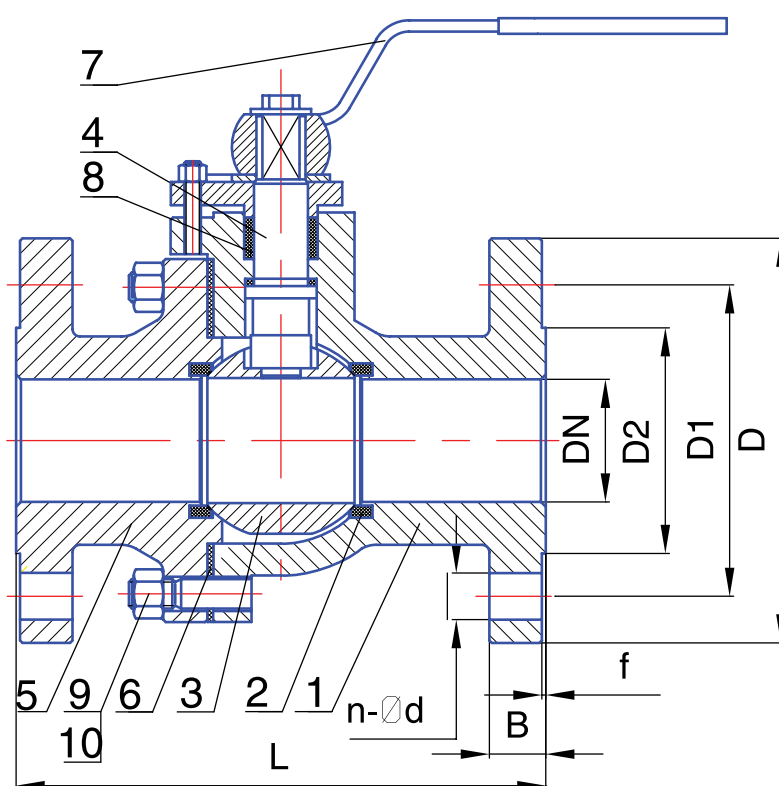


**Краны шаровые разборные серии 14**

Краны шаровые разборные серии 14 относятся к классу ремонтируемых кранов. В зависимости от условий эксплуатации основные детали кранов разборных могут быть изготовлены из различных материалов (стали углеродистые, хладостойкие, коррозионностойкие и др.). Применение кранов данной серии для конкретной среды и конкретных условий эксплуатации согласовывается с заводом-изготовителем.

**Технические характеристики:**

- DN от 15 до 800 мм
- PN от 16 до 100 кгс/см<sup>2</sup>
- Температура до +200°C
- Тип присоединения: фланцевое
- Варианты конструкций: двухсоставные, трехсоставные

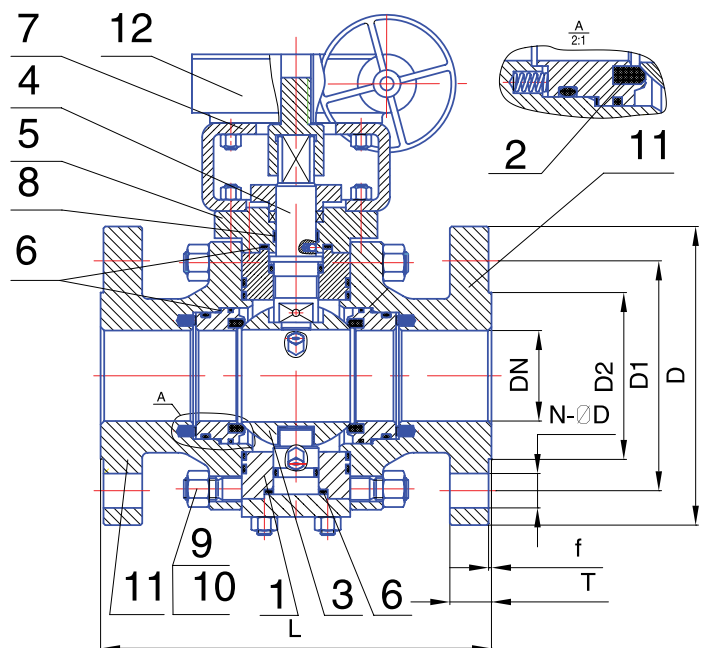
**Кран шаровой разборный двухсоставной полнопроходной серии 14 с ручкой**

**Спецификация материалов основных деталей для материала - сталь углеродистая (Ст. 20)**

Поз. N	Наименование	Материалы	
1	Корпус крана	Сталь углеродистая	Ст. 20
2	Опора шара	Полимер	Фторопласт
3	Шар	Сталь нержавеющая	08X18H10
4	Шток	Сталь нержавеющая	08X18H10
5	Крышка	Сталь углеродистая	Ст. 20
6	Прокладка	Полимер	Фторопласт
7	Ручка*	Сталь углеродистая	Ст. 20
8	Втулка	Полимер	Фторопласт
9	Шпилька	Сталь конструкционная	20X13
10	Гайка	Сталь конструкционная	20X13

\* — Для кранов шаровых до DN 125 мм.

### Параметры двухсоставных кранов

DN, мм	Артикул крана	PN кгс/см <sup>2</sup>	L, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, шт	f, мм
15	14.(2).211.15	16	140	14	95	65	45	14	4	2
20	14.(2).211.20		150	14	105	75	55	14	4	2
25	14.(2).211.25		160	14	115	85	65	14	4	2
32	14.(2).211.32		180	16	140	100	78	18	4	2
40	14.(2).211.40		200	16	150	110	85	18	4	3
50	14.(2).211.50		230	17	165	125	100	18	4	3
65	14.(2).211.65		290	18	185	145	120	18	4	3
80	14.(2).211.80		310	20	200	160	135	18	8	3
100	14.(2).211.100		350	20	220	180	155	18	8	3
125	14.(2).211.125		400	22	250	210	185	18	8	3
15	14.(2).221.15	25	140	16	95	65	45	14	4	2
20	14.(2).221.20		150	16	105	75	55	14	4	2
25	14.(2).221.25		160	16	115	85	65	14	4	2
32	14.(2).221.32		180	18	140	100	78	18	4	2
40	14.(2).221.40		200	18	150	110	85	18	4	3
50	14.(2).221.50		230	20	165	125	100	18	4	3
65	14.(2).221.65		290	22	185	145	120	18	8	3
80	14.(2).221.80		310	22	200	160	135	18	8	3
100	14.(2).221.100		350	24	230	190	160	23	8	3
125	14.(2).221.125		400	28	270	220	188	25	8	3
15	14.(2).231.15	40	140	16	95	65	45	14	4	2
20	14.(2).231.20		150	16	105	75	55	14	4	2
25	14.(2).231.25		160	16	115	85	65	14	4	2
32	14.(2).231.32		180	18	140	100	78	18	4	2
40	14.(2).231.40		200	18	150	110	85	18	4	3
50	14.(2).231.50		230	20	165	125	100	18	4	3
65	14.(2).231.65		290	22	185	145	120	18	8	3
80	14.(2).231.80		310	22	200	160	135	18	8	3
100	14.(2).231.100		350	24	235	190	160	23	8	3
125	14.(2).231.125		400	28	270	220	188	25	8	3
15	14.(2).241.15	63	140	18	105	75	55	14	4	2
20	14.(2).241.20		160	20	130	90	68	18	4	2
25	14.(2).241.25		180	22	140	100	78	18	4	2
32	14.(2).241.32		200	24	155	110	82	23	4	2
40	14.(2).241.40		220	24	170	125	95	23	4	3
50	14.(2).241.50		250	26	180	135	105	23	4	3
65	14.(2).241.65		280	28	205	160	130	23	8	3
80	14.(2).241.80		320	30	215	170	140	23	8	3
100	14.(2).241.100		360	32	250	200	168	25	8	3
125	14.(2).241.125		450	36	295	240	202	30	8	3
50	14.(2).251.50	100	292	28	195	145	112	25	4	3
65	14.(2).251.65		330	32	220	170	138	25	8	3
80	14.(2).251.80		356	34	230	180	148	25	8	3
100	14.(2).251.100		432	38	265	210	172	30	8	3
125	14.(2).251.125		508	42	315	250	210	34	8	3
150	14.(2).251.150		559	46	355	290	250	34	12	3
200	14.(2).251.200		660	54	430	360	312	41	12	3
250	14.(2).251.250		787	60	505	430	382	41	12	3
300	14.(2).251.300	838	70	585	500	442	48	16	4	

**Кран шаровой разборный трехсоставной полнопроходной серии 14 с редуктором**

**Спецификация материалов основных деталей для материала - сталь углеродистая (Ст. 20)**

Поз. N	Наименование	Материалы	
1	Корпус крана	Сталь углеродистая	Ст.20
2	Опора шара	Полимер	Фторопласт
3	Шар	Сталь нержавеющая	08X18H10
4	Шток	Сталь нержавеющая	08X18H10
5	Крышка	Сталь углеродистая	Ст.20
6	Прокладка	Полимер	Фторопласт
7	Кронштейн	Сталь углеродистая	Ст.20
8	Втулка	Полимер	Фторопласт
9	Шпилька	Сталь конструкционная	20X13
10	Гайка	Сталь конструкционная	20X13
11	Фланец	Сталь углеродистая	Ст.20
12	Редуктор*	Сборка	

\* — Для кранов шаровых свыше DN 125 мм могут устанавливаться электро или пневмоприводы.

**Параметры трехсоставных кранов**

DN, мм	Артикул крана	PN кгс/см <sup>2</sup>	L, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, шт	f, мм
50	14.(3).211.50	16	230	16	165	125	100	18	4	3
65	14.(3).211.65		290	18	185	145	120	18	4	3
80	14.(3).211.80		310	20	200	160	135	18	8	3
100	14.(3).211.100		350	20	220	180	155	18	8	3
125	14.(3).211.125		400	22	250	210	185	18	8	3
150	14.(3).211.150		480	24	285	240	210	23	8	3
200	14.(3).211.200		600	26	340	295	265	23	12	3
250	14.(3).211.250		730	30	405	355	320	25	12	3
300	14.(3).211.300		850	30	460	410	375	25	12	4
350	14.(3).211.350		980	34	520	470	435	25	16	4
400	14.(3).211.400		1100	36	580	525	485	30	16	4
450	14.(3).211.450		1200	40	640	585	545	30	20	4

### Параметры трехсоставных кранов (продолжение)

DN, мм	Артикул крана	PN кгс/см <sup>2</sup>	L, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, шт	f, мм
500	14.(3).211.500	16	1250	44	715	650	608	34	20	4
600	14.(3).211.600		1450	48	840	770	718	41	20	5
700	14.(3).211.700		1650	50	910	840	788	41	24	5
800	14.(3).211.800		1850	52	1025	950	898	41	24	5
50	14.(3).221.50	25	230	20	165	125	100	18	4	3
65	14.(3).221.65		290	22	185	145	120	18	8	3
80	14.(3).221.80		310	22	200	160	135	18	8	3
100	14.(3).221.100		350	24	230	190	160	23	8	3
125	14.(3).221.125		400	28	270	220	188	25	8	3
150	14.(3).221.150		480	30	300	250	218	25	8	3
200	14.(3).221.200		600	34	360	310	278	25	12	3
250	14.(3).221.250		730	36	425	370	332	30	12	3
300	14.(3).221.300		850	40	485	430	390	30	16	4
350	14.(3).221.350		980	44	555	490	448	34	16	4
400	14.(3).221.400		1100	48	620	550	505	34	16	4
450	14.(3).221.450		1200	50	670	600	555	34	20	4
500	14.(3).221.500	1250	52	730	660	610	41	20	4	
600	14.(3).221.600	1450	56	845	770	718	41	20	5	
700	14.(3).221.700	1650	60	960	875	815	48	24	5	
50	14.(3).231.50	40	230	20	165	125	100	18	4	3
65	14.(3).231.65		290	22	185	145	120	18	8	3
80	14.(3).231.80		310	22	200	160	135	18	8	3
100	14.(3).231.100		350	24	235	190	160	23	8	3
125	14.(3).231.125		400	28	270	220	188	25	8	3
150	14.(3).231.150		480	30	300	250	218	25	8	3
200	14.(3).231.200		600	38	375	320	282	30	12	3
250	14.(3).231.250		730	42	450	385	345	34	12	3
300	14.(3).231.300		850	46	515	450	408	34	16	4
350	14.(3).231.350		980	52	580	510	465	34	16	4
400	14.(3).231.400		1100	58	660	585	535	41	16	4
450	14.(3).231.450		1200	60	685	610	560	41	20	4
500	14.(3).231.500	1250	62	755	670	612	48	20	4	
600	14.(3).231.600	1450	62	890	795	730	54	20	5	
50	14.(3).241.50	63	250	26	180	135	105	23	4	3
65	14.(3).241.65		280	28	205	160	130	23	8	3
80	14.(3).241.80		320	30	215	170	140	23	8	3
100	14.(3).241.100		360	32	250	200	168	25	8	3
125	14.(3).241.125		450	36	295	240	202	30	8	3
150	14.(3).241.150		500	38	345	280	240	34	8	3
200	14.(3).241.200		600	44	405	345	300	34	12	3
250	14.(3).241.250		673	48	470	400	352	41	12	3
300	14.(3).241.300		762	54	530	460	412	41	16	4
350	14.(3).241.350		826	60	600	525	475	41	16	4
400	14.(3).241.400		902	66	670	585	525	48	16	4
500	14.(3).241.500		1054	70	800	705	640	54	20	4
50	14.(3).251.50	100	292	28	195	145	112	25	4	3
65	14.(3).251.65		330	32	220	170	138	25	8	3
80	14.(3).251.80		356	34	230	180	148	25	8	3
100	14.(3).251.100		432	38	265	210	172	30	8	3
125	14.(3).251.125		508	42	315	250	210	34	8	3
150	14.(3).251.150		559	46	355	290	250	34	12	3
200	14.(3).251.200		660	54	430	360	312	41	12	3
250	14.(3).251.250		787	60	505	430	382	41	12	3
300	14.(3).251.300		838	70	585	500	442	48	16	4