

Подключение плит и котлов

Прогресс не остановить. Еще 15 лет назад в России газовые плиты и котлы подключались на жесткий трубопровод. Безусловно, это один из самых надежных способов, но трудозатраты по сборке и герметизации колен, отводов и уголков, а также жесткая привязка газового прибора к месту эксплуатации, с учетом массового распространения встроенной в кухню бытовой техники, которую можно установить в любом месте, сделало данный способ подключения непрактичным.

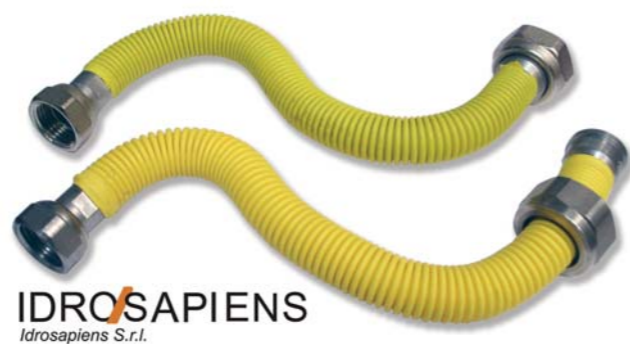
В 90-х годах наибольшее распространение получили гибкие резиновые шланги с металлической оплеткой и без нее. Эти шланги позволяли устанавливать газовую плиту в любом месте на кухне. Минусом резино-

фонные шланги имеют одинаковое качество. Для производителя, стремящегося сохранить низкие цены, существует несколько способов удешевления сильфонов, а именно, использование тонкой стали, применение склонных к коррозии фитингов из карбонной стали, соединение шланга и концевого фитинга не сваркой, а пайкой и даже клеем. Покупая сильфоны невысокого качества, конечный потребитель, относительно немного выигрывая в цене, значительно проигрывает в качестве и собственной безопасности.

Именно поэтому компания ООО «ЮДИ-Пламбинг» в 2000 году заключила эксклюзивный контракт с фабрикой «IDROSAPIENS S.r.l.» (Италия), входящей в немецкий концерн «Witzenmann», производящей сильфонные



Сильфонные шланги «IDROSAPIENS» (Италия)



Сильфонные шланги «IDROSAPIENS» (Италия) с полимерным покрытием

вых шлангов является их короткий срок службы, всего 5 лет, что связано со свойством резины сохнуть, в результате чего на шланге образуются трещины, через которые возможна утечка газа. Поэтому каждый год резиновые шланги должны проходить проверку газовыми службами, что, к сожалению, происходит редко, создавая потенциально опасную ситуацию. Кроме того, были неоднократные случаи возгорания газа, связанные с разрушением металлической оплетки под воздействием протекающих по ней токов, в результате чего происходил разрыв шланга, тоже явились толчком к переходу на новые материалы.

На сегодняшний день самым надежным, практичным и долговечным способом подключения газа к бытовым приборам является использование гибких металлических шлангов сильфонного типа. Хорошие производители дают гарантию на сильфонные шланги 15 лет, хотя реальный срок их службы значительно больше. Естественно, как говорится в известной рекламе «Не все йогурты одинаково полезны», так и не все силь-

фонные шланги и компенсаторы для подключения газа и воды. Сильфонные шланги «IDROSAPIENS» изготавливаются в соответствии с Еuronormами EN 14800:2003 и сертифицированы в России (РОСС ИТ.МП07.Н00341, срок действия до 15.02.2009).

Сильфоны «IDROSAPIENS» изготавливаются из легированной нержавеющей стали AISI 316 L толщиной не менее 0,21 мм. Концевые фитинги изготавливаются из нержавеющей стали AISI 303. Они присоединяются к шлангу исключительно методом сварки — единственно возможным видом соединения согласно норматива EN 14800:2003. В процессе сварки нержавеющей стали получается качественный ровный шов, гарантирующий отсутствие утечки газа в течение всего срока эксплуатации изделия. Сильфонные шланги поставляются только в сжатом виде и обладают способностью растягиваться (например, от 1 до 2 м), что делает их в определенной степени универсальными. Основные диаметры шлангов: 1/2", 3/4", 1", также есть переходные варианты 1/2"×3/4" и др. Отжиг при температурах

Газовых в XXI веке



1020-1120°C снимает напряжение в металле и придает сильфонам «IDROSAPIENS» свойство легко тянуться и фиксировать угол изгиба. Дополнительное желтое полимерное покрытие ПВХ (тип HYDRA-PRIMA), защищает их от внешнего электрического воздействия, агрессивных моющих сред и небольших механических повреждений.

На концевых фитингах «IDROSAPIENS» имеются специальные пропилены, необходимые для захвата монтажным ключом. Для идентификации продукции на фитингах указывается тип сильфона (RUS-GAS, UDI-GAS), торговая марка производителя, Интернет-сайт дистрибьютора. Гарантийный срок службы сильфонов «IDROSAPIENS» — 15 лет.

перекрывает подачу газа в случае протекания через кран более чем 1 куб.м газа) и защитой от случайного открытия газа (ручка крана утапливается вниз и только после этого кран можно открыть). Термозапорные клапаны TAE также производятся в виде отдельного фитинга.

При монтаже газового прибора, необходимо исключить протекание через газопровод токов утечки при возникновении на корпусе зануленного электрифицированного газового прибора (например, газовые плиты с функциями электроподжига, электрогриля и т.д.) электрического потенциала. Для этих целей используется диэлектрическая газовая вставка, которая устанавливается между газовым краном и сильфоном. Использо-



Газовые краны VAIT и термозапорные клапаны TAE, «OMB Saleri» (Италия)

Газовая запорная арматура также претерпевает изменения. Уже сегодня на рынке присутствуют производители высокотехнологичных газовых кранов, вмещающих в себе несколько защитных устройств. Среди прочих стоит отметить латунную арматуру, производимую фабрикой «OMB Saleri S.p.a.» (Италия). Газовые краны VAIT от «OMB» оснащены термозапорным клапаном (поток газа через кран перекрывается при повышении температуры окружающей среды до 100°C, т.е. при пожаре, что позволяет избежать взрыва газа), защитой от утечки газа (встроенное в кран устройство



Газовая диэлектрическая вставка «ЮДИ», сертификат соответствия РОСС RU AE95.H01335

вание комбинированной диэлектрической вставки «ЮДИ» (металлическая резьба + пластиковый изолятор) предпочтительнее, поскольку соединение металлических резьб надежнее и меньше подвержено разрушению со временем.

ООО «ЮДИ-Пламбинг», основной поставщик материалов для подключения и ремонта бытовой техники крупнейшим сервисным центрам России, рекомендует использовать проверенные годами современные материалы, гарантирующие качество и долгий срок службы без лишней головной боли.

Материалы для подключения и ремонта бытовой техники
АРМАТУРА: FORNARA, IDROSAPIENS, OMB SALERI, REFLEX, TSG, VECAM
ЗАПЧАСТИ: WHIRLPOOL, ARDO, CANDY, SAMSUNG, MERLONI, ASKOLL, PLASET, MEGADYNE, Optibelt-RB и др.
ООО «ЮДИ-Пламбинг», 111024, Москва, Шоссе Энтузиастов, д.7а
Тел.: +7 (985) 233-95-04, +7 (926) 220-20-27, тел/факс: +7 (495) 580-63-17, office@udi.ru
Сайты: www.udi.ru, www.fornarasp.ru, www.idrosapiens.ru, www.udi-master.ru