

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32603—  
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ  
ОБЛИЦОВКАМИ И СЕРДЕЧНИКОМ  
ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ**

**Технические условия**

Зарегистрирован

№ 15607

1 июля 2021 г.



Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок 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 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 144 «Строительные материалы и изделия», Закрытым акционерным обществом «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П. Мельникова» (ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»), Обществом с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль» (ООО «Компания Металл Профиль») и Ассоциацией производителей панелей из ППУ (Ассоциация «НАППАН»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2021 г. №141-П)

За принятие стандарта 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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 32603-2012

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 декабря 2021 г. № 56-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 32603–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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

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

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Классификация, основные параметры и условные обозначения . . . . .	3
5 Технические требования . . . . .	7
6 Правила и методы верификации закупленной продукции/материалов для изготовления панелей . . . . .	16
7 Контроль и приемка готовых панелей . . . . .	21
8 Требования техники безопасности и охраны окружающей среды . . . . .	26
9 Транспортирование и хранение . . . . .	26
10 Гарантии изготовителя . . . . .	27
11 Подтверждение соответствия . . . . .	28
Приложение А (обязательное) Методика испытаний образцов, вырезанных из готовой панели, а также из плит минеральной ваты . . . . .	33
Приложение Б (рекомендуемое) Примеры упаковки и строповки панелей в пакеты . . . . .	39
Приложение В (обязательное) Методика испытаний готовой панели . . . . .	43

## Введение

Настоящий стандарт разработан взамен ГОСТ 32603—2012 для создания нормативной базы производства трехслойных панелей с металлическими облицовками и сердечником из минеральной ваты, изготавляемых не только на непрерывных линиях (любыми способами) и предназначенных для ограждающих конструкций объектов гражданского и промышленного строительства.

Необходимость разработки настоящего стандарта обоснована тем, что результаты проведенных экспериментальных исследований и зарубежный опыт применения трехслойных панелей с сердечником из минеральной ваты не нашли отражения в отечественных нормативных документах и рекомендациях.

Основной целью настоящего стандарта является создание обобщающего нормативного документа, учитывающего особенности изготовления и использования в строительстве трехслойных панелей с сердечником из минеральной ваты на всех типах линий.

Задачей настоящего стандарта является разработка единых по стране технических требований к трехслойным панелям с сердечником из минеральной ваты, отвечающих требованиям качества и надежности современного строительного производства.

При разработке настоящего стандарта использованы результаты научных исследований, отечественный и зарубежный опыт применения трехслойных панелей, а также положения стандартов BS EN 10169:2010, EN 14509:2018 и ISO 12944-2:2017 в части промышленного производства и испытания панелей.