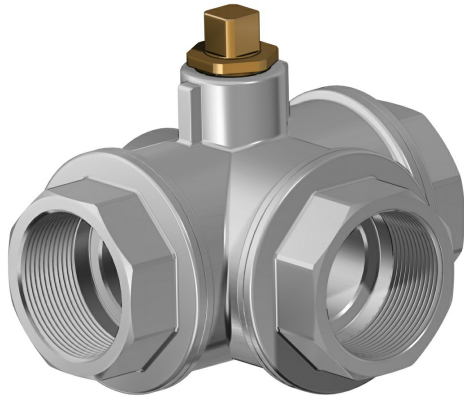


## Кран шаровой латунный, артикул 160-161



Макро Шаровые клапаны

Категория Другие латунные шаровые краны

Кран шаровой латунный 3-х ходовой, с 4 прокладками, резьбовой,  
Т- или Г-образный  
АРТИКУЛ 160  
Кран Т-образный  
АРТИКУЛ 161  
Кран с Г-образный

### характеристики

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

· Кран с 4 прокладками на пробке позволяет отклонять поток во всех направлениях см. схему

· Рабочая температура: от -15°C до + 120°C

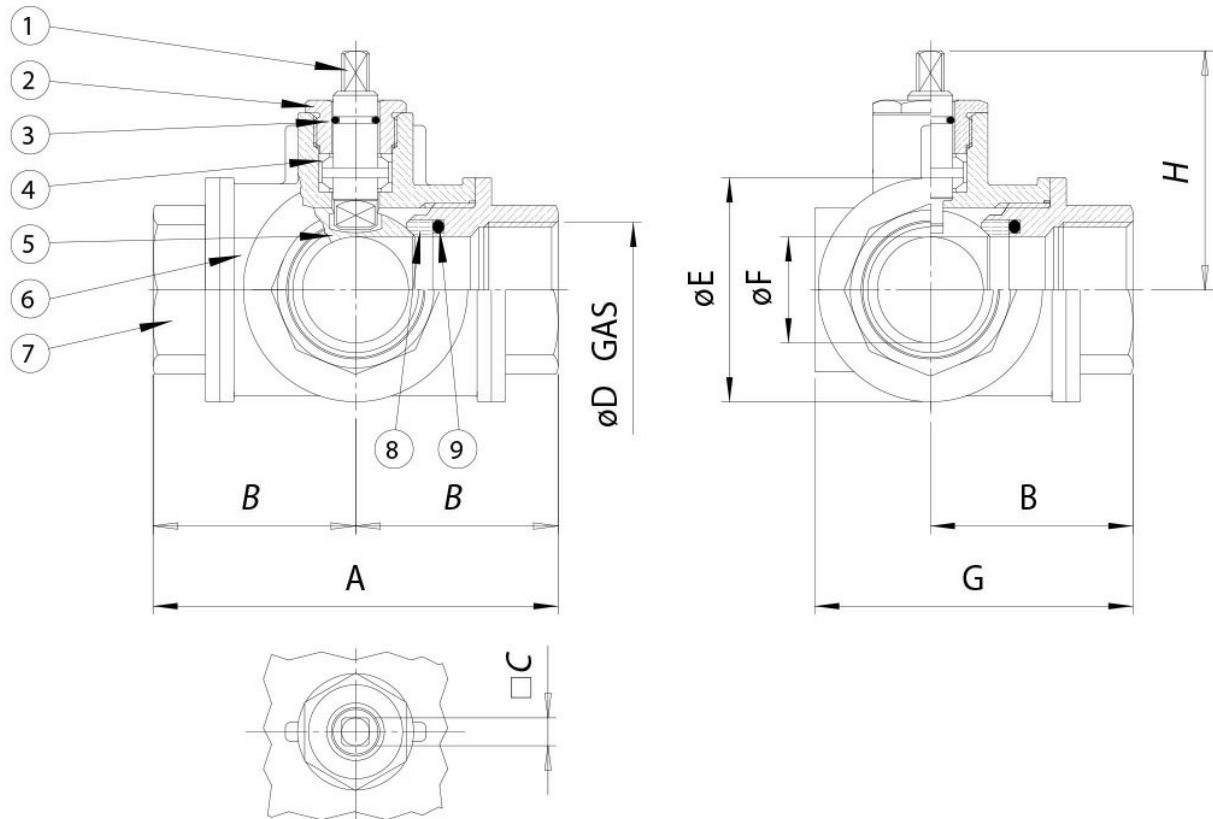
· Рабочее давление: см. таблицу.

Рабочая среда: воздух, вода, газ, масла, нефтепродукты и нефтехимические продукты, вакуум, неагрессивные текущие среды.

· Резьбовые концы по стандарту ISO 7/1.

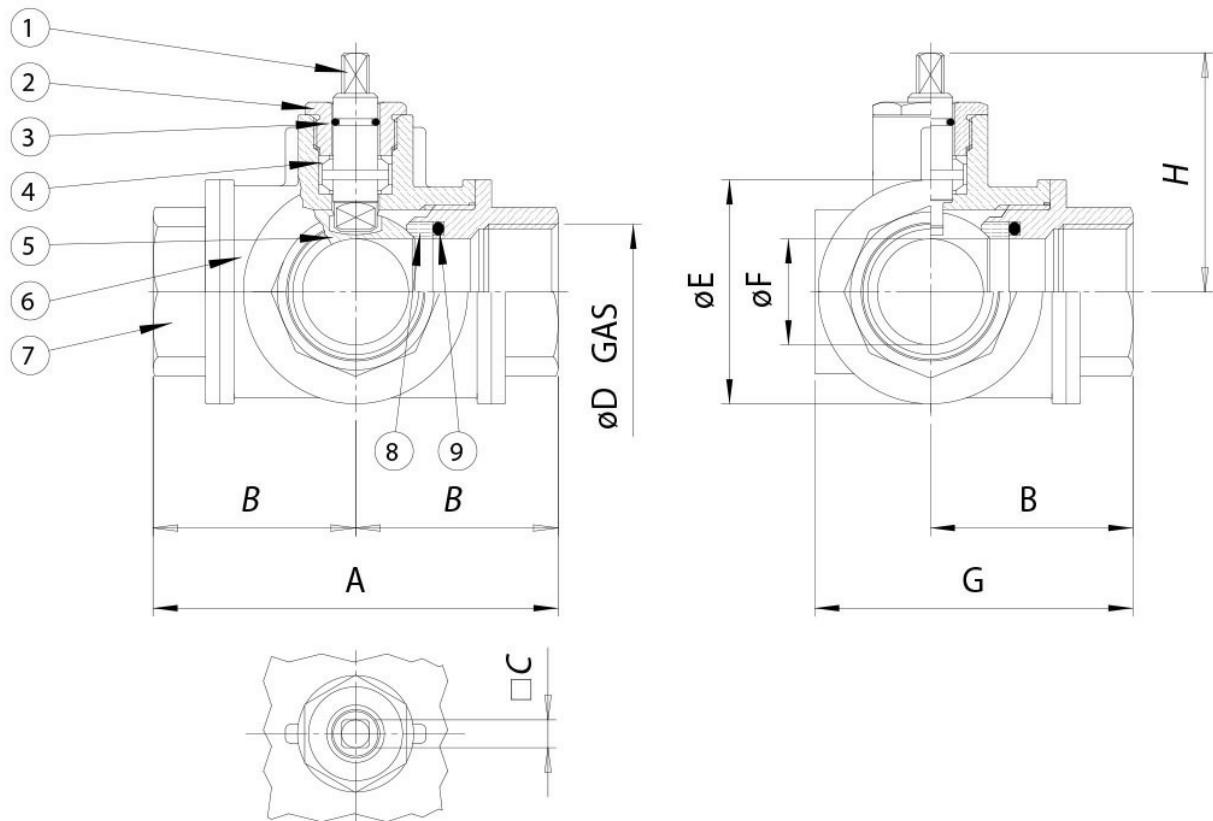
#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ

· По другим применениям обращаться в наш коммерческий отдел.

**размеры**


УСЛОВНЫЙ ПРОХОД		РАЗМЕРЫ							
DN [mm]	[дюймы]	A	B	□C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	$\varnothing F$	G	H
DN 15	1/2"	80	40	7	1/2"	38	13	61	43,2
DN 20	3/4"	96	48	10	3/4"	48	18	74	52,9
DN 25	1"	113	56,5	10	1"	58	23	88	57,3
DN 32	1" 1/4	130	65	14	1" 1/4	67	29	99	74,5
DN 40	1" 1/2	147	73,5	14	1" 1/2	78	35	114	79
DN 50	2"	169	84,5	17	2"	95	44	132	94,2

## материалы

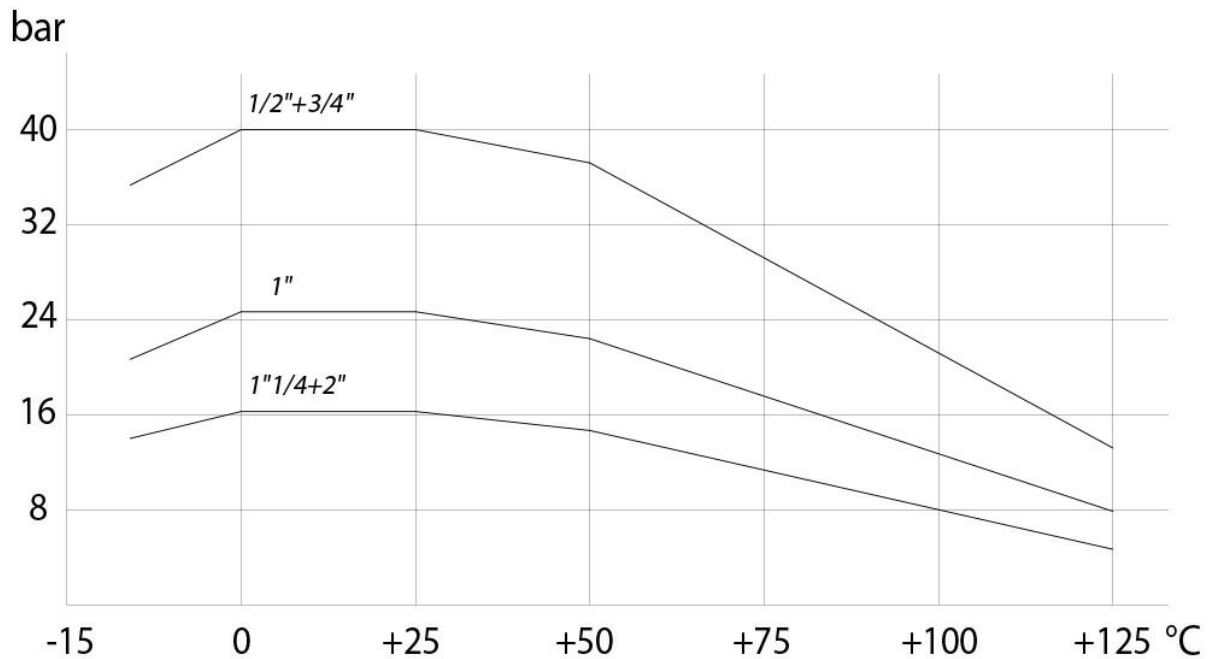


МАТЕРИАЛЫ			
1	Шпиндель*	Латунь	EN 12164 CW614N
2	Сальник*	Латунь	EN 12164 CW614N
3	Кольцо уплотнительное	FKM	
4	Уплотнение двойное верхнее	П.Т.Ф.Э.	
5	Пробка шаровая	Ottone cromata lucida	EN 12164 CW614N
6	Корпус*	Латунь	EN 12165 CW617N
7	Муфта с внутренней резьбой*	Латунь	EN 12165 CW617N
8	Прокладки уплотнения бокового	П.Т.Ф.Э.	
9	Кольцо уплотнительное боковое	FKM	

\* Внешняя обработка: блестящее никелирование

## диаграммы и пусковые моменты

ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА



МОМЕНТЫ СТРАГИВАНИЯ в Н·м						
УСЛОВНЫЙ ПРОХОД	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1\"1/4"	DN 40 1\"1/2"	DN 50 2"
PN 16 bar				31	43	74
PN 25 bar			20			
PN 40 bar	8	14				

Значения момента могут варьировать в зависимости от температуры и типа рабочей среды. Применять коэффициент запаса прочности, равный 1,4. При часто повторяющихся циклах открывания и закрывания рабочий момент может значительно снижаться по сравнению с первоначальным. Показанные на последующих страницах присоединения привода к арматуре относятся к арматуре, перекрывающей чистые жидкие или газообразные среды при средних температурах. Для получения более подробной информации и иным применениям проконсультироваться с нашим коммерческим отделом.

## спецификации

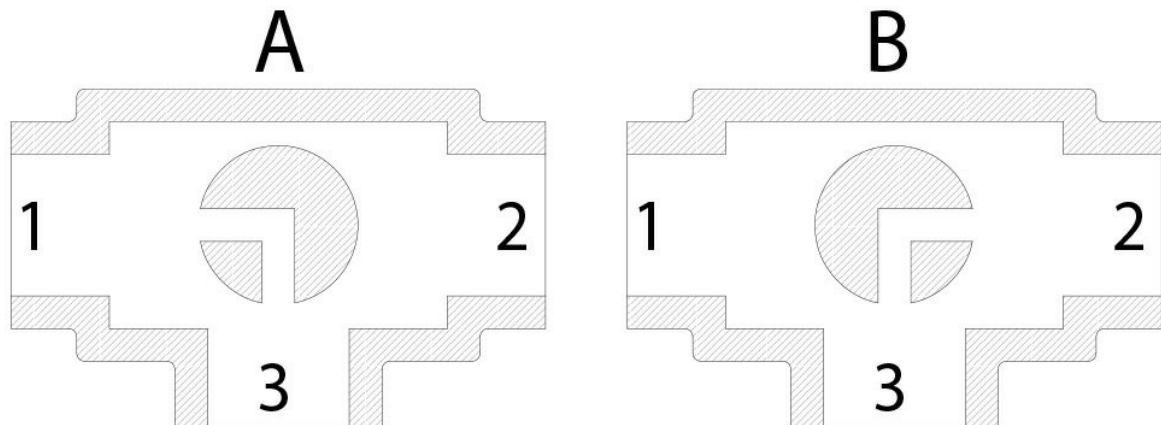
### Схема рабочих положений пробки с Г-образным проходом

N.B.:

В случае привода **С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (SR) НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТОГО** исходным положением пробки должно быть «**A**».

В случае привода **С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (SR) НОРМАЛЬНО ОТКРЫТОГО** исходным положением пробки должно быть «**B**».

### Вид сверху



### Схема рабочих положений пробки с Т-образным проходом

С приводом возможны только два положения с поворотом на 90°: о конфигурации пробки обязательно сообщить в наш коммерческий отдел.

N.B.:

В случае привода **С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (SR) НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТОГО** выбрать исходное положение пробки; при подаче питания привод поворачивается против часовой стрелки.

В случае привода **С ПРУЖИННЫМ ВОЗВРАТОМ (SR) НОРМАЛЬНО ОТКРЫТОГО** выбрать исходное положение пробки; при подаче питания привод поворачивается по часовой стрелке.

Вид сверху

