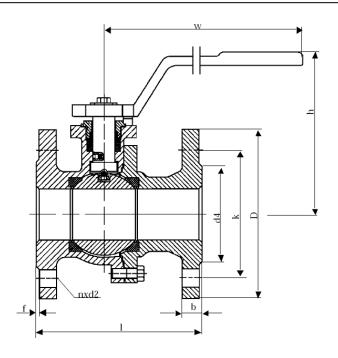
# Тип 764

## Шаровой кран Материал корпуса: нержавеющая сталь Ду 15...150 Ру 40





Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 27

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление Ру	Допустимая рабочая	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей						
		температура	среды						
15 - 150	40	-60°С до 200°С	Для нейтральных жидкостей			Для не	Для нейтральных газов		
			0°C	150°C	200°C	0°C	150°C	200°C	
			40	30	27	40	30	27	

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 764

таолица № 2.1 азмеры в мм для стандартного исполнения тип 704											
Ду	D	k	d4	1	h	W	n	d2	b	f	Вес, кг
15	95	65	45	115	108	182	4	14	16	2	2,5
20	105	75	58	120	119	220	4	14	18	2	4,0
25	115	85	68	125	122	220	4	14	18	2	5,0
32	140	100	78	130	142	270	4	18	18	2	8,5
40	150	110	88	140	142	270	4	18	18	3	9,0
50	165	125	102	150	150	270	4	18	20	3	12,5
65	185	145	122	170	150	270	8	18	20	3	16,0
80	200	160	138	180	203	328	8	18	22	3	22,5
100	235	190	162	190	220	328	8	22	24	3	30,5
125	270	220	188	325	240	550	8	26	26	3	56,0
150	300	250	218	350	270	550	8	26	26	3	69,0

#### Техническое описание

Благодаря простой конструкции шарового крана, его открытие и закрытие выполняется быстро за счет поворота ручки на 90°.

### Область применения

Для агрессивных жидкостей, газов и паров.

Шаровые краны предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Шаровые краны применяются в качестве запорной арматуры.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл.  $\mathbb{N}$  1). Габаритные размеры, вес указаны в табл.  $\mathbb{N}$  2.

#### Тестирование

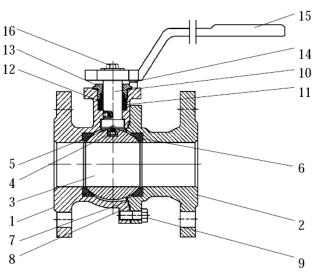
Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление (Ру) х 1,5 Герметичность седла: 6 бар (проверка воздухом)

- Монтажный фланец для приводов по DIN ISO 5211
- Двойной сальник и уплотнение корпуса: PTFE и графит
- Антистатическое устройство: BS 5351

- Самоподтягивающаяся сальниковая набивка
- Сальниковая набивка подпружинена тарельчатыми пружинами
- Пожаробезопастность: АРІ 607

Таблица № 3. Материалы



ı				HDI /DEI			
5	No	Наименование	Материал	WNr./DIN			
	1	Корпус	GX5CrNiMo 19112	1.4408			
.	2	2-я часть корпуса	GX5CrNiMo 19112	1.4408			
1	3	Шар	X6CrNiMoTi17122	1.4571			
)	4	Втулка	X5CrNiMo 17122	1.4401			
l	5	Пружина	Monel 400	2.4360			
Ī	6	Седло	PTFE+25%	/			
			Стекловолокна				
	7	Прокладка	PTFE	/			
	8	Прокладка	Графит	/			
	9	Шестигранная	A4-70	912			
Į		гайка					
	10	Вал	17-4PH	1.4542			
Į	11	Сальник	PTFE	/			
	12	Тарельчатая	17-7PH	1.4564			
		пружина					
Į	13	Гайка сальника	X5CrNiMo 17122	1.4401			
	14	Винт с	X5CrNi 1810	1.4301			
		внутренним					
		шестигранником					
	15	Рукоятка	GGG-40	0.7040			
	16	Болт	A2-70	934			
	17						
	18	Другие материалы по запросу					