

## Нормы точности при строительных работах ООО «ГУД ВУД»

### 1. Нормы точности на фундамент.

1.1. Допуски линейных размеров, при измерении периметра фундамента.

В интервале номинального размера значение допуска составляет:

до 4000	30 мм.
Свыше 4000 до 8000	40 мм
Свыше 8000	50 мм

1.2. Допуски линейных размеров при измерении размеров элементов фундамента (лента, свая).

В интервале номинального размера значение допуска составляет:

до 500	20 мм
Свыше 500, до 1000	24 мм
Свыше 1000 до 1600	27 мм
Свыше 1600 до 2500	30 мм

1.3. Допуск равенства диагоналей.

В интервале номинального размера значение допуска составляет:

до 4000	30 мм
Свыше 4000, до 8000	38 мм
Свыше 8000	50 мм

1.4. Допуск перпендикулярности.

В интервале номинального размера значение допуска составляет:

до 500	15 мм
Свыше 500 до 1000	18 мм
Свыше 1000 до 1600	22 мм
Свыше 1600	26 мм

1.5. Допуск прямолинейности (по боковым поверхностям)

В интервале номинального размера значение допуска составляет:

до 2500	25 мм
Свыше 2500	30 мм.

1.6. Допуск отклонения (разности) высот горизонтальной поверхности.

По длине оси до 2500 значение допуска - 10 мм.

При этом общее отклонение высот по поверхности всего фундамента не должно превышать 20 мм.

1.7. Допуск отклонения (разности) высот на плиту фундамента.

При измерении по осям (в зоне расположения стен) соответствует допускам по п. 1.6.

В промежутках между осями, при измерении от максимальной высотной отметки по осям, значение допуска - 25 мм, в сторону занижения уровня.

1.8. Допуск на смещение свай: Поперечное смещение сваи не более 50 мм, Продольное смещение сваи не более 250 мм.

## 2. Нормы точности на стеновой комплект.

2.1. Допуск прямолинейности поверхностей стен на всей длине в горизонтальном направлении не более 10 мм.

2.2. Допуск отклонения осей стен, столбов от вертикали, в интервале номинального размера между горизонтами:

до 2500	4 мм
Свыше 2500 до 4000	7 мм.
Свыше 4000	10 мм.

2.3. Допуск на разность диагоналей, при длине диагоналей:

до 8000	4 мм
Свыше 8000 до 16000	9 мм
Свыше 16000	24 мм

2.4. Допуск отклонения (разности) высот по одноименным венцам в интервале номинального размера (высоты):

до 2500	4 мм
более 2500 до 4000	6 мм
более 4000	10 мм

2.5. Допуск уклона балок перекрытий в интервале номинального размера:

От 1000 до 2500	2 мм.
Более 2500	3 мм

2.6. Допуск на межвенцовый зазор (промежуток по вертикали между соседними брусками в стене) по торцам и плоскости стены:

2.6.1 Величина межвенцовых зазоров должна быть не более:

при влажности древесины 14...17%. – 2,5 мм.

при влажности древесины 10% и менее - 3,5 мм.

2.6.2. Допускаются отдельные (местные) межвенцовые зазоры в количестве:

Не более 1 зазора величиной до 4,0 мм на 10 смежных венцов.

Не более 2 зазоров величиной до 6,0 мм по каждой из осей.

2.7. Допуск на зазор вертикальный в углах (перерубах):

2.7.1. Величина зазора должна быть не более 3 мм.

2.7.2. Допускаются отдельные (местные) зазоры в количестве:

Не более 1 зазора величиной до 4 мм на 10 смежных венцов.

Не более 2 зазоров величиной до 4 мм на один переруб.

2.8. Допуск на зазор в зоне врезки балок и соединения элементов конструкций, изготавливаемых на объектах строительства:

2.8.1. Величина зазора должна быть не более 2 мм.

2.8.2. Допускается в скрытых (не обозримых при эксплуатации здания) зонах величина зазора 4 мм.

### **3. Нормы точности на «коробку» из Porotherm.**

- 3.1. Толщина конструкции в плане – не более  $\pm 15$  мм
- 3.2. Отметка опорных поверхностей – не более -10 мм
- 3.3. Ширина простенков – не более -15 мм
- 3.4. Ширина проёмов - не более +15 мм
- 3.5. Смещение вертикальных осей оконных проёмов от вертикали – не более 20 мм
- 3.6. Смещение осей конструкций от проектных – не более 10 мм
- 3.7. Смещение осей конструкций от разбивочных осей – не более 10 мм
- 3.8. Отклонение поверхностей и углов кладки от вертикали, на высоту стены (столба) – не более 10мм

### **4. Нормы точности на «коробку» из ISTKULT**

- 4.1. Отклонение поверхностей и углов кладки в вертикальном направлении на высоту этажа составляют не более 10 мм
- 4.2. Отклонения поверхностей столбов от вертикали на всю высоту этажа составляет не более 10 мм.
- 4.3. Разница длин диагоналей, изменяемых по наружным углам здания составляет не более 20 мм
- 4.4. Разница по высоте отдельных углов здания не превышает 10 мм в одной горизонтальной плоскости
- 4.5. Смещение осей конструкций от проектных - не более 10 мм. Ось стены определяется по верхнему ряду на углах коробки путем привязки к внешним поверхностям.
- 4.6. Смещение осей конструкций от проектных – не более 10 мм
- 4.7. Ширина простенков – не более -15 мм
- 4.8. Ширина проёмов - не более +15 мм