





BIG FOOT SYSTEMS

Опорные системы для монтажа оборудования на крышах зданий

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА

 Самый лучший подход

 +44 (0)1323 844 355

 enquiry@bigfootsupport.com

 www.bigfootsupport.com

 @bigfootsystems

СОДЕРЖАНИЕ

- 3** Введение
Об ассортименте для кондиционеров
- 4** Выбор
Выбор правильного изделия
- 5** Комплект для мини-сплит систем
Изящное решение с использованием подпятника Fix-it Foot
- 6** Быстрый монтаж
Уникальная конструкция для быстрого монтажа
- 7-8** Ассортимент опор
Универсальная система наземного монтажа
- 9** Многоместная рама
Несметное число решений... быстро!
- 10** Стандартные рамы
Оригинальная модульная рама
- 11** Рамы по индивидуальному заказу
Специально для монтажа вашего оборудования



ВВЕДЕНИЕ

Компания Big Foot Systems предлагает полный ряд свободно устанавливаемых опорных решений, как стандартных, так и по индивидуальному заказу, которые устанавливаются на горизонтальной крыше и выдерживают вес кондиционеров.

Продукция и системы компании Big Foot Systems отличаются удобством и простотой монтажа и снижают потребность в сложном подробном проектировании, которое отнимает много средств и времени. Наш ассортимент гарантирует инновационные по конструкции, надежные и повторяемые инженерные решения.

Ассортимент стандартных изделий доступен со склада на следующий день. Учитывая постоянно растущее число производителей кондиционеров, наши рамы, выполненные на заказ, уже на стадии проектирования позволяют регулировать размеры и используют стандартные комплектующие.

Комплект для мини-сплит систем








Комплект для мини-сплит систем представляет собой простое и изящное решение. Канал, заглубленный в резиновый подпятник, упрощает крепление и гасит вибрации

Найдите изделие Big Foot Systems, наиболее подходящее для монтажа ваших кондиционеров, с помощью простого средства выбора...

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предусмотрено 2 варианта размера
- Комплект в коробке с крепежными элементами
- Удобство и простота монтажа
- Алюминиевый канал надежно закреплен в верхней части для упрощения монтажа блока
- Долговечная переработанная резина снижает вибрации и повышает устойчивость

Средство выбора

| |  Комплект для мини-сплит систем Стр. 5 |  Рама для быстрого монтажа Стр. 6 |  Ассортимент опор для мини-сплит систем Стр. 7 |  Ассортимент опор для систем VRF/VRV Стр. 8 |  Многоместная рама Стр. 9 |  Стандартные рамы Стр. 10 |  Рамы по индивидуальному заказу Стр. 11 |
|-----------------------------------|---|--|---|--|---|--|--|
| 1-2 блока сплит-системы | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3-4 блока сплит-системы | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5-6 блоков сплит-системы | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| 7 и более блоков сплит-системы | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| 1 блок системы VRF/VRV* | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 блока системы VRF/VRV* | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 блока системы VRF/VRV* | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 и более блоков системы VRF/VRV* | | | | ✓ | ✓ | | ✓ |

* Для типового размера корпуса 990 мм x 760 мм



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МИНИ-СПЛИТ СИСТЕМ

| Описание | Номер по каталогу | Длина | | Ширина | | Высота | | Масса | | Макс. нагрузка | |
|----------|-------------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|----------------|-------|
| | | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | кг | фунты | кг | фунты |
| 600 мм | B9284 | 600 | 23 3/8" | 180 | 7 1/8" | 95 | 3 3/4" | 11 | 12,1 | 448 | 494 |
| 1000 мм | B9530 | 1000 | 39 3/8" | 180 | 7 1/8" | 95 | 3 3/4" | 19 | 20,9 | 590 | 650 |

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

| | |
|------------------------------|-----|
| Резиновый подпятник | x 2 |
| Комплект крепежных элементов | x 2 |

Быстрый монтаж

Уникальная конструкция сочетает в себе стальную раму и армированные пластмассовые соединители, что обеспечивает простоту и универсальность монтажа — все в одной коробке!

