

walraven

BIS – Better Installation Systems

BIS Хомуты для больших нагрузок HD 500 и HD 1501



BIS
КРЕПЁЖНЫЕ СИСТЕМЫ

walraven.com



BIS Хомуты для больших нагрузок

Для надёжного монтажа!

С резиновым вкладышем или без вкладыша

Серия хомутов BIS HD включает 2 вида хомутов - HD 1501 (с резиновым вкладышем) и HD 500 (без резинового вкладыша) для труб разного диаметра.

Большие нагрузки

Все хомуты HD очень надёжные и рекомендуются для крепления более тяжелых труб. Благодаря приварке гайки в CO₂, надёжному фиксации винтов и массивному исполнению HD Хомуты предназначены для особо больших нагрузок. Более того хомуты тестированы на пожарную безопасность.

Возможность разных соединений

Переходные гайки на хомутах позволяют выбирать как минимум 2 варианта соединения (с меньшей или большей резьбой). Дополнительно используя переходники, можно выбрать другой вариант соединения.



Гайка приварена в CO₂



Много возможностей для соединения



Закругленные углы



Гайка зафиксирована в пластиковом держателе



Широкое открытие



Простой монтаж

Все грани и углы у хомутов HD закруглены, что делает монтаж безопасным.

Гайка зафиксирована в пластиковом держателе. Стопорное кольцо предотвращает выпадение болтов. Больше не надо тратить время на сборку хомутов!

Чтоб поместить трубу в хомут, нужно раскрутить только один болт. Крепить трубы теперь очень быстро и просто!

Силиконовый вкладыш

Для монтажа паропроводов возможно использовать силиконовый изолирующий вкладыш, термостойкость которого до +200 °С.

к BIS HD 1501 с вкладышем EPDM

Звукоизоляция согласно DIN 4109

Все хомуты HD 1501 поставляются со звукоизолирующим резиновым вкладышем EPDM согласно DIN 4109. Вкладыш устойчив к старению.

А также может использоваться при температурах от -10 °С до 90 °С и кратковременно от -40 °С и до +125 °С.



| Диаметр труб | | | В x с | Fa,z | Присоединительная гайка (G) | | | | |
|--------------|-------|------|----------|-------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| (mm) | (") | (DN) | | | (mm) | (N) | M8/M10 | M10/M12 | M16 |
| 15 - 19 | 3/8 | 10 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 019 | - | - | 3317 3 019 | - |
| 19 - 23 | 1/2 | 15 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 023 | - | - | 3317 3 023 | - |
| 25 - 29 | 3/4 | 20 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 029 | - | - | 3317 3 029 | - |
| 30 - 35 | 1 | 25 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 035 | - | - | 3317 3 035 | - |
| 40 - 45 | 1 1/4 | 32 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 045 | - | - | 3317 3 045 | - |
| 46 - 51 | 1 1/2 | 40 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 051 | - | - | 3317 3 051 | - |
| 53 - 59 | - | - | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 059 | - | - | 3317 3 059 | - |
| 59 - 64 | 2 | 50 | 30 x 2,5 | 1.500 | 3313 3 064 | - | 3316 3 064 | 3317 3 064 | - |
| 65 - 71 | - | - | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 071 | 3316 0 071 | 3317 3 071 | - |
| 72 - 78 | 2 1/2 | 65 | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 078 | 3316 3 078 | 3317 3 078 | 3319 3 078 |
| 79 - 85 | - | - | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 085 | 3316 3 085 | 3317 3 085 | 3319 3 085 |
| 86 - 92 | 3 | 80 | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 092 | 3316 3 092 | 3317 3 092 | 3319 3 092 |
| 101 - 109 | - | - | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 109 | 3316 3 109 | 3317 3 109 | 3319 3 109 |
| 108 - 116 | 4 | 100 | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 116 | 3316 3 116 | 3317 3 116 | 3319 3 116 |
| 125 - 133 | - | - | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 133 | 3316 3 133 | 3317 3 133 | 3319 3 133 |
| 132 - 140 | 5 | 125 | 30 x 3,0 | 2.300 | - | 3314 3 140 | 3316 3 140 | 3317 3 140 | 3319 3 140 |
| 159 - 169 | 6 | 150 | 38 x 4,0 | 3.800 | - | 3314 3 169 | 3316 3 169 | 3317 3 169 | 3319 3 169 |
| 178 - 188 | - | - | 38 x 4,0 | 3.800 | - | 3314 3 188 | 3316 3 188 | 3317 3 188 | 3319 3 188 |
| 194 - 204 | - | - | 38 x 4,0 | 3.800 | - | 3314 3 204 | 3316 3 204 | 3317 3 204 | 3319 3 204 |
| 203 - 213 | - | - | 38 x 4,0 | 3.800 | - | 3314 3 213 | 3316 3 213 | 3317 3 213 | 3319 3 213 |
| 217 - 227 | 8 | 200 | 38 x 4,0 | 3.800 | - | 3314 3 227 | 3316 3 227 | 3317 3 227 | 3319 3 227 |
| 240 - 250 | - | - | 38 x 4,0 | 3.800 | - | - | 3316 3 250 | 3317 3 250 | - |
| 265 - 275 | 10 | 250 | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 275 | 3317 3 275 | - |
| 315 - 325 | 12 | - | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 325 | 3317 3 325 | - |
| 354 - 364 | 14 | 350 | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 364 | 3317 3 364 | - |
| 398 - 408 | 16 | 400 | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 408 | 3317 3 408 | - |
| 448 - 458 | 18 | 450 | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 458 | 3317 3 458 | - |
| 499 - 509 | 20 | 500 | 48 x 5,0 | 9.200 | - | - | 3316 3 509 | 3317 3 509 | - |

