



ЛАТУННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

valfex.ru



ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN 2,5 МПа (25 кгс/см²) и PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50 (далее по тексту краны), предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения для холодной, горячей воды и систем отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих, не агрессивные к материалам крана, среды.

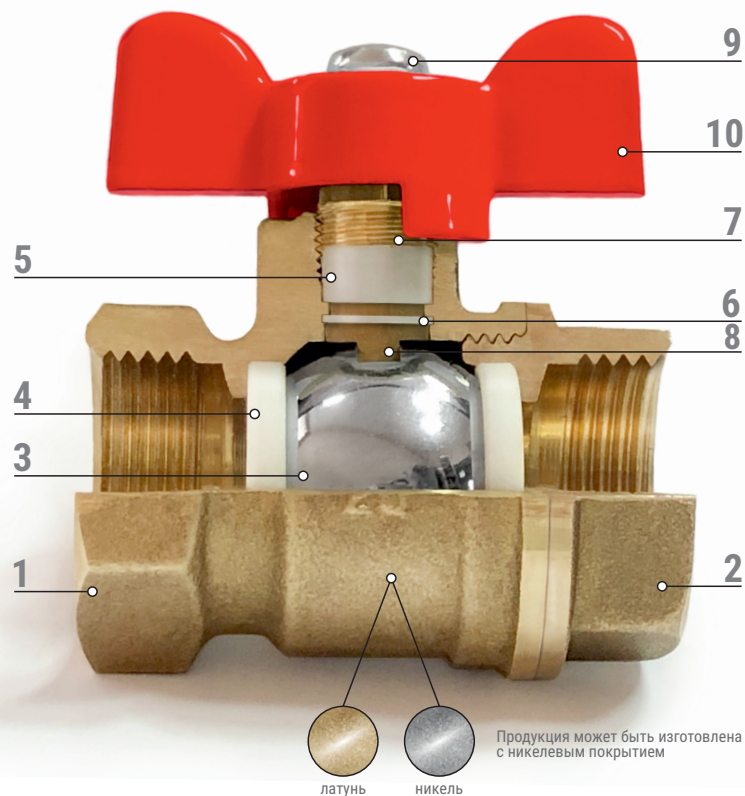
Краны спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 и ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, № 918гт/2019 от 17.04.2019 г. свидетельствует о безопасности кранов, применяемых в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Присоединения к трубопроводу - муфтовыми концами согласно ГОСТ 6527.

Особенности кранов для воды STANDART:

- Увеличен условный проход крана;
- Снижен гидравлический коэффициент сопротивления.



STANDART



Основные характеристики запорной арматуры для воды

Назначение:	Для хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, отопления, пара, воздуха
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004
Метод изготовления корпуса:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием Н9.Х.6
Метод изготовления шарового затвора:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель/хром.
Материал ручки:	Алюминий марки АК9М2 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета
Метод изготовления ручки:	Литье под давлением
Материал уплотнений шара и штока:	Фторопласт (PTFE)
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	4,0 (40) - DN15, 20, 25, 32 2,5 (25) - DN40, 50;
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «А»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27фТ1М
Средний полный срок службы, лет:	10 лет

- 1. Корпус** Латунь ЛС59-1. Прочный, пластичный, коррозионностойкий.
- 2. Муфта** Герметичность сопряжения с корпусом обеспечивается применением азбразного герметика. Прочная, пластичная, коррозионностойкая.
- 3. Шаровый затвор** изготавливается точением из латуни марки ЛС-59-1. Целый шар, не имеет проточек. Имеет защитное покрытие никеля и хрома. На внутренней части шара шероховатость отсутствует.
- 4. Уплот. кольцо/седло** Обеспечивает герметичность шарового затвора.
- 5. Уплот. кольцо штока** фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность по штоку
- 6. Прокладка** Выполняет функцию подшпильника скольжения, обеспечивает низкий момент сопротивления буртика штока с корпусом
- 7. Гайка сальника** Обеспечивает герметичность штока и ремонтпригодность крана.
- 8. Шток** Отсутствует кольцевая проточка. Шток вставлен изнутри корпуса. Узел – ремонтпригодный
- 9. Винт** Изготовлен из оцинкованной стали. Устойчив к коррозии
- 10. Ручка** Облегченная изготовлена из алюминия марки АК9М2.

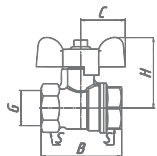


ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

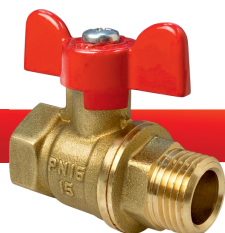
STANDART



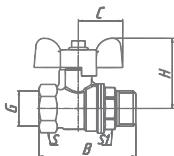
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.217



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.217.LB1.012	15	1/2"	48	42	26,5	25
VF.217.LB1.034	20	3/4"	55	45	26,5	31
VF.217.LB1.100	25	1"	64	56	35	38
VF.217.LB1.114	32	1 1/4"	77	61	35	48



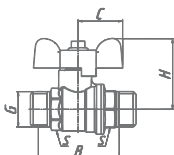
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.218



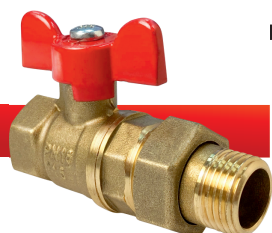
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.218.LB1.012	15	1/2"	58	42	26,5	25	22
VF.218.LB1.034	20	3/4"	64	45	26,5	31	27
VF.218.LB1.100	25	1"	72	56	35	38	34
VF.218.LB1.114	32	1 1/4"	90	61	35	48	45



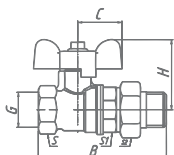
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, НР/НР, VF.219



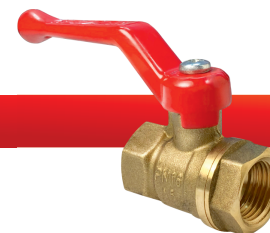
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.219.LB1.012	15	1/2"	63	42	26,5	22
VF.219.LB1.034	20	3/4"	65	45	26,5	27



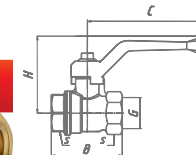
КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.227



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.227.LB1.012	15	1/2"	77	42	26,5	25	29
VF.227.LB1.034	20	3/4"	86	45	26,5	31	35
VF.227.LB1.100	25	1"	97	56	35	38	46
VF.227.LB1.114	32	1 1/4"	118	61	35	48	52



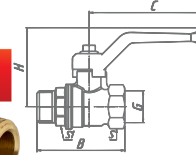
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.214



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.214.LR1.012	15	1/2"	48	52	86	25
VF.214.LR1.034	20	3/4"	55	55	86	31
VF.214.LR1.100	25	1"	64	63	100	38
VF.214.LR1.114	32	1 1/4"	77	68	100	48
VF.214.LR1.112	40	1 1/2"	87	92	133	54
VF.214.LR1.200	50	2"	103	100	133	65



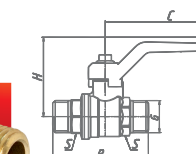
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.215



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.215.LR1.012	15	1/2"	58	52	86	25	22
VF.215.LR1.034	20	3/4"	64	55	86	31	27
VF.215.LR1.100	25	1"	72	63	100	38	34
VF.215.LR1.114	32	1 1/4"	90	68	100	48	45
VF.215.LR1.112	40	1 1/2"	102	92	133	54	54
VF.215.LR1.200	50	2"	116	100	133	65	65



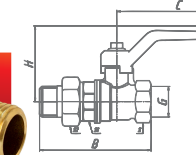
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, НР/НР, VF.220



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.220.LR1.012	15	1/2"	63	52	86	22
VF.220.LR1.034	20	3/4"	65	55	86	27



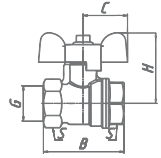
КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.225



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.225.LR1.012	15	1/2"	77	52	86	25	29
VF.225.LR1.034	20	3/4"	86	55	86	31	35
VF.225.LR1.100	25	1"	97	63	100	38	46
VF.225.LR1.114	32	1 1/4"	118	68	100	48	52



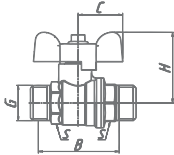
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.217



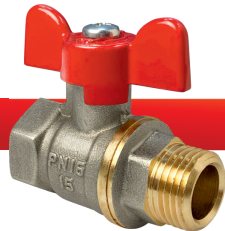
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.217.NB1.012	15	1/2"	48	42	26,5	25
VF.217.NB1.034	20	3/4"	55	45	26,5	31
VF.217.NB1.100	25	1"	64	56	35	38
VF.217.NB1.114	32	1 1/4"	77	61	35	48



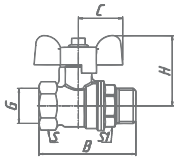
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, НР/НР, VF.219



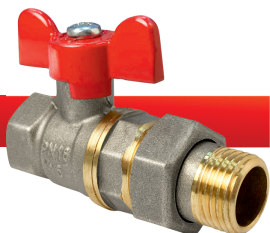
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.219.NB1.012	15	1/2"	63	42	26,5	22	
VF.219.NB1.034	20	3/4"	65	45	26,5	27	



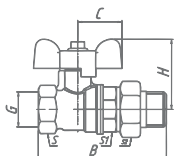
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.218



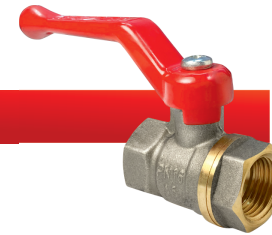
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.218.NB1.012	15	1/2"	58	42	26,5	25	22
VF.218.NB1.034	20	3/4"	64	45	26,5	31	27
VF.218.NB1.100	25	1"	72	56	35	38	34
VF.218.NB1.114	32	1 1/4"	90	61	35	48	45



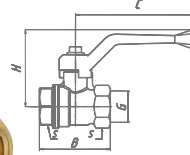
КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.227



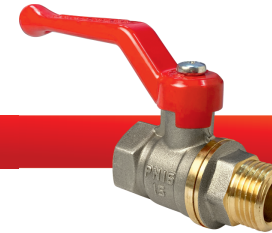
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.227.NB1.012	15	1/2"	77	42	26,5	25	29
VF.227.NB1.034	20	3/4"	86	45	26,5	31	35
VF.227.NB1.100	25	1"	97	56	35	38	46
VF.227.NB1.114	32	1 1/4"	118	61	35	48	52



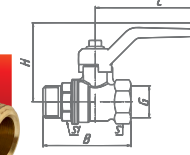
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.214



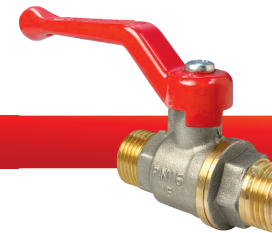
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.214.NR1.012	15	1/2"	48	52	86	25
VF.214.NR1.034	20	3/4"	55	55	86	31
VF.214.NR1.100	25	1"	64	63	100	38
VF.214.NR1.114	32	1 1/4"	77	68	100	48
VF.214.NR1.112	40	1 1/2"	87	92	133	54
VF.214.NR1.200	50	2"	103	100	133	65



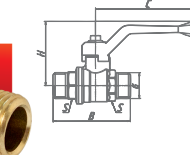
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.215



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.215.NR1.012	15	1/2"	58	52	86	25	22
VF.215.NR1.034	20	3/4"	64	55	86	31	27
VF.215.NR1.100	25	1"	72	63	100	38	34
VF.215.NR1.114	32	1 1/4"	90	68	100	48	45
VF.215.NR1.112	40	1 1/2"	102	92	133	54	54
VF.215.NR1.200	50	2"	116	100	133	65	65



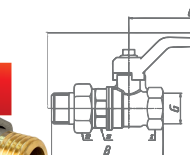
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, НР/НР, VF.220



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.220.NR1.012	15	1/2"	63	52	86	22
VF.220.NR1.034	20	3/4"	65	55	86	27



КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.225



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.225.NR1.012	15	1/2"	77	52	86	25	29
VF.225.NR1.034	20	3/4"	86	55	86	31	35
VF.225.NR1.100	25	1"	97	63	100	38	46
VF.225.NR1.114	32	1 1/4"	118	68	100	48	52

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

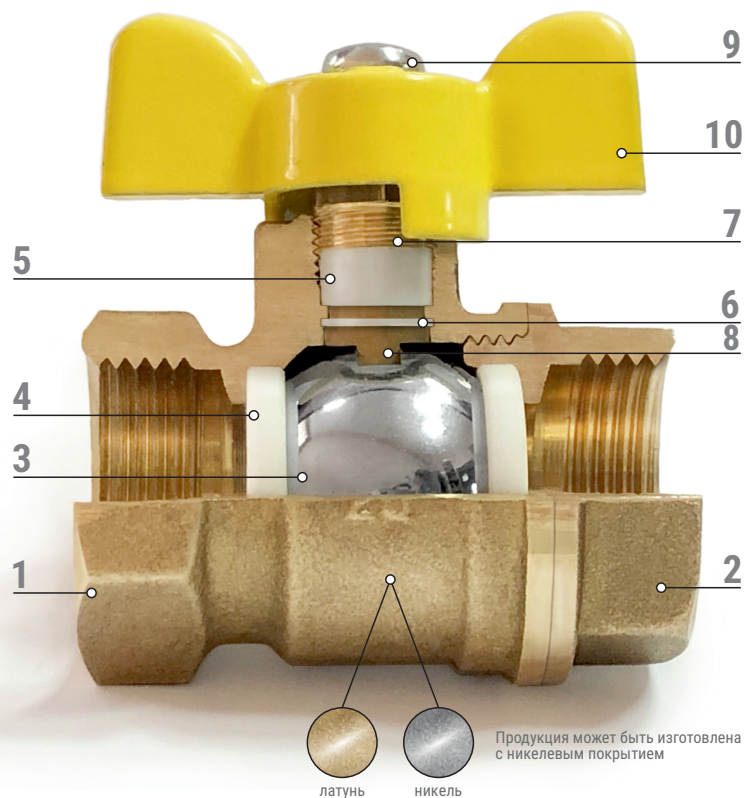
Краны шаровые муфтовые латунные 11Б27фТМ на номинальное давление PN 2,5 МПа (25 кгс/см²) и PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50 предназначенные для применения в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого (до 0,005МПа) и среднего давления (до 0,3МПа) систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ).

Краны спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 и ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», и ТР ТС 016/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе»

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, № 918гт/2019 от 17.04.2019 г. свидетельствует о безопасности кранов, применяемых в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Особенности кранов для газа STANDART:

- Увеличен условный проход крана;
- Снижен гидравлический коэффициент сопротивления.



STANDART



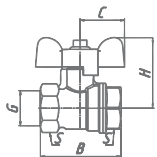
Основные характеристики запорной арматуры для газа

Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ)
Метод изготовления корпуса:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием Н9Х
Метод изготовления шарового затвора:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель/хром.
Материал ручки:	Алюминий марки АК9М2 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией желтого цвета
Метод изготовления ручки:	Литье под давлением
Материал уплотнений шара и штока:	Фторопласт (PTFE)
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	4,0 (40) - DN15, 20, 25, 32 2,5 (25) - DN40, 50;
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «А»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27фТМ
Средний полный срок службы:	10 лет

- 1. Корпус** Латунь ЛС59-1. Прочный, пластичный, коррозионностойкий.
- 2. Муфта** Герметичность сопряжения с корпусом обеспечивается применением аэробного герметика. Прочная, пластичная, коррозионностойкая.
- 3. Шаровый затвор** изготавливается точением из латуни марки ЛС-59-1. Цельный шар, не имеет проточек. Имеет защитное покрытие никеля и хрома. На внутренней части шара шероховатость отсутствует.
- 4. Уплот. кольцо/седло** Обеспечивает герметичность шарового затвора.
- 5. Уплот. кольцо штока** Фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность по штоку.
- 6. Прокладка** Выполняет функцию подшипника скольжения, обеспечивает низкий момент сопротивления буртика штока с корпусом.
- 7. Гайка сальника** Обеспечивает герметичность штока.
- 8. Шток** Отсутствует кольцевая проточка. Шток вставлен изнутри (взрывобезопасное исполнение).
- 9. Винт** Изготовлен из оцинкованной стали. Устойчив к коррозии.
- 10. Ручка** Облегченная изготовлена из алюминия марки АК9М2.

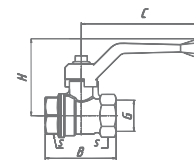


КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.277



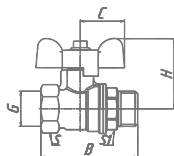
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.277.LB3.012	15	1/2"	48	42	26,5	25
VF.277.LB3.034	20	3/4"	55	45	26,5	31
VF.277.LB3.100	25	1"	64	56	35	38
VF.277.LB3.114	32	1 1/4"	77	61	35	48

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.271



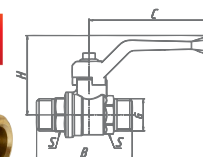
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.271.LR3.012	15	1/2"	48	52	86	25
VF.271.LR3.034	20	3/4"	55	55	86	31
VF.271.LR3.100	25	1"	64	63	100	38
VF.271.LR3.114	32	1 1/4"	77	68	100	48
VF.271.LR3.112	40	1 1/2"	87	92	133	54
VF.271.LR3.200	50	2"	103	100	133	65

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.278



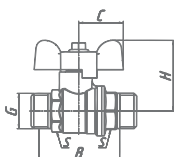
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.278.LB3.012	15	1/2"	58	42	26,5	25	22
VF.278.LB3.034	20	3/4"	64	45	26,5	31	27
VF.278.LB3.100	25	1"	72	56	35	38	34
VF.278.LB3.114	32	1 1/4"	90	61	35	48	45

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, НР/НР, VF.270



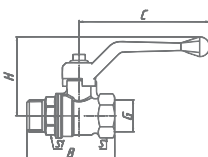
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.270.LR3.012	15	1/2"	63	52	86	22
VF.270.LR3.034	20	3/4"	65	55	86	27

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, НР/НР, VF.279



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.279.LB3.012	15	1/2"	63	42	26,5	22
VF.279.LB3.034	20	3/4"	65	45	26,5	27

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.272

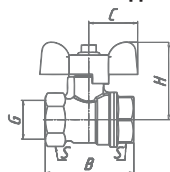


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.272.LR3.012	15	1/2"	58	52	86	25	22
VF.272.LR3.034	20	3/4"	64	55	86	31	27
VF.272.LR3.100	25	1"	72	63	100	38	34
VF.272.LR3.114	32	1 1/4"	90	68	100	48	45
VF.272.LR3.112	40	1 1/2"	102	92	133	54	54
VF.272.LR3.200	50	2"	116	100	133	65	65

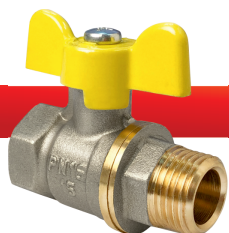




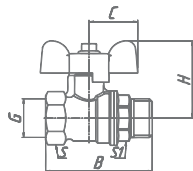
КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/ВР, VF.277



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.277.NB3.012	15	1/2"	48	42	26,5	25
VF.277.NB3.034	20	3/4"	55	45	26,5	31
VF.277.NB3.100	25	1"	64	56	35	38
VF.277.NB3.114	32	1 1/4"	77	61	35	48



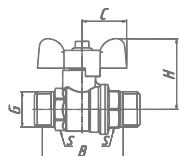
КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.278



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.278.NB3.012	15	1/2"	58	42	26,5	25	22
VF.278.NB3.034	20	3/4"	64	45	26,5	31	27
VF.278.NB3.100	25	1"	72	56	35	38	34
VF.278.NB3.114	32	1 1/4"	90	61	35	48	45



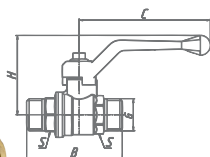
КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-БАБОЧКА, НР/НР, VF.279



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.279.NB3.012	15	1/2"	63	42	26,5	22
VF.279.NB3.034	20	3/4"	65	45	26,5	27



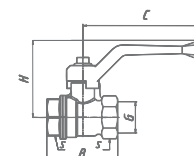
КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, НР/НР, VF.270



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.270.NR3.012	15	1/2"	63	52	86	22
VF.270.NR3.034	20	3/4"	65	55	86	27



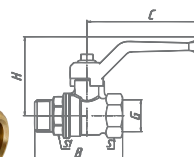
КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/ВР, VF.271



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.271.NR3.012	15	1/2"	48	52	86	25
VF.271.NR3.034	20	3/4"	55	55	86	31
VF.271.NR3.100	25	1"	64	63	100	38
VF.271.NR3.114	32	1 1/4"	77	68	100	48
VF.271.NR3.112	40	1 1/2"	87	92	133	54
VF.271.NR3.200	50	2"	103	100	133	65



КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ГАЗА, РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.272



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.272.NR3.012	15	1/2"	58	52	86	25	22
VF.272.NR3.034	20	3/4"	64	55	86	31	27
VF.272.NR3.100	25	1"	72	63	100	38	34
VF.272.NR3.114	32	1 1/4"	90	68	100	48	45
VF.272.NR3.112	40	1 1/2"	102	92	133	54	54
VF.272.NR3.200	50	2"	116	100	133	65	65



ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОПТИМА

Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 20 (далее по тексту краны), предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения для холодной, горячей воды и систем отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих, не агрессивные к материалам крана, среды.

Краны спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

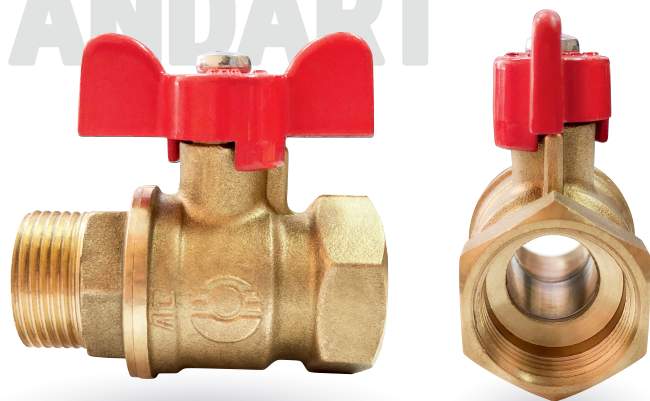
Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, № 918гт/2019 от 17.04.2019 г. свидетельствует о безопасности кранов, применяемых в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Присоединения к трубопроводу - муфтовыми концами согласно ГОСТ 6527.

Особенности кранов ОПТИМА:

- Увеличен условный проход крана;
- Снижен гидравлический коэффициент сопротивления;
- За счет применения нового шарового затвора снижен вес и габариты крана. При этом сохранены прочность и надежность крана (толщина стенок камеры осталась неизменной);
- Для удобства монтажа муфтовая часть крана выполнена в форме восьмигранника;
- Выгодная цена.

STANDART



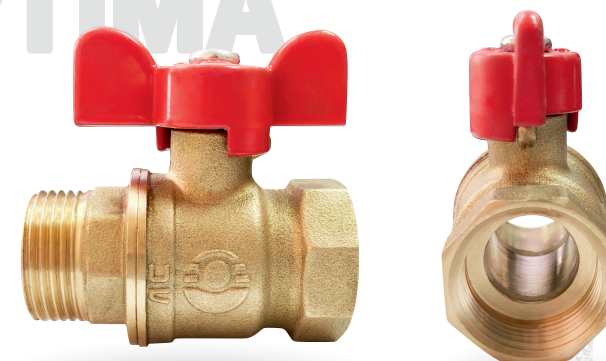
ОПТИМА



Основные характеристики запорной арматуры для воды

Назначение:	Для хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, отопления, пара, воздуха
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004
Метод изготовления корпуса:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием Н9.Х.6
Метод изготовления шарового затвора:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель/хром.
Материал ручки:	Алюминий марки АК9М2 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета
Метод изготовления ручки:	Литье под давлением
Материал уплотнений шара и штока:	Фторопласт (PTFE)
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	2,5 (25)
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «А»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27гт1М
Средний полный срок службы, лет:	10 лет

ОПТИМА

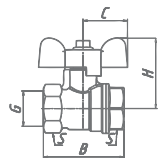


Визуальное сравнение кранов:

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА



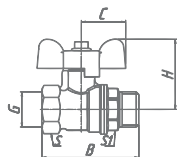
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ОРТИМА ВР/ВР, VF.217



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.217.LOB1.012	15	1/2"	45	41	26,5	25
VF.217.LOB1.034	20	3/4"	52,6	44,5	26,5	31



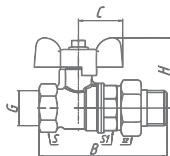
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ОРТИМА ВР/НР, VF.218



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.218.LOB1.012	15	1/2"	53,3	41	26,5	25	22
VF.218.LOB1.034	20	3/4"	61,6	44,5	26,5	31	27



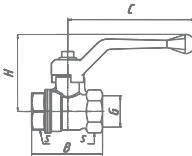
КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, ОРТИМА РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.227



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.227.LOB1.012	15	1/2"	61,5	41	26,5	25	29
VF.227.LOB1.034	20	3/4"	74	44,5	26,5	31	35



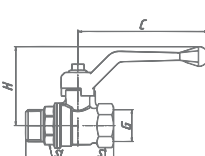
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ОРТИМА ВР/ВР, VF.214



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.214.LOR1.012	15	1/2"	45	51	86	25
VF.214.LOR1.034	20	3/4"	52,6	54,5	86	31



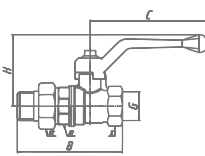
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ОРТИМА ВР/НР, VF.215



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.215.LOR1.012	15	1/2"	53,3	51	86	25	22
VF.215.LOR1.034	20	3/4"	61,6	54,5	86	31	27



КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, ОРТИМА РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.225

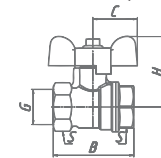


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.225.LOR1.012	15	1/2"	61,5	51	86	25	29
VF.225.LOR1.034	20	3/4"	74	54,5	86	31	35

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА



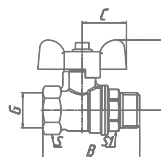
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ОРТИМА ВР/ВР, VF.217



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.217.LOB1.012	15	1/2"	45	41	26,5	25
VF.217.LOB1.034	20	3/4"	52,6	44,5	26,5	31



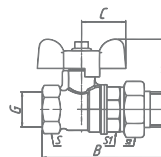
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-БАБОЧКА, ОРТИМА ВР/НР, VF.218



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.218.LOB1.012	15	1/2"	53,3	41	26,5	25	22
VF.218.LOB1.034	20	3/4"	61,6	44,5	26,5	31	27



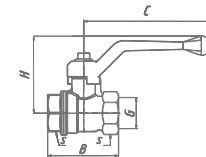
КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, ОРТИМА РУЧКА-БАБОЧКА, ВР/НР, VF.227



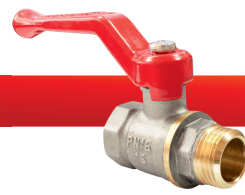
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.227.LOB1.012	15	1/2"	61,5	41	26,5	25	29
VF.227.LOB1.034	20	3/4"	74	44,5	26,5	31	35



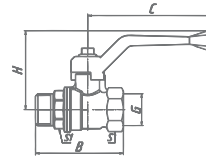
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ОРТИМА ВР/ВР, VF.214



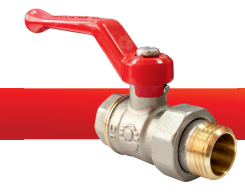
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм
VF.214.LOR1.012	15	1/2"	45	51	86	25
VF.214.LOR1.034	20	3/4"	52,6	54,5	86	31



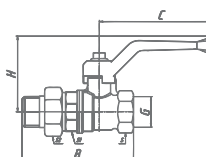
КРАН ШАРОВОЙ, РУЧКА-РЫЧАГ, ОРТИМА ВР/НР, VF.215



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.215.LOR1.012	15	1/2"	53,3	51	86	25	22
VF.215.LOR1.034	20	3/4"	61,6	54,5	86	31	27



КРАН ШАРОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, ОРТИМА РУЧКА-РЫЧАГ, ВР/НР, VF.225



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм
VF.225.LOR1.012	15	1/2"	61,5	51	86	25	29
VF.225.LOR1.034	20	3/4"	74	54,5	86	31	35

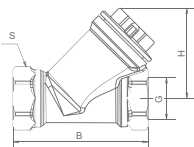
ФИЛЬТРЫ

Фильтр сетчатый латунный под пломбу для воды на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см²) и PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 25, предназначенные для грубой очистки потока среды от нерастворимых механических примесей в составе трубопроводов хозяйственно-питьевого назначения, горячей воды, пара и в технологических трубопроводах при температуре транспортируемой среды до 150°C. Фильтры спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 и Экспертным заключением по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции №144 от 10.03.2020г.

Основные характеристики фильтра для воды

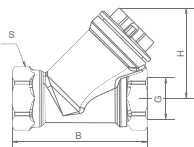
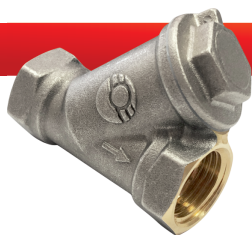
Материал корпуса и заглушки:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004
Метод изготовления корпуса и заглушки:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая резьба согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «А»
Материал фильтроэлемента:	Нержавеющая сталь 12Х18Н9Т по ГОСТ 3826
Тонкость фильтрации, мкм:	200
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	1,6 (16); 2,5 (25)
Кэфф. фильтрования по ГОСТ Р 50553:	0,98
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Материал уплотнения крышки:	Фторопласт (PTFE)
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	46Б5фт1
Установочное положение фильтра на трубопроводе:	По стрелке на корпусе согласно направлению потока транспортируемой среды
Средний полный срок службы:	10 лет

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ, ВР/ВР, 46Б5фт1, VF192



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	S, мм
VF.192.L00.012	15	1/2"	60	40	25
VF.192.L00.034	20	3/4"	70	51	32
VF.192.L00.100	25	1"	75	51	38

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ, ВР/ВР, 46Б5фт1, VF192



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	S, мм
VF.192.N00.012	15	1/2"	60	40	25
VF.192.N00.034	20	3/4"	70	51	32
VF.192.N00.100	25	1"	75	51	38

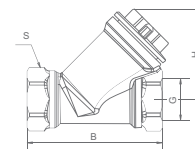
Основные характеристики фильтра для газа

Фильтр сетчатый латунный под пломбу для газа предназначен для предварительной очистки газа на трубопроводах низкого (до 0,005МПа) и среднего (до 0,3МПа) систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). В крышку фильтра установлен МАГНИТ ФЕРРИТОВЫЙ для улавливания металлических частиц менее 100 мкм. Очистка газа при помощи такого фильтра необходима по ряду причин. Во-первых, чтобы продлить срок службы контрольно-измерительных аппаратов в рамках их защиты от механических повреждений. Во-вторых, чтобы сохранить герметичность запорной арматуры и избежать преждевременных ремонтных работ. В-третьих, чтобы сократить вероятность возникновения аварийных ситуаций.

Материал корпуса и заглушки:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004
Метод изготовления корпуса и заглушки:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая резьба согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «А»
Материал фильтроэлемента:	Нержавеющая сталь 12Х18Н9Т по ГОСТ 3826
Тонкость фильтрации, мкм:	100
Дополнительное оснащение:	Магнит ферритовый ГОСТ 24936
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	1,6 (16); 2,5 (25)
Кэфф. фильтрования по ГОСТ Р 50553:	0,99
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Материал уплотнения крышки:	Фторопласт (PTFE)
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	46Б5фт
Установочное положение фильтра на трубопроводе:	По стрелке на корпусе согласно направлению потока транспортируемой среды
Средний полный срок службы:	10 лет

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ, ВР/ВР, 46Б5фт, VF193

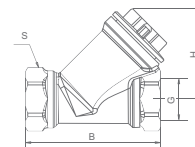
ОЖИДАЕМАЯ НОВИНКА 2020



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	S, мм
VF.193.L00.012	15	1/2"	60	40	25
VF.193.L00.034	20	3/4"	70	51	32
VF.193.L00.100	25	1"	75	51	38

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ, ВР/ВР, 46Б5фт, VF193

ОЖИДАЕМАЯ НОВИНКА 2020



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	S, мм
VF.193.N00.012	15	1/2"	60	40	25
VF.193.N00.034	20	3/4"	70	51	32
VF.193.N00.100	25	1"	75	51	38

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Резьбовые фитинги 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, неагрессивных к материалу, а также для подключения сантехнических приборов, арматуры.

Диаметры: от 8 до 25 мм.
G = 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1".

Могут быть двух вариантов исполнения:

- латунь без покрытия;
- латунь с гальваническим покрытием никелем.

Особенности резьбовых фитингов:

- Для удобства монтажа наружная резьба фитингов снабжена насечками, удерживающими герметизирующий материал: лён или ФУМ-ленту.
- Резьбовые фитинги с внутренней резьбой имеют выборку в 2 мм по началу резьбы.

Преимущество данной конструкции внутренней резьбы:

- Скрытие надреза (сбег резьбы*) наружной резьбы присоединительной детали (ниппель, кран с наружной резьбой).
- Эстетичность собранного соединения с кранами Valfex.
- Данная выборка закрывает герметизирующие материалы (фумлента, сантехнический лён), применяемые при сборке резьбовых соединений, не потребуется подрез лишнего, выдавливающего из-под резьбы материала.
- Обеспечит лёгкую собираемость соединений.
- Минимальное уменьшение веса фитинга без последствий при эксплуатации.

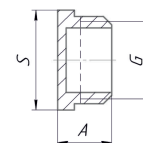
Сбег резьбы – это участок в зоне перехода резьбы к гладкой части детали, на которой резьба имеет неполный рез.*

Основные характеристики резьбовых фитингов:

Материал:	Латунь ЛС59-1.
Метод изготовления:	Горячая объемная штамповка с последующей механической обработкой.
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая резьба по ГОСТ 6357-81
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	4,0 (40)
Температура рабочей среды, ОС:	-20 ÷ +150
Средний срок службы, лет:	10

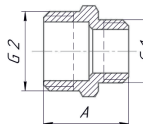
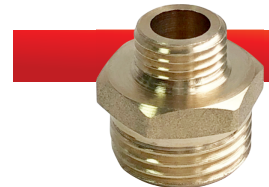


ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ, НР



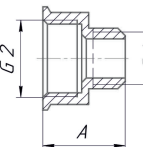
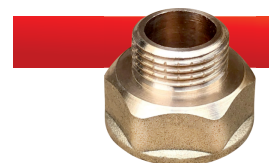
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.583.L.012	1/2"	13	24	450/10	0,02
VF.583.L.034	3/4"	14	30	320/10	0,033
VF.583.L.100	1"	19	36	180/10	0,066

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ, НР/НР



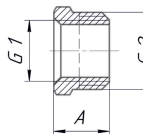
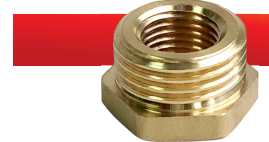
Артикул	Размер А, мм	Размер G1	Размер G2	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.580.L.038.014	20,5	1/4"	3/8"	500/10	0,014
VF.580.L.012.014	21,5	1/4"	1/2"	400/10	0,022
VF.580.L.012.038	22,5	3/8"	1/2"	400/10	0,024
VF.580.L.034.012	25,5	1/2"	3/4"	220/10	0,036
VF.580.L.100.012	31,5	1/2"	1"	130/10	0,069
VF.580.L.100.034	33,5	3/4"	1"	110/10	0,072

ПЕРЕХОДНИК, ВР/НР



Артикул	Размер А, мм	Размер G1	Размер G2	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.592.L.038.014	18	1/4"	3/8"	480/10	0,017
VF.592.L.012.014	18	1/4"	1/2"	400/10	0,024
VF.592.L.012.038	18	3/8"	1/2"	350/10	0,022
VF.592.L.034.012	26	1/2"	3/4"	170/10	0,054
VF.592.L.100.012	26,5	1/2"	1"	140/10	0,067
VF.592.L.100.034	27	3/4"	1"	130/10	0,071

ФУТОРКА, НР/ВР



Артикул	Размер А, мм	Размер G1	Размер G2	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.581.L.038.014	12	1/4"	3/8"	700/10	0,008
VF.581.L.012.014	13,5	1/4"	1/2"	450/10	0,024
VF.581.L.012.038	13,5	3/8"	1/2"	450/10	0,015
VF.581.L.034.012	13,5	1/2"	3/4"	350/10	0,025
VF.581.L.100.012	18	1/2"	1"	180/10	0,077
VF.581.L.100.034	18	3/4"	1"	180/10	0,048

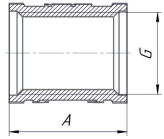
КОНТРГАЙКА, ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.655.L.012	1/2"	6,5	29,5	23	550/10	0,013
VF.655.L.034	3/4"	6,5	37,8	30	500/10	0,021
VF.655.L.100	1"	6,5	42,8	36	350/10	0,018

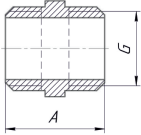
ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ВР/ВР



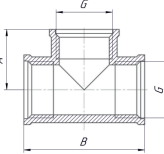
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.170.L.012	1/2"	30	180/10	0,035
VF.170.L.034	3/4"	30	110/10	0,057
VF.170.L.100	1"	33	80/10	0,083

НИППЕЛЬ, НР/НР



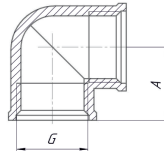
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.582.L.012	1/2"	25	360/10	0,026
VF.582.L.034	3/4"	28	200/10	0,043
VF.582.L.100	1"	34	100/10	0,078

ТРОЙНИК, ВР/ВР/ВР



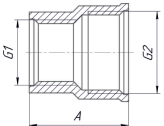
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.130.L.012	1/2"	22,5	45	100/10	0,073
VF.130.L.034	3/4"	26	52	50/10	0,107
VF.130.L.100	1"	35	70	25/5	0,211

УГОЛЬНИК, ВР/ВР



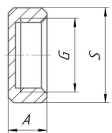
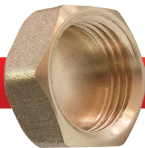
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.190.L.012	1/2"	22	120/10	0,056
VF.190.L.034	3/4"	29	70/10	0,093
VF.190.L.100	1"	37	35/5	0,169

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ, ВР



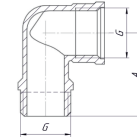
Артикул	Размер А, мм	Размер G1	Размер G2	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.240.L.012.038	28	3/8"	1/2"	200/10	0,03
VF.240.L.034.012	32	1/2"	3/4"	120/10	0,047
VF.240.L.100.012	34	1/2"	1"	100/10	0,073
VF.240.L.100.034	33	3/4"	1"	80/10	0,06

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ, ВР/ВР



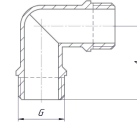
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.590.L.012	1/2"	11	24	440/10	0,021
VF.590.L.034	3/4"	13	30	280/10	0,035
VF.590.L.100	1"	15	36	180/10	0,051

УГОЛЬНИК, ВР/НР



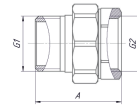
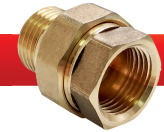
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.092.L.012	1/2"	34,75	120/10	0,057
VF.092.L.034	3/4"	42,5	60/10	0,095
VF.092.L.100	1"	52	35/5	0,179

УГОЛЬНИК, НР/НР



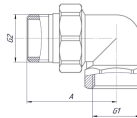
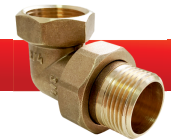
Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.093.L.012	1/2"	33,5	120/10	0,115
VF.093.L.034	3/4"	41,5	60/10	0,185
VF.093.L.100	1"	53	35/5	0,055

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ, ВР/НР



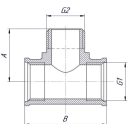
Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.340.L.012	1/2"	1/2"	37	140/10	0,08
VF.340.L.034	3/4"	3/4"	42	70/10	0,113
VF.340.L.100	1"	1"	49	40/5	0,205

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ УГЛОВОЙ С АМЕРИКАНКОЙ, ВР/НР



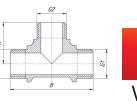
Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.098.L.012	1/2"	1/2"	43	90/10	0,101
VF.098.L.034	3/4"	3/4"	50	50/10	0,164
VF.098.L.100	1"	1"	58	25/5	0,255

ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ, ВР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.132.L.012	1/2"	1/2"	27	45	100/10	0,081
VF.132.L.034	3/4"	3/4"	35	51	50/10	0,117

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ, НР/НР/НР

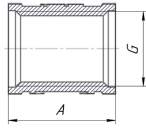


Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.131.L.012	1/2"	1/2"	1/2"	29,5	59	90/10	0,077
VF.131.L.034	3/4"	3/4"	1/2"	32,5	61,5	70/10	0,105

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ



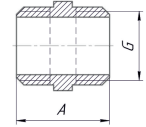
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НИКЕЛИРОВАННАЯ, ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.170.N.012	1/2"	30	180/10	0,035
VF.170.N.034	3/4"	30	110/10	0,057
VF.170.N.100	1"	33	80/10	0,083



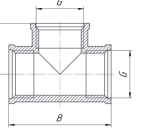
НИППЕЛЬ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, НР/НР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.582.N.012	1/2"	25	360/10	0,026
VF.582.N.034	3/4"	28	200/10	0,043
VF.582.N.100	1"	34	100/10	0,078



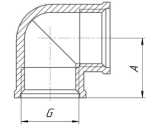
ТРОЙНИК НИКЕЛИРОВАННЫЙ, ВР/ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.130.N.012	1/2"	22,5	45	100/10	0,073
VF.130.N.034	3/4"	26	52	50/10	0,107
VF.130.N.100	1"	35	70	25/5	0,211



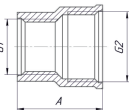
УГОЛЬНИК НИКЕЛИРОВАННЫЙ, ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.190.N.012	1/2"	22	120/10	0,056
VF.190.N.034	3/4"	29	70/10	0,093
VF.190.N.100	1"	37	35/5	0,169



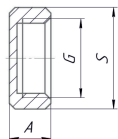
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НИКЕЛИРОВАННАЯ, ВР



Артикул	Размер А, мм	Размер G1	Размер G2	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.240.N.012.038	28	3/8"	1/2"	200/10	0,03
VF.240.N.034.012	32	1/2"	3/4"	120/10	0,047
VF.240.N.100.012	34	1/2"	1"	100/10	0,073
VF.240.N.100.034	33	3/4"	1"	80/10	0,06

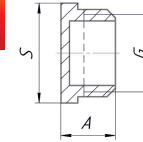


ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ НИКЕЛИРОВАННАЯ, ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.590.N.012	1/2"	11	24	440/10	0,021
VF.590.N.034	3/4"	13	30	280/10	0,035
VF.590.N.100	1"	15	36	180/10	0,051

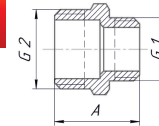
ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ НИКЕЛИРОВАННАЯ, НР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.583.N.012	1/2"	13	24	450/10	0,02
VF.583.N.034	3/4"	14	30	320/10	0,033
VF.583.N.100	1"	19	36	180/10	0,066



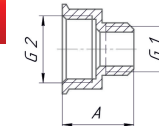
НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, НР/НР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, гр
VF.580.N.038.014	1/4"	3/8"	20,5	500/10	0,014
VF.580.N.012.014	1/4"	1/2"	21,5	400/10	0,022
VF.580.N.012.038	3/8"	1/2"	22,5	400/10	0,024
VF.580.N.034.012	1/2"	3/4"	25,5	220/10	0,036
VF.580.N.100.012	1/2"	1"	31,5	130/10	0,069
VF.580.N.100.034	3/4"	1"	33,5	110/10	0,072



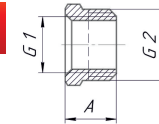
ПЕРЕХОДНИК НИКЕЛИРОВАННЫЙ, ВР/НР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, гр
VF.592.N.038.014	1/4"	3/8"	18	480/10	0,017
VF.592.N.012.014	1/4"	1/2"	18	400/10	0,024
VF.592.N.012.038	3/8"	1/2"	18	350/10	0,022
VF.592.N.034.012	1/2"	3/4"	26	170/10	0,054
VF.592.N.100.012	1/2"	1"	26,5	140/10	0,067
VF.592.N.100.034	3/4"	1"	27	130/10	0,071



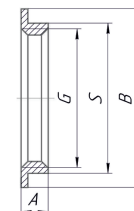
ФУТОРКА НИКЕЛИРОВАННАЯ, НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.581.N.038.014	1/4"	3/8"	12	700/10	0,008
VF.581.N.012.014	1/4"	1/2"	13,5	450/10	0,024
VF.581.N.012.038	3/8"	1/2"	13,5	450/10	0,015
VF.581.N.034.012	1/2"	3/4"	13,5	350/10	0,025
VF.581.N.100.012	1/2"	1"	18	180/10	0,077
VF.581.N.100.034	3/4"	1"	18	180/10	0,048



КОНТРГАЙКА НИКЕЛИРОВАННАЯ, ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.655.N.012	1/2"	6,5	29,5	23	550/10	0,013
VF.655.N.034	3/4"	6,5	37,8	30	500/10	0,021
VF.655.N.100	1"	6,5	42,8	36	350/10	0,018

