

**Информационный бюллетень о продукции**

В компании RYCO Hydraulics мы специализируемся на поиске лучших решений для наших заказчиков.

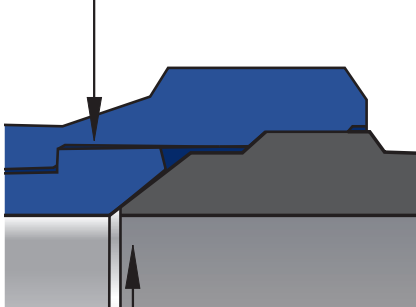
В начале 2014 года мы решили разработать JIC-фитинг, ничем не уступающий и даже превосходящий по характеристикам фитинги ORFS. Это была непростая задача, но мы с готовностью взяли за её решение.

Сначала, мы посмотрели на конец JIC-фитинга с наружной резьбой, и изучили, как он может деформироваться.

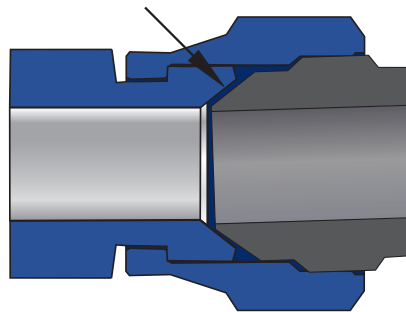
Затем, мы учли боковую нагрузку и места, в которых возможно смещение JIC-фитинга.

Далее, мы рассмотрели опорную поверхность JIC-фитинга, и подумали, как можно её усилить.

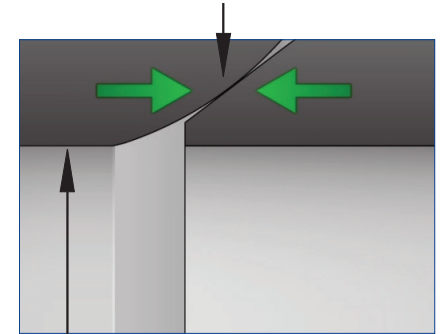
Зона деформации



Зона уплотнения



Зона уплотнения



Цельная конструкция

По итогам масштабных исследований и программ опытно-конструкторских разработок компании RYCO Hydraulics, наша команда с гордостью представляет новый, усовершенствованный стандарт JIC-фитинга - RYCO JSEAL™.

По результатам тщательных испытаний, как в лаборатории, так и на сборочной линии, мы уверены, что фитинг JSEAL™ полностью изменит представление о системах транспортировки жидкости. Конструкция фитинга JSEAL™ имеет выпуклое посадочное место с внутренней резьбой, что позволяет использовать его с любым JIC-фитингом с наружной резьбой.

Благодаря смещению зоны воздействия с конца фитинга с наружной нарезкой, JSEAL™ обеспечивает двукратную прочность, а цельная гайка фитинга JSEAL™ позволяет вдвое увеличить момент затяжки и избежать проблем с боковой нагрузкой. По сути, в сочетании с выпуклым посадочным местом, JSEAL™ может выдержать двукратное рабочее давление. Фитинг JSEAL™ компании RYCO – это повышение эффективности, увеличение производительности, беспрецедентная надёжность и непрерывная экономия.

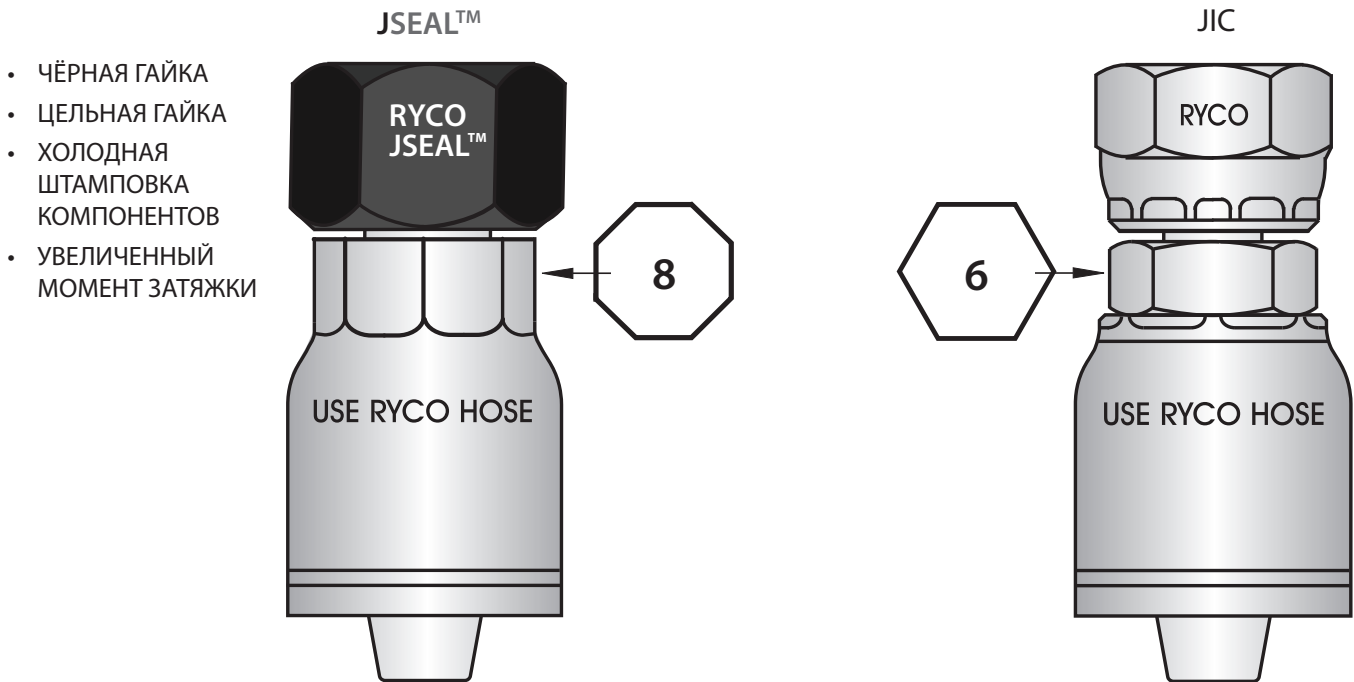
Для заказчика, использование фитингов JSEAL™ означает отсутствие проблем с отпотеванием, пропусканием, растяжкой, растрескиванием и плохой герметичностью. И по характерной чёрной гайке вы всегда узнаете фитинг JSEAL™. Используя JSEAL™ вы сможете сэкономить на рабочей силе, претензиям по гарантии и замене деталей.

