

# СЕДЕЛКИ RADIUS – УЖЕ НЕ ИМПОРТНЫЕ



Татьяна Чеканова  
Группа ПОЛИПЛАСТИК

Продажи в России электрофузионных фитингов Radius – муфт диаметром до 400 мм, отводов и тройников до 180 мм, переходов до 250 мм – были начаты осенью 2013 года. Два года спустя, осенью 2015 года, Группа ПОЛИПЛАСТИК освоила производство муфт Radius малых диаметров в России (см. «Российские муфты английского происхождения» в №3/2015 Журнала). Такое импортозамещение уже в самом ближайшем будущем позволит снизить цены на них для потребителей, что будет очень кстати в условиях кризиса.

Следующий шаг в заданном кризисом направлении Группа ПОЛИПЛАСТИК делает в части седелок – электрофузионных фитингов, используемых в узлах разветвлений газопровода.

Строго говоря, седелка – это аналог тройника, к тому же более дорогостоящий. Однако важно понимать, что используются эти изделия в совершенно различных ситуациях. Например, при строительстве нового газопровода использование тройника будет полностью оправданным с экономической точки зрения. Абсолютно иная ситуация при врезке ответвлений в уже действующий распределительный трубопровод: желающим использовать более дешевый тройник придется перекрывать подачу газа, что помимо неудобств для потребителей повлечет за собой дополнительные затраты на специальные механические или гидравлические пережимные устройства, ремонтные муфты для усиления места пережатия и седлового отвода, исполняющего роль продувочного газопровода, а также дополнительный объем работ. В случае использования седелки в этом нет никакой необходимости, поскольку врезка с использованием седлового ответвления/седелки производится без снижения давления и отключения потребителя. Очень часто последнее обстоятельство является решающим при выборе в пользу седелки – подключение к газопроводу нового потребителя в этом случае не создает проблем с потреблением у соседей: коль скоро газ не отключается, им нет необходимости ожидать окончания строительных работ.

Массовыми потребителями седелок, как правило, являются ГРО. Газпромовская программа газификации регионов России предусматривает прокладку межпоселковых сетей газопровода – в большинстве случаев это трубы диаметром от 63 до 225 мм. К этим магистралям и подключаются потребители – диаметр врезки обычно составляет 63 или 32 мм. Таким образом, наиболее востребованными являются седелки, охватывающие диапазон 63–160 мм по диаметру основной трубы с диаметром подключения 32 и/или 63 мм.

Стандартные седелки-моноблоки Radius со встроенной фрезой – изделия высокого качества, пользующиеся высоким спросом на рынке Великобритании. Как и другие фитинги Radius, они сер-

тифицированы компанией British Gas в соответствии со строгими требованиями британской газовой отрасли. Основная причина, по которой эти изделия ранее не предлагались на российском рынке – отсутствие у них ответной части, наличие которой является обязательным, но крайне желательным условием для использования этих изделий в России, т.к. позволяет избежать приобретения и применения при монтаже специального зажимного устройства, которое обеспечит фиксацию и плотное прилегание седелки к трубе на время сварки.

Группой ПОЛИПЛАСТИК было принято решение о «натурализации» в РФ трех наиболее востребованных типоразмеров седелок Radius – 63, 110 и 160 мм по основной трубе с диаметром подключения 63 мм. Имея эти три основных типоразмера, легко расширить номенклатурный ряд седелок аналогичными изделиями, но уже с диаметром подключения 32 мм, комплектуя седелку электрофузионным переходом 63х32 мм.

Чтобы стандартные седелки Radius могли выйти на российский рынок, для них инженерами Radius Systems была разработана конструкция полиэтиленовой ответной части со специальным креплением из металла.

Комплект ответной части состоит из:

- полиэтиленовой накладки, изготавливаемой методом литья под давлением,
- стальной скобы специальной конфигурации,
- U-образного болта,
- двух гаек.

Изготовление деталей комплекта ответной части седелки Radius, а также сборка всех компонентов в единое изделие осуществляются на белорусской производственной площадке Группы ПОЛИПЛАСТИК – Кохановском трубном заводе. Готовое изделие полностью соответствует требованиям ГОСТ Р 52779-2007 «Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов. Общие технические условия».

На сегодняшний день седелки Radius с ответной частью белорусского производства, высокого качества и по адекватной цене, – это единственная альтернатива, которую страны Таможенного Союза могут предложить в качестве замещения импортных аналогов.

Традиционно, торговые подразделения Группы ПОЛИПЛАСТИК предлагали своим покупателям только седелки производства Georg Fischer (Швейцария). С намеченным на январь стартом продаж в России седелок Radius швейцарские изделия премиум-класса из ассортимента не исчезают, а номенклатурная линейка недорогой комплектации, продаваемой Группой ПОЛИПЛАСТИК в России, расширяется.