

## 7.12 Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций ГОСТ 30245-2003

### Марка стали

Углеродистая сталь общего назначения и низколегированная сталь толщиной 3 мм и более по ГОСТ 27772; низколегированная сталь толщиной 3 мм и более по ТУ 14-105-509

### Допускаемые отклонения

Наружный диаметр или размер стенки профиля: предельные отклонения по высоте и ширине профиля не должны превышать:

При высоте (ширине) профиля до 100мм 1,0%, но не менее  $\pm 0,5$ мм;

При высоте (ширине) профиля более 100мм 0,80%, но не менее  $\pm 0,5$ мм;

**Таблица 7.10**

*Предельные отклонения толщины стенки*

Толщина, мм	Предельное отклонение, мм
3-3,5	$\pm 0,22$
3,5-3,9	$\pm 0,24$
3,9-5,5	+0,30 -0,50
5,5-7,5	+0,25 -0,60
7,5-10,0	+0,30 -0,80
10,0-12,0	+0,30 -0,80

### Длина

6-12м, немерная, мерная, кратная мерной

Предельные отклонения по длине профилей мерной и кратной мерной длины не должны быть более плюс 60мм

Масса трубы представлена в табл. 7.11 (квадратная труба) и в табл. 7.12 (прямоугольная труба)