

Приложения Б
Приложение Б.1.

Таблица 1. Значения t при M^1

Доверительная вероятность	Значение t при M , равном			
	20	10	8	6
0,95	2	2,3	2,4	2,6
0,99	2,5	3,2	3,5	4,0

Приложение Б.2.

Таблица 1. Допуски линейных размеров², мм

Интервал номинального размера, L	Значение допуска для класса точности								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
До 20	0,24	0,4	0,5	1,0	1,6	2,4	4	6	10
Св. 20 до 60	0,30	0,50	0,8	1,2	2,0	3,0	5	8	12
- 60 - 120	0,40	0,60	1,0	1,6	2,4	4,0	6	10	16
- 120 - 250	0,50	0,80	1,2	2,0	3,0	5,0	8	12	20
- 250 - 500	0,60	1,0	1,6	2,4	4,0	6,0	10	16	24
- 500 - 1000	0,80	1,2	2,0	3,0	5,0	8,0	12	20	30
- 1000 - 1600	1,00	1,6	2,4	4,0	6,0	10,0	16	24	40
- 1600 - 2500	1,20	2,0	3,0	5,0	8,0	12,0	20	30	50
- 2500 - 4000	1,60	2,4	4,0	6,0	10,0	16,0	24	40	60
- 4000 - 8000	2,00	3,0	5,0	8,0	12,0	20,0	30	50	80
- 8000 - 15000	2,40	4,0	6,0	10,0	16,0	24,0	40	60	100
- 15000 - 25000	3,00	5,0	8,0	12,0	20,0	30,0	50	80	120
- 25000 - 40000	4,00	6,0	10,0	16,0	24,0	40,0	60	100	160
- 40000 - 60000	5,00	8,0	12,0	20,0	30,0	50,0	80	120	200
Значения K	0,10	0,16	0,25	0,40	0,50	1,0	1,6	2,5	4,0

Классы точности совокупность значений технологических допусков, зависящих от номинальных значений геометрических параметров, их выбирают при выполнении расчетов точности в зависимости от применяемых средств технологического обеспечения и контроля точности и возможностей производства.

Так при изготовлении конструкций в заводских условиях предельные отклонения геометрических параметров должны соответствовать 4 - 5 классу по ГОСТ 21779-82 «Технологические допуски». При установке конструкций в проектное положение предельные отклонения положения (вертикальность,

¹ ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Основные положения

² ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски

горизонтальность и т.д.) должны соответствовать 5 - 6 классу по ГОСТ 21779-82 «Технологические допуски».

Для конструкций промзданий высотой не более 18,6 м и пролетами не более 12 м и для конструкций, для которых нет данных в СНиПах и ГОСТах в общих данных нужно указать, что требования к точности по ГОСТ 21779-82 «Технологические допуски» должны быть не ниже:

- на геодезические и разбивочные работы не ниже 5 класса;
- на изготовление в заводских условиях не ниже 5 класса;
- на монтаж не ниже 6 класса.

Если в техническом задании не оговорены требования к точности операций, то их значения при расчете принимаются по ГОСТ 21779-82 для геодезических и разбивочных работ по 5 классу, при изготовлении в заводских условиях по 4 – 5 классу, при установке в проектное положение по 5 - 6 классу.

Отклонение колонн от вертикали при их установке не должно превысить от 2 до 4 класса точности по ГОСТ 21779-82. Точность установки элементов при временном их закреплении в зависимости от способа закрепления следует принимать на 1 - 2 класса выше.