

КРАНЫ ШАРОВЫЕ РАЗБОРНЫЕ
ТИП DA-K100

ТИП	ИМЯ	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА	ДИАМЕТР	СТР.
ШАРОВЫЕ КРАНЫ ТИП DA-K100					
DA-K100	Краны шаровые разборные	PN6-PN40	до +250° C	DN10-DN250	2-4
DA-K100.1	Краны шаровые сборные	PN6-PN100	до +250° C	DN10-DN50	5-7
DA-K100.2	Краны шаровые межфланцевые	PN10-PN40	до +250° C	DN10-DN250	8-9
DA-K100.3	Краны шаровые металл-металл	PN16-PN100	до +200° C	DN10-DN150	10-12
DA-K100.4	Краны шаровые разборные	PN63-PN160	до +200° C	DN10-DN250	13-15
DA-K100.5	Краны шаровые разборные +400° C	PN10-PN100	до +400° C	DN10-DN100	16-18

КРАН ШАРОВОЙ РАЗБОРНЫЙ ТИП DA-K100

Шаровые краны типа DA-K100 – это запорные разборные краны. В области диаметров DN10÷DN250 они имеют полный проход. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Краны отличаются простой конструкцией и ремонтпригодностью. Существует возможность исполнения в антистатическом варианте с целью защиты от статических зарядов (ANTISTATIC).

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100 / 10 / 16 / F / Z / T6 / ---

DA-K100 / 50 / 40 / S / ZR / T9 / ANTISTATIC

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - **DN** 10 - 250 мм;

Давление - **PN** 6 - 40 бар;

Температура - **T1** - от -30°C до +150°C **T5** - от -40°C до +150°C **T9** - от -50°C до +150°C
T2 - от -30°C до +200°C **T6** - от -40°C до +200°C **T10** - от -50°C до +200°C
T4 - от -30°C до +250°C **T7** - от -40°C до +250°C **T11** - от -50°C до +250°C

Патрубки - **F** - фланцы; **S** - под приварку; **Gw** - с внутренней резьбой; **Gs** - с наружной резьбой

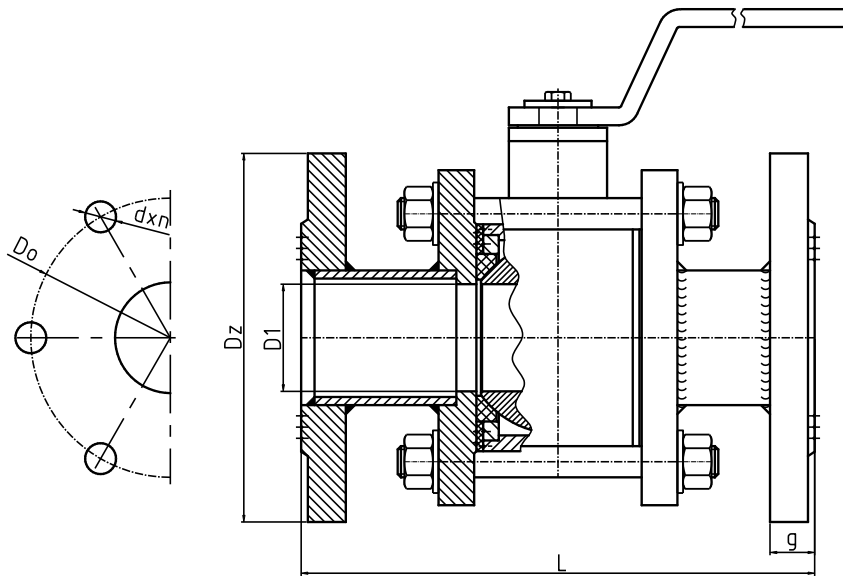
НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ

	K	K1	K2	Z	ZR	ZGZ	ZGP
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	Использованные материалы						
Корпус:	1.4301	1.4541	1.4571	1.0038 или 1.0254			
Шар:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301 или 1.0038+CrNi			
Шпиндель:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301			
Уплотнение шара:	PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ, T7W)						
Уплотнение шпинделя:	PTFE + шнур PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ + шнур PTFE с ГРАФИТОМ, T7W + шнур PTFE с ГРАФИТОМ)						
Рукоятка:	1.0038 или 1.4301						
Антикоррозионная защита:	-----	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование			
Назначение:	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости		Вода холодная, тёплая, горячая, водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные, растительные, животные	Бензин, керосин, газ ойл, отопительное масло, авиамасла, нефть, машинные, гидравлические, моторные, трансформаторные масла	Газы - природный, рудничный, доменный	Газы - пропан, бутан, пропан-бутан	
По специальному заказу для производства используем следующие материалы: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy) и многие другие.							

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

DA-K100 / --- / --- / F / ---



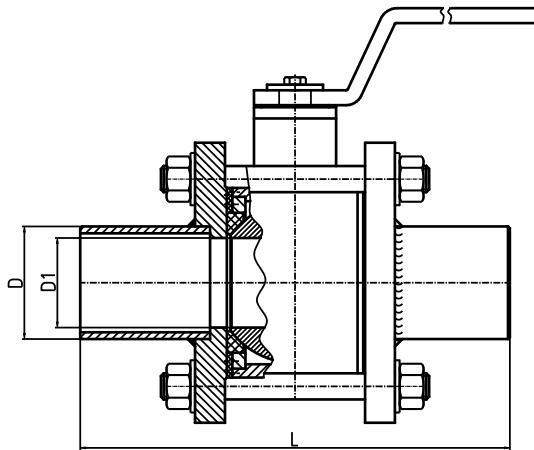
L – Длина конструкции по EN 558-1 : 1995 ряд 1

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150*	200**	250**
L	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	75	100	125	150	200	253
Масса (кг)	2,0	2,2	3,7	4,2	5,5	7,5	11,9	14,8	23,1	30	39	60	85	160
Фланцы по PN-EN 1092-1;2006 PN 6														
Dz	75	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	375
Do	50	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	335
dxn	11x4	11x4	11x4	11x4	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x12
g	12	12	14	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	24
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 10														
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x8	22x8	22x8	22x12
g	14	14	16	16	18	18	19	20	20	22	22	24	24	26
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 16														
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x8	22x8	22x12	26x12
g	14	14	16	16	18	18	19	20	20	22	22	24	26	29
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 25														
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	425
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8	26x8	26x8	26x 12	29,5 x12
g	14	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30	32	35
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 40														
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8	26x8	26x8	29,5 x12	32,5 x12
g	14	14	16	16	18	18	20	22	24	26	28	30	36	42

* - рекомендуется применение червячной передачи; ** - исключительно с червячной передачей.

По желанию заказчика возможно изменение длины конструкции крана.

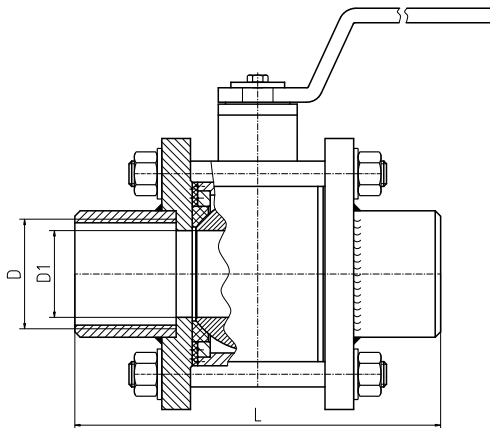
DA-K100 / --- / --- / S / ---



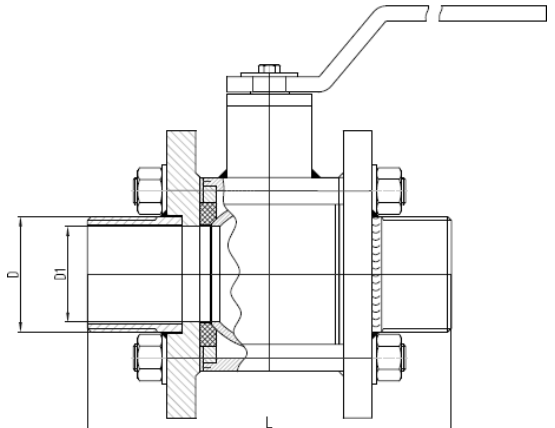
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150*	200**	250**
L	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	75	100	125	150	200	253
D	17,3	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219	273
Масса (кг)	1,5	1,5	2,1	2,3	2,7	4,1	7,3	9,6	16	20	26	40	67	130

* - рекомендуется применение червячной передачи; ** - исключительно с червячной передачей.
По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана.

DA-K100 / --- / --- / Gw / ---



DA-K100 / --- / --- / Gs / ---



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	85	85	95	105	120	130	150	185	205	
D-DA-K100/Gw/	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 3/2	G 2	G 5/2	G 3	
По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана										
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	75	
Масса (кг)	1	1	2,1	2,3	2,7	4,1	7,3	9,7	16	

По специальному заказу

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	115	115	130	145	170	180	190	250	300	
D-DA-K100/Gs/	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 3/2	G 2	G 5/2	G 3	
По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана										
D1	10	15	20	25	32	40	50	62	75	
Масса (кг)	1	1	2,1	2,3	2,7	4,1	7,3	9,7	16	

По специальному заказу

КРАН ШАРОВОЙ СБОРНЫЙ ТИП DA-K100.1

Шаровые краны типа DA-K100.1 – это запорные разборные краны с полным проходом. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Существует возможность исполнения в антистатическом варианте с целью защиты от статических зарядов (ANTISTATIC).

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100.1 / 10 / 6 / F / K2 / T7 / ---

DA-K100.1 / 50 / 25 / S / Z / T9 / ANTISTATIC

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - **DN** 10 - 50 мм;

Давление - **PN** 6 - 100 бар;

Температура - **T1** - от -30°C до +150°C **T5** - от -40°C до +150°C **T9** - от -50°C до +150°C
 T2 - от -30°C до +200°C **T6** - от -40°C до +200°C **T10** - от -50°C до +200°C
 T4 - от -30°C до +250°C **T7** - от -40°C до +250°C **T11** - от -50°C до +250°C

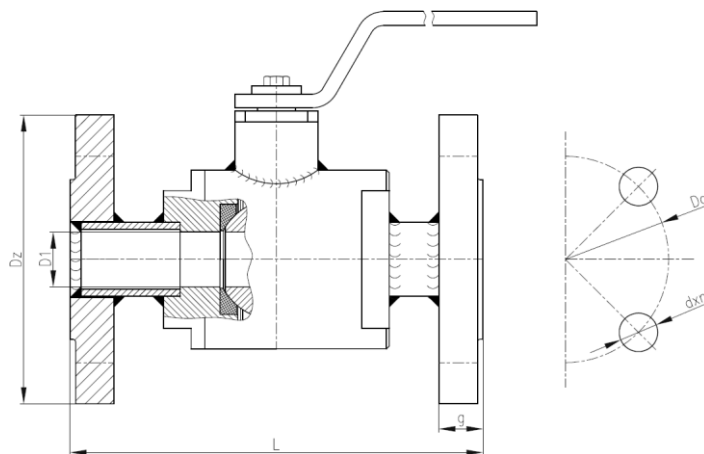
Патрубки - **F** - фланцы; **S** - под приварку; **Gw** - с внутренней резьбой; **Gs** - с наружной резьбой

НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ							
	K	K1	K2	Z	ZR	ZGZ	ZGP
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	Использованные материалы						
Корпус:	1.4301	1.4541	1.4571	1.0038 или 1.0254			
Шар:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301 или 1.0038+CrNi			
Шпindelь:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301			
Уплотнение шара:	PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ, T7W)						
Уплотнение шпинделя:	PTFE + шнур PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ + шнур PTFE с ГРАФИТОМ, T7W + шнур PTFE с ГРАФИТОМ)						
Рукоятка:	1.0038 или 1.4301						
Антикоррозионная защита:	-----	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование			
Назначение:	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости			Вода холодная, тёплая, горячая, водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные, растительные, животные	Бензин, керосин, газойль, отопительное масло, авиамасла, нефть, машинные, гидравлические, моторные, трансформаторные масла	Газы - природный, рудничный, доменный	Газы - пропан, бутан, пропан-бутан
По специальному заказу для производства используем следующие материалы: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy), 1.4462 (Duplex) и многие другие.							

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

DA-K100.1 / --- / --- / F / ---

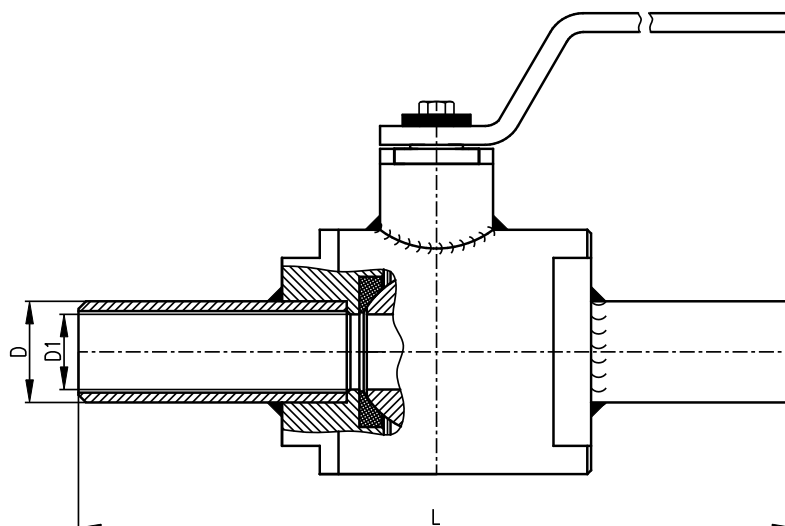


L – Длина конструкции по EN 558-1 : 1995 ряд 1

DN	10	15	20	25	32	40	50
L	120	130	150	160	180	200	230
D1	10	15	20	25	32	40	50
Масса (кг)	2	2	2,2	3,1	4,5	5,3	7,9
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 6							
Dz	75	80	90	100	120	130	140
Do	50	55	65	75	90	100	110
dxn	11x4	11x4	11x4	11x4	14x4	14x4	14x4
g	12	12	14	14	16	16	16
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 10							
Dz	90	95	105	115	140	150	165
Do	60	65	75	85	100	110	125
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4
g	14	14	16	16	18	18	19
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 16							
Dz	90	95	105	115	140	150	165
Do	60	65	75	85	100	110	125
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4
g	14	14	16	16	18	18	19
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 25							
Dz	90	95	105	115	140	150	165
Do	60	65	75	85	100	110	125
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4
g	14	14	16	16	18	18	20
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 40							
Dz	90	95	105	115	140	150	165
Do	60	65	75	85	100	110	125
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4
g	14	14	16	16	18	18	20
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 63							
Dz	100	105	130	140	155	170	180
Do	70	75	90	100	110	125	135
dxn	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	22 x 4	22 x 4	22 x 4
g	20	20	22	24	24	26	26
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 100							
Dz	100	105	130	140	155	170	195
Do	70	75	90	100	110	125	145
dxn	14 x 4	14 x 4	18 x 4	18 x 4	22 x 4	22 x 4	26 x 4
g	20	20	22	24	24	26	28

По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана.

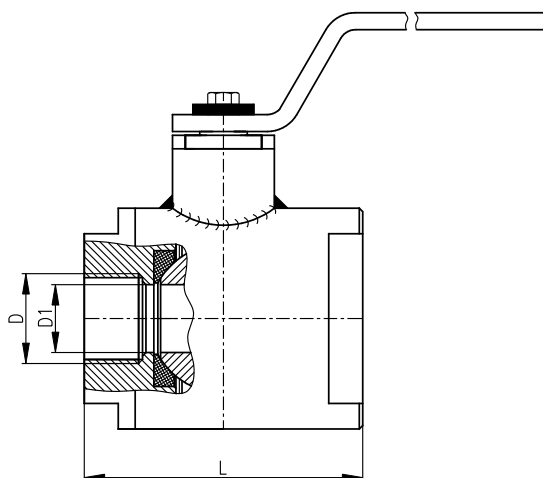
DA-K100.1 / --- / --- / S / ---



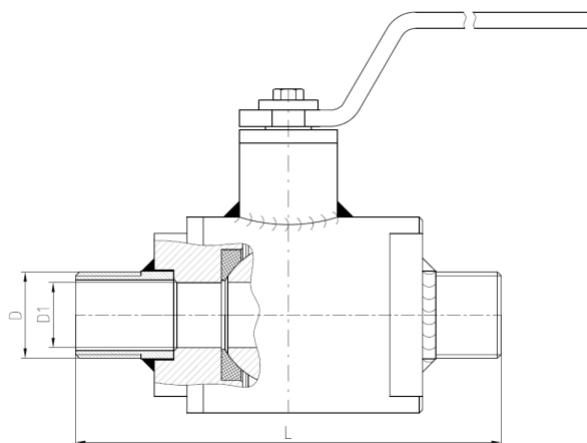
DN	6	10	15	20	25	32	40	50
L	150	150	165	190	216	229	241	292
D	10,2	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
D1	6	10	15	20	25	32	40	50
Масса (кг)	0,6	0,8	1	2,2	2,5	3,5	4,7	7,5

По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана или исполнения в присоединительном варианте SOCKET WELD.

DA-K100.1 / --- / --- / Gw / ---



DA-K100.1 / --- / --- / Gs / ---



DN	6	10	15	20	25	32	40	50
L	52,5	52,5	66	82	98	110	127	150
D-DA-K100.1/Gw/	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
По желанию заказчика возможно изменение длины конструкции крана								
D1	6	10	15	20	25	32	40	50
Масса (кг)	0,7	0,7	0,7	2,0	2,1	3,0	4,1	6,5

DN	6	10	15	20	25	32	40	50
L	105	115	115	130	145	170	180	190
D-DA-K100.1/Gs/	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
По желанию заказчика существует возможность изменения длины конструкции крана								
D1	6	10	15	20	25	32	40	50
Масса (кг)	0,7	0,7	0,7	2,0	2,1	3,0	4,1	6,5

КРАН ШАРОВОЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ТИП DA-K100.2

Шаровые краны типа DA-K100.2 – это запорные разборные краны. В области диаметров N10÷DN80 они имеют полный проход, а в области диаметров DN100÷DN250 – суженный проход. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Характеризуются также простой конструкцией, они относительно короткие и ремонтпригодны. Краны DA-K100.2 рекомендуется монтировать между фланцами трубопровода при помощи длинных винтов или «шпилек». Существует возможность исполнения в антистатическом варианте, с целью защиты от статических зарядов (ANTISTATIC).

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100.2 / 10 / 16 / F / K2 / T10 / ---

DA-K100.2 / 100 / 40 / F / ZR / T5 / ANTISTATIC

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - **DN** 10 - 250 мм;

Давление - **PN** 10 - 40 бар;

Температура - **T1** - от -30°C до +150°C **T5** - от -40°C до +150°C **T9** - от -50°C до +150°C
 T2 - от -30°C до +200°C **T6** - от -40°C до +200°C **T10** - от -50°C до +200°C
 T4 - от -30°C до +250°C **T7** - от -40°C до +250°C **T11** - от -50°C до +250°C

Патрубки - **F** - фланцы

НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ

	K	K1	K2	Z	ZR	ZGZ	ZGP
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	Использованные материалы						
Корпус:	1.4301	1.4541	1.4571	1.0038 или 1.0254			
Шар:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301 или 1.0038+CrNi			
Шпindelь:	1.4301	1.4541	1.4571	1.4301			
Уплотнение шара:	PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ, T7W)						
Уплотнение шпинделя:	PTFE + шнур PTFE (PTFE с ГРАФИТОМ + шнур PTFE с ГРАФИТОМ, T7W + шнур PTFE с ГРАФИТОМ)						
Рукоятка:	1.0038 или 1.4301						
Антикоррозионная защита:	-----	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование			
Назначение:	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости			Вода холодная, тёплая, горячая, водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные, растительные, животные	Бензин, керосин, газойль, отопительное масло, авиамасла, нефть, машинные, гидравлические, моторные, трансформаторные масла	Газы - природный, рудничный, доменный	Газы - пропан, бутан, пропан-бутан
По специальному заказу для производства используем следующие материалы: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy), 1.4462 (Duplex) и многие другие.							

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

КРАН ШАРОВОЙ МЕТАЛЛ – МЕТАЛЛ ТИП DA-K100.3

Шаровые краны типа DA-K100.3 - это запорные разборные краны. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Отличаются простой конструкцией и ремонтпригодностью. Существует возможность исполнения в антистатическом варианте с целью защиты от статических зарядов (ANTISTATIC), а также FIRE SAFE.

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100.3 / 20 / 40 / F / K1 / T10 / ---

DA-K100.3 / 25 / 63 / S / Z1 / T1 / ANTISTATIC

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - **DN** 10 - 150 мм;

Давление - **PN** 16 - 100 (по специальному заказу возможно PN 160) бар;

Температура -

T18 - от -20°C до +70°C **T15** - от -30°C до +70°C **T16** - от -40°C до +70°C **T17** - от -50°C до +70°C
T19 - от -20°C до +150°C **T1** - от -30°C до +150°C **T5** - от -40°C до +150°C **T9** - от -50°C до +150°C
T20 - от -20°C до +200°C **T2** - от -30°C до +200°C **T6** - от -40°C до +200°C **T10** - от -50°C до +200°C

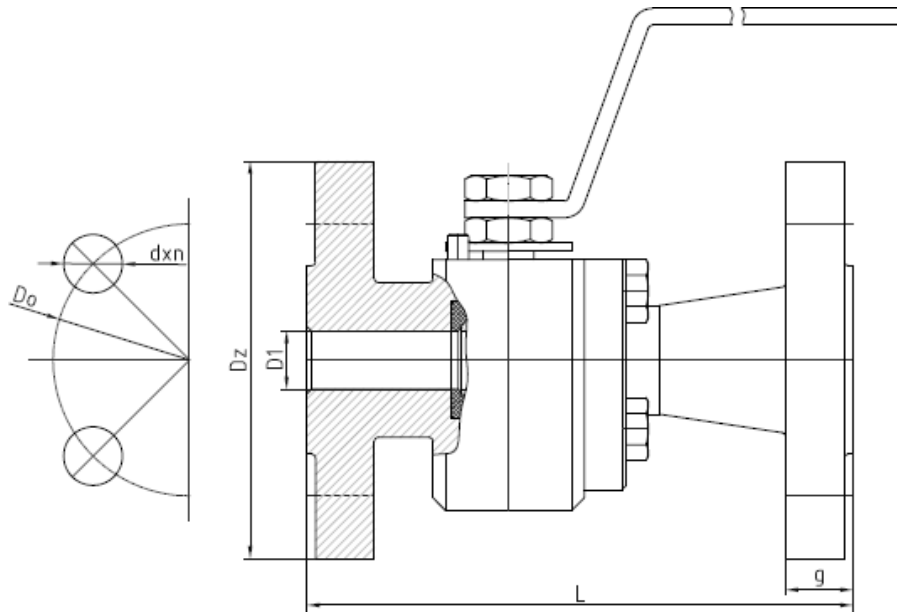
Патрубки - **F** - фланцы; **S** - под приварку.

	НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ			
	K1	K2	Z1	Z5
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	Использованные материалы			
Корпус	1.4541	1.4571	1.0570	1.0565
Шар до DN 100	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
Шар от DN 125	1.4541	1.4401	1.0570+Cr	1.0565+Cr
Шпиндель	1.4541	1.4571	1.4006	1.4541
Уплотнение	PTFE (PTFE + 25% кокс), O-ring NBR (EPDM, FPM, HNBR)			
Антикоррозионная защита	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование	
Назначение	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости		Вода холодная (тёплая, горячая), водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные (растительные, животные), бензин, керосин, масла – газойль (отопительное), топлива, нефть, масла – машинные (гидравлические, моторные, трансформаторные), газ природный (рудничный, доменный, пропан, бутан, пропан-бутан)	
По специальному заказу для производства используем следующие материалы: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy), 1.4462 (Duplex) и многие другие				

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

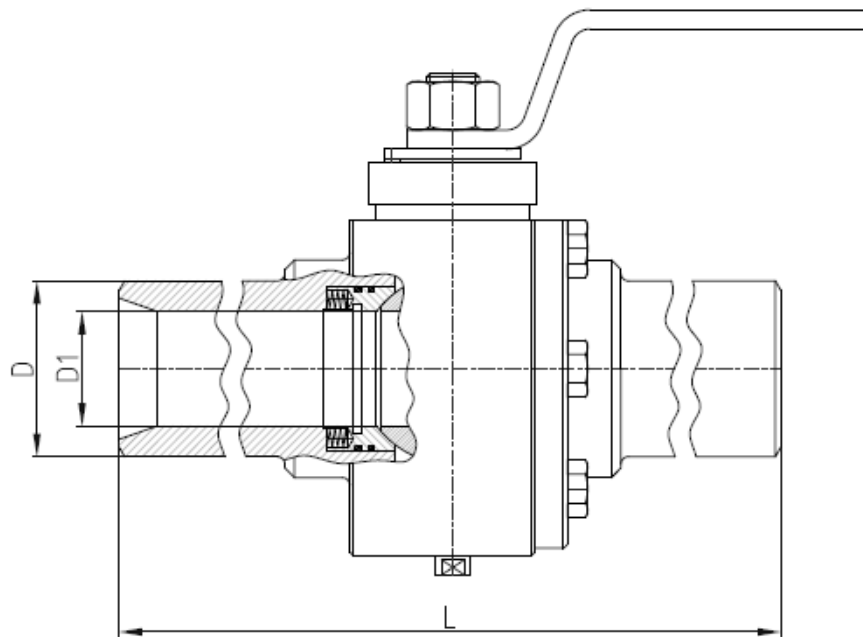
DA-K100.3/---/---/---/---



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125*	150**
L-F1	130	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
L-F1	115	115	120	125	130	140	150	170	180	190		
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 16												
D1	9,5	14	20	25	30	38	47	62	76	95	125	150
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8	18x8	22x8
g	16	16	18	18	18	18	20	22	24	20	22	22
Масса (кг)	2,2	2,3	4,4	6,8	8,8	9,8	13,5	20,5	29,7	47,3	72	115
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 25, PN 40												
D1	9,5	14	20	25	30	38	47	62	76	95	125	150
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8	26x8	26x8
g	16	16	18	18	18	18	20	22	24	24	26	28
Масса (кг)	2,2	2,3	4,4	6,8	8,8	9,8	13,5	20,5	29,7	51,7	83	145
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 63												
D1	9,5	14	----	25	30	38	47	62	76	95	119	142
Dz	100	105		140	155	170	180	205	215	250	295	345
Do	70	75		100	110	125	135	160	170	200	240	280
dxn	14x4	14x4		18x4	22x4	22x4	22x4	22x8	22x8	26x8	30x8	33x8
g	20	20		24	24	26	26	26	28	30	34	36
Масса (кг)	2,8	3,5		8,6	11,3	12,9	16,1	28,6	44,6	68	92	156
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 100												
D1	9,5	14	----	25	30	38	47	62	76	95	119	142
Dz	100	105		140	155	170	195	220	230	265	315	355
Do	70	75		100	110	125	145	170	180	210	250	290
dxn	14x4	14x4		18x4	22x4	22x4	26x4	26x8	26x8	30x8	33x8	33x12
g	20	20		24	24	26	28	30	32	36	40	44
Масса (кг)	2,8	3,5		8,6	11,3	12,9	20,3	32,1	49	76	98	187

* - рекомендуется применение червячной передачи; ** - исключительно с червячной передачей

DA-K100.3/---/---/S/---



DN	25	32	40	50	65	80	100	100
L	270	270	270	300	360	390	450	450
D1	25	32	38	49	62	74	100	100
Lk1	160	180	200	230	290	310	350	350
D	34	43	49	61	77	90	115	115

КРАН ШАРОВЫЙ РАЗБОРНЫЙ ТИП DA-K100.4

Шаровые краны типа DA-K100.4 - это запорные разборные краны. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Отличаются простой конструкцией и ремонтпригодностью.

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100.4 / 10 / 63 / F / K2 / T5 / ---

DA-K100.4 / 50 / 100 / Gw / Z5 / T2 / ---

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - DN 10 - 250 мм;

Давление - PN 63, 100 бар (по специальному заказу PN 160 бар);

Температура -

T18 - от -20°C до +70°C **T15** - от -30°C до +70°C **T16** - от -40°C до +70°C **T17** - от -50°C до +70°C

T19 - от -20°C до +150°C **T1** - от -30°C до +150°C **T5** - от -40°C до +150°C **T9** - от -50°C до +150°C

T20 - от -20°C до +200°C **T2** - от -30°C до +200°C **T6** - от -40°C до +200°C **T10** - от -50°C до +200°C

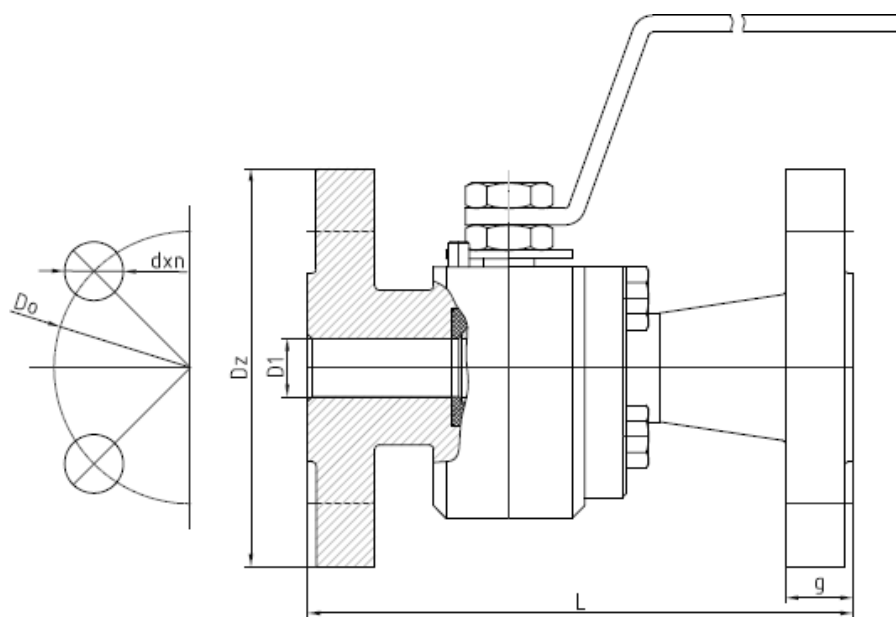
Патрубки - **F** - фланцы; **S** - под приварку; **Gw** - с внутренней резьбой

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ			
	K1	K2	Z1	Z5
	Использованные материалы			
Корпус:	1.4541	1.4571	1.0570	1.0565
Шар до DN 100	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571
Шар от DN 125	1.4541	1.4401	1.0570+Cr	1.0565+Cr
Шпиндель	1.4541	1.4571	1.4006	1.4541
Уплотнение	PTFE (PTFE + 25% кокс), O-ring NBR (EPDM, FPM, HNBR)			
Антикоррозионная защита	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование	
Назначение:	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости		Вода холодная (тёплая, горячая), водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные (растительные, животные), бензин, керосин, масла – газойль (отопительное), топлива, нефть, масла – машинные (гидравлические, моторные, трансформаторные), газ природный (рудничный, доменный, пропан, бутан, пропан-бутан)	
По специальному заказу для производства используем следующие материалы: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy), 1.4462 (Duplex) и многие другие.				

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

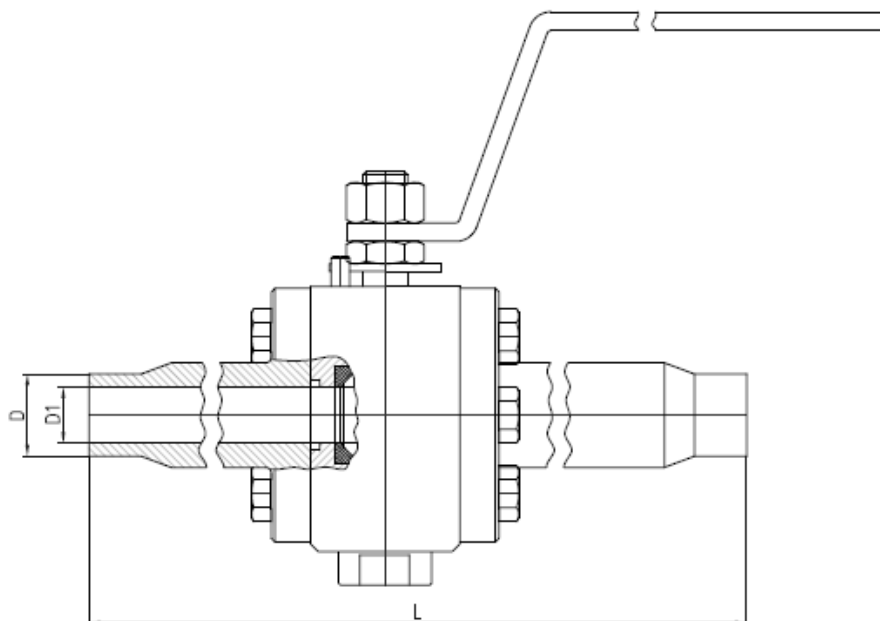
DA-K100.4 / --- / --- / F / ---



DN	10	15	25	32	40	50	65	80	100	125*	150**	200**
D1	9,5	14	25	30	38	47	62	76	95	119	142	195
L	130	130	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 63												
Dz	100	105	140	155	170	180	205	215	250	295	345	415
Do	70	75	100	110	125	135	160	170	200	240	280	345
dxn	14x4	14x4	18x4	22x4	22x4	22x4	22x8	22x8	26x8	30x8	33x8	36x12
g	20	20	24	24	26	26	26	28	30	34	36	42
Масса (кг)	2.8	3.5	8.6	11.3	12.9	16.1	28.6	44.6	68	92	156	230
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 100												
Dz	100	105	140	155	170	195	220	230	265	315	355	---
Do	70	75	100	110	125	145	170	180	210	250	290	
dxn	14x4	14x4	18x4	22x4	22x4	26x4	26x8	26x8	30x8	33x8	33x12	
g	20	20	24	24	26	28	30	32	36	40	44	
Масса (кг)	2.8	3.5	8.6	11.3	12.9	20.3	32.1	49	76	98	187	

* - рекомендуется применение червячной передачи; ** - исключительно с червячной передачей.

DA-K100.4 / --- / --- / S / ---

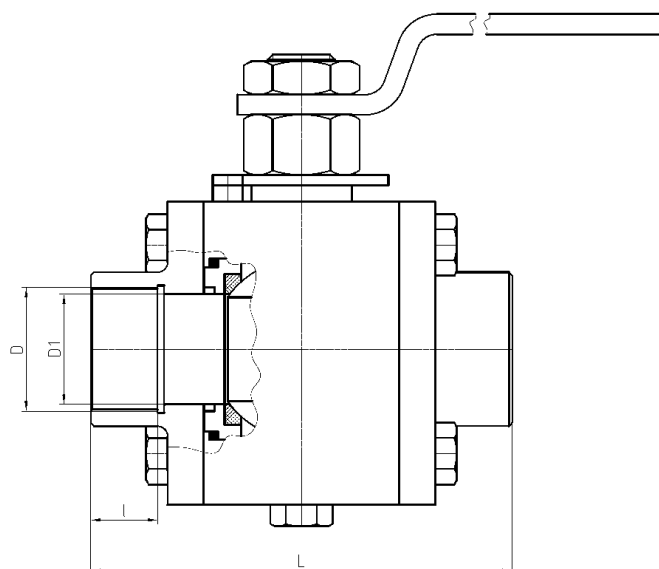


DN	65	80	100	125	150*	200**	250**
L	360	390	450	525	600	600	730
D1	62	76	95	119	142	200	250
D	77	90	115	По желанию заказчика			

* - рекомендуется применение червячной передачи; ** - исключительно с червячной передачей.

DA-K100.4 / --- / --- / Gw / ---

DN	65	80	100
D	G 2 1/2	G 3	G 4
D1	62	76	95
l	31	34	40
PN 63			
L	170	180	230
Масса (кг)	15	20	26
PN 100			
L	170	185	235
Масса (кг)	19	25	31



КРАН ШАРОВОЙ РАЗБОРНЫЙ 400° С ТИП DA-K100.5

Шаровые краны типа DA-K100.5 - это запорные разборные краны. Краны могут устанавливаться на вертикальных или горизонтальных трубопроводах в любом положении, причём работать должны только в позиции полностью открытой или полностью закрытой. Отличаются простой конструкцией и ремонтопригодностью.

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала / температура / другое

ПРИМЕР: DA-K100.5 / 10 / 40 / F / Z1 / T13 / ---

DA-K100.5 / 100 / 63 / S / K1 / T24 / ---

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - **DN 10 - 100 мм;**

Давление - **PN 10 - 100 (по специальному заказу PN 160) бар;**

Температура -

T20 - от -20 ⁰ до +200 ⁰ С	T2 - от -30 ⁰ до +200 ⁰ С	T6 - от -40 ⁰ до +200 ⁰ С	T10 - от -50 ⁰ до +200 ⁰ С
T22 - от -20 ⁰ до +300 ⁰ С	T27 - от -30 ⁰ до +300 ⁰ С	T8 - от -40 ⁰ до +300 ⁰ С	T12 - от -50 ⁰ до +300 ⁰ С
T23 - от -20 ⁰ до +345 ⁰ С	T28 - от -30 ⁰ до +345 ⁰ С	T25 - от -40 ⁰ до +345 ⁰ С	T13 - от -50 ⁰ до +345 ⁰ С
T24 - от -20 ⁰ до +400 ⁰ С	T29 - от -30 ⁰ до +400 ⁰ С	T26 - от -40 ⁰ до +400 ⁰ С	T14 - от -50 ⁰ до +400 ⁰ С

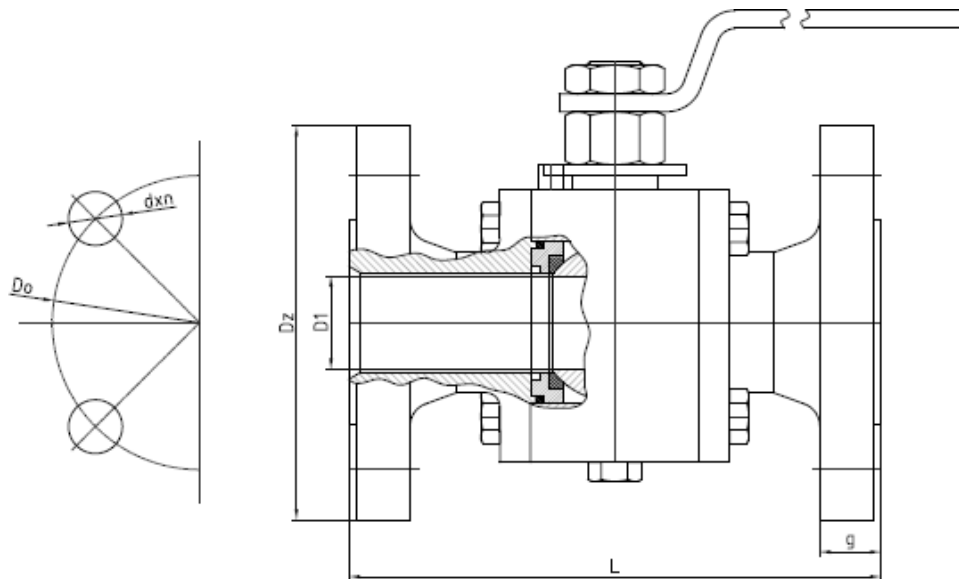
Патрубки - **F** - фланцы; **S** - под приварку; **Gw** - с внутренней резьбой

НОМЕНКЛАТУРА МАТЕРИАЛОВ				
	K1	K2	Z1	Z5
НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ	Использованные материалы			
Корпус	1.4541	1.4571	1.0570	1.0565
Шар	1.4571	1.4571	1.4006	1.4006
Шпindelь	1.4541	1.4571	1.4006	1.4541
Уплотнение	Уголь+Sb, Графит, PTFE (PTFE + 25% кокс)			
Антикоррозионная защита:	-----	-----	малярное покрытие или оцинкование	
Назначение:	Агрессивные среды по таблице хим.стойкости		Вода холодная (тёплая, горячая), водяной пар, воздух, азот, CO ₂ , CO, благородные газы, масла минеральные (растительные, животные), бензин, керосин, масла – газойль (отопительное), топлива, нефть, масла – машинные (гидравлические, моторные, трансформаторные), газ природный (рудничный, доменный, пропан, бутан, пропан-бутан)	
По специальному заказу производим с использованием следующих материалов: P355, 1.4539 (904L), 1.4404 (316L), 1.4931 (Uranus), C4÷C22 (Hastelloy), 1.4462 (Duplex) и многих других.				

Шаровой кран может иметь следующее дополнительное оснащение:

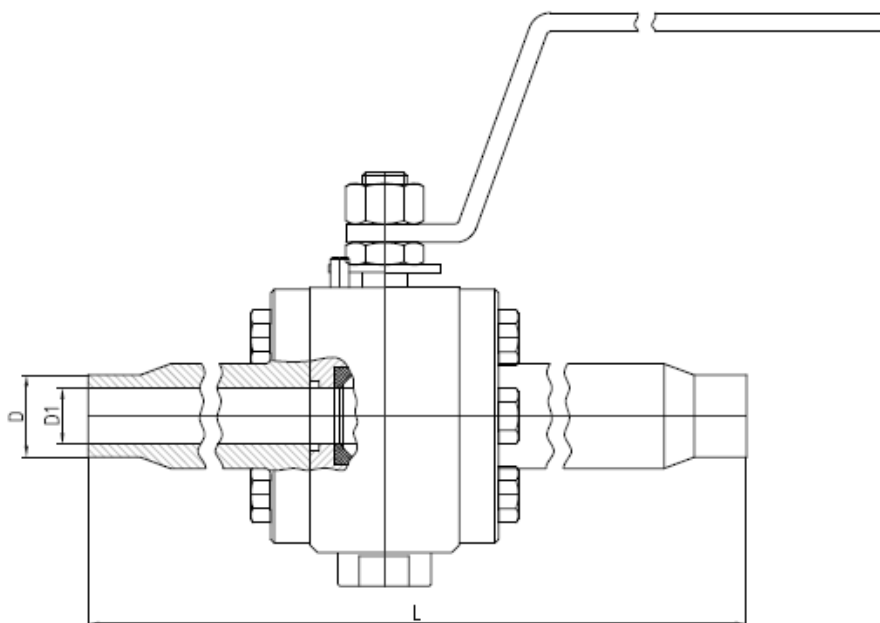
- пневматический или электрический привод (возможно исполнение Ex)
- червячная передача
- датчик экстренной сигнализации (возможно исполнение Ex)
- колонна
- возможность пломбировки или закрытия на замок

DA-K100.5/---/---/F/---



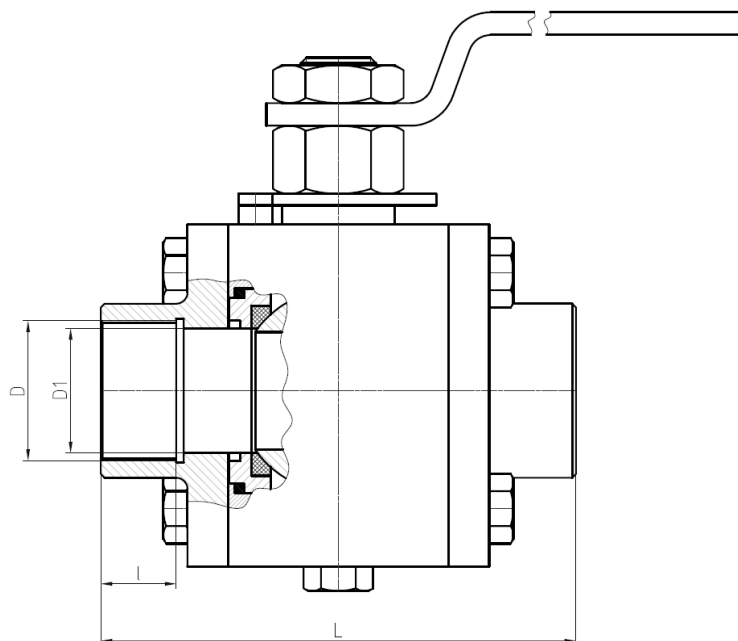
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D1	9,5	14	19	25	30	38	47	62	76	95
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 16										
L	150	155	160	170		220				
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	18x8
g	16	16	18	18	18	18	20	22	24	20
Масса (кг)	2,7	4	4,7	7	9,3	12,2	18,4	27,4	36,5	59
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 25, PN 40										
L	150	155	160	170		220				
Dz	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235
Do	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190
dxn	14x4	14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	18x8	18x8	22x8
g	16	16	18	18	18	18	20	22	24	24
Масса (кг)	2,7	4	4,7	7	9,3	12,2	18,4	27,4	36,5	63
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 63										
L	160	155	----	180		220				
Dz	100	105		140	155	170	180	205	215	250
Do	70	75		100	110	125	135	160	170	200
dxn	14x4	14x4		18x4	22x4	22x4	22x4	22x8	22x8	26x8
g	20	20		24	24	26	26	26	28	30
Масса (кг)	3,6	4,7		8,5	11,5	15,3	21,6	30,2	39,5	65
Фланцы по PN-EN 1092-1:2006 PN 100										
L	160		----	190	200	230	250		330	380
Dz	100	105		140	155	170	195	220	230	265
Do	70	75		100	110	125	145	170	180	210
dxn	14x4	14x4		18x4	22x4	22x4	26x4	26x8	26x8	30x8
g	20	20		24	24	26	28	30	32	36
Масса (кг)	3,9	5,2		9,3	12,4	18,3	24,5	34,1	44	67,5

DA-K100.5 / --- / --- / S / ---



DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	270	270	270	270	270	270	300	360	390	450
D1	9,5	14	19	25	30	38	47	62	76	95
D	18	22	27,5	34	43	49	61	77	90	115
Масса (кг)	1.5	2.2	2.9	4.5	6	8	13.5	27,5	42	64

DA-K100.5 / --- / --- / Gw / ---

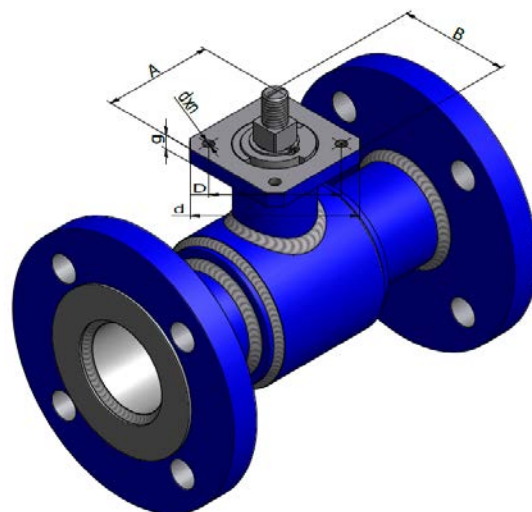


DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D1	9,5	14	19	25	30	38	47	62	76	95
D	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
L	75	75	90	105	120	130	150	170	180	230
l	13	15	16,5	19,5	21,5	23	26	31	34	40
Масса (кг)	1,2	2,1	2,3	4	5,5	7,5	12,5	19,7	27	35

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

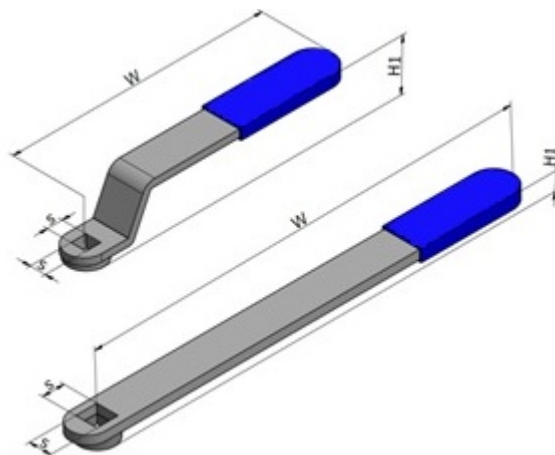
Размеры площадки под привод (Рис. 1)

DN	A	B	g	d x n	D	d
DN15	50	50	8	4 x M6	42	56
DN20	50	50	8	4 x M6	50	65
DN25	50	50	8	4 x M6	50	65
DN32	50	50	8	4 x M6	50	65
DN40	50	50	8	4 x M6	50	65
DN50	62	62	8	4 x M8	70	-
DN65	62	62	8	4 x M8	70	-
DN80	62	62	8	4 x M8	70	-
DN100	90	90	10	4 x M10	90	110
DN125	90	90	10	4 x M10	90	110
DN150	90	90	10	4 x M10	90	110
DN200	-	-	18	4 x M16	140	175
DN250	-	-	18	4 x M16	140	175



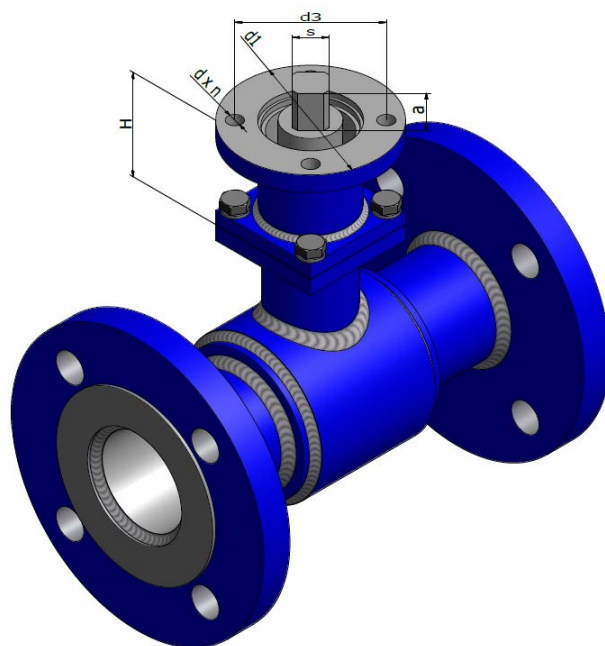
Размеры рукоятки (Рис. 2)

DN	W	H1	s	Тип
DN 15	147	48	8	A
DN 20-25-32	167	59	10	A
DN 40	217	59	10	A
DN 50	280	61	17	A
DN 65-80	360	61	17	A
DN 100-125	472	23	24	B
DN 150	622	23	24	B
DN 200-250	856	34	42	B

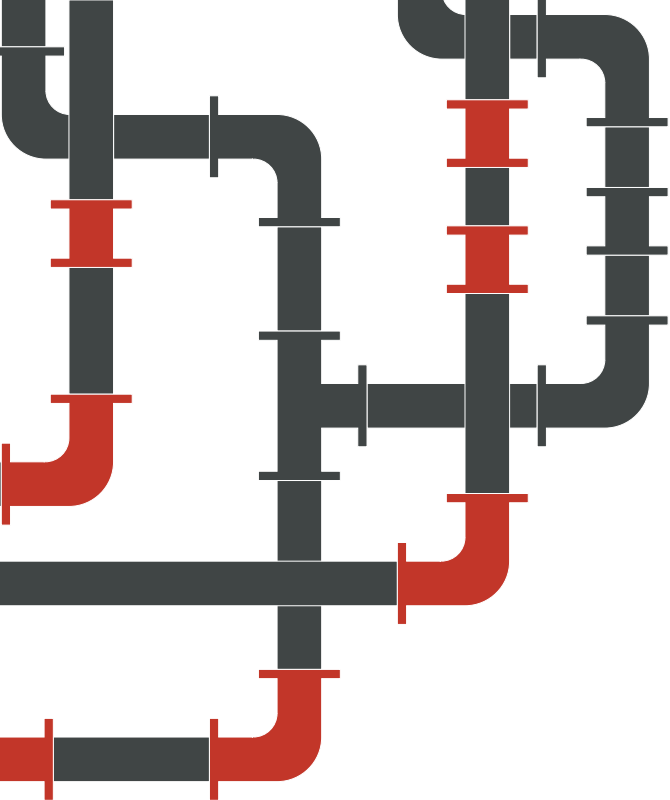


Размеры площадки под привод (Рис. 3)

DN	F	d1	d3	d x n	s/45°	a	H
DN 15	F 05	65	50	4 x fi 7 mm	14 x 14	14	50
DN 20	F 05	65	50	4 x fi 7 mm	14 x 14	15	76
DN 25	F 05	65	50	4 x fi 7 mm	14 x 14	15	76
DN 32	F 05	65	50	4 x fi 7 mm	14 x 14	15	76
DN 40	F 05	65	50	4 x fi 7 mm	14 x 14	15	76
DN 50	F 07	62 x 62	70	4 x fi 9 mm	17 x 17	19	60
DN 65	F 07	62 x 62	70	4 x fi 9 mm	17x 17	19	60
DN 80	F 07	62 x 62	70	4 x fi 9 mm	17 x 17	19	60
DN 100	F 10	125	102	4 x fi 12 mm	22 x 22	25	76
DN 125	F 10	125	102	4 x fi 12 mm	22 x 22	25	76
DN 150	F 10	125	102	4 x fi 12 mm	22 x 22	25	76
DN 200	F 12	150	125	4 x fi 14 mm	27 x 27	25	97
DN 250	F 12	150	125	4 x fi 14 mm	27 x 27	25	97



		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №	ДАТА
Предприятие-заказчик			
Проект/Установка			
Адрес			
Позиция по схеме			
Диаметр условный DN, мм			
Количество			
Тип арматуры		Шаровой кран <input type="checkbox"/>	Задвижка <input type="checkbox"/>
		Запорный клапан <input type="checkbox"/>	Дисковый затвор <input type="checkbox"/>
		Пробковый кран <input type="checkbox"/>	Прочее <input type="checkbox"/>
Давление номинальное PN		кгс/см ²	или ANSI Класс
РАБОЧАЯ СРЕДА	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>
			Пар <input type="checkbox"/>
	Наименование / состав, % объёмн.		
	Агрессивная составляющая, % объёмн.		
	Количество твердых частиц, мг/м ³ , не более		
	Размер частиц, мкм, не более		
	Рабочее давление		
	Рабочая температура		
КОРПУС	Максимальное рабочее давление		
	Максимальная температура		
	Давление номинальное	кгс/см ²	или ANSI Класс
	Материал корпуса	Нерж сталь <input type="checkbox"/>	Углерод сталь <input type="checkbox"/>
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое <input type="checkbox"/>	На сварке <input type="checkbox"/>
	Исполнение фланцев		Другое <input type="checkbox"/>
ЗАТВОР	Максимальный перепад давления в закрытом положении		
	Герметичность в затворе		
	Направление подачи среды	Одностороннее <input type="checkbox"/>	Любое <input type="checkbox"/>
ПРИВОД	Тип привода	Пневматический <input type="checkbox"/>	Ручной <input type="checkbox"/>
		Электрический <input type="checkbox"/>	Пневмогидравлический <input type="checkbox"/>
		Гидравлический <input type="checkbox"/>	Электрогидравлический <input type="checkbox"/>
	Питание	кг/см ²	Вольт пост. <input type="checkbox"/>
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	При отсутствии воздуха	Открыт <input type="checkbox"/>	Закрыт <input type="checkbox"/>
	Время срабатывания, сек	На открытие	На закрытие
	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
УСТАНОВКА	Распределитель	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Фильтр-регулятор	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Ответные фланцы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Защита электрооборудования	Взрывозащита <input type="checkbox"/>	Искробезопасность <input type="checkbox"/>
	Положение трубы	Вертикальное <input type="checkbox"/>	Горизонтальное <input type="checkbox"/>
УСТАНОВКА	Материал трубы	Углерод сталь <input type="checkbox"/>	Нерж сталь <input type="checkbox"/>
	Размер трубы, Dn x S, мм		Марка
	Место установки	В помещении <input type="checkbox"/>	На открытой площадке <input type="checkbox"/>
	Окружающая температура, °С	Мин	Макс
Частота срабатывания	раз /		
Дополнительная информация:			
Контактная информация (ФИО, должность, тел, email):			



Офис и склад в России:

г. Ярославль, ул. Комсомольская, 20А
конт.тел.: +7 4852 662 797
email: info@da-rus.ru
www.da-rus.ru