



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34060—
2017



Инженерные сети зданий и сооружений внутренние
ИСПЫТАНИЕ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Правила проведения и контроль выполнения работ

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13369
30 июня 2017 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «ИСЗС-Консалт» (ЗАО «ИСЗС-Консалт»), Техническим комитетом по стандартизации ТК 400 «Производство работ в строительстве, типовые технологические, организационные процессы»

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 июня 2017 г. №100-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 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	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
5 Общие положения	4
6 Требования к проектной, рабочей и технической документации	5
7 Требования к строительно-монтажным работам	5
8 Требования к пусконаладочным работам	6
9 Сбор исходных данных реконструируемых систем вентиляции и кондиционирования воздуха	10
10 Требования к методикам (методам) измерений	10
11 Наладка отдельных устройств систем вентиляции и кондиционирования воздуха	15
12 Определение количества выделяющихся в помещение вредных веществ	22
13 Наладка систем противодымной вентиляции	22
14 Наладка системы кондиционирования с местными доводчиками и утилизаторами теплоты	23
15 Наладка системы кондиционирования с переменным расходом воздуха	24
16 Наладка системы воздушного отопления	25
17 Состав и правила подготовки отчетной документации	26
18 Контроль выполнения работ	26
19 Требования по безопасному выполнению работ	27
Приложение А (обязательное) Форма паспорта системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)	28
Приложение Б (обязательное) Форма акта о приемке системы вентиляции и кондиционирования после комплексной наладки	30
Приложение В (рекомендуемое) Структура технического отчета о выполнении работ по испытанию и наладке систем вентиляции и кондиционирования	31
Приложение Г (рекомендуемое) Структура технического отчета о сборе исходных данных для реконструируемых систем вентиляции и кондиционирования воздуха	32

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние**ИСПЫТАНИЕ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА****Правила проведения и контроль выполнения работ**

Internal buildings and structures utilities.
Testing and adjusting the ventilation systems and air-conditioning.
Rules of carrying out and control of performance of works

Дата введения —

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок выполнения работ по испытанию и наладке систем вентиляции и кондиционирования воздуха (в том числе систем воздушного отопления, технологической вентиляции и противодымной защиты) на весь период функционирования систем, включая пусконаладочные работы на вводимых в эксплуатацию, строящихся, реконструируемых, расширяемых и технически перевооружаемых предприятиях, зданиях и сооружениях.

1.2 Настоящий стандарт предназначен для применения при строительстве, реконструкции, ремонте, обслуживании и утилизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений, кроме систем сооружений гражданской обороны и помещений, предназначенных для работы с радиоактивными и взрывчатыми веществами.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.271—77 Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерения давления. Термины и определения

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.012—2004 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.3.018—79 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний

ГОСТ 21.602—2003 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования

ГОСТ 2405—88 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия

ГОСТ 6376—74 Анемометры ручные со счетным механизмом. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия