

# Гидравлическая муфта QC/DC – средство экономии времени

Гидравлическая муфта QC/DC используется для обеспечения простоты соединения морского стендера с трубопроводным коллектором судна. Процесс соединения контролируется дистанционно, что обеспечивает безопасность процедуры, которая длится несколько секунд вместо двадцати минут, как в случае конструкции с ручным управлением!

Когда дело доходит до закачки жидкости, сбои недопустимы! Мы разработали **быстроразъемную муфту** в качестве наиболее эффективного решения для перекачки практически любого типа жидкости, включая топливо, масло и опасные химические вещества.

Благодаря специальной, зарекомендовавшей себя конструкции муфта QC/DC обладает рядом преимуществ:



## Без потери продукта

Превосходная конструкция обеспечивает герметичность соединений независимо от уровня вибраций, защита от утечки.



## Безопасность

Исключительно надежная муфта обеспечивает гарантированное присоединение к фланцу танкера даже в случае сбоя питания. Муфта QC/DC не требует присутствия оператора на коллекторах, что сводит к минимуму риск для безопасности персонала на месте проведения работ. Кроме того, муфта нашей конструкции оснащена **системой аварийного расцепления**, позволяющей незамедлительно отсоединить муфту при возникновении чрезвычайной ситуации.



## Устойчивость к внешним воздействиям

Муфта обеспечивает некоторую гибкость, компенсируя неравномерность номинальной поверхности сопрягаемого фланца до 5 мм и упрощая операции без ущерба для безопасности.



## Гибкость

При необходимости муфту QC/DC можно открыть вручную. Таким образом, в случае сбоя питания система останется безопасной, и стендер можно будет безопасно отсоединить.



## Надежность

Высококачественные материалы обеспечивают долговечность и сокращают потребность в обслуживании практически до нуля. Конструкция муфты выполнена из стали с высоким пределом прочности, что делает ее пригодной для перекачки практически любых продуктов. Заглушка из легкого материала не подвергается воздействию давления для достижения максимальной возможной пропускной способности.



## Обеспечение соответствия

Муфта QC/DC была разработана и испытана в соответствии со спецификацией OCIMF (4-я ред. от 2019 г.) и соответствует самым высоким промышленным стандартам безопасности.



## Технические характеристики

- Класс давления: 150# / 300#
- Размеры: от 6" до 20"
- Материалы: Углеродистая сталь ASTM/DIN (хомуты и механические части), алюминий (крышка), эластичное уплотнительное кольцо
- Рабочая температура: от -50 до +200 °C