



- исполнение согласно с BS 5351
- плавающий шар с «L» или «T» образным отверстием
- седла из PTFE
- верхний фланец соответствии с ISO 5211
- пожаробезопасность в соответствии с BS 6755, API 6FA, API 607

### ЗАЯВЛЕНИЕ

- трубопроводные системы для обработки и транспортировки жидких или азобразных сред

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- малый вес
- компактная конструкция
- простота установки и обслуживания
- надежность
- возможность автоматической работы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочая жидкость:	неагрессивные жидкости и газы (вода, пар, масло, воздух, топливные газы, нефть и нефтепродукты) в зависимости от строительных материалов крана
Рабочая температура:	от -10 °C до +180 °C (A105, PTFE) от -20 °C до +180 °C (AISI 316, PTFE)
Максимум. рабочее давление:	1,6 МПа, см. диаграмму давление / температура
Строительные материалы:	подробнее в таблице Материалов основных строительных деталей
Строительная длина:	в соотв. производителю
Монтаж:	между фланцами в соотв. EN 1092-1, B1
Управление:	ручной рычаг
Вариант:	электрический или пневматический привод антистатическое устройство DN ≥ 25 услуги обезжиривания поставка включая ответные фланцы, уплотнительные и болтовые материалы
Испытания:	каждый шаровый кран должен быть испытан в соответствии с EN 12266 и поставлен с сопроводительной документацией согласно с EN 10204
Сертификация:	PED 2014/68 / EU ATEX 94/9 / CE

## ДИЗАЙН И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рисунок 1

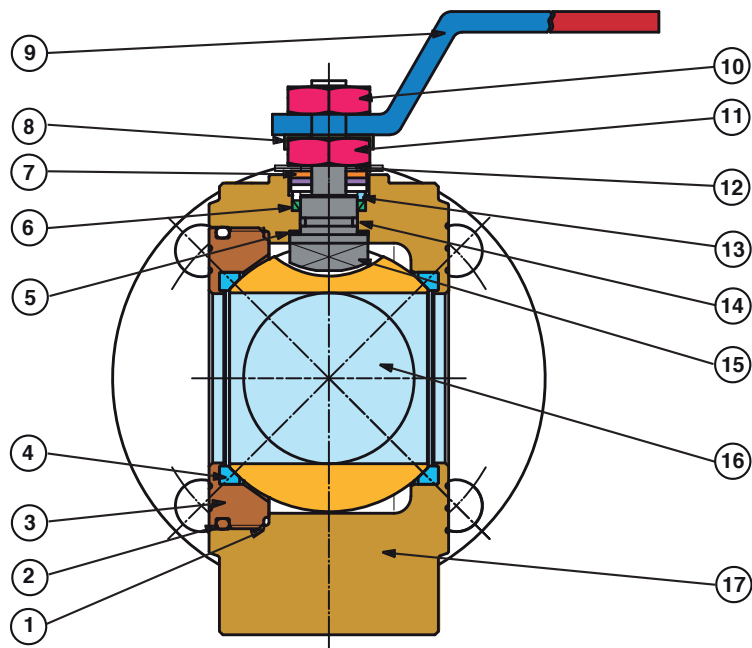
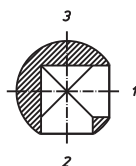
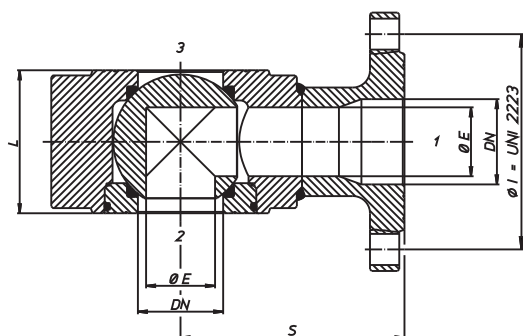
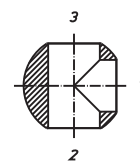


Таблица 1. Материалы основных деталей конструкции

Позиция	Описание	Материал
1	Прокладка	PTFE
2	Уплотнительное кольцо	NBR
3	2. часть корпуса	AISI 316   ASTM A 105
4	Седла	PTFE
5	Шайба	PTFE
6	Упаковка	PTFE
7	Стоп	AISI 304
8	Крепежная гайка	AISI 304
9	Ручной рычаг	AISI 304   Fe P02 оцинк.
10	Стопорная гайка	AISI 304   сталь оцинкованная
11	Стопорное кольцо	AISI 304   сталь оцинкованная
12	Гибкая шайба	AISI 301   50 Cr V4
13	Упорные шайбы	AISI 303
14	Уплотнительное кольцо	FKM
15	Корень	AISI 316
16	Шар	DN 15/40 AISI 316 DN 50/100 AISI 304
17	1. часть корпуса	AISI 316   ASTM A 105



Тип шара «L»  
Возможная операция:  
1-2, 1-3



Тип шара «T»  
Возможная операция:  
1-2-3, 1-2, 1-3

## ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ (В ММ)

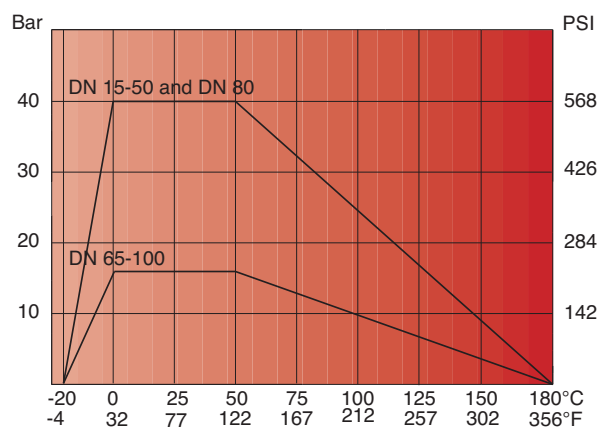
JADE 3W	Ø E	Ø I	L	S
DN 15	10	65	35	85
DN 20	15	75	38	90
DN 25	20	85	43	90
DN 32	25	100	54	105
DN 40	32	110	66	120
DN 50	40	125	83	130
DN 65	50	145	103	150
DN 80	65	160	122	175
DN 100	78	180	153	185

## КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ (В НМ)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN (bar)	Крутящие моменты (в Нм)								
0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5	168
25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5		92	
40	6	10,5	13	22,5	31,5	44		99	

Примечание: Для безопасной работы шарового крана с пневматическим или электрическим управлением необходимо учитывать соответствующий коэффициент безопасности при определении размеров привода.

## ДИАГРАММА ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА



Данные в каталоге предназначены только для информации, и производитель оставляет за собой право вносить технические изменения.