

## Шаровые краны из нержавеющей стали AISI316 (CF8M) сварка/сварка стандартные патрубки ABRA-BV61A Ду 15-100 (1/2"-4") Ру40 (WOG 1000. Гидравлический тест на холодной воде 64 бар) полный проход

Конструктивные решения и стабильное качество производства обеспечивает шаровым кранам ABRA-BV самую высокую степень герметичности – класс «А» (по ГОСТ 9544-93).

Внешний вид полнопроходного шарового крана ABRA-BV61A сварка/сварка, стандартные патрубки



### Рабочие среды и применения.

#### Основные технические характеристики:

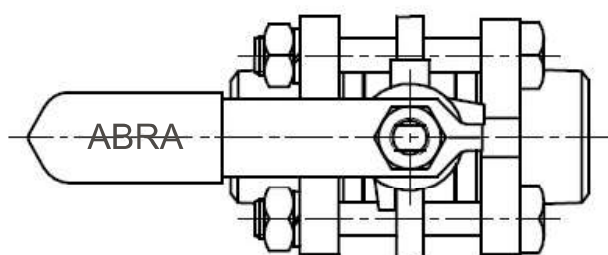
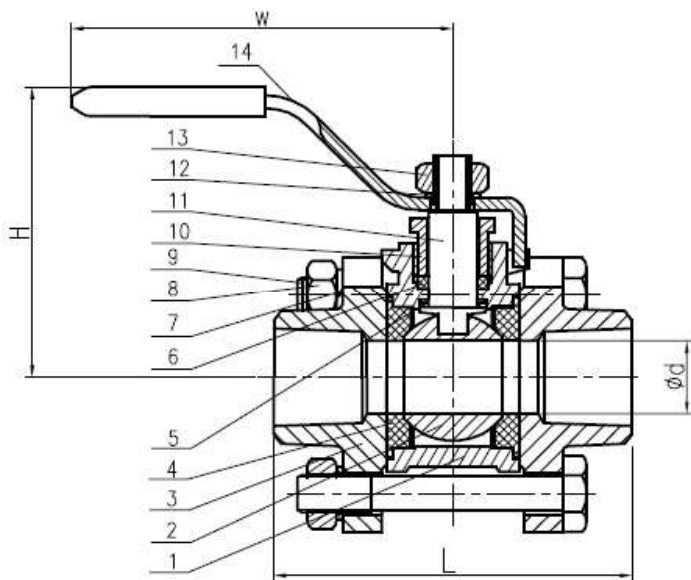
- Максимальное давление для пара 8 бар
- Максимальная рабочая температура 180 °С
- Максимально допустимая температура 200 °С
- Гидравлический тест на холодной воде 64 бар

#### Основные области применения:

- В любых системах на следующих средах: вода, в т.ч. морская, солевые растворы, пар (до 8 бар), сжатый воздух, нейтральные газы, природный газ, спирты, антифризы, в т.ч. водно-гликолевые, слабоагрессивные среды, светлые и темные нефтепродукты, прочие среды
- холодное водоснабжение (ХВС)
- горячее водоснабжение (ГВС)
- теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы)
- паровые системы (паровые линии, паропроводы) до 200°С
- конденсатные линии
- технологическое водоснабжение
- газопроводы нейтральных и инертных газов, включая природный газ
- водоподготовка и водозабор
- транспортировка минеральных и синтетических масел и т.д.

**Внимание!** Обозначение WOG 1000 характеризует гидравлический тест на холодной воде 64 Бар, но не является обозначением рабочего номинального (Ру/PN) давления 64 Бара, как заявляют некоторые недобросовестные поставщики. Поэтому если Вы приобрели кран любого производителя с отливкой на корпусе WOG 1000, то его рабочее давление 40 Бар.

Чертеж габаритный шарового крана ABRA-BV61A ( размеры в таблице ниже):



Условное графическое изображение шарового крана из нержавеющей стали на чертежах и схемах:



Вариант 1.

Правильный, но редкий



Вариант 2.

Знак "Вентиль проходной".

Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



Вариант 3.

Знак "Задвижка клиновая или шиберная"

Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



Вариант 4.

Знак "Задвижка клиновая или шиберная"

Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



**Габаритные размеры, вес и Kv (таблица) кранов шаровых нержавеющей из стали AISI316 (CF8M) Ду 15-100 Ру40 (WOG 1000) сварка/сварка стандартные патрубки. Тип ABRA-BV61A. Размеры в мм.**

Ду / DN	15 1 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"
Ру / PN	PN40 (WOG 1000) гидравлический тест на холодной воде 64 бар								
Диапазон рабочих температур, °C	Максимально допустимая температура 200 °C Минимальная температура окружающей среды — 40 °C								
Код товара ABRA-BV61A-	15	20	25	32	40	50	65	80	100
ød, мм	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L - строительная длина, мм	64	77	88	102	115	130	168	192	252
H - строительная высота от оси трубы, мм	52	66	74	90	96	105	122	128	156
W — длина рукоятки шарового крана от оси поворота, мм	105	120	150	160	180	180	250	250	280
Kv, м³/час	8,7	21,6	30,3	39,8	69,3	95,2	268,4	311,7	710,0
Вес, кг/шт.	0,548	0,755	1,005	1,872	2,015	3,100	5,300	7,900	14,8

**Спецификация, размер и количество деталей и материалов шарового крана ABRA-BV61A под приварку.**

Номер на чертеже	Наименование	Кол-во	Материал
1	Корпус	1	Нержавеющая сталь Grade CF8M = W.-nr.1,4401 = DINX5CrNiMo17-12-2 = BS316S16 = EN 58J = AFNOR Z6CND17.11 = UNI X5CrNiMo1712 = UNE F.3543 = SS2347 = GB 0Cr17Ni11Mo2 = AISI/SAE 316 = JIS SUS 316 = ГОСТ03X17H14M2
2	Шар	1	
3	Патрубки	2	
11	Шток	1	
4	Седло	2	PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)
5	Упорная шайба	1	
6	Уплотнение штока	1	
7	Пружинная шайба	4	Нержавеющая сталь AISI/SAE SS 304 = JIS SUS304 = W.-nr.1.4350 = DIN X5CrNi189 = BS 304S11 = EN 58E = AFNOR Z6CN18.09 = UNI X5CrNi1810 = UNE F.3551 = UNE F.3541 = UNE F.3504 = SS 2332 = GB 0Cr18Ni9
8	Гайка	4	
9	Болт	1	
10	Сальник (гайка)	1	
12	Пружинная шайба	1	
13	Гайка	1	
14	Рукоятка	1	Нержавеющая сталь + Поливинилхлорид (ПВХ, PVC)

**Диаграмма Давление / Температура для шарового крана ABRA-BV61A под приварку**

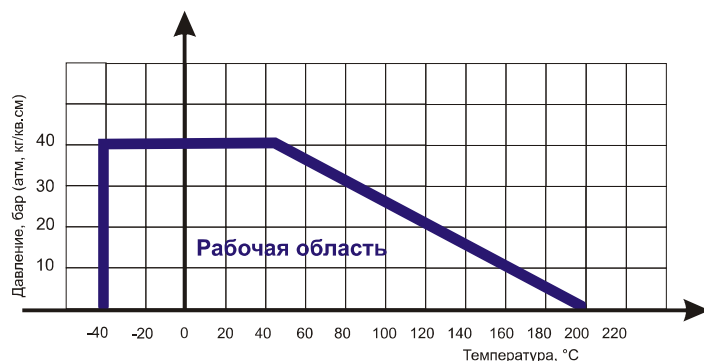


Диаграмма определяет рабочую область для шарового крана сварка/сварка ABRA-BV61A в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (° C).

