

# Современные системы крепления в судостроении

Крепление без сварки



**Официальный представитель завода  
Группа компаний Агпайп  
[www.agpipe.ru](http://www.agpipe.ru)  
**+ 7 (495) 928 0008**  
[info@agpipe.ru](mailto:info@agpipe.ru)**

## Простое крепление к «голландскому профилю» с помощью болтового соединения



**Закрепить за 5  
секунд!**

**НР-зажим (скоба) для профиля 80 – 120**

**НР-зажим (скоба) для профиля 140 - 160**



Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
[WWW.AGPIPE.RU](http://WWW.AGPIPE.RU) +7 (495) 928 0008 [INFO@AGPIPE.RU](mailto:INFO@AGPIPE.RU)

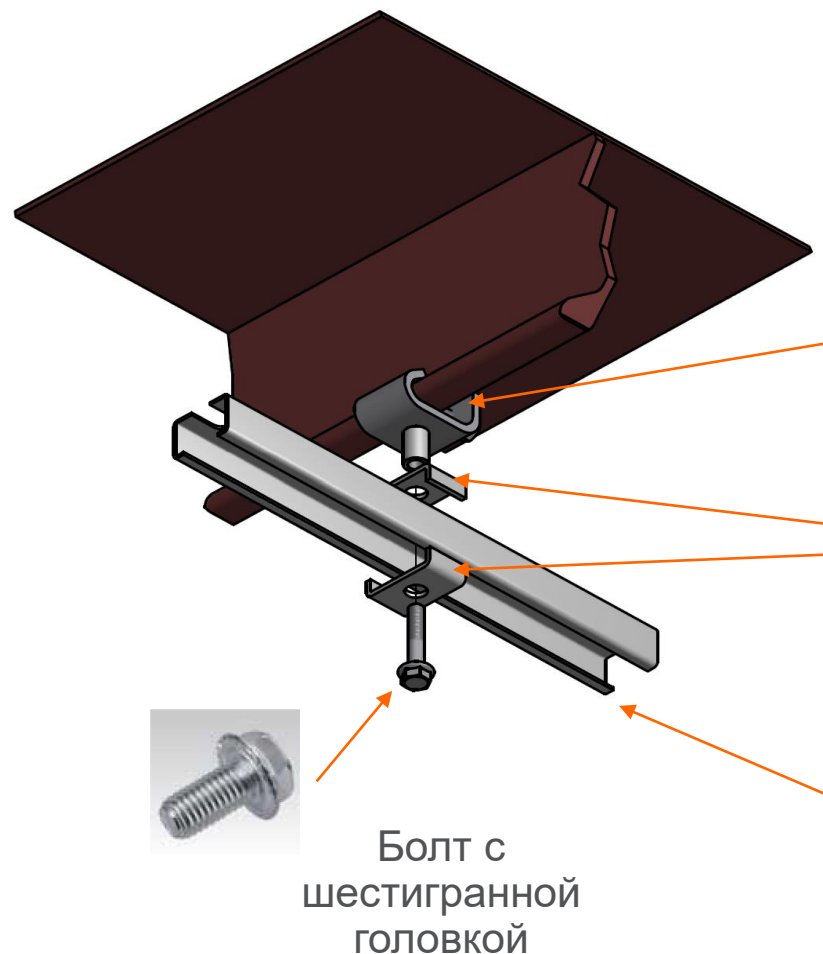
## Преимущества

- ▶ Крепление на болтах к «голландскому профилю» 80 – 160мм
- ▶ Легкая фиксация и отсоединение с помощью стяжного болта с контргайкой
- ▶ Малый собственный вес от 140 Н
- ▶ Максимальная воспринимаемая нагрузка 4,5 кН
- ▶ Резьба M8/M10
- ▶ Быстрая расцепление и установка на новом месте
- ▶ Подходит для отдельного крепления для крепления к системе профилей
- ▶ GL сертифицированное крепление для «голландского профиля»



## MÜPRO HP- зажим

Узел испытанный Немецким Лойдом:



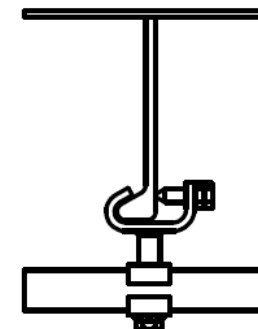
HP - зажим



MPC скоба для профиля



MPC профиль



$F_{max} = 4,5 \text{ KN}$

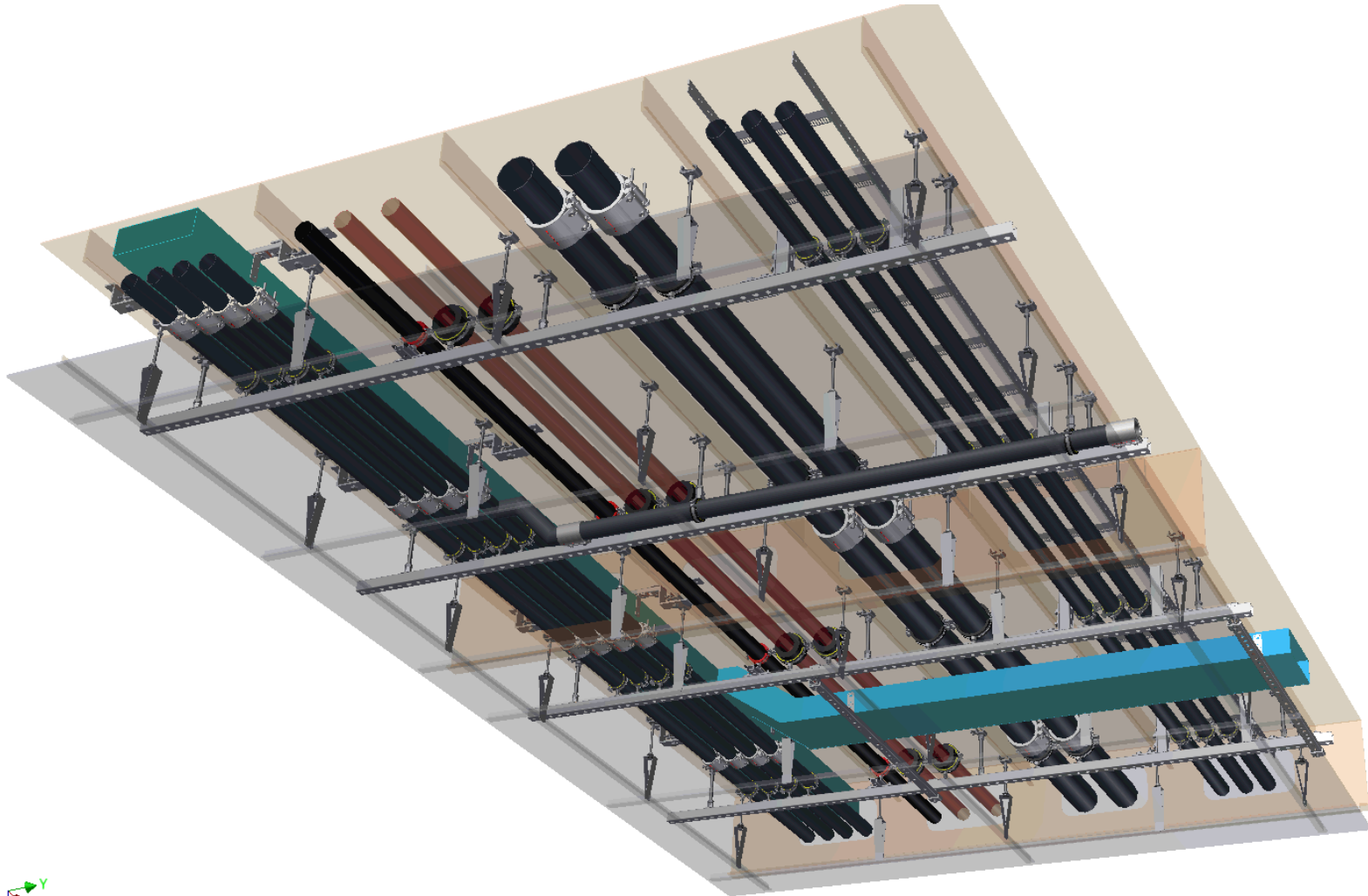
Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
WWW.AGPIPE.RU +7 (495) 928 0008 INFO@AGPIPE.RU

## MÜPRO HP-зажим M16 (изготавливается по заказу)



Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
WWW.AGPIPE.RU +7 (495) 928 0008 INFO@AGPIPE.RU

## 3D-модель, Путепровод



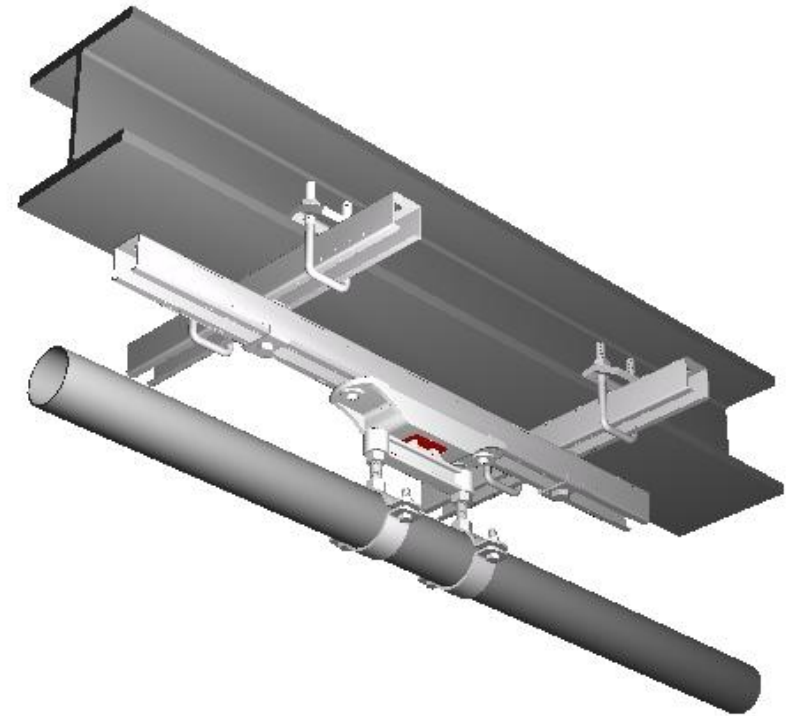
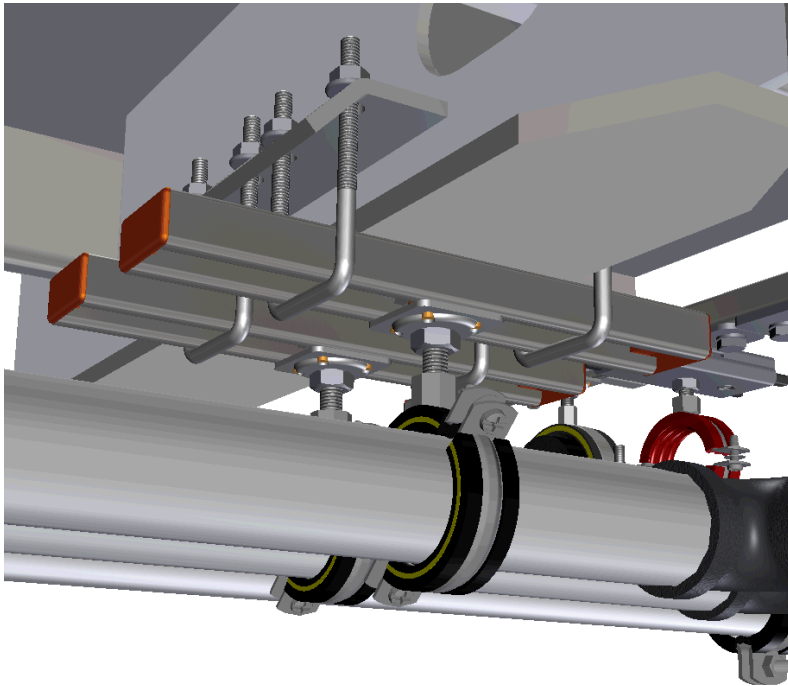
## MÜPRO-Монтажная скоба



Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
WWW.AGPIPE.RU +7 (495) 928 0008 INFO@AGPIPE.RU



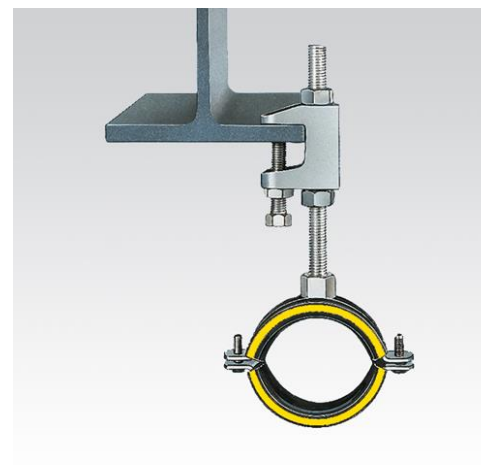
## Крепление монтажными скобами MÜPRO



Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
WWW.AGPIPE.RU +7 (495) 928 0008 INFO@AGPIPE.RU

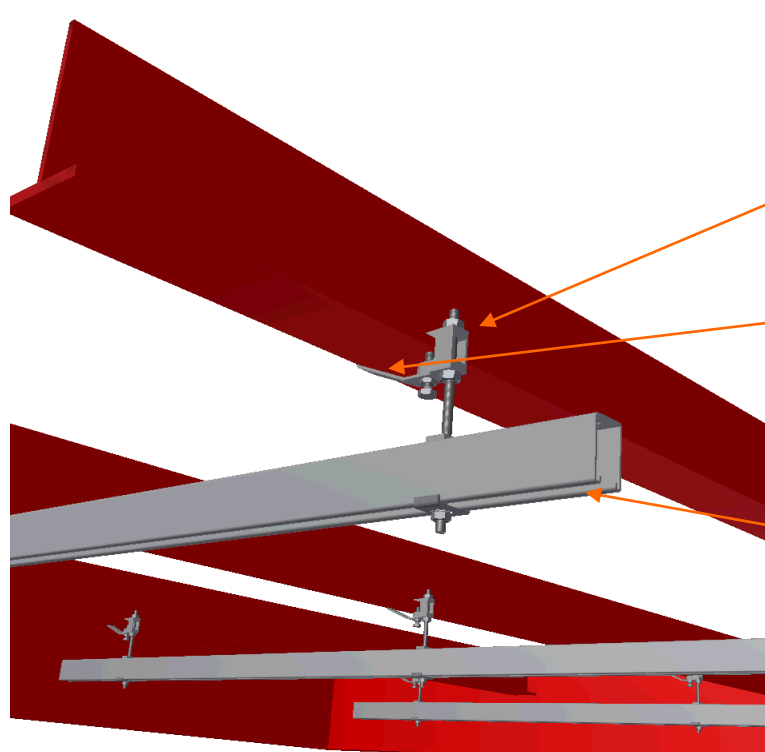


## MÜPRO Струбцина с резьбой M8, M10 или M12



Официальный представитель завода: ГК "Агпайп"  
WWW.AGPIPE.RU +7 (495) 928 0008 INFO@AGPIPE.RU

## Струбцина MÜPRO Пример монтажа



Струбцина



Предохранительный захват



MPR- профиль

## GL тестирование



- Наши MPC и MPR профили, хомуты, крепежные элементы в рамках сертификации Немецким Лойдом прошли многочисленные вибрационные испытания в независимых аккредитованных лабораториях
- Испытания проведенные в соответствии с требованиями GL Approval Standard „VI-7-8: TEST REQUIREMENTS FOR COMPONENTS AND SYSTEMS OF MECHANICAL ENGINEERING AND OFFSHORE TECHNOLOGY, выпуск 2008“ были успешно пройдены
- Отличные показатели по несущей способности системы профилей MPC и MPR при динамических нагрузках подтверждены соответствующим GL-сертификатом

## Контактные данные ООО "Группа Компаний Агпайп"

**Адрес:** 115516, г. Москва, ул. Промышленная, д. 11.

**Почтовый адрес:** 115201, г. Москва Проезд Варшавский 1-ый 1А, строение 1

**Телефон:** +7 (495) 928-0008 (многоканальный)

**E-mail:** [info@agpipe.ru](mailto:info@agpipe.ru)

**Время работы офиса с 9:00 - 18:00 в будние дни.**

## ПРОДУКЦИЯ ГРУППА КОМПАНИЙ АГПАЙП

AQUATHERM GmbH - немецкие инженерные системы для различных областей применения. Имеют полное соответствие законодательству и сертификации на территории Российской Федерации. Включают в себя линейки для питьевого водоснабжения, пожаротушения, отопления, транспортировки химии и сжатого воздуха. Гарантийные обязательства завода 10 лет и 20 миллионов Евро.



### aquatherm green pipe

Трубопроводная система aquathermm green pipe из инновационного материала Fusiolen для систем питьевого водоснабжения и отопления.

Ассортимент системы состоит из различных видов труб, диаметром от 16 мм до 450 мм в виде «штанг» или в бухтах.

### aquatherm blue pipe

Трубопроводная система aquathermm blue pipe из инновационного материала Fusiolen специально разработанная для систем холодоснабжения, обогрева поверхностей, транспортировки агрессивных сред и сжатого воздуха.

Ассортимент системы состоит из различных видов труб, диаметром от 16 мм до 630 мм в виде «штанг» или в бухтах.

### aquatherm red pipe

Трубопроводная система aquathermm red pipe из материала Fusiolen FS для пожаротушения, сертифицированная институтом ВНИИПО МЧС РФ для применения в системах АУПТ и противопожарном водопроводе.

Трубы поставляются диаметром от 20 до 160 мм в виде «штанг».

REDI PHONOLINE - итальянские трубопроводные системы из материала НПВХ для внутренней ливневой и фекальной канализации, с высокими техническими показателями шумопоглощения, рабочего давления. Полностью сертифицированы на территории РФ, включая сертификат группы горючести Г1.



Итальянская канализационная система для внутренней ливневой и фекальной канализации из материала НПВХ. Система поставляется диаметрами от 40 до 630 мм.



Итальянские обратные клапана для канализации Redi Ottima разработаны по европейским стандартам EN13564, с высокими техническими характеристиками.

### QuickStream PE

Quickstream - Напорная сифонно-вакуумная система для удаления воды с крыш, максимально эффективна на кровлях большой площади. Широкий ассортимент элементов - от воронок до точек выхода. Принцип работы обеспечивает существенное увеличение производительности при уменьшении диаметров труб, по сравнению с традиционной канализацией.

### MUPRO

Крепежные и виброизоляционные системы немецкого производства Mupro. Основные решения компании направлены на крепление трубопроводных систем отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Ассортимент продукции насчитывает более 100 тысяч наименований.

- Хомуты для крепления труб
- Неподвижные/подвижные опоры
- Крепление тяжелых труб
- Профиль монтажный
- Инструменты
- Нержавеющая сталь
- Система StaboFix
- Вентеляционный крепеж

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

