NEW

PATENTED

Серия: A / A-HD

Эволюционная технология Stucchi применена в серии «A» в особенности используется для БРС с запорной площадкой. Внутренний дизайн представляет собой конструкцию из высокопрочного материала, что позволяет выдерживать высокое рабочее давление и минимальный перепад давления. Модульная структура предлагает исполнение с несколькими типами резьб или специальными портами, при сохранении компактных габаритных размеров. Эти особенности делают серию «A» наиболее востребованной в большинстве гидравлических систем, где требуются высокие технические показатели, исключая утечки жидкости и загрязнение системы.
Взаимозаменяемость: ISO 16028 и NFPA T3.20.15 (HTMA).
Серия розеток БРС «A-HD» (доступны размеры 10 и 12.5) можно подключать в систему, даже в присутствии остаточного давления (сопрягаемая часть системы, должна быть без давления – вилка БРС соединена с дренажем).

NEW

Серия: FIRG

Быстроразъемные соединения серии «FIRG» это одни из первых соединений с запорной площадкой. Созданная в 1983 году, серия «FIRG» была представлена, как новинка в области БРС. Через некоторое время серия «FIRG» нашла широкое применение в ряде гидравлических систем и стала лидером в классе взаимозаменяемости ISO 16028. Базируясь на длительном ресурсе работы и массе преимуществ, серия «FIRG» используется наиболее часто и оправдывает себя на мировом рынке гидравлического оборудования. Серия находит себя в системах, где требуется отсутствие внешних утечек и загрязнения жидкости.
Взаимозаменяемость: ISO 16028 и NFPA T3.20.15 (HTMA).
Доступна версия серии FIRG для установки на распределительную панель (BT-BC-BR).

PATENTED

Серия: A-HP

Серия быстроразъемных соединений с запорной площадкой «A-HP» предназначена для систем с высоким рабочим давлением, до 720 бар / 10.440 psi.
БРС изготавливается из высококачественной углеродистой стали. Дизайн запорной площади исключает утечки в процессе подключения/отключения. Для безопасности, серия «A-HP» спроектированна таким образом, что не предназначена для подключения к системе с низким давлением и имеет автоматический замок безопасности, исключающий случайное отключение.
Серия «A-HP» используется в системах с высоким рабочим давлением, где требуется максимальная безопасность.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.

NEW

PATENTED

Серия: APM

Серия быстроразъемных соединений «APM» это решение для подключения к системе с остаточным давлением. БРС имеет тройную клапанную систему: двойной внутренний клапан сброса давления и клапан с запорной площадкой.
Это позволяет легко подключать БРС к системе с высоким остаточным давлением, без особых утечек. Благодаря этому преимуществу, «APM» серия становится идеальным решением для гидравлических систем, где требуется подключение с остаточным давлением.
Взаимозаменяемость: ISO 16028 и NFPA T3.20.15 (HTMA).

NEW

PATENTED

Серия: FL / AX

Серия БРС с запорной площадкой «FL» это конструкция Stucchi для систем, работающих в условиях высокой коррозиинности и/или в агрессивных средах. Серия «FL» изготавливается из нержавеющей стали AISI 316 со стандартными уплотнениями из Витон/Фторуплерод. Возможны другие уплотнения на заказ, в зависимости от рабочей жидкости или температуры. Преимуществ запорной площадки заключается в исключении утечек при подключении/отключении, снижении загрязнения в системе, оптимальном сопротивлением коррозии. Эти качества делают серию «FL» идеальной для применения в таких отраслях, как: морская, промышленная, химическая, фармацевтическая и пищевая.
Взаимозаменяемость: ISO 16028 и NFPA T3.20.15 (HTMA).
Серия «AX» из нержавеющей стали, с модульной структурой предлагает различное исполнение БРС с несколькими типами резьб и специальных портов.

PATENTED

Серия: FIRG-Q

Серия БРС с запорной площадкой «FIRG-Q» предназначена для жидкостей с умеренно агрессивной и/или относительно агрессивной средой (например: дистиллированная вода, водно/гликолевые смеси и.т.д.). Серия изготавливается из углеродистой стали с использованием механически-запираемых шаровых элементов.
Материал внутреннего клапана выполнен из нержавеющей стали AISI303 и может снабжаться различными типами уплотнений, в зависимости от типа жидкости и рабочей температуры. Исполнение с запорной площадкой исключает утечки жидкости в процессе подключения/отключения и снижает загрязнение системы. Комбинация запорной площадки и сопротивление коррозии делает «FIRG-Q» идеальной для систем промышленного назначения.
Взаимозаменяемость: ISO 16028 и NFPA T3.20.15 (HTMA).

PATENTED

Серия: VP-P

Серия быстроразъемных соединений «VP-P» с запорной площадкой это технологическое решение предъявляемое к гидравлическим системам.
Резьбовое соединение исключает преждевременный износ и «отвердевание» связанное с механически-запираемым шаровым элементом.
Это делает серию «VP-P» подходящей для систем с высоким пульсирующим давлением. Структура тройного клапана позволяет безопасно подключаться к системе, даже при высоком остаточном давлении и в то же время, исключать внешние утечки жидкости в процессе подключения/отключения. Кольцо безопасности, встроенное в БРС предотвращает случайное отключение, делая серию «VP-P» идеальной в наиболее экстремальных рабочих условиях, при возникновении сильной вибрации или деформаций.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.

PATENTED

Серия: VEP-P

Серия быстроразъемных соединений «VEP-P» с запорной площадкой резьбового типа, предназначена для систем с высоким рабочим давлением и систем с остаточным давлением.
Резьбовое соединение исключает преждевременный износ или «отвердевание» свойственное БРС с шариковым запорным элементом при использовании в высокопульсирующих системах. Структура тройного клапана позволяет безопасно подключаться к системе, даже при высоком остаточном давлении и в то же время исключать внешние утечки жидкости в процессе подключения/ отключения.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.

NEW

PATENTED

Серия: VEP-HD / VEP-HD ПОД ФЛАНЕЦ (BRIDA)

Серия быстроразъемных соединений «VEP-HD» с запорной площадкой резьбового типа это очередной пример постоянного совершенствования технологий Stucchi.
Предназначена для систем с тяжелым режимом работы, высоким рабочим давлением, высокой частотой пульсаций и механическим напряжением.
Соединения «VEP-HD» изготавливаются из углеродистой стали с высоким сопротивлением, обработанной при использовании азотирования, для увеличения сопротивления износу.
Серия была протестированна 1'000'000 циклов пульсаций. Структура тройного клапана позволяет безопасно подключаться к системе, даже при высоком остаточном давлении и в то же время исключать внешние утечки жидкости в процессе подключения/отключения.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.
Серия «VEP-HD» доступна с фланцевыми портами по коду 62. Доступны два типа портов: «Фланцевой порт» (исполнение с 4-мя болтами) и «Фланцевая головка» (исполнение головки и паза под уплотнение). Присоединительные размеры согласно ISO 6162-2 и SAE J518.

NEW

Серия: БЛОК SATURN

Блок Saturn это последняя инновация Stucchi, соответствующая современным требованиям мобильной техники. Она сумирует в себе все решения и новинки, разработанные компанией Stucchi в течение многих лет работы в области гидравлических соединений. Спроектированная на опыте спроса рынка гидравлического оборудования и длительного сотрудничества с OEM производителями, система имеет встроенный клапан стравливания остаточного давления, который позволяет подключать и отключать две линии с остаточным давлением, как розетку, так и вилку. Блок Saturn имеет модульный и удобный дизайн, снабженный запорной площадкой взаимозаменяемой по ISO 16028, позволяя исполнение с размером резьбы: 1/2, 5/8 и 3/4 (A13, A15 и A17)
Взаимозаменяемость: ISO 16028.

Серия: БАТАРЕЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ GR

Серия «GR» это ручное мультисоединение, предлагающее широкий диапазон решений, для систем требующих подключение и отключение нескольких гидравлических, электрических и пневматических линий. До десяти линий могут быть одновременно соединены или разъединены безопасным, простым и быстрым движением, не требующим особых усилий. Все линии могут иметь одинаковый размер или различаться согласно схеме.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.

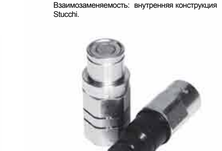
Серия: БАТАРЕЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ DP

Серия «DP» это компактное, ручное мульти- соединение, предлагающее решение для систем требующих подключение/ отключение нескольких гидравлических, электрических и пневматических линий в ограниченном пространстве.
До четырех линий размером 1/2 могут одновременно подключаться/отключаться безопасным, простым и быстрым движением, не требующим особых усилий.
Все линии могут иметь одинаковый размер или различаться согласно схеме.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.

NEW

Серия: БАТАРЕЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ GRE

Серия «GRE» это мультисоединение, предназначенное для ручного подключения/отключения нескольких соединений одновременно.
Серия «GRE» предназначена для систем с низким рабочим давлением, где в качестве рабочей среды используется воздух или вода. Рабочее давление до 10 бар. Плиты GRE доступны с размерами муфт 6, 12 или 18, установленных на плите.
Преимущества включают в себя:
- БРС выполнена из латуни, годной для работы с воздухом или водой;
- Надежная и компактная конструкция;
- Простота установки и замены муфт при монтаже;
- Ручка подключения позволяет легко подключать/отключать до 18 муфт одновременно;
- Система с автоматическим защелкиванием исключает случайное отсоединение;
- Исключение перекрещивания линий системы, эффективность при смене инструмента.
Взаимозаменяемость: внутренняя конструкция Stucchi.



Серия: FAP / CS

Серия быстроразъемных соединений «FAP-Z» с запорной площадкой предназначена для установки на плиты мультисоединений серии DP и GR.
БРС устанавливается на плите с помощью резьбовой втулки и контргайки с защелкой.
Такая система с защелкиванием делает серию «FAP-Z» наиболее подходящей в среде с пульсирующим давлением. «FAP-P» наиболее простая серия по сравнению с «FAP-Z».
Конструкция механизма защелкивания наиболее простая. Предназначена для систем с установившимся давлением.
«CS» серия с низкими утечками без стопорного кольца, устанавливается на плиту мультисоединения GRE.
Серия изготавливается из латуни, с пружинами из AISI302 и резиновыми уплотнениями; подходит для систем с низким давлением.

NEW

Серия: IR-V / IR

Серия быстроразъемных соединений седельного типа «IR-V» взаимозаменяема с шариковой серией «IR» и изготавливается из углеродистой стали с оцинковкой.
Особенность дизайна в усовершенствованном уплотнении шарикового запорного элемента. Размер 1/2 это часть серии «BIR» и взаимозаменяемость согласно стандарту ISO 7241-1 серии «A».
Взаимозаменяемость: похожие серии БРС.
ISO 7241-1 серия «A» (только для размера 1/2).
Также доступна версия «IR» с уплотнением шарикового элемента.

Серия: BIR / BIR-PC

Серия быстроразъемных соединений седельного типа «BIR» взаимозаменяема с международным стандартом ISO 7241-1 «A», серия изготавливается из углеродистой стали, с оцинкованной поверхностью.
Серия предлагает широкую взаимозаменяемость и доступность большого выбора размеров, от 1/4" до 2".
Это делает серию «BIR» одной из наиболее широко применяемых в гидравлических системах сельскохозяйственного и промышленного комплексов.
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «A».
Доступна также версия BIR PC, с клапаном снятия давления, которая позволяет подключение в системах с остаточным давлением.

NEW

Серия: I-HP

Серия быстроразъемных соединений, розеток, седельного типа «IP», с модульным дизайном и втулкой двойного действия для монтажа на плите, которая позволяет подключать/отключать БРС способом втапливания/вытапливания, действуя, как функция отключения линии. В основном используются в гидравлических системах сельскохозяйственных тракторов, где функция отключения требуется для предотвращения утечек при разрыве линии системы. Для присоединения к «IP» розетке используется вилка типа «I». БРС изготавливаются из углеродистой стали с оцинковкой CRIII и разрабатываются под модульный дизайн, с метрическими DIN резьбами, типа переходник, BSP, NPT или другими резьбами на заказ. Серия I и IP взаимозаменяемы по ISO 7241-1 A; доступны размеры до 1". (Примечание: Размер 1/4 I-IP 14 «D» тип не взаимозаменяемая с ISO 7241-1 A).
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «A».

Серия: IRS-V / IRS

Серия быстроразъемных соединений, розеток, седельного типа «IRS-V», с модульным дизайном и втулкой двойного действия для монтажа на плите, которая позволяет подключать/отключать БРС способом втапливания/вытапливания, действуя, как функция отключения линии. В основном используются в гидравлических системах сельскохозяйственных тракторов, где функция отключения требуется для предотвращения утечек при разрыве линии системы. Доступен размер 1/2 взаимо-заменяемый серии «A» по ISO 7241-1. Доступна модульная версия (I12VA) с метрической резьбой и другими опциями портов и совместима с версией для остаточного давления (IRS12VAPC).
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «A».
Доступна также версия IRS с уплотнением шарикового элемента.

Серия: IRB

Серия быстроразъемных соединений седельного типа «IRB» взаимозаменяемы по международному стандарту ISO 7241-1 «B», производится из углеродистой стали с оцинковкой. Основываясь на вспомогательной взаимозаменяемости, «IRB» используется в многообразии промышленного комплекса.
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «B».

Серия: IRBX / IRBO

Серия быстроразъемных соединений седельного типа «IRBX» взаимозаменяемы по международному стандарту ISO 7241-1 «B», производится из нержавеющей стали 316. «IRBX» предназначена, для применения в агрессивных или среднеагрессивных средах.
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «B».
Серия быстроразъемных соединений седельного типа «IRBO» взаимозаменяемы по международному стандарту ISO 7241-1 «B», производится из латуни с пружиной и запорным шариковым элементов из нержавеющей стали.
«IRBO» серия предлагает сопротивление агрессивным средам в промышленном применении.
Взаимозаменяемость: ISO 7241-1 серии «B».

Серия: IV-HP

Серия быстроразъемных соединений резьбового типа «IV-HP» с шариковым клапаном, предназначена для систем с высоким рабочим давлением до 700 бар/10000 psi.
БРС изготавливается из высокоразмерной углеродистой стали с оцинковкой. Основываясь на вспомогательной взаимозаменяемости, «IRB» используется в многообразии промышленного комплекса.
Взаимозаменяемость: однотипные соединения.

Серия: SSB - SSR

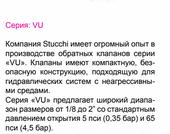
Серия «SSB-SSR» это технология Stucchi для заправочных охлаждающих систем, применяемых в автомобилестроении. Изготовлены из латуни, с номинальным диаметром 6.3 мм, стандартные уплотнения из полиуретана (для бензина R134A; другие уплотнения на заказ).
Взаимозаменяемость по SAE J639, доступность для систем с высоким давлением (с красной ручкой) и низким давлением (с голубой ручкой), с различными типами резьб.
Компактные габаритные размеры имеют особое значение для этих соединений, особенно в ограниченном пространстве отсека двигателя.
Взаимозаменяемость: SAE J639.

Серия: VU

Компания Stucchi имеет огромный опыт в производстве обратных клапанов серии «VU». Клапаны имеют компактную, безопасную конструкцию, подходящую для гидравлических систем с неагрессивными средами.
Серия «VU» предлагает широкий диапазон размеров от 1/8 до 2" со стандартным давлением открытия 5 пси (0,35 бар) и 65 пси (4,5 бар).
На заказ доступны другие значения давления открытия.

Серия: СПЕЦИАЛЬНЫЕ БРС

Проектирование и производство быстроразъемных соединений для специализированных систем. Специальные БРС с нестандартными характеристиками могут удовлетворить различные требования.
Проектирование, материал для изготовления, уплотнения и резьбы согласовываются индивидуально в зависимости от рабочих условий.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для защиты БРС от повреждений, попадания грязи и увеличения ресурса работы всегда рекомендуется использовать защитные колпачки.
Это особенно важно в мобильной технике, где присутствует вероятность влияния погодных условий соединений материалов.
Алюминиевые колпачки, для серии VEP различных цветов, защитные колпачки из резины, для серий ISO-B (IRB, IRBO, IRBX), защитные колпачки из пластика, для серии IV-HP.