



## Шаровые краны серии 115

### Технические характеристики

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

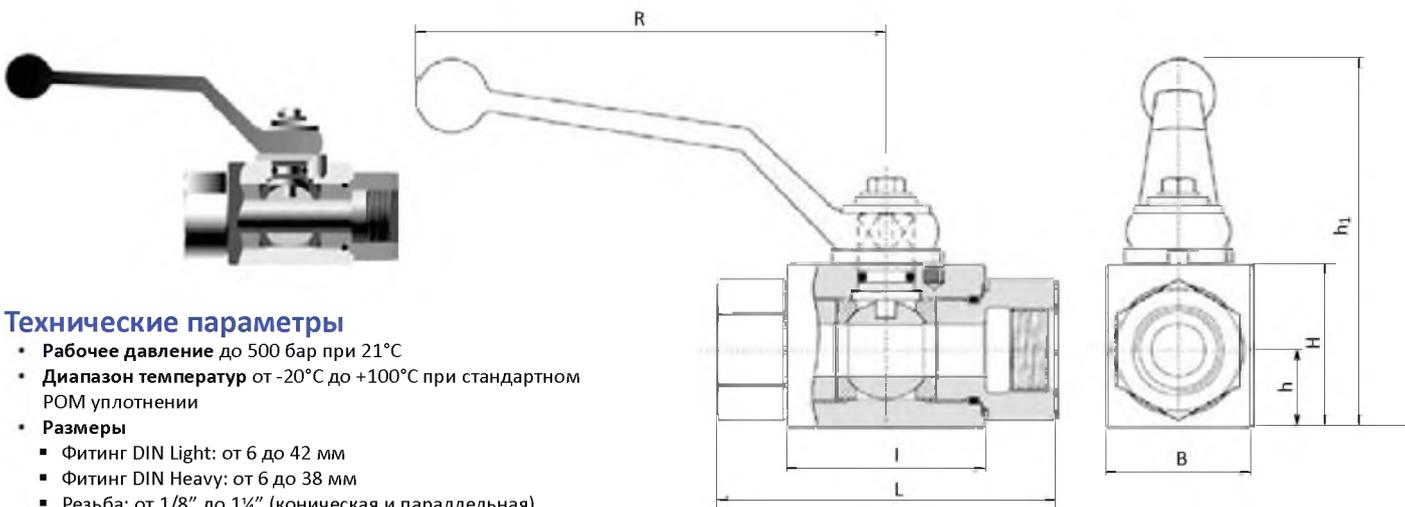
(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

## Краны по DIN стандарту серии 115

Предназначены для гидравлических линий. Изготавливаются из нержавеющей или углеродистой стали. Рассчитаны на высокое рабочее давление. Обладают большим проходным сечением.



### Технические параметры

- Рабочее давление до 500 бар при 21°C
- Диапазон температур от -20°C до +100°C при стандартном POM уплотнении
- Размеры
  - Фитинг DIN Light: от 6 до 42 мм
  - Фитинг DIN Heavy: от 6 до 38 мм
  - Резьба: от 1/8" до 1 1/4" (коническая и параллельная)
- Опция низкотемпературное исполнение до -60°C

### Материалы конструкции

Описание	Спецификация / Шкала			
	Материал корпуса			
	S316		Сталь	
	ASTM	DIN	ASTM	DIN
Тело	A479/SS316	17440/1.4571	A108/12L14	1651/9SMn28K
Штуцера	A479/SS316	17440/1.4571	A108/12L14	1651/9SMn28K
Шток	A479/SS316	17440/1.4571	A108/12L14	1651/9SMn28K
Шар	316 Нержавеющая сталь			
Уплотнение шара	POM - MoS <sub>2</sub> (Стандарт)			
Уплотнение штока и штуцеров	NBR (Стандарт)			
Рукоятка	SS316			

### Диапазон температур Уплотнение штока

Материал	Рабочая температура
NBR (Buna N)	от -23°C до 121°C
Viton	от -23°C до 200°C
EPDM	от -46°C до 149°C

### Уплотнение шара

Материал	Рабочая температура
POM - MoS	от -30°C до 100°C
PTFE	от -54°C до 65°C

### С обжимными фитингами DIN 2353 Легкая Серия труб (L)

Заказной номер	O.D.	DN	PB, бар	B	H	h	h <sub>1</sub>	L	I	I <sub>1</sub>	R	Резьба T	Вес, кг
BVDT-6L	6	4	315	26	33	13.5	83	67	40	10	115	M12x1.5	0.4
BVDT-8L	8	6	315	26	33	13.5	83	67	40	10	115	M14x1.5	0.4
BVDT-10L	10	6	315	26	33	13.5	83	74	40	11	115	M16x1.5	0.5
BVDT-12L	12	10	315	32	38	17.5	88.5	74	43	11	115	M18x1.5	0.6
BVDT-15L	15	13	315	35	40	19	90	82	48	12	115	M22x1.5	0.7
BVDT-18L	18	13	315	35	40	19	90	82	48	12	115	M26x1.5	0.8
BVDT-22L	22	20	160	49	57	24.5	113	101	62	14	159	M30x1.5	2.1
BVDT-28L	28	25	160	58	65	29.5	121	108	66.2	14	159	M36x1.5	2.3
BVDT-35L	35	25	160	58	65	29.5	121	112	66.2	16	159	M45x1.5	2.3

