

EM11XXXXXX.XX.XXX



Код ОКП 37 4220

Изготовление и поставка: ТУ 3742-002-6940-2013

Таблица фигур:

- // 10(с,лс,нж)16п, 11(с,лс,нж)516п,
11(с,лс,нж)616п, 11(с,лс,нж)916п
- // 10(с,лс,нж)25п, 11(с,лс,нж)525п,
11(с,лс,нж)625п, 11(с,лс,нж)925п
- // 10(с,лс,нж)40п, 11(с,лс,нж)540п,
11(с,лс,нж)640п, 11(с,лс,нж)940п

Присоединение к трубопроводу:

- // фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011*
- // под приварку
- // муфтовое
- // штуцерное

Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93:

класс «А»

Управление:

- // ручное (рукоятка)
- // маховиком через редуктор
- // под электропривод
- // под пневмопривод

Направление потока рабочей среды: любое

Установочное положение:

- // ручное (рукоятка), через редуктор – любое
- // от электропривода – приводом вверх
- // от пневмопривода – приводом вверх

Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²):

1,6 (16); 2,5 (25); 4,0 (40)

Рабочая среда: вода, пар, воздух, жидкие и газообразные нефтепродукты и другие нефтехимические среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки.

* Сравнительную таблицу исполнений уплотнительных поверхностей по ГОСТ 12815-80 – 12822-80 и по национальному стандарту ГОСТ Р 54432-2011 можно посмотреть на стр 79 в разделе «Справочная информация».

ВАРИАНТЫ ТАБЛИЦЫ ФИГУР

XX**тип крепления пробки (шара)**

10 - верхняя опора
11 - верхняя и нижняя опора

X**материал корпуса**

с - 20Л (ст. 20)
лс - 20ГЛ (08X18Н10)
нж - 12X18Н9ТЛ (08X18Н10Т)
или 12X18Н12МЗТЛ (10X17Н13М2Т)
или 10X18Н9Л (содерж. С≤0,08%)

X**тип управления**

0 - ручное (рукоятка или маховик)
5 - редуктор
6 - пневмопривод (пневмогидропривод)
9 - электропривод

XX**номинальное давление**

16 - PN 16
40 - PN 40

X**тип уплотнения**

п - мягкое (фторопласт)
нж - металл по металлу

▶ Пример обозначения:

// 10с916нж

Кран шаровой с верхней опорой, материал корпуса 20Л, с управлением от электропривода, PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), уплотнение – металл по металлу.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

EM11**тип арматуры:** кран шаровой**X****материал корпуса:**

1 - 20Л (ст. 20), 25Л
2 - 20ГЛ (08X18Н10), 09Г2С, LF2
3 - 10X18Н9Л (содерж. С≤0,08%)
4 - 12X18Н9ТЛ (08X18Н10Т)
5 - 12X18Н12МЗТЛ (10X17Н13М2Т)

X**материал пробки (шара):**

1 - ст. 20 с покрытием
2 - 09Г2С с покрытием, LF2 с покрытием
3 - 08X18Н10Т, 08X18Н10
4 - 10X17Н13М2Т

X**тип уплотнения:**

ф - мягкое (фторопласт)
м - металл по металлу

X**тип присоединения:**

1 - фланцевое
2 - под приварку
3 - муфтовое
4 - штуцерное

X**тип управления**

РН - ручное (рукоятка)
РД - редуктор
ЭП - электропривод
ПП - пневмопривод

X**тип крепления пробки (шара):**

1 - верхняя опора
2 - верхняя и нижняя опора

XX**давление номинальное PN в кгс/см²****XXX*****условный проход (размер номинальный) DN**

▶ Пример обозначения:

// EM1143ф1РН1.16.100.

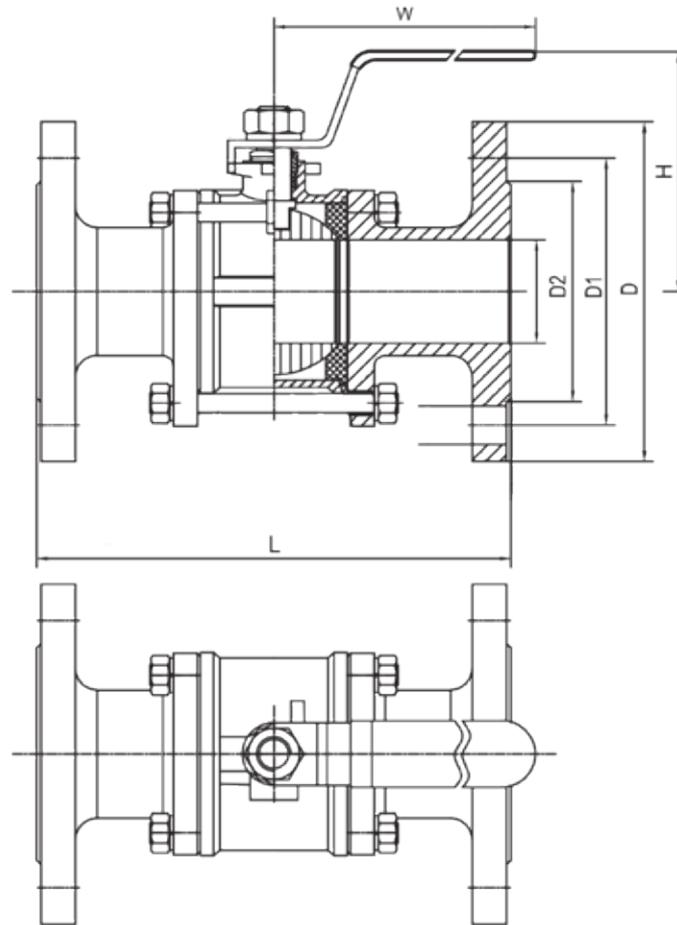
Кран шаровой
материал корпуса 12X18Н9ТЛ
материал пробки (шара) 08X18Н10Т
мягкое уплотнение (фторопласт)
фланцевое присоединение
ручное управление
с верхней опорой пробки (шара)
PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)
DN 100.

* – после обозначения условного прохода крана:

// для кранов с рубашкой обогрева ставится Р

// для кранов футерованных ставится Ф

Ручное управление



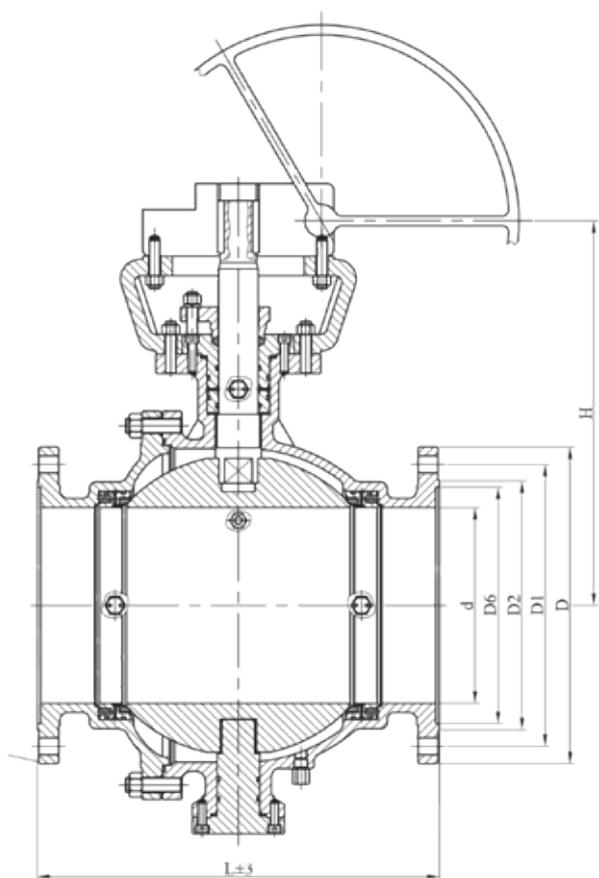
PN16
DN 15-150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

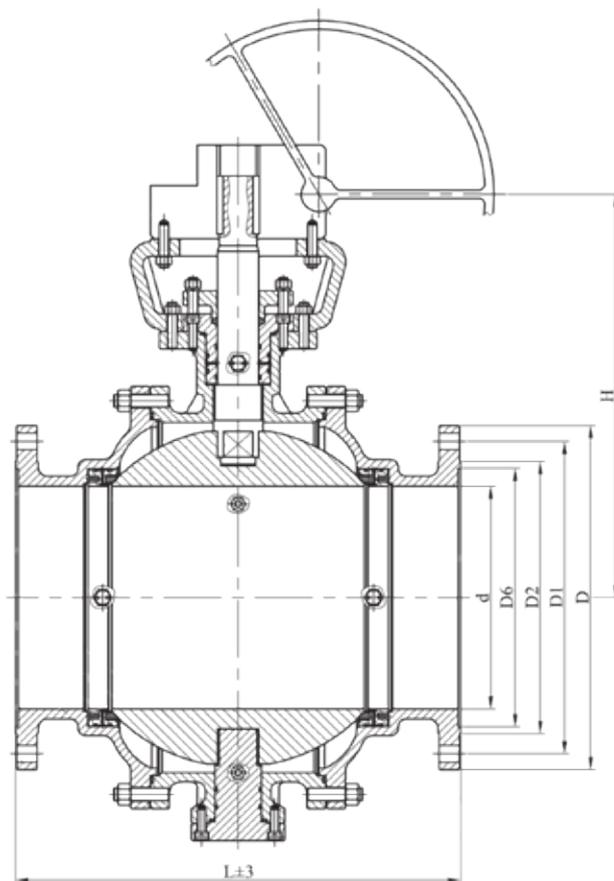
Основные размеры, мм

DN	D	D1	D2	L	W	H
15	95	65	47	130	110	62,5
20	105	75	58	150	110	65
25	115	85	68	160	160	65
32	135	100	78	180	225	84,5
40	145	110	88	200	225	112
50	160	125	102	230	225	112
65	180	145	122	290	270	107,5
80	195	160	133	310	300	150
100	215	180	158	350	330	200
125	245	210	184	400	800	251
150	280	240	212	480	800	264

