



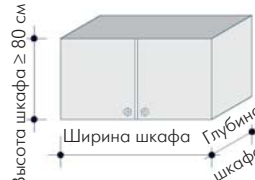




Область применения/консольные нагрузки

Область применения

Область применения 1	Область применения 2
Стены в помещениях с незначительным скоплением людей, например квартиры, гостиницы, офисы и больницы, включая вестибюли и т.д.	Стены в помещениях с большим скоплением людей, например зал заседаний и школьные помещения, лекционные залы и торговые помещения, а также помещения с перепадами полов от ≥ 1 м

Консольные нагрузки

<p>до 15 кг Крючки</p> <p>Легкие предметы, например картины, могут навешиваться на крючки</p> <p>Нагрузка 5 кг </p> <p>Нагрузка 10 кг </p> <p>Нагрузка 15 кг </p>	<p>до 0,7 кН/м Дюбеля</p> <p>Пластмассовые дюбеля</p>  <p>Подвесной шкаф</p>  <p>Высота шкафа ≥ 80 см</p> <p>Ширина шкафа</p> <p>Глубина шкафа</p> <p>Металлические дюбеля</p> 	<p>до 1,5 кН/м Вертик. стойки/Траверы</p> <p>При консольной нагрузке от 0,7 кН/м до 1,5 кН/м в каркас вводятся вертикальные несущие стойки или траверсы</p> 
---	--	--

Грузоподъемность дюбеля – сдвигающие, срезающие нагрузки

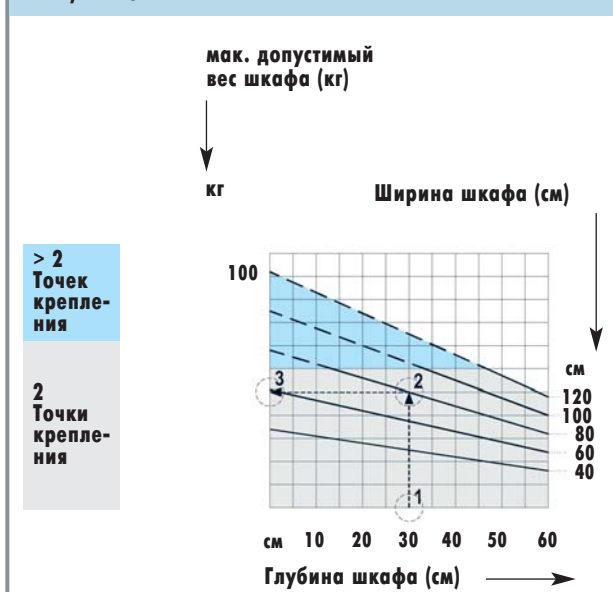
Толщина гипсокартонной плиты	Пластм. дюбеля для полых стен Ø 8 или Ø 10 мм	Металл. дюбеля для полых стен болт М5 или М6
мм	кг	кг
12,5	25	30
20	35	40
$\geq 2 \times 12,5$	40	50

Согласно DIN 18183 можно нагружать стоечные конструкции в любом месте, при этом консольная нагрузка должна быть не более 0,7 кН/м длины стены, учитывая плечо (высота шкафа ≥ 30 мм) и эксцентритет (глубина шкафа ≤ 60 см). Расстояние между дюбелями ≥ 75 мм.

Крепление этих консольных нагрузок должно производиться минимум двумя дюбелями для пустотелых конструкций из пластмассы или металла, например Tox Universal, Molly Schraubanker.

Диаграмма 1

Допустимые консольные нагрузки до 0,4 кН/м на поверхность стены действительны для систем: W111, W115



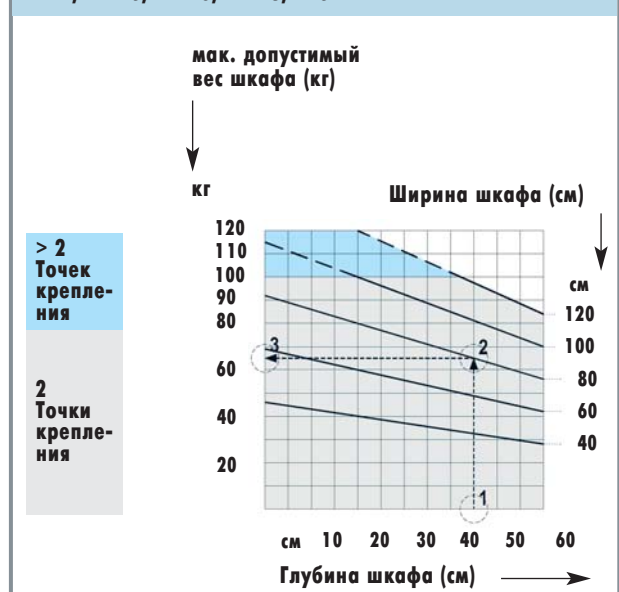
Например: Глубина шкафа 30 см, ширина 80 см

На диаграмме глубина шкафа 30 см (1) перпендикулярно вверх до линии ширины шкафа 80 см (2), от этого пересечения горизонтально влево до отсчета (3):

50 кг составляет максимальный допустимый вес шкафа для этих размеров

Диаграмма 2

Допустимые консольные нагрузки до 0,7 кН/м на поверхность стены действительны для систем: W112, W113, W116, W118, K234



Например: Глубина шкафа 45 см, ширина 80 см

На диаграмме глубина шкафа 45 см (1) перпендикулярно вверх до линии ширины шкафа 80 см (2), от этого пересечения горизонтально влево до отсчета (3):

65 кг составляет максимальный допустимый вес шкафа для этих размеров