Подана заявка на патент



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подпятник 200 мм
- Предусмотрено 3 варианта ширины с дополнительными комплектами расширения
- Быстрый монтаж
- Полностью регулируемые поперечные балки
- Опора для одного или нескольких блоков мульти-сплит системы
- Оцинкованная стальная рама с усиленными пластмассовыми соединителями
- Элементы для гашения вибраций



КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

| Описание | Рама | Расширение | Многоместная рама |
|---------------------------------------|------|------------|-------------------|
| Подпятник и вставка 200 мм | x 4 | x 2 | x 4 |
| Концевая балка в сборе | x 2 | x 1 | x 2 |
| Поперечная балка в сборе | x 2 | x 2 | x 4 |
| Комплект крепежа для сборки узла | x 2 | x 2 | x 4 |
| Комплект монтажного крепления (2 шт.) | x 2 | x 2 | x 4 |

РАМА ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА

| Описание | Номер по каталогу | Длина | | Ширина | | Высота | | Масса | | Макс. нагрузка | |
|---------------------|-------------------|-------|---------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|----------------|-----------|
| | | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | кг | фунты | кг | фунты |
| Низкая рама | B5623 | 1096 | 43 3/16 | 767 | 30 3/16 | 305 | 12 | 9,9 | 22 | 150 | 331 |
| Средняя рама | B5625 | 1096 | 43 3/16 | 767 | 30 3/16 | 450 | 18 | 13,5 | 30 | 150 | 331 |
| Высокая рама | B5627 | 1096 | 43 3/16 | 767 | 30 3/16 | 600 | 24 | 14,4 | 32 | 150 | 331 |
| Низкий расширитель | B5624 | 1096 | 43 3/16 | 820 | 32 3/16 | 305 | 12 | 7,5 | 17 | 150 | 331 |
| Средний расширитель | B5626 | 1096 | 43 3/16 | 820 | 32 3/16 | 450 | 18 | 11 | 24 | 150 | 331 |
| Высокий расширитель | B5628 | 1096 | 43 3/16 | 820 | 32 3/16 | 600 | 24 | 11,5 | 25 | 150 | 331 |
| Многоместная рама | B5629 | 1096 | 43 3/16 | 767 | 30 3/16 | 305 и 1426 | 12 и 56 | 26,2 | 58 | 150 и 150 | 331 и 331 |

Ассортимент опор для мини-сплит систем

В ассортимент опор для мини-сплит систем входят рамы различных размеров для отдельных блоков. Либо можно использовать дополнительные комплекты расширителей для монтажа нескольких мини-сплит систем

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подпятник 200 мм
- Предусмотрено 3 варианта высоты
- Дополнительные комплекты расширения и стойки
- Опора для одного или нескольких блоков мульти-сплит системы
- Регулируемые поперечные балки с вырезами каналов в соответствии с промышленными стандартами крепежных элементов
- Элементы для гашения вибраций
- Быстрая сборка



АССОРТИМЕНТ ОПОР ДЛЯ МИНИ-СПЛИТ СИСТЕМ

| Описание | Номер по каталогу | Длина | | Ширина | | Высота | | Масса | | Макс. нагрузка | |
|---------------------|-------------------|-------|--------|---------|-----------------|------------|-------------|-------|-------|----------------|-------|
| | | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | кг | фунты | кг | фунты |
| Низкая | B5550 | 475 | 18 1/4 | 419-619 | 16 1/2 - 24 3/8 | 305 | 12 | 20 | 44 | 175 | 385 |
| Высокая | B5551 | 475 | 18 1/4 | 419-619 | 16 1/2 - 24 3/8 | 450 | 17 1/16 | 22 | 49 | 175 | 385 |
| Многоместная рама | B5552 | 475 | 18 1/4 | 419-619 | 16 1/2 - 24 3/8 | 305 и 1000 | 12 и 39 3/8 | 35 | 77 | 300 | 661 |
| Низкий расширитель | B5553 | 950 | 37 3/8 | 419-619 | 16 1/2 - 24 3/8 | 305 | 12 | 18 | 40 | 175 | 385 |
| Высокий расширитель | B5554 | 950 | 37 3/8 | 419-619 | 16 1/2 - 24 3/8 | 450 | 17 1/16 | 19 | 42 | 175 | 385 |
| Стойка (4 шт.) | B5555 | - | - | - | - | 152 | 6 | 1,5 | 3 | - | - |
| Стойка (2 шт.) | B5562 | - | - | - | - | 152 | 6 | 0,75 | 2 | - | - |

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

| Описание | Рама | Расширение | Многоместная рама |
|------------------------------|------|------------|-------------------|
| Подпятник и вставка 200 мм | x 4 | x 2 | x 4 |
| Концевая балка | x 2 | x 1 | x 2 |
| Поперечная балка | x 2 | x 2 | x 4 |
| Комплект крепежных элементов | x 4 | x 4 | x 8 |

Ассортимент опор для систем VRF/VRV

Ассортимент опор представляет собой универсальную систему рам для наземного монтажа, а с дополнительными комплектами расширения эти опоры совместимы со всеми основными блоками систем VRF/VRV



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подпятник 200 мм
- Предусмотрено 3 варианта длины
- Дополнительные комплекты расширения
- Опора для одного или нескольких блоков систем VRF/VRV
- Регулируемые поперечные балки с вырезами каналов в соответствии с промышленными стандартами крепежных элементов
- Комплекты хомутов
- Быстрая сборка

АССОРТИМЕНТ ОПОР ДЛЯ VRF/VRV

| Описание | Номер по каталогу | Длина мм дюймы | Ширина мм дюймы | Высота мм дюймы | Масса кг фунты | Макс. нагрузка кг фунты |
|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Рама 990 мм | B5556 | 990 32 3/8 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 35 77 | 600 1323 |
| Рама 1290 мм | B5557 | 1290 44 1/2 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 38 84 | 500 1102 |
| Рама 1450 мм | B5558 | 1450 50 3/4 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 41 90 | 400 882 |
| Расширитель 990 мм | B5559 | 990 32 3/8 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 25 55 | 600 1323 |
| Расширитель 1290 мм | B5560 | 1290 44 1/2 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 28 62 | 500 1102 |
| Расширитель 1450 мм | B5561 | 1450 50 3/4 | 620 - 780 24 3/8 - 30 11/16 | 305 12 | 31 68 | 400 882 |

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

| Описание | Рама | Расширитель |
|------------------------------|------|-------------|
| Подпятник и вставка 200 мм | x 4 | x 2 |
| Концевая балка | x 2 | x 1 |
| Поперечная балка | x 2 | x 2 |
| Комплект крепежных элементов | x 4 | x 4 |

Многоместная рама

Изделия из ассортимента многорамных решений позволяют выполнять расширение с любой стороны, используя комплект расширителей. Это обеспечивает универсальность при выборе конфигурации рамы в соответствии с вашим оборудованием



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подпятник 305 мм
- Элементы 1 м x 1,2 м
- Подходят для широкого спектра блоков
- Регулируемые ножки в сборе
- Простота монтажа
- Поставляется в коробке с комплектами хомутов

МНОГОМЕСТНЫЕ РАМЫ И РАСШИРЕНИЯ

| Описание | Номер по каталогу | Длина мм дюймы | Ширина мм дюймы | Высота мм дюймы | Масса кг фунты | Макс. нагрузка кг фунты |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Многоместная рама | B9720 | 1000 39 3/8 | 1200 47 1/4 | 335 - 440 13 3/16 - 17 5/16 | 36 79 | 500 1102 |
| Комплект расширения | B9721 | 1000 39 3/8 | 1200 47 1/4 | 335 - 440 13 3/16 - 17 5/16 | 26 57 | 500 1102 |

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

| Описание | Рама | Расширение |
|---------------------------------------|------|------------|
| Подпятник и вставка 305 мм | x 4 | x 2 |
| Концевая балка 1 м | x 2 | x 2 |
| Поперечная балка 1,2 м | x 2 | x 2 |
| Комплект монтажного крепления (4 шт.) | x 2 | x 2 |
| Соединитель | - | x 2 |

Стандартная рама

Предусмотрены стандартные рамы с размерами 1 м, 2 м и 3 м в качестве опоры для мини-сплит систем, систем VRF/VRV или их сочетаний

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемые ножки в сборе
- Предусмотрено 3 варианта длины
- Поперечные балки длиной 1,2 м или 1,5 м
- Простота монтажа
- Поставляется в коробке с комплектами хомутов



СТАНДАРТНЫЕ РАМЫ

| Описание | Номер по каталогу | Длина | | Ширина | | Высота | | Масса | | Макс. нагрузка | |
|-------------|-------------------|-------|---------|--------|---------|-----------|------------------|-------|-------|----------------|-------|
| | | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | кг | фунты | кг | фунты |
| 1 м x 1,2 м | B6075 | 1000 | 39 3/8 | 1200 | 47 1/4 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 39 | 86 | 500 | 1102 |
| 2 м x 1,2 м | B6077 | 2000 | 78 3/4 | 1200 | 47 1/4 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 67 | 148 | 1000 | 2205 |
| 3 м x 1,2 м | B6078 | 3000 | 118 1/8 | 1200 | 47 1/4 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 97 | 214 | 1500 | 3307 |
| 1 м x 1,5 м | B9442 | 1000 | 39 3/8 | 1500 | 59 1/16 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 42 | 93 | 400 | 882 |
| 2 м x 1,5 м | B9443 | 2000 | 78 3/4 | 1500 | 59 1/16 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 72 | 159 | 800 | 1764 |
| 3 м x 1,5 м | B9444 | 3000 | 118 1/8 | 1500 | 59 1/16 | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 | 103 | 227 | 1200 | 2646 |

КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ

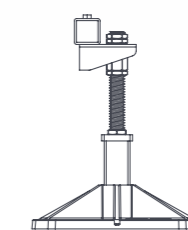
- Концевые балки со втулкой сечением 40 мм x 40 мм
- Поперечные балки
- Ножки в сборе 305 мм
- Комплекты хомутов
- Инструкции по монтажу

Рамы по индивидуальному заказу

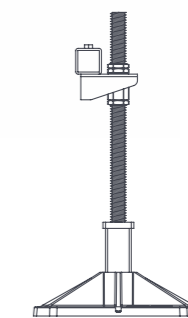
Рамы по индивидуальному заказу создаются из стандартных комплектующих и представляют собой решение для тех случаев, когда наши стандартные рамы не соответствуют особым требованиям

ХАРАКТЕРИСТИКИ

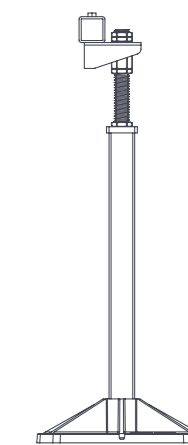
- 3 варианта высоты ножек
- 3 размера поперечной балки
- Рама от 0,9 м до 3,5 м



Ножка в сборе стандартная



Ножка в сборе с длинной штангой



Ножка в сборе с длинной втулкой

ВАРИАНТЫ ПОПЕРЕЧНЫХ БАЛОК

| Сечение | Диапазон размеров | Диапазон размеров | |
|----------|-------------------|-------------------|----------|
| | | мм | дюймы |
| 40 x 40 | 1 1/16 x 1 1/16 | 900 - 1500 | 36 - 60 |
| 50 x 50 | 2 x 2 | 1500 - 2100 | 60 - 83 |
| 100 x 50 | 4 x 2 | 1600 - 3500 | 66 - 138 |

ВАРИАНТЫ НОЖЕК В СБОРЕ

| Описание | Регулировка высоты | |
|---------------------------------|--------------------|------------------|
| | мм | дюймы |
| Ножка в сборе стандартная | 290 - 400 | 11 1/16 - 15 3/4 |
| Ножка в сборе с длинной штангой | 290 - 610 | 11 1/16 - 24 |
| Ножка в сборе с длинной втулкой | 730 - 825 | 28 3/4 - 32 1/2 |




ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

В более сложных случаях команда высококвалифицированных инженеров компании Big Foot Systems может спроектировать и изготовить полностью индивидуальные решения. Мы еще не сталкивались со сценарием, в котором мы бы не смогли разработать решение. Обратитесь к нашей команде сегодня!



- +44 (0)1323 844 355
- enquiry@bigfootsupport.com
- www.bigfootsupport.com
- @bigfootsystems

 **Самый лучший подход**



Головной офис: Big Foot Systems Ltd.,
Apex Way, Hailsham, East Sussex BN27 3WA, UK
(Великобритания)

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Компания Big Foot Systems не принимает на себя никакой ответственности за состояние крыши, на которой должно использоваться наше оборудование. Вы должны убедиться, что основание, на котором предполагается устанавливать оборудование Big Foot Systems, обладает достаточно прочной конструкцией, чтобы выдерживать указанные нами точечные нагрузки и вес.

Все изделия Big Foot Systems должны монтироваться в соответствии с гарантиями и рекомендациями производителя кровельной системы. Необходимо проконсультироваться с производителем ПВХ-мембран по вопросам восприимчивости к перемещению пластификаторов и придерживаться конкретных рекомендаций, чтобы не нарушить гарантию на покрытие крыши.