



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12852.0—  
2020

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ

Общие требования к методам испытаний

Зарегистрирован

№ 15413

1 декабря 2020 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 Научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом бетона и железобетона им. А.А. Гвоздева (НИИЖБ им. А.А. Гвоздева) — структурным подразделением Акционерного общества «Научно-исследовательский центр «Строительство» (АО «НИЦ «Строительство»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 465 «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 30 ноября 2020 г. №135-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 12852.0-77

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 6 декабря 2021 г. № 56-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 12852.0—2020 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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие требования к методам испытаний . . . . .	2

---

**БЕТОН ЯЧЕИСТЫЙ****Общие требования к методам испытаний**

Cellular concrete. General requirements to test methods

Дата введения — 2022-03-01

---

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на бетон ячеистой структуры, эксплуатируемый в среде без риска коррозионного воздействия (ХО)\*, и устанавливает общие требования к методам определения физико-механических, деформативных и теплофизических свойств затвердевшего бетона.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 7076 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме  
ГОСТ 10180 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам  
ГОСТ 12730.1 Бетоны. Методы определения плотности  
ГОСТ 12730.2 Бетоны. Метод определения влажности  
ГОСТ 12852.5 Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости  
ГОСТ 12852.6 Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности  
ГОСТ 17177 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний  
ГОСТ 17623 Бетоны. Радиоизотопный метод определения средней плотности  
ГОСТ 18105 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности  
ГОСТ 21718 Материалы строительные. Дилатометрический метод измерения влажности  
ГОСТ 23422 Материалы строительные. Нейтронный метод измерения влажности  
ГОСТ 24452 Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона  
ГОСТ 24816 Материалы строительные. Метод определения равновесной сорбционной влажности  
ГОСТ 25192 Бетоны. Классификация и общие технические требования  
ГОСТ 25898 Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию  
ГОСТ 27005 Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности  
ГОСТ 28570 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций  
ГОСТ 31359 Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия  
ГОСТ 32493 Материалы и изделия теплоизоляционные. Метод определения воздухопроницаемости и сопротивления воздухопроницанию

---

\* ХО — общепринятое обозначение сухой среды без признаков агрессии. В Российской Федерации — согласно классификации сред эксплуатации по таблице А.1 приложения А СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии».