



**РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**ГАРАНТИЯ
ДО 10 ЛЕТ**



**ОТ ЛИДЕРА
РЫНКА***



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА и РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ





В 2017 году руководством компании было принято решение о разработке проекта и начале строительства производства полного цикла по изготовлению изделий из латунных сплавов. Необходимость данного производства обусловлена импортозамещением комплектующих для изделий из полипропилена TM VALFEX и расширением рынка сбыта за счет выпуска новой продукции - запорной арматуры и резьбовых фитингов. В 2018 году Арматурный завод начал свою работу.

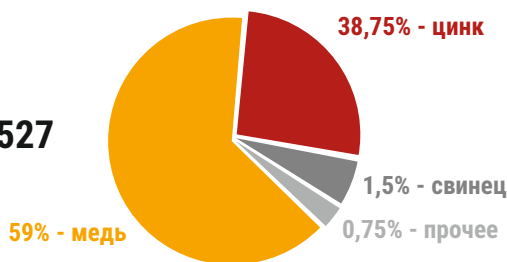
Структура производства состоит из:

- Конструкторского отдела
- Инструментального участка - изготовление штамповой оснастки
- Плавильного цеха
- Заготовительного участка
- Участка горяче-объемной штамповки
- Участка механической обработки
- Участка гальваники
- Участка сборки и упаковки
- Собственных лабораторий
- Отдела технического контроля

В процессе сплавки производится отбор проб сплава для определения его химического состава на атомно-эмиссионном спектрометре.

В плавильном цехе имеется лаборатория, оснащенная современным оборудованием, которое позволяет получить латунный сплав марки ЛС59-1 с заданным химическим составом, соответствующий требованиям ГОСТ 15527-2004. (допускается ЛЦ40С по ГОСТ 17711-93)

Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527



**Превышение содержания свинца в латуни может негативно отразиться на вашем здоровье!
Используйте краны из латуни, сделанной по ГОСТ.**

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ STANDART

Латунные краны для воды.....	6
Никелированные краны для воды.....	12

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА СЕРИИ STANDART

Латунные краны для газа.....	16
Никелированные краны для газа.....	21

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ СЕРИИ ОПТИМА

Латунные краны для воды.....	24
Никелированные краны для воды.....	29

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗА СЕРИИ STANDART

Фильтры для воды.....	32
Фильтры для газа.....	33

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

Запорная арматура серии PREMIUM.....	34
--------------------------------------	----

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ ГАЗСЕРТ

Запорная арматура серии ГАЗСЕРТ.....	43
--------------------------------------	----

КРАНЫ ШАРОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Краны шаровые специального назначения.....	47
--	----

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Латунные резьбовые фитинги.....	52
Никелированные резьбовые фитинги.....	67

ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Закладные детали и комплектующие.....	82
---------------------------------------	----

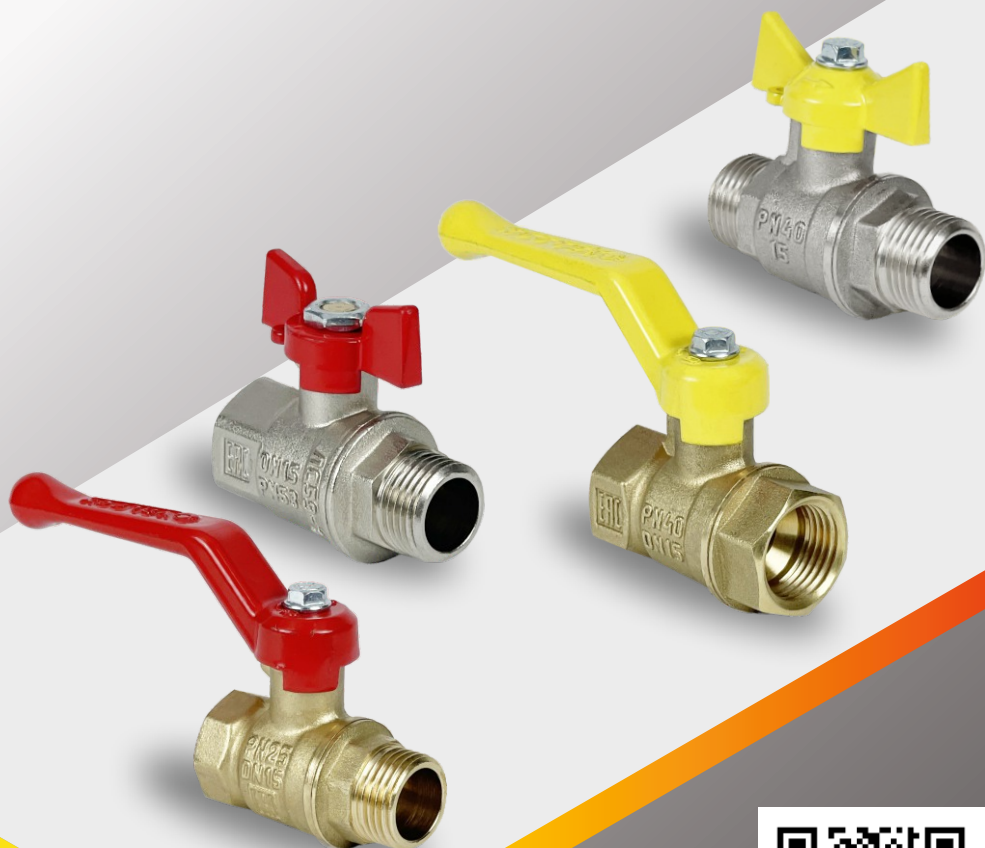
УПАКОВКА, ДОКУМЕНТАЦИЯ И СЕРТИФИКАТЫ

Упаковка, документация и сертификаты.....	86
---	----

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

Рекламная поддержка.....	90
--------------------------	----





ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

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 (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, неагрессивные к материалам крана среды.

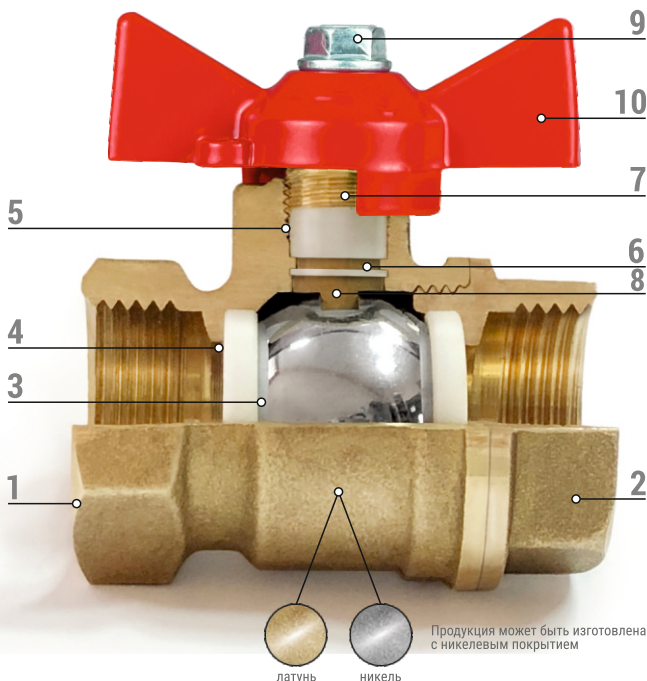
Краны спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 и ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным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



Основные характеристики запорной арматуры для воды

Назначение:	Для хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, отопления, пара, сжатого воздуха
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием Н9.Х.б.*
Метод изготовления шарового затвора:	Горяче-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/см2):	PN4,0 (40) - DN15, 20, 25, 32 PN2,5 (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 «В»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27ф1М
Средний полный срок службы, лет:	30 лет

1. Корпус Латунь ЛС59-1. Прочный, пластичный, коррозионностойкий.*

2. Муфта Герметичность сопряжения с корпусом обеспечивается применением азбобного герметика. Прочная, пластичная, коррозионностойкая.

3. Шаровый затвор изготавливается точением из латуни марки ЛС-59-1. Целный шар, не имеет проточек. Имеет защитное покрытие никеля и хрома.*

4. Уплот. кольцо/седло Фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность шарового затвора.

5. Уплот. кольцо штока Фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность по штоку

6. Прокладка Фторопласт (PTFE). Выполняет функцию подшипника скольжения, обеспечивает низкое трение между корпусом и штоком, и плавность поворота рычага или бабочки.

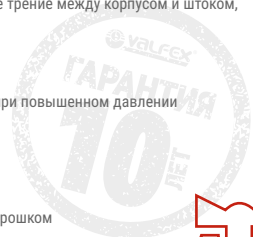
7. Гайка сальника Обеспечивает герметичность штока и ремонтпригодность крана.

8. Шток Отсутствует кольцевая проточка. Шток вставлен изнутри корпуса, что позволяет его сделать при повышенном давлении пропускаемой среды, самым безопасным. Узел ремонтпригоден. Взрывобезопасен.

9. Винт Винт изготовлен из стали Ст5сп покрытый цинком.

10. Ручка Служит для перемещения шарового затвора в положение открыто – закрыто. Изготовлена из алюминия марки АК9М2 путём литья под давлением. Покрашена эпоксиполиэфирным порошком

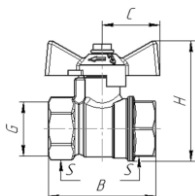
* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93



ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

○ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

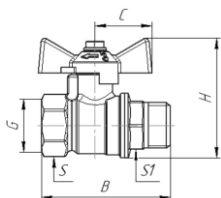
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.217.LB1.012	15	1/2"	50,5	56	26	25	25	96/24	0,150
VF.217.LB1.034	20	3/4"	55	62	26	31	31	80/20	0,222
VF.217.LB1.100	25	1"	63	77	35	38	38	48/12	0,381
VF.217.LB1.114	32	1 1/4"	75	87	35	46	48	32/8	0,562

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

○ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

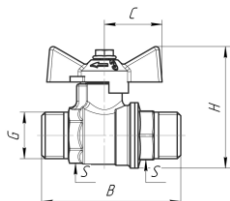
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.218.LB1.012	15	1/2"	59	56	26	25	22	96/24	0,170
VF.218.LB1.034	20	3/4"	65	62	26	31	27	72/18	0,233
VF.218.LB1.100	25	1"	72	77	35	38	34	48/12	0,396
VF.218.LB1.114	32	1 1/4"	87	87	35	46	45	24/6	0,606

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

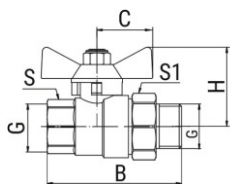
РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.219.LB1.012	15	1/2"	62,7	56	26	22	22	96/24	0,175
VF.219.LB1.034	20	3/4"	65	62	26	27	27	72/18	0,230

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-БАБОЧКА

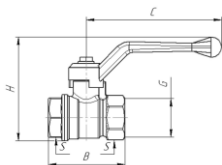


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.227.LB1.012	15	1/2"	76	56,2	26	25	27	30	80/20	0,225
VF.227.LB1.034	20	3/4"	85,2	62,2	26	31	34	36	56/14	0,315
VF.227.LB1.100	25	1"	95,7	77	35	38	43	45	32/8	0,560
VF.227.LB1.114	32	1 1/4"	108,2	87	35	46	50	52	16/4	0,830

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



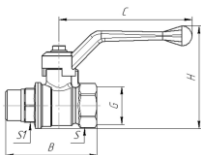
УПРАВЛЕНИЕ

● РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.214.LR1.012	15	1/2"	50,5	67,5	86	25	25	96/24	0,160
VF.214.LR1.034	20	3/4"	55	73,7	86	31	31	64/16	0,232
VF.214.LR1.100	25	1"	63	86	99,5	38	38	40/10	0,394
VF.214.LR1.114	32	1 1/4"	75	95,5	99,5	46	48	24/6	0,556
VF.214.LR1.112	40	1 1/2"	87	123,5	132,5	54	54	8/2	0,945
VF.214.LR1.200	50	2"	103	142	132,5	65	65	8/2	1,495

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



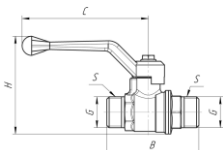
УПРАВЛЕНИЕ

● РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.215.LR1.012	15	1/2"	59	67,5	86	25	22	80/20	0,180
VF.215.LR1.034	20	3/4"	65	73,7	86	31	27	60/15	0,245
VF.215.LR1.100	25	1"	72	86	99,5	38	34	32/8	0,405
VF.215.LR1.114	32	1 1/4"	87	95,5	99,5	46	45	16/4	0,612
VF.215.LR1.112	40	1 1/2"	102	123,5	132,5	54	54	8/2	1,034
VF.215.LR1.200	50	2"	116,5	142	132,5	65	65	4/1	1,624

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

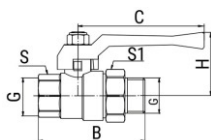
РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.220.LR1.012	15	1/2"	62,7	67,5	86	22	22	96/24	0,187
VF.220.LR1.034	20	3/4"	65	73,7	86	27	27	56/14	0,240

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-РЫЧАГ

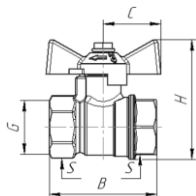


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.225.LR1.012	15	1/2"	76	67,7	86	25	27	30	56/14	0,235
VF.225.LR1.034	20	3/4"	85	73,7	86	31	34	36	40/10	0,330
VF.225.LR1.100	25	1"	96,7	86	99,5	38	43	45	24/6	0,579
VF.225.LR1.114	32	1 1/4"	108,2	95,5	99,5	46	50	52	12/3	0,856

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

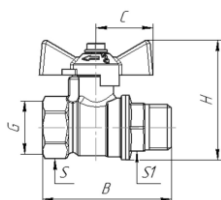
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.217.NB1.012	15	1/2"	50,5	56	26	25	25	96/24	0,150
VF.217.NB1.034	20	3/4"	55	62	26	31	31	80/20	0,222
VF.217.NB1.100	25	1"	63	77	35	38	38	48/12	0,381
VF.217.NB1.114	32	1 1/4"	75	87	35	46	48	32/8	0,562

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

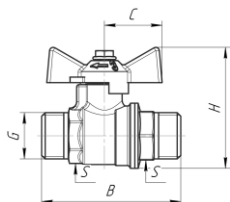
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.218.NB1.012	15	1/2"	59	56	26	25	22	96/24	0,170
VF.218.NB1.034	20	3/4"	65	62	26	31	27	72/18	0,233
VF.218.NB1.100	25	1"	72	77	35	38	34	48/12	0,396
VF.218.NB1.114	32	1 1/4"	87	87	35	46	45	24/6	0,606

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

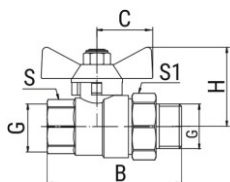
РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.219.NB1.012	15	1/2"	62,7	56	26	22	22	96/24	0,175
VF.219.NB1.034	20	3/4"	65	62	26	27	27	72/18	0,230

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-БАБОЧКА

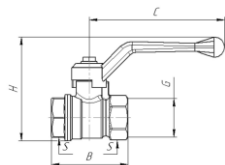


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.227.NB1.012	15	1/2"	76	56,2	26	25	27	30	80/20	0,225
VF.227.NB1.034	20	3/4"	85,2	62,2	26	31	34	36	56/14	0,315
VF.227.NB1.100	25	1"	95,7	77	35	38	43	45	32/8	0,560
VF.227.NB1.114	32	1 1/4"	108,2	87	35	46	50	52	16/4	0,830

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА




УПРАВЛЕНИЕ

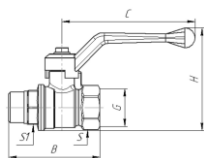
 РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.214.NR1.012	15	1/2"	50,5	67,5	86	25	25	96/24	0,160
VF.214.NR1.034	20	3/4"	55	73,7	86	31	31	64/16	0,232
VF.214.NR1.100	25	1"	63	86	99,5	38	38	40/10	0,394
VF.214.NR1.114	32	1 1/4"	75	95,5	99,5	46	48	24/6	0,556
VF.214.NR1.112	40	1 1/2"	87	123,5	132,5	54	54	8/2	0,945
VF.214.NR1.200	50	2"	103	142	132,5	65	65	8/2	1,495

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-РЫЧАГ



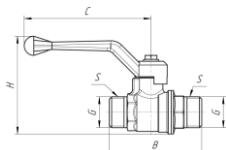
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.215.NR1.012	15	1/2"	59	67,5	86	25	22	80/20	0,180
VF.215.NR1.034	20	3/4"	65	73,7	86	31	27	60/15	0,245
VF.215.NR1.100	25	1"	72	86	99,5	38	34	32/8	0,405
VF.215.NR1.114	32	1 1/4"	87	95,5	99,5	46	45	16/4	0,612
VF.215.NR1.112	40	1 1/2"	102	123,5	132,5	54	54	8/2	1,034
VF.215.NR1.200	50	2"	116,5	142	132,5	65	65	4/1	1,624

STANDART



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА




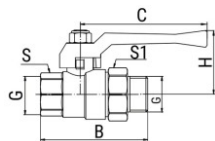
УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.220.NR1.012	15	1/2"	62,7	67,5	86	22	22	96/24	0,187
VF.220.NR1.034	20	3/4"	65	73,7	86	27	27	56/14	0,240

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.225.NR1.012	15	1/2"	76	67,7	86	25	27	30	56/14	0,235
VF.225.NR1.034	20	3/4"	85	73,7	86	31	34	36	40/10	0,330
VF.225.NR1.100	25	1"	96,7	86	99,5	38	43	45	24/6	0,579
VF.225.NR1.114	32	1 1/4"	108,2	95,5	99,5	46	50	52	12/3	0,856

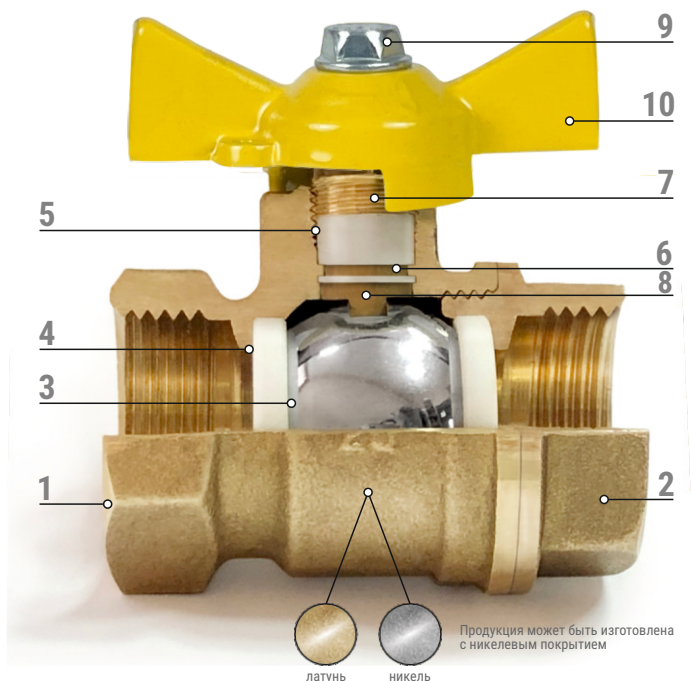
ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

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».

Особенности кранов для газа STANDART:

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



Основные характеристики запорной арматуры для газа

Назначение:	Для применения в качестве запорной арматуры в трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения, как природным, так и сжиженным углеводородным газом.		
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ)*		
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой		
Материал шарового затвора:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием Н9Х.*		
Метод изготовления шарового затвора:	Горяче-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):	PN4,0 (40) - DN15, 20, 25, 32	PN2,5 (25) - DN40, 50	PN1,6(16) - DN15,20
Температура рабочей среды, °C:	-60 ÷ +80		
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной		
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015		
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»		
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27фТМ		
Средний полный срок службы:	30 лет		

1. Корпус Латунь ЛС59-1. Прочный, пластичный, коррозионностойкий.*

2. Муфта Герметичность сопряжения с корпусом обеспечивается применением азобного герметика. Прочная, пластичная, коррозионностойкая.

3. Шаровый затвор изготавливается точением из латуни марки ЛС-59-1. Целый шар, не имеет проточки. Имеет защитное покрытие никеля и хрома.*

4. Уплот. кольцо/седло Фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность шарового затвора.

5. Уплот. кольцо штока Фторопласт (PTFE). Обеспечивает герметичность по штоку

6. Прокладка Фторопласт (PTFE). Выполняет функцию подшипника скольжения, обеспечивает низкое трение между корпусом и штоком, и плавность поворота рычага или бабочки.

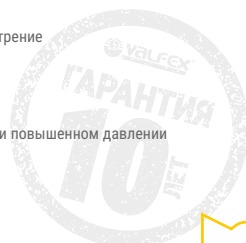
7. Гайка сальника Обеспечивает герметичность штока.

8. Шток Отсутствует кольцевая проточка. Шток вставлен изнутри корпуса, что позволяет его сделать при повышенном давлении пропускаемой среды, самым безопасным. Узел ремонтпригоден. Взрывобезопасен.

9. Винт Винт изготовлен из стали Ст5сп покрытый цинком.

10. Ручка Служит для перемещения шарового затвора в положение открыто – закрыто. Изготовлена из алюминия марки АК9М2 путём литья под давлением. Покрашена эпоксиполиэфирным порошком.

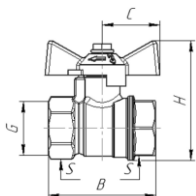
* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93



ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

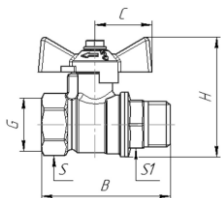
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.277.LB3.012	15	1/2"	50,5	56	26	25	25	96/24	0,150
VF.277.LB3.034	20	3/4"	55	62	26	31	31	80/20	0,222
VF.277.LB3.100	25	1"	63	77	35	38	38	48/12	0,381
VF.277.LB3.114	32	1 1/4"	75	87	35	46	48	32/8	0,562

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

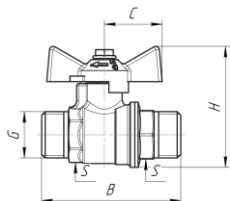
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.278.LB3.012	15	1/2"	59	56	26	25	22	96/24	0,170
VF.278.LB3.034	20	3/4"	65	62	26	31	27	72/18	0,233
VF.278.LB3.100	25	1"	72	77	35	38	34	48/12	0,396
VF.278.LB3.114	32	1 1/4"	87	87	35	46	45	24/6	0,606

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

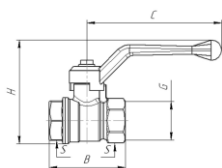
РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.279.LB3.012	15	1/2"	62,7	56	26	22	22	96/24	0,175
VF.279.LB3.034	20	3/4"	65	62	26	27	27	72/18	0,230

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ


РУЧКА-РЫЧАГ

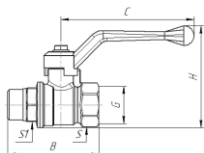


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.271.LR3.012	15	1/2"	50,5	67,5	86	25	25	96/24	0,160
VF.271.LR3.034	20	3/4"	55	73,7	86	31	31	64/16	0,232
VF.271.LR3.100	25	1"	63	86	99,5	38	38	40/10	0,394
VF.271.LR3.114	32	1 1/4"	75	95,5	99,5	46	48	24/6	0,556
VF.271.LR3.112	40	1 1/2"	87	123,5	132,5	54	54	8/2	0,945
VF.271.LR3.200	50	2"	103	142	132,5	65	65	8/2	1,495

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



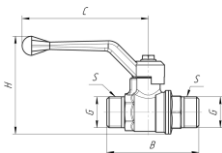
УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.272.LR3.012	15	1/2"	59	67,5	86	25	22	80/20	0,180
VF.272.LR3.034	20	3/4"	65	73,7	86	31	27	60/15	0,245
VF.272.LR3.100	25	1"	72	86	99,5	38	34	32/8	0,405
VF.272.LR3.114	32	1 1/4"	87	95,5	99,5	46	45	16/4	0,612
VF.272.LR3.112	40	1 1/2"	102	123,5	132,5	54	50	8/2	1,034
VF.272.LR3.200	50	2"	116,5	142	132,5	65	65	4/1	1,624

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

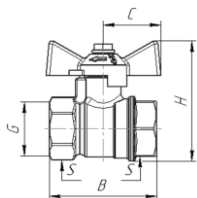
 РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.270.LR3.012	15	1/2"	62,7	67,5	86	22	22	96/24	0,187
VF.270.LR3.034	20	3/4"	65	73,7	86	27	27	56/14	0,240

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

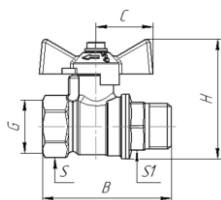
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.277.NB3.012	15	1/2"	50,5	56	26	25	25	96/24	0,150
VF.277.NB3.034	20	3/4"	55	62	26	31	31	80/20	0,222
VF.277.NB3.100	25	1"	63	77	35	38	38	48/12	0,381
VF.277.NB3.114	32	1 1/4"	75	87	35	46	48	32/8	0,562

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

● ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

● РУЧКА-БАБОЧКА

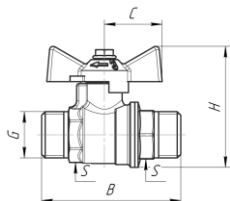


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.278.NB3.012	15	1/2"	59	56	26	25	22	96/24	0,170
VF.278.NB3.034	20	3/4"	65	62	26	31	27	72/18	0,233
VF.278.NB3.100	25	1"	72	77	35	38	34	48/12	0,396
VF.278.NB3.114	32	1 1/4"	87	87	35	46	45	24/6	0,606

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

○ НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

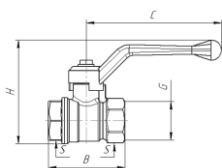
● РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.279.NB3.012	15	1/2"	62,7	56	26	22	22	96/24	0,175
VF.279.NB3.034	20	3/4"	65	62	26	27	27	72/18	0,230

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

○ ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

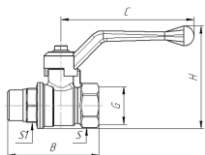
● РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.271.NR3.012	15	1/2"	50,5	67,5	86	25	25	96/24	0,160
VF.271.NR3.034	20	3/4"	55	73,7	86	31	31	64/16	0,232
VF.271.NR3.100	25	1"	63	86	99,5	38	38	40/10	0,394
VF.271.NR3.114	32	1 1/4"	75	95,5	99,5	46	48	24/6	0,556
VF.271.NR3.112	40	1 1/2"	87	123,5	132,5	54	54	8/2	0,945
VF.271.NR3.200	50	2"	103	142	132,5	65	65	8/2	1,495

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



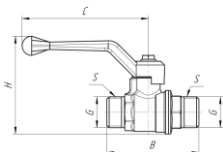
УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.272.NR3.012	15	1/2"	59	67,5	86	25	22	80/20	0,180
VF.272.NR3.034	20	3/4"	65	73,7	86	31	27	60/15	0,245
VF.272.NR3.100	25	1"	72	86	99,5	38	34	32/8	0,405
VF.272.NR3.114	32	1 1/4"	87	95,5	99,5	46	45	16/4	0,612
VF.272.NR3.112	40	1 1/2"	102	123,5	132,5	54	50	8/2	1,034
VF.272.NR3.200	50	2"	116,5	142	132,5	65	65	4/1	1,624

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.270.NR3.012	15	1/2"	62,7	67,5	86	22	22	96/24	0,187
VF.270.NR3.034	20	3/4"	65	73,7	86	27	27	56/14	0,240

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА

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 неагрессивные к материалам крана среды.

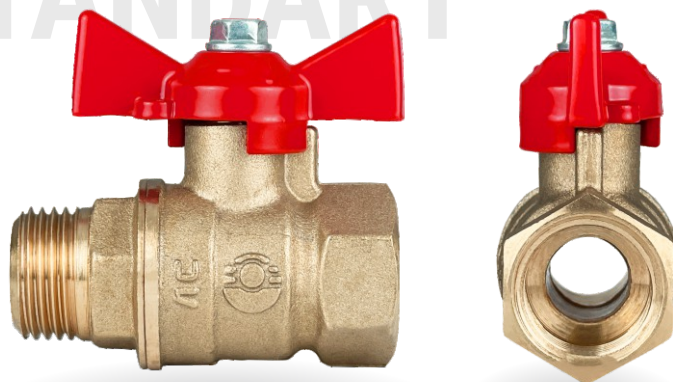
Краны спроектированы и изготавливаются в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, № 918гг/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 ОРТИМА:

- 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.



Визуальное сравнение кранов:

Основные характеристики запорной арматуры для воды

Назначение:	Для хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, отопления, пара, сжатого воздуха
Материал корпуса:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель/хром
Материал шарового затвора:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием H9.Х.6.*
Метод изготовления шарового затвора:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой
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):	PN2,5 (25) - DN15,20
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходный
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27ф1М
Средний полный срок службы, лет:	30 лет

OPTIMA

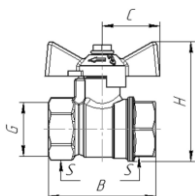


* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

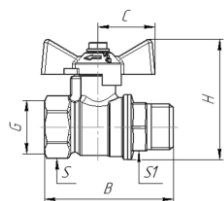
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.217.L0B1.012	15	1/2"	44	56	26	25	25	136/34	0,128
VF.217.L0B1.034	20	3/4"	52	62	26	31	31	96/24	0,195

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

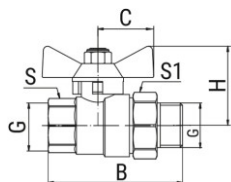
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.218.L0B1.012	15	1/2"	53	56	26	25	22	128/32	0,142
VF.218.L0B1.034	20	3/4"	61	62	26	31	27	80/20	0,196

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

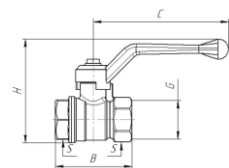
РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.227.L0B1.012	15	1/2"	65,5	57,5	26	25	30	100/25	0,166
VF.227.L0B1.034	20	3/4"	74,6	62,7	26	31	36	68/17	0,262

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ


РУЧКА-РЫЧАГ

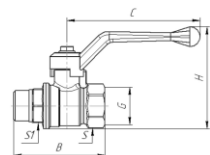


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.214.L0R1.012	15	1/2"	44	67,5	86	25	25	100/25	0,140
VF.214.L0R1.034	20	3/4"	52	73,7	86	31	31	72/18	0,202

ЛАТУННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА




УПРАВЛЕНИЕ

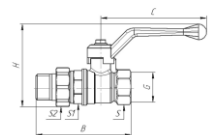
 РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.215.L0R1.012	15	1/2"	53	67,5	86	25	22	96/24	0,152
VF.215.L0R1.034	20	3/4"	61	73,7	86	31	27	64/16	0,216

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-РЫЧАГ

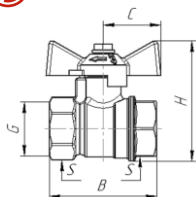


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.225.L0R1.012	15	1/2"	65,5	68,5	86	25	30	80/20	0,178
VF.225.L0R1.034	20	3/4"	74,6	74,2	86	31	36	48/12	0,273

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА




УПРАВЛЕНИЕ

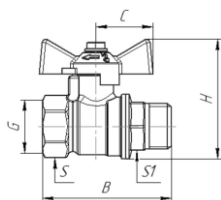
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.217.NOB1.012	15	1/2"	44	56	26	25	25	136/34	0,128
VF.217.NOB1.034	20	3/4"	52	62	26	31	31	96/24	0,195

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-БАБОЧКА

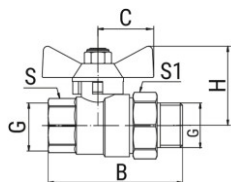


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.218.NOB1.012	15	1/2"	53	56	26	25	22	128/32	0,142
VF.218.NOB1.034	20	3/4"	61	62	26	31	27	80/20	0,196

НИКЕЛИРОВАННЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОРТИМА

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

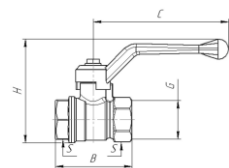
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.227.N0B1.012	15	1/2"	65,5	57,5	26	25	30	100/25	0,166
VF.227.N0B1.034	20	3/4"	74,6	62,7	26	31	36	68/17	0,262

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

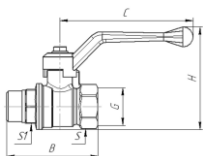
 РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.214.N0R1.012	15	1/2"	44	67,5	86	25	25	100/25	0,140
VF.214.N0R1.034	20	3/4"	52	73,7	86	31	31	72/18	0,202

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

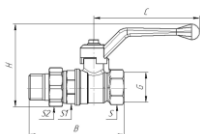
РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.215.NOR1.012	15	1/2"	53	67,5	86	25	22	96/24	0,152
VF.215.NOR1.034	20	3/4"	61	73,7	86	31	27	64/16	0,216

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.225.NOR1.012	15	1/2"	65,5	68,5	86	25	30	80/20	0,178
VF.225.NOR1.034	20	3/4"	74,6	74,2	86	31	36	48/12	0,273

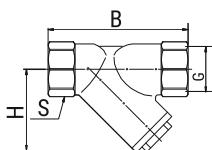
Фильтр сетчатый латунный под пломбу для воды на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см²) и PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 25, предназначенные для грубой очистки потока среды от нерастворимых механических примесей в составе трубопроводов хозяйственно-питьевого назначения, горячей воды, пара и в технологических трубопроводах при температуре транспортируемой среды до 150°С. 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:	Горяче-объемная штамповка
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая резьба согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»
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:	+1 ÷ +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:	30 лет

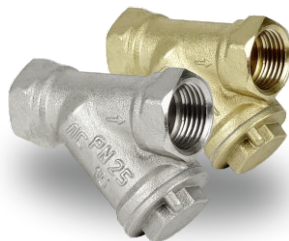
ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ИСПОЛНЕНИЕ

- **ЛАТУННЫЙ БЕЗ ПОКРЫТИЯ**
- **ЛАТУНЬ С ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ НИКЕЛЕМ**



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.192.L00.012	15	1/2"	60	53	25	120/30	0,163
VF.192.L00.034	20	3/4"	70	69	32	64/16	0,252
VF.192.L00.100	25	1"	75	72,5	38	40/10	0,311

Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.192.LN0.012	15	1/2"	60	53	25	120/30	0,163
VF.192.LN0.034	20	3/4"	70	69	32	64/16	0,252
VF.192.LN0.100	25	1"	75	72,5	38	40/10	0,311

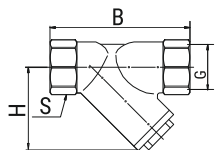
Фильтр сетчатый латунный под пломбу для газа предназначен для предварительной очистки газа на трубопроводах низкого (до 0,005МПа) и среднего (до 0,3МПа) систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). В крышку фильтра установлен МАГНИТ ФЕРРИТОВЫЙ для улавливания металлических 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.

Основные характеристики фильтра для газа

Материал корпуса и заглушки:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса и заглушки:	Горяче-объемная штамповка
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая резьба согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»
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. фильтрация по ГОСТ Р 50553:	0,99
Температура рабочей среды, °С:	-60 ÷ +80
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	30 лет
Дополнительное оснащение	Магнит ферритовый ГОСТ 24936

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ УГЛОВОЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ИСПОЛНЕНИЕ

- ЛАТУННЫЙ БЕЗ ПОКРЫТИЯ**
- ЛАТУНЬ С ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ НИКЕЛЕМ**



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.193.L00.012	15	1/2"	60	53	25	120/30	0,168
VF.193.L00.034	20	3/4"	70	69	32	64/16	0,250
VF.193.L00.100	25	1"	75	72,5	38	40/10	0,316
Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.193.LN0.012	15	1/2"	60	53	25	120/30	0,168
VF.193.LN0.034	20	3/4"	70	69	32	64/16	0,250
VF.193.LN0.100	25	1"	75	72,5	38	40/10	0,316

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

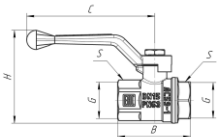
Краны шаровые муфтовые латунные усиленные на номинальное давление PN 2,5 МПа (25кгс/см²), PN 4,0 МПа (40 кгс/см²) и PN 6,3 МПа (63 кгс/см²) условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50 (далее по тексту краны), предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, горячей воды пара, сжатого воздуха и в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Краны изготавливаются по ТУ 28.14.130-005-5984358-2021.

Основные характеристики запорной арматуры серии Premium

Материал корпуса:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ) с покрытием H9. X.6.*
Метод изготовления шарового затвора:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой
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):	PN2,5(25) - DN40, 50 PN4,0(40) - DN20, 25, 32 PN6,3(63) - DN15 по ГОСТ 26349
Пробное давление, МПа (кгс/см ²):	PN9,5(95) - DN15 PN6,7(67) - DN20, 25, 32 PN3,8(38) - Dn40, 50 по ГОСТ 356
Рабочая среда	Холодная, горячая вода, пар
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной по ГОСТ 21345
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	H11Б27ф1М-006ПС
Средний полный срок службы, лет:	30 лет

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

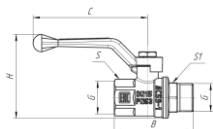
РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.214.NR1.012.PREMIUM	15	1/2"	51	63,5	86	25	25	56/14	0,182
VF.214.NR1.034.PREMIUM	20	3/4"	55	70	86	31	31	48/12	0,256
VF.214.NR2.100.PREMIUM	25	1"	64	81	99,5	38	38	32/8	0,460
VF.214.NR2.114.PREMIUM	35	1 1/4"	76	91	99,5	47	48	20/5	0,670
VF.214.NR3.112.PREMIUM	40	1 1/2"	88	118,5	132,5	54	54	8/2	1,050
VF.214.NR3.200.PREMIUM	50	2"	103	135,5	132,5	66	65	4/1	1,530

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ


РУЧКА-РЫЧАГ

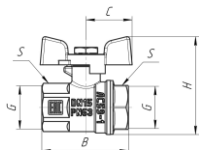


Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.215.NR1.012.PREMIUM	15	1/2"	59,5	63,5	86	25	22	48/12	0,194
VF.215.NR1.034.PREMIUM	20	3/4"	65	70	86	31	27	40/10	0,270
VF.215.NR2.100.PREMIUM	25	1"	73	81	99,5	38	34	24/6	0,480
VF.215.NR2.114.PREMIUM	35	1 1/4"	88	91	99,5	47	45	16/4	0,700
VF.215.NR3.112.PREMIUM	40	1 1/2"	103,5	118,5	132,5	54	50	8/2	1,170
VF.215.NR3.200.PREMIUM	50	2"	116,5	135,5	132,5	66	65	4/1	1,700

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

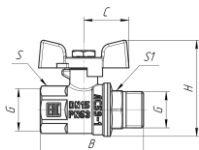
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.217.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	51	56,5	26	25	80/20	0,168
VF.217.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	55	63	26	31	48/12	0,242
VF.217.NB2.100.PREMIUM	25	1"	64	79	35	38	36/9	0,450

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-БАБОЧКА



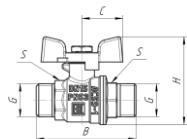
Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.218.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	59,5	56,5	26	25	22	72/18	0,178
VF.218.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	65	63	26	31	27	40/10	0,256
VF.218.NB2.100.PREMIUM	25	1"	73	79	35	38	34	32/8	0,470

PREMIUM



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	C, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.219.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	63,5	56,5	26	22	72/18	0,180
VF.219.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	65	63	26	27	40/10	0,236



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

Краны шаровые с фильтром на номинальное давление PN 2,5 МПа (25кгс/см²), предназначены для установки в качестве запорной арматуры и предварительной очистки в системах: хозяйственного-питьевого водоснабжения (ХВС, ГВС), отопления, технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана-фильтра. Основное назначение - установка в узлах ХВС, ГВС квартир и общественных зданий. Краны изготавливаются по ТУ 28.29.12-004-5984358-2021.

Основные характеристики запорной арматуры серии Premium

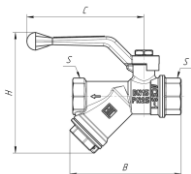
Материал корпуса:	Латунь LC59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал ручки:	Алюминий марки АК9М2 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета
Метод изготовления ручки:	Литье под давлением
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²):	PN2,5(25) - DN15
Пробное давление, МПа (кгс/см ²):	PN3,8(38) - DN15
Рабочая среда	Холодная, горячая вода, пар
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +150
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	1/2" ГОСТ 6357
Средний полный срок службы:	30 лет
Тип фильтра:	Сетчатый, сменный
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной по ГОСТ 21345
Ремонтопригодность:	Ремонтопригодный
Размер ячейки фильтроэлемента	200



* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ФИЛЬТРОМ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

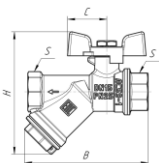
РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.292.NR1.012.PREMIUM	15	1/2"	82	88	86	25	19	48/12	0,280

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С ФИЛЬТРОМ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.293.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	82	81	26	25	19	48/12	0,268



ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

Краны шаровые муфтовые латунные с накидной гайкой и с разъемным соединителем на номинальное давление PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), PN 5,0 МПа (50 кгс/см²) и PN 6,3 МПа (63 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 25 (далее по тексту краны), предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, горячей воды, пара, сжатого воздуха и в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Краны изготавливаются по ТУ 28.14.130-005-5984358-2021.

Основные характеристики запорной арматуры для воды

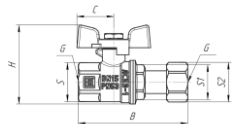
Назначение:	Для хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, отопления, пара, воздуха
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004*
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель
Материал шарового затвора:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой
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):	PN4,0(40) - DN20, 25, 32 PN5,0(50) - DN15 PN6,3(63) - DN15
Пробное давление, МПа (кгс/см ²):	PN9,5(95) - DN15 PN7,6(76) - DN15 PN6,7(67) - DN20, 25, 32
Рабочая среда	Холодная, горячая вода, пар
Температура рабочей среды, °С:	-20 ÷ +120, кратковременно до +150 С (30 мин)
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015
Присоединительная резьба:	1/2"; 3/4"; 1"
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	H11B27фт1M-008ПС, H11B27фт1M-007ПС,
Средний полный срок службы, лет:	30 лет



* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

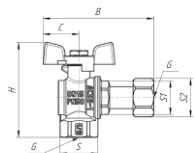
РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	V, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.241.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	76	56	26	25	22	25	56/14	0,212
VF.241.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	80,5	63	26	31	27	30	40/10	0,310

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

РУЧКА-БАБОЧКА

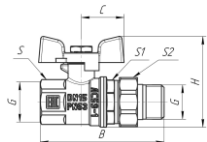


Артикул	DN, мм	Размер G	V, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.266.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	77	69	26	25	22	25	48/12	0,224
VF.266.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	78	79	26	31	27	30	40/10	0,325

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ PREMIUM

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА




УПРАВЛЕНИЕ

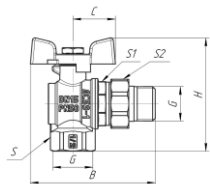
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.227.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	77,5	56,5	26	25	27	30	56/14	0,234
VF.227.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	85	62,8	26	31	34	36	40/10	0,340
VF.227.NB2.100.PREMIUM	25	1"	98	79	35	38	43	45	32/8	0,600

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ УГЛОВОЙ, НИКЕЛИРОВАННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	В, мм	Н, мм	С, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.269.NB1.012.PREMIUM	15	1/2"	76,5	70	26	25	27	30	48/12	0,242
VF.269.NB1.034.PREMIUM	20	3/4"	82,5	79	26	31	34	36	40/10	0,360

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ ГАЗСЕРТ



Краны шаровые муфтовые латунные на номинальное давление PN 4,0 МПа (40 кгс/см²), PN 2,5 МПа (25 кгс/см²), PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), условного прохода (номинального диаметра) от DN 15 до DN 50 (далее по тексту краны), предназначенные для применения в качестве запорной арматуры в трубопроводах низкого (до 0,005 МПа) и среднего давления (до 0,3 МПа) систем газоснабжения, как природным, так и сниженным углеводородным газом (СУГ) - т/ф11Б27фТМ.

Краны изготавливаются по ТУ 28.14.13.130-001-21079000-2018 и соответствуют требованиям СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4 - 1.1 - 2019



Основные характеристики запорной арматуры серии ГАЗСЕРТ

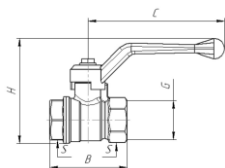
Материал корпуса:	Латунь ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 (ГОШ)*		
Метод изготовления корпуса:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой, гальваническое покрытие никель		
Материал шарового затвора:	Горяче-объемная штамповка с последующей механической обработкой		
Материал ручки:	Алюминий 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):	PN4,0 (40) - DN15, 20, 25, 32	PN2,5 (25) - DN40, 50	PN1,6(16) - DN15,20 по ГОСТ26349
Пробное давление для воды, МПа (кгс/см ²):	PN6,7 (67) - DN15, 20, 25, 32	PN3,8 (38) - DN40, 50	PN2,4(24) - DN15,20 по ГОСТ 356
Рабочая среда:	Природный газ, углеводороды, вода		
Температура рабочей среды, °С:	-60 ÷ +80		
Класс по эффективному диаметру:	Полнопроходной по ГОСТ 21345		
Класс герметичности затвора:	"А" по ГОСТ 9544-2015		
Присоединительная резьба:	Трубная цилиндрическая согласно ГОСТ 6357-81, класс точности «В»		
Соответствие таблице фигур СТ ЦКБА 036-2017:	11Б27фТМ		
Средний полный срок службы:	30 лет		

* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ ГАЗСЕРТ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА




УПРАВЛЕНИЕ

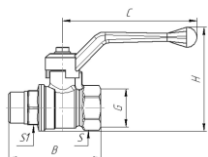
 РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.271.LR3.012GP	15	1/2"	50,5 ⁺¹ _{-1,5}	66 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	25 ^{±0,3}	25 ^{±0,3}	56/14	0,160 ^{max}
VF.271.LR3.034GP	20	3/4"	55 ⁺¹ _{-1,5}	73 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	31 ^{±0,3}	31 ^{±0,3}	48/12	0,232 ^{max}
VF.271.LR3.100GP	25	1"	63 ⁺¹ _{-1,5}	85,5 ⁺¹ _{-1,5}	99,5 ⁺¹ _{-1,5}	38 ^{±0,3}	38 ^{±0,3}	32/8	0,394 ^{max}
VF.271.LR3.114GP	32	1 1/4"	74,5 ⁺¹ _{-1,5}	95,5 ⁺¹ _{-1,5}	99,5 ⁺¹ _{-1,5}	46 ^{±0,3}	48 ^{±0,3}	20/5	0,566 ^{max}
VF.271.LR3.112GP	40	1 1/2"	86,5 ⁺¹ _{-1,5}	124,5 ⁺¹ _{-1,5}	132,5 ⁺¹ _{-1,5}	54 ^{±0,5}	54 ^{±0,5}	8/2	0,945 ^{max}
VF.271.LR3.200GP	50	2"	103 ⁺¹ ₋₂	142 ⁺¹ ₋₂	132,5 ⁺¹ ₋₂	65 ^{±0,5}	65 ^{±0,5}	4/1	1,495 ^{max}

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

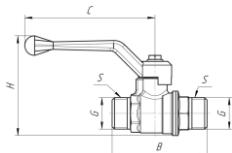
 РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.272.LR3.012GP	15	1/2"	59 ⁺¹ _{-1,5}	66 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	25 ^{±0,3}	22 ^{±0,3}	48/12	0,180 ^{max}
VF.272.LR3.034GP	20	3/4"	65 ⁺¹ _{-1,5}	73 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	31 ^{±0,3}	27 ^{±0,3}	40/10	0,245 ^{max}
VF.272.LR3.100GP	25	1"	72 ⁺¹ _{-1,5}	85,5 ⁺¹ _{-1,5}	99,5 ⁺¹ _{-1,5}	38 ^{±0,3}	34 ^{±0,3}	24/6	0,405 ^{max}
VF.272.LR3.114GP	32	1 1/4"	86,5 ⁺¹ _{-1,5}	95,5 ⁺¹ _{-1,5}	99,5 ⁺¹ _{-1,5}	46 ^{±0,3}	45 ^{±0,3}	16/4	0,612 ^{max}
VF.272.LR3.112GP	40	1 1/2"	102 ⁺¹ _{-1,5}	124,5 ⁺¹ ₋₂	132,5 ⁺¹ ₋₂	54 ^{±0,5}	50 ^{±0,5}	8/2	1,034 ^{max}
VF.272.LR3.200GP	50	2"	116 ⁺¹ ₋₂	142 ⁺¹ ₋₂	132,5 ⁺¹ ₋₂	65 ^{±0,5}	65 ^{±0,5}	4/1	1,624 ^{max}

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

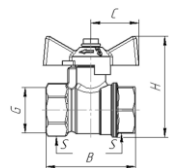
РУЧКА-РЫЧАГ



Артикул	DN, мм	Размер G	V, мм	H, мм	C, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.270.LR3.012GP	15	1/2"	63 ⁺¹ _{-1,5}	66 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	22 ^{±0,3}	48/12	0,195 _{max}
VF.270.LR3.034GP	20	3/4"	65 ⁺¹ _{-1,5}	73 ⁺¹ _{-1,5}	86 ⁺¹ _{-1,5}	27 ^{±0,3}	30/8	0,250 _{max}

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ


РУЧКА-БАБОЧКА

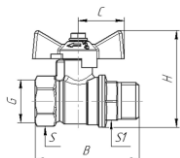


Артикул	DN, мм	Размер G	V, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.277.LB3.012GP	15	1/2"	50,5 ⁺¹ _{-1,5}	55 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	25 ^{±0,3}	25 ^{±0,3}	68/17	0,150 _{max}
VF.277.LB3.034GP	20	3/4"	55 ⁺¹ _{-1,5}	61,5 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	31 ^{±0,3}	31 ^{±0,3}	48/12	0,222 _{max}
VF.277.LB3.100GP	25	1"	63 ⁺¹ _{-1,5}	78,5 ⁺¹ _{-1,5}	35 ⁺¹ _{-1,5}	38 ^{±0,3}	38 ^{±0,3}	36/9	0,381 _{max}
VF.277.LB3.114GP	32	1 1/4"	74,5 ⁺¹ _{-1,5}	85,5 ⁺¹ _{-1,5}	35 ⁺¹ _{-1,5}	46 ^{±0,3}	48 ^{±0,3}	20/5	0,610 _{max}

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ ГАЗСЕРТ

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

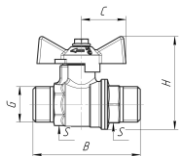
 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	C, мм	S, мм	S1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.278.LB3.012GP	15	1/2"	59 ⁺¹ _{-1,5}	55 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	25 ^{±0,3}	22 ^{±0,3}	60/15	0,170 _{max}
VF.278.LB3.034GP	20	3/4"	65 ⁺¹ _{-1,5}	61,5 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	31 ^{±0,3}	27 ^{±0,3}	40/10	0,233 _{max}
VF.278.LB3.100GP	25	1"	72 ⁺¹ _{-1,5}	78,5 ⁺¹ _{-1,5}	35 ⁺¹ _{-1,5}	38 ^{±0,3}	34 ^{±0,3}	32/8	0,245 _{max}
VF.278.LB3.114GP	32	1 1/4"	86,5 ⁺¹ _{-1,5}	88,5 ⁺¹ _{-1,5}	35 ⁺¹ _{-1,5}	46 ^{±0,3}	45 ^{±0,3}	20/5	0,640 _{max}

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



УПРАВЛЕНИЕ

 РУЧКА-БАБОЧКА



Артикул	DN, мм	Размер G	B, мм	H, мм	C, мм	S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.279.LB3.012GP	15	1/2"	63 ⁺¹ _{-1,5}	55 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	22 ^{±0,3}	60/15	0,180 _{max}
VF.279.LB3.034GP	20	3/4"	65 ⁺¹ _{-1,5}	61,5 ⁺¹ _{-1,5}	26 ⁺¹ _{-1,5}	27 ^{±0,3}	32/8	0,240 _{max}



НОВИНКА!



**КРАНЫ ШАРОВЫЕ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ СО ШТУЦЕРОМ

НОВИНКА

Кран шаровой латунный водоразборный со штуцером применяется как запорная арматура на трубопроводах хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения, а также на технических трубопроводах, которые транспортируют жидкости и газы неагрессивные к материалам крана.

Кран снабжен **съёмным штуцером** для подключения шланга.

Резьба – наружная, цилиндрическая трубная по ГОСТу 6357-81. Фитинг рассчитан на рабочее давление (PN) 1,6 МПа и температуру транспортируемой среды до +90 °С.



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ СО ШТУЦЕРОМ, РУЧКА-БАБОЧКА

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.436.NB.012	1/2"	120/15	0,160
VF.436.NB.034	3/4"	80/10	0,225



КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ СО ШТУЦЕРОМ, РУЧКА-РЫЧАГ

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.435.NR.012	1/2"	80/10	0,185
VF.435.NR.034	3/4"	64/8	0,250
VF.435.NR.100	1"	8/6	0,365

НОВИНКА

КРАН ШАРОВОЙ MINI

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводных сетях холодной и горячей воды (в том числе питьевого качества), сжатого воздуха и прочих рабочих сред, неагрессивных к материалам крана, при температуре от -10°C до +90°C и рабочем давлении до 10 бар. Кран имеет редуцированный проход, поэтому устанавливается непосредственно перед приборами для снижения давления и предотвращения преждевременного износа водоразборных устройств.

Основная сфера применения кранов: **установка перед водопотребляющими приборами для их локального отключения.**

Корпус крана выполнен из горячепрессованной латуни с гальванопокрытием из никеля. Латунная уплотнительная втулка имеет шестигранное отверстие, с помощью которого она монтируется в корпус, обеспечивая герметичное примыкание тефлоновых седельных колец к латунному хромированному шару. Латунный шток вставлен изнутри корпуса и уплотнен с помощью сальникового кольца из EPDM. К штоку с помощью винта из оцинкованной стали крепится рукоятка управления из нейлона. Управление краном производится поворотом рукоятки на 90°C



КРАН ШАРОВОЙ MINI ВР/НР

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.331.NB.014	1/4"	160/20	0,092
VF.331.NB.038	3/8"	300/60	0,090
VF.331.NB.012	1/2"	200/20	0,116



КРАН ШАРОВОЙ MINI ВР/ВР

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.330.NB.014	1/4"	160/20	0,104
VF.330.NB.038	3/8"	300/60	0,094
VF.330.NB.012	1/2"	200/20	0,126

НОВИНКА

КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ

Латунный никелированный трехходовой кран, обеспечивающий изменение потока в трубопроводах систем водоснабжения, отопления, технологических установок. **Ремонтопригоден, оснащен шаровым затвором с Т-образным каналом, тефлоновыми (PTFE) седельными кольцами и сальниковым уплотнением, рукояткой из стали с защитным покрытием из ПВХ.** Минимальный ресурс крана – 20 тыс. циклов. Максимальная температура рабочей среды – 150 °С. Резьба всех присоединений – внутренняя.



КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ ВР/ВР/ВР

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.360.N.012	1/2"	40/8	0,274
VF.360.N.034	3/4"	30/6	0,380

КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

НОВИНКА

Кран может применяться в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Наличие осевого резьбового патрубка позволяет присоединять к крану погружной датчик температуры, который может извлекаться и обслуживаться при перекрытом затворе крана.

Кран поставляется с осевым патрубком, заглушенным резьбовой пробкой.

Основное назначение крана – использование в квартирных узлах учета тепловой энергии, а также в смесительных узлах систем встроенного обогрева.

Использование латунных шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, РУЧКА-БАБОЧКА

Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.138.DB.012	1/2"	112/14	0,156
VF.138.DB.034	3/4"	80/10	0,211



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", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Могут быть двух вариантов исполнения:

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

Свидетельство о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, утв. Решением таможенного союза от 28.05.2020 года №299, свидетельствует о безопасности резьбовых фитингов, применяемых в сфере хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Особенности резьбовых фитингов:

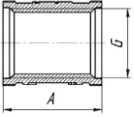
- Резьбовые фитинги с внутренней резьбой имеют выборку в 1.5-2 мм по началу резьбы.
- **Преимущество данной конструкции внутренней резьбы:**
 - Скрытие надреза (недовод резьбы*) наружной резьбы присоединительной детали (нипель, кран с наружной резьбой).
 - Эстетичность собранного соединения с кранами Valfex.
 - Данная выборка закрывает герметизирующие материалы (фумлента, сантехнический лён), применяемые при сборке резьбовых соединений, не потребуются подрез лишнего, выдавливающего из-под резьбы материала.
 - Обеспечит лёгкую собираемость соединений.
 - Минимальное уменьшение веса фитинга без последствий при эксплуатации.

**Недовод резьбы – величина не нарезанной части поверхности детали между концом сбega и опорной поверхностью детали (при переходе с одного диаметра на другой)*

Основные характеристики резьбовых фитингов:

Материал:	Латунь ЛС59-1*
Метод изготовления:	Горяче-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, 0С:	-20 ÷+200
Средний срок службы, лет:	30

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

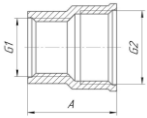


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.170.L.012	1/2"	27,5	30	180/10	0,035
VF.170.L.034	3/4"	33	30	110/10	0,057
VF.170.L.100	1"	40	33	80/10	0,083
VF.170.L.114	1 1/4"	50	40	40/10	0,150
VF.170.L.112	1 1/2"	58	52	25/5	0,240
VF.170.L.200	2"	69	60	20/4	0,345

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

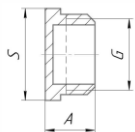


Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.240.L.012.038	1/2"	3/8"	28	29	200/10	0,036
VF.240.L.034.014	3/4"	1/4"	33	34	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,058
VF.240.L.034.012	3/4"	1/2"	31,5	32	120/10	0,057
VF.240.L.100.012	1"	1/2"	40	36	100/10	0,070
VF.240.L.100.034	1"	3/4"	40	35,8	80/10	0,084
VF.240.L.114.012	1 1/4"	1/2"	50	37	80/10	0,118
VF.240.L.114.034	1 1/4"	3/4"	50	39	60/15	0,125
VF.240.L.114.100	1 1/4"	1"	50	41	60/10	0,136
VF.240.L.112.114	1 1/2"	1 1/4"	58	43	35/5	0,180
VF.240.L.200.100	2"	1"	69	47	30/5	0,233
VF.240.L.200.112	2"	1 1/4"	69	47	25/5	0,261
VF.240.L.200.114	2"	1 1/4"	69	47	25/5	0,255

NEW

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ

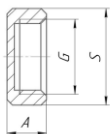


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.583.L.012	1/2"	24	15	450/10	0,025
VF.583.L.034	3/4"	30	15	320/10	0,038
VF.583.L.100	1"	36	19	180/10	0,066
VF.583.L.114	1 1/4"	46	21	100/10	0,102
VF.583.L.112	1 1/2"	53	23,5	60/10	0,142
VF.583.L.200	2"	65	26	40/10	0,219

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ

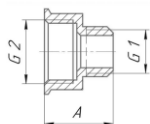


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.590.L.012	1/2"	24	11	440/10	0,021
VF.590.L.034	3/4"	30	13	280/10	0,035
VF.590.L.100	1"	36	15	180/10	0,051
VF.590.L.114	1 1/4"	46	19	100/10	0,096
VF.590.L.112	1 1/2"	53	22	60/15	0,146
VF.590.L.200	2"	65	23,5	40/5	0,215

ПЕРЕХОДНИК

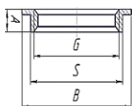


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.592.L.038.014	3/8"	1/4"	22,5	19	480/10	0,020
VF.592.L.012.014	1/2"	1/4"	27	18,5	400/10	0,025
VF.592.L.012.038	1/2"	3/8"	27	18,5	350/10	0,022
VF.592.L.034.012	3/4"	1/2"	35	26	170/10	0,054
VF.592.L.100.012	1"	1/2"	39	27	140/10	0,067
VF.592.L.100.034	1"	3/4"	39	27,5	130/10	0,071
VF.592.L.114.012	1 1/4"	1/2"	49	31	80/5	0,112
VF.592.L.114.034	1 1/4"	3/4"	49	31	80/5	0,111
VF.592.L.114.100	1 1/4"	1"	49	33	80/5	0,123

КОНТРГАЙКА



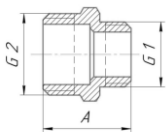
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.655.L.012	1/2"	6,5	29,5	23	600/10	0,011
VF.655.L.034	3/4"	6,5	37,8	30	400/10	0,019
VF.655.L.100	1"	6,5	42,8	36	350/10	0,022
VF.655.L.114	1 1/4"	7	51,5	45	200/10	0,032
VF.655.L.112	1 1/2"	10	58,7	50,5	120/10	0,053
VF.655.L.200	2"	10	71,8	65	60/10	0,112

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ



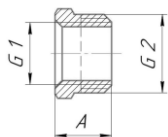
 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА




Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.580.L.038.014	3/8"	1/4"	19	20,5	500/10	0,016
VF.580.L.012.014	1/2"	1/4"	24	21,5	400/10	0,023
VF.580.L.012.038	1/2"	3/8"	24	22,5	400/10	0,026
VF.580.L.034.012	3/4"	1/2"	30	25,5	220/10	0,036
VF.580.L.100.012	1"	1/2"	38	31,5	130/10	0,069
VF.580.L.100.034	1"	3/4"	38	33,5	110/10	0,072
VF.580.L.114.012	1 1/4"	1/2"	46	35	80/5	0,116
VF.580.L.114.034	1 1/4"	3/4"	46	35	80/5	0,110
VF.580.L.114.100	1 1/4"	1"	46	37	80/5	0,118
VF.580.L.112.012	1 1/2"	1/2"	49	38	50/5	0,147
VF.580.L.112.034	1 1/2"	3/4"	52	38	50/5	0,142
VF.580.L.112.100	1 1/2"	1"	52	40	50/5	0,155
VF.580.L.112.114	1 1/2"	1 1/4"	52	40	40/10*	0,163
VF.580.L.200.012	2"	1/2"	65	38	30/10*	0,218
VF.580.L.200.034	2"	3/4"	65	38	30/10*	0,220
VF.580.L.200.100	2"	1"	65	40	20/10*	0,228
VF.580.L.200.114	2"	1 1/4"	65	40	20/10*	0,225
VF.580.L.200.112	2"	1 1/2"	65	43	20/10*	0,235

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ФУТОРКА

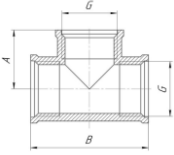


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.581.L.038.014	3/8"	1/4"	19	12	700/10	0,010
VF.581.L.012.014	1/2"	1/4"	25	13,5	450/10	0,025
VF.581.L.012.038	1/2"	3/8"	25	13,5	450/10	0,016
VF.581.L.034.012	3/4"	1/2"	30	16	350/10	0,031
VF.581.L.100.012	1"	1/2"	37	19	180/10	0,077
VF.581.L.100.034	1"	3/4"	30	16	180/10	0,031
VF.581.L.114.012	1 1/4"	1/2"	37	19	160/10*	0,077
VF.581.L.114.034	1 1/4"	3/4"	37	19	160/10*	0,048
VF.581.L.114.100	1 1/4"	1"	48	20	120/10	0,148
VF.581.L.112.012	1 1/2"	1/2"	48	20	140/10*	0,152
VF.581.L.112.034	1 1/2"	3/4"	48	20	140/10*	0,095
VF.581.L.112.100	1 1/2"	1"	54	23,5	130/10*	0,204
VF.581.L.112.114	1 1/2"	1 1/4"	54	23,5	120/10*	0,211
VF.581.L.200.012	2"	1/2"	54	23,5	110/10*	0,204
VF.581.L.200.034	2"	3/4"	54	23,5	100/10*	0,107
VF.581.L.200.100	2"	1"	65	24	90/10*	0,273
VF.581.L.200.114	2"	1 1/4"	65	24	90/10*	0,280
VF.581.L.200.112	2"	1 1/2"	65	24	90/10*	0,287

ТРОЙНИК

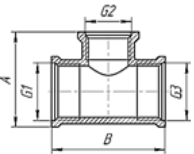


ВР/ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.130.L.012	1/2"	35,5	45	100/10	0,073	
VF.130.L.034	3/4"	42	52	50/10	0,107	
VF.130.L.100	1"	54,5	70	25/5	0,211	
VF.130.L.114	1 1/4"	65,5	80	15/5	0,398	NEW
VF.130.L.112	1 1/2"	74	92	10/5	0,517	NEW
VF.130.L.200	2"	86,5	103	9/1	0,788	NEW

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ



ВР/ВР/ВР

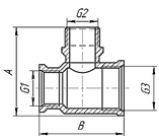


Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.750.L.012.034.012	1/2"	3/4"	1/2"	39,75	53	80/5	0,115	NEW
VF.750.L.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	44,5	54	60/10	0,130	NEW
VF.750.L.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	44,5	53	60/10	0,118	NEW
VF.750.L.100.012.100	1"	1/2"	1"	52	56	35/5	0,185	NEW
VF.750.L.100.034.100	1"	3/4"	1"	52	61	30/5	0,205	NEW
VF.750.L.114.012.114	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	61	64	20/10	0,270	NEW
VF.750.L.114.034.114	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	61	70	20/5	0,295	NEW
VF.750.L.114.100.114	1 1/4"	1"	1 1/4"	63	76	20/5	0,335	NEW

*Вложение может измениться

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

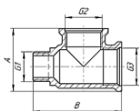


 ВР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.132.L.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	52,5	52	80/5	0,127	NEW
VF.132.L.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	53,5	52	80/10	0,127	NEW
VF.132.L.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	53,5	50	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,138	NEW
VF.132.L.012.012.012	1/2"	1/2"	1/2"	39,25	45	100/10	0,81	
VF.132.L.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	50,25	51	50/10	0,117	

ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

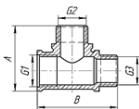


 ВР/ВР/НР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.134.L.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	44,5	58	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,134	NEW
VF.134.L.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	44,5	63	60/10	0,150	

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ДВУМЯ ПЕРЕХОДАМИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ



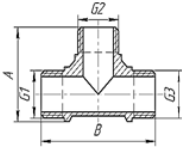
 НР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.133.L.012.012.012	1/2"	1/2"	1/2"	44	53	100/5	0,110	NEW
VF.133.L.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	53	54	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,129	NEW
VF.133.L.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	54	56	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,140	NEW
VF.133.L.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	54	56	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,142	NEW
VF.133.L.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	55,5	54	50/10	0,137	NEW



ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ДВУМЯ ПЕРЕХОДАМИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

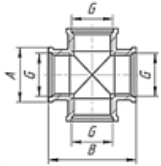


НР/НР/ВР



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"	41,5	59	90/10	0,77	
VF.131.L.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	49,25	68	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,155	
VF.131.L.012.012.034	1/2"	1/2"	3/4"	47,25	57	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,112	NEW
VF.131.L.034	3/4"	3/4"	1/2"	45,25	61,5	70/10	0,105	
VF.131.L.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	47,25	62	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,130	NEW

КРЕСТОВИНА



ВР/ВР/ВР/ВР

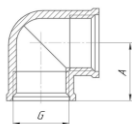


Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.760.L.012	1/2"	22,5	45	70/5	0,084
VF.760.L.034	3/4"	26	52	50/10	0,134
VF.760.L.100	1"	35	70	20/5	0,258



ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

УГОЛЬНИК

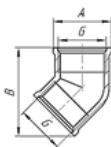


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.090.L.012	1/2"	27	35,25	120/10	0,056	
VF.090.L.034	3/4"	32	45	70/10	0,099	
VF.090.L.100	1"	39	56	35/5	0,169	
VF.090.L.114	1 1/4"	51	71,5	15/5	0,325	NEW
VF.090.L.112	1 1/2"	56	81	10/5	0,418	NEW
VF.090.L.200	2"	70	100	7/1	0,670	NEW

УГОЛЬНИК 45°

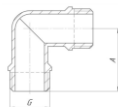


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.091.L.012	1/2"	28	40	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,058	NEW
VF.091.L.034	3/4"	32	49	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,080	NEW

УГОЛЬНИК

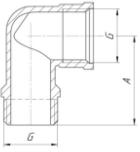


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.093.L.012	1/2"	22	41,25	120/10	0,055
VF.093.L.034	3/4"	27,5	51,25	60/10	0,115
VF.093.L.100	1"	34,5	66	35/5	0,185

УГОЛЬНИК

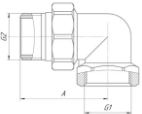


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G1	Размер G	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.092.L.012	1/2"	1/2"	27	34	46	120/10	0,062	
VF.092.L.034	3/4"	3/4"	32	44	56,5	60/10	0,095	
VF.092.L.100	1"	1"	39	59	69,5	35/5	0,179	
VF.092.L.114	1 1/4"	1 1/4"	51	77	93,5	15/5	0,344	NEW
VF.092.L.112	1 1/2"	1 1/2"	56	88	100	10/5	0,440	NEW
VF.092.L.200	2"	2"	70	104	122	6/1	0,718	NEW

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ УГЛОВОЙ



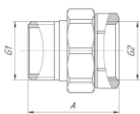
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер A, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.098.L.012	1/2"	1/2"	60	90/10	0,102
VF.098.L.034	3/4"	3/4"	71,5	50/10	0,171
VF.098.L.100	1"	1"	84	25/5	0,265
VF.098.L.114	1 1/4"	1 1/4"	70,5	15/5	0,585

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ

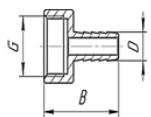


 **ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА**



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер A, мм	Размер B, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.340.L.012	1/2"	1/2"	39,25	60	140/10	0,102
VF.340.L.034	3/4"	3/4"	47,50	71,5	70/10	0,171
VF.340.L.100	1"	1"	57,75	84	40/5	0,265
VF.340.L.114	1 1/4"	1 1/4"	70,50	103	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,305

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА С ВР

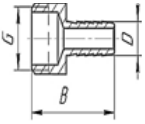


 **ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА**



Артикул	Размер G	Размер B, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.654.L.012.10	1/2"	33,8	10	300/10	0,024	NEW
VF.654.L.012.12	1/2"	33,8	12	280/10	0,025	NEW
VF.654.L.012.14	1/2"	33,8	14	280/10	0,026	NEW
VF.654.L.012.16	1/2"	33,8	16	240/10	0,028	NEW
VF.654.L.012.18	1/2"	33,8	18	230/10	0,028	NEW
VF.654.L.012.20	1/2"	33,8	20	220/10	0,030	NEW
VF.654.L.034.20	3/4"	34,4	20	150/10	0,042	NEW

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА С НР

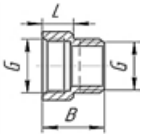


НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер B, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.650.L.012.10	1/2"	36	10	330/10	0,025
VF.650.L.012.12	1/2"	36	12	280/10	0,026
VF.650.L.012.14	1/2"	36	14	280/10	0,028
VF.650.L.012.16	1/2"	36	16	260/10	0,030
VF.650.L.012.18	1/2"	36	18	260/10	0,030
VF.650.L.012.20	1/2"	36	20	240/10	0,029
VF.650.L.034.20	3/4"	37,5	20	150/10	0,040

УДЛИНИТЕЛЬ



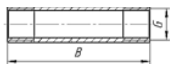
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер L, мм	Размер B, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.197.L.012.10	1/2"	10	20	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,028	NEW
VF.197.L.012.15	1/2"	15	25	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,036	NEW
VF.197.L.012.20	1/2"	20	30	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,044	NEW
VF.197.L.012.25	1/2"	25	35	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,055	NEW
VF.197.L.012.30	1/2"	30	40	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,062	NEW
VF.197.L.012.40	1/2"	40	50	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,078	NEW
VF.197.L.012.50	1/2"	50	60	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,094	NEW

ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

БОЧОНОК

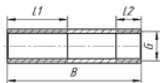


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G1	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.652.L.012.060	1/2"	60	140/10	0,070
VF.652.L.012.080	1/2"	80	110/10	0,100
VF.652.L.012.100	1/2"	100	100/10	0,125
VF.652.L.012.150	1/2"	150	70/10	0,190
VF.652.L.012.200	1/2"	200	60/10	0,260
VF.652.L.012.250	1/2"	250	50/10	0,325

СГОН



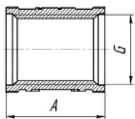
 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер L1, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.653.L.012.080	1/2"	80	40	110/10	0,025
VF.653.L.012.100	1/2"	100	40	100/10	0,026
VF.653.L.012.150	1/2"	150	40	70/10	0,028
VF.653.L.012.200	1/2"	200	40	60/10	0,030
VF.653.L.012.250	1/2"	250	40	50/10	0,030

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

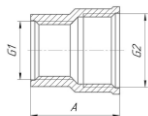


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.170.N.012	1/2"	27,5	30	180/10	0,035
VF.170.N.034	3/4"	33	30	110/10	0,057
VF.170.N.100	1"	40	33	80/10	0,083
VF.170.N.114	1 1/4"	50	40	40/10	0,150
VF.170.N.112	1 1/2"	58	52	25/5	0,240
VF.170.N.200	2"	69	60	20/4	0,345

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

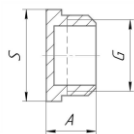


Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.240.N.012.038	1/2"	3/8"	28	29	200/10	0,036
VF.240.N.034.014	3/4"	1/4"	33	34	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,058
VF.240.N.034.012	3/4"	1/2"	31,5	32	120/10	0,057
VF.240.N.100.012	1"	1/2"	40	36	100/10	0,070
VF.240.N.100.034	1"	3/4"	40	35,8	80/10	0,084
VF.240.N.114.012	1 1/4"	1/2"	50	37	80/10	0,118
VF.240.N.114.034	1 1/4"	3/4"	50	39	60/15	0,125
VF.240.N.114.100	1 1/4"	1"	50	41	60/10	0,136
VF.240.N.112.114	1 1/2"	1 1/4"	58	43	35/5	0,180
VF.240.N.200.100	2"	1"	69	47	30/5	0,233
VF.240.N.200.112	2"	1 1/4"	69	47	25/5	0,261
VF.240.N.200.114	2"	1 1/4"	69	47	25/5	0,255

NEW

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ

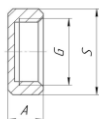


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.583.N.012	1/2"	24	15	450/10	0,025
VF.583.N.034	3/4"	30	15	320/10	0,038
VF.583.N.100	1"	36	19	180/10	0,066
VF.583.N.114	1 1/4"	46	21	100/10	0,102
VF.583.N.112	1 1/2"	53	23,5	60/10	0,142
VF.583.N.200	2"	65	26	40/10	0,219

ЗАГЛУШКА РЕЗЬБОВАЯ

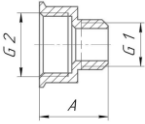


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.590.N.012	1/2"	24	11	440/10	0,021
VF.590.N.034	3/4"	30	13	280/10	0,035
VF.590.N.100	1"	36	15	180/10	0,051
VF.590.N.114	1 1/4"	46	19	100/10	0,096
VF.590.N.112	1 1/2"	53	22	60/15	0,146
VF.590.N.200	2"	65	23,5	40/5	0,215

ПЕРЕХОДНИК

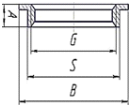


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.592.N.038.014	3/8"	1/4"	22,5	19	480/10	0,020
VF.592.N.012.014	1/2"	1/4"	27	18,5	400/10	0,025
VF.592.N.012.038	1/2"	3/8"	27	18,5	350/10	0,022
VF.592.N.034.012	3/4"	1/2"	35	26	170/10	0,054
VF.592.N.100.012	1"	1/2"	39	27	140/10	0,067
VF.592.N.100.034	1"	3/4"	39	27,5	130/10	0,071
VF.592.N.114.012	1 1/4"	1/2"	49	31	80/5	0,112
VF.592.N.114.034	1 1/4"	3/4"	49	31	80/5	0,111
VF.592.N.114.100	1 1/4"	1"	49	33	80/5	0,123

КОНТРГАЙКА



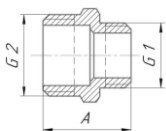
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.655.N.012	1/2"	6,5	29,5	23	600/10	0,011
VF.655.N.034	3/4"	6,5	37,8	30	400/10	0,019
VF.655.N.100	1"	6,5	42,8	36	350/10	0,022
VF.655.N.114	1 1/4"	7	51,5	45	200/10	0,032
VF.655.N.112	1 1/2"	10	58,7	50,5	120/10	0,053
VF.655.N.200	2"	10	71,8	65	60/10	0,112

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ

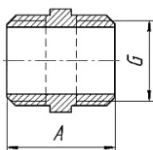


НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.580.N.038.014	3/8"	1/4"	19	20,5	500/10	0,016
VF.580.N.012.014	1/2"	1/4"	24	21,5	400/10	0,023
VF.580.N.012.038	1/2"	3/8"	24	22,5	400/10	0,026
VF.580.N.034.012	3/4"	1/2"	30	25,5	220/10	0,036
VF.580.N.100.012	1"	1/2"	38	31,5	130/10	0,069
VF.580.N.100.034	1"	3/4"	38	33,5	110/10	0,072
VF.580.N.114.012	1 1/4"	1/2"	46	35	80/5	0,116
VF.580.N.114.034	1 1/4"	3/4"	46	35	80/5	0,110
VF.580.N.114.100	1 1/4"	1"	46	37	80/5	0,118
VF.580.N.112.012	1 1/2"	1/2"	49	38	50/5	0,147
VF.580.N.112.034	1 1/2"	3/4"	52	38	50/5	0,142
VF.580.N.112.100	1 1/2"	1"	52	40	50/5	0,155
VF.580.N.112.114	1 1/2"	1 1/4"	52	40	40/10*	0,163
VF.580.N.200.012	2"	1/2"	65	38	30/10*	0,218
VF.580.N.200.034	2"	3/4"	65	38	30/10*	0,220
VF.580.N.200.100	2"	1"	65	40	20/10*	0,228
VF.580.N.200.114	2"	1 1/4"	65	40	20/10*	0,225
VF.580.N.200.112	2"	1 1/2"	65	43	20/10*	0,235

НИППЕЛЬ

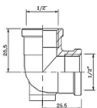


НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.582.N.012	1/2"	25	29	300/10	0,036
VF.582.N.034	3/4"	30,5	32	200/10	0,043
VF.582.N.100	1"	38,5	37	100/10	0,078
VF.582.N.114	1 1/4"	43,5	40	60/10	0,112
VF.582.N.112	1 1/2"	49	40	50/10	0,145
VF.582.N.200	2"	61	43	30/5	0,218

ВОДРОЗЕТКА

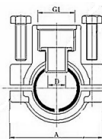


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.751.N.012	1/2"	90/10	0,105

ОБОЙМА-ТРОЙНИК РЕМОНТНАЯ



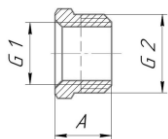
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.755.N.012.012.012	1/2"	1/2"	1/2"	44	44,5	9,5	50/10	0,230
VF.755.N.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	51	44,5	9,5	40/10	0,240

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ФУТОРКА

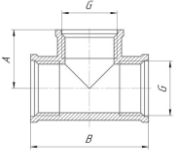


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер A, мм	Размер B, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.581.N.038.014	3/8"	1/4"	19	12	700/10	0,010
VF.581.N.012.014	1/2"	1/4"	25	13,5	450/10	0,025
VF.581.N.012.038	1/2"	3/8"	25	13,5	450/10	0,016
VF.581.N.034.012	3/4"	1/2"	30	16	350/10	0,031
VF.581.N.100.012	1"	1/2"	37	19	180/10	0,077
VF.581.N.100.034	1"	3/4"	30	16	180/10	0,031
VF.581.N.114.012	1 1/4"	1/2"	37	19	160/10*	0,077
VF.581.N.114.034	1 1/4"	3/4"	37	19	160/10*	0,048
VF.581.N.114.100	1 1/4"	1"	48	20	120/10	0,148
VF.581.N.112.012	1 1/2"	1/2"	48	20	140/10*	0,152
VF.581.N.112.034	1 1/2"	3/4"	48	20	140/10*	0,095
VF.581.N.112.100	1 1/2"	1"	54	23,5	130/10*	0,204
VF.581.N.112.114	1 1/2"	1 1/4"	54	23,5	120/10*	0,211
VF.581.N.200.012	2"	1/2"	54	23,5	110/10*	0,204
VF.581.N.200.034	2"	3/4"	54	23,5	100/10*	0,107
VF.581.N.200.100	2"	1"	65	24	90/10*	0,273
VF.581.N.200.114	2"	1 1/4"	65	24	90/10*	0,280
VF.581.N.200.112	2"	1 1/2"	65	24	90/10*	0,287

ТРОЙНИК

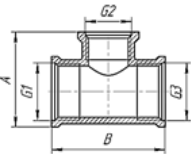


VR/VP/VP



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.130.N.012	1/2"	35,5	45	100/10	0,073	
VF.130.N.034	3/4"	42	52	50/10	0,107	
VF.130.N.100	1"	54,5	70	25/5	0,211	
VF.130.N.114	1 1/4"	65,5	80	15/5	0,398	NEW
VF.130.N.112	1 1/2"	74	92	10/5	0,517	NEW
VF.130.N.200	2"	86,5	103	9/1	0,788	NEW

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ



VR/VP/VP

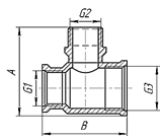


Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.750.N.012.034.012	1/2"	3/4"	1/2"	39,75	53	80/5	0,115	NEW
VF.750.N.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	44,5	54	60/10	0,130	NEW
VF.750.N.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	44,5	53	60/10	0,118	NEW
VF.750.N.100.012.100	1"	1/2"	1"	52	56	35/5	0,185	NEW
VF.750.N.100.034.100	1"	3/4"	1"	52	61	30/5	0,205	NEW
VF.750.N.114.012.114	1 1/4"	1/2"	1 1/4"	61	64	20/10	0,270	NEW
VF.750.N.114.034.114	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	61	70	20/5	0,295	NEW
VF.750.N.114.100.114	1 1/4"	1"	1 1/4"	63	76	20/5	0,335	NEW

*Бложение может измениться

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

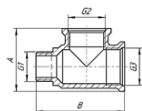


 ВР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.132.N.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	52,5	52	80/5	0,127	NEW
VF.132.N.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	53,5	52	80/10	0,127	NEW
VF.132.N.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	53,5	50	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,138	NEW
VF.132.N.012.012.012	1/2"	1/2"	1/2"	39,25	45	100/10	0,81	
VF.132.N.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	50,25	51	50/10	0,117	

ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

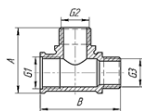


 ВР/ВР/НР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.134.N.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	44,5	58	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,134	NEW
VF.134.N.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	44,5	63	60/10	0,150	

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ДВУМЯ ПЕРЕХОДАМИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

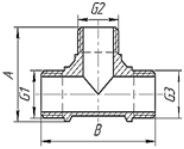


 НР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.133.N.012.012.012	1/2"	1/2"	1/2"	44	53	100/5	0,110	NEW
VF.133.N.034.012.012	3/4"	1/2"	1/2"	53	54	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,129	NEW
VF.133.N.034.034.012	3/4"	3/4"	1/2"	54	56	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,140	NEW
VF.133.N.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	54	56	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,142	NEW
VF.133.N.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	55,5	54	50/10	0,137	NEW

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ДВУМЯ ПЕРЕХОДАМИ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ

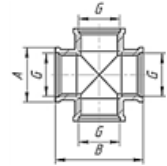


НР/НР/ВР



Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер G3	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.131.N.012	1/2"	1/2"	1/2"	41,5	59	90/10	0,77	
VF.131.N.034.034.034	3/4"	3/4"	3/4"	49,25	68	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,155	
VF.131.N.012.012.034	1/2"	1/2"	3/4"	47,25	57	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,112	NEW
VF.131.N.034	3/4"	3/4"	1/2"	45,25	61,5	70/10	0,105	
VF.131.N.034.012.034	3/4"	1/2"	3/4"	47,25	62	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,130	NEW

КРЕСТОВИНА



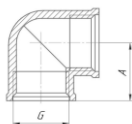
ВР/ВР/ВР/ВР



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.760.N.012	1/2"	22,5	45	70/5	0,084
VF.760.N.034	3/4"	26	52	50/10	0,134
VF.760.N.100	1"	35	70	20/5	0,258

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

УГОЛЬНИК

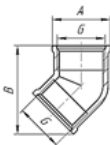


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.090.N.012	1/2"	27	35,25	120/10	0,056	
VF.090.N.034	3/4"	32	45	70/10	0,099	
VF.090.N.100	1"	39	56	35/5	0,169	
VF.090.N.114	1 1/4"	51	71,5	15/5	0,325	NEW
VF.090.N.112	1 1/2"	56	81	10/5	0,418	NEW
VF.090.N.200	2"	70	100	7/1	0,670	NEW

УГОЛЬНИК 45°

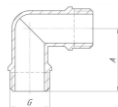


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.091.N.012	1/2"	28	40	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,058	NEW
VF.091.N.034	3/4"	32	49	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,080	NEW

УГОЛЬНИК

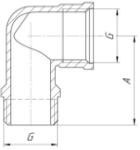


НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.093.N.012	1/2"	22	41,25	120/10	0,055
VF.093.N.034	3/4"	27,5	51,25	60/10	0,115
VF.093.N.100	1"	34,5	66	35/5	0,185

УГОЛЬНИК

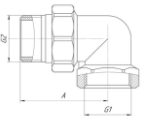


ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G1	Размер G	Размер A, мм	Размер B, мм	Размер S, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.092.N.012	1/2"	1/2"	27	34	46	120/10	0,062	
VF.092.N.034	3/4"	3/4"	32	44	56,5	60/10	0,095	
VF.092.N.100	1"	1"	39	59	69,5	35/5	0,179	
VF.092.N.114	1 1/4"	1 1/4"	51	77	93,5	15/5	0,344	NEW
VF.092.N.112	1 1/2"	1 1/2"	56	88	100	10/5	0,440	NEW
VF.092.N.200	2"	2"	70	104	122	6/1	0,718	NEW

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ УГЛОВОЙ



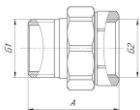
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА




Артикул	Размер G	Размер G1	Размер A, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.098.N.012	1/2"	1/2"	60	90/10	0,102
VF.098.N.034	3/4"	3/4"	71,5	50/10	0,171
VF.098.N.100	1"	1"	84	25/5	0,265
VF.098.N.114	1 1/4"	1 1/4"	70,5	15/5	0,585

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

СГОН РАЗЪЕМНЫЙ

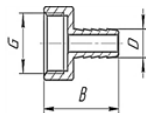


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер G1	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.340.L.012	1/2"	1/2"	39,25	60	140/10	0,102
VF.340.L.034	3/4"	3/4"	47,50	71,5	70/10	0,171
VF.340.L.100	1"	1"	57,75	84	40/5	0,265
VF.340.L.114	1 1/4"	1 1/4"	70,50	103	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,305

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА С ВР

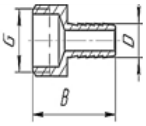


 ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг	
VF.654.L.012.10	1/2"	33,8	10	300/10	0,024	NEW
VF.654.L.012.12	1/2"	33,8	12	280/10	0,025	NEW
VF.654.L.012.14	1/2"	33,8	14	280/10	0,026	NEW
VF.654.L.012.16	1/2"	33,8	16	240/10	0,028	NEW
VF.654.L.012.18	1/2"	33,8	18	230/10	0,028	NEW
VF.654.L.012.20	1/2"	33,8	20	220/10	0,030	NEW
VF.654.L.034.20	3/4"	34,4	20	150/10	0,042	NEW

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА С НР

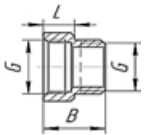


НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер B, мм	Размер D, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.650.L.012.10	1/2"	36	10	330/10	0,025
VF.650.L.012.12	1/2"	36	12	280/10	0,026
VF.650.L.012.14	1/2"	36	14	280/10	0,028
VF.650.L.012.16	1/2"	36	16	260/10	0,030
VF.650.L.012.18	1/2"	36	18	260/10	0,030
VF.650.L.012.20	1/2"	36	20	240/10	0,029
VF.650.L.034.20	3/4"	37,5	20	150/10	0,040

УДЛИНИТЕЛЬ



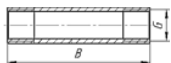
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер L, мм	Размер B, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг	
VF.197.L.012.10	1/2"	10	20	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,028	NEW
VF.197.L.012.15	1/2"	15	25	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,036	NEW
VF.197.L.012.20	1/2"	20	30	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,044	NEW
VF.197.L.012.25	1/2"	25	35	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,055	NEW
VF.197.L.012.30	1/2"	30	40	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,062	NEW
VF.197.L.012.40	1/2"	40	50	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,078	NEW
VF.197.L.012.50	1/2"	50	60	СКОРО В ПРОДАЖЕ	0,094	NEW

НИКЕЛИРОВАННЫЕ ЛАТУННЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

БОЧОНОК

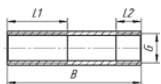


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G1	Размер B, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.652.L.012.060	1/2"	60	140/10	0,070
VF.652.L.012.080	1/2"	80	110/10	0,100
VF.652.L.012.100	1/2"	100	100/10	0,125
VF.652.L.012.150	1/2"	150	70/10	0,190
VF.652.L.012.200	1/2"	200	60/10	0,260
VF.652.L.012.250	1/2"	250	50/10	0,325

СГОН




 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Размер B, мм	Размер L1, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.653.L.012.080	1/2"	80	40	110/10	0,025
VF.653.L.012.100	1/2"	100	40	100/10	0,026
VF.653.L.012.150	1/2"	150	40	70/10	0,028
VF.653.L.012.200	1/2"	200	40	60/10	0,030
VF.653.L.012.250	1/2"	250	40	50/10	0,030

СГОН ПРЯМОЙ РАЗЪЕМНЫЙ (АМЕРИКАНКА)

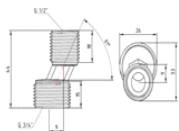


 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



Артикул	Размер G	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.728.N.012	1/2"	200/10	0,095
VF.728.N.034	3/4"	120/10	0,144

ЭКСЦЕНТРИК С ДЕКОРАТИВНОЙ ЧАШКОЙ



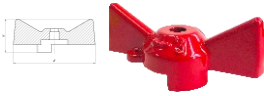
 НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



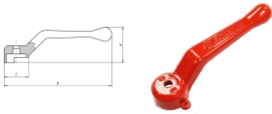
Артикул	Размер G1	Размер G2	Размер А, мм	Размер В, мм	Кол-во в уп.,шт	Вес, кг
VF.670.N.034.012	3/4"	1/2"	44	33	35/1	0,067



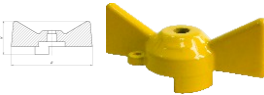
**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ**


РУЧКА-БАБОЧКА ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА ПОД ПЛОМБУ (КРАСНАЯ)

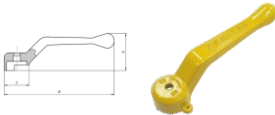
Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер Н, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.RB2W.15.20	1/2", 3/4"	52	21	400/100/10	0,0115
VF.RB3W.25.32	1", 1 1/4"	70	28	200/50/10	0,0270


РУЧКА-РЫЧАГ ПОД ПЛОМБУ ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА (КРАСНАЯ)

Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер S, мм	Размер Н, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.RR2W.15.20	1/2", 3/4"	97	22	32,5	200/50/10	0,025
VF.RR3W.25.32	1", 1 1/4"	112	25	35	160/40/10	0,036
VF.RR4W.40.50	1 1/2", 2"	150	35	50	40/10/10	0,088


РУЧКА-БАБОЧКА ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА ПОД ПЛОМБУ (ЖЕЛТАЯ)

Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер Н, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.RB2Gr.15.20	1/2", 3/4"	52	21	400/100/10	0,0115
VF.RB3Gr.25.32	1", 1 1/4"	70	28	200/50/10	0,0270


РУЧКА-РЫЧАГ ПОД ПЛОМБУ ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА (ЖЕЛТАЯ)

Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер S, мм	Размер Н, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.RR2Gr.15.20	1/2", 3/4"	97	22	32,5	200/50/10	0,025
VF.RR3Gr.25.32	1", 1 1/4"	112	25	35	160/40/10	0,036
VF.RR4Gr.40.50	1 1/2", 2"	150	35	50	40/10/10	0,088


ГАЙКА САЛЬНИКА ДЛЯ ШАРОВОГО КРАНА

Артикул	Размер G	Размер В, мм	Размер М, мм	Размер S, мм	Размер Н, мм	Кол-во в уп., шт	Вес, кг
VF.GC1.15.20	1/2", 3/4"	8	12	12	14	1000/100	0,004
VF.GC2.25.32	1", 1 1/4"	10	14	14	16	800/100	0,005
VF.GC3.40.50	1 1/2", 2"	12	20	22	25	200/100	0,019

ЛАТУННЫЙ ПРУТОК

VALFEX начал производить латунный пруток марки ЛС59-1 для собственных производственных целей. Латунь свинцовая марки ЛС59-1 - обрабатывается давлением.*

Применение:

- Для изготовления полуфабрикатов (прутков);
- Поковок;
- крепежных изделий (гаек, болтов);
- шестеренок, зубчатых колес, втулок.

Вся выпускаемая продукция изготавливается по ГОСТ 2060-2006 «ПРУТКИ ЛАТУННЫЕ. Технические условия». * Прутки изготавливают из латуни марок: ЛС59-1, по ГОСТ 15527 с химическим составом, указанным в таблице 1.*

Таблица 1 - Химический состав латуни

Марка	Предел	Массовая доля, %												Расчетная плотность, г/см ³ , приб-но	
		Элемент													Сумма прочих элементов
		Cu медь	Al алюминий	As мышьяк	Fe железо	Mn марганец	Ni никель	Si кремний	Sn олово	P фосфор	Pb свинец	Sb сурьма	Bi висмут		
ЛС59-1	мин.	57,0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	Остальн.	-	8,4
	макс.	60,0	-	-	0,5	-	-	-	0,3	0,02	1,9	0,01	0,003	-	

1. В латунях всех марок по согласованию с потребителем можно определять массовую долю олова, алюминия, марганца и кремния, значения которых учитывают в сумме прочих элементов.
2. Для антимагнитных сплавов массовая доля железа не должна быть более 0,03%.
3. В свинцовых латунях допускается массовая доля никеля не более 0,5%, в латунях марок ЛС59-1, ЛС59-1В, ЛС58-2 и ЛС58-3 - не более 1% за счет массовой доли меди, которую не учитывают в общей сумме прочих элементов.
4. В латуни марки ЛС59-1 сумма элементов олова и кремния должна быть не более 0,5%.
5. В сложнoleгированных латунях допускается массовая доля никеля до 0,5%, которая не входит в общую сумму прочих элементов, а засчитывается в счет массовой доли меди.
6. Расчетная плотность указана для расчета справочной теоретической массы изделий.
7. Знак "*" означает, что данный элемент не нормируется и входит в сумму прочих элементов.
8. Примеси, не указанные в таблице, учитывают в сумме прочих элементов, перечень которых определяют согласованием между потребителем и изготовителем.

Таблица 2 - Литейно-технологич. свойства материала

Показатель	ЛС59-1
Температура плавления	900 °С
Температура горячей обработки	780-820 °С
Температура отжига	600-650 °С

Таблица 3 - Физические свойства материала

Марка	T	E 10 ⁶	α 10 ⁶	λ	ρ	C	R 10 ⁶
	град.	МПа	1/град.	Вт/(м × град.)	кг/м ³	Дж/(кг × град.)	Ом × м
ЛС59-1	20	1,05		104,70	8400,00		66,00
	100		20,60			376,80	

- T - Температура, при которой получены данные свойства
 E - Модуль упругости первого рода
 α - Коэффициент температурного (линейного) расширения (диапазон 20° - T)
 λ - Коэффициент теплопроводности (теплоемкость материала)
 ρ - Плотность материала
 C - Удельная теплоемкость материала (диапазон 20° - T)
 R - Удельное электросопротивление


Таблица 4 - Механические свойства материала

Марка латуни	Способ изготовления	Состояние материала	Вид испытаний	Временное сопротивление S _{0,2} МПа (кгс/мм ²), не менее	Относительное удлинение после разрыва, %, не менее		Твердость, не менее	
					d ₀	d ₅	НВ	НВ
					мин.	мин.	мин.	мин.
ЛС59-1	Тянутый	Твердое	P	490 (50)	7	5	-	-
			H	-	-	-	130	171


* допускается ЛЦ40С ГОСТ 17711-93

Выпускаемый ассортимент

Таблица 5 - Диаметры, площадь поперечного сечения и теоретическая масса 1м тянутых прутков



Номинальный диаметр, мм	Площадь поперечного сечения круглых прутков, мм ²	Теоретическая масса 1м круглых прутков, кг
15	176,7	1,50
16	201,1	1,71
17	227,0	1,93
18	254,5	2,16
19	283,5	2,41
20	314,2	2,67
21	346,4	2,94
22	380,1	3,23
23	415,3	3,53
24	452,4	3,85
25	490,9	4,17
26	530,9	4,51
27	572,6	4,87
28	615,8	5,23
30	706,9	6,01
32	804,2	6,84
35	962,1	8,18
36	1017,9	8,65
38	1134,1	9,64
40	1256,6	10,68
41	1319,6	11,22
42	1385,4	11,78
45	1590,4	13,52
46	1661,1	14,12
48	1809,6	15,33
50	1963,5	16,69



Длина прутков согласовывается с заказчиком.

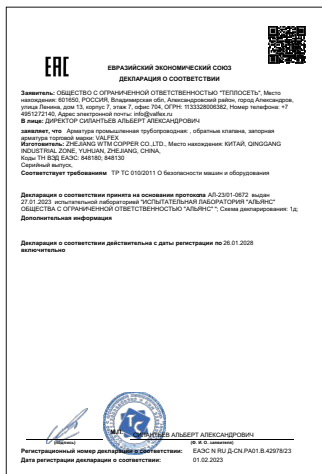
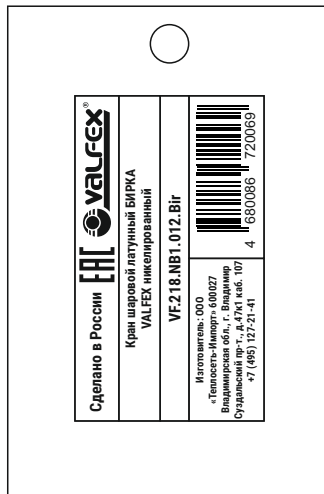


УПАКОВКА, ДОКУМЕНТАЦИЯ И СЕРТИФИКАТЫ

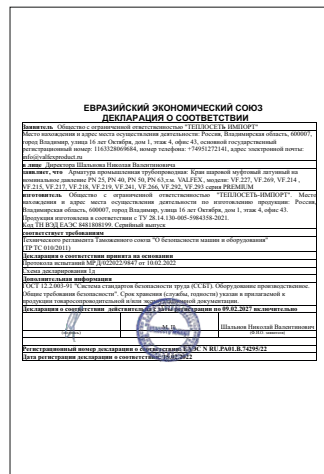
Шаровые краны VALFEX так же могут поставляться в комплекте с бирками.

На бирке содержится:

- наименование изделия;
- артикул
- контакты и адрес изготовителя;
- штрих-код в системе EAN-13



Декларация о соответствии ЕАС
«Запорная арматура, обратные клапаны»



Декларация о соответствии ЕАС
«Кран шаровый латунный для воды серии PREMIUM»





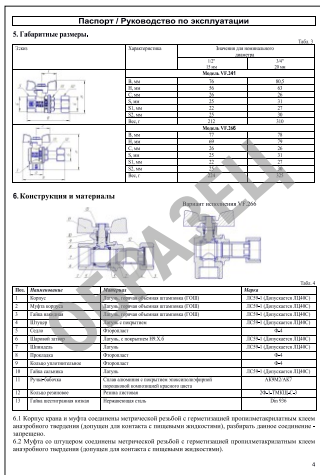
Сертификат соответствия ГАЗСЕРТ
«Краны шаровые латунные DN15-50, PN1,6-4,0 МПа»



ТС РБ "Краны ручные запорные шарового типа латунные"



Декларация соответствия Таможенного Союза



Паспорт "Кран шаровый латунный для воды, с накидной гайкой, серии PREMIUM"

НОВИНКИ!



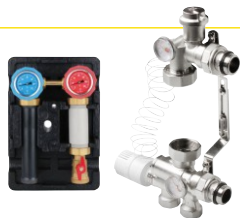
**ТРУБА РЕ-Хb
И ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ**



**ТРУБА РЕ-Ха
И АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ**



ГЕРМЕТИКИ, ПАСТЫ И НИТИ



**НАСОСНЫЕ ГРУППЫ
И НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ**



**КОЛЛЕКТОРЫ
И КОЛЛЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ**



**НАБОРЫ ДЛЯ МОНТАЖА,
НОЖНИЦЫ И РЕЗАКИ**



ТРАПЫ

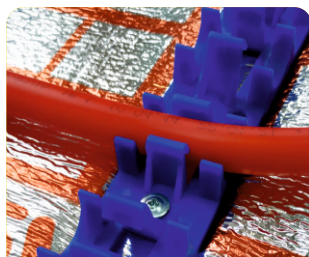


ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

А ЕЩЕ У НАС ПОКУПАЮТ!



**ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ
ТРУБЫ И ФИТИНГИ**



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА**



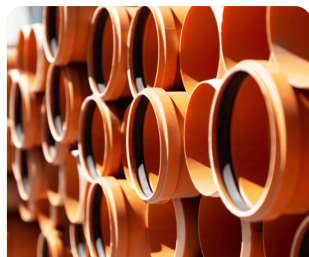
**ПНД ТРУБЫ
И ФИТИНГИ**



**НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**



**РАДИАТОРЫ
ОТОПЛЕНИЯ**



**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ
И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ**



**ГИБКАЯ ПОДВОДКА
ДЛЯ ВОДЫ И СМЕСИТЕЛЕЙ**



**ГИБКАЯ ПОДВОДКА
ДЛЯ ГАЗА**



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
МОНТАЖА И РЕМОНТА**

РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА



БРОШЮРА
«ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ
ТРУБЫ И ФИТИНГИ»



БРОШЮРА
«КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ»



БРОШЮРА
«НАПОРНЫЕ ТРУБЫ И
КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ
ДЛЯ ПНД ТРУБ»



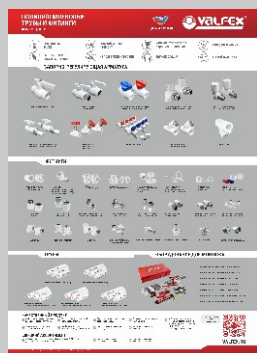
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ШОУ-БОКС
«ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ»



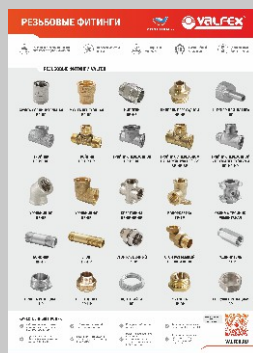
ПАКЕТ
38x50см



ПЛАКАТ
«ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ»
50x70см



ПЛАКАТ
«ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА»
50x70см



ПЛАКАТ
«РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ»
50x70см



СТЕНД
«ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ
ТРУБЫ И ФИТИНГИ»
60x80см



СТЕНД
«КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ
ЧАСТИ. ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ»
60x80см



СТЕНД
«ШАРОВЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ КРАНЫ
И СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ»
60x80см



СТЕНД
«ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА»
60x80см



ПЛАКАТ
«НАПОРНЫЕ ТРУБЫ И КОМПРЕССИОННЫЕ
ФИТИНГИ ДЛЯ ПНД ТРУБ»
50x70см



ПЛАКАТ
«НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»
50x70см

КАЧЕСТВО ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ, ЦЕНА РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Бесплатный звонок по России
8 800 77 00 272

Больше информации
смотрите
на нашем сайте
VALFEX.RU



*Источник: «Российский рынок труб и фитингов». «Литвинчук Маркетинг» от августа 2022., период исследования: 2021г.