

# РЕМОНТНЫЕ ХОМУТЫ (СКОБЫ) ТИПА RS-1

Скобы Romason типа RS-1 из нержавеющей стали используются при постоянном ремонте поврежденных труб

**для воды, газа и нефтехимические жидкости**



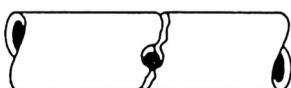
Можно ремонтировать следующие виды повреждений:



Присоединение/стык труб



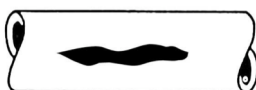
Перелом труб



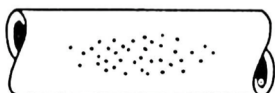
Повреждения от сварки



Несоосность стыка труб



Продольные трещины (порывы)



Игольчатые отверстия (проколы)  
Питтинговая коррозия

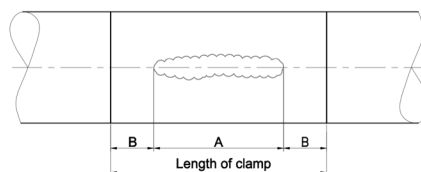
Скобы RS-1 могут быть использованы для следующих видов труб:

- Ковкий чугун
- Литой чугун
- Сталь
- Асбоцемент
- Сталь с покрытием из полиэтилена ( ПЭ )
- ПВХ-поливинилхлорид\*
- Армированный стеклопластики-с ограничениями\*
- ПЭ-полиэтилен-с ограничениями\*

\* Просим связаться с представителем фирмы "Romason" за дополнительной информацией относительно применения скоб при данных видах труб.

Хомуты RS-1 можно использовать в следующих условиях:

- Длина скобы должна быть, по крайней мере, равной ВДТ (внешнему диаметру трубы);
- Длина скобы должна быть минимально 150мм больше длины трещины на трубе при трубах с ВДТ до 350мм. Для труб большего размера она должна быть минимально 200мм больше длины трещины на трубе;
- Для трубы из ПВХ длина скобы должна быть на 50% больше (Просим связаться с представителем фирмы "Romason" за дополнительной информацией относительно применения скоб при данных видах труб).
- Максимально расстояние между обоими концами трубы не должно превышать 10мм;
- Максимально допустимое отклонение составляет 2°.
- Максимальное отклонение по соосности не должно превышать 3мм.



## Материалы:

- Металлические части: нержавеющая сталь AISI 304 (ГОСТ России 08X18H10) или AISI 316L (ГОСТ России 08X17H13M2 )
- Все части химически пассивированы на защиту от коррозии после процесса сварки, чтобы они приобрели сверщенный внешний вид.
- Одноленточные (одна секция). Имеет диапазон (диапазон) от 7 до 11 мм в зависимости от диаметра. За подробностями относительно рабочего диапазона смотрите прейскурант
- Резиновые уплотнения NBR/EPDM\*\* (иной вид резины по заказу). Уплотнение имеет утанчённый конец, и оно типа "вафли".
- Защитная оболочка подвергнута вулканизации в резиновом уплотнении.
- "U" – Фиксатор.
- Болты покрыты ПТФЭ политетрафторэтилен (тефлон) с целью избежания холодной спайки.
- Шайбы : нержавеющая сталь AISI 304 (ГОСТ России 08X18H10) или AISI 316L (ГОСТ России 08X17H13M2 )
- Без съемных частей, которые можно потерять при монтаже.
- Нет необходимости в специальном инструменте, достаточен гаечный ключ.
- Используют специальную ленту для фиксации резинового уплотнения к ленте из нержавеющей стали. Лента гибкая и усилена стеклянными волокнами с целью устойчивости в жарких и влажных климатических условиях и при длительном хранении на складах.
- В большинстве случаев скобы устанавливаются, не отключая воду в трубопроводах.
- Скобы упакованы отдельно друг от друга, в картонных коробах. В целях трансокеанских перевозок используем крепкие морские деревянные ящики.

## Деталь поручня- ручкой:



Также поставляется с ручкой для удобного монтажа.



Вулканизированная защитная оболочка гарантирует герметичность.

## Размеры скоб:

Скобы Romasop типа RS-1 покрывают диапазон от 44–51 мм до 335–346мм включительно. Размеры (длина): 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600мм.

По Вашему желанию мы направим Вам прейскурант с указанием всех размеров по длине и всех диапазонов. Мы можем изготовить изделие любой длины, какая Вам будет нужна.

## Давление (для воды):

Давление зависит от типа повреждения, окружающей среды, Днар трубы и т.д. В целом скобы RS-1, предназначенные для применения на трубах от НД 40 до НД 150, устойчивы для давления 16 бар. Скобы RS-1 для труб от НД 175 до НД 300, устойчивы для давление 10 бар.

\* Просим связаться с фирмой Romasop или с представителем ирмы Romasop для уточнения значений давления для газовых труб.

## Резиновые уплотнения:

Скобы могут быть снабжены следующими типами резинового уплотнителя:

EPDM	- Питьевая вода - Сточные воды	до 60° C
EPDM HT	- Питьевая вода - Сточные воды	до 150° C
NBR	- Природный газ - Питьевая вода - Сточная вода	до 70° C
VITON	- Горячая вода, пар и некоторые	до 200° C

Резина сертифицирована для питьевую воду с качествами: WRAS (Великобритания), ACS (Французская) ГОСТ -(Россия).