
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30459—
2008

ДОБАВКИ ДЛЯ БЕТОНОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

Определение и оценка эффективности

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

БЗ 10—2009/838



Москва
Стандартинформ
2010

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и МСН 1.01-01—96 «Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом бетона и железобетона (НИИЖБ — филиал Федерального государственного унитарного предприятия «НИЦ Строительство»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (протокол № 34 от 10 декабря 2008 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование органа государственного управления строительством
Азербайджан	AZ	Госстрой
Армения	AM	Министерство градостроительства
Казахстан	KZ	Агентство по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Киргизия	KG	Госстрой
Молдова	MD	Министерство строительства и регионального развития
Российская Федерация	RU	Министерство регионального развития
Таджикистан	TJ	Агентство по строительству и архитектуре при Правительстве
Узбекистан	UZ	Госархитектстрой

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения европейского стандарта EN 934-6:2002 «Добавки для бетонов, строительных и инъекционных растворов. Часть 6. Изготовление образцов, контроль соответствия и подтверждение соответствия» (EN 934-6:2002 «Admixtures for concrete, mortars and grout — Part 6: Sampling, conformity control and evaluation of conformity») в части требований к изготовлению образцов для испытаний отдельных видов добавок, EN 480-1:1997 «Добавки для бетонов, строительных и инъекционных растворов. Методы испытаний. Часть 1. Контрольный бетон и контрольный строительный раствор для испытаний» (EN 480-1:1997 «Admixtures for concrete, mortars and grout — Part 1: Reference concrete and mortar for testing») в части методов испытаний отдельных видов добавок

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 апреля 2010 г. № 69-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30459—2008 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2011 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 30459—2003

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие положения	2
5	Порядок отбора и подготовки проб добавок	3
6	Требования к материалам	3
7	Составы для испытания	4
8	Методы испытаний добавок, регулирующих свойства смесей.	5
8.1	Испытание пластифицирующих добавок	5
8.2	Испытание водоредуцирующих добавок	6
8.3	Испытание стабилизирующих добавок.	6
8.4	Испытание добавок, регулирующих сохраняемость подвижности	6
8.5	Испытание добавок, увеличивающих воздухо-(газо) содержание	7
9	Методы испытаний добавок, изменяющих свойства бетонов и растворов	8
9.1	Испытание добавок, регулирующих кинетику твердения	8
9.2	Испытание добавок, повышающих прочность	9
9.3	Испытание добавок, снижающих проницаемость	9
9.4	Испытание добавок-ингибиторов, повышающих защитные свойства бетонов и растворов по отношению к стальной арматуре	9
9.5	Испытание добавок, повышающих морозостойкость	10
9.6	Испытание добавок, повышающих коррозионную стойкость	10
9.7	Испытание расширяющих добавок	10
10	Методы испытаний добавок, придающих бетонам и растворам специальные свойства	11
10.1	Испытание противоморозных добавок	11
10.2	Испытание гидрофобизирующих добавок	12
	Приложение А (обязательное) Определение коррозионного воздействия противоморозных добавок на бетоны и растворы	13

