



# ГОСТ 22270–2018 «СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ»

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) № 762-ст от 16 октября 2018 года введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации межгосударственный стандарт **ГОСТ 22270–2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения»** с 1 ноября 2018 г.

**Разработка стандарта выполнена М. М. Бродач, вице-президентом НП «АВОК», профессором Московского архитектурного института (Государственной академии).**

Межгосударственный стандарт ГОСТ 22270–2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения» разработан взамен ГОСТ 22270–76 «Оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления. Термины и определения» с целью установления однозначно понимаемой и непротиворечивой терминологии во всех видах документации, входящей в сферу работ по стандартизации или использующей результаты этих работ в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВК).

Стандарт отражает новые тенденции на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых, расширяемых и технически перевооружаемых предприятиях и зданиях. Документ дополнен новыми терминами и определениями в области систем ОВК, а также уточняет существующие основные термины и определения в данной области, используемые при испытаниях, наладке и диагностике в процессе проектирования, монтажа, эксплуатации

и обслуживании указанных систем при соблюдении требований безопасности и обеспечении санитарно-гигиенических или технологических параметров микроклимата в помещениях в период всего срока действия системы.

Стандарт «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения» регламентирует порядок использования терминов в нормативной документации по системам ОВК, в том числе по системам воздушного отопления, технологической вентиляции и противодымной защиты.

**Документ может служить доказательной базой Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» (Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ).**

Введение в действие стандарта будет способствовать:

- использованию единых понятий и терминологических определений в документации и литературных источниках по тематике ОВК;
- достижению унификации нормативных документов в части использования терминов в одинаковых или похожих инженерных системах ОВК и отсутствию различных толкований описываемых в текстах процессов и работы систем, приборов и механизмов;
- исключению или уменьшению ошибок при наладке систем и проведении испытаний.

Введение в действие ГОСТ будет способствовать переводу на качественно иной уровень системы повышения квалификации кадров для нужд строительной отрасли. 