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
2016

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН 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 разработан на основе применения ГОСТ Р 53785—2010*

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

* 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.

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

**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.

П р и м е ч а н и е — 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—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочного стандарта в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячным информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт 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.

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.

П р и м е ч а н и е — 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.

П р и м е ч а н и е — 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 массу;
- декоративно-минеральные с внешним окрасочным слоем;
- декоративно-полимерные;
- с внешним окрасочным слоем;
- с декоративно-защитным финишным слоем из штучных материалов.

П р и м е ч а н и е — 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 м² поверхности СФТК, не более 20 кг),
- с тяжелым слоем (масса штучных материалов, приходящаяся на 1 м² 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.

П р и м е ч а н и е — 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 системой компании.

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 системой компании.

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 массу: 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 системой компании.

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 системой 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 массу.

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 1² 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 *М.Г. Александрия*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 11.04.2016. Подписано в печать 16.04.2016. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70. Тираж 33 экз. Зак. 1077.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru