



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13448—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 18083
4 августа 2025 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 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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ПСМ-Стандарт» (ООО «ПСМ-Стандарт»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

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 31 июля 2025 г. №187-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13448-82

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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ

Общие технические условия

Plastic ventilation grills.
General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пластмассовые вентиляционные решетки (далее — решетки) с монтажной регулировкой и без регулировки.

Решетки предназначены для установки на вытяжных вентиляционных каналах и воздуховодах жилых и общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

Применение решеток в условиях их возможного нагрева свыше 50 °С не допускается.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.2.003 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.002 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

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

ГОСТ 2991 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 3749 Угольники поверочные 90°. Технические условия

ГОСТ 10905 Плиты поверочные и разметочные. Технические условия

ГОСТ 13841 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 22270 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения

ГОСТ 32548 Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по 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 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 22270, ГОСТ 32548, а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 вентиляционная решетка: Воздухораспределительное изделие, служащее для оформления вентиляционного проема.

4 Классификация

4.1 Решетки классифицируют по следующим признакам:

- по форме;
- месту установки;
- материалу изготовления;
- типу установки;
- типу корпуса;
- наличию/отсутствию противомоскитной сетки;
- возможности регулирования.

4.2 По форме решетки классифицируются следующим образом:

- прямоугольная (квадратная);
- круглая.

4.3 По месту установки решетки классифицируют следующим образом:

- наружные решетки;
- внутренние решетки.

4.4 По материалу изготовления решетки подразделяют следующим образом:

- решетки из акрилонитрилбутадиенстирола (ABS);
- решетки из акрилонитрилстиролакрилат (ASA);
- решетки из ПВХ;
- решетки из полипропилена;
- решетки из полистирола.

4.5 По типу установки решетки подразделяют:

- на встроенные (щелевые);
- накладные.

4.6 По типу корпуса решетки подразделяют:

- на разборные;
- монолитные.

4.7 По наличию/отсутствию противомоскитной сетки решетки классифицируют следующим образом:

- с противомоскитной сеткой;
- без противомоскитной сетки.

4.8 По возможности регулировки решетки классифицируют:

- на регулируемые;
- нерегулируемые.

Регулируемые решетки дополнительно с внутренней стороны имеют подвижные жалюзи, которые позволяют регулировать направление потока воздуха и изменять расход воздуха, проходящего через решетку. При наладке систем вентиляции с помощью регулирующего аппарата в конструкции решетки изменяют гидравлическое сопротивление ответвления, чтобы обеспечить заданные расходы воздуха через решетки.

4.9 Различные типы решеток приведены в приложении А.