

# BMT Company Profile

Самое лучшее качество продукции

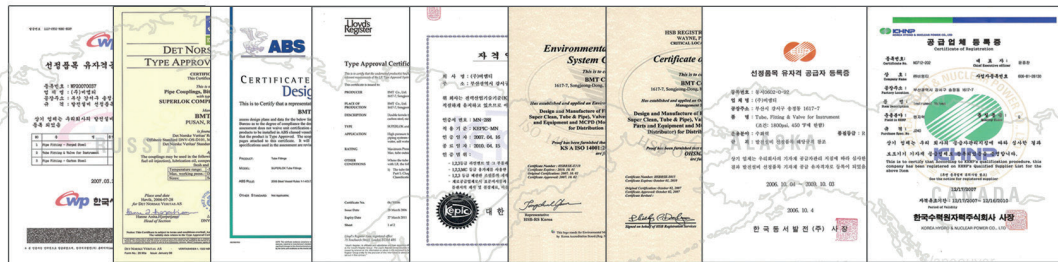
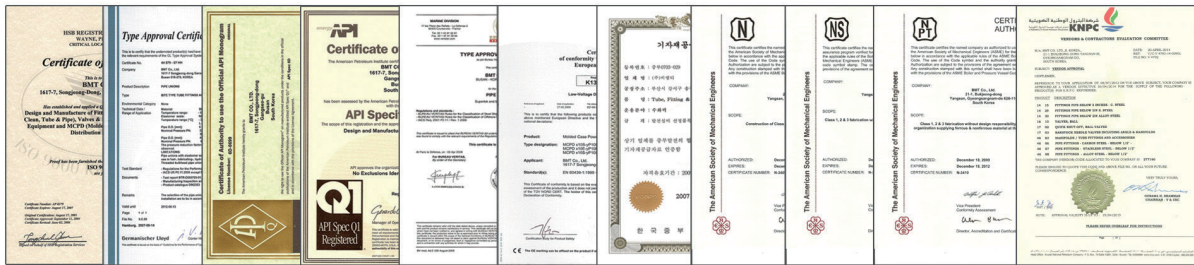
Клапаны и фитинги



 **SUPERLOK®**

 **BMT Co., Ltd.**  
[www.superlok.com](http://www.superlok.com)





## Сертификация

### Инструментальная трубопроводная арматура для подключения КИПИА >

- ABS (American Bureau of Shipping) ■ Lloyd (Lloyd's Register of Shipping) ■ DNV (Det Norske Veritas/Norwegian Assoc.)
- GL (Germanischer Lloyd) ■ BV (Bureau Veritas) ■ API (American Petroleum Institute) ■ KEPIC (Korea Electric Power Industry Code)
- ISO 9001 (Renewal, 2006) ■ ISO 14001 (Environmental Management System)
- OHSMS 18001 (Occupational Health and Safety Management System)
- PED (Pressure Equipment Directive) ■ Acquired the Nippon Kaiji Kyokai Certificate for Approval Mechanical Joint.
- Acquired Q-Class Certificate of KHNP's Qualified Supplier (KHNP : Korea Hydro & Nuclear Power Co.,Ltd).

## Сведения и история

### 1988 - 2003 гг.

- Designated as a Official Vendor in Supplying Tube Fittings and Valves by Samsung Electronics.
- Selected as a "New Technology Venture Business" by Small and Medium Biz Administration [SMBA]
- Selected as a "Superior Technology Co." by Korea Technology Credit Guarantee Fund [KOTEC]

### 2004 - 2006 гг.

- ABS [American Bureau of Shipping]
- Lloyd [Lloyds Register of Shipping]
- DNV [Det Norske Veritas/Norwegian Assoc.]
- Awarded 3 Million dollars Exporting Tower Registered as an official Supplier in EWP Established an R&D Institute.
- Awarded The Grand Prix of the Busan Enterprises in the Technical Field.
- Made a manager contract with Dong Yang Securities Co. regarding IPO.
- Registered a Patent and a Design of MCPD [Molded Case Power Distributor] and began an Electric business.
- Selected as a "Promising Company" by an Industrial Bank of Korea
- Confirmed as a "Materials and Components Professional Comp."
- Confirmed as a "Innovation Business Company" by SMBA
- Designated as a "Superior Exporting Firm" by SMBA

### 2007 - 2014 гг.

- OHSMS 18001 [HSBRK-SO15]
- ISO 14001 [HSBRK-E118: Environmental Management System Certificate]
- GL [Germanischer Lloyd]
- API [American Petroleum Institute]
- Undergoing--ASME [American Society of Mechanical Engineers] N Stamp
- Certified the Q-Class of Quality from KHNP (Korea Hydro & Nuclear Power) in supplying Finished Products to the nuclear power plants under operation
- Approved as a vendor from ConocoPhillips Indonesia for Superlok products
- Acquired Gost-R certificate
- Acquired CNG certificate of Superlok Tube Fitting from TUV NORD
- Approved as the vendor at ESKOM in South Africa (Fitting & Valve)
- Moved to New Site Area in Yangsan TOTAL SITE AREA: 19,596.00m<sup>2</sup>
- Qualified as approved vendor at KOC (Kuwait Oil Company)
- Approved as vendor of NIOC & NIGC (National Iranian Oil & Gas Company)
- Registered as vendor PETRONAS, Malaysia
- Vendor approval at Takreer (Abu Dhabi Oil Refining Company) ADNOC Group, UAE
- Registered as approved vendor of FERTIL (Ruwais Fertilizer Industries) ADNOC Group, UAE
- Approved as the vendor at KNPC (Kuwait National Petroleum Company)



# Новый тип компрессионного фитинга *i*-Fitting

## Свойства серии i-Fitting

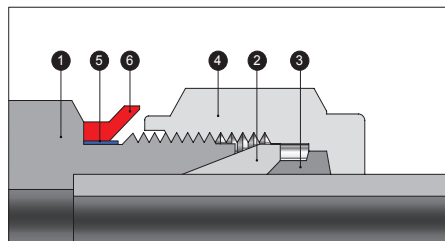
- Очень короткое время установки
- Обеспечивает точную установку
- Не требуется контрольного устройства
- Значительное снижение затрат благодаря инновационной производительности
- Простота монтажа, который также может выполнять неопытный сотрудник

## Как работает SUPERLOK i-Fitting

- Можно визуально наблюдать отделение контрольного кольца от корпуса изделия
- Можно слышать звук при отделении контрольного кольца от корпуса изделия
- Можно на ощупь определить отделение контрольного кольца на изделии



## Структура



- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ❶ КОРПУС ФИТИНГА           | ❷ ГАЙКА                    |
| ❸ ПЕРЕДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО | ❹ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ КОЛЬЦО |
| ❺ ЗАДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО   | ❻ КОНТРОЛЬНОЕ КОЛЬЦО       |

■ i-Fitting состоит из корпуса фитинга, переднего и заднего обжимных колец, гайки, идентификационного кольца и контрольного кольца.

■ Благодаря конструкции i-Fitting вы можете контролировать установку и отделение контрольного кольца от корпуса.

## Процесс установки

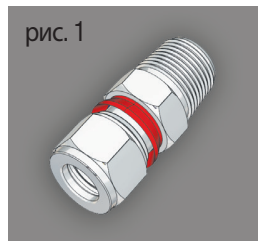


рис. 1

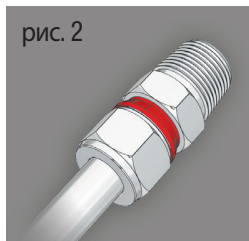


рис. 2

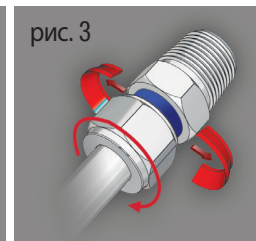
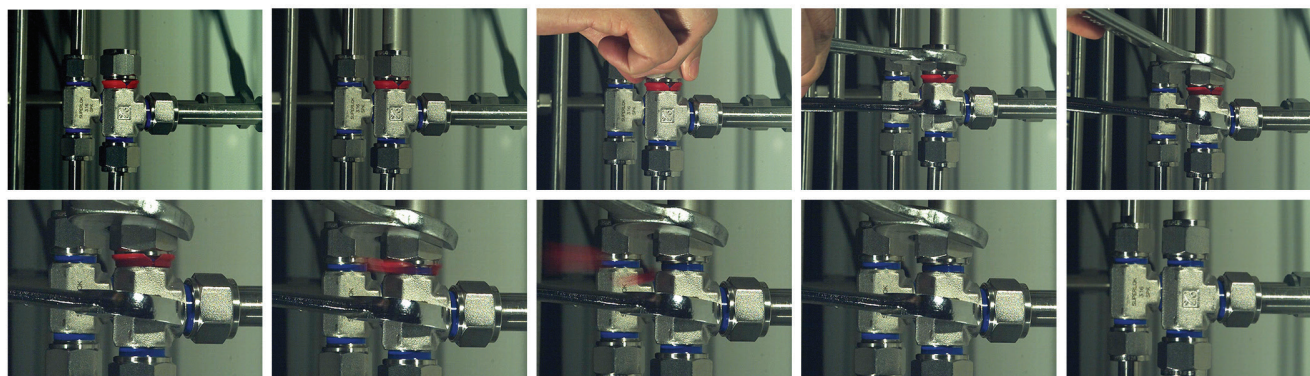


рис. 3

1. Подготовьте соответствующий i-Fitting, который состоит из корпуса, переднего и заднего обжимных колец, гайки, идентификационного кольца и контрольного кольца.
2. Вставьте трубу до упора в фитинг и затяните гайку от руки.
3. Теперь плотно затяните гайку с помощью гаечного ключа до отделения контрольного кольца. Сборка завершена.

## процесс установки



## детальный просмотр





# Трубные фитинги

## SUPERLOK ТРУБНЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах с высокими температурами, высокого давления, вакуумных и криогенных системах, в оборудовании для КИПиА.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: SUPERLOK арматура ограничивается рабочим давлением труб
- Диапазон рабочих температур: -320°F до 1200°F (-196°C до 649°C)

## ФИТИНГИ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ 37° (SAE J514)



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 8700psi (600 бар) @100°F (38°C) с уплотнительным кольцом
- 5000psi (345 бар) @100°F (38°C) без типа O-Ring и SAE J514
- Диапазон рабочих температур: до 800°F (427°C)

## РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В области энергетики, в оборудовании для КИПиА, в сантехнике.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 10000psi (689 бар) @100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -320°F до 1000°F (-196°C до 537°C)

## ФИТИНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании высокого давления, насосных системах, гидравлических усилителях, гидровзрывной отбойке, на испытательных стендах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 60000psi (4137 бар)
- Диапазон рабочих температур: -100°F до 600°F (-73°C до 315°C)

## O-RING ФИТИНГИ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах высокого давления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 14000 psi (965 бар) @100 °F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -13 °F до 392 °F (-25°C до 200°C)

## DIN ФИТИНГИ (DIN2353)



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических, отопительных, топливных системах, системах сжатого воздуха, автомобильной промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: Очень легкий (LL) Серия PN 100 бар  
Легкий (L) Серия PN 315 бар  
Тяжелый (S) Серия PN 630 бар
- Диапазон рабочих температур: до 800°F (427°C)

## ФИТИНГИ ПО СТАНДАРТУ (JIS B2351)



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических, отопительных, топливных системах, системах сжатого воздуха, автомобильной промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3600psi (25 МПа / 254kg/cm<sup>2</sup> / 248 бар)
- Диапазон рабочих температур: -4°F до 482°F (-20°C до 250°C)

## КОВАННЫЕ ФИТИНГИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

МВ области энергетики, нефтяной, газовой промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 15NB до 1100NB in 2000LBS, 3000LBS, 6000LBS, 9000LBS
- Диапазон рабочих температур: до 1000°F (538°C)

## ФИТИНГИ ПОД ШЛАНГИ И СОЕДИНЕНИЯ ПОД ЭЛАСТИЧНУЮ ТРУБКУ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах кондиционирования воздуха, в автомобильной промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 350psi (24 бар) @100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -40°F до 212°F (-40°C до 100°C)

## ФИТИНГИ ДЛЯ СВЕРХЧИСТЫХ ПРИМЕНЕНИЙ



### ПРИМЕНЕНИЕ

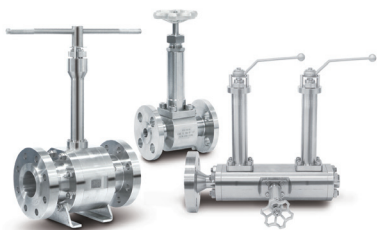
В оборудовании для ультрачистых технологий, газопроводе высокой чистоты, вакуумных системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 8500 psi (585 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: до 1000°F (537°C)

# Клапаны Серия

## КРИОГЕННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ - СЕРИЯ FCB3



### ПРИМЕНЕНИЕ

В криогенном использовании (сжиженный кислород, азот, аргон и др.)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер клапана: One Piece Top Entry - 1/2 ~ 6 дюйм
- Номинальное давление: ASME Класс 150 до Класс 1500
- Температура: вплоть до -196°C
- Торцевые соединения: со сварным соединением встык, со сварным соединением в раструб, резьбовые, фланцевые или комбинации.

## КРИОГЕННЫЕ ПРОХОДНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ FCGV



### ПРИМЕНЕНИЕ

В криогенном использовании (сжиженный кислород, азот, аргон и др.)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер клапана: 1/2 ~ 6 дюйм
- Номинальное давление: ASME Класс 150 до Класс 1500
- Температура: вплоть до -196°C
- Торцевые соединения: со сварным соединением встык, со сварным соединением в раструб, резьбовые, фланцевые или комбинации.

## КРИОГЕННЫЕ ЗАДВИЖКИ - СЕРИЯ FCGT



### ПРИМЕНЕНИЕ

В криогенном использовании (сжиженный кислород, азот, аргон и др.)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер клапана: 1/2 ~ 6 дюйм
- Номинальное давление: ASME Класс 150 до Класс 600
- Температура: вплоть до -196°C
- Торцевые соединения: со сварным соединением встык, со сварным соединением в раструб, резьбовые, фланцевые или комбинации.

## SAE J518и ISO 6164 ФЛАНЦЕВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ - СЕРИЯ SBVE



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 6000psi (414 бар) @100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -4°F до 210°F (-20°C до 100°C)

## ФЛАНЦЕВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ - СЕРИЯ FB2F



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах, химической, нефтехимической промышленности, в области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: ASME Класс 150 до Класс 2500
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 400°F (-29°C до 204°C)

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ - SWB320 И SWB310



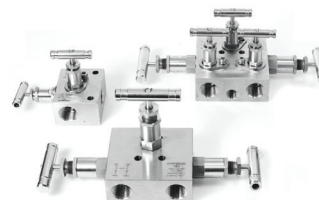
### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании для КИПиА (линия воздуха), химической промышленности, области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3 000 psi (207 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 450°F (-29°C до 232°C)

## Приборные клапанные блоки - СЕРИЯ SM2V и SM3V и SM5V



### ПРИМЕНЕНИЕ

В условиях давления и перепада давлений, в оборудовании для КИПиА.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с PTFE уплотнением до 1200°F (649°C) с графитовым уплотнением

## МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ SGBV И SGBV2



### ПРИМЕНЕНИЕ

В манометрах, в процессе первичного отделения приборов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур:
  - 65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с PTFE уплотнением
  - до 1200°F (649°C) с графитовым уплотнением

## КОВАНАЯ СТАЛЬ ЗАДВИЖКИ - FGT СЕРИЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах, химической и нефтехимической промышленности, в области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: ASME Класс 150 - Класс 2500
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 400°F (-29°C до 204°C)

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ ИЗ КОВАНОЙ СТАЛИ - СЕРИЯ FGB



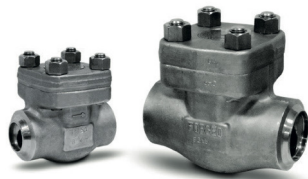
### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах, химической и нефтехимической промышленности, в области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: ASME Класс 150 - Класс 2500
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 400°F (-29°C до 204°C)

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ КОВАНОЙ СТАЛИ – СЕРИЯ FLC



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах, химической и нефтехимической промышленности, в области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: ASME Класс 150 - Класс 2500
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 400°F (-29°C до 204°C)

## КЛАПАНЫ ПЕРЕХОДА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ - СЕРИЯ DB1 И DB2



### ПРИМЕНЕНИЕ

В процессе в точке отделения от трубопроводов, в процессе прямого закрепления приборов, в вентиляционных и дренажных линиях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: Класс 150 - Класс 2500
- Диапазон рабочих температур:
  - 58°F до 400°F (-50°C до 204°C) для нержавеющей стали и дуплекс
  - 50°F до 400°F (-46°C до 204°C) для сборок клапанов из углеродистой стали

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ - СЕРИЯ SBV 120H



### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании для ультрачистых технологий, газопроводе высокой чистоты, вакуумных системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3000 psi (207 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: 50°F до 150°F (10°C до 66°C)

## ШАРОВОЙ КРАН - СЕРИЯ SBV 210



### ПРИМЕНЕНИЕ

В пневматических и измерительных системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 1000psi (69 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: 0°F до 450°F (-17°C до 232°C)

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ ПОД ЗАМОК - СЕРИЯ SBVL 210 и SBVL 360



### ПРИМЕНЕНИЕ

В пневматических и измерительных системах. В процессе отделения приборов, общее обслуживание.

### ШАРОВЫЕ КРАНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 1000psi (69 бар) @ 70°F (21°C)
- 6000psi (414 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: 0°F до 450°F (-17°C до 232°C)

### ИГОЛЬЧАТЫЕ ВЕНТИЛИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 5000 psi (345 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)



## ШАРОВОЙ КРАН - СЕРИЯ SBVN 360



### ПРИМЕНЕНИЕ

В измерительных системах высокого давления, в гидравлических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: -62°F до 500°F (-54°C до 260°C)

## ШАРОВОЙ КРАН СТАНДАРТА DIN - СЕРИЯ SBVD 370



### ПРИМЕНЕНИЕ

В гидравлических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 7200 psi (496 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: -4°F до 210°F (-20°C до 100°C)

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ОПОРНЫМ ШТОКОМ - ВТ СЕРИЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании для КИПиА (линия воздуха), газовой и CNG промышленности, в оборудовании для отбора проб.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 10000 psi (689 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: 0°F до 450°F (-17°C до 232°C)

## КОМПАКТНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - СЕРИЯ SBVF 360



### ПРИМЕНЕНИЕ

В приборах линий высокого давления, в области добычи нефти и газа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур:
  - 65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с PEEK седлом
  - 65°F до 350°F (-54°C до 177°C) с PCTFE седлом

## ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ С СОЕДИНЯЮЩЕЙ КРЫШКОЙ - СЕРИЯ SUNV И SUNV



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах высоких температур и давления, в радиоактивной среде, в среде конденсатов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с PTFE уплотнением  
До 1200°F (649°C) с графитовым уплотнением

## ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ С КРЫШКОЙ, ВЫПОЛНЕННОЙ ЗАЦЕЛО С КОРПУСОМ СЕРИЯ S - SINV И SINV A



### ПРИМЕНЕНИЕ

В процессе отделения приборов, в контрольных клапанах, общее обслуживание.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 5000 psi (345 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 600°F (-54°C до 315°C) PEEK

## ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - SHNVN СЕРИЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах высокого давления, в процессе отделения приборов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 10000psi (689 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с PTFE уплотнением  
до 1200°F (649°C) с графитовым уплотнением

## ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ - SHNV20 СЕРИЯ И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - СЕРИЯ SHNV60



### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании, работающем под высоким давлением, насосных системах, в гидравлическом усилителе, гидровзрывной отбойке, на испытательных стендах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 60000 psi (4137 бар)
- Диапазон рабочих температур: 0°F до 450°F (-17.8°C до 232°C) с PTFE уплотнением  
до 800°F (427°C) с графитовым уплотнением

## Игольчатые клапаны с крышкой и с регулирующим штоком - SBNV СЕРИЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ

В процессе отделения приборов, в контрольном клапане, общее обслуживание.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 599°F (-54°C до 315°C) PEEK

## ПРОБКОВЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ SPV130



### ПРИМЕНЕНИЕ

В оборудовании для КИПиА (линия воздуха), на экспериментальных НПЗ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3000 psi (207 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)

## ПРОБКОВЫЕ КЛАПАНЫ С ПОДЪЕМНОЙ ЗАГЛУШКОЙ - СЕРИЯ SRPV



### ПРИМЕНЕНИЕ

На линиях, содержащих малые твердые примеси, импульсных линиях, содержащих вязкие жидкости или суспензии, в системах, требующих контроля над потоком и полной мощностью потока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)

## РЫЧАЖНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ ST V



### ПРИМЕНЕНИЕ

В приборных линиях, пневматических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 300 psi (20.7 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -20°F до 200°F (-29°C до 93°C) с PTFE наконечником штока

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ SPCV



### ПРИМЕНЕНИЕ

В приборных линиях, в системах, требующих предотвращения обратного потока и контроля над направлением потока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3000 psi (207 бар) @ 70°F (21°C)
- Давление срабатывания: 1/3 psi (0.03 бар) до 100 psi (6.9 бар)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 375°F (-23°C до 191°C)

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ -- СЕРИЯ SHCV И РЕГУЛИРУЕМОГО ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - СЕРИЯ SACV



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах, требующих предотвращения обратного потока, в напорных системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Давление срабатывания: 1/3 psi (0.03 бар) до 25 psi (1.7 бар)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 375°F (-23°C до 191°C)

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАПАНЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОГО РАСХОДА - СЕРИЯ SEFV



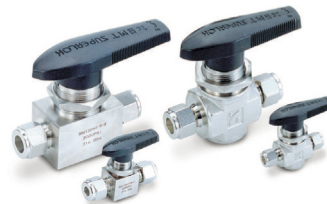
### ПРИМЕНЕНИЕ

В топливных, газовых, гидравлических и пневматических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 6000psi (414 бар) @100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: до 400°F (204°C)

## КЛАПАНЫ СБРОСА И ПРОДУВочНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ SPUV



### ПРИМЕНЕНИЕ

В системах вентиляции и очистки, приборов, гидравлических и пневматических системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 10000 psi (689 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -65°F до 850°F (-54°C до 454°C) из нержавеющей стали, от -20°F до 450°F (-29°C до 232°C) из углеродистой стали

## МИКРОННЫЕ ФИЛЬТРЫ ПРОХОДНЫЕ - СЕРИЯ SIF



### ПРИМЕНЕНИЕ

В области защиты измерительной системы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 70°F (21°C)
- Диапазон рабочих температур: -40°F до 900°F (-40°C до 482°C)
- Диапазон фильтрации: 1 до 90 микрон

## БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СЕРИЯ SQC - FULL FLOW



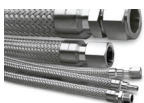
### ПРИМЕНЕНИЕ

Во всех видах инструментов, на панелях управления, в гидравлических и пневматических системах, на испытательных стендах, системах газоснабжения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 бар) @ 68°F (20°C)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)
- Максимальная рабочая температура: 200°C с уплотнительным материалом VITON

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ - СЕРИЯ SFH



### ПРИМЕНЕНИЕ

В условиях необходимости высокой устойчивости к вибрациям, в условиях сдвигов от тепловых расширений соединяемых трубопроводов, в передвижном оборудовании.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: до 4600 psi (315 бар) @ 68°F (20°C)
- Диапазон рабочих температур: до 1000°F (538°C)

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ - СЕРИЯ SRVL И SRVH



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для предотвращения избыточного давления.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: SRVL-300 psi (20.7 бар) @ 100°F (38°C)  
SRVH- 6000 psi (414 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)
- Давление открытия: SRVL: 10psi (0.69 бар) до 250 psi (17.2 бар)  
SRVH: 225psi (15.5 бар) до 6000 psi (414 бар)

## БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СЕРИЯ SQC



### ПРИМЕНЕНИЕ

Во всех видах инструментов, на панелях управления, в гидравлических и пневматических системах, на испытательных стендах, системах газоснабжения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 3000 psi (207 бар) @ 100°F (38°C)
- Диапазон рабочих температур: -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)
- Максимальная рабочая температура: 200°C с уплотнительным материалом VITON

## ВАКУУМНЫЕ ЗАЖИМЫ И ISO-KF КОМПОНЕНТЫ



### ПРИМЕНЕНИЕ

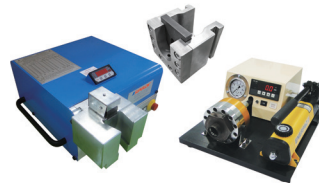
В вакуумных системах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Степень вакуума: до 1x10<sup>-8</sup> Торр
- Объем утечки при испытаниях составляет 1x10<sup>-9</sup> станд. см<sup>3</sup>/сек.
- Максимальная рабочая температура: 200°C с уплотнительным материалом VITON

## ОБЖИМНОЙ АППАРАТ СЕРИЯ SMHS

### ОБЖИМНЫЕ АППАРАТЫ - СЕРИЯ SMHS-A И SMHS-M



### ПРИМЕНЕНИЕ

При развальцовке, сборке режущего кольца и обжима колец на трубке.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон диаметра трубки (OD): Метрические трубки - 6 ~ 42 мм  
Дюймовые трубки - 3/4"~2 "

## ТРУБОГИБЫ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Для ручной гибки труб.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

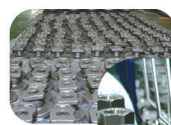
- Диапазон диаметра трубки (OD): 1/4" ~ 1/2", 6 - 12mm





## Клапаны

- Шаровые краны под замок
- Игольчатые клапаны под замок
- Шаровые краны
- Игольчатые клапаны с крышкой, выполненной зацело с корпусом
- Игольчатые клапаны с соединяющей крышкой
- Обратные клапаны
- Обратные клапаны высокого давления
- Игольчатые клапаны высокого давления
- Пробковые клапаны
- Клапанные блоки
- Вакуумные зажимы
- Клапаны для гидровзрывной отбойки
- Металлические шланги
- Клапаны перехода от технологической линии
- Шаровые краны с поворотнo-откидной конструкцией
- Рычажные клапаны
- Клапаны сброса и продувочные клапаны
- Быстроразъемные соединения
- Шаровые краны высокого давления
- Шаровые краны для гидравлических систем
- Шаровые краны с опорным штоком
- Пробковые клапаны с подъемной заглушкой
- Предохранительные клапаны
- Криогенные игольчатые клапаны
- Криогенные шаровые краны
- Микронные фильтры проходные
- Манометрические клапаны
- Гидравлические фланцы и компоненты



## Фитинги

- I-фитинги
- Трубные обжимные фитинги
- Резьбовые фитинги
- Кованые фитинги
- DIN фитинги (DIN2353)
- Фитинги по стандарту (JIS B2351)
- Фитинги под развальцовку 37° (SAE J514)
- O-Ring фитинги с торцевым уплотнением
- Фитинги под шланги и соединения под эластичную трубку



### Ventile & Fittings Praha spol. s r.o.

Компоненты для газовых и жидкостных систем

Дистрибьютор в Чехии, Словакии, Германии и Беларуси

Družstevní 72

Libeznice, 250 65

Чешская Республика

Tel: +420 283 980 896 - 7

Fax: +420 283 980 898

E-mail: [ventile@ventile.cz](mailto:ventile@ventile.cz)

**[www.ventile.cz](http://www.ventile.cz)**

Уполномоченный представитель в Беларуси: Диана Ефимчик

Velcom: +375 44 564 98 96

MTS: +375 29 758 77 88

Life: +375 25 715 34 16

E-mail: [defimchik@ventile.cz](mailto:defimchik@ventile.cz)

**[www.ventil.by](http://www.ventil.by)**

**BMT Co., Ltd.**

Head Office & First Factory  
(Bukjeong-dong), 35, Sanmakgongdannam 11-gil,  
Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, South Korea  
Tel. 82-55-783-1000 Fax. 82-55-783-1111  
[www.superlok.com](http://www.superlok.com)

[superlok@superlok.com](mailto:superlok@superlok.com)

**[www.superlok.com](http://www.superlok.com)**