КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- Запорная арматура
- Регулирующая арматура
- Предохранительная арматура
- Радиаторная арматура
- Клапаны и затворы обратные
- Фильтры
- Арматура для КИП
- Резьбовые фитинги
- Трубы металлопластиковые, фитинги и инструмент

Торговый знак Aquasfera был создан для объединения в себе надёжной инженерной сантехники и комплектующих, полностью адаптированных под российские условия эксплуатации.

- Разработка и изготовление продукции осуществляется из высококачественных материалов в соответствии с российскими ГОСТами и жёсткими международными стандартами качества ISO.
- В данный момент торговый знак Aquasfera предлагает один из самых широких ассортиментов сантехнической продукции и не останавливается в разработке новых инновационных решений.
- Высоквалифицированные инженеры компании готовы оказать мощную техническую поддержку и провести обучение клиентов по всему спектру продукции Aquasfera.
- Вся продукция Aquasfera застрахована и имеет все Сертификаты Госстандарта России.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА	2
1.1. Краны шаровые Aquasfera Euro	2
1.2. Краны шаровые Aquasfera Standard	8
1.3. Краны шаровые «мини»	14
1.4. Краны шаровые для бытовых и сантехнических приборов	16
2. РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА	20
2.1. Регулятор давления	20
2.2. Кран двойной регулировки (аналог КРДП)	22
3. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА	24
3.1. Автоматические воздухоотводчики	24
4. РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА	26
4.1. Ручные воздухоотводчики	26
5. КЛАПАНЫ И ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ	28
5.1. Клапаны обратные	28
5.2. Затворы обратные	30
6. ФИЛЬТРЫ	32
6.1. Фильтры косые	32
7. АРМАТУРА ДЛЯ КИП	34
7.1. Краны трехходовые	34
8. ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ	36
8.1. Резьбовые фитинги	36
8.2. Соединители и переходники для шлангов	44
8.3. Коллекторы	48
9. ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ, ФИТИНГИ И ИНСТРУМЕНТ	52
9.1. Металлопластиковые трубы	52
9.2. Компрессионные фитинги	54
9.3. Пресс-фитинги	60
9.4. Инструмент для металлопластиковых труб	66

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КРАНЫ ШАРОВЫЕ AQUASFERA EURO

Эргономичные ручки-
рычаг/бабочка с отверстием
для пломбирования.

Шестигранные части
корпуса крана с увеличенной
площадкой под ключ, дают
возможность не задумываться
о срыве граней при монтаже.

Уникальная гравировка
на корпусе, где указаны:
дата производства, артикул,
логотип.

Высококачественная
латунь CW617N (ЛС59-2).

Разработано
и произведено в соот-
ветствии с европейским
стандартом EN 13828.

Полный проход
по EN 13828.

Резьба и кол-во
витков соответ-
ствует ГОСТу 6357.

Рабочий ресурс-
не менее 25000
циклов.

Усиленный
корпус.

Никелированный
корпус согласно
нормативам ВОО.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления, а также сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводов, перегоняющие жидкости, неагрессивные к материалам шарового крана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: А
- Диапазон диаметров: 15-100 мм
- Рабочее давление: до 40 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Тип прохода: полный, редуцированный (краны шаровые для металлопластиковых труб)
- Материал изделия: латунь CW 617N (ЛС 59-2)
- Тип покрытия: никель согласно нормативам ВОЗ

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150	250	320	400

Два уплотнительных кольца PTFE/ EPDM в сальнике шарового крана для полного исключения протечек по штоку.

Для исключения «прикипания» штока к корпусу крана во время эксплуатации, установлено **дополнительное антифрикционное кольцо PTFE.**

Гарантийный срок — 5 лет

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-РЫЧАГ, 1001 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1001-01	15	52,5	36,2	40	184	35	140
1001-02	20	59	40,6	30	306,5	20	80
1001-03	25	70	44,6	25	427	12	48
1001-04	32	82,5	56,4	20	641	16	32
1001-05	40	93	62,4	16	996	12	24
1001-06	50	112,5	73,1	16	1639	6	12
1001-07	65	127,5	94,4	14	2784	1	8
1001-08	80	147	106,5	12	4050	1	6
1001-09	100	169	117	12	6157	1	4

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-БАБОЧКА, 1002 AQUASFERA EURO, ТЕМПЕРАТУРА 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1002-01	15	52,5	36,2	40	168	35	140
1002-02	20	59	40,6	30	273,5	20	80
1002-03	25	70	44,6	25	394	12	48

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-РЫЧАГ, 1003 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1003-01	15	60	36,2	40	196	35	140
1003-02	20	67,5	40,6	30	323,5	20	80
1003-03	25	76,5	44,6	25	441	12	48
1003-04	32	87,5	56,4	20	660	16	32
1003-05	40	100	62,4	16	1000	12	24
1003-06	50	120,5	73,1	16	1654	6	12

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1004 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1004-01	15	60	36,2	40	180	35	140
1004-02	20	67,5	40,6	30	290,5	20	80
1004-03	25	76,5	44,6	25	408	12	48

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1005 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1005-01	15	62	36,2	40	188	35	140
1005-02	20	69	40,6	30	285,5	20	80
1005-03	25	79	44,6	25	404	15	60

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУЧКА-РЫЧАГ, 1006 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1006-01	15	74	36,2	40	251	25	100
1006-02	20	82	40,6	30	402	15	60
1006-03	25	94,5	44,6	25	585	10	40
1006-04	32	108,5	56,4	20	860	15	30
1006-05	40	135,5	62,4	16	1309	8	16
1006-06	50	155,5	73,1	16	2094	4	8

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУЧКА-БАБОЧКА, 1007 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1007-01	15	74	36,2	40	235	25	100
1007-02	20	82	40,6	30	369	15	60
1007-03	25	94,5	44,6	25	552	10	40

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ УГЛОВОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-БАБОЧКА, 1008 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. +150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1008-01	15	42	33	40	169	30	120

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ УГЛОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1009 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1009-01	15	48	33	40	178	30	120

Гарантийный срок — 5 лет

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ УГЛОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1010 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1010-01	15	48	33	40	194	30	120

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ УГЛОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУЧКА-БАБОЧКА, 1011 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1011-01	15	65	33	40	228	25	100
1011-02	20	77	38	30	360	15	60

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУЧКА-РЫЧАГ, 1012 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1012-01	15	57,5	36,2	40	254	20	80
1012-02	20	63	40,6	30	379	15	60
1012-03	25	76	44,6	25	504	12	48

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУЧКА-БАБОЧКА, 1013 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1013-01	15	57,5	36,2	40	238	20	80

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ РУЧКА-РЫЧАГ, 1014 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1014-01	15	76	36,2	40	282	25	100
1014-02	20	91	38	30	457	15	60
1014-03	25	112	42	25	643	8	32

- **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ С ФИЛЬТРОМ РУЧКА-БАБОЧКА, 1015 AQUASFERA EURO, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1015-01	15	76	36,2	40	266	25	100

● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-МУФТА РУЧКА- БАБОЧКА, 1016 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1016-01	16x1/2"вр	57,5	30	16	130	30	120
1016-02	20x1/2"вр	62	33	16	204	20	80
1016-03	20x3/4"вр	63	33	16	194	20	80

● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-РЕЗЬБА РУЧКА- БАБОЧКА, 1017 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1017-01	16x1/2"нр	59,5	30	16	129	30	120
1017-02	20x1/2"нр	66	33	16	194	20	80
1017-03	20x3/4"нр	67	33	16	190	20	80

● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-КОМПРЕСС РУЧКА- БАБОЧКА, 1018 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1018-01	16x16	67,5	30	16	164	30	120
1018-02	20x16	74	33	16	224	20	80
1018-03	20x20	79	33	16	249	20	80

● **КРАН ШАРОВОЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ РУЧКА- РЫЧАГ, 1019 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 80°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1019-01	15	132	80	40	198	20	80
1019-02	20	141	90	30	280	15	60

● **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТРЁХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-РЫЧАГ, 1020 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1020-01	15	57	37,5	40	207	20	80
1020-02	20	64	41,5	30	338	15	60
1020-03	25	73	51,2	25	603	10	40

● **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТРЁХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-БАБОЧКА, 1021 AQUASFERA EURO, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1021-01	15	57	37,5	40	191	30	120
1021-02	20	64	41,5	30	316	15	60

КРАНЫ ШАРОВЫЕ AQUASFERA STANDARD

Эргономичные ручки-рычаг/бабочка с отверстием для пломбирования.

Уникальная гравировка на корпусе, где указаны: дата производства, артикул, логотип.

Высококачественная латунь CW617N (ЛС59-2).

DN Полный проход по ГОСТу 21345.

ГОСТ Разработано и произведено в соответствии с ГОСТами.

Рабочий ресурс не менее 25000 циклов.

Никелированный корпус согласно нормативам В03.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления, а также сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводов, перегоняющие жидкости, неагрессивные к материалам шарового крана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: А
- Диапазон диаметров: 15-50 мм
- Рабочее давление: до 40 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Тип прохода: полный
- Материал изделия: латунь CW 617N (ЛС 59-2)
- Тип покрытия: никель

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ:

DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150

Уплотнительное кольцо PTFE в сальнике шарового крана для полного исключения протечек по штоку.

Для исключения «прикипания» штока к корпусу крана во время эксплуатации, установлено **дополнительное антифрикционное кольцо PTFE.**

Гарантийный срок — 5 лет

● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-РЫЧАГ, 1101
AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1101-01	15	46,7	34,5	40	160	35	140
1101-02	20	56,5	37	30	227	25	100
1101-03	25	64	47,5	25	364	15	60
1101-04	32	78,4	52,3	20	547	16	32
1101-05	40	83,5	69,7	16	882	12	24
1101-06	50	103,5	78,2	16	1400	6	12

● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ РУЧКА-БАБОЧКА, 1102
AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1102-01	15	46,7	34,5	40	140	35	140
1102-02	20	56,5	37	30	207	25	100
1102-03	25	64	47,5	25	324	15	16

● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-РЫЧАГ, 1103
AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1103-01	15	52,2	34,5	40	166	35	140
1103-02	20	60	37	30	232	20	80
1103-03	25	72	47,5	25	387	12	48
1103-04	32	87	52,3	20	578	16	32
1103-05	40	94,7	69,7	16	927	12	24
1103-06	50	109	78,2	16	1384	6	12

● **КРАН ШАРОВОЙ П МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1104
AQUASFERA STANDARD, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1104-01	15	52,2	34,5	40	146	35	140
1104-02	20	60	37	30	212	25	100
1104-03	25	72	47,5	25	347	20	80

● **КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУЧКА-БАБОЧКА, 1105
AQUASFERA STANDARD, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1105-01	15	57,3	34,5	40	147	35	140
1105-02	20	63,5	37	30	212	25	100
1105-03	25	77,5	47,5	25	361	20	80

● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУЧКА-РЫЧАГ, 1106
AQUASFERA STANDARD, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1106-01	15	66,2	34,5	40	218	25	100
1106-02	20	79,5	37	30	333	15	60
1106-03	25	91,5	47,5	25	550	10	40

● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУЧКА-БАБОЧКА, 1107
AQUASFERA STANDARD, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1107-01	15	66,2	34,5	40	191	25	100
1107-02	20	79,5	37	30	300	20	80
1107-03	25	91,5	47,5	25	500	10	40

- **КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУЧКА-РЫЧАГ, 1112 AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1112-01	15	52	34,5	40	209	25	100
1112-02	20	59,5	37	30	279,5	20	80
1112-03	25	69	47,5	25	422	10	40

- **КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУЧКА-РЫЧАГ, 1113 AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1113-01	15	51,7	34,5	40	189	25	100

- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА МУФТА- НАК. ГАЙКА РУЧКА-БАБОЧКА, 1124 AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1124-01	1/2"x1/4"	60	34,5	40	144	25	100
1124-02	1/2"x1/2"	66	34,5	40	170	20	80
1124-03	1/2"xM20	66	34,5	40	172	20	80

- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА РЕЗЬБА- НАК. ГАЙКА РУЧКА-БАБОЧКА, 1125 AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1125-01	1/2"x1/4"	65	34,5	40	151	20	80
1125-02	1/2"x1/2"	72	34,5	40	176	20	80
1125-03	1/2"xM20	72	34,5	40	178	20	80

- **КРАН ШАРОВОЙ С ОТВОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОДАТЧИКА МУФТОВЫЙ РУЧКА-БАБОЧКА, 1126 AQUASFERA STANDARD, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1126-01	15	46,7	55	40	165	25	100
1126-02	20	56,5	55	40	226	20	80
1126-03	25	64	66	40	348	10	40

Гарантийный срок — 5 лет

КРАНЫ ШАРОВЫЕ «МИНИ»

Эргономичные красная и синяя ручки-флажки.

Качественное покрытие хромом.

Краны шаровые «мини» производятся из высококачественной горячей-прессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Краны шаровые «мини» предназначены для установки в качестве запорной арматуры в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения и отопления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: А
- Диапазон диаметров: 15 мм
- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 90 °С
- Тип прохода: редуцированный
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: хром

- **КРАН ШАРОВОЙ «МИНИ» МУФТОВЫЙ РУЧКА-ФЛАЖОК КРАСНАЯ ХРОМИРОВАННЫЙ, 1030 AQUASFERA, Т° МАКС. 90°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
1030-01	15	44,5	32,5	10	105	20 / 200

- **КРАН ШАРОВОЙ «МИНИ» МУФТОВЫЙ РУЧКА-ФЛАЖОК СИНЯЯ ХРОМИРОВАННЫЙ, 1031 AQUASFERA, Т° МАКС. 90°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
1031-01	15	44,5	32,5	10	105	20 / 200

- **КРАН ШАРОВОЙ «МИНИ» МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-ФЛАЖОК КРАСНАЯ ХРОМИРОВАННЫЙ, 1032 AQUASFERA, Т° МАКС. 90°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
1032-01	15	44,5	32,5	10	100	20 / 200

- **КРАН ШАРОВОЙ «МИНИ» МУФТА-РЕЗЬБА РУЧКА-ФЛАЖОК СИНЯЯ ХРОМИРОВАННЫЙ, 1033 AQUASFERA, Т° МАКС. 90°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
1033-01	15	44,5	32,5	10	100	20 / 200

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ БЫТОВЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

Качественное **покрытие хромом.**

Краны шаровые для бытовых и сантехнических приборов производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2).**

Множество типоразмеров и исполнений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Подключение бытовых и сантехнических приборов к системе горячего и холодного водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 100 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: хром

- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН, 1040 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1040-01	1/2"вр 3/4"нр х 1/2"нр х	60	39,5	10	135	1	120

- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ, 1041 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1041-01	1/2"нр х 1/2"нр	62	67,5	10	165	1	120
1041-02	1/2"нр х 3/4"нр	62	67,5	10	173	1	120

Гарантийный срок — 5 лет

- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН С ОТРАЖАТЕЛЕМ, 1042 AQUASFERA, T° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1042-01	1/2"нр x 1/2"нр	62	67,5	10	173	1	120
1042-02	1/2"нр x 3/4"нр	62	66,5	10	191	1	120

- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ, 1043 AQUASFERA, T° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1043-01	1/2"нр x 3/8"нр	79	54	10	113	1	150
1043-02	1/2"нр x 1/2"нр	79	54	10	116	1	150

- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН, 1044 AQUASFERA, T° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1044-01	1/2"нр x 3/4"нр	63,5	54	10	124	1	120

- ВЕНТИЛЬ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ,
1045 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1045-01	1/2"нр x 1/2"вр x 3/4"вр	60,8	72,5	10	220	1	100

- ВЕНТИЛЬ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ,
1046 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1046-01	1/2"нр x 1/2"вр x 3/4"нр	60,8	75	10	230	1	100

- ВЕНТИЛЬ С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ,
1047 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1047-01	3/4"нр x 3/4"вр x 3/4"нр	87	73	10	270	1	100

Гарантийный
срок — 5 лет

РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Возможность установки **манометра.**

Качественное **покрытие никелем.**

Регуляторы давления производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2).**

Разработано и произведено в соответствии с **ГОСТом 55023.**

Разработана методика для расчета **индивидуальной настройки.**

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Регулятор давления предназначен для автоматического понижения давления в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения. Регулятор поддерживает постоянное заданное давление «после себя» (с возможностью ручной настройки предела давления) в статическом и динамическом режимах независимо от изменения давления в сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 15-20 мм
- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 130 °С
- Возможность подключения манометра
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель
- Заводская настройка: 3 бара
- Диапазон настройки 1–6 бар

- **РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА, 2002 AQUASFERA, Т° МАКС. 130°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2002-01	15	49	86	16	300	1	84
2002-02	20	49	86	16	320	1	84

КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ (АНАЛОГ КРДП)

Качественное регулирование теплоносителя.

Краны двойной регулировки производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.

Создание микроклимата в помещении.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Кран двойной регулировки применяется для ручного регулирования или неполного перекрытия потока теплоносителя в трубопроводных системах водяного отопления зданий и сооружений. Устанавливается перед прибором отопления на подающем трубопроводе системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: В
- Диапазон диаметров: 15-20 мм
- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ МУФТОВЫЙ (АНАЛОГ КРДП), 1060 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C

Н/н	DN	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1060-01	15	48	10	190	10	100
1060-02	20	62,5	10	250	8	80

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Быстрое реагирование
на повышение воздуха
в системе.

Автоматические воздухоотвод-
чики производятся
из **высококачественной**
горячепрессованной латуни
CW 617N (ЛС 59-2).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Воздухоотводчик применяется для автоматического удаления воздуха и других газов из систем ХВС, ГВС, отопления, теплоснабжения и в других системах с неагрессивными к материалам воздухоотводчика средами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Резьба присоединения: 15 мм
- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 110 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ, 5001 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	DN, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5001-01	1/2"	48	85	10	225	10	100

- **КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ К ВОЗДУХООТВОДЧИКУ, 5002 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	DN, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5002-01	1/2"	-	27	10	45	50	500

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 5003 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	DN, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5003-01	1/2"	48	61	10	180	10	100

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ, 5004 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	DN, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5004-01	1/2"	48	36	10	207	10	100

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ КОЛПАЧКА, 5005 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	DN, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5005-01	1/2"	38	53	10	119	25	100

РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА РУЧНЫЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Универсальность использования для любых приборов отопления.

Ручные воздухоотводчики производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Ручной воздухоотводчик (кран Маевского) применяется для ручного удаления воздуха из любых приборов отопления (радиаторы, конвекторы и другие).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 110 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия, никель

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) С МАХОВИКОМ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, 5006 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5006-01	M10x1	31,5	10	18	100	1000

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) С МАХОВИКОМ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, 5007 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5007-01	1/2"	25	10	37	100	1000

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) ПОД ОТВЕРТКУ НИКЕЛИРОВАННЫЙ, 5008 AQUASFERA, Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5008-01	1/2"	19	10	18	100	1000
5008-02	3/4"	19	10	18	100	1000

КЛАПАНЫ И ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Надёжная защита оборудования от обратного потока рабочей среды.

Клапаны обратные производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни** CW 617N (ЛС 59-2).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапаны обратные латунные предназначены для недопущения изменения направления потока среды в системах ХВС, ГВС, отопления и других неагрессивных к материалам клапана средах. Обратные клапаны пропускают поток теплоносителя в одном направлении и предотвращают его движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия. С помощью обратной арматуры защищается различное оборудование: трубопроводы, насосы и сосуды под давлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 15-50 мм
- Рабочее давление: до 40 бар
- Рабочая температура: до 100 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ШТОК, 3001 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С

Н/н	DN, мм	L, мм	D, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3001-01	15	49,5	33,7	16	132	15	180
3001-02	20	53	41	16	182	10	120
3001-03	25	58,5	41	16	204	8	80
3001-04	32	68	59,4	10	414	6	48
3001-05	40	73,5	67	10	543	6	36
3001-06	50	89,5	86	10	947	4	24

● КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ШТОК, 3002 AQUASFERA, Т° МАКС. 100°С

Н/н	DN, мм	L, мм	D, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3002-01	15	49,5	33,7	40	142	15	180
3002-02	20	53	41	40	200	10	120
3002-03	25	58,5	41	40	223	8	80
3002-04	32	68	59,4	30	466	6	48
3002-05	40	73,5	67	25	620	6	36
3002-06	50	89,5	86	25	1072	4	24

ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ

Надёжная защита оборудования от обратного потока рабочей среды.

