

# ШАРОВЫЙ КРАН / 1200 РУ 16 – ФЛАНЦЕВЫЙ



РУ 16  
ДУ15 → ДУ250

#### СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН	TS 3148 / DIN3357
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ФЛАНЦЕВЫЙ TS EN 1092-2 / ISO 7005-2
ФЛАНЕЦ – ФЛАНЕЦ	TS 3148 ЛИСТ2 - ДУ 15...ДУ 100 TS EN 558
РАЗМЕРЫ	Seri 14 / DIN3202 F1 ДУ125...ДУ300 TS EN 558 Seri 27 / DIN3202 F5
ИСПЫТАНИЯ	TS EN 12266-1
МАРКИРОВКА	TS EN 19 / TS 3148

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шаровой кран 1200 РУ 16 - трубопроводная арматура, в которой запирающим элементом является шар, поворачиваемый вокруг своей оси. Шаровой кран представляет собой один из типов трубопроводной арматуры - клапан, рабочее тело которого представляет собой сферическую поверхность (шар) со сквозным отверстием.
- Работает в двух направлениях.
- Усиленная нержавеющая тарельчатая пружина и тефлоновые уплотнения штока и шара гарантируют 100% герметизацию.
- Высокая стойкость тефлона к различным жидкостям и высокой температуре имеет широкий спектр применения.
- Шар изготовлен из нержавеющей стали, корпус – из чугуна GG25.
- Подходит для применения в положении «открыто-закрыто».
- Низкий крутящий момент.
- Возможно производство с неполным проходом. (FAF 1150 РУ 10/16- Неполнопроходной шаровый кран)

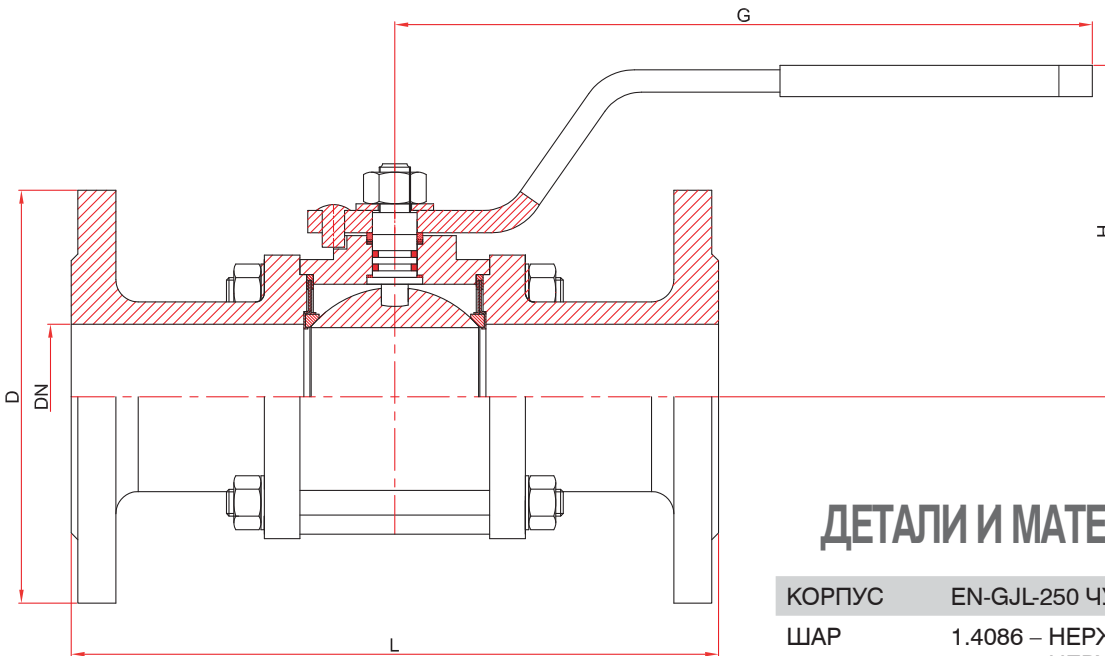
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Холодное и горячее водоснабжение, пар низкого давления, жидкости к которым стойки материалы проточной части.

## ТЕМПЕРАТУРА

+200 °С

## ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



## ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС	EN-GJL-250 ЧУГУН (GG25)
ШАР	1.4086 – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4016 – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ШТОК	1.4021 - AISI 420 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
СЕДЛО	ТЕФЛОН
ПОКРЫТИЕ	ПРОМЫШЛЕННОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

ДУ	РАЗМЕРЫ				ПОКАЗАТЕЛИ			РАЗМЕРЫ БОЛТОВ	ГАЙКА/БОЛТ КОЛИЧЕСТВО	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ КРЕПЕЖА Nm	РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ (mm)
	Ømm	D	L	H	G	KV m³/h	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ				
15	95	130	95	160	18	12	2,8	M12X50	4X2	85	19
20	105	150	110	180	35	12	4,4	M12X55	4X2	85	19
25	115	160	115	180	65	12	4,7	M12X55	4X2	85	19
32	140	180	115	250	115	12	5,9	M16X65	4X2	205	24
40	150	200	125	300	190	12	7,9	M16X65	4X2	205	24
50	165	230	130	300	310	12	10,7	M16X65	4X2	205	24
65	185	290	145	310	600	30	15,6	M16X65	4X2	205	24
80	200	310	155	350	950	35	21,6	M16X70	8X2	205	24
100	220	350	200	500	1630	45	37,5	M16X75	8X2	205	24
125	250	325	220	500	2700	60	51,1	M16X80	8X2	205	24
150	285	350	255	700	5000	115	75,3	M20X80	8X2	400	30
200	340	400	295	700	8000	175	120,4	M20X90	12X2	400	30
250	405	450	315	1000	12200	325	206,1	M24X100	12X2	691	36

\* Корпус ДУ250 & ДУ200 состоит из 2-х частей.