### С обжимными фитингам DIN 2353 Тяжелая Серия труб (S)

Заказной номер	O.D.	DN	PB, бар	B	H	h	h <sub>1</sub>	L	I	I <sub>1</sub>	R	Резьба T	Вес, кг
BVDT-8S	8	4	500	26	33	13.5	83	73	40	12	115	M16x1.5	0.4
BVDT-10S	10	6	500	26	33	13.5	83	73	40	12	115	M18x1.5	0.4
BVDT-12S	12	6	500	32	38	17.5	88.5	76	43	12	115	M20x1.5	0.5
BVDT-14S	14	10	500	32	38	17.5	88.5	80	43	14	115	M22x1.5	0.6
BVDT-16S	16	13	400	35	40	19	90	86	48	14	115	M24x1.5	0.7
BVDT-20S	20	13	400	35	40	19	90	90	48	16	115	M30x1.5	0.8
BVDT-25S	25	20	315	49	57	24.5	113	109	62	18	159	M36x1.5	2.1
BVDT-30S	30	25	315	58	65	29.5	121	120	66.2	20	159	M42x1.5	2.3
BVDT-38S	38	25	315	58	65	29.5	121	124	66.2	22	159	M52x1.5	2.3

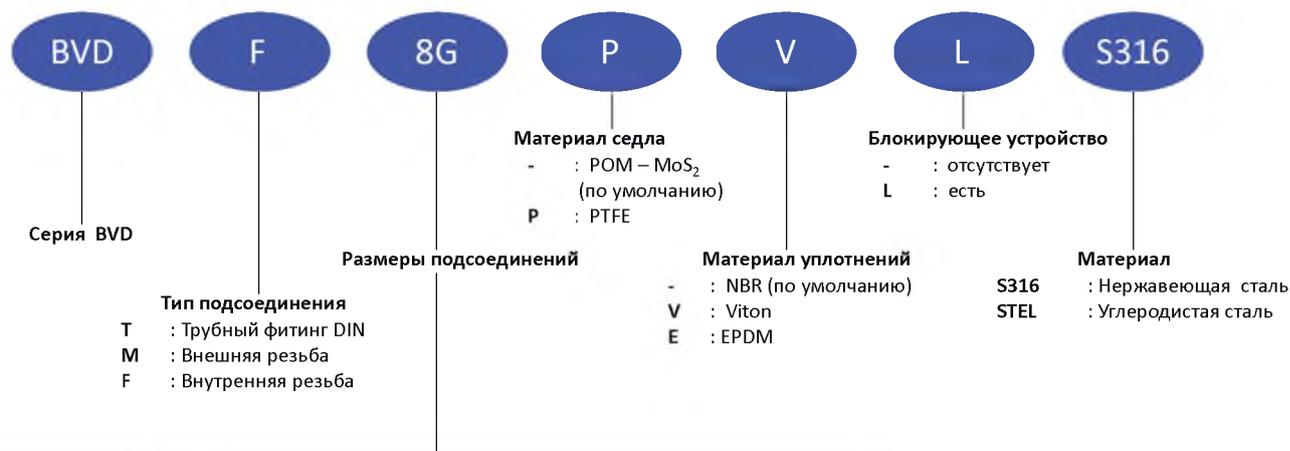
### Внутренняя резьба DIN/ISO 288/BSP

Заказной номер	DN	PB, бар	B	H	h	h <sub>1</sub>	L	l	l <sub>1</sub>	R	Резьба T	Вес, кг
BVDF-2G	6	500	26	33	13.5	83	68.8	40	10	115	G 1/8"	0.4
BVDF-4G	6	500	26	33	13.5	83	68.8	40	14	115	G 1/4"	0.4
BVDF-6G	10	500	32	38	17.5	88.5	71.9	43	14	115	G 3/8"	0.6
BVDF-8G	13	500	35	40	19	90	82.3	48	16.5	115	G 1/2"	0.7
BVDF-12G	20	315	49	57	24.5	113	95.4	62	18	159	G 3/4"	1.6
BVDF-16G	25	315	58	65	29.5	121	112.7	66.2	20	159	G 1"	2.3
BVDF-20G	25	315	58	65	29.5	121	120	66.2	22	159	G 1 1/4"	2.3

### Внутренняя резьба NPT (ANSI / ASME B1.20.1)

Заказной номер	DN	PB, бар	B	H	h	h <sub>1</sub>	L	l	l <sub>1</sub>	R	Резьба T	Вес, кг
BVDF-4N	6	500	26	33	13.5	83	68.8	40	15	115	NPT 1/4"	0.4
BVDF-6N	10	500	32	38	17.5	88.5	78	43	15	115	NPT 3/8"	0.6
BVDF-8N	13	500	35	40	19	90	104	48	20.5	115	NPT 1/2"	0.7
BVDF-12N	20	315	49	57	24.5	113	102	62	21.5	159	NPT 3/4"	1.6
BVDF-16N	25	315	58	65	29.5	121	119	66.2	25.4	159	NPT 1"	2.3
BVDF-20N	25	315	58	65	29.5	121	130	66.2	25.4	159	NPT 1 1/4"	2.3
BVDF-24N/DN25	25	315									NPT 2"	
BVDF-24N/DN32	32	315									NPT 2"	

### Подбор заказного кода



Обжимной фитинг DIN 2353 Для тонких труб (L)										
Диаметр трубы, мм	6	8	10	12	15	18	22	28	35	42
Обозначение	6L	8L	10L	12L	15L	18L	22L	28L	35L	42L

Обжимной фитинг DIN 2353 Для толстых труб (S)										
Диаметр трубы, мм	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
Обозначение	6S	8S	10S	12S	14S	16S	20S	25S	30S	38S

Резьбы DIN (ISO)									
Размер резьбы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N	20N	24N	
RT (BSPT)	2R	4R	6R	8R	12R	16R	20R	24R	
G (BSPP)	2G	4G	6G	8G	12G	16G	20G	24G	

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93