



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
25485—
2019

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

БЕТОНЫ ЯЧЕИСТЫЕ

Общие технические условия

Зарегистрирован

№ 14532

1 апреля 2019 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 ТК 465 «Строительство», Научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева) Акционерного общества «Научно-исследовательский центр «Строительство» (АО «НИЦ «Строительство»)

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 29 марта 2019 г. №117-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 25485-89 в части ячеистых бетонов неавтоклавного твердения¹

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 17 сентября 2020 г. № 41-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 25485-2019 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

¹ Взамен ГОСТ 25485—89 в части ячеистых бетонов автоклавного твердения был принят ГОСТ 31359—2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия».

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Классификация.....	2
5 Технические требования.....	3
6 Требования к материалам, применяемым для приготовления бетонов	5
7 Правила контроля.....	6
8 Методы испытаний	6
Приложение А (обязательное) Метод определения усадки при высыхании	7
Приложение Б (обязательное) Метод контроля морозостойкости бетона.....	10
Приложение В (рекомендуемое) Метод определения модуля упругости	13

БЕТОНЫ ЯЧЕИСТЫЕ

Общие технические условия

Cellular concretes. General specifications

Дата введения —2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ячеистый бетон неавтоклавного твердения (далее — бетон), предназначенный для изготовления сборных изделий или монолитных конструкций.

Стандарт устанавливает технические требования к бетону, материалам для его приготовления, а также к методам контроля его технических характеристик.

Требования настоящего стандарта следует учитывать в разрабатываемых новых и пересматриваемых нормативных документах и технической документации на сборные изделия и монолитные конструкции из бетона данного вида.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 4.212—80 Система показателей качества продукции. Строительство. Бетоны. Номенклатура показателей

ГОСТ 8.001—80 (СТ СЭВ 1708—79)* Государственная система обеспечения единства измерений. Организация и порядок проведения государственных испытаний средств измерений

ГОСТ 3476—74 Шлаки доменные и электротермофосфорные гранулированные для производства цемента

ГОСТ 4013—82 Камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих материалов. Технические условия

ГОСТ 4221—76 Реактивы. Калий углекислый. Технические условия

ГОСТ 5494—95 Пудра алюминиевая. Технические условия

ГОСТ 7076—99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме

ГОСТ 9179—77 Известь строительная. Технические условия

ГОСТ 10060—2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости

* В Российской Федерации действуют ПР 50.2.104—09 «Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа», ПР 50.2.105—09 «Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений», ПР 50.2.106—09 «Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок выдачи свидетельств об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, установления и изменения срока действия указанных свидетельств и интервала между проверками средств измерений» и ПР 50.2.107—09 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядок их нанесения».