

## Схема сборки консольных стеллажей

1. Начинаем с монтажа ограничителей на консоли (если ограничители есть в Вашем расчете), т.к. после установки консоли на необходимую высоту монтаж ограничителей будет проблематичным.



2. Далее на каждую стойку монтируем необходимое количество консолей на заданную высоту.



3. Ставим стойки в вертикальное положение на необходимое расстояние (не более 1200 мм по центру стоек).
4. Наживляем стяжки на стойки (положение нижней стяжки не более 200 мм от башмака стойки).



5. Наживляем крестовину жесткости. После этого закрепляем стяжки. Зажимая крестовину, выставляем вертикаль.

6. Стяжки и крестовины жесткости устанавливаются по следующей схеме:

**Крестовины:**

при высоте стеллажа до 3м - 1 крестовина в каждый третий пролет (рис. 1), при высоте стеллажа от 3 до 6м - 2 крестовины в каждый второй пролет (рис. 2).

**Стяжки:**

при высоте стеллажа до 3м - по 2 связи в каждом пролете по высоте (рис. 1), при высоте стеллажа от 3 до 6м - по 3 связи в каждом пролете по высоте (рис. 2); на стойки шириной от 270 мм - количество связей удваивается.

Для стоек типа 1 используются стяжки типа 1, для стоек типа 2 - стяжки типа 2.

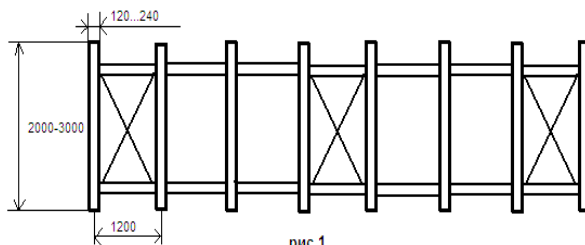


рис.1

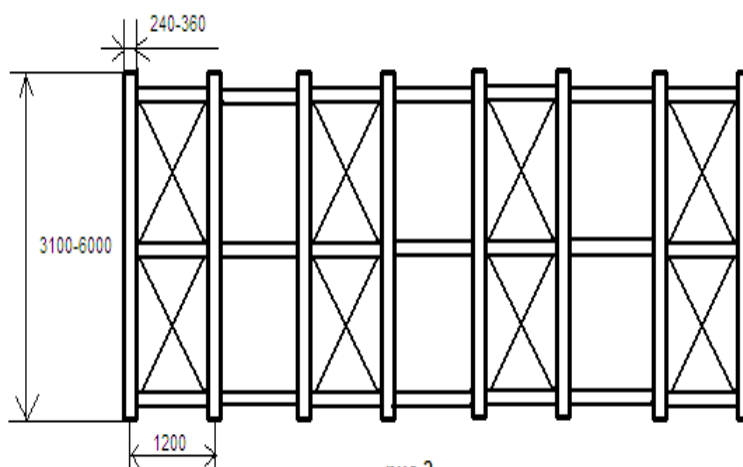


рис.2

7. Далее производим разметку мест под анкерные болты и засверливаем отверстия на глубину 120-130 мм.

8. Фиксируем стойки анкерными болтами 12x120 (минимум 120 мм), имеющими разрезные дюбеля и распорные втулки.

9. После окончательной затяжки всех резьбовых соединений, необходимо произвести проверку вертикальности стоек по отвесу. Отклонение от вертикали не должно превышать 2 мм на длине 1000 мм стойки и не более 0,1% от всей высоты. При превышении указанных размеров, положение стоек отрегулируйте прокладками.

10. Полы должны соответствовать СНиП 2.03.13-88 «Полы» и Рекомендациям по проектированию полов СНиП 2.03.13-88 «Полы» МДС 31-1.98 (АО ЦНИИпромзданий).