



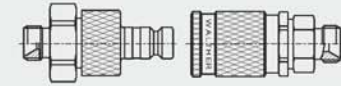
Для каждого применения наилучшее соединение / For each application the best suitable coupling ...

Раб. давление Pressure range	Применение Applications	Характеристики Characteristics	Серия Series	Номинальный диаметр Nominal size* мм
	вода, сжатый воздух water, compressed air	минисоединение minicouplings	Типе 06-003	3
	вода, сжатый воздух, масла и другие жидкости water, compressed air, oils, other fluids	универс. для низк давления universal low pressure	LP, SP	4, 6, 7, 9, 12, 19, 32, 50
Низкое давление 50 bar* Low pressure 725 psi*	вода, сжатый воздух, слабые кислоты и щёлочи water, compressed air, weak acids and bases	соединение из полимера plastic couplings	KL	6, 12, 30
	вода, сжатый воздух и газы water, compressed air, gases	невозмозаменяемое non interchangeable	UF	6, 7, 12, 19, 32
	сжатый воздух со стороны подачи compressed air- net side	защита от эффекта хлыста compressed air safety WALPRESTA	LS	6, 9, 11, 12, 23, 38
	сжатый воздух со стороны инструмента compressed air- tool side	для пневмоинструмент compressed air, tool connection	LT	6, 9, 11
	различные жидкости и газы liquids, gases	полная защита от утечек clean break	CT	5, 7, 9, 12, 19
	агрессивные химпродукты, растворители и газы aggressive chemicals, non-lubricating media, solvents and gases	clean break с шар. раб.поверх. ball face clean break	BF	5, 9, 12, 25, 50
Среднее давл. 250 bar* Medium pressure 3625 psi*	химпродукты, различные растворители и газы chemical liquids, non-lubricating media, solvents and gases	clean break с байонетным мех. clean break with bayonet locking	CN	25, 40, 50, 80, 100
	гидравлические жидкости, вода, пар, газы hydraulic fluids, water, steam, gases	универс. для средн. давления universal medium pressure	MD	6, 7, 12, 19, 25, 32, 50
	минеральные масла hydraulic fluids on mineral oil basis	полная защита от утечек clean break	FF	5
	гидравлические жидкости, метанол, вода, различные газы hydraulic fluids, methanol, water, gases	универс. для высок. давления universal high pressure	HP	4, 6, 10, 16, 20, 32, 50
Высокое давл. 3000 bar* High pressure 43500 psi*	минеральные масла hydraulic fluids on mineral oil basis	clean break для выс. давления high pressure clean break	HC	6, 8, 12, 16, 20
	химпродукты, среды без смазки, вода, пар и газы chemical liquids, non-lubricating media, cooling water, steam, gases	полная защита от утечек clean break	LC	2, 4, 5, 6, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40
Специальные серии important special series	агрессивные среды для эластомеров, нагретый пар до 250°C elastomer-aggressive media, superheated steam up to 250 °C	брс с PTFE уплотнениями couplings with PTFE seals	TE	9, 10, 12, 16, 19, 32, 50
	вода, сжатый воздух water, compressed air	брс с дистанц. управлением manipulator coupling	UM	4, 5, 6, 9, 12
	вязкие и сыпучие среды, продукты питания, фармацевтика viscous to pasty media, dusty media, food, pharmaceuticals	вставные брс hook coupling	EH	25, 50, 80
	горячее масло до 310°C thermal oil up to 310 °C	брс для высоких темп. high temperature coupling	Типе 11	12, 19
	краски и лаки, в том числе на водной основе lacquers also water based	брс для красок lacquer coupling	Типе 03-005	5
	гидравлические жидкости, эмульсии hydraulic liquids, emulsions	брс для мультисоединений subassembly elements	Типе 57- Типе 85-	6, 8, 12, 16 6, 10

* макс. давление зависит от номинального диаметра БРС / max pressure = dependent on nominal sizes

Элементы конструкции БРС / Kind of product or component

- 0 = муфта с клапаном / self sealing coupling (female)
- 1 = ниппель без клапана / thru-type adaptor (male)
- 2 = ниппель с клапаном / self sealing adaptor (male)
- 4 = муфта без клапана / thru-type coupling (female)
- 5 = защитный колпачок для ниппеля / dust cap
- 6 = защитный колпачок для муфты / dust plug
- 7 = муфта без клапана со штоком / thru-type coupling with valve plunger (female)
- 8 = ниппель без клапана со штоком / thru-type adaptor with valve plunger (male)
- 9 = пневмопистолеты и другие аксессуары / airguns and other air blowers etc.



Тип подсоединения / End connection type

- WR0 = трубная наружная резьба BSPP / British standard pipe parallel (BSPP) male thread to DIN ISO 228
- WR5 = трубная внутренняя резьба BSPP / British standard pipe parallel (BSPP) female thread to DIN ISO 228
- L = метрическая наружная резьба, с уплотняющим конусом 24°, лёгкая серия / Metric male thread with 24° cone, light series
- S = метрическая наружная резьба, уплотняющим конусом 24°, тяжёлая серия / Metric male thread with 24° cone, heavy series
- D = метрическая наружная резьба, с уплотняющим конусом 60° / Metric male thread with 60° sealing cone
- VR = трубная наружная резьба BSPP, с уплотняющим конусом 60° / BSPP male thread with 60° sealing cone
- WB = трубная наружная резьба BSPP, с уплотнением по профилю B / British standard pipe parallel (BSPP) male thread, with small sealing edge to profile B
- WE = трубная наружная резьба BSPP, с уплотнением по профилю E для уплотнительных колец / British standard pipe parallel (BSPP) male thread, sealing profile E for o-ring or sealing ring
- SL = подсоединение шлангов / Hose connection
- NP0 = наружная резьба NPT, USA стандарт / NPT male thread to US standard
- NP5 = внутренняя резьба NPT, USA стандарт / NPT female thread to US standard
- XX = подсоединение под заказ / type related special end connections



Материалы и обработка поверхностей / Material and surface finish

- 01 = нержавеющая сталь 1.4404 / 1.4571 или аналог / stainless steel 1.4404/1.4571 or similar
- 02 = нержавеющая сталь 1.4305 / stainless steel 1.4305
- 11 = оцинкованная сталь / steel zinc plated
- 12 = воронёная сталь / steel oil burnished
- 13 = никелированная сталь / steel chemically nickel plated
- 19 = оцинкованная сталь с частичным воронением / steel zinc plated, partially oil burnished
- 21 = пассивированная латунь / brass passivated
- 22 = хромированная латунь / brass chrome plated
- 23 = никелированная латунь / brass nickel plated
- 24 = латунь химически никелированная / brass chemically nickel plated
- 31 = алюминий анодированный серебром / aluminium silver anodized
- 36 = красные анодированный алюминий / aluminium red anodized
- 39 = алюминий с защитным покрытием / aluminium hard-coated
- 40 = полиацеталь серого цвета (POM) / polyacetal (POM) olive
- 50 = полиамид серого цвета 11/12 / polyamide 11/12, grey
- 73 = поливинилхлорид чёрного цвета / soft PVC black
- 74 = поливинилхлорид серого цвета / soft PVC grey
- PA = полиамид / polyamide
- PP = полипропилен / polypropylene
- PV = поливинилденфторид PVDF / polyvinylidene fluoride
- WP = полиэтилен / soft polyethylene

Специальный дизайн, например: Z001, Y001
 Special Designs e.g.: Z001, Y001

Специальные опции Optional features

- BB = прослеживаемость материалов по 3.1 / 3.1, manufacturing
- DR = треугольный профиль отверстия / with triangular fitting
- EX = согласно ATEX / acc. to ATEX
- FD = согласно FDA / acc. to FDA
- FF = без содержания масел и смазок / free of oil and grease
- FL = без содержания эмали / free of enamel flow disturbing substances
- GG = кольцевой захват / ring grips
- HG = рукоятка / handles
- GL = плоская рабочая поверхность / smooth variant
- OV = без клапана / without valve
- RA = защита от вибраций / radial vibration safety device
- RV = кольцевой клапан / ring valve
- R1 = защита от неправильного соединения R1 / round closing F
- SI = специальная блокировка разъединения / with additional safety lock
- VE = клапан для сброса давления / with venting valve
- VF = усиленная пружина клапана / with reinforced valve spring
- VI = механизм для ускорения соединения / with locking aid
- VH = квадратный профиль отверстия / with square fitting
- GW = конструкция согласно DVGW сертификату / design acc. to DVGW certificate

Примечание:
 • Быстроразъёмное соединение = ниппель + муфта
 • Тип = серия + номинал. диаметр

NOTES:
 • quick coupling systems = adaptor + coupling side
 • type = series + nominal size

WALTHER номер для заказа
 The WALTHER key to order numbers

Серии / Series

Номинальный диаметр / Nominal bore, Nominal size

LP-006-0-WR021-01-2-GL-OV-SI

WEDISO = Материал / Уплотнение / Специальный дизайн
 от AAAA - ZZZZ
 WEDISO = Material / Seal / Special Design
 from AAAA - ZZZZ

- 1 = NBR нитрил
- 2 = FKM фторопласт
- 4 = EPDM этилен-пропилен
- 6 = PA (Типе 03-005) полиамид
- 9 = PTFE (Серие TE + EH)