

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ВОДА / ГИДРАВЛИКА / ПНЕВМАТИКА



tst[®] | **30** YEARS

www.solandtech.ru

tst[®] | **30** YEARS

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ВОДА / ГИДРАВЛИКА / ПНЕВМАТИКА

Сертификат
ISO / TS 16949

Сертификат
ISO 9001:2008

EN

TST Group Worldwide

Founded over 30 years ago, we now have a Production Facility that occupies over 11.700 sq m². Our broad range of products are designed, manufactured and constantly developed under the same roof, to meet the needs of our Worldwide Customers.

tst is fully integrated manufacturer of quick connect/disconnect couplings, for hydraulic, pneumatic, vacuum, gas, chemical fluid and water applications, in addition to multi couplers, fittings, hoses and accessories.

The latest technologies are utilized to Manufacture and Assembly our wide range of products to the required specifications to achieve Zero Defects and 100% Delivery Performance.

DE

TST Gruppe weltweit

Gegründet vor 30 Jahren verfügen wir mittlerweile über eine Produktionskapazität auf Basis modernster CNC Technik auf über 11.700 m² Fläche. Um die Ansprüche unserer weltweiten Kunden zu erfüllen, sind Entwicklung und Produktion am gleichen Standort eng miteinander verbunden.

tst ist ein Hersteller von Schnellverschlusskupplungen für die Bereiche Hydraulik, Pneumatik, Vakuum, Gas, chemische Anwendungen, sowie Wasserapplikationen. Dies umfasst sowohl Einzelkupplungen als auch Multikupplungen, Verbindungselemente, Schläuche und Zubehör.

Um bei unserer breiten Angebotsvielfalt sowohl in der Herstellung als auch in der Montage absolute Liefertreue bei einer Fehlerquote von 0 ppm zu erreichen greifen wir auf modernste Fertigungsmethoden, langjährige Mitarbeitererfahrungen und einen sehr jungen Maschinenpark (vornehmlich CNC Technik) zurück.



FR

TST, un groupe international

La Société TST fondée depuis plus de 30 ans dispose d'un site de fabrication de plus de 11.700m² où l'ensemble des produits sont dessinés, fabriqués et où le service développement est sans cesse à l'écoute des clients.

tst dispose de l'ensemble des produits coupleurs rapide comme le coupleur air, eau industrie ainsi que les coupleurs spéciaux "plasturgie" ou "hydraulique" ainsi que les gammes multi-connecteurs, manifolds, tubes, colliers et accessoires.

Toutes les technologies à la pointe de la technique sont utilisées sur toutes les phases de conception et production afin de vous assurer 100% de satisfaction quant à la performance des produits.

RU

Всемирная группа TST

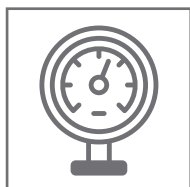
Компания TST основана более 30 лет назад, и в настоящее время занимает производственные площади более 11.700 м². Наш широкий ассортимент продукции разработан, изготовлен и постоянно развивается под одной крышей, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов во всем мире.

tst является полностью интегрированным производителем быстроразъемных муфт для гидравлических, пневматических, вакуумных, газовых, химических жидкостей и воды, а так же мультисоединений, фитингов, шлангов и аксессуаров.

При изготовлении и сборке всей продукции применяются передовые технологии, позволяющие исключить брак и достигнуть 100% качества поставляемых изделий.

tst
tamsan

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДИАПАЗОНА ЗНАЧЕНИЙ



Диапазон рабочего давления приведен непосредственно для соединений, представленных в данном каталоге. При заказе укажите нужное давление, чтобы убедиться в соответствии продукта требованиям системы.

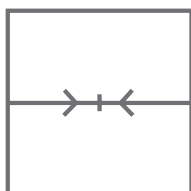


Диапазон температур соединений зависит от выбранного типа уплотнения. Ниже перечислены наиболее распространенные типы уплотнений. Возможно изготовление по индивидуальным требованиям.

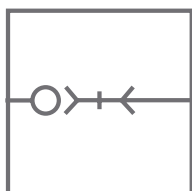


Это фактический диаметр, через который проходит жидкость. Возможно изготовление соединений с номинальным диаметром от 2,7 до 75 мм.

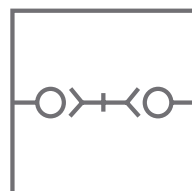
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЙ



Без
запирания



Одиночное
запирание

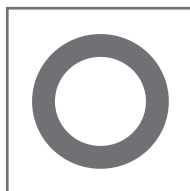


Двойное
запирание

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

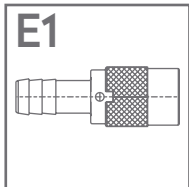


ВАРИАНТЫ УПЛОТНЕНИЙ



FPM : от -26°C до + 180°C
 NBR : от -40°C до + 105°C
 EPDM : от -50°C до + 120°C
 HT : от -26°C до + 240°C
 FFKM : от -15°C до + 315°C

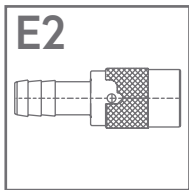
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВАРИАНТОВ ЗАЩИТЫ

**E1**

Безопасность обеспечивается за счет штифта на втулке муфты для предотвращения разъединения по ошибке.

**2 STAGE**

Безопасность обеспечивается двойным нажатием кнопки или поворотом влево-вправо. Первое нажатие / закручивание вызывает давление внутри муфты, второе нажатие / закручивание выталкивает вилку для разъединения.

**E2**

Обновленная версия E1



Данная конструкция обычно используется в системах во избежание неправильного подключения за счет геометрического исполнения разъемов ниппеля и муфты.

ДРУГИЕ ПИКТОГРАММЫ



Доступные исполнения

**PD**

Соединение под давлением

**FF**

Плоская поверхность

**Swivel**

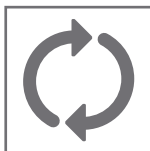
Вращение хвостовика на 360°

**HP**

Специальная конструкция клапана для высокого давления

**L**

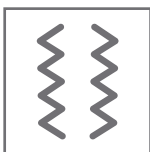
Длина



Количество входов и выходов в многоконтурных системах

**IN**

Параметр резьбы на входе



Параметры резьбы

**OUT**

Параметр резьбы на выходе

**NICKEL**

Никелированная поверхность

**SWING**

Поворотное соединение

СЕРИЯ 6-9-16



Brass
Ms 58



DN | 6 mm - 9 mm - 16 mm

| 0 - 20 bar

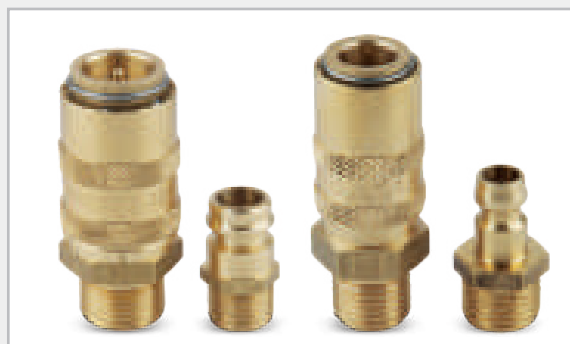
| FPM

| E1 E2 E3

СЕРИЯ 59-60-90-190



Brass
Ms 58



DN | 2,7 mm - 6 mm - 9 mm - 13 mm

| 0 - 20 bar

| FPM

| AISI303
Stainless Steel HT E1 E2

СЕРИЯ 101



Brass
Ms 58



DN | 6 mm - 9 mm - 12 mm - 16 mm - 20 mm
25 mm - 37 mm - 38 mm

| 0 - 16 bar

| FPM

| AISI303
Stainless Steel AISI316
Stainless Steel

СЕРИЯ 102



Brass
Ms 58



DN | 3 mm - 6 mm - 7 mm - 9 mm - 12 mm
16 mm - 25 mm

| 0 - 50 bar

| FPM

| AISI303
Stainless Steel HT E2 HP

СЕРИЯ 099



Brass
Ms 58



DN

9 mm - 12 mm - 16 mm - 20 mm - 25 mm



0 - 16 bar



FPM



AISI303
Stainless Steel

СЕРИЯ 100



Brass
Ms 58



DN

6 mm - 8 mm - 12 mm



0 - 10 bar



NBR

СЕРИЯ 106



Brass
Ms 58



DN

25 mm - 33 mm - 50 mm



0 - 10 bar



NBR

СЕРИЯ 271



Brass
Ms 58



DN

4 mm - 6 mm - 9 mm - 14 mm - 19 mm



0 - 20 bar



NBR



AISI316
Stainless Steel

СЕРИЯ 014



Brass
Ms 58



DN | 6 mm - 9 mm (SERIE 040)

| 0 - 35 bar

| NBR

| 2 STAGE | SWING
A1 Serie

СЕРИЯ 019



Steel



DN | 6 mm

| 0 - 35 bar

| NBR

| AISI303 | AISI316 | SWING
Stainless Steel | Stainless Steel | P.Serie

СЕРИЯ 020



Brass
Ms 58



DN | 2.7 mm

| 0 - 35 bar

| NBR

| AISI303 | AISI316 | 2 STAGE
Stainless Steel | Stainless Steel

СЕРИЯ 021



Brass
Ms 58



DN | 5 mm

| 0 - 35 bar

| NBR

| AISI303 | AISI316 | 2 STAGE | | FF
Stainless Steel | Stainless Steel

СЕРИЯ 023



Steel



DN

6 mm - 8 mm (SERIE 030)
10 mm (SERIE 037)



0 - 35 bar



NBR



AISI303
Stainless Steel

AISI316
Stainless Steel

2 STAGE

SWING
BT Serie

СЕРИЯ 025



Steel



DN

7.8 mm



0 - 35 bar



NBR



AISI303
Stainless Steel

AISI316
Stainless Steel

2 STAGE

FF

SWING
C Series

СЕРИЯ 027



Steel



DN

10 mm



0 - 35 bar



NBR



AISI303
Stainless Steel

AISI316
Stainless Steel

2 STAGE

СЕРИЯ 045



Brass
Ms 58



DN

3 mm - 6 mm - 10 mm - 13 mm - 19 mm
25 mm - 32 mm



0 - 35 bar



NBR



Steel

AISI303
Stainless Steel

СЕРИЯ 019S

2 STAGE



Steel



DN | 6 mm

| 0 - 12 bar

| NBR

| Swivel

СЕРИЯ 022S

2 STAGE



Steel



DN | 6 mm - 9 mm (SERIE 040S.09)

| 0 - 12 bar

| NBR

| Swivel

СЕРИЯ 023S

2 STAGE



Steel



DN | 6 mm

| 0 - 12 bar

| NBR

| Swivel

СЕРИЯ 025S

2 STAGE



Steel



DN | 8 mm

| 0 - 12 bar

| NBR



| Swivel

СЕРИЯ 026S

2 STAGE  Brass
Ms 58



DN | 7.8 mm



 | 0 - 30 bar  | NBR

СЕРИЯ 096E

2 STAGE  Brass
Ms 58



DN | 7.4 mm



 | 0 - 35 bar  | NBR

СЕРИЯ 107S

2 STAGE  AISI
Stainless Steel




DN | 6 mm - 8 mm - 11 mm

 | 0 - 16 bar  | NBR

 | AISI316
Stainless Steel Swivel

СЕРИЯ 121

2 STAGE  AISI316
Stainless Steel

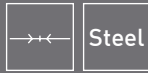


DN | 12 mm

 | 0 - 150 bar  | NBR

 | Brass
Ms 58

СЕРИЯ SC-DN6



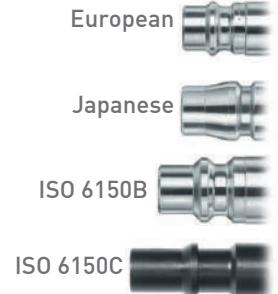
DN | 6 mm

| 0 - 15 bar

| NBR

| AISI303 Stainless Steel Swivel

СЕРИЯ SC-DN8



DN | 8 mm

| 0 - 15 bar

| NBR

| AISI303 Stainless Steel Swivel

СЕРИЯ SC-DN11



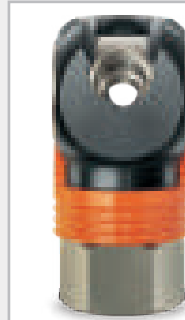
DN | 11 mm

| 0 - 15 bar

| NBR

| AISI303 Stainless Steel

СЕРИЯ SC-DN19

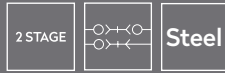


DN | 19 mm

| 0 - 15 bar

| NBR

СЕРИЯ SV-DN6

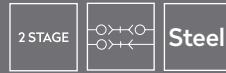


DN | 6 mm

0 - 25 bar | NBR



СЕРИЯ SV-DN8



DN | 8 mm

0 - 25 bar | NBR



СЕРИЯ SV-DN11

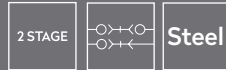


DN | 11 mm

0 - 25 bar | NBR



СЕРИЯ SV-DN19



DN | 19 mm

0 - 25 bar | NBR



СЕРИЯ 070



Steel



DN

4.3 mm - 6 mm - 7.5 mm - 11 mm - 13 mm
20 mm - 25 mm - 38 mm - 50 mm



0 - 300 bar



NBR



Brass MS 58 | AISI303 Stainless Steel | AISI316 Stainless Steel | E1

СЕРИЯ 076



Steel



DN

6 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm - 19 mm
25 mm



0 - 350 bar



NBR



AISI303 Stainless Steel | AISI316 Stainless Steel

СЕРИЯ 078



Steel



DN

8 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm - 19 mm



0 - 250 bar



NBR

СЕРИЯ 082



Steel



DN

11 mm

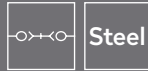


0 - 250 bar



NBR

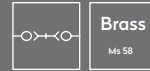
СЕРИЯ 085



DN | 3 mm - 4 mm (SERIE 085.04)

