



Компания «Бугатти» известна российским потребителям как основной поставщик итальянской шаровой запорной и регулирующей арматуры. Помимо шаровых кранов Bugatti, в ее ассортименте есть все необходимые комплектующие для систем отопления и водоснабжения ведущих европейских производителей — фитинги для труб, гибкая подводка различных модификаций, запчасти для радиаторов, насосы и многое другое.

ВСЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Шаровой кран — значит, Bugatti

Итальянский завод Valvosanitaria Bugatti с более чем 150-летней историей прочно укрепился в качестве одного из лидеров на мировом рынке трубопроводной арматуры. Уже более 60 лет он работает в области производства латунных шаровых кранов, поставляя свои изделия в 85 стран по всему миру. Имя Bugatti давно стало нарицательным и практически синонимом слов «шаровой кран». Такой успех неслучаен. Оставаясь одной из самых известных, компания постоянно повышает требования к качеству продукции на всех стадиях производства и уделяет особенное внимание модернизации технологий. В арсенале завода Valvosanitaria Bugatti S.p.A на сегодняшний день 25 серий шаровых кранов. В России их официальным представителем вот уже 14 лет является компания «Бугатти», на складе которой всегда присутствует 14 серий шаровых кранов, сертифицированных в РФ, и другую продукцию.

Важное преимущество — ремонтпригодность

Одно из самых важных преимуществ шаровых кранов Bugatti — пригодность для ремонта. Как правило, если у шаровой арматуры начинается протечка воды по штоку через сальниковые уплотнения, ее заменяют на новую. Но только не в том случае, если у вас кран Bugatti — у него под ручкой имеется специальная гайка для регулировки. При ее повороте фторопластовое кольцо вновь приходит в рабочее состояние. Благодаря этому механизму ре-



курс крана увеличивается до 20 000 циклов «закрыто-открыто». Герметичность обеспечивается уплотнительными кольцами, не подвергающимися износу. Если соблюдать условия монтажа и эксплуатации, шаровые краны прослужат вам 50 лет и более.

Латунные шаровые краны обладают рядом преимуществ и перед другими видами водоразборной арматуры. Например, пробковый проходной кран или муфтовый вентиль, как отмечают специалисты, начинает пропускать воду уже после 40–50 циклов «закрыто-открыто». Полнопроходные шаровые краны почти мгновенно переключают поток и практически не оказывают ему сопротивления. При этом никакие механические примеси и отложения не препятствуют их работе.

Правильный выбор

Сейчас на российском рынке легко найти всевозможные шаровые краны отечественного и зарубежного производства — из раз-



личных металлов, латуни и стали, а также пластмассовые. Но всегда нужно быть внимательным к тому, для использования в каких условиях они предназначены. Пластмассовые не подходят для горячего водоснабжения, а стальные устанавливают на трубопроводах диаметром более 50 мм. При



производстве шаровых кранов Bugatti используются только горячекованные латунные заготовки, что придает им прочность и стойкость не только к высоким температурам и давлению, но также и к механическим напряжениям, возникающим при затягивании. Рабочая температура от -20 °С до +120 °С, а давление от 4 до 64 бар, в зависимости от типоразмера.

Отдельного упоминания заслуживает тот факт, что латунные краны не подвержены коррозии. С 2001 года ужесточились европейские нормы безопасности, и шаровая арматура Bugatti претерпела серьезную доработку — теперь шток вставляется не снаружи, а изнутри корпуса. Конструкция стала полностью взрывобезопасной — даже при очень высоком давлении и открученной гайке регулировки уплотнения исключена вероятность вылета штока.

Ассортимент шаровых кранов, выпускаемых заводом Valvosanitaria Bugatti, непрерывно пополняется. Краны стандартные и угловые, с накидной гайкой, с дренажным штуцером, водоразборные и многофункциональные, причем в вашем распоряжении полный набор всех вариантов резьбового присоединения. Для воды и пара подойдут изделия с ручным или автоматическим управлением, осуществляемым с помощью пневмо- или электропривода. В последнем случае возможна поставка шарового крана





вместе с электроприводом Vimatic (220 В/50 Гц). Подобные конструкции широко используются в ЖКХ, например в составе системы «Аквастоп». Ее назначение — предотвращение протечек в сетях водоснабжения и отопления. В такой комплекс входит не менее двух кранов с электроприводами, благодаря которым прекращается подача воды в аварийной ситуации. Поставляет компания и трехходовые шаровые краны с двумя или четырьмя тефлоновыми седлами. Они бывают двух типов — L и T — полностью поток среды в них не перекрывается. Есть и краны в специальном исполнении, например усиленного типа, для тяжелых условий эксплуатации, с автоматическим сливом, спускными клапанами или соединителями для медных труб.

Серия Eco-Green

Эти краны отличаются экологической чистотой, что полностью оправдывает их название. Даже если сравнить их с другой продукцией Bugatti, отличающейся и так низким содержанием свинца, у серии Eco-Green оно еще ниже. Поэтому их можно с уверенностью использовать для питьевой воды. Новая технология, примененная при производстве, получила название ТЕА (Ternary Eco Alloy), что означает «тройной экологичный сплав». Благодаря ей отпала необходимость наносить какое-либо дополнительное за-

щитное покрытие. Удалось отказаться от хромирования или никелирования корпусных деталей, устранив тем самым вредные для окружающей среды процессы. Плюс ко всему в воду не попадает никель или другие вещества покрытия. При этом устойчивый поверхностный слой обеспечивает полную защиту от абразивов, коррозии и других агрессивных факторов.

Длительный срок службы и повышенная надежность кранов Eco-Green гарантируется благодаря тройному уплотнению штока: два кольца из фторопласта-4/PTFE дополняются еще одним резиновым из бутадиен-нитрильного каучука/NBR.

Есть и еще одна особенность — отверстия (перфорация) в шаре, которые способствуют выравниванию давления в полости корпуса и трубопроводе. При открытом положении через отверстия снимается давление замерзшей воды, разрушающее кран. При этом вода не застывает, за счет перфорации корпус постоянно промывается. А это-то как раз важно для защиты от весьма опасных микроорганизмов Legionella Pneumophila, выбирающих застойную воду для своего размножения. Этим бактериям-возбудителям острой инфекционной болезни на руку низкое потребление воды и старые медные трубы.

Во многих европейских странах защите от этого заболевания уделяется повышенное внимание, ведь, как известно, причиной острых вспышек инфекции становится размножение бактерий в системах водоснабжения и кондиционирования. За счет двух проточек в шаре устраняется возможность образования застойной зоны и снижается

вероятность появления легионеллы и передачи ее человеку через воду.

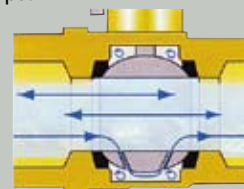
В серии Eco-Green предлагаются все варианты резьбового соединения — муфтовое, штуцерное, с накидной гайкой, а также краны водоразборные и с фильтром. Алюминиевая «бабочка» или стальной «рычаг» этих изделий покрыты эпоксидной эмалью либо слоем ПВХ зеленого цвета — в полном соответствии с названием. Краны имеют размеры от 1/2 до 2 дюймов (номинальный диаметр



— 15–50 мм) и рассчитаны на давление среды от 25 до 64 бар в зависимости от типоразмера.

Кроме серии Eco-Green, завод Valvosanitaria Bugatti поставляет на российский рынок и новые шаровые краны Kentucky, отличающиеся от уже известной серии 600 (Arizona) более длинной резьбой (по стандарту ISO 7:2000 вместо ISO 228/1). Как следствие, увеличилось их габариты и вес. При этом сохранились технические характеристики и надежность, присущие стандартному варианту.

Изделия серии Kentucky также выпускаются в любом исполнении по присоединительной резьбе. Краны имеют размеры от 1/2 до 2 дюймов (номинальный диаметр — 15–50 мм) и рассчитаны на давление среды от 20 до 40 бар в зависимости от типоразмера.



General Fittings® = ФИТИНГИ ДЛЯ ТРУБ

Итальянская компания General Fittings S.r.l. — одна из ведущих по производству соединительных деталей (фитингов) для монтажа сантехнических, отопительных, газо- и водопроводных систем. Основана в 1981 году, ее представительства можно найти по всему миру — в Португалии, Бельгии, Голландии, Мексике и Румынии. А множество сертификатов свидетельствует о полном соответствии выпускаемой продукции европейским нормам и стандартам.



Собери водопровод

Сегодня в России, помимо стальных и оцинкованных труб, активно используются полиэтиленовые, полипропиленовые, медные и металлопластиковые. Для их монтажа и применяют латунные соединительные части (фитинги) диаметром от 1/8 до 4 дюймов, которые производит итальянская компания General Fittings. Для стальных и оцинкованных труб выпускаются латунные угольники и тройники, муфты и переходники, соединители и удлинители, коллекторы и штуцеры, причем как с покрытием (никелированные или хромированные), так и без него.

Если у вас полиэтиленовые или полипропиленовые трубы, вы сможете собрать свой водопровод самостоятельно, используя только гаечный ключ и нож. Для этого у General Fittings есть специальные компрессионные фитинги с коническим разрезным кольцом. Такие соединения выдерживают давление до 60 атм. Для медных труб применяются компрессионные фитинги с неразрезным кольцом, не требующие сварочного оборудования. Такой метод часто используется для монтажа разветвленных сетей медных водопроводов, где, как правило, мало пространства и ограничен доступ.

Пресс-фитинги General Fittings

Не так давно в ассортименте компании появились пресс-фитинги для металлопластиковых труб серии 5S00, которые в последнее время становятся очень популярными в России. Эти фитинги универсальны, они совместимы как с металлопластиковыми трубами отечественного производства, так и с импортными.

Пресс-фитинги хороши тем, что практически полностью устраняют влияние человеческого фактора, то есть ошибки монтажников при операциях соединений сводятся к нулю. В результате использования в системах отопления и водоснабжения именно пресс-фитингов возрастает качество соединений и снижается время, затраченное на подготовку и осуществление трудоемких операций.

Широкое распространение пресс-фитингов разных марок привело к появлению множества вариантов и типов используемого при монтаже инструмента. Огромное количество разнообразных профилей пресс-клещей, требуемых различными производителями, усложнило задачу и снизило унификацию весьма дорогостоящего инструмента.

Решение этой серьезной проблемы предлагает General Fittings, начав выпуск универсальной серии пресс-фитингов, с которыми легко работать, используя любой из трех основных профилей — ТН, Н либо U. В итоге существенно снижаются затраты на покупку профессионального инструмента — не нужно приобретать дополнительный, достаточно имеющегося в наличии.

Подключение без отключения

Компания General Fittings S.r.l. также производит широкий ассортимент распределительных коллекторов для подвода и распределения холодной или горячей воды от основного трубопровода к отопительным приборам.

В системах водоснабжения могут использоваться коллекторы с шаровыми кранами или регулирующими вентилями, установленными на каждом ответвлении. Такой подход сделал очень удобным процесс установки или замены радиаторов или сантехнического оборудования. Теперь для этого не требуется отключать всю систему. General Fittings поставляет коллекторы с шаровыми кранами на два или три выхода, а также с распределительными вентилями.



PARIGI® НЕ ПОДВЕДЁТ!

Образованная в 1950 г. как семейное предприятие по производству комплектующих для электрической бытовой техники и газового оборудования, компания Parigi с самого своего основания начала выпуск пластмассовых гибких подводок для газовых кухонных плит. Затем в 1975-м один из основателей компании Сесаре Париджи получает патент на Parinox — первую гибкую подводку из каучука с оплеткой из нержавеющей стали. Это изобретение моментально становится популярным, оно до сих пор пользуется огромным спросом во всем мире.

Сейчас Parigi — один из лидеров по производству гибкой подводки самого различного назначения — для подключения водонагревателей к системам водоснабжения, стационарных газовых плит, посудомоечных и стиральных машин, насосов, котлов и парогенераторов. Ежегодно выпускается более 16 миллионов штук гибкой подводки всевозможных типов и размеров. Уже более десяти лет производство Parigi сертифицировано в соответствии со стандартом ISO 9001. В России эксклюзивным поставщиком итальянского завода Parigi Group является компания «Бугатти».

Parinox

Это самая известная серия гибкой подводки, выпускаемая Parigi.

Parinox EPDM DN6-DN8 используется для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения различных видов устройств — смесителей, бачков унитазов, накопительных водонагревателей небольшого объема, кофе-машин и других устройств с потреблением воды не более 32 л/мин при давлении 3 бара.

Parinox SPX предназначена для оборудования большого объема, например, душевых кабин, гидромассажных ванн, проточных водонагревателей и фанкойлов. Ее производительность — от 48 до 160 л/мин. Внутренний шланг выполнен из этилен-

пропиленового каучука/EPDM — высококачественного материала, рассчитанного на долгую эксплуатацию. Оплетка сделана из нержавеющей стали, а фитинги — из латуни. Такая конструкция обеспечивает высокую устойчивость к механическим воздействиям и сопротивляемость гидравлическим ударам. Наружная и внутренняя поверхности латунных штуцеров покрыты никелем, что препятствует вымыванию из латуни цинка и свинца. Так, вода, проходящая через подводку, не «обогащается» вредными соединениями. Длительный срок службы достигается благодаря компрессионной гильзе из нержавеющей стали. Но главное отличие этой подводки от продукции других производителей — гарантированный десятилетний срок эксплуатации. В данной серии представлены изделия длиной от 30 см до 400 см с самыми разными присоединительными размерами и проходными сечениями в зависимости от требуемого расхода воды.

Специальные гибкие подводки Parigi

AVC — антивибрационная гибкая подводка для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей и систем очистки воды. Внутренний шланг выполнен из этилен-пропиленового каучука/EPDM. Поставляется она вместе с оплет-

ками из нержавеющей (AVC-I) и гальванизированной стали (AVC-Z).

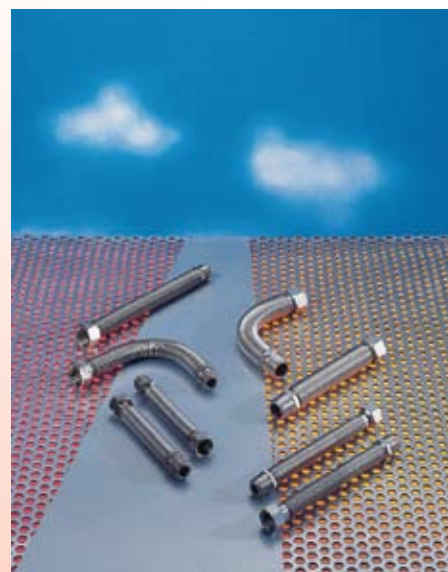
TAM — гибкая подводка из нержавеющей стали для подключения к системам холодного и горячего водоснабжения настенных водонагревателей.

VIX — гибкая подводка с сильфоном и оплеткой из нержавеющей стали для подключения водонагревателей, котлов и парогенераторов к высокотемпературным магистралям высокого давления.

Lavinox — гибкая подводка с оплеткой из нержавеющей стали. Предназначена для бытовых систем водоснабжения. Фитинги покрыты никелем, а ниппели сделаны из нержавеющей стали.

Mixinox — гибкая подводка для стиральных и посудомоечных машин с оплеткой из прочного нейлона и нержавеющей стали. Может поставляться с фитингами из нейлона или латуни, и с фильтром для защиты от известковых отложений, что гарантирует длительный срок службы подключаемого оборудования.

Pariplast — новая серия гибкой проводки из PVC/поливинилхлорида. Создана для подключения к системам холодного водоснабжения санитарно-технических устройств: бачков унитазов бытовых и общественных туалетов. Поставляется вместе с фитингами серии Parinox DN 8 и легко монтируется. Ее можно использовать в системах высокого давления.



Регулирующая арматура



БУГАТТИ — официальный представитель Valvosanitaria BUGATTI в России

140053, Московская обл., г. Котельники, Дзержинское ш., д. 11

Шаровая запорная арматура



(495) 551-25-99, 551-26-99, 551-04-01

Гибкая подводка



info@bugatti.ru www.bugatti.ru