



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34388—
2018
(ISO 9227:2012)



ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ

Метод испытаний коррозионной стойкости
в соляном тумане

(ISO 9227:2012,
Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests,
MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14027
1 марта 2018 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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Открытым акционерным обществом «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

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 28 февраля 2018 г. №106-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 9227:2012 «Испытания на коррозию в искусственной атмосфере. Испытания в камере соляного тумана» («Corrosion test sin artificial atmospheres – Salts pray tests», MOD) путем:

- изменения отдельных слов (фраз, абзацев, значений показателей, обозначений), выделенных в тексте настоящего стандарта курсивом;
- внесения дополнительных слов (фраз, значений показателей, обозначений), выделенных в тексте настоящего стандарта курсивом;
- изменения или внесения дополнительных структурных элементов (пунктов, подпунктов, абзацев, таблиц и рисунков), выделенных в тексте настоящего стандарта курсивом и вертикальной линией, расположенной напротив соответствующего текста;
- замены части ссылочных международных стандартов межгосударственными стандартами, выделенными в тексте настоящего стандарта курсивом, содержащими аналогичные требования.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой указанного международного стандарта приведено в дополнительном приложении ДВ.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта с целью конкретизации области применения стандарта

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДБ

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Испытательные растворы	2
3.1 Приготовление раствора для испытаний в нейтральном соляном тумане	2
3.2 Приготовление раствора для испытаний в кислом соляном тумане	3
3.3 Приготовление раствора для испытаний в кислом соляном тумане с хлоридом меди	3
3.4 Фильтрация раствора	3
4 Оборудование для проведения испытаний	3
4.1 Материал оборудования	3
4.2 Конструкция камеры соляного тумана	3
4.3 Температура испытаний	4
4.4 Распылительное устройство	4
4.5 Сборники соляного тумана	5
4.6 Повторные испытания в камере соляного тумана	5
5 Методика оценки коррозионной активности камеры соляного тумана	6
6 Образцы для испытаний	6
7 Размещение образцов в камере соляного тумана	6
8 Условия испытаний	6
9 Продолжительность и непрерывность испытаний	7
10 Подготовка поверхности образцов к оценке результатов испытаний	8
11 Оценка результатов испытаний	8
12 Протокол испытаний	8
Приложение А (справочное) Пример конструкции камеры для образования соляного тумана	10
Приложение В (обязательное) Методика оценки коррозионной активности камеры соляного тумана	12
Приложение С (обязательное) Подготовка к испытаниям образцов с покрытиями	14
Приложение D (обязательное) Дополнительная информация для включения в протокол испытаний образцов с покрытиями и образцов резьбовых соединений со смазкой	15
Приложение ДА (обязательное) Подготовка к испытаниям образцов резьбовых соединений со смазкой	16
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	16
Приложение ДВ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	17
Библиография	18