

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ РЕКОС (Испания)

### Кран шаровый двухходовой Рекос серии P0/Z0/ZG0

DIN

#### Применение

Для использования в химической, нефтехимической, нефтегазовой, пищевой, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей, сталелитейной промышленности в паровых и пароконденсатных системах и системах водоснабжения.

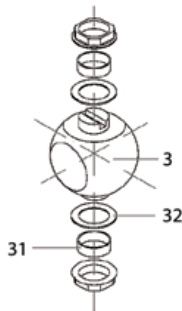
#### Технические характеристики

Серии кранов	P02/O2	P04/Z04/ZG04	P06/Z06/ZG06
Усл. диаметр, (мм)	15–200	15–80 100–300 (до 600 мм по запросу)	15–50 65–300 (до 600 мм по запросу)
Усл. давление, (МПа)	1,6	4,0 1,6 / 4,0	4,0 1,6 / 4,0
Раб. температура, (°C)*	–20...+250	–40...+250	–50...+250
Присоединение	Фланцевое (резьбовое, сварное – по запросу)		
Уплотнение	Т (модернизированный PTFE) S (модернизированный PTFE + графит)		
Управление	Голый шток, рукоятка, редуктор, пневмопривод, электропривод		
Конструкция запорного органа	Плавающий шар	Плавающий шар / шар на опоре	
Герметичность	класс «А»		

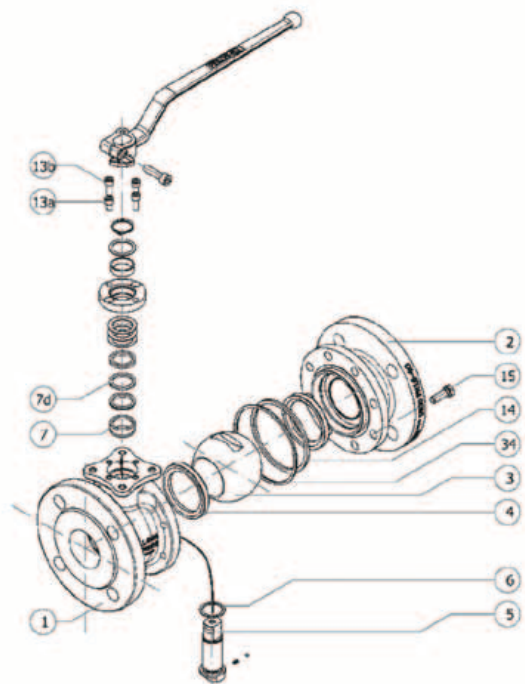
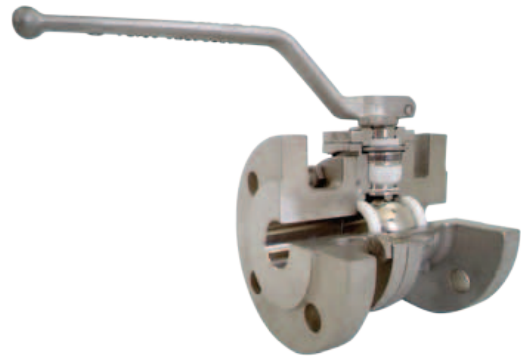
\* Зависит от применяемых материалов

#### Варианты конструкций

- плавающий шар;
- шар на опоре;
- корпус из 2–3 частей или моноблок;
- полно- или неполнопроходной.



Конструкция крана с шаром на опоре



Конструкция крана с плавающим шаром

#### Спецификация

№	Деталь	P02/O2		P04/Z04/ZG04		P06/Z06/ZG06	
		Материал	Материал	Материал	Материал	Материал	Материал
1	Корпус 1	GGG40	Чугун	1.0619	Угл. сталь	1.4408	Нерж. сталь
2	Корпус 2	GGG40	Чугун	1.0619	Угл. сталь	1.4408	Нерж. сталь
3	Шар	1.4027	Нерж. сталь	1.4408	Нерж. сталь	1.4408	Нерж. сталь
4	Седло	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)
5	Шток	1.4021	Нерж. сталь	1.4401	Нерж. сталь	1.4401	Нерж. сталь
6	Уплотнение штока	PTFE	(Т)	PTFE + FG	(R)	PTFE + FG	(R)
7	Уплотнение штока	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)
7d	Уплотнение штока	-		Графит	(G)	Графит	(G)
13a	Болт крышки	A4-70		A4-70		A4-70	
13b	Ограничитель хода	A4-70		A4-70		A4-70	
14	Уплотнение корпуса	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)	PTFE	(Т)
15	Болт корпуса	1.045(8.8)		A2-70		A4-70	
31	Опорная шайба	-		PTFE	(Т)	PTFE	(Т)
32	Диск опорной шайбы	-		PTFE + FG	(R)	PTFE + FG	(R)
34	Уплотнение корпуса	-		Графит	(G)	Графит	(G)

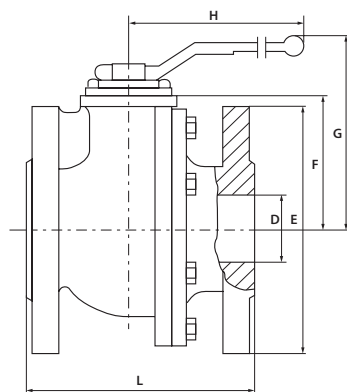


АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

## КРАНЫ ШАРОВЫЕ РЕКОС (Испания)



### Размеры, (мм)

DN	D	L*	E		F	G	H	ISO 5211	Масса, (кг)*
			PN 1,6 МПа	PN 4,0 МПа					
15	15	115	95	95	52	100	185	F05	3,0
20	20	120	105	105	54	102	185	F05	3,8
25	25	125	115	115	60	110	185	F05	4,7
32	32	130	140	140	65	115	185	F05	6,5
40	40	140	150	150	75	129	293	F07	8,2
50	50	150	165	165	83	137	293	F07	11,2
65	65	170	185	185	96	150	293	F07	16,9
80	80	180	200	200	114	187	350	F10	22,2
100	100	190	220	235	128	201	350	F10	30
125	125	325	250	270	158	247	680	F12	56
150	150	350	285	300	175	264	680	F12	75
200	200	400	340	375	245	334	750	F14	134
250	250	450	405	450	285	-	-	F14	228
300	300	500	460	515	336	-	-	F14	321

\* Для DN 15–100 возможно исполнение с увелич. строит. длиной (серия P2).

### Коэффициент пропускной способности, (м³/ч)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv	20	44	88	105	200	310	480	960	1700	2450	4100	8200	11500	18300

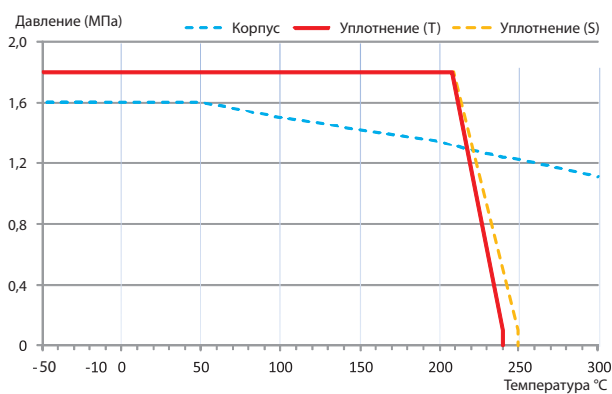
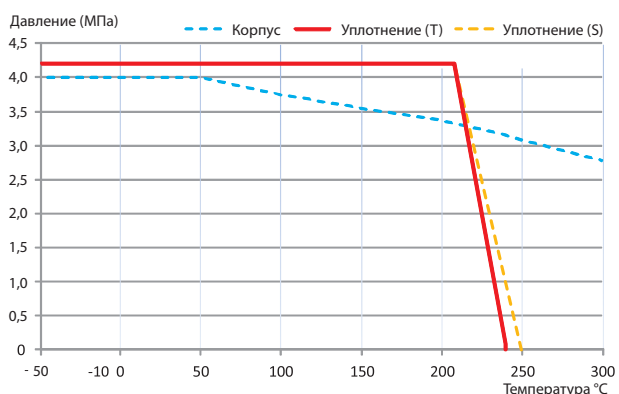
### Крутящий момент двухходовых шаровых кранов серии P0/Z0/ZG0

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Нм	8	10	14	23	31	46	55	85	110	240	380	540	950	1200

### Примечание:

- крутящий момент указан для кранов с седловым уплотнением Т при ΔP=1,6 МПа, рабочая среда — условно чистая вода;
- при длительной эксплуатации в одном положении крутящий момент может увеличиться до 50 % и нормализуется после нескольких поворотов рукоятки.

### Диаграмма «Температура – Давление»



Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте [www.adl.ru](http://www.adl.ru)



**АДЛ — РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ**  
оборудования для инженерных систем

Компания оставляет за собой право вносить  
конструктивные изменения

+7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 | [info@adl.ru](mailto:info@adl.ru) | [www.adl.ru](http://www.adl.ru) | Интернет-магазин: [www.valve.ru](http://www.valve.ru)