

572 СЕРИЯ



572
СЕРИЯ

Техническая спецификация / **Technical Specifications**

Диапазон температур / **Temperature Range**
-20°C +100°C (-4°F +212°F)

Рабочее давление / **Working Pressure**
1/4" 400 бар (5800 PSI)
3/8" 300 бар (4350 PSI)
1/2" 250 бар (3625 PSI)
3/4" 250 бар (3625 PSI)
1" 230 бар (3335 PSI)

Стандартная версия / **Standard Version**
Сталь / Steel

Материал / **Material**
Корпус муфты / Coupler Body : Сталь / Steel
Задняя часть / Back Part : Сталь / Steel
Втулка / Sleeve : Сталь / Steel
Клапан Valve : Сталь / Steel
Пружины / Springs : Сталь / Steel
Фиксирующее кольцо / Locking Ring : Сталь / Steel
Шарики/ Balls : Нержавеющая сталь
Нержавеющая сталь
Прокладки / Seals : Витон / Viton (FPM)
Ниппель / Plug : Сталь / Steel

Опции / **Options**
• Нержавеющая сталь / Stainless Steel

Область применения / **Options**
• В гидравлических системах, автомобилестроение
сталитейная промышленность, производство изделий
из пластмасс
• Сельское хозяйство, животноводство, строительство,
мобильная гидравлика, прицепы грузовиков

Using Area
• In hydraulic systems, automotive,
steel, plastics in industry,
• Agriculture, livestock, construction,
manufacturing, defense, mobile
hydraulics, truck trailers in connection

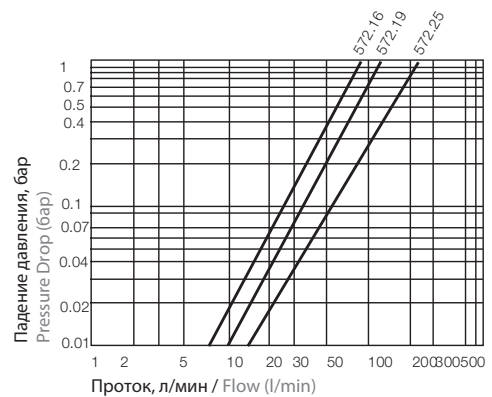
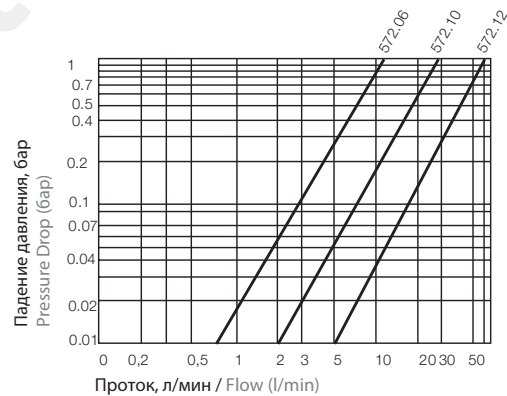


Рабочее давление / **Working Pressure**

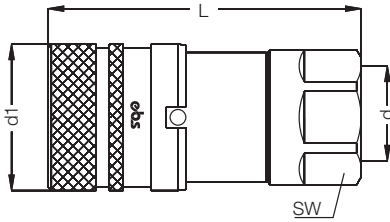
| Размер Body Size | Максимальное рабочее давление Maximum Working Pressure | Разрыв муфты Burst Pres. Coupled | Разрыв ниппеля Burst Pres. Plug | Разрыв корпуса Burst Pres. Plug |
|---------------------|--|---|--|--|
| 572.06 | 325 | 1200 | 1200 | 700 |
| 572.10 | 325 | 1200 | 1200 | 700 |
| 572.12 | 325 | 1200 | 1200 | 700 |
| 572.16 | 270 | 1100 | 1100 | 700 |
| 572.19 | 270 | 950 | 950 | 500 |
| 572.25 | 250 | 950 | 950 | 500 |
| 572.33 | 200 | 700 | 700 | 400 |



График зависимости протока от падения давления /
Flow Rate vs Pressure Drop Graph

