



Тяжелые опоры

Тяжелая балка

Стальные конструкции | Холодильные установки | Машинные помещения | Тяжелые трубы | Армированные кабели

Стандартное применение

Тяжелая балка была разработана как облегченный «спутник» тяжелого куба. Стандартное применение включает большие холодильные установки, большие установки для кондиционирования воздуха, тяжелые трубы и Инженерные коммуникации. Тяжелая балка - это надежное и гибкое решение при установке в ограниченном пространстве или в строго вертикальном положении над имеющимися конструктивными кровельными балками. Благодаря распорке диаметром M24, встроенной в обе подножки для адаптации к углам крыши, дополнительная регулировка обычно не требуется. Дополнительный, «быстро устанавливаемый» комплект зажимов обеспечивает прочное крепление сзади вспомогательных устройств или вторичных стальных конструкций.

В комплект входят

- Подножки, 2 шт.
- Противовибрационные коврики, 2 шт.
- Регулируемая поперечная балка, 1 шт.
- Зажимы, 2 шт.
- Инструкции по сборке

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.

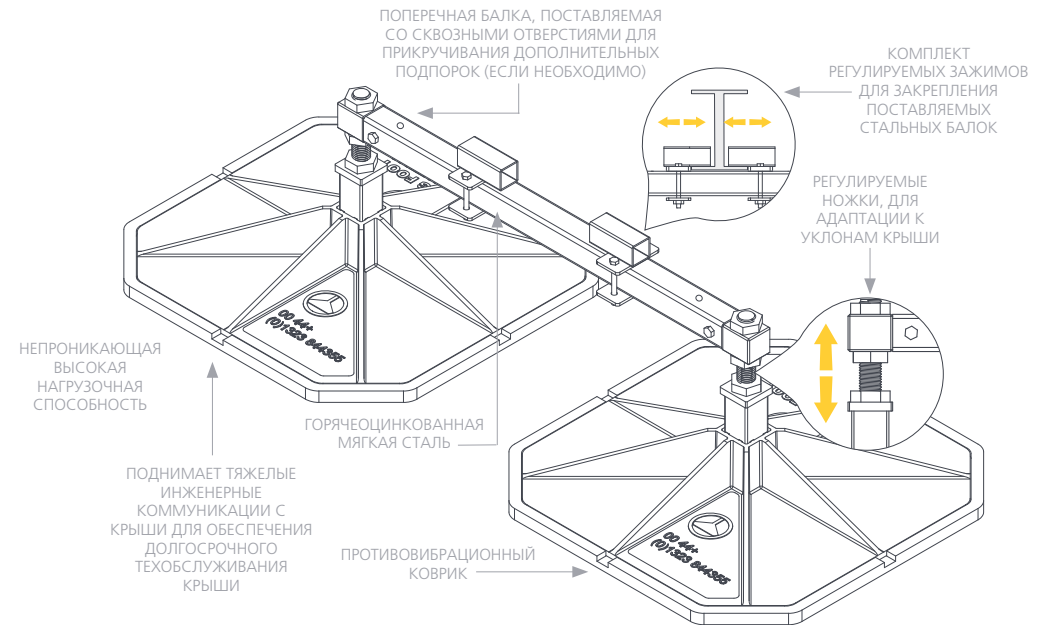
РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ

Высота регулируется в пределах 255 мм – 360 мм. Можно производить замену подножек Big Foot с разными ножками для получения опор разной высоты и разных опорных поверхностей.

Техническая информация

Модель (с зажимами)	Деталь №	Размер ножек (мм)	Макс. высота (мм)	Общая ширина (мм)	Общая длина (мм)	Макс. нагрузка на балку (кг)	Вес в упаковке (кг)
600HDB	B9373	600 x 600	360	642	1392	800	37
450HDB	B9423	450 x 450	360	486	1346	500	35

Поперечная балка: коробчатый профиль 800 мм x 50 мм x 50 мм (стенка 5 мм)



Спецификация материалов

ПЛАСТИКОВАЯ ЛАПА
Нейлон 6 В601L 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



Нерегулируемая тяжелая балка Big Foot

- Лапы, 2 шт.
- Противовибрационные коврики, 2 шт.
- Нерегулируемая поперечная балка, 1 шт.
- Зажимы, 2 шт.
- Инструкции по сборке

Деталь №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина (мм)	Габаритная высота (мм)
B9217	303	642	1392	360