Управление через редуктор



PN16
DN 200-350



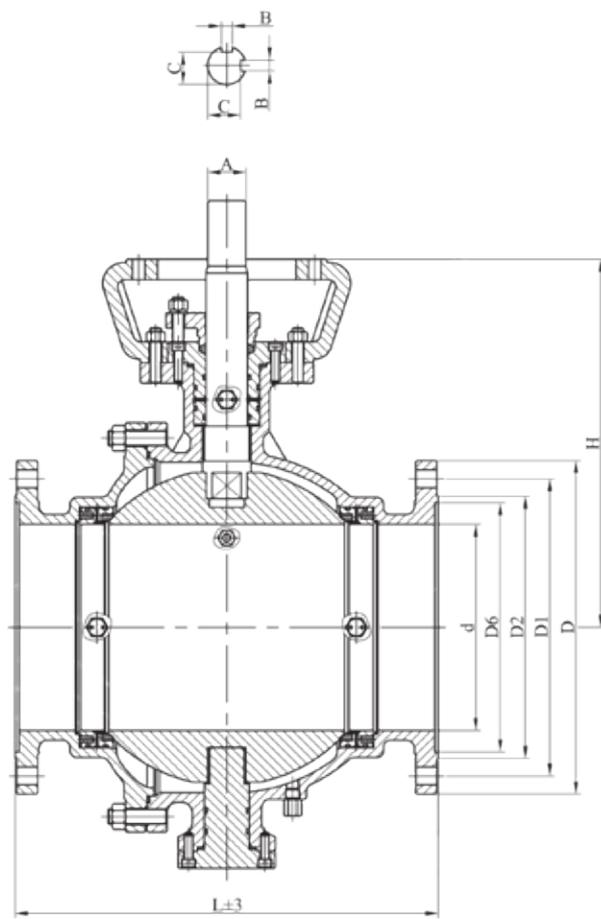
PN16
DN 400-600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

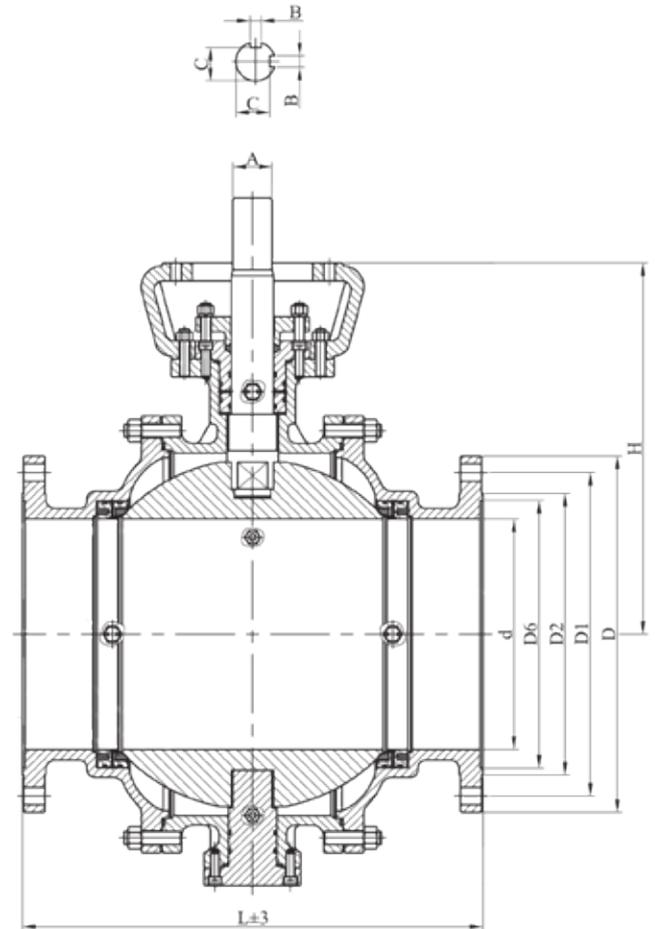
Основные размеры, мм

DN	d	D	D1	D2	D6	L	H	Крутящий момент, Нм
200	200	335	295	268	260	457	430	485
300	300	460	410	370	364	610	590	1300
350	350	520	470	430	422	686	650	1900
400	385	580	525	482	474	762	700	2800
500	487	710	650	585	576	914	800	5800
600	589	840	770	685	678	1067	900	8900

Управление приводом



PN16
DN 200-350



PN16
DN 400-600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры, мм

DN	d	D	D1	D2	D6	L	H	A	B	C	Присоединительный фланец под привод, по ISO 5211	Крутящий момент, Нм
200	200	335	295	268	260	457	375	42	12	37	F16	485
300	300	460	410	370	364	610	535	60	18	53	F25	1300
350	350	520	470	430	422	686	560	60	18	53	F25	1900
400	385	580	525	482	474	762	620	72	20	64.5	F25	2800
500	487	710	650	585	576	914	700	80	22	71	F35	5800
600	589	840	770	685	678	1067	800	100	28	90	F35	8900