Затворы обратные производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни** CW 617N (ЛС 59-2).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Затворы обратные латунные предназначены для недопущения изменения направления потока среды в системах ХВС, ГВС, отопления и других неагрессивных к материалам затвора средах. Обратные затворы пропускают поток теплоносителя в одном направлении и предотвращают его движение в противоположном, действуя при этом автоматически и являясь арматурой прямого действия. С помощью обратной арматуры защищается различное оборудование: трубопроводы, насосы и сосуды под давлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 15-50 мм
- Рабочее давление: до 40 бар
- Рабочая температура: до 100 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ С МЕТАЛЛ. УПЛОТНЕНИЕМ ЗАТВОРА МУФТОВЫЙ, 3003 AQUASFERA, T° МАКС. 100°C

Н/н	DN, мм	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3003-01	15	46,5	32,5	40	125	20	200
3003-02	20	51	35	40	165	10	100
3003-03	25	57	41,5	40	250	8	80
3003-04	32	65	46,5	30	403	5	50
3003-05	40	72	51,5	25	569	4	40
3003-06	50	84,5	65,5	25	999	2	20

● ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ЗАТВОРА МУФТОВЫЙ, 3004 AQUASFERA, T° МАКС. 100°C

Н/н	DN, мм	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3004-01	15	46,5	33	40	125	20	200
3004-02	20	51	35	40	165	10	100
3004-03	25	57	41,5	40	250	8	80
3004-04	32	65	46,5	30	403	5	50
3004-05	40	72	51,5	25	569	4	40
3004-06	50	84,5	65,5	25	999	2	20

ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТРЫ КОСЫЕ

Фильтры косые производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни** CW 617N (ЛС 59-2).

Ушко для пломбирования.

Фильтрующий элемент сетка 400x400 мкм.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Фильтры применяются для очистки от твердых взвешенных частиц в системах отопления, водоснабжения, а также сжатого воздуха, жидких углеводородов, технологических трубопроводах, перегоняющие жидкости, неагрессивные к материалам фильтра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 15-100 мм
- Рабочее давление: до 20 бар
- Рабочая температура: до 100 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● **ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ МУФТОВЫЙ КОСОЙ, 4001 AQUASFERA, T° МАКС. 100°C**

Н/н	DN, мм	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
4001-01	15	63	40,5	20	138	20	200
4001-02	20	70	47,5	20	221	20	100
4001-03	25	85	56	20	390	16	60
4001-04	32	97	67	20	592	5	40
4001-05	40	108	75,5	20	770	3	30
4001-06	50	131	92	20	1200	2	20

● **ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ МУФТА-РЕЗЬБА КОСОЙ, 4002 AQUASFERA, T° МАКС. 100°C**

Н/н	DN, мм	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
4002-01	15	65	40,5	20	138	20	200
4002-02	20	72	47,5	20	221	20	100
4002-03	25	85	56	20	390	16	60

● **ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ СЕТЧАТЫЙ МУФТОВЫЙ КОСОЙ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ПЛОМБИРОВАНИЯ, 4006 AQUASFERA, T° МАКС. 100°C**

Н/н	DN, мм	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
4006-01	15	63	40,5	20	158	20	200
4006-02	20	70	47,5	20	250	20	100
4006-03	25	85	56	20	436	16	60
4006-04	32	97	67	20	633	5	40
4006-05	40	108	75,5	20	830	3	30
4006-06	50	131	92	20	1410	2	20

Гарантийный срок — 5 лет

АРМАТУРА ДЛЯ КИП КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ

Краны трехходовые производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.

Множество типоразмеров и исполнений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Краны предназначены для подключения рабочего манометра в системах ГВС, ХВС, отопления, а также и в других системах, с неагрессивными к материалам крана средами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: D
- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

- **КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР (АНАЛОГ 11Б38БК), 1061 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1061-01	1/2" x M20x1,5"	49,5	31	16	200	8	80

- **КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ БЕЗ ФЛАНЦА ПОД МАНОМЕТР (АНАЛОГ 11Б18БК), 1062 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1062-01	1/2" x M20x1,5"	50	44	16	130	20	200

- **КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР, 1063 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1063-01	1/2" x 1/2"	67	62	16	250	6	60

- **КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР, 1064 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1064-01	1/2" x M20x1,5"	67	62	16	253	6	60

- **КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР, 1065 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1065-01	1/2" x 1/2"	73,5	62	16	280	6	60

- **КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ К МАНОМЕТРУ ИЛИ ТЕРМОМАНОМЕТРУ, 5009 AQUASFERA, ТЕМПЕРАТУРА 150°С**

Н/н	DN, мм	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5009-01	1/2" x 1/4"	27	10	35	100	500

ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Качественное **покрытие никелем** согласно нормативам ВОЗ.

Резьбовые латунные фитинги производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни** CW 617N (ЛС 59-2).

Множество типоразмеров и исполнений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Латунные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах холодного питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 8-50 мм
- Рабочее давление: до 40 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ:

DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент (резьбовое соединение), Нм	30	40	60	80	120	150
Крутящий момент (нак. гайка), Нм	25	28	30	40	50	60

- УГОЛЬНИК МУФТОВЫЙ, 9001 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПOKPЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9001-01	15	40	67	30	300
9001-02	20	30	114	15	150
9001-03	25	25	183	10	100
9001-04	32	20	292	6	60
9001-05	40	16	419	4	40
9001-06	50	16	709	2	20

- УГОЛЬНИК МУФТА-РЕЗЬБА, 9002 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПOKPЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9002-01	15	40	60	30	300
9002-02	20	30	120	15	150
9002-03	25	25	180	10	100
9002-04	32	20	240	6	60
9002-05	40	16	400	4	40
9002-06	50	16	595	2	20

- УГОЛЬНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА, 9003 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПOKPЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9003-01	15	40	75	35	350
9003-02	20	30	120	15	150
9003-03	25	25	180	10	100

- УГОЛЬНИК МУФТОВЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ, 9004 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПOKPЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9004-01	15	40	87	20	200

- **УГОЛЬНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА С РЕБОРДОЙ, 9005 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9005-01	15	40	74	35	350
9005-02	20	30	127	15	150
9005-03	25	25	215	10	100

- **УГОЛЬНИК МУФТА-РЕЗЬБА С РЕБОРДОЙ, 9006 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9006-01	15	40	73	30	300
9006-02	20	30	126	15	150
9006-03	25	25	214	10	100
9006-04	32	20	322	4	40
9006-05	40	16	438	2	20
9006-06	50	16	727	2	20

- **ТРОЙНИК МУФТОВЫЙ, 9007 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9007-01	15	40	84	25	250
9007-02	20	30	140	15	150
9007-03	25	25	223	10	100
9007-04	32	20	344	4	40
9007-05	40	16	483	2	20
9007-06	50	16	832	2	20

- **ТРОЙНИК МУФТОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ, 9008 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9008-01	20x15x20	40	120	20	200
9008-02	25x15x25	30	168	10	100
9008-03	25x20x25	25	186	10	100
9008-04	32x15x32	20	223	5	50
9008-05	32x20x32	16	238	5	50
9008-06	32x25x32	16	283	5	50

- **ТРОЙНИК МУФТА-РЕЗЬБА-МУФТА, 9009 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9009-01	15	40	83	30	300

- **ТРОЙНИК МУФТА-МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) 9030 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9030-01	15	40	149	15	150

- **ТРОЙНИК РЕЗЬБОВОЙ, 9010 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9010-01	15	40	99	30	300
9010-02	20	30	166	15	150
9010-03	25	25	292	10	100

- **КРЕСТ ПРЯМОЙ, 9011 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9011-01	15	40	102	20	200
9011-02	20	30	167	10	100
9011-03	25	25	265	8	80

- **СОЕДИНИТЕЛЬ МУФТОВЫЙ (АМЕРИКАНКА), 9012 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9012-01	15	40	90	20	200
9012-02	20	30	140	15	150
9012-03	25	25	250	8	80
9012-04	32	20	365	5	50
9012-05	40	16	490	3	30
9012-06	50	16	690	2	20

- **СОЕДИНИТЕЛЬ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА), 9013 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9013-01	15	40	91	20	200
9013-02	20	30	146	15	150
9013-03	25	25	252	8	80
9013-04	32	20	336	5	50
9013-05	40	16	473	3	30
9013-06	50	16	582	2	20

- **СОЕДИНИТЕЛЬ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА), 9014 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9014-01	15	16	89	20	200
9014-02	20	16	144	10	100
9014-03	25	16	241	5	50

- **СОЕДИНИТЕЛЬ МУФТА-РЕЗЬБА УГЛОВОЙ (АМЕРИКАНКА), 9015 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9015-01	15	16	107	10	100
9015-02	20	16	180	8	80
9015-03	25	16	315	6	60
9015-04	32	16	443	3	30

- **ЗАГЛУШКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, 9016 AQUASFERA, Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9016-01	15	40	23	24	1000
9016-02	20	30	42	30	700
9016-03	25	25	64	37	300
9016-04	32	20	90	45,5	200
9016-05	40	16	125	52,5	150
9016-06	50	16	197	64	100

- **ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, 9017 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9017-01	15	40	23	24	1000
9017-02	20	30	37	30	700
9017-03	25	25	63	37	300
9017-04	32	20	93	45,5	200
9017-05	40	16	124	52,5	150
9017-06	50	16	189	64	100

- **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, 9018 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9018-01	15	40	38	60	600
9018-02	20	30	44	40	400
9018-03	25	25	72	20	200
9018-04	32	20	108	12	120
9018-05	40	16	140	10	100
9018-06	50	16	236	7	70

- **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ, 9019 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9019-01	20x15	40	55	30	300
9019-02	25x15	30	82	20	200
9019-03	25x20	25	88	20	200
9019-04	32x15	20	124	10	100
9019-05	32x20	16	134	10	100
9019-06	32x25	16	134	10	100
9019-07	40x25	16	185	10	80
9019-08	40x32	16	184	10	80
9019-09	15x10	40	35	35	350
9019-10	40x20	16	183	10	80
9019-11	50x25	16	267	10	80
9019-12	50x32	16	264	10	80
9019-13	50x40	16	269	10	80

● **КОНТРАГайКА, 9020 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. паковке, шт.	
9020-01	15	40	18	150	1500
9020-02	20	30	27	100	1000
9020-03	25	25	35	50	500
9020-04	32	20	48	40	400
9020-05	40	16	69	20	200
9020-06	50	16	100	15	150

● **ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-МУФТА, 9021 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9021-01	15x20	40	54	50	500
9021-02	15x25	30	78	30	300
9021-03	20x25	25	86	30	300
9021-04	15x32	20	108	15	150
9021-05	20x32	16	114	15	150
9021-06	25x32	16	121	15	150
9021-07	20x40	16	156	10	100
9021-08	25x40	16	162	10	100
9021-09	32x40	16	164	10	100
9021-10	10x15	40	34	50	500
9021-11	25x50	16	271	10	100
9021-12	32x50	16	270	10	100
9021-13	40x50	16	278	10	100

● **НИППЕЛЬ ПРЯМОЙ, 9022 AQUASFERA, ТЕМПЕРАТУРА 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9022-01	15	40	30	80	800
9022-02	20	30	49	50	500
9022-03	25	25	77	24	240
9022-04	32	20	106	12	120
9022-05	40	16	140	10	100
9022-06	50	16	201	8	80

● **НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ, 9023 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9023-01	15x8	40	26	100	1000
9023-02	15x10	40	26	100	1000
9023-03	20x15	30	44	50	500
9023-04	25x15	25	70	30	300
9023-05	25x20	25	72	25	250
9023-06	32x15	20	98	20	200
9023-07	32x20	20	103	20	200
9023-08	32x25	20	108	15	150
9023-09	40x20	16	136	15	150
9023-10	40x25	16	138	15	150
9023-11	40x32	16	136	15	150
9023-12	50x25	16	204	15	150
9023-13	50x32	16	206	15	150
9023-14	50x40	16	211,5	15	150

● **ФУТОРКА, 9024 AQUASFERA, T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9024-01	15x10	40	18	100	1000
9024-02	15x20	30	32	80	800
9024-03	15x25	25	76	40	400
9024-04	15x32	20	120	40	400
9024-05	20x25	25	58	40	400
9024-06	20x32	20	122	25	250
9024-07	25x32	20	92	25	250
9024-08	20x40	16	181	10	100
9024-09	25x40	16	156	10	100
9024-10	10x8	40	11	100	1000
9024-11	15x8	40	23	100	1000
9024-12	32x40	20	87	25	250
9024-13	25x50	16	302	10	100
9024-14	32x50	16	257	10	100
9024-15	40x50	16	200	10	100

СОЕДИНИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ

**Множество типоразмеров
и исполнений.**

**Высококачественной
горячепрессованной латуни
CW 617N (ЛС 59-2).**

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Латунные переходники и соединители для шланга предназначены для соединения двух разных шлангов между собой, а также для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ГВС, ХВС). Рабочая среда – вода и жидкости неагрессивны к материалу корпуса и уплотнений изделий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон диаметров: 8-40 мм
- Диапазон диаметров шлангов: 10-50 мм
- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 150 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● **ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ШЛАНГА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ,
9101 AQUASFERA, T° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9101-01	1/4" вр x10	16	23	60	600
9101-02	3/8" вр x10	16	35	60	600
9101-03	3/8" вр x13	16	30	60	600
9101-04	3/8" вр x15	16	35	60	600
9101-05	1/2" вр x10	16	32	50	500
9101-06	1/2" вр x12	16	35	50	500
9101-07	1/2" вр x13	16	35	50	500
9101-08	1/2" вр x14	16	40	40	400
9101-09	1/2" вр x15	16	45	40	400
9101-10	1/2" вр x16	16	50	40	400
9101-11	1/2" вр x18	16	55	40	400
9101-12	1/2" вр x20	16	60	40	400
9101-13	3/4" вр x20	16	65	30	300
9101-14	3/4" вр x25	16	70	30	300
9101-15	1" вр x25	16	75	20	200
9101-16	1" вр x 30	16	85	20	200
9101-17	1 1/4" вр x 32	16	125	10	100
9101-18	1 1/2" вр x 40	16	180	25	50
9101-19	2" вр x 50	16	280	10	20

Гарантийный
срок — 5 лет

- **ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ШЛАНГА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
9102 AQUASFERA, T° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9102-01	1/2" нр x10	16	28	60	600
9102-02	1/2" нр x12	16	30	60	600
9102-03	1/2" нр x14	16	35	60	400
9102-04	1/2" нр x15	16	35	40	400
9102-05	1/2" нр x16	16	40	40	400
9102-06	1/2" нр x18	16	45	40	400
9102-07	1/2" нр x20	16	50	40	400
9102-08	3/4" нр x20	16	60	30	300
9102-09	3/4" нр x25	16	70	30	300
9102-10	1" нр x25	16	80	20	200
9102-11	1" нр x30	16	90	20	200
9102-12	1 1/4" нр x32	16	135	10	100
9102-13	1 1/2" нр x40	16	190	10	100

- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГА,
9103 AQUASFERA, T° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9103-01	15 x15	16	20	100	1000
9103-02	20 x20	16	45	50	500
9103-03	25 x25	16	125	20	200

● **ПЕРЕХОДНИК РАЗЪЁМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА, 9104 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9104-01	1/2" нр x15	16	75	20	200
9104-02	1/2" нр x18	16	90	20	200
9104-03	1/2" нр x20	16	100	10	100
9104-04	3/4" нр x20	16	110	10	100
9104-05	1" нр x25	16	175	10	100
9104-06	1 1/2" нр x40	16	380	5	50

● **СОЕДИНИТЕЛЬ РАЗЪЁМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА, 9105 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9105-01	15 x15	16	60	20	200
9105-02	18 x18	16	70	20	200
9105-03	20 x20	16	80	20	200
9105-04	25 x25	16	135	10	100
9105-05	35 x35	16	300	5	50

● **ПЕРЕХОДНИК УГЛОВОЙ РАЗЪЁМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА, 9106 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9106-01	1/2" нр x15	16	80	20	200
9106-02	1/2" нр x18	16	90	20	200
9106-03	1/2" нр x20	16	115	20	200
9106-04	3/4" нр x20	16	145	10	100
9106-05	1" нр x25	16	230	5	50

КОЛЛЕКТОРЫ

Множество типоразмеров
и исполнений.

Высококачественной
горячепрессованной латуни
CW 617N (ЛС 59-2).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Коллекторы используются в системах водоснабжения, радиаторного и напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе. Каждая труба системы подключается к коллектору, что позволяет осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя в каждом контуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Резьба присоединения: 3/4"x1/2"
- Количество отводов: 2-4 шт
- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 120 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель/без покрытия

- **КОЛЛЕКТОР КОМПРЕСС С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ СИНЯЯ РУЧКА, 7015 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7015-01	3/4" x16x2	16	390	10	50
7015-02	3/4" x16x3	16	570	7	35
7015-03	1" x16x2	16	450	10	50
7015-04	1" x16x4	16	850	5	25
7015-05	3/4" x16x4	16	780	5	25
7015-06	1" x16x3	16	620	5	25

- **КОЛЛЕКТОР КОМПРЕСС С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ КРАСНАЯ РУЧКА, 7016 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7016-01	3/4" x16x2	16	390	10	50
7016-02	3/4" x16x3	16	570	7	35
7016-03	3/4" x16x4	16	780	5	25
7016-04	1" x16x2	16	450	10	50
7016-05	1" x16x3	16	620	5	25
7016-06	1" x16x4	16	850	5	25

- **КОЛЛЕКТОР КОМПРЕСС С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ СИНЯЯ РУЧКА, 7017 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7017-01	3/4" x16x2	16	400	6	24
7017-02	3/4" x16x3	16	590	4	16
7017-03	3/4" x16x4	16	750	3	12

Гарантийный
срок — 5 лет

- **КОЛЛЕКТОР КОМПРЕСС С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ КРАСНАЯ РУЧКА, 7018 AQUASFERA, T° МАКС. 95°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7018-01	3/4" x16x2	16	400	6	24
7018-02	3/4" x16x3	16	590	4	16
7018-03	3/4" x16x4	16	750	3	12

- **КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ СИНЯЯ РУЧКА, 9025 AQUASFERA, T° МАКС. 120°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9025-01	3/4" x1/2" x2нр	16	316	10	50
9025-02	3/4" x1/2" x3нр	16	481	7	35
9025-03	3/4" x1/2" x4нр	16	590	5	25

- **КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ КРАСНАЯ РУЧКА, 9026 AQUASFERA, T° МАКС. 120°C**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9026-01	3/4" x1/2" x2нр	16	316	10	50
9026-02	3/4" x1/2" x3нр	16	481	7	35
9026-03	3/4" x1/2" x4нр	16	590	5	25

- ПЛАСТИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ УГОЛЬНИКА С КРЕПЛЕНИЕМ, 9027 AQUASFERA, ПОКРЫТИЕ СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

Н/н	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9027-01	170	-	150

- ПЛАСТИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДВУХ УГОЛЬНИКОВ С КРЕПЛЕНИЕМ, 9028 AQUASFERA, ПОКРЫТИЕ СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

Н/н	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9028-01	186	-	50

- КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДУШЕВОГО СМЕСИТЕЛЯ, 9029 AQUASFERA, ТЕМПЕРАТУРА 150°C

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9029-01	15x15	40	210	10	100

ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ФИТИНГИ И ИНСТРУМЕНТ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

Полиэтилен РЕ-Хb,
со степенью
сшивки не менее 65%.

Алюминиевый слой,
сваренный встык
методом TIG.

Полиэтилен РЕ-Хb,
со степенью сшивки
не менее 65%.

Высококачественный
клеящий слой.

Высококачественный
клеящий слой.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Труба металлопластиковая РЕХ-АI-РЕХ применяется в системах ГВС, ХВС (в т.ч. питьевого назначения), водяного отопления, системах водяных теплых полов и стен, открытых площадок и лестничных сходов, стадионов, бассейнов, грунта в теплицах и оранжереях, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам трубы. Соединение труб выполняется с помощью компрессионных или пресс-фитингов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: до 10 бар
- Рабочая температура: до 95 °С
- Метод сварки алюминия: встык
- Метод сшивки полиэтилена: РЕХb (органическими силанидами)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Минимальное линейное удлинение
- Минимальное гидравлическое сопротивление
- Высокие антикоррозионные свойства
- Защита от проникновения кислорода
- Износостойкие материалы
- Сохранение формы при монтаже
- Исключение шумов от движения воды
- Срок службы не менее 50 лет
- Соответствие ГОСТ Р 53630 и ISO 21003

● ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ РЕХ-AL-РЕХ, 6001 AQUASFERA, T° МАКС. 95°C

Н/н	Значение диаметра, мм	PN, бар	Размер бухты, м
6001-01	16x2,0	10	100
6001-02	20x2,0	10	100
6001-03	26x3,0	10	100
6001-04	32x3,0	10	50

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ

Качественное **покрытие никелем** согласно нормативам ВОЗ.

Компресссионные фитинги производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.

Множество типоразмеров и исполнений.

Не требует спец. инструмент для монтажа.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Компресссионные фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) в системах холодного питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 95 °С
- Уплотнительные материалы: EPDM
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель

● СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕСС-РЕЗЬБА, 7001 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7001-01	16x1/2" нр	16	65	10	300
7001-02	16x3/4" нр	16	80	10	240
7001-03	20x1/2" нр	16	90	10	200
7001-04	20x3/4" нр	16	98	10	200
7001-05	26x3/4" нр	16	155	5	110
7001-06	26x1" нр	16	170	5	100
7001-07	32x1" нр	16	230	5	80

● СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕСС-МУФТА, 7002 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7002-01	16x1/2" вр	16	68	10	260
7002-02	16x3/4" вр	16	85	17	170
7002-03	20x1/2" вр	16	105	10	170
7002-04	20x3/4" вр	16	110	10	170
7002-05	26x3/4" вр	16	165	5	120
7002-06	26x1" вр	16	190	5	100
7002-07	32x1" вр	16	230	5	80

● МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОМПРЕСС, 7003 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7003-01	16x16	16	95	10	250
7003-02	20x20	16	160	10	150
7003-03	26x26	16	250	5	90
7003-04	32x32	16	350	5	55

- **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ КОМПРЕСС, 7004 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7004-01	16x20	16	130	10	180
7004-02	16x26	16	190	5	100
7004-03	20x26	16	210	5	100
7004-04	20x32	16	290	5	60
7004-05	26x32	16	315	5	60

- **УГОЛЬНИК КОМПРЕСС, 7005 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7005-01	16x16	16	115	10	180
7005-02	20x20	16	170	10	120
7005-03	26x26	16	245	5	60
7005-04	32x32	16	380	5	40

- **УГОЛЬНИК КОМПРЕСС-РЕЗЬБА, 7006 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7006-01	16x1/2" нр	16	85	10	220
7006-02	16x3/4" нр	16	115	15	150
7006-03	20x1/2" нр	16	105	10	150
7006-04	20x3/4" нр	16	130	10	120
7006-05	26x3/4" нр	16	210	5	90
7006-06	26x1" нр	16	245	5	70
7006-07	32x1" нр	16	340	5	50

● **УГОЛЬНИК КОМПРЕСС-МУФТА, 7007 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7007-01	16x1/2" вр	16	85	20	200
7007-02	16x3/4" вр	16	115	10	130
7007-03	20x1/2" вр	16	115	10	130
7007-04	20x3/4" вр	16	135	10	110
7007-05	26x3/4" вр	16	220	16	80
7007-06	26x1" вр	16	240	5	60
7007-07	32x1" вр	16	340	5	50

● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ КОМПРЕСС-МУФТА, 7008 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7008-01	16x1/2" вр	16	125	10	120
7008-02	20x1/2" вр	16	125	5	100
7008-03	20x3/4" вр	16	170	16	80

● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ КОМПРЕСС-МУФТА 105°, 7009 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7009-01	16x1/2" вр	16	150	10	100

● **ТРОЙНИК КОМПРЕСС-МУФТА-КОМПРЕСС С КРЕПЛЕНИЕМ, 7010 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7010-01	16x1/2" вр x16	16	250	16	80

Гарантийный срок — 5 лет

● **ТРОЙНИК КОМПРЕСС, 7011 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7011-01	16x16x16	16	163	10	120
7011-02	20x20x20	16	235	5	75
7011-03	26x26x26	16	382	5	40
7011-04	32x32x32	16	550	5	30

● **ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ КОМПРЕСС, 7012 AQUASFERA , Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7012-01	16x20x16	16	186	5	80
7012-02	20x16x20	16	216	5	80
7012-03	20x16x16	16	186	16	80
7012-04	20x20x16	16	216	16	80
7012-05	26x16x26	16	315	5	50
7012-06	26x20x26	16	335	5	45
7012-07	32x16x32	16	400	5	30
7012-08	32x20x32	16	450	5	30
7012-09	32x26x32	16	510	5	30

● **ТРОЙНИК КОМПРЕСС-МУФТА-КОМПРЕСС, 7013 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С,
ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7013-01	16x1/2" вр x16	16	135	10	120
7013-02	20x3/4" вр x20	16	214	5	70
7013-03	26x3/4" вр x26	16	310	5	50
7013-04	26x1" вр x26	16	350	5	40
7013-05	32x1" вр x32	16	450	5	30

● **ТРОЙНИК КОМПРЕСС-РЕЗЬБА-КОМПРЕСС, 7014 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С,
ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7014-01	16x1/2" нр x16	16	128	10	130
7014-02	20x3/4" нр x20	16	200	5	80
7014-03	26x3/4" нр x26	16	310	5	50
7014-04	26x1" нр x26	16	350	5	45
7014-05	32x1" нр x32	16	440	5	30

ПРЕСС-ФИТИНГИ

Качественное **покрытие никелем** согласно нормативам ВООЗ.

Пресс-фитинги производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.

Множество типоразмеров и исполнений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Пресс-фитинги предназначены для создания неразъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) холодного питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочее давление: до 16 бар
- Рабочая температура: до 95 °С
- Уплотнительные материалы: EPDM
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель
- Тип насадок пресс-инструмента: ТН

● СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЕСС-РЕЗЬБА, 8001 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./ бол. упаковке, шт.	
8001-01	16x1/2" нр	16	70	25	250
8001-02	16x3/4" нр	16	85	20	200
8001-03	20x1/2" нр	16	80	20	200
8001-04	20x3/4" нр	16	90	20	200
8001-05	26x3/4" нр	16	116	15	150
8001-06	26x1" нр	16	140	10	100
8001-07	32x1" нр	16	157	10	100
8001-08	32x1 1/4" нр	16	200	5	50

● **СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЕСС-МУФТА, 8002 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8002-01	16x1/2" вр	16	65	25	250
8002-02	16x3/4" вр	16	85	20	200
8002-03	20x1/2" вр	16	80	20	200
8002-04	20x3/4" вр	16	105	20	200
8002-05	26x3/4" вр	16	115	15	150
8002-06	26x1" вр	16	140	10	100
8002-07	32x1" вр	16	170	10	100
8002-08	32x1 1/4" вр	16	260	5	50

● **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРЕСС, 8003 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8003-01	16x16	16	55	20	200
8003-02	20x20	16	75	20	200
8003-03	26x26	16	135	15	150
8003-04	32x32	16	175	10	100

● **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ ПРЕСС, 8004 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8004-01	16x20	16	64	25	250
8004-02	16x26	16	90	20	200
8004-03	20x26	16	100	20	200
8004-04	20x32	16	140	15	150
8004-05	26x32	16	155	15	150

● **УГОЛЬНИК ПРЕСС, 8005 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8005-01	16x16	16	64	20	200
8005-02	20x20	16	96	15	150
8005-03	26x26	16	150	10	100
8005-04	32x32	16	249	8	80

● **УГОЛЬНИК ПРЕСС-РЕЗЬБА, 8006 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8006-01	16x1/2" нр	16	75	20	200
8006-02	16x3/4" нр	16	90	15	150
8006-03	20x1/2" нр	16	85	15	150
8006-04	20x3/4" нр	16	100	15	150
8006-05	26x3/4" нр	16	125	10	100
8006-06	26x1" нр	16	145	10	100
8006-07	32x1" нр	16	250	5	50

● **УГОЛЬНИК ПРЕСС-МУФТА, 8007 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8007-01	16x1/2" вр	16	90	20	200
8007-02	16x3/4" вр	16	115	15	150
8007-03	20x1/2" вр	16	110	15	150
8007-04	20x3/4" вр	16	120	15	150
8007-05	26x3/4" вр	16	145	10	100
8007-06	26x1" вр	16	185	10	100
8007-07	32x1" вр	16	260	5	50

● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ПРЕСС-МУФТА, 8008 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8008-01	16x1/2" вр	16	130	12	120
8008-02	20x1/2" вр	16	135	10	100

● **ТРОЙНИК ПРЕСС, 8009 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8009-01	16x16x16	16	90	15	150
8009-02	20x20x20	16	130	10	100
8009-03	26x26x26	16	203	8	80
8009-04	32x32x32	16	300	6	60

Гарантийный
срок — 5 лет

● **ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПРЕСС, 8010 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C,
ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8010-01	16x20x16	16	125	15	150
8010-02	20x16x20	16	116	15	150
8010-03	20x16x16	16	120	15	150
8010-04	20x20x16	16	123	15	150
8010-05	26x16x20	16	200	8	80
8010-06	26x16x26	16	200	8	80
8010-07	26x20x16	16	190	8	80
8010-08	26x20x20	16	200	8	80
8010-09	26x20x26	16	210	8	80
8010-10	26x32x26	16	300	5	50
8010-11	32x16x32	16	275	5	50
8010-12	32x20x32	16	285	5	50
8010-13	32x26x32	16	300	5	50
8010-14	32x32x20	16	270	5	50
8010-15	32x32x26	16	295	5	50

● **ТРОЙНИК ПРЕСС-МУФТА-ПРЕСС, 8011 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°C,
ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8011-01	16x1/2" вр x16	16	140	15	150
8011-02	20x1/2" вр x20	16	150	10	100
8011-03	20x3/4" вр x20	16	190	10	100
8011-04	26x1/2" вр x26	16	210	8	80
8011-05	26x3/4" вр x26	16	230	8	80
8011-06	32x3/4" вр x32	16	330	5	50
8011-07	32x1" вр x32	16	365	5	50

● **ТРОЙНИК ПРЕСС-РЕЗЬБА-ПРЕСС, 8012 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8012-01	16x1/2" нр x16	16	125	15	150
8012-02	20x1/2" нр x20	16	135	10	100
8012-03	20x3/4" нр x20	16	160	10	100
8012-04	26x1/2" нр x26	16	200	8	80
8012-05	26x3/4" нр x26	16	202	8	80
8012-06	26x1" нр x26	16	233	6	60
8012-07	32x3/4" нр x32	16	310	5	50
8012-08	32x1" нр x32	16	330	5	50

● **СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЕСС С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, 8013 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8013-01	16x1/2" вр/ накидная гайка	16	60	30	300

● **ПЛАНКА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ДУШЕВОГО СМЕСИТЕЛЯ С ДВУМЯ УГОЛЬНИКАМИ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ, 8020 AQUASFERA, Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Вес, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8020-01	16x1/2" вр	16	228	10	100

Гарантийный
срок — 5 лет

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для монтажа металлопластиковых труб (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена).

● **ПРЕСС КЛЕЩИ РАДИАЛЬНЫЕ (СТАНДАРТ), 6010 AQUASFERA**

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6010-01	16, 20, 26	1	4

● **ПРЕСС КЛЕЩИ РАДИАЛЬНЫЕ (УСИЛЕННЫЕ), 6011 AQUASFERA**

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6011-01	16, 20, 26, 32	1	4

● **ПРЕСС КЛЕЩИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, 6012 AQUASFERA**

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6012-01	16, 20, 26, 32	1	4

● **НОЖНИЦЫ УСИЛЕННЫЕ, 6013 AQUASFERA**

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6013-01	14-42	-	50

● **НОЖНИЦЫ ЛЮКС, 6014 AQUASFERA**

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6014-01	14-35	-	20

● ПРУЖИНА НАРУЖНАЯ, 6015 AQUASFERA

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6015-01	16	-	30
6015-02	20	-	30
6015-03	26	-	20
6015-04	32	-	15

● ПРУЖИНА ВНУТРЕННЯЯ, 6018 AQUASFERA

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6018-01	16	-	50
6018-02	20	-	30
6018-03	26	-	20
6018-04	32	-	15

● КАЛИБРАТОР, 6016 AQUASFERA

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6016-01	16, 20, 26	-	100

● ЛЕНТА ФУМ, 6020 AQUASFERA

Н/н	Размер	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
6020-01	10мм x0.075ммx8м	-	1000
6020-02	12мм x0.1мм x10м	-	1000
6020-03	19мм x0.1мм x15м	-	500
6020-04	19мм x0.2мм x15м	-	500

www.aquasfera.ru