Тестированы согласно RAL-GZ 655/B, а также диаметры 15 - 140 мм тестированы согласно RAL-GZ 656

RAL

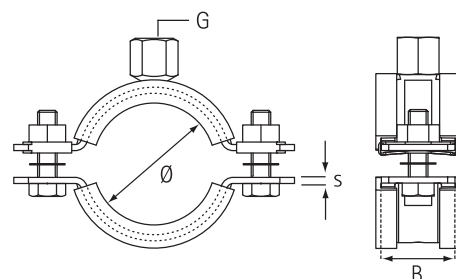
Макс. допустимая нагрузка (Fa,z) была рассчитана статистическим методом определения пределов прочности, исходя из макс. допустимой деформации в 1,5 мм или 2% от номинального диаметра хомута (согласно предписаниям RAL-GZ 655/B). Согласно требованиям RAL результаты тестов вышеуказанных RAL-сертифицированных артикулов, проверяются независимым институтом тестирования.



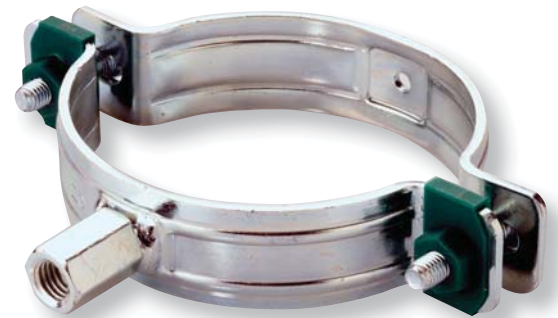
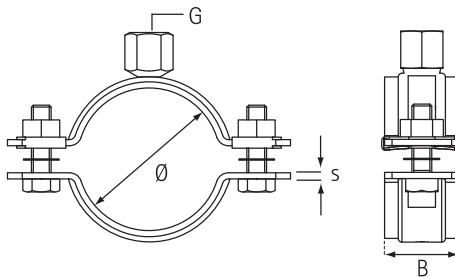
BIS HD 1501: Серт. № 2011-12
BIS HD 500: Серт. № 2011-13



Серт. № 2011-14
Серт. № 2011-05



BIS HD 500



| Диаметр труб | | | B x s | Fa,z | Присоединительная гайка (G) | | | | |
|--------------|-------|------|----------|--------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| (mm) | (") | (DN) | | | (mm) | (N) | M8/M10 | M10/M12 | M16 |
| 15 - 19 | 3/8 | 10 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 019 | - | - | 3307 3 019 | - |
| 19 - 23 | 1/2 | 15 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 023 | - | - | 3307 3 023 | - |
| 25 - 30 | 3/4 | 20 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 030 | - | - | 3307 3 030 | - |
| 31 - 36 | 1 | 25 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 036 | - | - | 3307 3 036 | - |
| 37 - 42 | - | - | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 042 | - | - | 3307 3 042 | - |
| 40 - 45 | 1 1/4 | 32 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 045 | - | - | 3307 3 045 | - |
| 47 - 52 | 1 1/2 | 40 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 052 | - | - | 3307 3 052 | - |
| 53 - 58 | - | - | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 058 | - | - | 3307 3 058 | - |
| 59 - 65 | 2 | 50 | 30 x 2,5 | 2.100 | 3303 3 065 | - | - | 3307 3 065 | - |
| 66 - 71 | - | - | 30 x 3,0 | 2.100 | 3303 3 071 | - | - | 3307 3 071 | - |
| 72 - 78 | 2 1/2 | 65 | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 078 | - | 3307 3 078 | 3309 3 078 |
| 79 - 85 | - | - | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 085 | - | 3307 3 085 | 3309 3 085 |
| 86 - 92 | 3 | 80 | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 092 | - | 3307 3 092 | 3309 3 092 |
| 98 - 106 | - | - | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 106 | - | 3307 3 106 | 3309 3 106 |
| 108 - 116 | 4 | 100 | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 116 | - | 3307 3 116 | 3309 3 116 |
| 125 - 133 | - | - | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 133 | - | 3307 3 133 | 3309 3 133 |
| 132 - 140 | 5 | 125 | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 140 | - | 3307 3 140 | 3309 3 140 |
| 148 - 154 | - | - | 30 x 3,0 | 4.000 | - | 3304 3 154 | - | 3307 3 154 | 3309 3 154 |
| 159 - 169 | 6 | 150 | 38 x 4,0 | 8.200 | - | 3304 3 169 | - | 3307 3 169 | 3309 3 169 |
| 173 - 183 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | 3304 3 183 | - | 3307 3 183 | 3309 3 183 |
| 192 - 202 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | 3304 3 202 | - | 3307 3 202 | 3309 3 202 |
| 208 - 218 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | 3304 3 219 | - | 3307 3 219 | 3309 3 219 |
| 217 - 227 | 8 | 200 | 38 x 4,0 | 8.200 | - | 3304 3 227 | 3306 3 227 | 3307 3 227 | 3309 3 227 |
| 229 - 241 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | - | 3306 3 241 | 3307 3 241 | 3309 3 241 |
| 244 - 254 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | - | 3306 3 254 | 3307 3 254 | 3309 3 254 |
| 254 - 264 | - | - | 38 x 4,0 | 8.200 | - | - | 3306 3 264 | 3307 3 264 | - |
| 267 - 279 | 10 | 250 | 38 x 4,0 | 8.200 | - | - | 3306 3 279 | 3307 3 279 | - |
| 279 - 289 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 289 | 3307 3 289 | - |
| 292 - 302 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 302 | 3307 3 302 | - |
| 315 - 325 | 12 | 300 | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 325 | 3307 3 325 | - |
| 350 - 360 | 14 | 350 | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 360 | 3307 3 360 | - |
| 364 - 374 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 374 | 3307 3 374 | - |
| 379 - 389 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 389 | 3307 3 389 | - |
| 398 - 408 | 16 | 400 | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 408 | 3307 3 408 | - |
| 408 - 418 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 418 | 3307 3 418 | - |
| 424 - 436 | - | - | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 436 | 3307 3 436 | - |
| 448 - 458 | 18 | 450 | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 458 | 3307 3 458 | - |
| 499 - 509 | 20 | 500 | 48 x 5,0 | 12.000 | - | - | 3306 3 509 | 3307 3 509 | - |

Тестированы согласно RAL-GZ 655/B, а также диаметры 15 - 140мм тестированы согласно RAL-GZ 656

BIS HD 500 и 1501

Возможность разных соединений

Все хомуты поставляются в комбинации с присоединительными гайками, которые используются в стандартных ситуациях крепления. Дополнительно используя переходники, возможно увеличить резьбу (от 3/4" до 1") или уменьшить (от 1/2" до M16).

| Резьбовые переходники | |
|-----------------------|-----------|
| Переход | Арт. № |
| 1/2" x M16 | 647 3 521 |
| 1/2" x 3/4" | 647 3 621 |
| 1/2" x 1" | 647 3 721 |



Также из нержавеющей стали!