0 - 1000 bar | NBR

СЕРИЯ 111

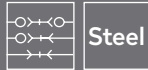


DN | 5 mm - 6.5 mm - 10 mm - 13 mm - 20 mm
25 mm - 35 mm

0 - 450 bar | NBR

✓ | AISI316
Stainless Steel | PD

СЕРИЯ 165



DN | 4 mm - 6 mm - 8 mm - 12 mm - 16 mm
20 mm - 24 mm - 32 mm

0 - 450 bar | NBR

✓ | Brass
Ms 58 | AISI303
Stainless Steel | AISI316
Stainless Steel | E1 | 2 STAGE

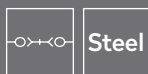
СЕРИЯ 219



DN | 12 mm - 19 mm

0 - 20 bar | FFKM

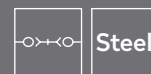
СЕРИЯ 054



DN | 8 mm - 10 mm - 12 mm - 20 mm

| 0 - 450 bar | NBR

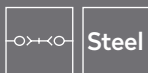
СЕРИЯ 075



DN | 6 mm - 10 mm - 12 mm - 20 mm - 25 mm

| 0 - 500 bar | NBR

СЕРИЯ 126



DN | 8 mm - 12 mm - 20 mm - 25 mm - 33 mm

| 0 - 500 bar | FPM

| PD HP

СЕРИЯ 169



DN | 12 mm - 16 mm - 20 mm - 24 mm - 32 mm

| 0 - 350 bar | NBR

СЕРИЯ 072

E1

FF



Steel



DN

6 mm - 10 mm - 12 mm - 16 mm - 19 mm
25 mm - 33 mm



0 - 325 bar



NBR



AISI316
Stainless Steel

PD

СЕРИЯ 103

FF



Steel



DN

8 mm - 11 mm - 12 mm



0 - 450 bar



FPM



E1

PD

СЕРИЯ 104

FF



AISI
Stainless Steel



DN

4 mm - 6 mm - 8 mm - 12 mm - 15 mm
20 mm - 25 mm - 37 mm - 50 mm - 75 mm



0 - 160 bar



FPM



HP

СЕРИЯ 124

FF



Steel



DN

6 mm - 8 mm - 9 mm - 12 mm - 16 mm



0 - 450 bar



FPM



PD

СЕРИЯ 200-230



Steel



DN

4 mm - 6 mm - 7 mm - 9 mm - 12 mm
19 mm - 25 mm - 32 mm - 50 mm



0 - 60 bar



NBR



Brass
Ms 58

AISI316
Stainless Steel

2 STAGE



СЕРИЯ 200-230P1



Steel



DN

6 mm - 7 mm - 12 mm - 19 mm - 25 mm -
32 mm



0 - 250 bar



NBR



2 STAGE

СЕРИЯ 215



Steel



DN

4 mm - 6 mm - 10 mm - 16 mm - 20 mm
32 mm



0 - 2000 bar



NBR

СЕРИЯ 220



AISI303
Stainless Steel



DN

5 mm



0 - 140 bar



NBR

СЕРИЯ 117К

Brass
Ms 58



IN

3/4" - 1" - 1 1/4"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"



AI
Aluminium

СЕРИЯ 117КА

AI
Aluminium



IN

3/4" - 1"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2"

СЕРИЯ 117АК

AI
Aluminium



IN

3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"

OUT

1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

СЕРИЯ SAGK

NICKEL

Brass
Ms 58



1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



0 - 20 bar



0 - 90 °C

СЕРИЯ 090M



DN | 9 mm

| 0 - 16 bar

| FPM

| 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16

СЕРИЯ 109M



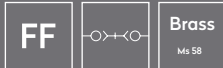
DN | 6 mm - 9 mm - 12 mm - 16 mm

| 0 - 16 bar

| FPM

| 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16

СЕРИЯ 150M



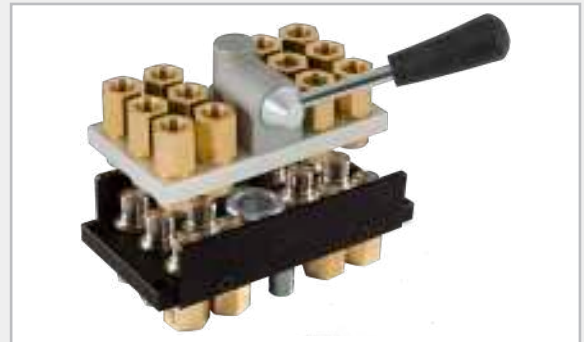
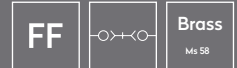
DN | 9 mm - 12 mm

| 0 - 16 bar

| FPM

| 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

СЕРИЯ 152M



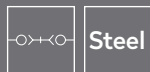
DN | 10 mm - 12 mm

| 0 - 16 bar

| FPM

| 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12

СЕРИЯ 108M



Steel



DN | 8 mm - 10 mm (SERIE 108 - HF)

| 0 - 200 bar | FPM

| 1 - 2 - 3 - 4 - 5

СЕРИЯ 115M



AISI
Stainless Steel

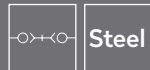


DN | 3 mm - 5 mm

| 0 - 100 bar | FPM

| 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

СЕРИЯ 208M



Steel



DN | 8 mm - 10 mm

| 0 - 200 bar | FPM

| 1 - 2 - 3

СЕРИЯ SPECIAL



| Возможно изготовление многоконтурных соединений по индивидуальному запросу

СЕРИЯ **НКТ-DKT**

Brass
M5 58



6 mm - 8 mm - 9 mm - 10 mm - 12 mm
14 mm - 15 mm - 16 mm - 18 mm - 20 mm



0 - 40 bar

СЕРИЯ **BDP-BSP**

Brass
M5 58



1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



50 mm up to 500 mm



0 - 40 bar

СЕРИЯ **KFR**

Brass
M5 58



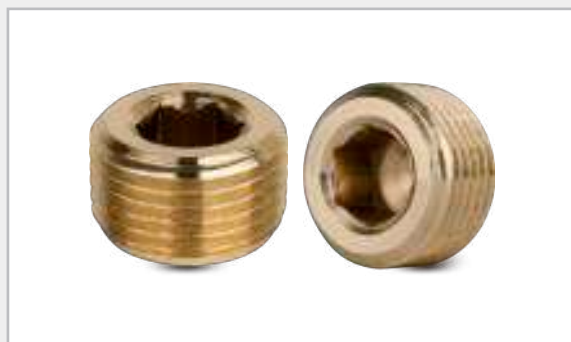
1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"



0 - 40 bar

СЕРИЯ **KTR**

Brass
M5 58



1/16" - 1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"
1 1/4" - 1 1/2" - 2"



0 - 40 bar



Steel | AISI303
Stainless Steel | AISI316
Stainless Steel

ФИТИНГИ

Brass
Ms 58



6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm - 13 mm
16 mm - 19 mm - 25 mm - 33 mm



1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"



0 - 40 bar

ПЕРЕХОДНИКИ

Brass
Ms 58



1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4"
1 1/2"



0 - 40 bar



Steel

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Brass
Ms 58



1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2"
2"

ПНЕВМОКАТУШКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ



6.5 x 10 - 8 x 12



0 - 10 bar



2 m up to 10 m

СЕРИЯ **PLOK- PDLOK**



-  6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
19 mm - 25 mm
-  0 - 28 bar
-  0 - 90 °C
-  Red, Blue, Black

СЕРИЯ **WHMLOK-WHMDLOK**



-  6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
19 mm - 25 mm
-  0 - 28 bar
-  0 - 140 °C
-  Red, Blue, Black





СЕРИЯ **WRH**



-  6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
19 mm - 25 mm
-  0 - 18 bar
-  0 - 60 °C
-  Red, Blue, Black

СЕРИЯ **PTFE-PFA**
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



-  6 mm - 8 mm - 10 mm - 13 mm - 16 mm
20 mm - 28 mm
-  0 - 90 bar
-  - 54 - 250 °C
-  L 0.3 m up to 50 m

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ВОДА / ГИДРАВЛИКА / ПНЕВМАТИКА

tst[®] | 30 YEARS

Эксклюзивный представитель
ООО "БИМ Инжиниринг"
125424, Россия, г. Москва,
Волоколамское шоссе, д. 73
+7 495 620 09 28
tst@solandtech.ru

