



**ПЕНОПОЛИУРЕТАНДАН ЖАСАЛГАН
ЖЫЛУУЛАТКЫЧЫ МЕНЕН ҮЧ КАТМАРЛУУ ДУБАЛ
МЕТАЛЛ ПАНЕЛДЕРИ**
Техникалык шарттар

**ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ
СТЕНОВЫЕ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ
ПЕНОПОЛИУРЕТАНА**
Технические условия

(ГОСТ Р 59685-2021, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике», законом Кыргызской Республики «О стандартизации» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН Обществом с ограниченной ответственностью «БИАСТ.КГ»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 01 июня 2026 г. № 38-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 59685-2021 Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2026

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Типы панелей, основные параметры, размеры, условные обозначения.	2
5 Технические требования	6
6 Комплектность	7
7 Маркировка и упаковка	8
8 Правила приемки	8
9 Методы контроля и испытаний	8
10 Транспортирование, хранение, применение	11
11 Требования безопасности и охраны окружающей среды	11
12 Гарантии изготовителя	11
Приложение А (обязательное) Указания по применению	12

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**ПЕНОПОЛИУРЕТАНДАН ЖАСАЛГАН ЖЫЛУУЛАТКЫЧЫ МЕНЕН ҮЧ
КАТМАРЛУУ ДУБАЛ МЕТАЛЛ ПАНЕЛДЕРИ****Техникалык шарттар****ПАНЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ С
УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА****Технические условия**Wall metal-faced sandwich panels with polyurethane foam thermal insulation. Specifications

Дата введения 2026-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на металлические трехслойные стеновые панели (далее — панели) с утеплителем из пенополиуретана для стен производственных и складских зданий, а также для холодильников, эксплуатируемых в неагрессивных, слабоагрессивных, среднеагрессивных средах при температуре наружной поверхности панели от минус 65 °С до плюс 75 °С, температуре внутренней поверхности панели до плюс 30 °С, относительной влажности воздуха внутри помещений не более 60 %, и устанавливает требования к их изготовлению.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 12.0.004 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда.

Общие положения

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

ГОСТ 12.4.253 (EN 166) Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования

ГОСТ 409 Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 3749 Угольники поверочные 90°. Технические условия

ГОСТ 7076 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме

ГОСТ 14759 Клеи. Метод определения прочности при сдвиге

ГОСТ 14760 Клеи. Метод определения прочности при отрыве

ГОСТ 17177 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний

ГОСТ 18321 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ Р 59686—2021 Панели слоистые с утеплителем из пенопластов для стен и покрытий зданий. Методы испытаний

ГОСТ Р 59687—2021 Панели металлические с утеплителем из пенопласта. Общие технические условия

СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов 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 выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный