



Тяжелые опоры

# Тяжелый куб Big Foot

Холодильные установки | Машинные помещения | Большие блоки подогрева воздуха

## Стандартное применение

Тяжелый куб это комплектная, эффективная и прочная опорная конструкция для установок тяжелых предметов на плоской крыше. Он идеально подходит для крепления больших машинных помещений, холодильных установок и больших блоков кондиционирования воздуха. Тяжелый куб обеспечивает упрощенный подход без необходимости начальной заливки обычных бетонных оснований в конструкции.

## Анализ методом конечных элементов (FEA)

Для оптимизации проектирования тяжелой опорной рамы могут быть рассчитаны определенные условия нагрузки с учетом общего веса, распределения веса и размеров. Для этого используется лидирующая в данной области промышленности программа анализа нагрузки ANSYS. Расчеты FEA выполняются на основе

предоставляемой заказчиком информации в зависимости от размера и сложности схемы.

## В комплект входят

- Лапы, 4 шт.
- Противовибрационные коврики, 4 шт.
- Горячеоцинкованная рама

## Регулировка по вертикали

Минимальная высота куба 600HD с установленным сверху устройством регулировки составляет 640 мм. Она может быть увеличена максимум до 720 мм (максимальный размах регулировки 80 мм). Куб 200HD: минимум 240 мм – максимум 320 мм.

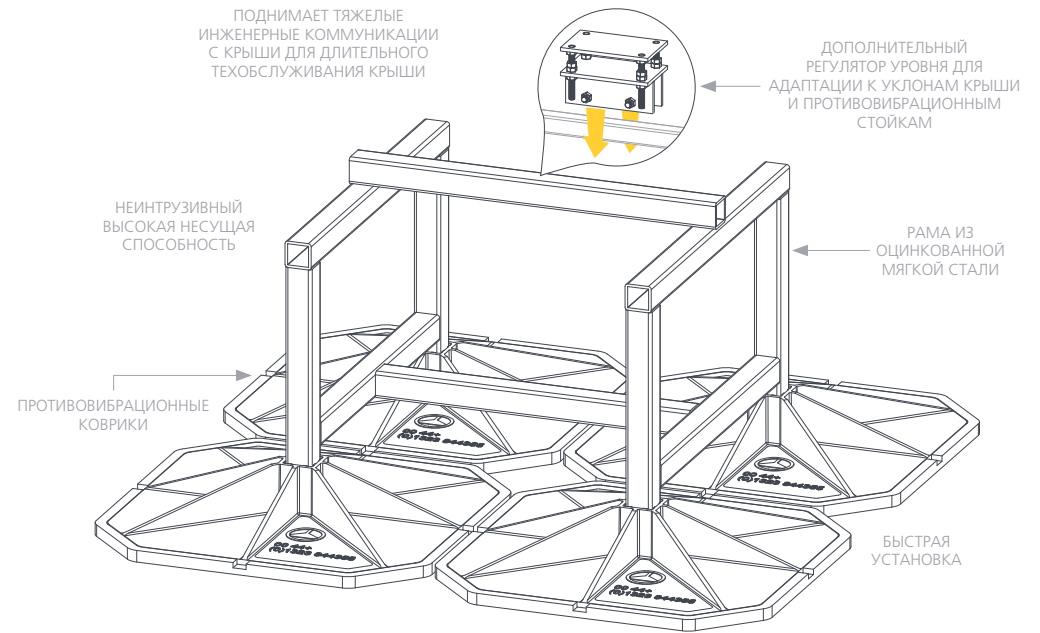
| Модель        | Деталь № | Длина (мм) | Ширина (мм) | Вес (кг) |
|---------------|----------|------------|-------------|----------|
| Регулятор HDC | B9374    | 250        | 150         | 3        |

## Техническая информация

| Модель | Деталь № | Размер подножки (мм) | Высота (мм) | Опорная поверхность (мм) | Макс.нагрузка на куб (кг) | Вес в упаковке (кг) |
|--------|----------|----------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 200HDC | B9378    | 450 x 450            | 333         | 1136                     | 1200                      | 62                  |
| 200HDC | B9376    | 600 x 600            | 333         | 1292                     | 2000                      | 72                  |
| 600HDC | B9377    | 450 x 450            | 583         | 1136                     | 1200                      | 75                  |
| 600HDC | B9375    | 600 x 600            | 583         | 1292                     | 2000                      | 82                  |

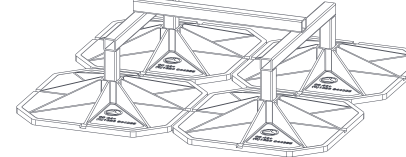
Верхняя балка: коробчатый профиль 700 мм x 50 мм x 50 мм (стенка 5 мм)

Рама: коробчатый профиль 50 мм x 50 мм (стенка 5 мм)

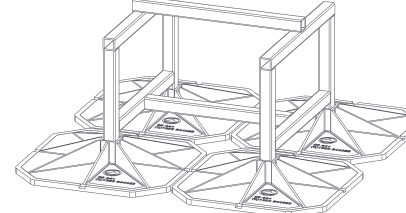


## Тяжелый куб

200HDC



600HDC



## Спецификация материалов

**ПЛАСТИКОВАЯ ЛАПА**  
Нейлон 6 B601L стекловолоконное наполнение 30%

**ПРОТИВОВИБРАЦИОННЫЙ КОВРИК**  
SBR - переработанная резина. Обработанная с использованием добавления высококачественного полиуретанового форполимера, отвержденного во влажной среде. BS7188:1989 и BS5696 Часть 3:1979

**МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА**  
Горячеоцинкованная малоуглеродистая сталь: BS EN 10219- 1:1997. Стандарт сварки: BS EN ISO 15614-1  
Оцинкование: BS EN ISO 1461:1999  
Испытания в солевом тумане: BSEN60068-2-52  
Суровость условий испытаний Kb 1

**РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ**  
Подходит для применения внутри и снаружи при температуре от -40°C до +80°C