



CLAMAX-BC ЭКОНОМ  
РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

## ✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Совместимость практически с любой традиционной трубной системой
- Ремонт труб из любых материалов
- Возможность соединения труб

## ✓ СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Судостроение
- Коммерческие здания
- Инфраструктура
- Устойчивы к химическим веществам

## ✓ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Быстрый и простой ремонт поврежденных труб без отключения от сети

## ✓ ПРАКТИЧНОСТЬ

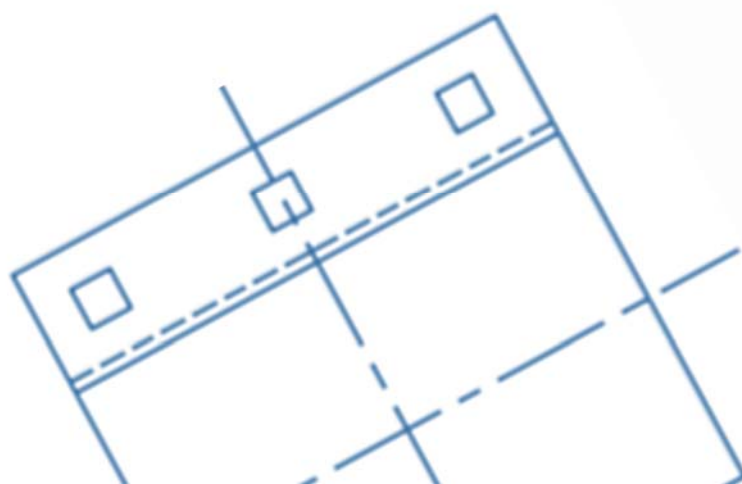
- Легкий вес
- Одно и двухчастевая конструкция
- Отсутствие сварочных работ

## ✓ ПРОФИТ КОНСТРУКЦИИ

- Вафельная манжета
- Ремонт на неровной поверхности труб
- Ремонт сварных швов
- Устойчивы к давлению и утечке даже при неточной установке
- Ремонт больших повреждений до 600 мм (возможно изготовление ремонтного хомута в большей длине).
- Длительный срок службы

## ✓ ПРИМЕНЕНИЕ

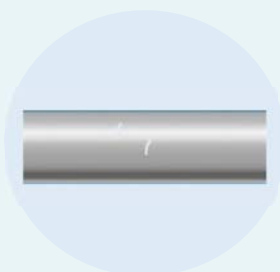
- Все виды поврежденных трубопроводов (течь, разлом, повреждения шва, пролом и др.)



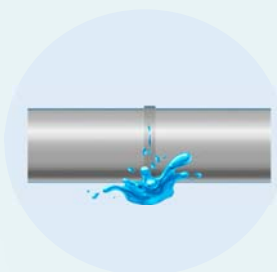
# РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ ДЛЯ ТРУБ CLAMAX-RC/BC

Ремонтный хомут CLAMAX-RC/BC идеальное решение для ремонта трубопроводов под давлением. Ремонтные хомуты предназначены для устранения течи, свищей, образующихся на трубопроводах в результате естественного износа, коррозии, механических повреждений. Хомут BC - это экономичный вариант для ремонта труб. В отдельных случаях возможно использование ремонтного хомута для соединения труб.

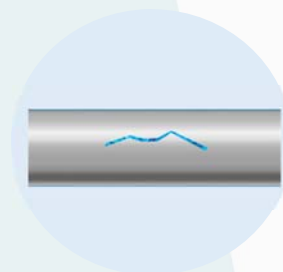
Уплотнительная манжета подбирается в соответствии с требованиями рабочей среды, температуры и с условиями эксплуатации: EPDM, NBR, VITON/FPM/FKM, SILICONE.



Ремонт под давлением



Течь по шву

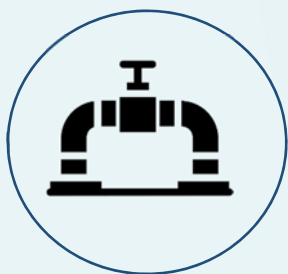


Продольные повреждения



# СФЕРЫ

## ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЕПРОВОДЫ



ПЛАТФОРМЫ ОФФШОР



ГАЗОПРОВОДЫ



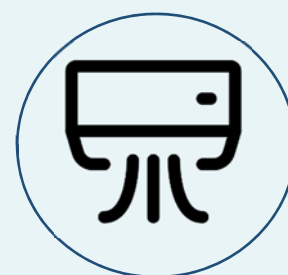
СУДОСТРОЕНИЕ



НЕФТЕХИМИЯ



ХРАНИЛИЩА



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



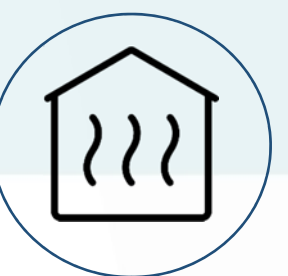
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
СТАНЦИИ



ОХЛАЖДЕНАЯ ВОДА



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



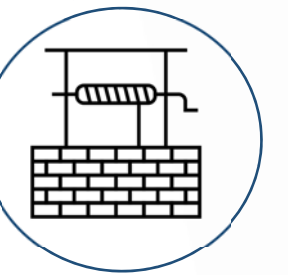
ТЕПЛОСЕТЬ/ТЕПЛОВЫЕ  
СТАНЦИИ



ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

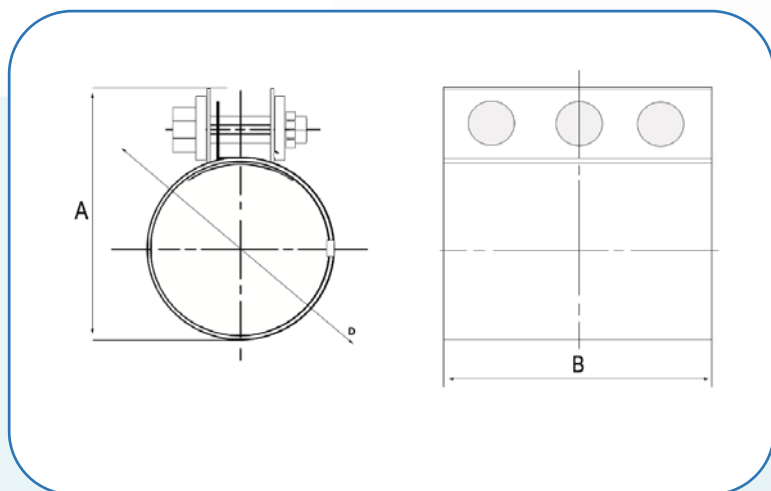


ПИТЬЕВАЯ ВОДА



СТОЧНЫЕ ВОДЫ

# РЕМОНТНЫЙ ХОМУТ ЭКОНОМ CLAMAX-BC



## Технические параметры

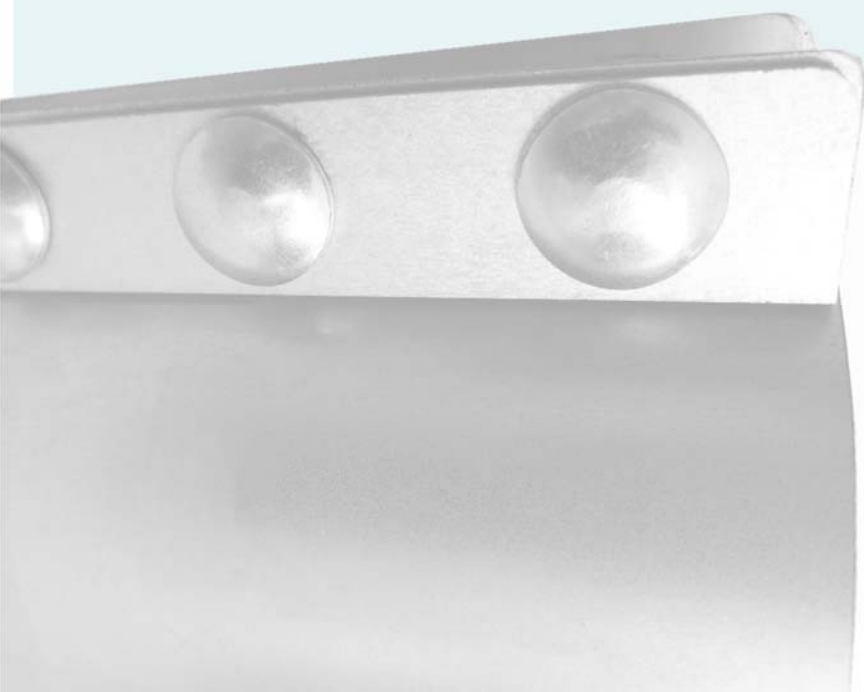
| Наружный диаметр трубы<br>O.D. | Обжим<br>min-max | A   | B   | PN  |
|--------------------------------|------------------|-----|-----|-----|
| мм                             | мм               | мм  | мм  | бар |
| 38.0                           | 37-39            | 60  | 100 | 16  |
| 40.0                           | 39-41            | 65  | 100 | 16  |
| 45.0                           | 44-46            | 70  | 100 | 16  |
| 48.3                           | 47-49            | 75  | 100 | 16  |
| 50.8                           | 50-52            | 80  | 100 | 16  |
| 60.3                           | 59-61            | 90  | 100 | 16  |
| 76.1                           | 75-77            | 110 | 100 | 16  |
| 84.0                           | 83-85            | 120 | 150 | 16  |
| 88.9                           | 88-90            | 125 | 150 | 16  |
| 101.6                          | 100-103          | 135 | 150 | 14  |
| 108.0                          | 106-109          | 145 | 150 | 14  |
| 114.3                          | 113-116          | 150 | 150 | 14  |
| 127.0                          | 126-128          | 135 | 150 | 14  |
| 129.0                          | 128-130          | 170 | 150 | 14  |
| 133.0                          | 131-135          | 180 | 150 | 14  |
| 139.7                          | 138-142          | 185 | 150 | 14  |
| 141.3                          | 140-143          | 205 | 150 | 14  |
| 159.0                          | 158-161          | 215 | 150 | 14  |
| 168.3                          | 167-170          | 205 | 150 | 14  |
| 200.0                          | 219-222          | 210 | 150 | 10  |
| 219.1                          | 218-228          | 215 | 150 | 10  |
| 300.0                          | 295-305          | 350 | 300 | 10  |
| 315.0                          | 310-320          | 366 | 300 | 10  |

Изготовим хомуты под размер вашего трубопровода.

