

Директору НИИСФ РААСН
Шубину И.Л.

Уважаемый Игорь Любимович!

Прошу Вас дать разъяснение по следующим вопросам:

- 1) В соответствии с п. 7.1.8 СП 60.13330.2020 системы вентиляции жилых зданий с механическим побуждением следует резервировать.
 - а) Распространяется ли данное требование на статодинамические дефлекторы?
 - б) Распространяется ли данное требование на индивидуальные бытовые вентиляторы кухонь и санузлов последних этажей? Если да, то каким образом реализовать данное требование?
- 2) Допускается ли размещать вентиляционное оборудование систем общеобменной вентиляции в объеме:
 - а) чердака (в т.ч. теплого);
 - б) технического этажа;
 - в) техпространства?
- 3) Допускается ли осуществлять выброс воздуха в объем теплого чердака от систем общеобменной вентиляции коридоров и техпространств многоквартирных жилых зданий?
- 4) Допускается ли осуществлять выброс воздуха в объем подземной автостоянки от систем общеобменной вентиляции коридоров и техпространств многоквартирных жилых зданий при выполнении требований, указанных в п. 7.3.23 СП 60.1333.2020?

11.04.2022



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Исх. от 12.04.2022 № 371/22

На Ваш запрос от 11.04.2022г. сообщаем

1. Согласно СП 60.13330.2020 п.7.1.7, резервирование требуется для оборудования систем механической вентиляции жилых зданий. Устройство дефлекторов (в том числе статодинамических), индивидуальных бытовых вентиляторов, относятся к модифицированным системам естественной вентиляции, на которые требования по резервированию не распространяются.

2. Размещение вентиляционного оборудования выполняется согласно указаниям раздела 7.10 СП 60.13330.2020, с учётом противопожарных мероприятий, а также защиты прилегающих помещений от шума и вибрации. Тёплый чердак предусматривается для систем естественной вытяжной вентиляции, размещение вентиляторов не требуется.

3. Согласно п. 7.3.23 СП 60.13330.2020 вентиляцию автостоянок, встроенных в **общественные здания**, допускается осуществлять вытяжным воздухом систем общеобменной вентиляции данных зданий (за исключением воздуха, удаляемого системами вентиляции санузлов, помещений с вредными и неприятнопахнущими веществами и т.п.). При этом на приточных воздуховодах следует устанавливать нормально открытые противопожарные клапаны в местах пересечения ограждающих конструкций автостоянок. Для **многоквартирных жилых зданий** такое решение данным нормативным документом не предусмотрено.

Директор

И.Л. Шубин

Исполнитель: в.н.с. Желдаков Д.Ю. (djeld@mail.ru)