





CBAV

# **ШАРОВЫЕ КРАНЫ АРІ 6D**

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В шаровых кранах основным элементом является сфера с отверстием посередине. При повороте этой сферы на 90° она переходит из полностью открытого положения в полностью закрытое. Шаровые краны в основном используются в местах, которые часто открываются и закрываются, или там, где требуется быстрое открытие и закрытие. Его преимуществами являются низкие потери давления, легкое открытие и закрытие, хорошая герметичность, малый вес и небольшая площадь. Уплотнение состоит из двух этапов: уплотнение шара и уплотнение вала.

Материал

**Корпус:** WCB/CF8M **Сфера**: AISI316 Соединение: Фланцевое

**Размер**: Плавающий тип DN15 (1/2«) - DN200 (8») / Цапковый тип DN250

(10«) - DN300 (12»)

**Класс давления**: Класс 150, Класс 300 **Темп. Диапазон**: -25°C'den 250°C'

## Применение

- - Линии OBKB
- Продукты питания и напитки
- Химическая промышленность
- Морские перевозки
- Целлюлозно-бумажное производство

#### Приводы

- Ручное управление
- Пневматический привод одинарного действия
- Пневматический привод двойного действия
- Электрический привод/выключение (со штурвалом)



# **СВАV** ШАРОВЫЕ КРАНЫ АРІ 6D

# ДУ15-ДУ200

## Стандарты дизайна

## Стандарт дизайна:

- API 6D

**Присоединение:** - Фланцевое ANSI B16.5

(RF)

## Стандарт Ф-Ф:

- ANSI B16.10

## Стандарт испытаний:

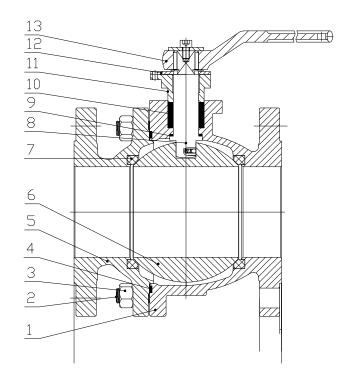
- API598

## Размеры:

- ДУ50(2") - ДУ300(12")

#### Класс давления:

- Класс 150 - Класс 300



СТАНДАРТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ DN50-200								
NO	Наименование	CBAV-10/20	CBAV-10/20 CBAV-30/40		CGAV-70/80			
1	Корпус	A216 WCB	A351 CF8M	A352 LCB	A351 CF8			
2	Болт крышки	A193 B7	A193 B8	A320 L7	A193 B8			
3	Гайка крышки	A194 2H	A194 8	A194 7	A194 8			
4	Прокладка крышки	SS316+Графит	SS316+Графит	SS304+Графит	SS304+Графит			
5	Крышка	A216 WCB	A351 CF8M	A352 LCB	A351 CF8			
6	Сфера	SS316	SS316	SS304	SS304			
7	Кольцо	RPTFE	RPTFE	RPTFE	RPTFE			
8	Шток	A276 F316	A276 F316	A276 304	A276 F304			
9	Прокладка штока	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE			
10	Уплотнение	Графит	Графит	Графит	Графит			
11	Фланцевое уплотнение	A216 WCB	A351 CF8	A352 LCB	A182 F304			
12	Индикация положения	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь			
13	Штурвал	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь			

## DN200-DN300

## Стандарты дизайна

## Стандарт дизайна:

- API 6D

**Присоединение:** – Фланцевое ANSI B16.5 (RF)

## Стандарт Ф-Ф:

- ANSI B16.10

## Стандарты испытаний:

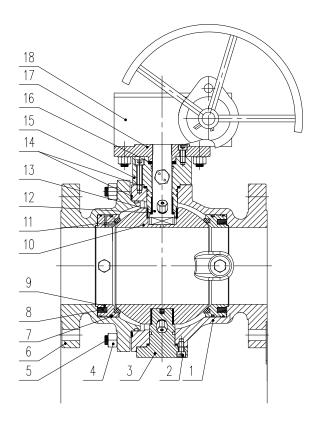
- API598

## Размеры:

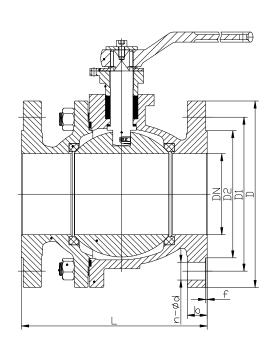
- DN50(2") - DN300(12")

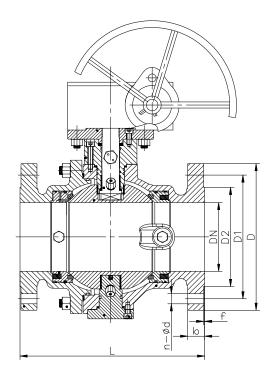
#### Класс давления:

- Класс 150 - Класс 300



СТАНДАРТНЫЕ ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ DN200-300								
NO	Наименование	CBAV-10/20	CBAV-10/20 CBAV-30/40		CGAV-70/80			
1	Корпус	A216 WCB	A351 CF8M	A352 LCB	A351 CF8			
2	Болт	A193 B7	A193 B8	A320 L7	A193 B8			
3	Пробка	A105+ENP	A182 F316	LF2+ENP	A182 F304			
4	Болт крышка	A193 B7	A193 B8	A320 L7	A193 B8			
5	Гайка крышки	A194 2H	A194 8	A194 7	A194 8			
6	Крышка	A216 WCB	A351 CF8M	A352 LCB	A351 CF8			
7	О-образноге уплотнение	SS316+Графит	SS316+Графит	SS304+Графит	SS304+Графйит			
8	Пружина	INCONEL X-750	INCONEL X-750	INCONEL X-750	INCONEL X-750			
9	Седло	A182 F316	A182 F316	A182 F304	A182 F304			
10	Сфера	SS316	SS316	SS304	SS304			
11	Кольцо	RPTFE	RPTFE	RPTFE	RPTFE			
12	прокладка штока	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE			
13	Шток	A276 F316	A276 F316	A276 304	A276 F304			
14	Прокладка крышки	SS316+Графит	SS316+Графит	SS304+Графит	SS304+Графит			
15	Часть корпуса	A105	A182 F316	LF2	A182 F304			
16	Уплотнение	Графит	Graphite	Graphite	Graphite			
17	Фланцевое уплотнение	A216 WCB	A351 CF8	A352 LCB	A182 F304			
18	Редуктор	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь			





CBAV КЛАСС 150 (RF)									
ДУ (дюймы)	ДУ	D	D1	D2	b	n -ød		f	
2"	50	150	120,7	92,1	16	4-ø19	178	1.6	
2 1/2"	65	180	139,7	104,8	17,5	4-ø19	190	1.6	
3"	80	190	152,4	127	19,5	4-ø19	203	1.6	
4"	100	230	190,5	157,2	24	8-ø19	229	1.6	
5"	125	255	215,9	185,7	24	8-ø22	356	1.6	
6"	150	280	241,3	215,9	25,5	8-ø22	394	1.6	
8"	200	345	298,5	269,9	29	8-ø22	457	1.6	
10"	250	405	362	323,8	30,5	12-ø25	533	1.6	
12"	300	485	431,8	381	32	12-ø25	610	1.6	

CBAV КЛАСС 300 (RF)								
ДУ (дюймы)	DN	D	D1	D2	b	n -ød		
2"	50	165	127	92	23	8-ø19	216	1.6
2 1/2"	65	190	149	105	26	8-ø22	241	1.6
3"	80	210	168,5	127	29	8-ø22	282	1.6
4"	100	255	200	157	32	8-ø22	305	1.6
5"	125	280	235	186	35,5	8-ø22	381	1.6
6"	150	320	270	216	37	12-ø22	403	1.6
8"	200	380	330	270	42	12-ø25	502	1.6
10"	250	445	387,5	324	48	16-ø29	568	1.6
12"	300	520	451	381	51,5	16-ø32	648	1.6







## **HEAD OFFICE**

Atatürk Sanayi Bölgesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) info@ayvaz.com

#### MAIN FACTORY

Hadımköy Mahallesi Fax: +90 212 771 47 27 www.ayvaz.com



Caserta / Italy Tel: +39 0823 187 3988 rmolaro@ayvaz.com



Ayvaz Ukraine Kiev / Ukraine Tel: +380 44 390 57 57 info@ayvaz.com.ua



Tricorr Warsaw / Poland Tel: +48-32-783-295-1 tricorr@tricorr.eu



Ayvaz Germany Viernheim / Germany Tel: +49 62046014399 germany@ayvaz.com



Ayvaz Serbia Belgrade / Serbia Tel: +381 61 658 70 52 yakbiyik@ayvaz.com



Ayvaz Azerbaijan Baku / Azerbaijan Tel: +99(455)579-84-32 ahayatov@ayvaz.com



Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty / Kazakhstan Tel: +7 (727) 327 97 57 www.ayvaz.kz



Ayvaz N Isperih / Bulgaria Tel: +359 8431 27 32 office@ayvaz-n.eu



Ayvaz Vietnam HCMC / Vietnam Tel: +84 89 8508345 ggursoy@ayvaz.com



Ayvaz China Ningbo / China Tel: +86 152 5830 7361 msahin@ayvaz.com



Ayvaz Egypt Cairo / Egypt Tel: +20 122 819 78 29 andrew.eid@ayvaz.com



Ayvaz Gulf Dubai / U.A.E. Tel: +971 563550822 +971 501306871 mideast@ayvaz.com



**Ayvaz Americas** Rhode Island Tel:+1 401 737 8380 americas@ayvaz.com