



### Технические характеристики шарового крана Frap

Шаровой кран состоит из центральной сварной сферической части с пробкой внутри. Кран имеет ограничители поворота пробки, которые четко фиксируют её положение относительно оси трубопровода в положениях «открыто» и «закрыто».

### Основные параметры шарового крана

- 1 Полнопроходность шаровых кранов
- 2 Рабочая температура - 20°C~ 150°C
- 3 Рабочее давление PN <4MPa
- 4 Присоединительные размеры (резьба): стандарт соответствует ISO228.

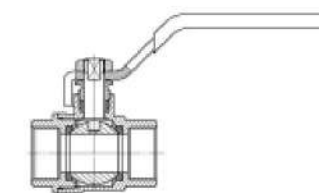
### Преимущества шаровых кранов

- 1 При регулярной эксплуатации, открывать и закрывать быстро, легко.
- 2 Мало сопротивления.
- 3 Простая конструкция, удобно ремонтировать.
- 4 С сальниковой набивкой, хорошая функция уплотнения.
- 5 Кран шаровой может быть установлен в любом положении, т.е. поток рабочей среды возможен в обоих направлениях;
- 6 Нет вибрации, малошумные.



G201  
Кран ручка

G201-1/2"	Fx1/2"	F
G201-3/4"	Fx3/4"	F
G201-1"	Fx1"	F
G201-1 1/4"	Fx1 1/4"	F
G201-1 1/2"	Fx1 1/2"	F
G201-2"	Fx2"	F
G201-2 1/2"	Fx2 1/2"	F
G201-3"	Fx3"	F
G201-4"	Fx4"	F

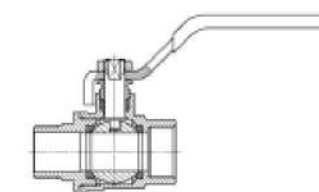


Материал: Латунь



G202  
Кран ручка

G202-1/2"	Fx1/2"	M
G202-3/4"	Fx3/4"	M
G202-1"	Fx1"	M
G202-1 1/4"	Fx1 1/4"	M
G202-1 1/2"	Fx1 1/2"	M
G202-2"	Fx2"	M

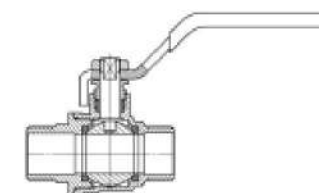


Материал: Латунь



G203  
Кран ручка

G203-1/2"	Mx1/2"	M
G203-3/4"	Mx3/4"	M
G203-1"	Mx1"	M
G203-1 1/4"	Mx1 1/4"	M
G203-1 1/2"	Mx1 1/2"	M
G203-2"	Mx2"	M

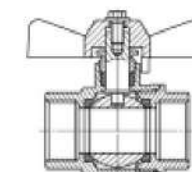


Материал: Латунь



G211  
Кран бабочка

G211-1/2"	Fx1/2"	F
G211-3/4"	Fx3/4"	F
G211-1"	Fx1"	F



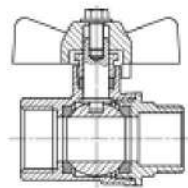
Материал: Латунь

## Шаровые краны усиленные с сальниковой набивкой



G212  
Кран бабочка

G212-1/2" Fx1/2" M  
G212-3/4" Fx3/4" M  
G212-1 " Fx1 " M

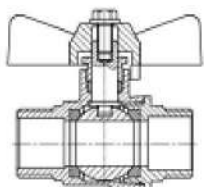


Материал: Латунь



G213  
Кран бабочка

G213-1/2" Mx1/2" M  
G213-3/4" Mx3/4" M  
G213-1 " Mx1 " M

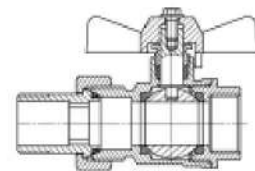


Материал: Латунь



G214  
Кран американка

G214-1/2" Fx1/2" M  
G214-3/4" Fx3/4" M  
G214-1 " Fx1 " M

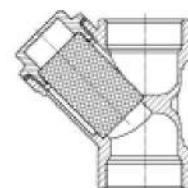


Материал: Латунь



G222  
Фильтр

G222-1/2FF с ушкой  
G222-3/4FF  
G222-1FF  
G222-1 1/4FF  
G222-1 1/2FF  
G222-2FF



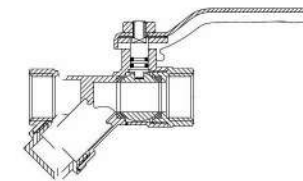
Материал: Латунь

## Краны шаровые латунные никелированные



G221  
Кран с фильтром  
Усиленный  
со сальниковой  
набивкой

G221-1/2" Fx1/2 F с ушкой  
G221-3/4" Fx3/4 F  
G221-1 " Fx1 F



Материал: Латунь



FR201  
Кран ручка

201-1/2" Fx1/2" F  
201-3/4" Fx3/4" F  
201-1 " Fx1 " F  
201-1 1/4" Fx1 1/4" F  
201-1 1/2" Fx1 1/2" F  
201-2" Fx2" F

Материал: Латунь



FR202  
Кран ручка

202-1/2" Fx1/2" M  
202-3/4" Fx3/4" M  
202-1 " Fx1 " M  
202-1 1/4" Fx1 1/4" M  
202-1 1/2" Fx1 1/2" M  
202-2" Fx2" M

Материал: Латунь

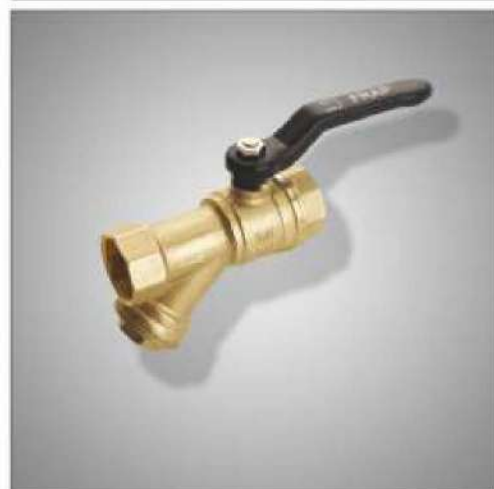


FR203  
Кран ручка

203-1/2" Mx1/2" M  
203-3/4" Mx3/4" M  
203-1 " Mx1 " M  
203-1 1/4" Mx1 1/4" M  
203-1 1/2" Mx1 1/2" M  
203-2" Mx2" M

Материал: Латунь

## Краны шаровые латунные никелированные



FR221  
Кран с фильтром  
221-1/2 " Fx1/2 " F с ушкой  
221-3/4 " Fx3/4 " F  
221- 1 " Fx 1 " F

Материал:Латунь



FR211  
Кран бабочка  
211-1/2 " Fx1/2 " F  
211-3/4 " Fx3/4 " F  
211- 1 " Fx 1 " F

Материал:Латунь



FR212  
Кран бабочка  
212-1/2 " Fx1/2 " M  
212-3/4 " Fx3/4 " M  
212- 1 " Fx 1 " M

Материал:Латунь



FR213  
Кран бабочка  
213-1/2 " Mx1/2 " M  
213-3/4 " Mx3/4 " M

Материал:Латунь

## Краны шаровые латунные никелированные



FR214  
Кран американка  
214-1/2 " Fx1/2 " M  
214-3/4 " Fx3/4 " M  
214-1 " Fx1 " M

Материал:Латунь



FR215  
Кран шаровой гайка-штуцер угловой со сгоном бабочка  
215-1/2MF  
215-3/4MF  
215-1MF

Материал:Латунь



FR217  
Кран трёхходовой  
217-1/2Fx1/2Fx1/2F  
217-3/4Fx3/4Fx3/4F  
217-1 Fx1 Fx1 F

Материал:Латунь







FR218  
Штуцер для водосчетчика с обратном клапаном  
218-1/2 "Mx3/4 "F  
218-3/4 "Mx1 " F

Материал:Латунь

## Краны шаровые латунные никелированные

	FR222 Фильтр	222-1/2 " Fx1/2 " F 222-3/4 " Fx3/4 " F 222-1 " Fx1 " F 222-1 1/4 " Fx1 1/4 " F	с ушкой
Материал: Латунь			
	FR241 Мини-кран	241-1/2"Fx1/2"F	
Материал: Латунь			
	FR242 Мини-кран	242-1/2"Fx1/2"M	
Материал: Латунь			
	FR243 Мини-кран	243-1/2"Mx1/2"M	
Материал: Латунь			

## Кран шаровый

	FR401 Кран шаровой с цангой	401-16x1/2"F 401-16x3/4"F 401-20x1/2"F 401-20x3/4"F 401-26x1 " F
Материал: Латунь		
	FR402 Кран шаровой с цангой	402-16x1/2"M 402-16x3/4"M 402-20x1/2"M 402-20x3/4"M 402-26x1 " M
Материал: Латунь		
	FR403 Кран шаровой с цангой	403-16x16 403-20x20 403-26x26 403-32x32
Материал: Латунь		
	FR231 Кран с носиком ручка	231-1/2 " M 231-3/4 " M
Материал: Латунь		