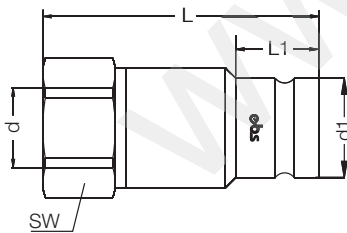


Муфта с внутренней резьбой / Female Thread Socket



| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|------------|------|-----|----|
| 572 DGB 13 | BSP 1/4" | 28 | 53 | 27 |
| 572 NGB 13 | NPT 1/4" | 28 | 53 | 27 |
| 572 DGB 17 | BSP 3/8" | 30.5 | 62 | 27 |
| 572 NGB 17 | NPT 3/8" | 30.5 | 62 | 27 |
| 572 DGB 21 | BSP 1/2" | 39 | 83 | 35 |
| 572 NGB 21 | NPT 1/2" | 39 | 83 | 35 |
| 572 DGB 26 | BSP 3/4" | 42 | 86 | 36 |
| 572 NGB 26 | NPT 3/4" | 42 | 86 | 36 |
| 572 DGB 33 | BSP 1" | 48 | 97 | 41 |
| 572 NGB 33 | NPT 1" | 48 | 97 | 41 |
| 572 DGB 42 | BSP 1.1/4" | 55 | 106 | 55 |
| 572 NGB 42 | NPT 1.1/4" | 55 | 106 | 55 |
| 572 DGB 48 | BSP 1.1/2" | 83 | 132 | 65 |
| 572 NGB 48 | NPT 1.1/2" | 83 | 132 | 65 |

Ниппель с внутренней резьбой / Female Thread Plug



| Артикул Order No | d | d1 | L | L1 | SW |
|---------------------|------------|----|-----|----|----|
| 572 DRB 13 | BSP 1/4" | 16 | 48 | 12 | 22 |
| 572 NRB 13 | NPT 1/4" | 16 | 48 | 12 | 22 |
| 572 DRB 17 | BSP 3/8" | 20 | 62 | 17 | 24 |
| 572 NRB 17 | NPT 3/8" | 20 | 62 | 17 | 24 |
| 572 DRB 21 | BSP 1/2" | 24 | 69 | 18 | 30 |
| 572 NRB 21 | NPT 1/2" | 24 | 69 | 18 | 30 |
| 572 DRB 26 | BSP 3/4" | 27 | 75 | 18 | 35 |
| 572 NRB 26 | NPT 3/4" | 27 | 75 | 18 | 35 |
| 572 DRB 33 | BSP 1" | 30 | 84 | 24 | 46 |
| 572 NRB 33 | NPT 1" | 30 | 84 | 24 | 46 |
| 572 DRB 42 | BSP 1.1/4" | 36 | 90 | 24 | 55 |
| 572 NRB 42 | NPT 1.1/4" | 36 | 90 | 24 | 55 |
| 572 DRB 48 | BSP 1.1/2" | 42 | 111 | 30 | 70 |
| 572 NRB 48 | NPT 1.1/2" | 42 | 111 | 30 | 70 |

704 СЕРИЯ



Техническая спецификация / Technical Specifications

Диапазон температур / Temperature Range
-20°C +100°C (-4°F +212°F)

Рабочее давление / Working Pressure
0 - 60 бар (0 - 860 PSI) Сталь / Steel
0 - 20 бар (0 - 290 PSI) Латунь / Brass

Проток / Flow Capacity
NW 4 (13 мм²)

Стандартная версия / Standard Version
Латунь / Brass
Прокладки из Нитрила NBR / Nitrile (NBR)

Материал / Material
Корпус муфты / Coupler Body : Оцинкованная сталь
Steel - Zinc Plated

Задняя часть / Back Part : Оцинкованная сталь
Steel - Zinc Plated

Втулка / Sleeve : Оцинкованная сталь
Steel - Zinc Plated

Клапан / Valve : Латунь / Brass
Пружина / Springs : Нержавеющая сталь
Stainless Steel

Шарики / Balls : Нержавеющая сталь AISI 420

Прокладки / Seals : Нитрил NBR / Nitrile (NBR)

Уч / Plug : Оцинкованная сталь
Steel - Zinc Plated

Опции / Options

B Латунь / Brass

A Алюминий / Aluminium

S3 303 Нержавеющая сталь / AISI 303

S6 316L Нержавеющая сталь / AISI 316L

V Прокладки из Витона / FPM

Область применения:

- Гидравлические системы среднего давления
- При регулировании температуры горячей или холодной воды, масла и т. д.
- Производство изделий из пластмасс
- На паропроводе

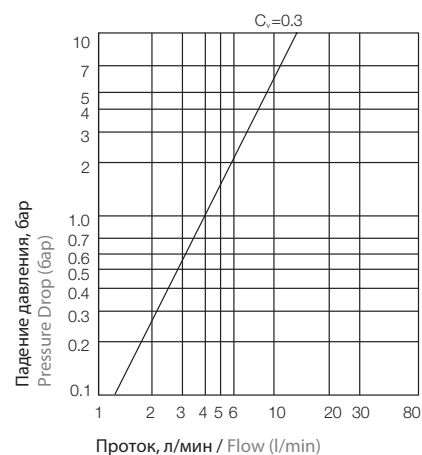


Using Area

- Medium pressure hydraulic systems
- On temperature regulation applications with hot or cold water, oil etc
- Injection moulding industries
- On steam line

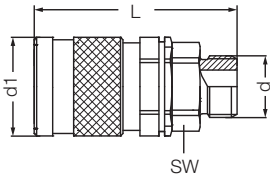


График зависимости протока от падения давления /
Flow Rate vs Pressure Drop Graph



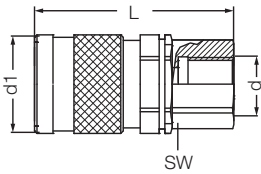
704 СЕРИЯ

Муфта с внешней резьбой / Male Thread Socket



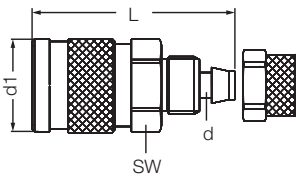
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|----------|----|------|----|
| 704 EGB 10 | BSP 1/8" | 18 | 45.5 | 14 |
| 704 EGB 13 | BSP 1/4" | 18 | 46.5 | 14 |

Муфта с внутренней резьбой / Female Coupler



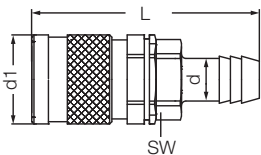
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|----------|----|------|----|
| 704 DGB 10 | BSP 1/8" | 18 | 45.5 | 14 |

Муфта под пластмассовый шланг / Plastic Hose Coupling



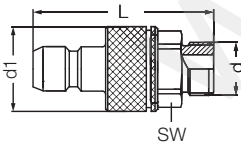
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|-------|----|------|----|
| 704 PGB 04 | 4 x 6 | 18 | 51.5 | 14 |

Муфта под шланг / Hose Tail Socket



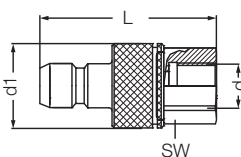
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|---|----|----|----|
| 704 HGB 04 | 4 | 18 | 48 | 14 |
| 704 HGB 06 | 6 | 18 | 50 | 14 |

Ниппель с внешней резьбой / Male Plugs



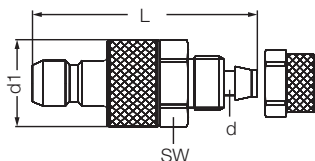
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|----------|----|----|----|
| 704 ERB 10 | BSP 1/8" | 18 | 45 | 14 |
| 704 ERB 13 | BSP 1/4" | 18 | 46 | 14 |

Ниппель с внутренней резьбой / Female Plug



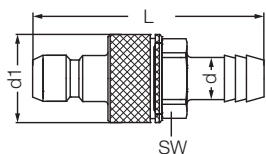
| Артикул Order No | d | d1 | L | SW |
|---------------------|----------|----|----|----|
| 704 DRB 10 | BSP 1/8" | 18 | 45 | 14 |

Ниппель под пластмассовый шланг / Plastic Hose Plugs



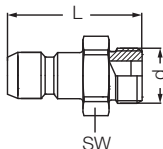
| →←→← | d | d1 | L | SW |
|---------------------|-------|----|----|----|
| Артикул Order No | | | | |
| 704 PRB 04 | 4 x 6 | 18 | 51 | 14 |

Ниппель под шланг / Hose Plugs



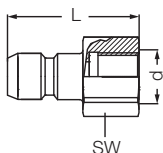
| →←→← | d | d1 | L | SW |
|---------------------|---|----|----|----|
| Артикул Order No | | | | |
| 704 HRB 04 | 4 | 18 | 53 | 14 |
| 704 HRB 06 | 6 | 18 | 60 | 14 |

Ниппель с внешней резьбой / Male Plugs



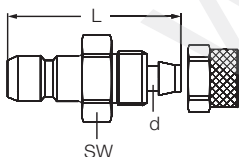
| →←→← | d | L | SW |
|---------------------|----------|----|----|
| Артикул Order No | | | |
| 704 ER 10 | BSP 1/8" | 29 | 14 |
| 704 ER 13 | BSP 1/4" | 32 | 14 |
| 704 ER M10 | M10x1 | 28 | 13 |

Ниппель с внутренней резьбой / Female Plugs



| →←→← | d | L | SW |
|---------------------|----------|----|----|
| Артикул Order No | | | |
| 704 DR 10 | BSP 1/8" | 29 | 14 |

Ниппель под пластмассовый шланг / Plastic Hose Plugs



| →←→← | d | L | SW |
|---------------------|-------|----|----|
| Артикул Order No | | | |
| 704 PR 04 | 4 x 6 | 37 | 12 |

Ниппель под шланг / Hose Plugs



| →←→← | d | L |
|---------------------|---|----|
| Артикул Order No | | |
| 704 HR 04 | 4 | 37 |
| 704 HR 06 | 6 | 44 |