



Исх. № 129788 - 29.01.2026/
Информационная статья от: 16.09.2024

Классификация стен

Стены могут разделяться по:

- назначению
- типу воспринимаемых нагрузок
- конструктивному решению
- материалу
- способу возведения

Классификация стен по назначению:

- наружные
- внутренние

Классификация стен по конструктивному решению:

- монолитные
- мелко- и крупноблочные
- панельные и щитовые
- каркасные
- сборные
- комбинированные

Классификация стен по восприятию нагрузок:

- несущие
- самонесущие
- ненесущие

Классификация стен по материалу:

- каменные
- бетонные
- деревянные
- из синтетических материалов

Классификация стен по способу возведения:

- сборные

- монолитные

Несущие стены



Отличить несущую стену от ненесущей достаточно просто. Несущие стены — воспринимающие кроме нагрузок от собственного веса и ветра также нагрузки от покрытий, перекрытий, кранов и т. п.

Эта стена в буквальном смысле «несет» на себе определенную нагрузку. Если вы мысленно удалите ее из конструкции здания, и такое удаление нарушит целостность здания, значит, стена несущая.

Самонесущие стены

Самонесущие — воспринимающие нагрузку только от собственного веса стен всех вышележащих этажей зданий, а также ветровую нагрузку.

Ненесущие стены

Ненесущие (в том числе навесные) — воспринимающие нагрузку только от собственного веса и

ветра в пределах одного этажа при высоте этажа не более 6 м (при большей высоте этажа эти стены относятся к самонесущим).

В том случае, если определение конкретного вида стены все же вызывает затруднения, лучше всего проконсультироваться у специалиста.

Авторы статьи:

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке