



BUGATTI
VALVOSANITARIA



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Краны шаровые. Серия "ARIZONA"



Артикулы:

600, 601, 602, 604, 605, 606, 607, 609, 626

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



1. Назначение и область применения

Шаровые краны серии "ARIZONA" применяются в качестве запорной арматуры в системах горячего и холодного водоснабжения, включая системы с питьевой водой, отопления, транспортировки сжатого воздуха и углеводородов. Разъемное соединение шаровых кранов артикулов 626, выполненное с помощью съемного патрубка и накидной гайки, значительно облегчает монтаж санитарно-технических систем, в которых может быть применен кран. Кроме того, шаровой кран со съемным патрубком может быть установлен перед конечными элементами трубопроводов систем водоснабжения и отопления, которые требуют периодических работ по обслуживанию, например, радиаторов отопления, котлов и пр.

2. Технические характеристики

	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	"А"	ГОСТ Р 54808
2	Температура транспортируемой среды	От - 20 до + 120 С	ГОСТ Р 52720
3	Ресурсный запас (открытие-закрытие)	30 000 циклов	ГОСТ 21345 ГОСТ 27.003
4	Нормативный срок службы	30 лет	ГОСТ 27.003
5	Номинальное (условное) давление	2,0-4,0 МПа	ГОСТ Р 52720
6	Ремонтопригодность	Ремонтопригоден	ГОСТ 27.003
7	Номинальные размеры присоединительной резьбы	1/2" - 2"	ГОСТ Р 52720
8	Эффективный диаметр внутреннего прохода, не менее	93% (стандартный проход)	ГОСТ 28343
9	Присоединительная резьба	Трубная дюймовая 1/2" - 2"	ГОСТ 6357
10	Материал корпусных деталей	Горячепрессованная латунь CW617N	ГОСТ 15527

