



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
6428—  
2018

# ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК

Технические условия



(EN 12859–2011, NEQ)

Зарегистрирован  
№ 14094  
30 мая 2018 г.



## 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 465 «Строительство», Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) при участии Российской гипсовой ассоциации (РГА) и Общества с ограниченной ответственностью «КНАУФ ГИПС» (ООО «КНАУФ ГИПС»)

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 мая 2018 г. №109-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений европейского стандарта EN 12859:2011 «Гипсовые пазогребневые плиты. Определения, требования и методики испытаний» («Gypsum blocks – Definitions, requirements and test methods», NEQ)

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 августа 2021 г. № 39-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 6428—2018 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ 6428-83

*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 плит . . . . .	3
4.1 Типы и виды плит . . . . .	3
4.2 Визуальная идентификация плит по объемной окраске . . . . .	3
4.3 Условное обозначение плит . . . . .	3
5 Технические требования . . . . .	4
5.1 Требования к документации . . . . .	4
5.2 Внешний вид . . . . .	4
5.3 Требования к размерам плит . . . . .	4
5.4 Характеристики плит . . . . .	4
5.5 Теплоизоляционные показатели . . . . .	5
5.6 Показатель твердости поверхности плит . . . . .	6
5.7 Показатель изоляции от воздушного шума . . . . .	6
5.8 Требования к сырью и материалам . . . . .	6
5.9 Маркировка . . . . .	6
5.10 Упаковка . . . . .	6
6 Правила приемки . . . . .	6
7 Методы контроля . . . . .	8
7.1 Определение показателей внешнего вида и размеров плит . . . . .	8
7.2 Определение средней плотности плиты . . . . .	8
7.3 Определение разрушающей нагрузки . . . . .	9
7.4 Определение отпускной влажности . . . . .	10
7.5 Определение водопоглощения плит типа Н1 (гидрофобизированных плит) . . . . .	10
7.6 Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов . . . . .	11
8 Транспортирование и хранение . . . . .	11
9 Указания по применению . . . . .	11
10 Гарантии изготовителя . . . . .	11
Приложение А (справочное) Размеры паза и гребня . . . . .	12
Приложение Б (справочное) Расчетные значения теплопроводности гипса . . . . .	13
Приложение В (справочное) Определение твердости поверхности . . . . .	14
Приложение Г (справочное) Отбор пробы потребителем для проведения независимого контроля . . . . .	15

## ПЛИТЫ ГИПСОВЫЕ ПАЗОГРЕБНЕВЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК

## Технические условия

Gypsum tongue-and-groove blocks for partitions.  
Specifications

Дата введения —2022-01-01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на гипсовые пазогребневые плиты (далее — плиты), изготовляемые из гипсового вяжущего с минеральными, органическими добавками или без них. Плиты применяют для устройства ненесущих перегородок, ограждающих конструкций и противопожарной защиты колонн, лифтовых и вспомогательных шахт в зданиях различного назначения. В помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами применяют плиты без гидрофобной добавки, а в помещениях с влажным влажностным режимом — гидрофобизированные.

Настоящий стандарт не распространяется на гипсовые пазогребневые плиты толщиной менее 50 мм и стеновые плиты на высоту этажа.

Обязательные требования к плитам, обеспечивающие безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охраны окружающей среды, изложены в разделе 5.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8026—92 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15467—79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26254—84\* Здания и сооружения. Методы определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций

ГОСТ 27296—2012 Здания и сооружения. Методы измерения звукоизоляции ограждающих конструкций

ГОСТ 30108—94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

ГОСТ 30244—94\*\* Материалы строительные. Методы испытания на горючесть

\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 54853—2011 «Здания и сооружения. Метод определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций с помощью тепломера».

\*\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 57270—2016 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».