В конечном счёте, JSEAL™ прослужит очень долго.

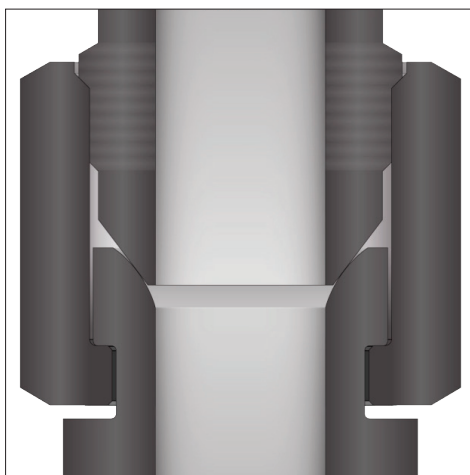
Чтобы больше узнать о фитинге JSEAL™ компании RYCO, посмотрите короткое видео на [www.RYCO.com.au/JSEAL](http://www.RYCO.com.au/JSEAL).

## JSEAL™ ПО СРАВНЕНИЮ С JIC

JSEAL™ это новый стандарт в области JIC-фитингов, полностью совместимый с соединительными элементами с наружной резьбой типа JIC.



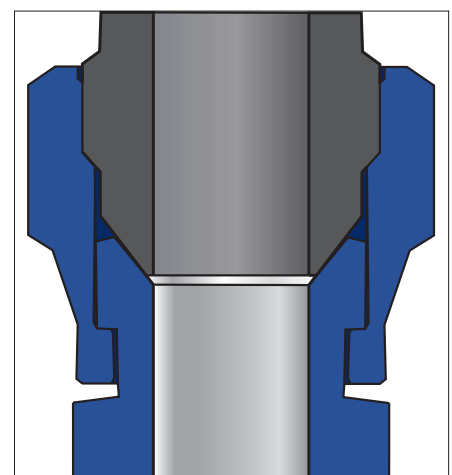
**СОЕДИНЕНИЕ JSEAL™**



**JSEAL™ ИМЕЕТ ВЫПУКЛУЮ КОНСТРУКЦИЮ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, КОТОРАЯ:**

- ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМА С JIC-СОЕДИНЕНИЯМИ
- ГЕРМЕТИЧНА
- НЕ ТРЕСКАЕТСЯ
- ПРОЧНЕЕ
- УСТОЙЧИВА К ВИБРАЦИИ
- УСТОЙЧИВА К ИЗБЫТОЧНОЙ ЗАТЯЖКЕ И РАСТЯЖКЕ
- ПРОСТАЯ В УСТАНОВКЕ
- БОЛЕЕ УДОБНАЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ

**ОБЫЧНОЕ JIC-СОЕДИНЕНИЕ**



Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел менеджмента продукции или к вашему местному представителю RYCO.

**RYCO АВСТРАЛИЯ**

T: +61 3 9680 8000

E: Product@RYCO.com.au

**RYCO НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ**

T: +64 9 573 2680

E: Product@RYCO.com.au

**RYCO ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**

T: +44 (0) 1926 423 408

E: Product@RYCO.com.au

**RYCO ЮЖНАЯ АФРИКА**

T: +27 10 4100 500

E: Product@RYCO.com.au



[www.RYCO.com.au](http://www.RYCO.com.au)

Все права защищены  
Авторское право: август 2015  
Дата выпуска: август 2015