

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- Запорная арматура
- Регулирующая арматура
- Предохранительная и фазораспределительная арматура
- Радиаторная арматура
- Клапаны и затворы обратные
- Фильтры
- Коллекторные группы
- 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.
- Высококвалифицированные 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

<b>1. ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА</b>	<b>2</b>
1.1. Краны шаровые Aquasfera Euro	2
1.2. Краны шаровые Aquasfera Standard	10
1.3. Краны шаровые «мини»	18
1.4. Краны шаровые для бытовых и сантехнических приборов	20
<b>2. РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА</b>	<b>22</b>
2.1. Регулятор давления	22
2.2. Кран двойной регулировки (аналог КРДП)	24
2.3. Клапаны балансировочные ручные	26
2.4. Клапаны балансировочные автоматические	28
<b>3. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ И ФАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА</b>	<b>30</b>
3.1. Автоматические воздухоотводчики	30
3.2. Группа безопасности	34
3.3. Клапаны предохранительные	36
<b>4. РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА</b>	<b>38</b>
4.1. Ручные воздухоотводчики	38
4.2. Узлы подключения для радиаторов	40
<b>5. КЛАПАНЫ И ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ</b>	<b>44</b>
5.1. Клапаны обратные	44
5.2. Затворы обратные	46
<b>6. ФИЛЬТРЫ</b>	<b>48</b>
6.1. Фильтры косые	48
<b>7. АРМАТУРА ДЛЯ КИП</b>	<b>50</b>
7.1. Краны трехходовые	50
<b>8. КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ</b>	<b>54</b>
8.1. Коллекторные группы из нержавеющей стали	54
<b>9. ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ</b>	<b>56</b>
9.1. Резьбовые фитинги	56
9.2. Соединители и переходники для шлангов	68
9.3. Коллекторы	72
9.4. Соединители для полотенцесушителей	76
<b>10. ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ, ФИТИНГИ И ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>80</b>
10.1. Металлопластиковые трубы	80
10.2. Компрессионные фитинги	82
10.3. Пресс-фитинги	88
10.4. Инструмент для металлопластиковых труб	94



# 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.



**DN** Полный проход  
по EN 13828.



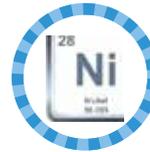
**Резьба и кол-во**  
витков соот-  
ветствует ГОСТу  
6357.



**Рабочий ресурс-**  
не менее 25000  
циклов.



**Усиленный**  
корпус.



**Никелированный**  
корпус согласно  
нормативам ВОЗ.

### 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, перегоняющих жидкости, неагрессивные к материалам шарового крана.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: A
- DN(Ду)15-100 мм
- PN(Ру) до 40 бар
- Tmax 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 РУКОЯТКА-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	124,5	94,4	14	2784	1	8
1001-08	80	145,5	106,5	12	4050	1	6
1001-09	100	169	117	12	6157	1	4



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1002 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.	
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 РУКОЯТКА-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	198	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	962	12	24
1003-06	50	120,5	73,1	16	1654	6	12



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-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	182	35	140
1004-02	20	67,5	40,6	30	290,5	20	80
1004-03	25	76,5	44,6	25	408	15	60



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-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	180	35	140
1005-02	20	69	40,6	30	285,5	20	80
1005-03	25	79	44,6	25	390	15	60



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУКОЯТКА-РЫЧАГ 1006 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°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	83	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	2030	4	8



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1007 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°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	230	25	100
1007-02	20	83	40,6	30	369	15	60
1007-03	25	94,5	44,6	25	552	10	40



 Гарантийный срок — 5 лет

- КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ПЛНОПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1008 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.	
1008-01	15	42	36,2	40	182	30	120



- КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ПЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1009 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.	
1009-01	15	49,5	36,2	40	196	30	120



- КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ПЛНОПРОХОДНОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-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	49,5	36,2	40	200	30	120



- КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ПЛНОПРОХОДНОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1011 AQUASFERA EURO**

T° МАКС. 120°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1011-01	15	64	36,2	40	244	25	100
1011-02	20	72	40,6	30	382	15	60



● **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ СО СПУСКНИКОМ МУФТОВЫЙ  
РУКОЯТКА- РЫЧАГ 1012 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	Н, 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	64	40,6	30	379	15	60
1012-03	25	76	44,6	25	504	12	48



● **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ СО СПУСКНИКОМ МУФТОВЫЙ  
РУКОЯТКА- БАБОЧКА 1013 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	Н, 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 С КОСЫМ ФИЛЬТРОМ МУФТОВЫЙ  
РУКОЯТКА- РЫЧАГ 1014 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.	
1014-01	15	76	36,2	40	282	25	100
1014-02	20	92	38	30	457	15	60
1014-03	25	112	42	25	643	8	32



● **КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ С КОСЫМ ФИЛЬТРОМ МУФТОВЫЙ  
РУКОЯТКА- БАБОЧКА 1015 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.	
1015-01	15	76	36,2	40	266	25	100



 Гарантийный срок — 5 лет

● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-МУФТА РУКОЯТКА- БАБОЧКА  
1016 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1016-01	16x1/2"вр	57,5	26	16	130	30	120
1016-02	20x1/2"вр	62	31	16	204	20	80
1016-03	20x3/4"вр	63	31	16	185	20	80



● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-РЕЗЬБА РУКОЯТКА- БАБОЧКА  
1017 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1017-01	16x1/2"нр	59,5	26	16	129	30	120
1017-02	20x1/2"нр	66	31	16	194	20	80
1017-03	20x3/4"нр	67	31	16	190	20	80



● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-КОМПРЕСС РУКОЯТКА- БАБОЧКА  
1018 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1018-01	16x16	67,5	26	16	164	30	120
1018-02	20x16	74	31	16	224	20	80
1018-03	20x20	79	31	16	249	20	80



● **КРАН ШАРОВОЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ РУКОЯТКА-РЫЧАГ  
1019 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 80°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1019-01	15	133	80	16	200	20	80
1019-02	20	141	90	16	280	15	60



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТРЁХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-РЫЧАГ 1020 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.	
1020-01	15	54	33	40	220	20	80
1020-02	20	59,5	38	30	350	15	60
1020-03	25	73,5	44,6	25	603	10	40



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТРЁХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1021 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.	
1021-01	15	71,3	33	40	200	30	120
1021-02	20	59,5	38	30	305	15	60



- КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1022 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

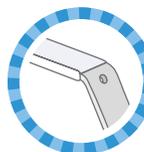
Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1022-01	15	71,2	36,2	40	190	25	100
1022-02	20	84	40,6	30	318	15	60



Гарантийный срок — 5 лет



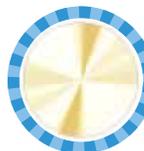
# КРАНЫ ШАРОВЫЕ AQUASFERA STANDARD



**Эргономичные ручки** — рычаг/бабочка с отверстием для пломбирования.



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



**Высококачественная латунь** CW617N (LC59-2).



**DN**

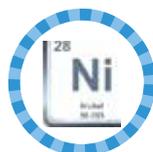
**Полный проход** по ГОСТу 21345.



**Разработано и произведено** в соответствии с ГОСТами.



**Рабочий ресурс** — не менее 25000 циклов.



**Никелированный корпус** согласно нормативам BOZ.

## 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, перегоняющих жидкости, неагрессивные к материалам шарового крана.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: A
- DN(Ду)15-50 мм
- PN(Ру) до 40 бар
- Tmax до 150 °C
- Тип прохода: полный
- 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
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 РУКОЯТКА-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	47,2	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	551	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 РУКОЯТКА-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	47,2	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	60



● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-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	25	100
1103-03	25	72	47,5	25	387	15	60
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 МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1104 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.	
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	15	60



● **КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-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) РУКОЯТКА-РЫЧАГ 1106 AQUASFERA STANDARD**  
**Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1106-01	15	67,2	34,5	40	215	25	100
1106-02	20	81,5	37	30	326	15	60
1106-03	25	92,5	47,5	25	546	10	40



● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА) РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1107 AQUASFERA STANDARD**  
**Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1107-01	15	67,2	34,5	40	195	25	100
1107-02	20	81,5	37	30	306	20	80
1107-03	25	92,5	47,5	25	506	10	40



● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУКОЯТКА-РЫЧАГ 1112 AQUASFERA STANDARD**  
**Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1112-01	15	52,2	34,5	40	235	25	100
1112-02	20	59,5	37	30	299	15	60
1112-03	25	69	47,5	25	433	12	48



 Гарантийный срок — 5 лет

- КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ СО СПУСКНИКОМ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1113 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1113-01	15	52	34,5	40	214	25	100



- КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-МУФТА РУКОЯТКА- БАБОЧКА 1116 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1116-01	16x1/2"	57,5	26	16	130	30	120
1116-02	20x1/2"	62	29	16	204	20	80
1116-03	20x3/4"	63	29	16	194	20	80



- КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-РЕЗЬБА РУКОЯТКА- БАБОЧКА 1117 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1117-01	16x1/2"	59,5	26	16	129	30	120
1117-02	20x1/2"	66	29	16	194	20	80
1117-03	20x3/4"	67	29	16	190	20	80



- КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-КОМПРЕСС РУКОЯТКА- БАБОЧКА 1118 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1118-01	16x16	67,5	26	16	164	30	120
1118-02	20x16	74	29	16	224	20	80
1118-03	20x20	79	29	16	249	20	80



● **КРАН ШАРОВОЙ ВОДРАЗБОРНЫЙ РУКОЯТКА-РЫЧАГ 1119 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 80°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1119-01	15	133,0	73,5	16	161	20	80
1119-02	20	138,0	84,7	16	218	15	60
1119-03	25	163,0	95,3	16	375	10	40



● **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1122 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1122-01	15	66,5	34,5	40	167	25	100
1122-02	20	82,5	37	30	253	15	60



● **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1123 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

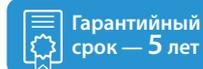
Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1123-01	15	57,9	34,5	40	169	25	100
1123-02	20	60	37	30	257	15	60



● **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА МУФТА- НАК. ГАЙКА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1124 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°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"	60,5	34,5	40	144	35	140
1124-02	1/2" x1/2"	66,5	34,5	40	170	35	140
1124-03	1/2" xM20	66,5	34,5	40	172	35	140



- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА РЕЗЬБА- НАК. ГАЙКА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1125 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, 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	35	140
1125-02	1/2"x1/2"	72	34,5	40	176	35	140
1125-03	1/2"xM20	72	34,5	40	178	35	140



- **КРАН ШАРОВОЙ С ОТВОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОДАТЧИКА МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1126 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.	
1126-01	15	47,2	55	40	165	30	120
1126-02	20	56,5	55	30	226	20	80
1126-03	25	64	66	25	328	15	60



- **КРАН ШАРОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ) РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1127 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1127-01	15	69	34,5	40	200	25	100
1127-02	20	83,3	37	30	316	15	60



- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА (АМЕРИКАНКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ) РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1128 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1128-01	15	74,8	34,5	40	207	25	100
1128-02	20	83,5	37	30	328	15	60



● **КРАН ШАРОВОЙ С Т-ОБРАЗНЫМ ФИЛЬТРОМ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА- РЫЧАГ**

**1130 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.	
1130-01	15	48,5	36,2	40	220	25	100
1130-02	20	56,5	37	30	275	15	60
1130-03	25	64	47,5	25	472	8	40



● **КРАН ШАРОВОЙ С Т-ОБРАЗНЫМ ФИЛЬТРОМ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА- БАБОЧКА**

**1131 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.	
1131-01	15	48,5	36,2	40	207	25	100



● **КРАН ШАРОВОЙ С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-РЫЧАГ**

**1132 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1132-01	15	52,5	34,5	40	210	25	100
1132-02	20	59,5	37	30	274	15	60
1132-03	25	69	47,5	25	410	12	48

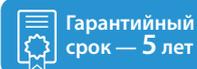


● **КРАН ШАРОВОЙ С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА**

**1133 AQUASFERA STANDARD**

Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1133-01	15	52,2	34,5	40	189	25	100

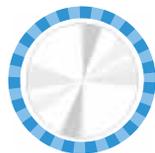




## КРАНЫ ШАРОВЫЕ «МИНИ»



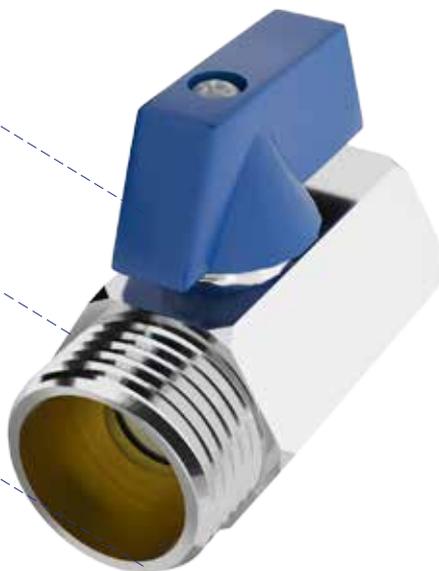
Эргономичные красная и синяя ручки-флажки.



Качественное покрытие хромом.



Краны шаровые «мини» производятся из высококачественной горяче-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
- DN(Ду) 15 мм
- PN(Ру) до 10 бар
- Tmax до 90 °С
- Тип прохода: редуцированный
- Материал изделия: латунь CW617N (LC59-2)
- Тип покрытия: хром

- **КРАН ШАРОВОЙ "МИНИ" МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-ФЛАЖОК КРАСНАЯ 1030 AQUASFERA**  
T° 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	29,5	10	105	20	200



- **КРАН ШАРОВОЙ "МИНИ" МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-ФЛАЖОК СИНЯЯ 1031 AQUASFERA**  
T° 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	29,5	10	105	20	200



- **КРАН ШАРОВОЙ "МИНИ" МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-ФЛАЖОК КРАСНАЯ 1032 AQUASFE**  
T° 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	29,5	10	100	20	200



- **КРАН ШАРОВОЙ "МИНИ" МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-ФЛАЖОК СИНЯЯ 1033 AQUASFERA**  
T° МАКС. 90°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

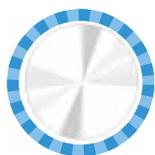
Н/н	DN	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1033-01	15	44,5	29,5	10	100	20	200



Гарантийный срок — 5 лет



# 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:

- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 100 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: хром

- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ РЕЗЬБОВОЙ 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 x 1/2"нр x	54.5	40,5	10	135	1 120



- **КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ РЕЗЬБОВОЙ 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 x 1/2"нр	61	66,5	10	165	1 120
1041-02	1/2"нр x 3/4"нр	62	66,5	10	173	1 120



- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ УГЛОВОЙ, С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ, С ОТРАЖАТЕЛЕМ, РЕЗЬБОВОЙ 1042 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.
1042-01	1/2"нр x 1/2"нр	61	66,5	10	173	1 120
1042-02	1/2"нр x 3/4"нр	62	66,5	10	191	1 120



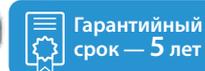
- **КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ УГЛОВОЙ, С ОТРАЖАТЕЛЕМ, РЕЗЬБОВОЙ 1043 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 100°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
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 ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ, УГЛОВОЙ, С ОТРАЖАТЕЛЕМ РЕЗЬБОВОЙ 1044 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.
1044-01	1/2"нр x 3/4"нр	63,5	54	10	131	1 120



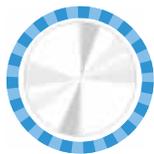


# РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ



Возможность установки **манометра.**



Качественное **покрытие никелем.**



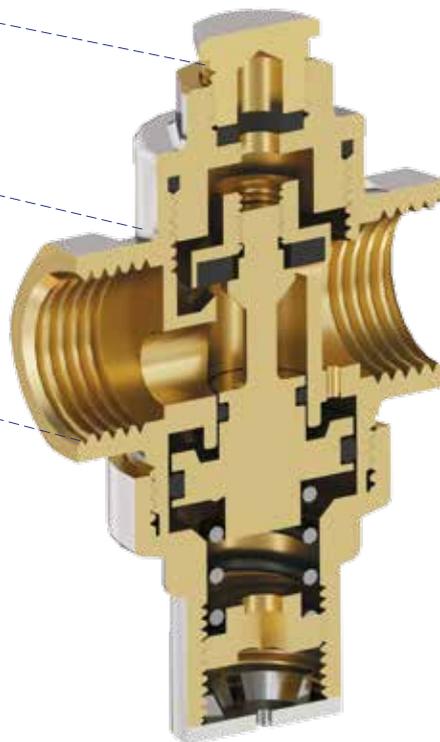
Регуляторы давления производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2).**



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



Разработана методика для расчета **индивидуальной настройки.**



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

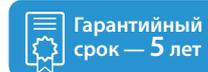
Регулятор давления предназначен для автоматического понижения давления в системах ГВС, ХВС, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения. Регулятор поддерживает постоянное заданное давление «после себя» (с возможностью ручной настройки предела давления) в статическом и динамическом режимах независимо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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- DN(Ду) 15-20 мм
- PN(Pу) до 16 бар
- Tmax до 130 °C
- Возможность подключения манометра
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель, согласно нормативам ВОЗ
- Заводская настройка: 3 бара
- Диапазон настройки 1–6 бар

- **РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА, МУФТОВЫЙ 2002 AQUASFERA**  
T° МАКС. 130°C, 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



Гарантийный срок — 5 лет



## 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:

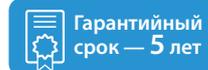
Кран двойной регулировки применяется для ручного регулирования или неполного перекрытия потока теплоносителя в трубопроводных системах водяного отопления зданий и сооружений. Устанавливается перед прибором отопления на подающем трубопроводе системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Класс герметичности: В
- DN(Ду)15-20 мм
- PN(Pу) до 10 бар
- T<sub>max</sub> до 150 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (LC59-2)
- 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	185	10	100
1060-02	20	62,5	10	260	8	80





# КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ РУЧНЫЕ



Компактные размеры



Сочетание балансирующего и запорного клапана



Высококачественная латунь CW617N.



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



Маркировка на корпусе: DN, PN, Kv настройка клапана, дата производства, сертификация



Фиксация требуемой настройки клапана

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапаны балансируемые ручные предназначены для создания дополнительного гидравлического сопротивления при гидравлической увязке контуров или ветвей систем тепло-, холодоснабжения и кондиционирования, путем изменения пропускной способности клапана за счет ограничения степени его открытия, перекрытия потока, измерения количества теплоносителя, протекающего через данный участок системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN до 20 бар
- DN(Ду)15-25 мм
- Траб от -20°C до 120°C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: Без покрытия

- **КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ С ИЗМ.НИП. МУФТОВЫЙ 2012 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА КЛАПАНЕ 10... 150 кПа

Н/н	Размер	Kvs	L,мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2012-01	15	1,6	65	62,1	16	247	1	30
2012-02	20	2,5	75	76,5	16	384	1	16
2012-03	25	4	85	98,6	16	666	1	12



- **КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ С ИЗМ.НИП. И СПУСКНИКОМ МУФТОВЫЙ 2013 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА КЛАПАНЕ 10... 150 кПа