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru

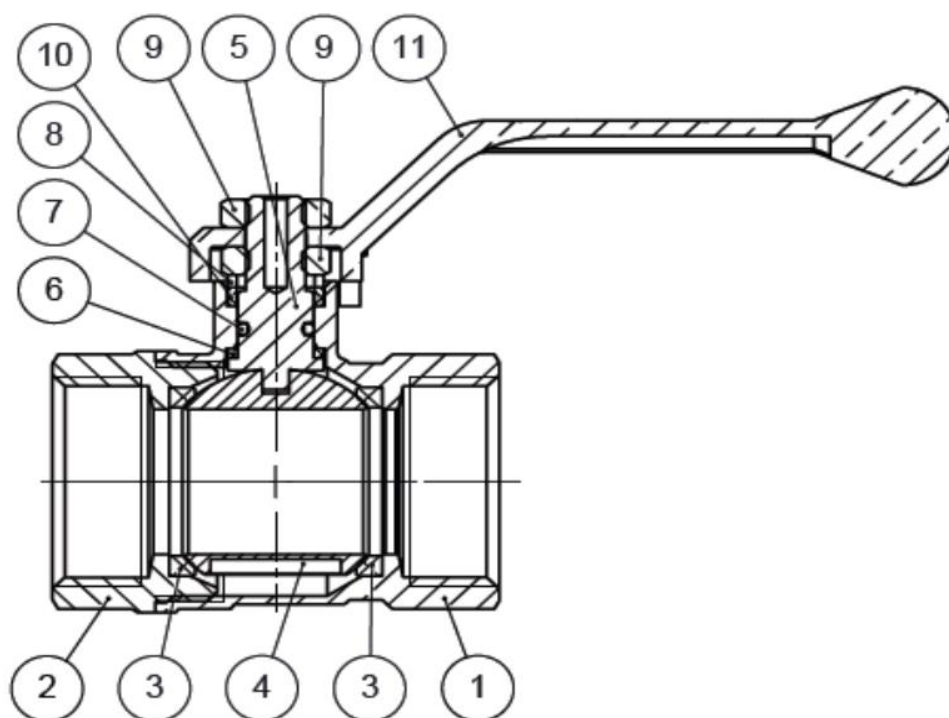


BUGATTI
VALVOSANITARIA



3. Конструкция и применяемые материалы

Артикул 600



№	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Большой полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
3	Кольцо седельное	Фторопласт	PTFE
4	Затвор шаровой	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
5	Шток	Латунь горячепрессованная	CW614N
6	Прокладка антифрикционная	Фторопласт	PTFE
7	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Синтетический каучук	NBR70sh
8	Уплотнительная прокладка сальникового узла	Фторопласт	PTFE
9	Прижимная гайка сальникового узла	Оцинкованная сталь	8.8
9*	Гайка крепления рукояти	Оцинкованная сталь	8.8
10	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Латунь горячепрессованная	CW614N
11	Рукоять	Алюминий литой	AK9M2

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru

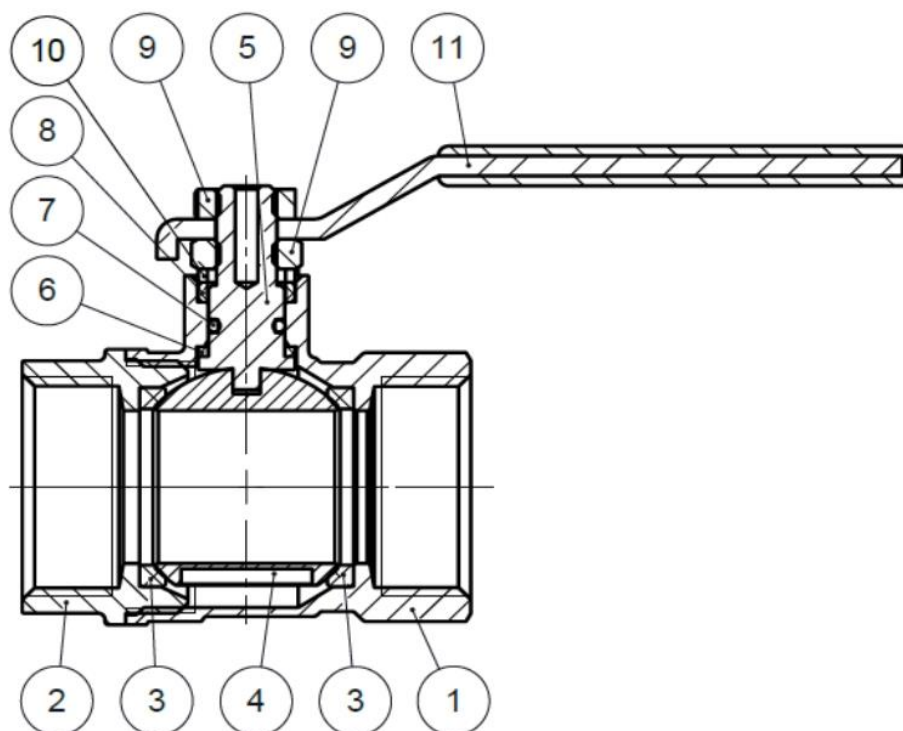


BUGATTI
VALVOSANITARIA



Конструкция и применяемые материалы

Артикул 601



№	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Большой полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
3	Кольцо седельное	Фторопласт	PTFE
4	Затвор шаровой	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
5	Шток	Латунь горячепрессованная	CW614N
6	Прокладка антифрикционная	Фторопласт	PTFE
7	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Синтетический каучук	NBR70sh
8	Уплотнительная прокладка сальникового узла	Фторопласт	PTFE
9	Прижимная гайка сальникового узла	Оцинкованная сталь	8.8
9*	Гайка крепления рукояти	Оцинкованная сталь	8.8
10	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Латунь горячепрессованная	CW614N
11	Рукоять	Оцинкованная сталь с покрытием ПВХ	P11

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru

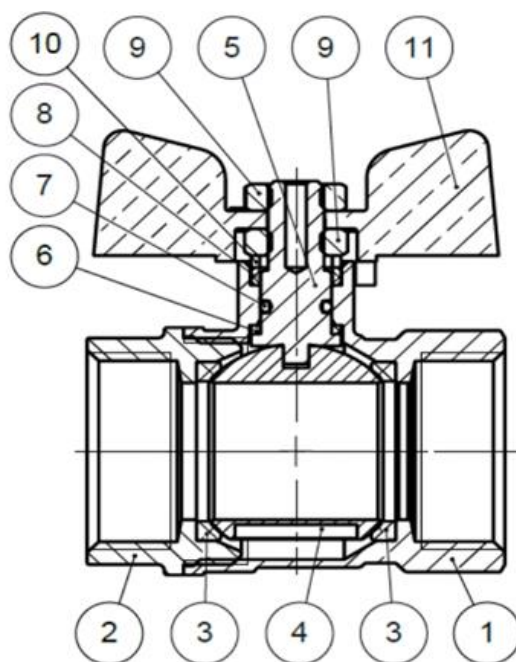


BUGATTI
VALVOSANITARIA



Конструкция и применяемые материалы

Артикул 602



№	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Большой полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
3	Кольцо седельное	Фторопласт	PTFE
4	Затвор шаровой	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
5	Шток	Латунь горячепрессованная	CW614N
6	Прокладка антифрикционная	Фторопласт	PTFE
7	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Синтетический каучук	NBR70sh
8	Уплотнительная прокладка сальникового узла	Фторопласт	PTFE
9	Прижимная гайка сальникового узла	Оцинкованная сталь	8.8
9*	Гайка крепления рукояти	Оцинкованная сталь	8.8
10	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Латунь горячепрессованная	CW614N
11	Рукоять "бабочка"	Алюминий литой	AK9M2

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru

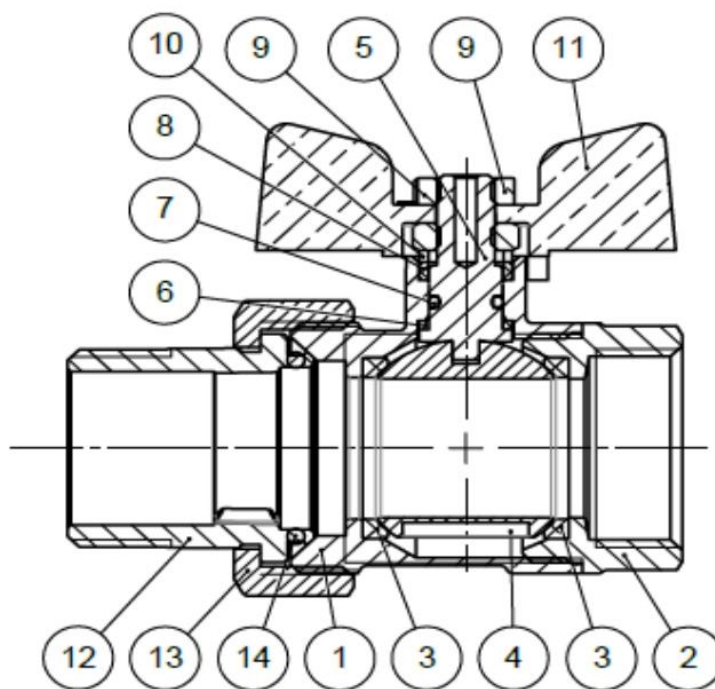


BUGATTI
VALVOSANITARIA



Конструкция и применяемые материалы

Артикул 626



№	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Большой полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь горячепрессованная никелированная	CW617N
3	Кольцо седельное	Фторопласт	PTFE
4	Затвор шаровой	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
5	Шток	Латунь горячепрессованная	CW614N
6	Прокладка антифрикционная	Фторопласт	PTFE
7	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Синтетический каучук	NBR70sh
8	Уплотнительная прокладка сальникового узла	Фторопласт	PTFE
9	Прижимная гайка сальникового узла	Оцинкованная сталь	8.8
9*	Гайка крепления рукояти	Оцинкованная сталь	8.8
10	Уплотнительное кольцо сальникового узла	Латунь горячепрессованная	CW614N
11	Рукоять "бабочка"	Алюминий литой	AK9M2
12	Съемный патрубок	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
13	Накидная гайка	Латунь горячепрессованная хромированная	CW617N
14	Уплотнительное кольцо съемного патрубка	Синтетический каучук	NBR70sh

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



4. Номенклатура, габаритные размеры и технические характеристики

Условные обозначения:

DN - эффективный диаметр внутреннего прохода, мм

PN - номинальное (рабочее) давление, бар

KV - пропускная способность, м/куб.

	Артикул 600												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	47	47	87,5	10	-	-	25	-	11,2	40	142
	18	3/4"	55	50	87,5	11	-	-	31	-	23,5	25	215
	23	1"	65	62	99	13	-	-	38	-	32	25	352
	29	1 1/4"	74	67	131,5	14	-	-	48	-	67,2	20	554
	36,5	1 1/2"	83	72	131,5	15	-	-	54	-	112	20	817
	45,5	2"	97	90	154	17	-	-	67	-	167,2	20	1371
	Артикул 601												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	47	41	85	10	-	-	25	-	11,2	40	154
	18	3/4"	55	43,5	85	11	-	-	31	-	23,5	25	228
	23	1"	65	52	96,5	13	-	-	38	-	32	25	372
	29	1 1/4"	74	58	120	14	-	-	48	-	67,2	20	574
	36,5	1 1/2"	83	63,5	120	15	-	-	54	-	112	20	822
	45,5	2"	97	77	162	17	-	-	67	-	167,2	20	1422
	Артикул 602												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	47	40,5	53	10	-	-	25	-	11,2	40	136
	18	3/4"	55	43	53	12	-	-	31	-	23,5	25	210
	23	1"	65	53,5	63	14	-	-	38	-	32	25	347
	29	1 1/4"	74	58,5	73	16	-	-	48	-	67,2	20	529

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



Номенклатура, габаритные размеры и технические характеристики

Условные обозначения:

DN - эффективный диаметр внутреннего прохода, мм

PN - номинальное (рабочее) давление, бар

KV - пропускная способность, м/куб.

	Артикул 604												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch2	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	47	40	14	10	—	—	25	—	11,2	40	150
	18	3/4"	55	43	14	11	—	—	31	—	23,5	25	228
	23	1"	65	53,5	17	13	—	—	38	—	32	25	363
	29	1 1/4"	74	58,5	17	14	—	—	48	—	67,2	20	552
	36,5	1 1/2"	83	67,5	22	15	—	—	54	—	112	20	812
	45,5	2"	97	77,5	22	17	—	—	67	—	167,2	20	1390
	Артикул 605												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	55	47	87,5	10	11	—	22	25	11,2	40	158
	18	3/4"	61	50	87,5	11	12	—	28	31	23,5	25	220
	23	1"	74	62	99	13	14	—	34	38	32	25	379
	29	1 1/4"	84	67	131,5	14	15	—	43	47	67,2	20	618
	36,5	1 1/2"	94,5	72	131,5	15	16	—	49	54	112	20	841
	45,5	2"	109	90	154	17	18	—	61	67	167,2	20	1456
	Артикул 606												
	DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2	KV	PN	Вес, гр
	14	1/2"	55	41	85	10	11	—	22	25	11,2	40	172
	18	3/4"	61	43,5	85	11	12	—	28	31	23,5	25	233
	23	1"	74	52	96,5	13	14	—	34	38	32	25	400
	29	1 1/4"	84	58	120	14	15	—	43	47	67,2	20	634
	36,5	1 1/2"	94,5	63,5	120	15	16	—	49	54	112	20	880
	45,5	2"	109	77	162	17	18	—	61	67	167,2	20	1508

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



Номенклатура, габаритные размеры и технические характеристики

Условные обозначения:

DN - эффективный диаметр внутреннего прохода, мм

PN - номинальное (рабочее) давление, бар

KV - пропускная способность, м/куб.

		Артикул 607												
		DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, рр
		14	1/2"	55	40,5	53	10	11	—	22	25	11,2	40	145
		18	3/4"	61	43	53	11	12	—	28	31	23,5	25	207
		23	1"	74	53,5	63	13	14	—	34	38	32	25	374
		29	1 1/4"	84	58,5	73	14	15	—	43	47	67,2	20	592

		Артикул 609												
		DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, рр
		14	1/2"	55	40	14	10	11	—	22	25	11,2	40	162
		18	3/4"	61	43	14	11	12	—	28	31	23,5	25	232
		23	1"	74	53,5	17	13	14	—	34	38	32	25	390
		29	1 1/4"	84	58,5	17	14	15	—	43	47	67,2	20	660
		36,5	1 1/2"	94,5	67,5	22	15	16	—	49	54	112	20	847
		45,5	2"	109	77,5	22	17	18	—	61	67	167,2	20	1477

		Артикул 626												
		DN	G	A	B	C	D	E	F	Ch	Ch1	KV	PN	Вес, рр
		14	1/2"	49,5	40,5	53	10	11	—	25	30	11,2	40	195
		18	3/4"	59	43	53	11	12	—	32	37	23,5	25	297
		23	1"	117	53,5	63	13	14	—	38	46	32	25	480

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA

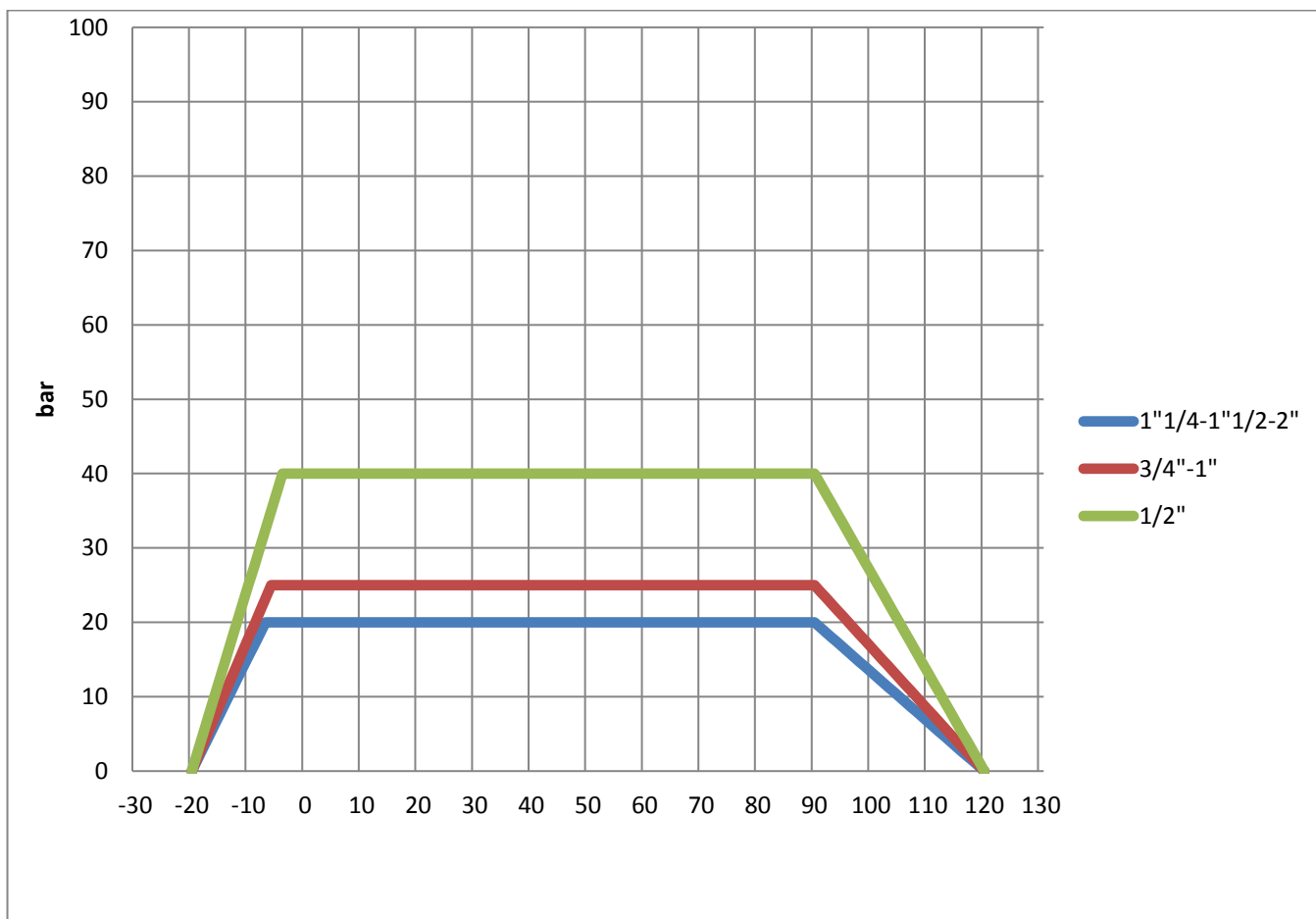


5. Гидравлические характеристики

Размер присоединительной резьбы, дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Пропускная способность (Kvs) при расходе Q=м3/час*	11,2	23,5	32	67,2	112	167,2

* Численная величина Kvs равна расходу рабочей среды с плотностью 1000 кг/м3 через кран при перепаде давления на нем 0,1 МПа [ГОСТ Р 52720-2007].

6. График зависимости рабочего давления от температуры



VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



7. Указания по монтажу

ВАЖНО! Шаровой кран должен монтироваться специалистом, или специализированной организацией.

7.1. Перед началом монтажа рекомендуется проверить работоспособность крана поворотом рукоятки, при этом подвижные части крана должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.

7.2. При монтаже крана, в целях предотвращения образования трещин и сколов на муфтовых торцах крана, деформации корпуса крана и разгерметизации места соединения полукорпусов, рекомендуется применять стандартные рожковые ключи. При монтаже затягивайте кран за ближайшую к трубе часть корпуса крана на которую он монтируется.

7.3. Для исключения попадания во внутренние полости крана возможных загрязнений, связанных с монтажом крана (излишки уплотнительного материала, пасты и пр.) кран следует монтировать в полностью открытом положении.

7.4. В качестве уплотнителя при монтаже кранов следует применять ленту ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал), полиамидную нить с силиконом, льняная пряжа со специальными уплотнительными пастами, а также другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.

7.5. После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность гидравлическим или пневматическим методом, в соответствии с ГОСТ 25136 и ГОСТ 24054

7.6. В соответствии с ГОСТ Р 53672-2009 пункт 9.6, 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, устраняющие нагрузку на кран от трубопровода.

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

8.1. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока до полного открывания - закрывания крана, отсутствие протечек. При необходимости производится подтяжка гайки сальника или съемного патрубка.

8.2. Шаровой кран имеет только два рабочих положения: полностью открыт или полностью закрыт. Не допускается использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры (любое промежуточное положение), что может привести к сокращению срока службы и выходу крана из строя.

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия

Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru



BUGATTI
VALVOSANITARIA



9. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 раздел 10.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

10.1.1. Нарушения паспортных режимов монтажа, испытания и эксплуатации изделия;

10.1.2. Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

10.1.3. Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.2. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или производится замена на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство "Valvosanitaria Bugatti" в России и странах СНГ. Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр "Аннино Плаза", ул. Дорожная 60 Б, тел: +7 495 664 57 41, e-mail: bugatti-rus@bk.ru

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

11.4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

11.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт в полностью укомплектованном виде.

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
Italia

Tel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №__

Наименование товара: Кран шаровой

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать

торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок: шестьдесят месяцев с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

-название организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;

-название и адрес организации, производившей монтаж;

-основные параметры системы, в которой использовалось изделие;

-краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделий (накладная, квитанция, кассовый чек).

3. Акт, гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.

4. Настоящий заполненный бланк.

Отметка о возврате или обмене товара _____

Дата "___" _____ 20___ г. Подпись _____

VALVOSANITARIA BUGATTI S.P.A.

Via Iseo, 3
25045 CASTEGNATO (BS)
ItaliaTel. +39 030 2722361 r.a.
Fax +39 030 2140318
www.bugattivalves.it
info@bugattivalves.it

ООО "ВАЛЬВОСАНИТАРИЯ БУГАТТИ РУС"

ул. Дорожная, 60Б
117405, Москва,
Россия
Tel. +7 495 664 57 41
www.bugatti-rus.com
bugatti-rus@bk.ru