

ОСОБОЕ МНЕНИЕ ПО ПОВОДУ СТАТЬИ «ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ VIKING JOHNSON»

Елена Волкова

*начальник отдела фитингов и комплектации
ООО «Торговый Дом «Современные трубопроводные системы»*

Просматривая материалы, предоставленные к печати в журнал «Полимерные трубы» компанией Viking Johnson, трудно не обратить внимания на тенденциозность и однобокость подачи информации без учета специфики российского рынка, актуальных цен и «полимерной заинтересованности» читателей издания.

Продукция «обжимного» типа предлагается в России несколькими западными производителями уже в течение ряда лет и не является безусловной новинкой. Зарекомендовавшие себя с самой лучшей стороны изделия европейских производителей, такие как WAGA, FGR, ARPOL, хорошо известны разборчивому российскому строителю.

Неоднозначным и недостаточно продуманным является предложение компании Viking Johnson использовать разъемное соединение для ПЭ газопроводов в России. Разъемные фланцевые соединения в нашей стране разрешены к применению в газовом хозяйстве исключительно в колодцах, но, как правило, заказчик принимает решение в пользу неразъемного соединения.

Обжимные фитинги для ручного монтажа ПЭ труб – безусловно, удобное решение. К сожалению, реальная и однозначная экономическая выгода, к которой настойчиво апеллирует статья, в российских условиях демонстрирует себя только в случае компрессионных фитингов для монтажа ПЭ водопроводов в диапазоне диаметров 20-50 мм. Для водопроводных ПЭ труб диаметром от 63 до 110 мм (а для газовых – от 32 до 110 мм) основным и, пожалуй, самым надежным и экономичным способом соединения была и остается старая добрая электрофузионная сварка. Для ПЭ труб в диапазоне диаметров от 125 до 630 мм (выпускаемых уже не в бухтах, а в отрезках) наиболее экономически эффективна и одновременно надежна сварка встык, а разнообразие полиэтиленовых фитингов и возможность их комбинаций просто поражает воображение. Одной из самых актуальных проблем в «полиэтиленовой» России сегодня является ремонтпригодность и монтаж в сложных/специальных условиях трубопроводов именно большого диаметра

(от 630 до 1200 мм). К сожалению, новых технических или экономически обоснованных решений в этом направлении у компании Viking Johnson не просматривается.

Особое сочувствие вызывает описанный в материале случай с уральской фирмой (не гипотетической, а реальной) и ее напорным ПЭ трубопроводом диаметром 800 мм, строительство которого велось в черте города. Поводы для сочувствия следующие:

- 1) как правило, даже на Урале возможность реализации ответвлений от основной ветки ПЭ трубопровода обсуждается проектировщиками еще на стадии проекта, а не в то время, когда разрыта траншея и надо быстро и вчера;
- 2) широкой полимерной общественности известны адреса в России, где неравнопроходной тройник 800x315 мм можно изготовить и купить. Группа «Полипластик», например, при обсуждении комплектации трубопровода 800 мм соединительными деталями, легко предложит покупателю готовый неравнопроходной тройник 800x315 мм собственного производства в срок 3-5 дней при наличии всех составляющих на складе, а также на выбор компактный усиленный неравнопроходной тройник 800x315 импортного производства – в срок 6-8 недель с момента подтверждения заказа;
- 3) расчеты, произведенные, видимо, уральской фирмой на основании «среднестатистических цен европейских заводов-производителей», указывают лишь на их незаинтересованность в объективной и достоверной информации: на будущее в помощь специалистам этой фирмы предлагаю две цены без НДС на тройник 800x315 мм со склада в Москве: «ступенчатый» неравнопроходной тройник 800x315 мм (как комплектация заказа по трубе 800 мм) обошелся бы покупателю около 4000 евро, импортный компактный усиленный неравнопроходной тройник 800x315 мм – не более

3000 евро. В этой связи упоминаемое в статье изделие Handi Tee 800/300 по цене 3200 евро на заводе в Европе несколько бледнеет в своей экономической привлекательности.

Уверена, что обжимные фитинги компании Viking Johnson хороши для «всеядного» в смысле материала трубы строителя: с их помощью можно успешно и надежно по очереди переходить с ПЭ на чугун, с чугуна на сталь, со стали на бетон. Жаль, что при всех достоинствах продукции Viking Johnson, его товарный ряд является все-таки весьма ограниченным для «полимерно заинтересованного» потребителя. Например, основных линеек фитингов Viking Johnson ровно 10; из них пригодных в принципе к использованию в системах ПЭ трубопроводов – ровно пять; из этих пяти полиэтиленовых линеек – четыре, при всем их разнообразии, заканчиваются диаметром 315 мм, а в этом диапазоне ПЭ трубных диаметров уже давно существует целый ряд дешевых, технологически обоснованных и проверенных годами решений по монтажу и ремонту. Для диапазона диаметров более 630 мм предлагается одна-единственная линейка, в которой даже отдельно взятый уральской фирмой тройник дороже весьма недешевого полиэтиленового аналога.

В заключение хотелось бы отметить, что, как показывает практика, использование РАЗЛИЧНЫХ материалов на одном трубопроводе отрицательно влияет на его эксплуатационную надежность и гидравлические характеристики.



Специальные системы и технологии

ТЕПЛОМАГ™

Системы промышленного обогрева

- Обогрев магистральных трубопроводов, резервуаров, коллекторов на основе саморегулирующихся нагревательных кабелей.
- Уникальные **СКИН-СИСТЕМЫ** - наиболее эффективный способ обогрева трубопроводов неограниченной длины.
- Вывозозащищенное оборудование **BARTEC**

Мы предоставляем систему полного сервиса:

- Предварительные расчеты
- Проектная документация
- Производство
- Монтаж
- Гарантии
- Сервис

www.teplomag.ru
(095) 728-80-80

Лицензии и сертификаты на все виды работ и продукцию

ООО Полимер-ресурсы

Индивидуальный подход и качественное исполнение

10 лет в строительстве



Мощный парк бурового и сварочного оборудования

- Изготовление и поставка полимерных труб, фитингов и фасонных изделий из ПНД.
- Прокладка внешних инженерных сетей из полимерных материалов.
- Горизонтальное направленное бурение, микротоннелирование, строительное водопонижение, релейнинг, статическое разрушение трубопроводов.
- Установки ГНБ «Vermeer» продажа, ремонт, сервисное обслуживание.
- Бентонит, полимеры.
- Проектные работы «под ключ» с профессиональными решениями и исполнением.

Контакты:

(495)702-90-74, 702-95-71, 8-916-1382567

E-mail: polimer-resurs@mtu-net.ru

www.polimer-resurs.ru

