

СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КРАН С ОПОРНОЙ ОСЬЮ / 1900



КЛАСС 150/300/600
ДУ 50 → ДУ 600

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН	API 6D / ASME B16.34
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ASME B16.5
ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	API 6D / ASME B16.10
ИСПЫТАНИЯ	API 6D / API 598
ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ	API 607 / ISO 10497
МАРКИРОВКА	API 6D

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальной шаровой кран с опорной осью FAF1900 - трубопроводная арматура, в которой запирающим элементом является шар, поворачиваемый вокруг своей оси. Посредством расположенной снизу опорной оси шар обеспечен двойной направляющей опорой. Угол поворота шара определяет площадь проходного сечения крана, образуемую между корпусом и цилиндрическим каналом шара. В открытом положении крана цилиндрическое проходное сечение шара равно проходному сечению корпуса.
- Разработан и изготовлен в соответствии с ANSI стандартами.
- Работает в двух направлениях.
- Стойкость тефлонового уплотнения к различным средам и высокой температуре обеспечивает нулевую протечку и пожаробезопасные характеристики.
- Шар изготовлен из кованой или нержавеющей стали, корпус – из стали.
- Данные краны спроектированы так, что обеспечивается полная функциональность в случае пожара.
- Антистатическое устройство крана делает возможным неразрывность электроцепи между всеми компонентами клапана.
- Для уменьшения давления в полости крана, на корпусе предусмотрены автоматические предохранительные клапаны.
- Для техобслуживания и более комфортного использования предусмотрены пробки для инъекций масла.
- Подходит для применения в положении «открыто-закрыто».
- Низкая потеря давления благодаря полному проходу.
- Подходит для установки редуктора и электропривода.

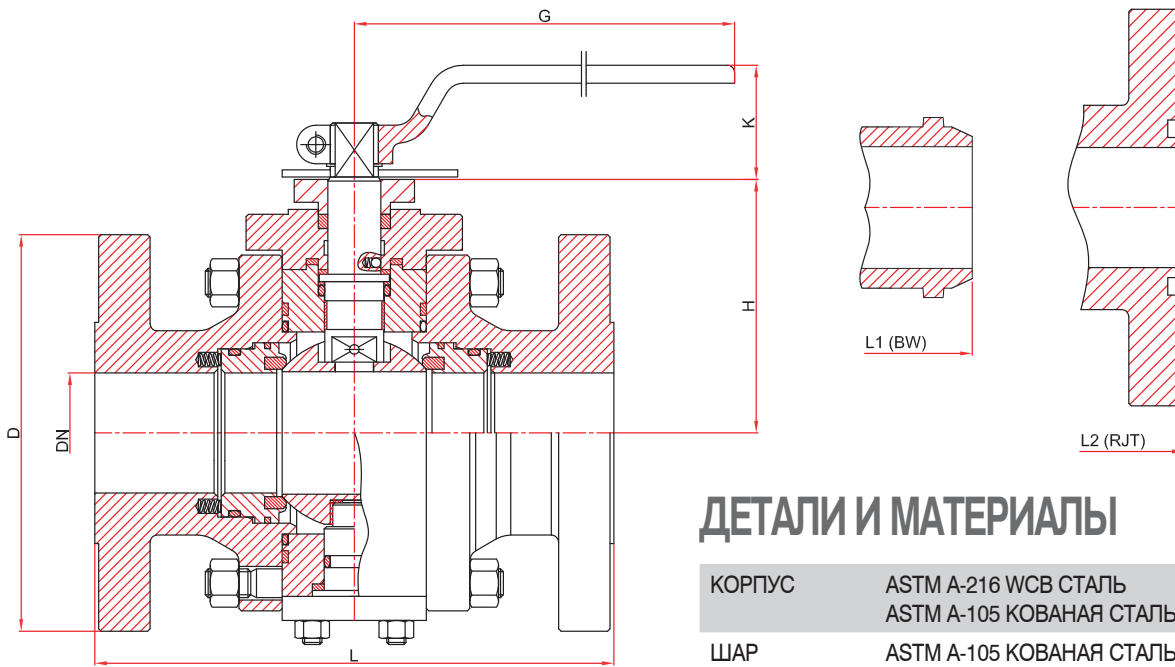
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Горячая вода, холодная вода, пар, химические жидкости, нефтепродукты, природный газ

ТЕМПЕРАТУРА

-30, +200 °C

ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС	ASTM A-216 WCB СТАЛЬ ASTM A-105 КОВАНАЯ СТАЛЬ
ШАР	ASTM A-105 КОВАНАЯ СТАЛЬ+ никель-фосфорное покрытие 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ШТОК	ASTM A-105 КОВАНАЯ СТАЛЬ+ никель-фосфорное покрытие 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
УПЛОТНЕНИЯ	ТЕФЛОН НЕЙЛОН
ПОКРЫТИЕ	ПРОМЫШЛЕННОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ

ДУ	NPS	КЛАСС 150				КЛАСС 300				КЛАСС 600			
		Ø mm	INC	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF
50	2	150	178	216	191	165	216	216	232	165	292	292	295
65	2 1/2	180	191	241	203	190	241	241	257	190	330	330	333
80	3	190	203	283	216	210	283	283	298	210	356	356	359
100	4	230	229	305	241	255	305	305	321	275	432	432	435
150	6	280	394	457	406	320	403	403	419	355	559	559	562
200	8	345	457	521	470	380	502	502	517	420	660	660	664
250	10	405	533	559	546	445	568	568	584	510	787	787	791
300	12	485	610	635	622	520	648	648	664	560	838	838	841
350	14	535	686	762	699	585	762	762	778	605	889	889	892
400	16	595	762	838	775	650	838	838	854	685	991	991	994
450	18	635	864	914	876	710	914	914	930	745	1092	1092	1095
500	20	700	914	991	927	775	991	991	1010	815	1194	1194	1200
600	24	815	1067	1143	1080	915	1143	1143	1165	940	1397	1397	1407