



**ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТТЫК  
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИАНЫН НЕГИЗИНДЕГИ  
ПЛИТАЛАР  
Техникалык шарттар**

**ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА  
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
Технические условия**

(ГОСТ Р 56590-2016, IDT)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

# **КМС ГОСТ Р 56590:2020**

## **Предисловие**

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

### **Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН ОсОО «Риман компани»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 11 февраля 2020г. №7-СТ

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 56590-2016 Плиты на основе пенополиизоцианурата теплозвукоизоляционные. Технические условия

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2020

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 КР

**Содержание**

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины, определения, обозначения и сокращения.....	3
4 Технические требования.....	4
5 Методы испытаний.....	9
6 Условные обозначения изделий.....	11
7 Оценка соответствия.....	12
8 Маркировка и этикетирование.....	12
Приложение А (обязательное) Определение декларируемых значений термического сопротивления и теплопроводности.....	13
Приложение В (обязательное) Первичные (типовые) испытания (ITT) и контроль производственного процесса на предприятии (FPC).....	15
Приложение С (обязательное) Определение термического сопротивления и теплопроводности после старения.....	17
Приложение D (обязательное) Многослойные теплоизоляционные изделия.....	23
Приложение Е (справочное) Дополнительные показатели.....	25
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных и национального стандартов европейским и международному стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте.....	27
Библиография.....	29

## **Введение**

В настоящий модифицированный стандарт внесены следующие изменения относительно европейского стандарта:

- изменено наименование стандарта.

*Примечание — Европейский стандарт содержит в наименовании термин «пенополиуретан», при этом в равной степени распространяется и на изделия из пенополиизоцианурата. Пенополиизоцианурат является материалом, отличающимся от пенополиуретана содержанием и количеством составляющих компонентов, проявляет более высокие свойства в части пожарно-технических характеристик. Настоящий стандарт содержит требования преимущественно к плитам на основе пенополиизоцианурата;*

- исключены ссылки на европейские региональные стандарты: EN ISO 1182, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN ISO 1716, не принятые в качестве межгосударственных стандартов;

- исключено приложение ZA, так как положения, изложенные в нем, не применяются в Российской Федерации;

- ссылка на EN 13501-1 заменена ссылками на межгосударственные стандарты ГОСТ 30244, ГОСТ 30402, ГОСТ 12.1.044, распространяющиеся на тот же аспект стандартизации, но не гармонизированные с ним;

- включен показатель «равновесная сорбционная влажность»;

- для плит, применяемых для звукоизоляции, включен показатель «индекс изоляции воздушного шума»;

- введены ссылки на методы определения теплопроводности, паропроницаемости и равновесной сорбционной влажности, применяемые в практике проектирования и строительства Российской Федерации;

- заменены ссылки на европейские и международный стандарты ссылками на соответствующие межгосударственные и национальный стандарты;

- измененные ссылки, слова, фразы, сноска выделены в тексте курсивом.