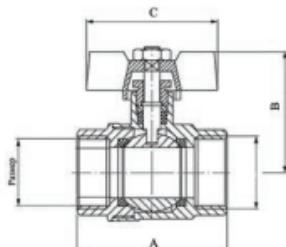




Краны шаровые латунные
полнопроходные для воды

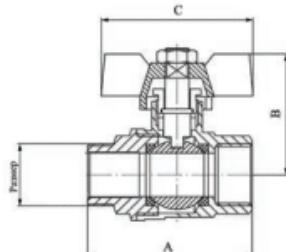


Кран шаровый ВВ



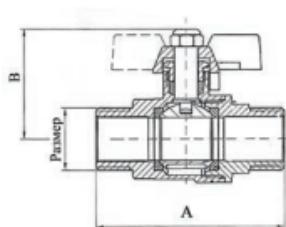
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KB1	1/2"	50	37	52	148	14	224
KB2	3/4"	67	44	52	238	14	126
KB3	1"	67	53	67	373	6	90

Кран шаровый НВ



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KN1	1/2"	57	37	52	161	12	192
KN2	3/4"	62	44	52	250	10	120
KN3	1"	70	53	67	397	6	90

Кран шаровый НН

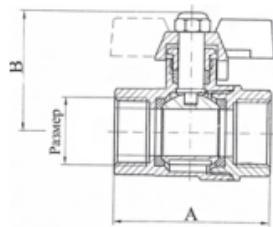


Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KNN1	1/2"	64	37	52	172	12	192



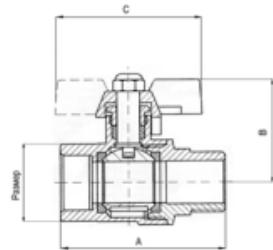
Краны серии NEW имеют усиленную
ручку-бабочку с отверстиями под пломбировку

Кран шаровый ВВ



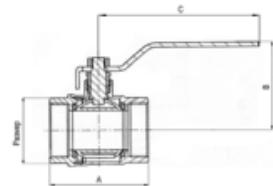
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KB11	1/2"	50	36	47	139	15	180
KB12	3/4"	55	43	51	207	12	144
KB13	1"	66	51	64	339	8	96

Кран шаровый НВ



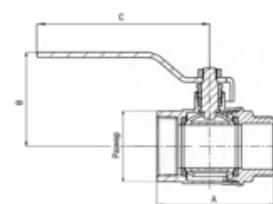
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KN11	1/2"	59	36	47	154	15	180
KN12	3/4"	63	43	51	220	12	144
KN13	1"	76	51	64	373	8	96

Кран шаровый ВВ ручка



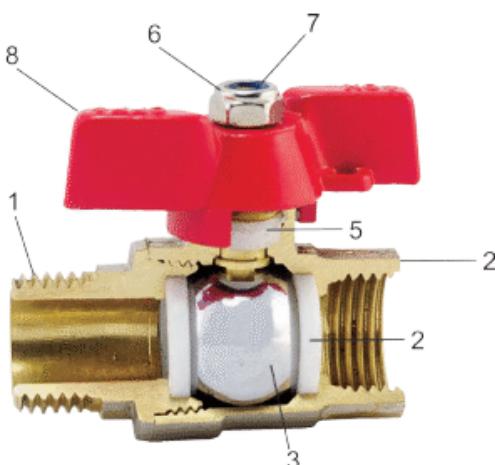
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KBR14	1*1/4"	75	66	122	583	8	32
KBR15	1*1/2"	87	76	150	906	4	24
KBR16	2"	101	83	150	1304	2	12

Кран шаровый НВ ручка



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KNR14	1*1/4"	83	66	122	642	8	32
KNR15	1*1/2"	94	76	150	916	4	24
KNR16	2"	112	83	150	1382	2	12

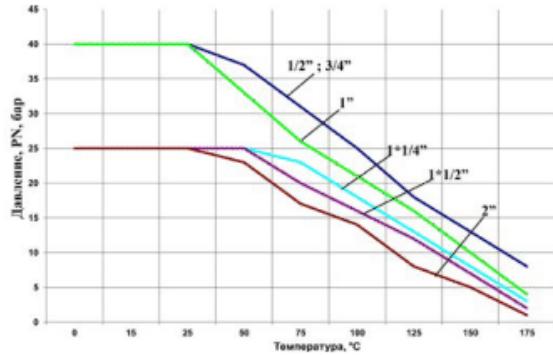
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивных к материалам крана.
Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



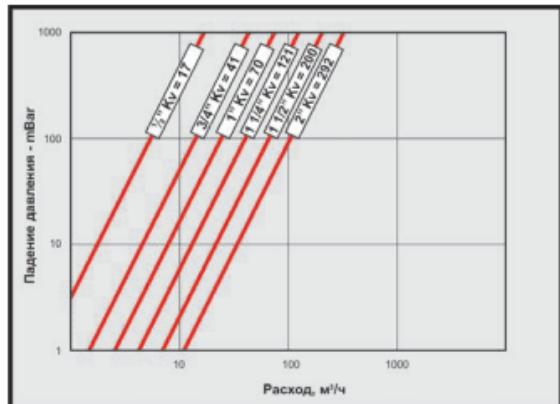
Технические характеристики		
N	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	"D"
2	Нормативный срок службы	30 лет
3	Минимальный ресурс	25000 циклов
4	Наработка на отказ	55000 циклов
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден
6	Диапазон диаметров установочного прохода Dv	От 1/2" до 4"
7	Условное нормативное давление Pv [PN]	От 4.0 до 1.6 МПа
	Отношение площади в свету проходного сечения крана к площади сечения поперечного сечения трубы	94%
	сечения крана к площади сечения поперечного сечения трубы	(полнопроходной кран)
9	Температурный интервал	(-20 С) до (150 С)

Технические характеристики			
N	Наименование элемента	Материал	
		По украинским нормам	По европейским нормам
1.2	Корпус	Горяче прессованная латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CW617N
3	Затворный шар	Горяче-прессованная латунь хромированная	ЛС 59-1 прим. CW614N
4	Седельные кольца	Тефлон с добавкой углерода и термоприсадкой [кремнеосновной эластомер]	Фторопласт-4 прим. PTFE+C+EM
5	Сальниковый уплотнитель	с добавкой углерода и термоприсадкой [кремнеосновной эластомер]	Фторопласт-4 прим. PTFE+C+EM
6	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная	Ст.3 Fe P02
7	Контрящее кольцо	Полиэтилен высокого давления	ПВД LDPE
8.1	Фланцевая рукоятка	Сталь никелированная с покрытием из ПВХ	Ст.3 Fe P02
8.2	Барашковая ручка ("бабочка")	Алюминий	АЛ 8 Al
9	Шпиндель (шток)	Латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CW614N

Зависимость нормативного давления от температуры [кроме кранов с полусгонами]						
t	Нормативное давление PN [бар] для кранов с условным проходом G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	40	40	40	26	25	25
15	40	40	40	25	25	25
25	40	40	40	25	25	25
50	37	37	33	26	25	23
75	31	31	26	23	20	17
100	26	26	21	18	16	14
125	18	18	16	13	12	8
150	13	13	10	8	7	5
175	8	6	4	3	2	1

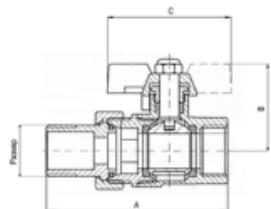
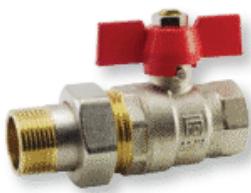


Пропускная способность кранов [кроме кранов с полусгонами]						
t	Условный проход в дюймах. G					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
KMC	0,258	0,13	0,12	0,11	0,103	0,101
Kvs, м³ / час	17,65	44,38	72,17	123,5	199,4	314,7



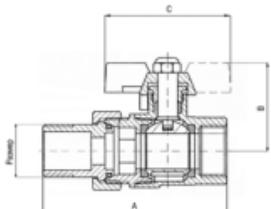
Краны с "американкой"

Кран с "американкой" прямой Classic



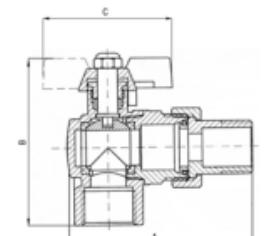
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KA11	1/2"	80	35	52	225	10	120
KA12	3/4"	91	47	60	347	8	72
KA13	1"	107	53	64	609	7	56

Кран с "американкой" прямой NEW



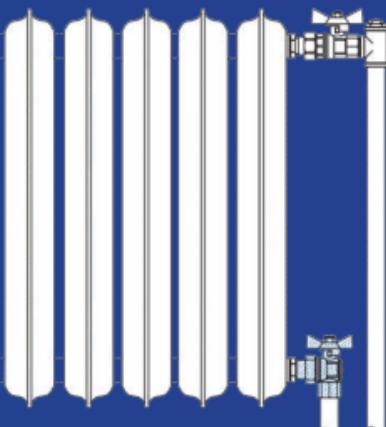
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KA1	1/2"	74	34	52	210	10	160
KA2	3/4"	83	38	52	328	7	84
KA3	1"	97	47	61	582	5	50

Кран с "американкой" угловой NEW

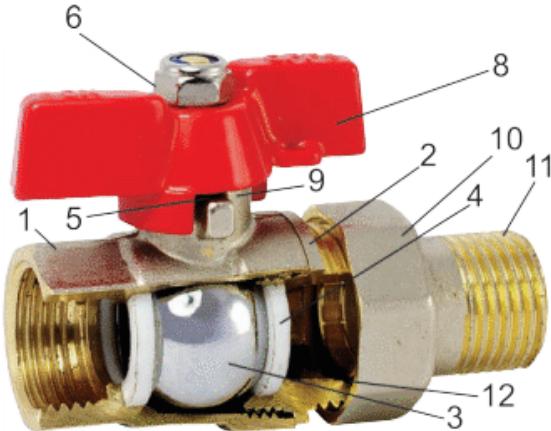


Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KU1	1/2"	71	66	52	241	8	96
KU2	3/4"	87	75	52	378	8	64
KU3	1"	104	92	61	687	4	32

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйствственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам кранов. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать краны без демонтажа трубопровода.



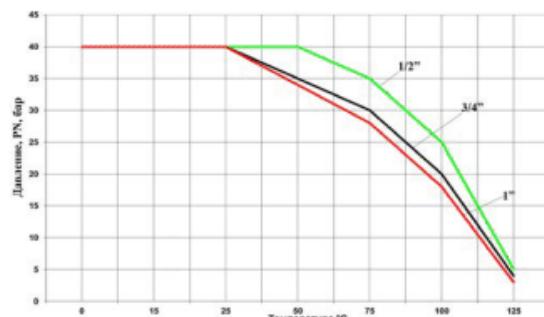
Пример применения



Технические характеристики		
N	Характеристика	Значение
1	Класс герметичности затвора	"A"
2	Нормативный срок службы	30 лет
3	Минимальный ресурс	25000 циклов
4	Наработка на откак	55000 циклов
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден
6	Диапазон диаметров условного прохода D _y	От 1/2" до 4"
7	Условное нормативное давление Р _у (PN)	От 4,0 до 1,6 МПа
8	Отношение площади в свету проходного сечения крана к площади сечения подводящего трубопровода	95% (полнопроходной кран)
9	Температурный интервал	[-20 °C] до [120 °C]

Технические характеристики			
N	Наименование элемента	Материал	Обозначение
		По украинским нормам	По европейским нормам
1,2	Корпус	Горяче-прессованная латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CWB17N
3	Затворный шар	Горяче-прессованная латунь хромированная	ЛС 59-1 прим. CWB14N
4	Седельные кольца	Тефлон с добавкой упороды и термоприсадкой (хромированный эластометр)	Фторопласт-4 прим P.T.F.E.+C+EM
5	Сальниковый уплотнитель	с добавкой упороды и термоприсадкой (хромированный эластометр)	Фторопласт-4 прим P.T.F.E.+C+EM
6	Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная	Ст.3 Fe PD2
7	Коническое кольцо	Полиэтилен высокого давления	ПВД LDPE
8,2	Баранковая ручка ("бабочка")	Алюминий	АЛ 8 Al
9	Шпиндель (шток)	Латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CWB14N
10	Накидная гайка	Латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CWB14N
11	Патрубок полусогна	Латунь никелированная	ЛС 59-1 прим. CWB14N
12	Кольца уплотнения	Нитрил-бутадиеновый каучуковый уплотнитель	EPDM

Зависимость нормативного давления от температуры				
Температура	Нормативное давление			Давление Р _у , бар
	1/2"	3/4"	1"	
0	40	40	40	40
15	40	40	40	40
25	40	40	40	40
50	40	35	34	34
75	35	30	28	28
100	25	20	18	18
125	5	4	3	3

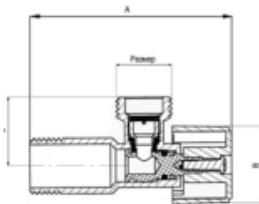




Краны угловые для
подключения сантехприборов

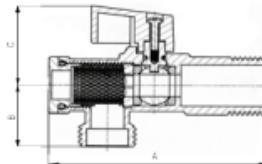


Кран угловой FADO NEW



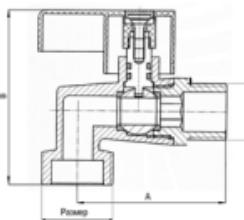
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	
KZ01	1/2"×1/2"	74	25	26	112	126
KZ02	1/2"×3/4"	74	27	26	107	126

Кран угловой FADO NEW с фильтром



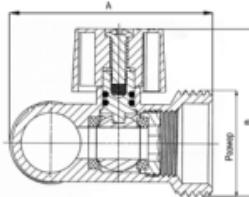
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	
KZ11	1/2"×1/2"	79	29	22	142	126
KZ12	1/2"×3/4"	79	29	29	154	126

Кран угловой FADO NEW усиленный



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	
KZ21	1/2"×1/2"	70	36	50	171	108
KZ22	1/2"×3/4"	74	36	50	174	108

Кран проходной

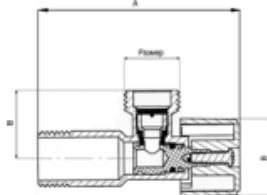


Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	
KZ55	1/2"×3/4"×1/2"	52	52	35	134	168

СЕРИЯ CLASSIC

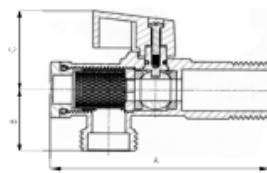


Кран угловой FADO Classic



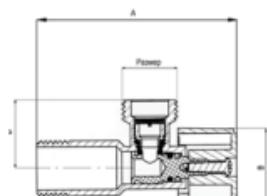
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
KZ31	1/2" x 1/2"	74	25	26	94 126
KZ32	1/2" x 3/4"	74	27	26	100 126
KZ33	1/2" x 3/8"	74	35	26	108 126

Кран угловой FADO Classic с фильтром



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
KZ41	1/2" x 1/2"	79	29	22	123 108
KZ42	1/2" x 3/4"	79	29	29	138 108
KZ43	1/2" x 3/8"	79	29	37	138 108

Кран угловой вентильный



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
KZ61	1/2" x 1/2"	74	25	26	106 126
KZ62	1/2" x 3/4"	74	27	26	113 126
KZ63	1/2" x 3/8"	74	35	26	119 126

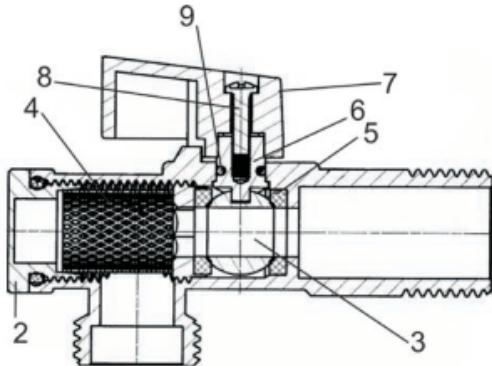
Назначение и область применения

Угловые краны предназначены для подключения к холодной и горячей водопроводной сети санитарных приборов (смывных бачков, смесителей, стиральных и посудомоечных машин и пр.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой.

Кран позволяет перекрывать подачу воды к конкретному источнику потребления воды.

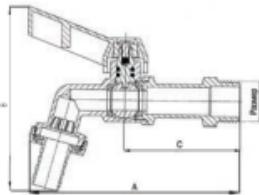
Технические характеристики			
N	Характеристика	NEW	Classic
1	Класс герметичности затвора		A
2	Нормативный срок службы, лет	15	20
3	Минимальный ресурс	4000 циклов	8000 циклов
4	Наработка на отказ	6000 циклов	11000 циклов
5	Условное нормативное давление Ру (PN)	20 бар (усиленный 25 бар)	20 бар
6	Температурный интервал	-10°C до 90°C	10°C до 120°C

Технические характеристики		
Кран	Угловой	Угловой с фильтром
Коэффициент пропускной способности Kv, м ³ /ч	2,1	2,3 (при чистом фильтре)
Угловой усиленный	Проходной	Вентильный
2,6	2,6	2,1



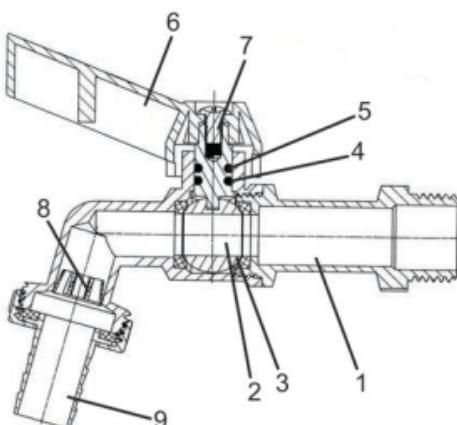
Технические характеристики		
N	Наименование элемента	Материал
1.2	Корпус	Горяче прессованная латунь хромированная CW617N
3	Затворный шар	Горяче-прессованная латунь хромированная CW614N
4	Фильтр	негированная сталь AISI 316
5	Седельные кольца	Тефлон P.T.F.E
6	Шпиндель [шток]	Латунь никелированная CW614N
7.1	Рукоятка	Пластик (краны серии Classic)
7.2	Рукоятка	Цинково-алюминиевый сплав
8	Винт крепления рукоятки	Сталь никелированная Fe P02
9	Уплотнительные кольца	Нитрилбутадиеновый эластомер

Кран водоразборный со съемным штуцером



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г
PK01	1/2"	107	95	58	191
PK02	3/4"	118	107	62	283

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран может применяться на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалу крана.



Технические характеристики	
1	Корпус
	Горяче прессованная латунь хромированная CW617N
2	Затворный шар
	Горяче-прессованная латунь хромированная CW614N
3	Седельные кольца
	Тефлон P.T.F.E
4	Уплотнительные кольца
	Нитрилбутадиеновый эластомер
5	Шток
	Горяче-прессованная латунь хромированная CW614N
6	Рукоятка
	Алюминий
7	Винт крепления рукоятки
	Сталь никелированная Fe P02
8	Рассекатель
	Акрилобутадиенстирол
9	Шланговый штуцер
	Сталь анодированная Fe P02

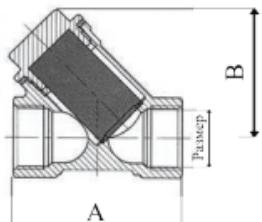
Технические характеристики	
N	Характеристика
1	Условное нормативное давление
	20 бар
2	Температурный интервал
	- 20°C до 75°C
3	Наработка на отказ, циклов
	4000
4	Коэффициент пропускной способности Kv, м³/час
	1/2" - 1.8; 3/4" - 3.0
5	Ремонтопригодность
	недемонтажная
6	Нормативный срок службы, лет
	15



Фильтры грубой очистки

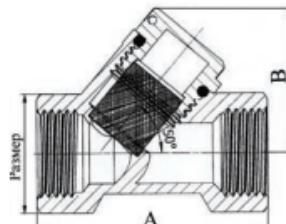


Фильтр FADO Classic



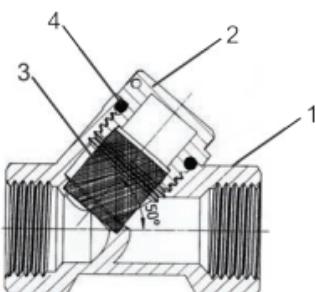
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C°	Вес, г	□	□
F11	1/2"	54	40	45	136	15	180
F12	3/4"	65	49	45	227	10	120
F13	1"	67	52	45	251	7	84

Фильтр FADO NEW



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C°	Вес, г	□	□
F1	1/2"	55	35	50	149	15	180
F2	3/4"	65	43	50	210	15	120
F3	1"	80	54	50	379	8	64

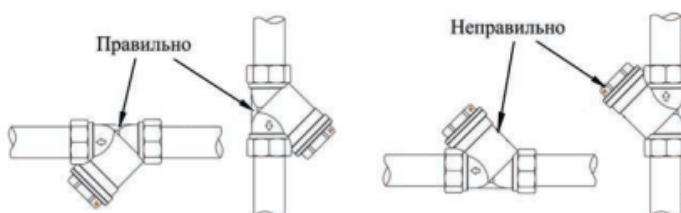
“Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150°C.”



Технические характеристики		
N	Название	Материал
1	Корпус	Горяче-прессованная петунь никелированная CWB617N
2	Заглушка	
3	Фильтрозлемент	Легированная сталь AISI 316
4	Прокладка	Тefлон

Характеристика	New/ Classic	New/Clas- sic	New/Clas- sic
	1/2"	3/4"	1"
Максимальная рабочая температура		150°C	
Нормативный срок службы		30 лет	
Размер ячеек сетки		400 мкм	
Количество ячеек на см ²		180	
Условное нормативное давление		20 PN (бар)	
Ку чистого фильтра	3,1/3,26 м ³ /час	5/6,1 м ³ /час	9,8/11 м ³ / час
Номинальный расход на чистом фильтре	1,35/1,5 м ³ /час	2,2/2,46 м ³ /час	4,38/4,7 м ³ /час

На заглушке фильтра имеется отверстие под пломбировку. Фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз

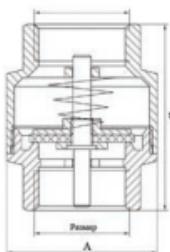




Обратные клапана

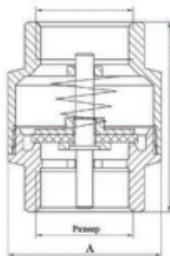


Клапан обратный FADO NEW



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	□	□
KL1	1/2"	47	34	153	12	192
KL2	3/4"	54	41	229	10	120
KL3	1"	59	49	302	8	96
KL4	1*1/4"	67	58	455	6	72

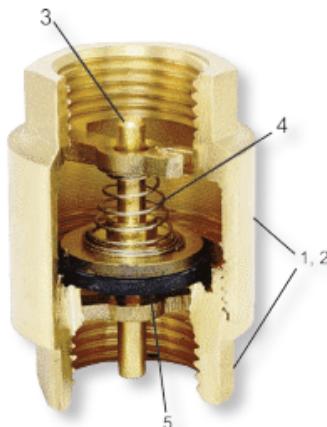
Клапан обратный FADO Classic



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	□	□
KL11	1/2"	44	33	119	12	192
KL12	3/4"	48	42	176	10	120
KL13	1"	53	47	237	8	96
KL14	1*1/4"	59	58	324	6	72
KL15	1*1/2"	74	68	407	3	45

Используются на трубопроводах горячей и холодной воды, сжатого воздуха, жидкых углеводородов (серия NEW), а также на заборниках в центробежных насосах.

Характеристика	Технические характеристики				
	New/Classic	New/Classic	New/Classic	New/Classic	Classic
Максимальная рабочая температура	150/95	150/95	150/95	150/95	95
Нормативный срок службы, лет			30		
Условное нормативное давление PN (бар)			40		
Kv полностью открытого клапана м ³ /час	3,8	6,2	12,7	16	24
Номинальный расход м ³ /час	1,6	2,6	4,95	7,2	11,3



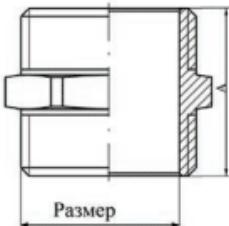
Технические характеристики		
N	Название	Материал
1	Корпус	Горяче-прессованная латунь никелированная CW617N
2		
3,1	Шток (NEW)	Горяче-прессованная латунь никелированная CW617N
3,2	Шток (Classic)	Пластик ABS
4	Пружина	Нержавеющая сталь AISI 316
5	Прикладка	EPDM



Резьбовые соединения

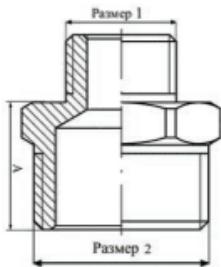


Ниппель



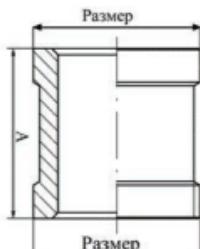
Артикул	Размер	A, мм	Вес, г	□	□
ND1	1/2"	24	28	10	500
ND2	3/4"	26	45	5	400
ND3	1"	28	71	5	250

Ниппель редукционный



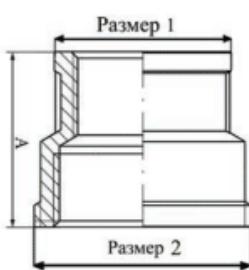
Артикул	Размер 1	Размер 2	A, мм	Вес, г	□	□
N10	1/2"	3/4"	27	56	10	400
N11	1/2"	1"	30	84	5	250
N12	3/4"	1"	31	86	5	250
N13	3/8"	1/2"	25	32	10	600
N14	1/4"	1/2"	24	25	10	1200
N15	1"	1*1/4"	37	145	5	200

Муфта



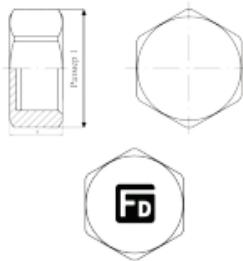
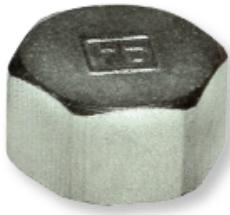
Артикул	Размер	A, мм	Вес, г	□	□
M01	1/2"	27	45	10	400
M02	3/4"	30	68	10	250
M03	1"	35	96	5	150

Муфта редукционная



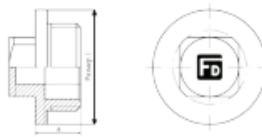
Артикул	Размер 1	Размер 2	A, мм	Вес, г	□	□
M11	1/2"	1"	33	56	5	200
M12	3/4"	1"	34	84	5	150
M13	3/8"	1/2"	28	43	10	400
M14	1/2"	3/4"	30	32	5	270
M15	1"	1*1/4"	41	179	5	150

Заглушка внутренняя



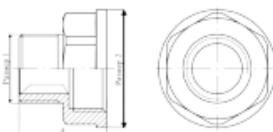
Артикул	Размер	A, мм	Вес, г	■	■
ZVO1	1/2"	13	21	10	800
ZVO2	3/4"	14	45	10	700
ZVO3	1"	15	63	5	400

Заглушка наружная



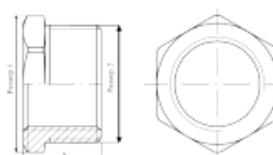
Артикул	Размер	A, мм	Вес, г	■	■
ZNO1	1/2"	17	28	10	800
ZNO2	3/4"	20	43	10	760
ZNO3	1"	24	77	5	400

Переходник



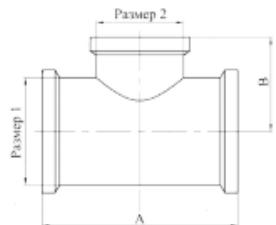
Артикул	Размер 1	Размер 2	A, мм	Вес, г	■	■
PO1	1/2"	1"	27	67	5	280
PO2	3/4"	1"	28	71	5	200
PO3	3/8"	1/2"	19	28	10	600
PO4	1/2"	3/4"	27	62	10	280
PO5	1"	1 1/4"	34	151	5	200

Футорка



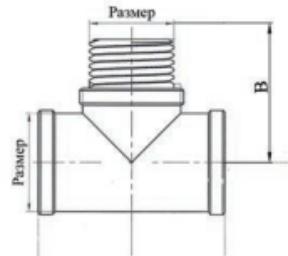
Артикул	Размер 1	Размер 2	A, мм	Вес, г	■	■
PF01	1/2"	1"	21	77	5	350
PF02	3/4"	1"	21	53	5	350
PF03	1/4"	1/2"	16	25	10	1000
PF04	3/8"	1/2"	16	17	10	1000
PF05	1/2"	3/4"	18	31	10	600
PF06	1"	1 1/4"	21	103	5	250

Тройник ВВВ



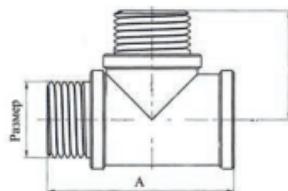
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T01	1/2"	50	25	81	10	180
T02	3/4"	60	32	148	5	100
T03	1"	68	36	193	5	65

Тройник ВНВ



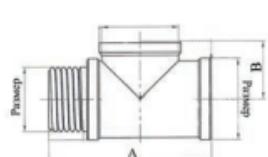
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T11	1/2"	46	31	90	10	180

Тройник ВНН



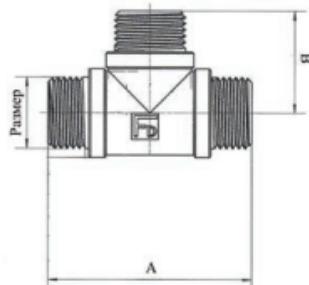
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T21	1/2"	52	31	112	10	160

Тройник ВВН



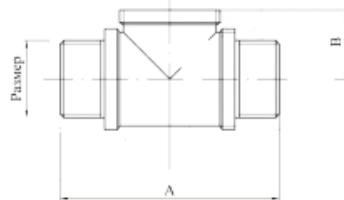
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T31	1/2"	52	19	82	10	180

Тройник ННН



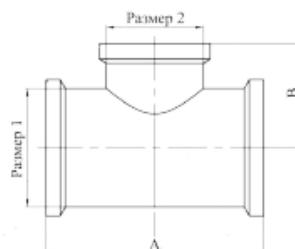
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T41	1/2"	60	31	123	10	140

Тройник НВН



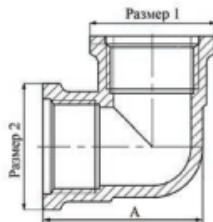
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T51	1/2"	61	19	115	10	200

Тройник редукционный



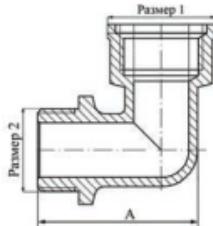
Артикул	Размер 1	Размер 2	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
T04	3/4"	1/2"	56	27	145	5	180
T05	1"	1/2"	56	30	190	5	50
T06	1"	3/4"	62	30	220	5	50

Уголок ВВ



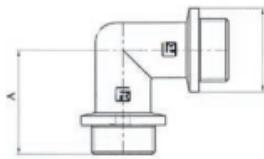
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
U01	1/2"	28	28	74	10	220
U02	3/4"	32	32	122	5	100
U03	1"	36	36	235	5	100

Уголок НВ



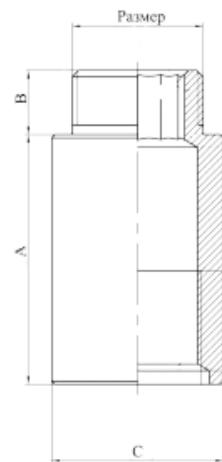
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
U11	1/2"	34	33	84	10	150
U12	3/4"	39	35	147	5	100
U13	1"	46	46	235	5	100

Уголок НН



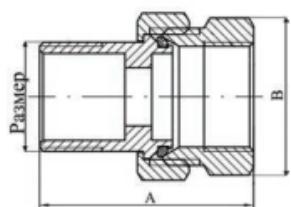
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
U21	1/2"	34	34	77	10	200

Удлинитель



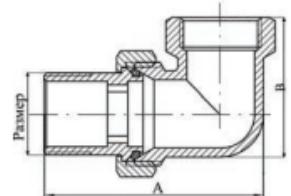
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	■	■
UD10	1/2"	10	10	27	36	10	600
UD15	1/2"	15	10	27	47	10	500
UD20	1/2"	20	10	27	59	10	400
UD25	1/2"	25	10	27	72	10	350
UD30	1/2"	30	10	27	86	10	280
UD40	1/2"	40	10	27	112	10	200
UD50	1/2"	50	10	27	136	10	150
UD60	1/2"	60	10	27	164	10	150
UD70	1/2"	70	10	27	189	10	120
UD80	1/2"	80	10	27	211	10	120
UD90	1/2"	90	10	27	230	10	120
UD100	1/2"	100	10	27	257	10	80

Сгон прямой хромированный



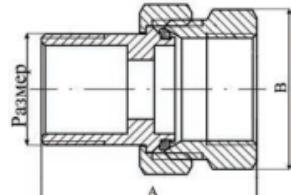
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■ ■ ■
SC01	1/2"	45	33	96	30	350
SC02	3/4"	52	36	146	20	240
SC03	1"	60	47	273	10	120

Сгон угловой хромированный



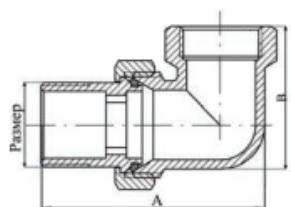
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■ ■ ■
SC11	1/2"	64	40	122	25	300
SC12	3/4"	76	45	184	15	180
SC13	1"	93	59	332	6	72

Сгон прямой никелированный



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■ ■ ■
SN01	1/2"	45	33	96	30	350
SN02	3/4"	52	36	146	20	240
SN03	1"	60	47	273	10	120

Сгон угловой никелированный



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■ ■ ■
SN11	1/2"	64	40	117	25	300
SN12	3/4"	76	45	183	15	180
SN13	1"	93	59	328	6	72

Назначение и область применения

Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).

Материалы

Соединители выполнены из никелированной (удлинители хромированные) горячепрессованной латуни марки CW617N. Уплотнительные кольца в сгонах выполнены из этилен-пропилен-диен каучука EPDM.

Монтаж

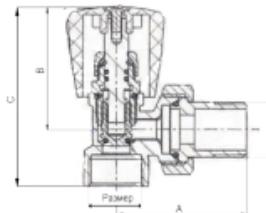
Для уплотнения соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, полиамидную уплотнительную нить, паклю или анаэробный герметик. При монтаже сгонов должен использоваться специальный сгонный ключ.



Радиаторные краны

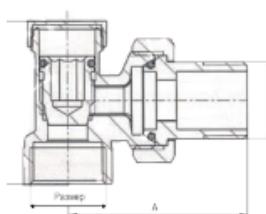


Кран радиаторный угловой верхний FADO Classic



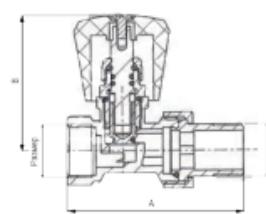
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KR01	1/2"	50	54	71	188	12	144

Кран радиаторный угловой нижний FADO Classic



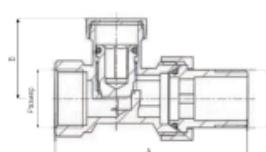
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KR02	1/2"	45	51	157	16	192

Кран радиаторный прямой верхний FADO Classic



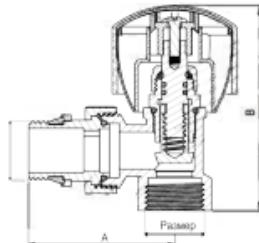
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KR03	1/2"	70	58	202	12	144

Кран радиаторный прямой нижний FADO Classic



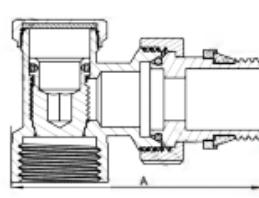
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KR04	1/2"	70	30	166	16	192

Кран радиаторный угловой верхний FADO NEW



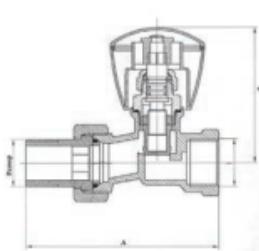
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RND1	1/2"	56	73	217	6	72

Кран радиаторный угловой нижний FADO NEW



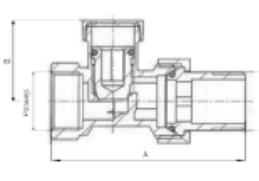
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RND2	1/2"	55	44	182	12	144

Кран радиаторный прямой верхний FADO NEW



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RND3	1/2"	84	60	244	6	72

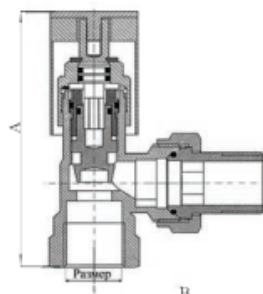
Кран радиаторный прямой нижний FADO NEW



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RND4	1/2"		51	157	8	96

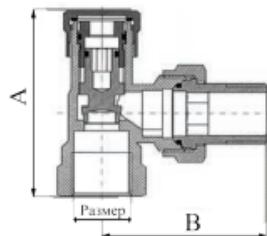
Краны радиаторные хромированные

Кран радиаторный угловой верхний FADO ХРОМ



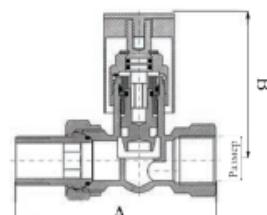
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RCD1	1/2"	57	87	334	8	56

Кран радиаторный угловой нижний FADO ХРОМ



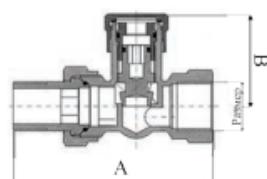
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RCD2	1/2"	57	64	233	10	120

Кран радиаторный прямой верхний FADO ХРОМ



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RCD3	1/2"	84	62	344	8	96

Кран радиаторный прямой нижний FADO ХРОМ



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	Вес, г	■	■
RCD4	1/2"	84	39	245	8	96

Радиаторные краны применяются для плавного регулирования расхода теплоносителя в приборах отопления водяных отопительных сетей. Краны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода. Основное предназначение крана – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы.

Технические характеристики			
Характеристика	Classic	New	Хром
Нормативный срок службы	30 лет		
Рабочее давление, Мпа	до 1	до 1,3	до 2
Рабочая температура транспортируемой среды, °C		120	
Допустимая температура среды, окружающей клапан, °C	от +5 до +45		
Минимальный ресурс	10000 циклов		
Наработка на отказ	20000 циклов		
Ремонтопригодность	ремонтопригоден		
Количество полных оборотов ручки при положении «закрыто» до «открыто», шт	2	3	5
Монтажное положение	любое		
Максимальная температура ручки, °C	40	40	120

Classic		
Число оборотов	1	2
Kv м ³ /час	1,75	2,96

New			
Число оборотов	1	2	3
Kv м ³ /час	1,56	2,78	3,8

Хром					
Число оборотов	1	2	3	4	5
Kv м ³ /час	1,32	2,44	3,38	4,1	4,83



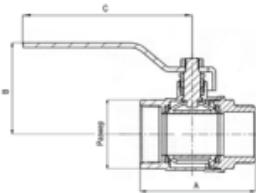
Материалы		
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Регулирующий шток	
3	Прокладка	Тefлон PTFE
4	Накидная гайка	Латунь CW614N
5	Полусгон	
6.1	Ручка	Пластик ABS (Classic и NEW)
6.2		Латунь CW614N (Хром)
7.1	Покрытие	Никель (Classic и NEW)
7.2		Полированный Хром (Хром)



Краны шаровые
полнопроходные для газа

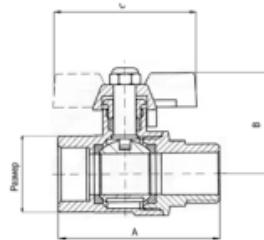


Кран шаровый для газа НВ Ручка



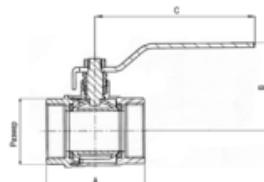
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GR11	1/2"	66	44	77	210	16	144
GR12	3/4"	66	46	77	370	8	96

Кран шаровый для газа НВ



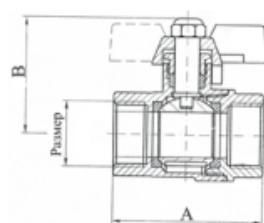
Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GB11	1/2"	66	37	52	191	16	144

Кран шаровый для газа ВВ ручка



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GR1	1/2"	58	44	77	198	16	144
GR2	3/4"	66	48	77	340	8	96

Кран шаровый для газа ВВ



Артикул	Размер	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GB1	1/2"	58	37	52	178	16	144

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов. Краны имеют разрешение Киевского экспертно-технического центра N 80.2-04-2-359.12 от 6.12.2011 г. 12.10.07 г. на их применение для газопроводов низкого и среднего давления.

Технические характеристики		
N	Название	Материал
1	Класс герметичности затвора	A
2	Нормативный срок службы	30 лет
3	Минимальный ресурс	12000 циклов
4	Наработка на отказ	15000 циклов
5	Условное нормативное давление	40 бар
6	Интервал рабочих температур	Газ от -15 до +60, Вода от -15 до +150

Наименование	Материал
Корпус	Горяче прессованная патунь никелированная CW617N
Затворный шар	Горяче-прессованная патунь хромированная CW614N
Седельные кольца	Тефлон с добавкой углерода и термоприсадкой (кремнеосновной эластомер) Р.T.F.E.+C+EM
Сальниковый уплотнитель	с добавкой углерода и термоприсадкой (кремнеосновной эластомер) Р.T.F.E.+C+EM
Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная Fe Р02
Контрящее кольцо	Полиэтилен высокого давления L.D.P.E
Фланцевая рукоятка	Сталь никелированная с покрытием из ПВХ Fe Р02
Барашковая ручка ("бабочка")	Алюминий
Шпиндель (шток)	Латунь никелированная CW614N

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряжи.