

## ИЗМЕНЕНИЕ № 4

к СП 60.13330.2020 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"  
ОКС 91.140.10,  
91.140.30

Дата введения - с даты опубликования

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 30 сентября 2024 г. № 663/пр

### 2 Нормативные ссылки

Заменить наименования ссылочных документов:

"ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния" на "ГОСТ 31937-2024 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния";

"ГОСТ 32548-2013 Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия" на "ГОСТ 32548-2023 Вентиляция зданий. Воздухораспределительные устройства. Общие технические условия";

"СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий" (с изменениями № 1, № 2)" на "СП 50.13330.2024 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"".

### 4 Общие положения

Пункт 4.2. Перечисление б). Исключить ссылку: "СанПиН 2.2.4.548, "; заменить ссылку: "[10]" на "СанПиН 1.2.3685".

### 5 Расчетные параметры внутреннего и наружного воздуха

Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить ссылку: "СанПиН 2.2.4.548" на "СанПиН 1.2.3685".

Третий абзац. Заменить слова: "по техническому заданию" на "по заданию на проектирование".

Пункт 5.8. Четвертый абзац. Заменить ссылку: "СанПиН 2.2.4.548" на "СанПиН 1.2.3685".

### 6 Внутренние системы теплоснабжения и отопления

#### 6.1 Системы теплоснабжения

Пункт 6.1.7. Первый абзац. Дополнить предложением в следующей редакции:

"Допускается предусматривать автоматическое регулирование подачи теплоты в системы внутреннего теплоснабжения для группы многоквартирных жилых домов на общем автоматизированном узле управления системами отопления и внутреннего теплоснабжения, при этом необходимо предусматривать самостоятельные системы (ветви) отопления от автоматизированного узла управления для групп помещений с учетом их функционального назначения (жилые помещения, технические помещения, помещения для хранения автомобилей и т.д.).".

#### 6.2 Системы отопления

Пункт 6.2.6. Заменить ссылку: "СП 50.13330.2016" на "СП 50.13330.2024".

Пункт 6.2.17. Второй абзац. Изложить в новой редакции:

"В системах водяного отопления для выпуска воздуха следует предусматривать проточные воздухоотборники или краны, в том числе автоматические воздухоотводчики. Непроточные воздухоотборники допускается применять при скорости движения воды в трубопроводе менее 0,1 м/с. При применении автоматических воздухоотводчиков их размещение в квартирах не допускается. В местах общего пользования размещение автоматических воздухоотводчиков следует организовывать скрыто, обеспечивая к автоматическим воздухоотводчикам беспрепятственный доступ обслуживающего персонала."

### 7 Вентиляция, кондиционирование воздуха и воздушное отопление

#### 7.1 Общие положения

Пункт 7.1.2. Примечание. Заменить слова: "техническому заданию" на "по заданию на проектирование".

#### 7.6 Выбросы воздуха в атмосферу

Пункт 7.6.1. Перечисление б). Заменить ссылку: "[10]" на "(СанПиН 1.2.3685)".

#### 7.11 Воздуховоды

Пункт 7.11.18. Третий абзац. Заменить слово: "Следует" на "Допускается".

Четвертый абзац. Второе предложение. Исключить.

#### Приложение А Расчет тепловых нагрузок на системы отопления и вентиляции

Пункт А.2. Формула (А.4). Экспликация. Обозначение  $R_{0,i}^{1P}$ . Заменить ссылку: "СП 50.13330.2012 (приложение Е)" на "СП 50.13330.2024 (приложение Г)".

#### Библиография

Библиографическая позиция [10]. Исключить.

Библиографическая позиция [12]. Изложить в новой редакции:

"[12] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 декабря 2022 г.\* № 444 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов"".

---

\* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: от 21 декабря 2021 г. - Примечание изготовителя базы данных.

---

УДК [69+699.8] (083.74)

ОКС 91.140.10, 91.140.30

Ключевые слова: отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, микроклимат помещения, качество воздуха, вторичные энергетические ресурсы, нетрадиционные возобновляемые источники энергии

---