Допуски каменной кладки

Предельные отклонения толщины, отметок, осей, вертикали, швов и неровностей кладки стен и столбов.

Источник: СН 1.03.01-2019, п. 5.1.12, 5.2.11, 5.2.12, табл. 5.2

±15 мм
толщина стен из кирпича и блоков

10 мм
вертикаль на этаж и смещение осей стен

15 мм
ряды кладки от горизонтали на 10 м стены

10 мм
неровности вертикальной поверхности стены

Параметр (мм)	Стены	Столбы	Фундаменты	Бут: стены	Бут: столбы
Отклонение толщины конструкций	±15	±10	±30	±20	±20
Отклонение отметок опорных поверхностей	−10	−10	−25	−15	−15
Отклонение ширины простенков	−15	—	—	—	—
Отклонение ширины проёмов	15	—	—	—	—
Центр оконных проёмов на одной вертикальной оси	не допускается	—	—	—	—
Смещение осей от разбивочных осей	10	10	20	15	10
Отклонение граней и углов от вертикали на один этаж	10	10	—	20	15
То же на здание выше двух этажей	30	30	—	—	—
Ширина горизонтальных швов	−2 / +3	−2 / +3	—	—	—
Ширина вертикальных швов	−2 / +2	−2 / +2	—	—	—
Отклонение рядов кладки от горизонтали на 10 м стены	15	—	30	20	—
Неровности на вертикальной поверхности кладки	10	5	—	—	—
Размеры сечения вентиляционных каналов	±5	—	—	—	—

Условия приёмки и требования

- Колонки «Стены» и «Столбы» относятся к кладке из кирпича и камней правильной формы и мелких блоков. Колонки «Бут» — к кладке из бута и бутобетона (табл. 5.2).
- Вертикальность граней и углов, горизонтальность кладки каждого этажа и отметку верха проверяют инструментально. После кладки каждого этажа проверяют горизонтальность и отметки верха независимо от промежуточных проверок рядов (п. 5.2.11, 5.2.12).
- Разность высот кладки на смежных захватках не более высоты этажа, для стен подземной части — не более 1,2 м (п. 5.1.8).
- Перед началом кладки выносят оси и высотные отметки по проекту и устраивают горизонтальную гидроизоляцию от увлажнения со стороны фундамента, тротуаров и отмосток (п. 5.1.1).
- Скрываемые элементы принимают по актам: места опирания ферм, прогонов, балок и плит, закрепление консолей и анкеровка карнизов, закладные детали и их защита, арматура, осадочные и деформационные швы, гидро- и пароизоляция (п. 5.1.11).
- Номенклатура контролируемых показателей и порядок контроля — с учётом положений СП 1.03.13 (п. 5.1.20).

Числа таблицы 5.2 — предельно допустимые отклонения при возведении каменных и армокаменных конструкций.

Справочные данные. Перед применением в договоре проверяются по официальному тексту нормы.