Гальванически оцинкованные хомуты серии HD используются в большинстве случаев при монтаже. Тем не менее, в пищевой промышленности, лабораториях, на очистных сооружениях, при строительстве туннелей или других объектах, где особое

внимание уделяется вопросу коррозии, должна применяться нержавеющая сталь.

Для этих целей были разработаны хомуты HD 500 и HD 1501 из нержавеющей стали 1.4401 (AISI-но. 316)

Для более детальной информации свяжитесь с отделом продаж.

Техническая характеристика

- Сделаны из стали, оцинкованы гальванически
- Присоединительная гайка: приварена в CO₂
- Тестированы на пожарную безопасность
- Звукоизоляционный вкладыш из EPDM, черного цвета
- Звукоизоляция согласно DIN 4109
- Температурный диапазон:
 - от -10 °C до +90 °C (постоянно)
 - от -40 °C до +125 °C (кратковременно)
- Держатель гайки сделан из зеленого полипропилена. Устойчив к разбавленным кислотам, щелочам, солям и органическим растворителям. Не устойчив к концентрированным кислотам.

Преимущества

- Массивное исполнение для больших нагрузок
- Для труб разных диаметров
- Удобство в работе благодаря:
 - Закругленным углам
 - Гайка зафиксирована в пластиковом держателе⁽¹⁾
 - Стопорное кольцо не позволяет болтам выпадать при монтаже
- Простой монтаж, чтоб вложить трубу в хомут, надо открутить только один болт
- Возможность использовать разные размеры присоединительной резьбы:
 - Линейка хомутов с гайкой 1/2"
 - Двойная резьба M8/M10 на хомутах до 2" включительно
 - Двойная резьба M10/M12 на хомутах до 8" включительно
- Возможность изменить резьбу присоединительной гайки с помощью переходников на M16, 3/4" или 1"

⁽¹⁾ На всех хомутах с шириной стали 30 мм

Рекомендуем применять

Walraven предлагает много других продуктов, которые могут применяться в комбинации с хомутами BIS HD.

Возможные комбинации:

- Крепёжная система BIS RapidStrut®
- BIS Подпятники
- Фиксирующие опоры BIS dB-FiX®

Крепёжная система BIS RapidStrut®

Универсальная система для создания конструкций и опор с большими нагрузками. Система BIS RapidStrut® включает разные размеры профилей и элементов, а именно гайки и болты быстрого монтажа и соединители. Монтажные элементы предварительно собраны и готовы к использованию. Максимум удобств при монтаже.



Полностью готов к монтажу!

С системой BIS RapidStrut® вы можете сделать монтаж за секунды!



Вставить



Провернуть на 1/4



Подвинуть



Зажать

BIS Подпятники

Массивное исполнение с гайкой, приваренной в CO₂, для больших нагрузок, не менее 6.000 N. Крепёжные отверстия размещены под углом 90° для точного позиционирования.



Фиксирующие опоры BIS dB-FiX®

Для создания звукоизолирующего пункта фиксации с хомутами BIS HD 500. Элементы из EPDM резины обеспечивают отличную звукоизоляцию согласно DIN 4109.



| Тип | Арт. № | Присоединительная резьба | Для труб |
|-----------------|-----------|--------------------------|----------|
| BIS dB-FiX® 80 | 669 3 008 | M10 | *2" |
| BIS dB-FiX® 200 | 669 3 020 | M12 | *4" |

*До и включительно указанного диаметра

Россия

ООО Вальравен | Walraven LLC
129343 Москва (RU)
Проезд Серебрякова 14, стр. 14
Тел. +7 (495) 664 35 08
Факс +7 (495) 740 05 80
moscow@walraven.com
www.walraven-group.ru

Україна

ТОВ Вальравен
пр-т Відрадиний, 95х
03061, м. Київ (UA)
Тел./факс +380 44 351 27 47
Тел. +380 44 223 59 70
info@walraven.com.ua
www.walraven.com.ua

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Rochester Hills (US)
Shanghai (CN)

walraven.com

Ваш поставщик: