



www.gassys.ru

ОАО "Газовые системы"

107023 г. Москва, ул. Электrozаводская, 23, стр. 8

Тел./факс: +7 (495) 644-70-78 / (917) 595-70-78

e-mail: info@gassys.ru

Краткий Каталог продукции

SUPERLOK®



SUPERLOK®

 BMT Co., Ltd.
www.superlok.com

История BMT Co., Ltd

2010 ~ 2011

- Сертификат Высшего Качества Q-класса от компании KHNP (Корейская компания гидро и ядерной энергетики) за поставку готовых изделий на действующие АЭС.
- Утверждена как поставщик изделий Superlok для ConocoPhillips Indonesia
- NOIC(National Iranian Oil Co.) утвердили BMT своим поставщиком в Иране
- Takreer в ADNOC Group утвердили BMT своим поставщиком в ОАЭ
- NISC(National Iranian Gas Co.) утвердили BMT своим поставщиком в Иране

2009

- Получена GOST-R (Лицензия на импорт в Россию) для F / V.
- ECE R 110 & ISO 15500 TUV NORD сертификат (Номер: RDW-99050016, утверждение специальных деталей для транспортных средств, с двигателями на природном газе)
- Поставка DBB для Sarawak SHELL Berhad (SSB), для проекта CILI PADI GAS FIELD, который был разработан компанией TECHNIP.
- Получены штампы ASME "N, NS, NPT" от ASME Survey Team.
- Получено признание компанией ConocoPhillips Indonesia за поставку продукции "SUPERLOK".

2008

- Утверждена как продавец для крупных компаний в ведущих промышленностях
- Для морской техники и судостроения для: Машиностроительная компания Samsung (SHI), Морская Техника и Судостроение Daewoo (DSME), Машиностроительная компания Hyundai (HHI) и Total Pazflor FPSO Project by Total S.A.
- Для энергетической промышленности: Корейская компания гидро и ядерной энергетики (KHNP), Корейская компания западной энергетики (WP) и всех 5 энергетических компаний в Корею
- EPC Industry: SK Eng. & Const., Samsung Eng., Hyundai E&C, Daewoo E&C, GS E&C, и Kukdong E&C.
- Смазочная, нефтегазовая и рафинировочные промышленности: AOC в Кувейте, SK Energy, GS-Caltex (поставщик масел, смазок смазочных материалов, спец жидкостей), и PETRONAS Gr. в Малазии.

2007

- OHSMS 18001 (Сертификат Системы Обеспечения Техники Безопасности и Охраны Здоровья) ISO 14001 (Сертификат Системы Наблюдения За Окружающей Средой)
- GL (Germanischer Lloyd) ■ API (Американский Институт Нефти) ■ KEPIC, Сертификат Квалификации (Электроэнергетическая промышленность Кореи)
- N штамп от ASMA (Американское Общество Инженеров-Механиков)
- Начало поставок продукции SUPERLOK для KHNP (Корейская компания гидро и ядерной энергетики), SHI и DSME, SK Energy и GS-Caltex, и GS EC. РЕГИСТРАЦИЯ В ЛИДИРУЮЩИХ КОМПАНИЯХ
- Зарегистрирована как официальный поставщик SHI (Машиностроительная компания Samsung) и DSME (Морская Техника и Судостроение Daewoo)
- Зарегистрирована как официальный поставщик WP (Западная), KOMIPO (Центральная), KOSPO (Южная), and KSEP (Юго-восточная энергетика)
- Зарегистрирована как официальный поставщик для SK Corporation, GS-Caltex (поставщик масел, смазок смазочных материалов, спец жидкостей) и GS Engineering & Construction Corp.
- Зарегистрирована как официальный поставщик для Petronas Gr. Malaysia и начало поставок двойных замков и блоков SUPERLOK.
- BMT попала в список Общественной Фондовой Биржи от 2 ноября 2007 (KOSDAQ: Корейская ассоциация участников фондового рынка)

2006

- ABS (Американское Бюро Судостроения) ■ Lloyd (Судовой регистр Ллойда) ■ DNV (Det Norske Veritas / Норвежская ассоциация)
- Награждена 3 миллионами долларов от Exporting Tower ■ Признана как компания высшей квалификации министерством финансов, промышленности и энергетики
- Зарегистрирована как официальный поставщик для EWP (Korean East-West Power Co., Ltd.).

2005

- Основание Института R&D.
- Награждена гран-при Busan Enterprises в технической области.
- Регистрация патента и дизайна MCPD (Дистрибьютор Литых Корпусов) и открытие бизнеса в области электроники.

2004

- Признана "Компанией Профессионалов в области материалов и компонентов" ■ Утверждена SMBA как "Иновационная Бизнес Компания"
- SMBA назвали BMT "Лучшей Экпортирующей Организацией".

2003 ~ 2000

- Samsung Electronics назначает BMT официальным поставщиком трубных фитингов и вентелей
- Признана как "Бизнес Предприятие Новейших Технологий" Администрацией Малого и Среднего Бизнеса (SMBA)
- Признана как "Компания Новейших Технологий" Корейским Фондом Гарантий в Технической Области (KOTEC)
- Получен сертификат ISO 9001 (ISO 2001) Регистрация бренда "SUPERLOK"
- Изменение названия из CO. в "BMT Co., Ltd."

1988

- Основание GyeongPoong Machinery Co

Интегрированные Трубные Фитинги *i*-Fitting

Особенности I-Фитингов

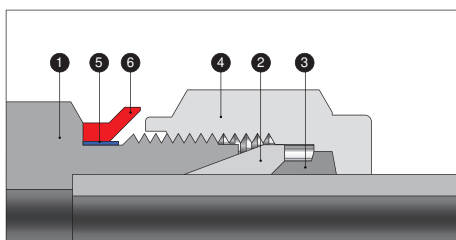
- Требуется гораздо меньше времени на установку
- Гарантируется ИДЕАЛЬНОЕ соединение
- Установка не требует проверки специалистов
- Простой и легкий монтаж фитингов без квалифицированных специалистов

Как работает I-Фитинг SUPERLOK

- Вы можете ВИДЕТЬ отделение КОНТРОЛЬНОГО кольца.
- Вы можете СЛЫШАТЬ отделение КОНТРОЛЬНОГО кольца.
- Вы можете ЧУВСТВОВАТЬ отделение КОНТРОЛЬНОГО кольца.



Строение



- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1 КОРПУС | 4 ГАЙКА |
| 2 ПЕРЕДНЕЕ КОЛЬЦО | 5 ОТМЕТКА |
| 3 ЗАДНЕЕ КОЛЬЦО | 6 КОНТРОЛЬНОЕ КОЛЬЦО |

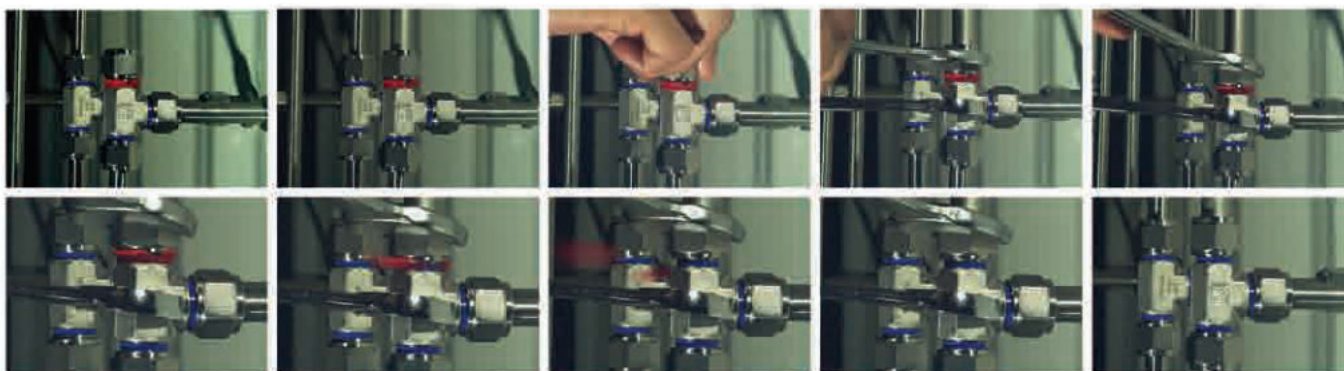
- I-Фитинг состоит из Корпуса, Переднего и Заднего Колец, Гайки, Контрольного кольца и Отметки
- Отделение Контрольного Кольца от Корпуса говорит о ЗАВЕРШЕНИИ установки фитинга.

Установка



1. Подготовьте требуемый фитинг состоящий из Корпуса Колец и Гайки
2. Вставьте трубу в Корпус фитинга до конца и поверните Гайку до упора, на сколько это возможно без инструмента.
3. С помощью специального инструмента продолжайте заворачивать Гайку до отделения Контрольного кольца.

Процесс Установки



Детальный Вид



ФИТИНГИ

Трубные Фитинги SUPERLOK



Применение

Управление потоками жидкости и газов, процессы с Высокими температурами, Высокими давлениями, Вакуум.

Описание

- Рабочее давление фитингов Superlok определяется рабочим давлением трубы
- Интервал рабочих температур : -196°C до 649°C

Фитинги под развальцовку 37°



Применение

Гидравлические системы

Описание

- Максимальное рабочее давление:
8700psi (600bar) @100°F(38°C): с O-Ring
5000psi (345bar) @100°F(38°C): без O-Ring
- Рабочая температура : до 800°F(427°C)

Резьбовые Фитинги



Применение

Энергетика, газопроводы

Описание

- Максимальное рабочее давление: 10000psi (689bar) @100°F(38°C)
- Рабочая температура : -320°F до 1000°F (-196°C до 537°C)

Фитинги на Высокое давление



Применение

Процессы с высоким давлением, Испытательные стенды, Насосные агрегаты

Описание

- Максимальное рабочее давление : до 60000psi (4137bar)
- Рабочая температура : -100°F до 600°F (-73°C до 315°C)

DIN Фитинги



Применение

Гидравлические системы, насосные агрегаты, энергетика, сж.воздух

Описание

- Максимальное рабочее давление: Very Light (LL) PN 100bar
Light (L) PN 315bar
Heavy (S) PN 630bar
- Максимальная рабочая температура: до 800°F (427°C)

Фитинги JIS B2351



Применение

Гидравлические системы, насосные агрегаты, энергетика, сж.воздух

Описание

- Макс. рабочее давление : 3600psi (25 Mpa / 254kg/cm² / 248bar)
- Рабочая температура: -4°F до 482°F (-20°C до 250°C)

Кованные Резьбовые Фитинги



Применение

Атомные станции, энергетика

Описание

- Рабочая температура: до 1000°F (538°C)

Фитинги под Рукава



Применение

Сжатый воздух, газовые системы

Описание

- Максимальное рабочее давление : 350psi (24bar)@100°F(38°C)
- Рабочая температура: -40°F до 212°F (-40°C до 100°C)

Фитинги с уплотнением O-RING



Применение

Гидравлические системы высокого давления

Описание

- Максимальное рабочее давление : 14000 psi (965bar) @100 °F(38°C)
- Рабочая температура : -13 °F до 392 °F (-25°C до 200°C)

«Чистые» Фитинги



Применение

Хроматография, спектрометрия, вакуум

Описание

- Максимальное рабочее давление : 8500 psi (585 bar) @ 100°F (38°C)
- Рабочая температура : до 1000°F (537°C)

Краны Шаровые серии DIN



Применение

Гидравлические системы

Описание

- Максимальное рабочее давление : 7200 psi (496bar) @ 70°F(21°C)
- Рабочая температура : -4°F до 210°F (-20°C до 100°C)

Краны шаровые серии F360



Применение

Системы высокого давления, нефтехимия

Описание

- Максимальное рабочее давление : 6000 psi (414 bar) @ 70°F(21°C)
- Рабочая температура :
-65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с уплотнением PEEK
-65°F до 350°F (-54°C до 177°C) с уплотнением PCTFE

Краны Шаровые серии T



Применение

Газовые линии высокого давления, испытательные стенды

Описание

- Максимальное рабочее давление: 10000 psi (689 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : 0°F до 250°F (-17°C до 121°C)

Краны Шаровые серии SO



Применение

Химическая и нефтегазовая промышленность

Описание

- Максимальное рабочее давление : 3000 psi (207 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -20°F до 450°F (-29°C до 232°C)

Клапаны

Краны Шаровые 120 серии



Применение

Газовые системы, КИП

Описание

- Максимальное рабочее давление : 3000 psi (207bar) @ 70°F(21°C)
- Рабочая температура : 50°F до 150°F (10°C до 66°C)

Краны Шаровые 210 серии



Применение

Пневматика, газопроводы невысокого давления

Описание

- Максимальное рабочее давление : 1000psi (69 bar) @ 70°F(21°C)
- Рабочее давление : 0°F до 450°F (-17°C до 232°C)

Шаровые Краны серии H360



Применение

Газовые системы высокого давления, гидравлические системы

Описание

- Максимальное рабочее давление: 10000 (694 bar) psi @ 70°F (21°C)
- Рабочая температура : -22°F до 265°F (-30°C до 130°C)

Краны Шаровые серии F



Применение

Гидравлические системы, химия, нефтегазовая промышленности

Описание

- Максимальное рабочее давление : 1389 bar
- Рабочая температура : -20°F до 400°F (-29°C до 204°C)

Краны шаровые серии SJI



Применение

Гидравлические системы, газопроводы больших диаметров

Описание

- Максимальное рабочее давление : до 6000psi(414bar) @100°F (38°C)
- Рабочая температура : -4°F до 210°F (-20°C до 100°C)

Клапаны серии K



Применение

Пневматика, системы анализа

Описание Кранов Шаровых

- Максимальное рабочее давление : 1000psi (69 bar) @ 70°F(21°C)
6000psi (414 bar) @ 70°F(21°C)
- Рабочая температура : 0°F до 450°F (-17°C до 232°C)

Описание Вентилей Игольчатых

- Максимальное рабочее давление : 5000 psi (345 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)

Краны Шаровые серии P



Применение

Газопроводы, сжатый воздух

Описание

- Максимальное рабочее давление : 3000 psi (207 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)

Вентили Игольчатые серии RP



Применение

Системы с вязкой рабочей средой, с механическими примесями, требующие регулировки расхода и давления

Описание

- Максимальное рабочее давление : 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)

Вентили Игольчатые серии SI



Применение

Газопроводы, испытательные стенды

Описание

- Максимальное рабочее давление : 5000 psi (345 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)

Вентили Игольчатые серии SU



Применение

Системы высокого давления и высокой температуры

Описание

- Максимальное рабочее давление : 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F(-54°C до 232°C) с уплотнением PTFE
До 1200°F (649°C) с уплотнением Graphite

Вентили Игольчатые серии SHB



Применение

Системы высокого давления и высокой температуры

Описание

- Максимальное рабочее давление : до 10000psi(689bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F(-54°C до 232°C) с уплотнением PTFE
До 1200°F(649°C) с уплотнением Graphite

Вентили Игольчатые серии SB



Применение

Газовые системы, испытательные стенды

Описание

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F (-54°C до 232°C)

Манифольды



Применение

Подключение множества источников, анализ

Описание

- Максимальное рабочее давление: 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с уплотнением PTFE до 1200°F (649°C) с уплотнением Graphite

Клапаны серии STV



Применение

Пневматические системы, газовые линии

Описание

- Максимальное рабочее давление : 300 psi (20.7 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -20°F до 200°F (-29°C до 93°C)

Клапаны Предохранительные



Применение

Системы, нуждающиеся в контроле давления

Описание

- Максимальное рабочее давление: SRVL-300 psi (20.7 bar) @ 100°F(38°C)
SRVH- 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)
- Давление срабатывания : SRVL: 10psi (0.69 bar) до 250 psi (17.2bar)
SRVH:225psi(15.5 bar) до 6000 psi (414 bar)

Клапаны Обратные



Применение

Контроль направления потоков жидкости и газов

Описание

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

Клапаны Обратные на высокое давление



Применение

Системы высокого давления

Описание

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

Вентили Игольчатые серии GV



Применение

Манометрический вентиль

Описание

- Максимальное рабочее давление : 6000 psi (414 bar) @ 100°F(38°C)
- Рабочая температура : -65°F до 450°F (-54°C до 232°C) с уплотнением PTFE до 1200°F(649°C) с уплотнением Graphite

Клапаны скоростные



Применение

Пневматические и гидравлические системы, газовые системы

Описание

- Максимальное рабочее давление : до 6000psi(414bar)@100°F(38°C)
- Рабочая температура : до 400°F(204°C)

Клапаны серии DB, SB



Применение

Отбор проб, дренаж, переход с больших диаметров

Описание

- Максимальное рабочее давление : Class 150 до Class 2500
- Рабочая температура :
-58°F до 400°F (-50°C до 204°C) для клапанов из нержавеющей стали
-50°F до 400°F (-46°C до 204°C) для клапанов из углеродистой стали

Клапан Препускной



Применение

Гидравлические и пневматические системы

Описание

- Максимальное рабочее давление: до 10000psi (689 bar) @100°F (38°C)
- Рабочая температура : с -65°F до 850°F (-54°C до 454°C) нержавеющая сталь,
с -20°F до 450°F (-29°C до 232°C) углеродистая сталь

Регуляторы Давления



Применение

Водяные системы

Описание

- Максимальное рабочее давление: до 220 psi (15.1 bar) @ 100°F (38°C)
- Давление на выходе : 8psi (0.6 bar) до 60psi (4.1bar)
- Рабочая температура : до 176°F (80°C)

Другое

Гидравлические Фланцы (SAE J518, ISO 6162)



Применение

Гидравлические системы высокого давления

Описание

- Максимальное рабочее давление : 6000 psi (414 bar) @ 100°F (38°C)
- Рабочая температура : -13°F до 392°F (-25°C до 200°C) с уплотнением FKM

Фланцы



Применение

Нефтехимия, атомная промышленность, судостроение, энергетика

Описание

- ANSI/ASME , BS , DIN , JIS , MSS
- CLASS 150, 300, 400, 600, 900, 1500, 2500

Фильтры



Применение

Защита от механических примесей

Описание

- Максимальное рабочее давление : 3000 psi (207 bar) @ 100°F (38°C)
- Рабочая температура : -20°F до 900°F (-29°C до 482°C)
- Фильтрация : 1 до 90 микрон

Вакуумные Зажимы



Применение

Вакуумные системы

Описание

- Вакуум до 1×10^{-8} Torr
- Текучесть : 1×10^{-9} std cc/s
- Рабочая температура : 200°C с уплотнением VITON

Быстроразъемы



Применение

Газовые панели, гидравлические и пневматические системы, испытательные стенды

Описание

- Максимальное рабочее давление : 3000 psi (207 bar) @ 100°F (38°C)
- Рабочая температура : -10°F до 400°F (-23°C до 204°C)

Металлорукава



Применение

Системы газоснабжения, системы повышенной вибрации

Описание

- Максимальное рабочее давление : 1600 psi (110 bar) @ 70°F (21°C)
- Рабочая температура : до 1000°F (538°C)

Клапаны

- Шаровые Краны
- Игольчатые Вентили
- Игольчатые Вентили на высокое давление
- Манифольды
- Вакуумные Зажимы
- Регуляторы давления
- Металлорукава
- Манометрические вентили
- Переключающие Вентили
- Припускные Вентили
- Быстроразъемные Соединения
- Шаровые Краны на высокое давление
- Гидравлические Вентили для Высокого Давления
- Цапфовые Шаровые Вентили
- Предохранительные клапаны
- Обратные клапаны
- Криогенные Игольчатые Вентили
- Криогенные Шаровые Краны
- Микронные Фильтры
- Шаровые краны с приводом
- Скоростные клапаны



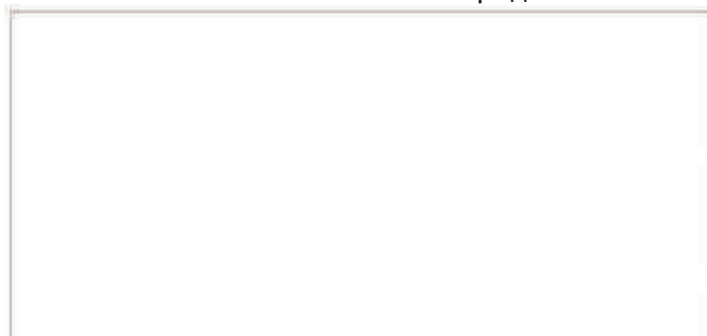
Фитинги

- Интегрированные Трубные Фитинги
- Трубные Фитинги
- Резьбовые Фитинги
- Трубные Фитинги серии DIN2353
- Трубные Фитинги JIS B2351
- Трубные фитинги 37
- Особочистые Фитинги
- Фитинги для шлангов

Электрооборудование

- MCPD(Molded Case Power Distributor)
- SPIDER
- Smart Eye Module

Вы можете связаться с нашим представителем



ОАО "Газовые системы"

107023 г. Москва,
ул. Электrozаводская, 23, стр. 8
Тел./факс: +7 (495) 644-70-78 /
(917) 595-70-78
info@gassys.ru
www.gassys.ru

www.superlok.com

www.gassys.ru