

## КРАН ШАРОВЫЙ ТРЁХСОСТАВНОЙ M3S1

### ОПИСАНИЕ

M3S1 запорный шаровой кран состоящий из трёх частей, предназначенный для перекрытия потока таких сред как пар, конденсат, а также других газов и жидкостей, допустимых материалами и конструкцией кранов.  
Данные краны не предназначены для работы в качестве регулирующих и должны эксплуатироваться в полностью открытом либо в полностью закрытом положении.  
Соединения резьбовые и под сварку.



### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Конструкция крана с полнопроходным плавающим шаром  
Может обслуживаться без демонтажа с трубопровода  
Герметично перекрывается независимо от направления потока  
С дополнительной защитой от протечки по штоку  
Антистатическое устройство крана

**ОПЦИИ:** Различные материалы уплотнений  
Противопожарное исполнение

**ПРИМЕНЕНИЕ:** Пар, газы и жидкости, допустимые конструкцией.

**ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ:** M3S1 – Оцинкованная углеродистая сталь

**НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ:** PN100

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** От DN1/2" до DN 2"

**ПРИСОЕДИНЕНИЯ:** BSP внутр.резьба ISO 7/1 Rp (BS21)

NPT наружн.резьба по ANSI B1.20.1

SW – Сварной шов ANSI B16.11

BW – Стыковая сварка ANSI B16.25)

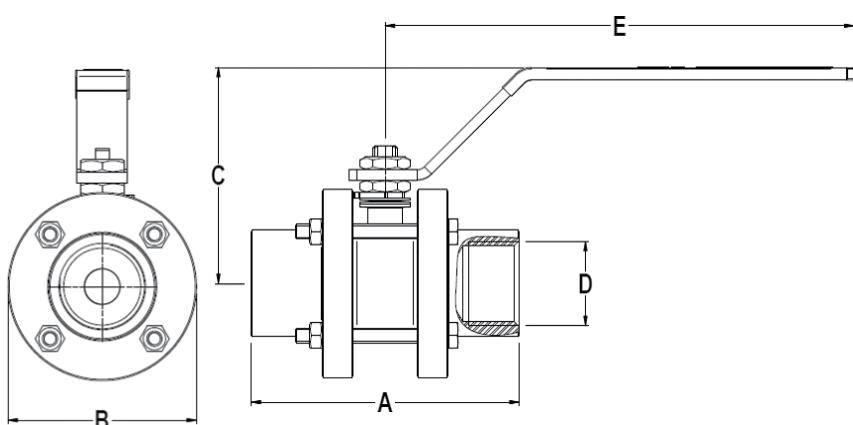
**УСТАНОВКА:** См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

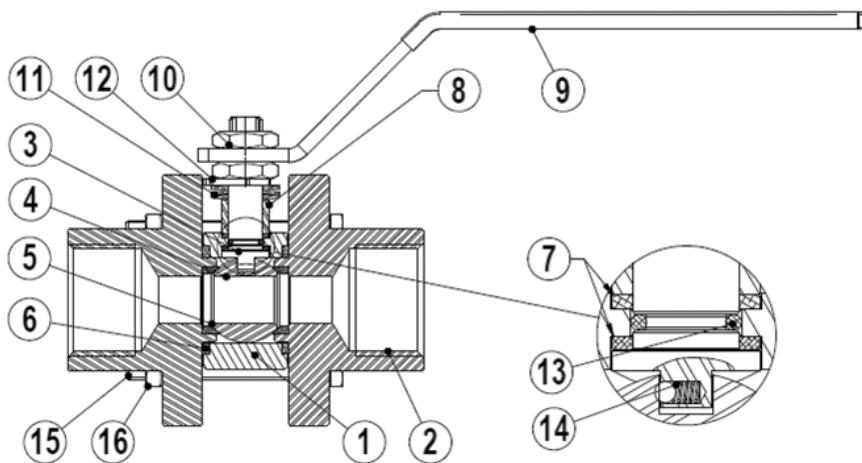
### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДОПУСТИМЫЕ ДАВЛЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРЫ
100 бар	-10 / 140 °C
80 бар	100 °C
40 бар	150 °C
7 бар	220 °C

### ГАБАРИТЫ (мм)

DN	A	B	C	E	МАССА, кг
1/2"	80	60	75	145	0,7
3/4"	95	80	85	185	1,4
1"	105	90	85	185	2,2
1 1/4"	120	110	100	270	3,3
1 1/2"	130	120	110	270	4,3
2"	145	130	115	270	7,3





## МАТЕРИАЛЫ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ASTM A-105 / 1.0432
2	Крышка корпуса	ASTM A-105 / 1.0432
3	Шток	Нерж.AISI 316 / 1.4401
4	Шар крана	Нерж.AISI 304 / 1.4301
5	*Седло	** PTFE /GR
6	*Уплотнение корпуса	PTFE/GR
7	*Уплотнение штока	PTFE/GR
8	Сальник	Нерж.CAISI 304 / 1.4301
9	Рычаг	Оцинковання угл.ст.
10	Гайка	Сталь с цинком 8.8
11	Пружинная шайба	Пруж.сталь
12	Стопорный штифт	Оцинковання угл.ст.
13	Уплотнительное кольцо	Витон
14	Антистатич.устройство	Нерж.AISI 304 / 1.4301
15	Болты	Сталь с цинком 8.8
16	Гайки	Сталь с цинком 8.8

\*Поставляемые части

\*\* PTFE/GR - Углеродистый графит, армированный PTFE