

## КРАНЫ С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

### Краны с плавающим шаром и разъёмным корпусом из трёх частей класса давления 800

С зауженным проходом: код В6В8

Полнопроходные: код В3В8

Давление испытаний:

Корпуса: 3000 psi (210 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 2000 psi (140 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)

### Краны с плавающим шаром и разъёмным корпусом из трёх частей класса давления 1500

С зауженным проходом: код В615

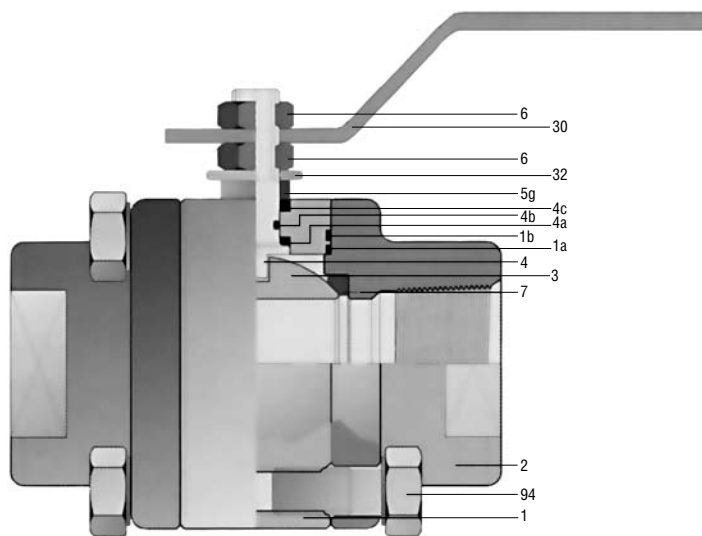
Полнопроходные: код В315

Давление испытаний:

Корпуса: 5400 psi (380 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 3600 psi (250 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)



#### ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КРАНА

1	Корпус
2	Боковая крышка
1a	Первичная прокладка корпуса
1b	Вторичная прокладка корпуса
3	Шар
4	Вал
4a	Нижнее уплотнение вала
4b	Кольцо круглого сечения вала
4c	Верхнее уплотнение вала
7	Седло
5g	Сальниковая коробка
32	Пружинные шайбы
30	Рукоятка
6	Гайки сальник, коробки и рукоятки
94	Соединительные болты корпуса

#### ШАРОВЫЕ КРАНЫ С КОРПУСОМ ИЗ ТРЁХ ЧАСТЕЙ КЛАССОВ ДАВЛЕНИЯ BS 800 – 1500 Lbs (140 – 250 кг/см<sup>2</sup>) ТИПОВ В3 И В6

Размер	Строительная длина, мм +/-5	Диаметр прохода шара, мм +0.5	Длина рукоятки, мм	Расстояние от центральной оси до верха крана, мм	Масса, кг	Момент, Нхм	
						BS 800 (140 кг/см <sup>2</sup> )	BS 1500 (250 кг/см <sup>2</sup> )
1/4" - 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2" x 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2"	80	14	150	70	1	14	29
3/4" x 1/2"	80	14	150	70	0.9	14	29
3/4"	100	20	185	85	1.5	19	30
1"x3/4"	100	20	185	85	1.3	19	30
1"	110	25	185	90	2.2	50	144
1.1/2"x1"	110	25	185	90	2	50	144
1.1/2"	140	38	285	100	5	100	329
2" x 1.1/2"	140	38	285	100	4.7	100	329
2"	150	51	285	105	10	140	422

#### Присоединения

Внутренняя резьба NPT в соответствии с ANSI B 20.1

Под приварку «внахлест» в соответствии с ANSI B 16.11 и «встык» в соответствии с ANSI B 16.25

Возможна поставка с дополнительными патрубками стандартной длиной 100 мм или длиной по требованию заказчика

#### Конструкция

В соответствии с BS 5351 и ASME B 16.34

Пожаробезопасность: испытания и сертификация в соответствии с BS 6755 p.2

## КРАНЫ С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

### Краны с плавающим шаром и корпусом резьбовой конструкции из двух частей класса давления 800

С зауженным проходом: код A5B8

Полнопроходные: код A2B8

Давление испытаний:

Корпуса: 3000 psi (210 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 2000 psi (140 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)

### Краны с плавающим шаром и корпусом резьбовой конструкции из двух частей класса давления 1500

С зауженным проходом: код A515

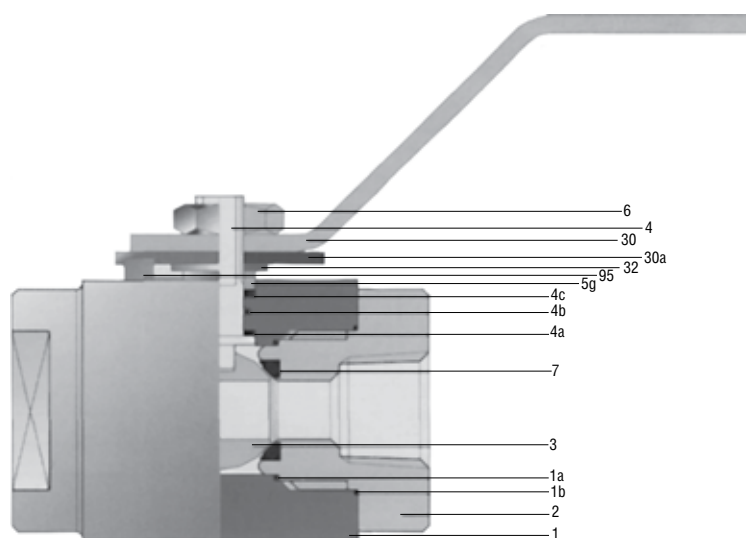
Полнопроходные: код A215

Давление испытаний:

Корпуса: 5400 psi (380 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 3600 psi (250 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)



#### ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КРАНА

№	Наименование детали
1	Корпус
2	Боковая крышка
1a	Первичная прокладка корпуса
1b	Вторичная прокладка корпуса
3	Шар
4	Вал
4a	Нижнее уплотнение вала
4b	Кольцо круглого сечения вала
4c	Верхнее уплотнение вала
7	Седло
5g	Сальниковая коробка
32	Пружинные шайбы
30a	Ограничительная пластина
95	Ограничительный штифт
30	Рукоятка
6	Гайка рукоятки

#### ШАРОВЫЕ КРАНЫ С КОРПУСОМ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ КЛАССОВ ДАВЛЕНИЯ BS 800 – 1500 Lbs (140 – 250 кг/см<sup>2</sup>) ТИПОВ А2 И А5

Размер	Строительная длина, мм +/-5	Диаметр прохода шара, мм +0.5	Длина рукоятки, мм	Расстояние от центральной оси до верха крана, мм	Масса, кг	Момент, Нхм	
						BS 800 (140 кг/см <sup>2</sup> )	BS 1500 (250 кг/см <sup>2</sup> )
1/4" – 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2" x 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2"	80	14	150	70	1	14	29
3/4" x 1/2"	80	14	150	70	0.9	14	29
3/4"	100	20	185	85	1.5	19	30
1" x 3/4"	100	20	185	85	1.3	19	30
1"	110	25	185	90	2.2	50	144
1.1/2"x1"	110	25	185	90	2	50	144
1.1/2"	140	38	285	100	5	100	329
2" x 1.1/2"	140	38	285	100	4.7	100	329
2"	150	51	285	105	10	140	422

#### Присоединения

Внутренняя резьба NPT в соответствии с ANSI B 20.1

Под приварку «внахлест» в соответствии с ANSI B 16.11 и «встык» в соответствии с ANSI B 16.25

Возможна поставка с дополнительными патрубками стандартной длиной 100 мм или длиной по требованию заказчика

#### Конструкция

В соответствии с BS 5351 и ASME B 16.34

Пожаробезопасность: испытания и сертификация в соответствии с BS 6755 p.2

## КРАНЫ С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

### Краны с плавающим шаром и корпусом резьбосварной конструкции из двух частей класса давления 800

С зауженным проходом: код F5B8

Полнопроходные: код F2B8

Давление испытаний:

Корпуса: 3000 psi (210 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 2000 psi (140 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)

### Краны с плавающим шаром и корпусом резьбосварной конструкции из двух частей класса давления 1500

С зауженным проходом: код F515

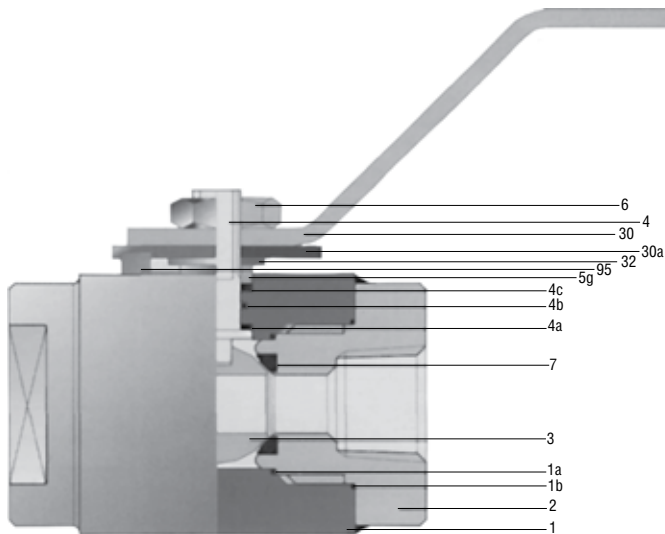
Полнопроходные: код F215

Давление испытаний:

Корпуса: 5400 psi (380 кг/см<sup>2</sup>)

Седла: 3600 psi (250 кг/см<sup>2</sup>)

Воздухом: 80 psi (6 кг/см<sup>2</sup>)



ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КРАНА	
1	Корпус
2	Боковая крышка
1a	Первичная прокладка корпуса
1b	Вторичная прокладка корпуса
3	Шар
4	Вал
4a	Нижнее уплотнение вала
4b	Кольцо круглого сечения вала
4c	Верхнее уплотнение вала
7	Седло
5g	Сальниковая коробка
32	Пружинные шайбы
30a	Ограничительная пластина
95	Ограничительный штифт
30	Рукоятка
6	Гайка рукоятки

### ШАРОВЫЕ КРАНЫ С КОРПУСОМ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ КЛАССОВ ДАВЛЕНИЯ BS 800 – 1500 Lbs (140 – 250 кг/см<sup>2</sup>) ТИПОВ F2 И F5

Размер	Строительная длина, мм +/-5	Диаметр прохода шара, мм +0.5	Длина рукоятки, мм	Расстояние от центральной оси до верха крана, мм	Масса, кг	Момент, Нхм	
						BS 800 (140 кг/см <sup>2</sup> )	BS 1500 (250 кг/см <sup>2</sup> )
1/4" – 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2" x 3/8"	80	11	150	62	0.7	7.5	25
1/2"	80	14	150	70	1	14	29
3/4" x 1/2"	80	14	150	70	0.9	14	29
3/4"	100	20	185	85	1.5	19	30
1" x 3/4"	100	20	185	85	1.3	19	30
1"	110	25	185	90	2.2	50	144
1.1/2"x1"	110	25	185	90	2	50	144
1.1/2"	140	38	285	100	5	100	329
2" x 1.1/2"	140	38	285	100	4.7	100	329
2"	150	51	285	105	10	140	422

#### Присоединения

Внутренняя резьба NPT в соответствии с ANSI B 20.1

Под приварку «внахлест» в соответствии с ANSI B 16.11 и «встык» в соответствии с ANSI B 16.25.

Возможна поставка с дополнительными патрубками стандартной длиной 100 мм или длиной по требованию заказчика

#### Конструкция

В соответствии с BS 5351 и ASME B 16.34

Пожаробезопасность: испытания и сертификация в соответствии с BS 6755 p.2

## КРАНЫ С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

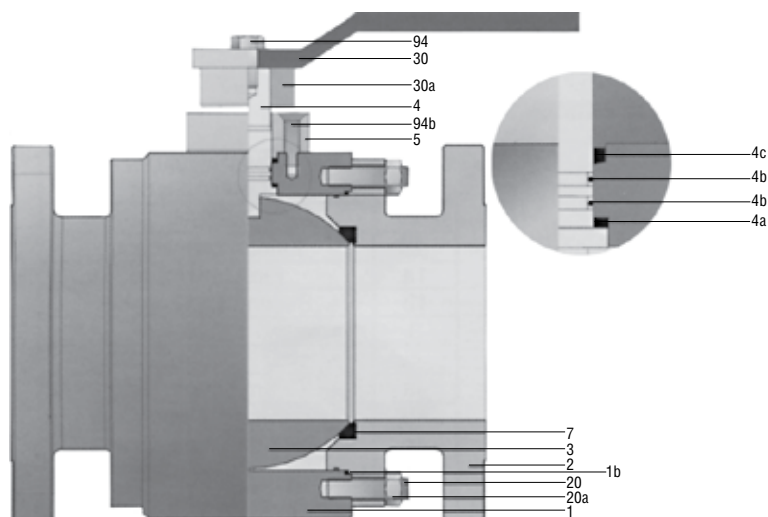
Краны с плавающим шаром и разъёмным корпусом из двух частей в соответствии с ANSI B 16.5 и ANSI B 16.10 с фланцевым присоединением или с концами под приварку «встык»

Конструкция в соответствии с API 6D, пожаробезопасность в соответствии с BS 6755 p.2, антистатическое устройство, антивибивная конструкция вала

Разъёмная конструкция корпуса

С зауженным проходом: код В5 \_\_ (класс давления по ANSI: 150-01, 300-03, 600-06, 900-09, 1500-15)

Полнопроходные: код В2 \_\_ (класс давления по ANSI: 150-01, 300-03, 600-06, 900-09, 1500-15)



ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КРАНА	
1	Корпус
2	Боковая крышка
1a	Первичная прокладка корпуса
1b	Вторичная прокладка корпуса
3	Шар
4	Вал
4a	Нижнее уплотнение вала
4b	Кольцо круглого сечения вала
4c	Верхнее уплотнение вала
7	Седло
5	Сальниковая коробка
94b	Винт сальниковой коробки
13	Шпонка вала
30a	Втулка рукоятки
30	Рукоятка
94	Крепёжный болт рукоятки
20	Стяжная шпилька корпуса и крышки
20a	Гайки

### ШАРОВЫЕ КРАНЫ С РАЗЪЁМНЫМ КОРПУСОМ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ТИПОВ В2 И В5

Размер	150 RF	150 RJ	150 BW	300 RF	300 RJ	300 BW	600 RF	600 RJ	600 BW	900 RF	900 RJ	900 BW	1500 RF	1500 RJ	1500 BW
1/2"	108	—	140	140	151	140	165	163.5	165	216	216	216	216	216	216
3/4" x 1/2"	117	—	152.5	152.5	165	152.5	190.5	190.5	190.5	229	229	229	229	229	229
3/4"	117	—	152.5	152.5	165	152.5	190.5	190.5	190.5	229	229	229	229	229	229
1"x3/4"	127	140	165	165	178	165	216	216	216	254	254	254	254	254	254
1"	127	140	165	165	178	165	216	216	216	254	254	254	254	254	254
1.1/2"x1"	165	178	190.5	190.5	203	190.5	241.5	241.5	241.5	305	305	305	305	305	305
1.1/2"	165	178	190.5	190.5	203	190.5	241.5	241.5	241.5	305	305	305	305	305	305
2" x 1.1/2"	178	190.5	216	216	231.5	216	292	295	292	368	371.5	368	368	371	368
2"	178	190.5	216	216	231.5	216	292	295	292	368	371.5	368	368	371	368
3" x 2"	203	216	282.5	282.5	298	282.5	355.5	358.5	355.5	381	384	381	470	473	470
3"	203	216	282.5	282.5	298	282.5	355.5	358.5	355.5	381	384	381	470	473	470
4" x 3"	229	241	305	305	320.5	305	432	435	432						
4"	229	241	305	305	320.5	305	432	435	432						
6" x 4"	394*	406*	457*	403.5*	419*	457*	559	562	559						
6"	394*	406*	457*	403.5*	419*	457*	559	562	559						
8" x 6"	457*	470*	521*	501.5*	517.5*	521*	660.5	663.5	660.5						
8"	457*	470*	521*	501.5*	517.5*	521*	660.5	663.5	660.5						

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ

\* long pattern (удлинённый вариант)  
 RF – фланец с соединительным выступом RF  
 RJ – фланец с впадиной под прокладку овального сечения RTJ  
 BW – присоединение под приварку «встык»

Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Диаметр прохода шара, мм +0.5	11	20	25	38	51	76	102	152	203
Длина рукоятки, мм +/-25	150	180	180	280	280	380	480	700	Редуктор
Расстояние от центральной оси до верха крана, мм +/-25	73	75	78	100	136	164	195	251	276

## КРАНЫ С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

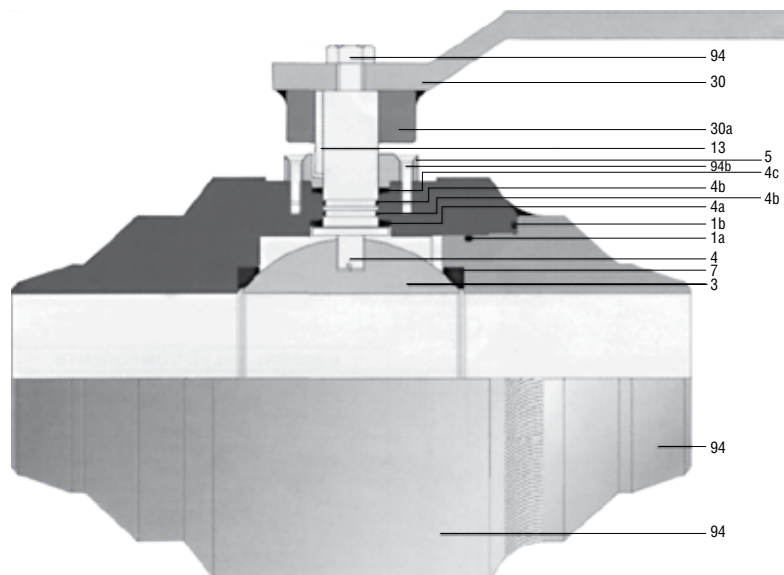
Краны с плавающим шаром и корпусом из двух частей в соответствии с ANSI B 16.5 и ANSI B 16.10 с фланцевым присоединением или с концами под приварку «встык»

Конструкция в соответствии с API 6D, пожаробезопасность в соответствии с BS 6755 p.2, антистатическое устройство, антивибивная конструкция вала

Цельносварная конструкция корпуса

С зауженным проходом: код F5 \_\_ (класс давления по ANSI: 150-01, 300-03, 600-06, 900-09, 1500-15)

Полнопроходные: код F2 \_\_ (класс давления по ANSI: 150-01, 300-03, 600-06, 900-09, 1500-15)



ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ КРАНА	
1	Корпус
2	Боковая крышка
1a	Первичная прокладка корпуса
1b	Вторичная прокладка корпуса
3	Шар
4	Вал
4a	Нижнее уплотнение вала
4b	Кольцо круглого сечения вала
4c	Верхнее уплотнение вала
7	Седло
5	Сальниковая коробка
94b	Винт сальниковой коробки
13	Шпонка вала
30a	Втулка рукоятки
30	Рукоятка
94	Крепёжный болт рукоятки

### ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЦЕЛЬНОСВАРНЫМ КОРПУСОМ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ТИПОВ F2 И F5

Размер	150 RF	150 RJ	150 BW	300 RF	300 RJ	300 BW	600 RF	600 RJ	600 BW	900 RF	900 RJ	900 BW	1500 RF	1500 RJ	1500 BW
1/2"	108	—	140	140	151	140	165	163.5	165	216	216	216	216	216	216
3/4" x 1/2"	117	—	152.5	152.5	165	152.5	190.5	190.5	190.5	229	229	229	229	229	229
3/4"	117	—	152.5	152.5	165	152.5	190.5	190.5	190.5	229	229	229	229	229	229
1"x3/4"	127	140	165	165	178	165	216	216	216	254	254	254	254	254	254
1"	127	140	165	165	178	165	216	216	216	254	254	254	254	254	254
1.1/2"x1"	165	178	190.5	190.5	203	190.5	241.5	241.5	241.5	305	305	305	305	305	305
1.1/2"	165	178	190.5	190.5	203	190.5	241.5	241.5	241.5	305	305	305	305	305	305
2" x 1.1/2"	178	190.5	216	216	231.5	216	292	295	292	368	371.5	368	368	371	368
2"	178	190.5	216	216	231.5	216	292	295	292	368	371.5	368	368	371	368
3" x 2"	203	216	282.5	282.5	298	282.5	355.5	358.5	355.5	381	384	381	470	473	470
3"	203	216	282.5	282.5	298	282.5	355.5	358.5	355.5	381	384	381	470	473	470
4" x 3"	229	241	305	305	320.5	305	432	435	432						
4"	229	241	305	305	320.5	305	432	435	432						
6" x 4"	394*	406*	457*	403.5*	419*	457*	559	562	559						
6"	394*	406*	457*	403.5*	419*	457*	559	562	559						
8" x 6"	457*	470*	521*	501.5*	517.5*	521*	660.5	663.5	660.5						
8"	457*	470*	521*	501.5*	517.5*	521*	660.5	663.5	660.5						

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛИНЫ

\* long pattern (удлинённый вариант)  
RF – фланец с соединительным выступом RF  
RJ – фланец с впадиной под прокладку овального сечения RTJ  
BW – присоединение под приварку «встык»

Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"
Диаметр прохода шара, мм +0.5	11	20	25	38	51	76	102	152	203
Длина рукоятки, мм +/-25	150	180	180	280	280	380	480	700	Редуктор
Расстояние от центральной оси до верха крана, мм +/-25	73	75	78	100	136	164	195	251	276