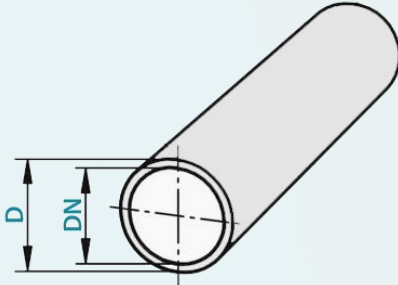
| CLAMAX-PM       |    |    |    |    |
|-----------------|----|----|----|----|
| Материал/Деталь | M1 | M2 | M3 | M4 |

|               |          |           |              |            |
|---------------|----------|-----------|--------------|------------|
| Корпус        | AISI 304 | AISI 316L | оцинк. сталь | 430(17X18) |
| Стяжные болты | AISI 304 | AISI 316L | оцинк. сталь | 430(17X18) |
| Гайки         | AISI 304 | AISI 316L | оцинк. сталь | 430(17X18) |

| Материал уплотнения       | Рабочая температура                | Рабочая среда                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPDM<br>черный<br>белый   | -30°C до +130°C<br>-30°C до +160°C | Все виды водных растворов, сточные воды, воздух, твердые вещества и химические продукты                                                                                                                                        |
| SBR/MVQ<br>(черный/белый) | -50°C до +220°C                    | Воздух, азот, инертные газы, вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ; раствор солей с концентрацией до предела насыщения; кислоты и щёлочи концентрацией не более 20%. |
| VITON/FPM/FKM             | -20°C до +300°C                    | Озон, кислород, кислоты, нефть, газ и топливо (только с вкладкой)                                                                                                                                                              |
| Силикон                   | -50°C до +250°C                    | Высокотемпературная жидкость, кислород, озон, вода и т.д.                                                                                                                                                                      |



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ✓

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДАТА: .....                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | Компания: .....   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Объект: .....                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | ФИО: .....        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-mail: .....                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | Конт. тел: .....  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ТРУБА РАЗМЕРЫ</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сторона 1:                                                                         | D:..... мм<br>DN:..... мм                                                                                                                                                                                                                                      | Сторона 2:        | D:..... мм DN:..... мм                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>МАТЕРИАЛ ТРУБЫ</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сторона 1:                                                                         | <input type="checkbox"/> Углеродистая сталь<br><input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь<br><input type="checkbox"/> Легированная сталь<br><input type="checkbox"/> Полиэтилен (ПЭ)<br><input type="checkbox"/> ПВХ<br><input type="checkbox"/> Стеклопластик | Сторона 2:        | <input type="checkbox"/> Углеродистая сталь<br><input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь<br><input type="checkbox"/> Легированная сталь<br><input type="checkbox"/> Полиэтилен (ПЭ)<br><input type="checkbox"/> ПВХ<br><input type="checkbox"/> Стеклопластик     |
| <b>ПАРАМЕТРЫ МУФТЫ</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Исполнение:                                                                        | <input type="checkbox"/> Жесткая фиксация<br><input type="checkbox"/> Гибкая фиксация<br><input type="checkbox"/> Ремонтная муфта                                                                                                                              | Корпус:           | <input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь<br><input type="checkbox"/> Оцинкованная сталь                                                                                                                                                                          |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Стяжной механизм: | <input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь<br><input type="checkbox"/> Оцинкованная сталь                                                                                                                                                                          |
| <b>РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Давление:                                                                          | Рабочее: ..... бар<br>Испытательное: .... Бар<br>Иное: .....                                                                                                                                                                                                   | Рабочая среда:    | <input type="checkbox"/> Вода<br><input type="checkbox"/> Воздух<br><input type="checkbox"/> Газ<br><input type="checkbox"/> Нефть<br><input type="checkbox"/> Твердые частицы (пневмотранспорт)<br><input type="checkbox"/> Иное (формула, концентрация %): ..... |
| Температура рабочей среды:                                                         | min: ..... °C<br>max: ..... °C                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ДАННЫЕ ЗАКАЗА</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Количество:                                                                        | ..... ШТ.                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Примечание:                                                                        | .....                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ОБРАБОТКА ЗАКАЗА</b><br>(заполняется инженером CLAMAX)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Решение : .....                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата обработки ОЛ: ..... Г.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | ФИО :             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# CLAMAX РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ

Муфты и хомуты для идеального ремонта и прочного соединения гражданских и промышленных трубопроводов.

Телефон:  
+7 495 462 07 77

Mail:  
[info@clamax.ru](mailto:info@clamax.ru)

Адрес:  
[www.clamax.ru](http://www.clamax.ru)