

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ELOFIT

Македонски С.Г.

Генеральный директор ООО «ЦентрТехФорм»

Применение полиэтиленовых труб для строительства различных инженерных систем в России стремительно растет с каждым годом. Для получения неразъемных соединений и обеспечения надежного герметичного соединения полимерных труб широко используются изготовленные из полиэтилена фитинги (соединительные детали). На сегодняшний день для монтажа систем газоснабжения (газораспределения), а также систем водоснабжения и водоотведения наиболее часто используются соединительные детали для сварки нагретым инструментом (спиготы) и соединительные детали с закладными нагревательными элементами для проведения электромужфтовой сварки.

За последние 5–10 лет российские строители успели привыкнуть к ряду производителей фитингов, многие торговые марки которых стали широко известны, а некоторые из них – особенно любимы. Потребности рынка между тем возрастают год от года, и работающие в России компании – производители и поставщики ПЭ соединительных деталей – уже не справляются с запросами строителей, особенно в сезон. Да и не все производители могут предоставить полную номенклатурную линейку требующихся фитингов хорошего качества.

В связи с этим следует, на наш взгляд, более подробно рассказать о полиэтиленовых фитингах Elofit производства Италии, которые уже широко используются при строи-

тельстве систем газо- и водоснабжения в РФ, а в мире известны более 20 лет.

Фитинги Elofit экспортируются в 67 стран мира и имеют четкую специализацию – для нефтяных систем, газопроводов, технологических трубопроводов, акведуков, систем кондиционирования воздуха, канализации и снабжения холодной и горячей водой.

Elofit признан во всем мире – от Северной Америки и Европы до Дальнего Востока. Ведущие газовые компании Европы – Gas Natural (Испания), GDF-Suez (Франция), E-On (Германия), Italgas ENI (Италия) – и Северной и Южной Америки – Nstar (США), Atlanta Gas (США), Codenison (США), Comgas (Бразилия), CEG (Бразилия) – уже давно используют фитинги Elofit.

Главные заводы, производящие фитинги Elofit, расположены в итальянских областях Болонье и Варе, где за эти годы был накоплен большой производственный опыт и разработаны разнообразные решения для производства передовых систем газо- и водоснабжения, канализации и отопления, промышленного и ирригационного секторов.

Elofit представляет собой полную систему спиготов и электромужфтовых фитингов, которые изготовлены из полиэтилена высокой плотности (ПЭ 100) и рассчитаны на давления 1,0–2,5 МПа.

Каждый фитинг из этого ассортимента разработан и произведен в соответствии с чрезвычайно строгими международными стандартами, среди которых:

Рис. 1. Фитинги Elofit





Рис. 2. Завод в Италии по производству фитингов Elofit

– EN ISO 15494, который регламентирует применение систем из пластмассовых материалов, подходящих для промышленного применения;

– EN 15501, который регламентирует применение систем из пластмассовых труб для транспорта и распределения горючих газов;

– EN 12201, который определяет системы из пластмассовых труб, подходящие для напорных трубопроводов систем водоснабжения.

Все позиции Elofit изготовлены из нетоксичных материалов в соответствии со всеми европейскими и мировыми требованиями.

Широкий диапазон фитингов, произведенных NUPIGECO, может ре-

шить все проблемы установки при любом диаметре трубопровода от 20 до 900 мм. Сегодня NUPIGECO может похвастаться производством более чем 20 тыс. видов труб и фитингов, сертифицированных европейскими и международными организациями.

Немного об истории предприятия. В 2008 году Nupi S.p.A. и Geco System S.p.A. (оба предприятия основаны в 1970-ых годах) завершили слияние, став NUPIGECO S.p.A. На сегодняшний день NUPIGECO S.p.A. является единственной крупной промышленной компанией с производственными предприятиями на четырех континентах.

Трубы и фитинги всех систем изготовлены с применением самых современных производственных методов.

NUPIGECO S.p.A. регулярно инвестирует средства в научные исследования, инновации и поиск оптимальных технических решений в каждом производственном сегменте. В NUPIGECO Group действует современная лаборатория, способная испытывать любые образцы выпускаемой продукции. На сегодняшний день эта лаборатория является одним из самых важных центров тестирования ПЭ труб и фитингов в Европе.

Последние 20 лет NUPIGECO S.p.A. работала с целью достичь высочайшего качества продукции в соответствии с главными европейскими стандартами – DVGW (Германия),

WVGW (Швейцария), OVGW (Австрия), NF (Франция), Kitemark (Великобритания), KIWA (Голландия), WaterMark (Австралия) и т. д. Поэтому качество фитингов Elofit подтверждено положительными результатами испытаний и соответствием стандартам всех пяти континентов, на которых они представлены.

Исследования, контроль, качество и послепродажная поддержка позволили фитингам Elofit заслужить международную славу.

Инженеры NUPIGECO приложили много усилий, разработав полную систему накладных уходов, от очень маленьких (40 x 20) до очень больших (1000 x 225).

Эти детали заменяют редукционные тройники со следующим преимуществами:

– накладные уходы имеют меньшую стоимость (редукционный тройник дороже накладного ухода соответствующего диаметра);

– меньше времени требуется на установку (чтобы установить редукционный тройник, необходимо произвести 3 сварки вместо одной – для накладного ухода);

– накладные уходы более безопасны (меньше сварочных работ и, соответственно, меньше шансов сделать ошибку);

– не нужны вспомогательные инструменты для установки накладного ухода (все фитинги имеют ответную часть);

– имеется возможность использования накладных уходов на работающем трубопроводе.

NUPIGECO S.p.A. продолжает работать над расширением диапазона фитингов, одновременно прикладывая усилия в направлении уменьшения стоимости установки при неизменно высоком качестве.

Рис. 3. Накладной уход Elofit



ООО «ЦентрТехФорм»
127282, Москва,
Чермянский пр-д, д. 7, стр. 1
Тел.: +7 495 727 1015
Факс: +7 495 727 1016
www.ctf-m.ru
E-mail: sales@ctf-m.ru