Готовые монолитные конструкции

Допуски на вертикаль, горизонталь, размеры, проёмы, отметки опор и закладные болты после распалубки.

Источник: СН 1.03.01-2019, п. 7.10.14, 7.10.15, табл. 7.13

20 мм
отклонение фундаментов от вертикали на всю высоту

15 мм
стены и колонны, поддерживающие монолитные перекрытия

10 мм
стены и колонны, поддерживающие сборные балочные конструкции

5 мм
перепад в стыке двух смежных поверхностей

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Вертикаль и проектный наклон на всю высоту: фундаменты, мм	20
То же стены и колонны под монолитные перекрытия, мм	15
То же стены и колонны под сборные балочные конструкции, мм	10
Скользящая опалубка без перекрытий: не более 1/500 высоты и	100 мм
Скользящая опалубка с перекрытиями: не более 1/1000 высоты и	50 мм
Горизонталь плоскостей на длину участка до 6 м, мм	10
То же более 6 м, мм	20
Длина, пролёт, размер в свету или высота до 6 м, мм	±10
То же более 6 м, мм	±20
Размеры оконных, дверных и других проёмов, мм	20
Размер поперечного сечения элементов, мм	+10 / −3
Отметки поверхностей и закладных под стальные или сборные элементы, мм	−5
Уклон опорных поверхностей фундаментов под стальные колонны без подливки	0,0007
Фундаментные и анкерные болты в плане внутри контура опоры, мм	5
То же вне контура опоры, мм	10
Фундаментные и анкерные болты по высоте, мм	20
Перепад в стыке двух смежных поверхностей, мм	5

Условия приёмки и требования

- Требования к монолитным конструкциям лифтовых шахт, лестниц, фундаментов под технологическое оборудование и к криволинейным поверхностям задаёт проект (п. 7.10.15).
- Перепады в швах сопряжений сборных и монолитных конструкций не допускаются, если проект не предусматривает иное (п. 4.12).
- В ходе возведения ведут геодезическую съёмку и составляют исполнительные схемы, акты скрытых работ и промежуточной приёмки ответственных конструкций (п. 7.1.3).
- За состоянием монолитных конструкций, узлов и сопряжений следят внешним осмотром в течение всего строительства, за перемещениями и деформациями — геодезическим контролем (п. 7.1.4).
- Размещение материалов на монолитных перекрытиях определяет ППР с учётом их несущей способности (п. 7.1.6).

Поверхность оценивают по классу (табл. 7.11), геометрию конструкции — по этой таблице (табл. 7.13).

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