Н/н	Размер	Kvs	L,мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2013-01	15	1,6	65	82,65	16	311	1	30
2013-02	20	2,5	75	94,4	16	445	1	16
2013-03	25	4	85	112	16	730	1	12



- **КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ МУФТОВЫЙ 2014 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА КЛАПАНЕ 10... 150 кПа

Н/н	Размер	Kvs	L,мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2014-01	15	1,6	65	62,1	16	235	1	30
2014-02	20	2,5	75	76,5	16	361	1	16
2014-03	25	4	85	98,6	16	653	1	12



- **КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РУЧНОЙ С ИЗМ.НИП. МУФТОВЫЙ 2015 AQUASFERA EURO**

Т° МАКС. 120°С, ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА КЛАПАНЕ 10... 150 кПа

Н/н	Размер	Kvs	L,мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2015-01	15	3	65	111	20	694	1	18
2015-02	20	6	75	118,74	20	807	1	18
2015-03	25	9,5	85	124,2	20	924	1	18





# КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ



Компактные  
размеры



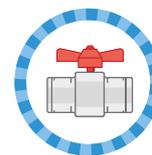
Сочетание  
балансировочного  
и запорного  
клапана



Высококачественная  
латунь  
CW617N.



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



Наличие встроенного  
дренажного  
шарового крана



Маркировка на  
корпусе: DN, PN, Kv  
настройка клапана,  
дата производства,  
сертификация



Фиксация  
требуемой  
настройки  
клапана

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапаны балансировочные автоматические - регуляторы перепада давления, предназначены для автоматического поддержания заданного перепада давлений систем тепло- и холодоснабжения и кондиционирования, на участках двухтрубных систем с переменным расходом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN до 16 бар
- Траб. от -20°C до 120°C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: Без покрытия

- **КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СО СПУСКНИКОМ МУФТОВЫЙ 2010 AQUASFERA EURO**

**Т° МАКС. 120°C, ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ 5-25 кПа  
 ДИАПАЗОН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ НА КЛАПАН 10... 150 кПа**

Н/н	Размер	Kvs	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2010-01	15	1,6	65	130,5	16	728	1	8
2010-02	20	2,5	75	137	16	887	1	8
2010-03	25	4	85	146	16	1235	1	3



- **ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ L=1,5М ДЛЯ БАЛАНСИР. КЛАПАНОВ 2011 AQUASFERA**

**Т° МАКС. 120°C**

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
2011-01	1/16"	30,5	60,5	16	79	1	50





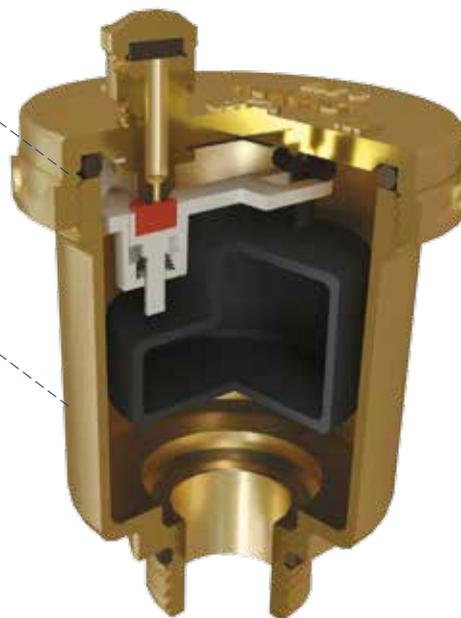
# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ И ФАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



**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
- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 110 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия/хром

### ● ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ 5001 AQUASFERA T° МАКС. 110°C

Н/н	DN	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5001-01	1/2"	48	61	10	225	10	100



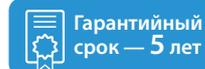
### ● КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ К ВОЗДУХООТВОДЧИКУ 5002 AQUASFERA T° МАКС. 110°C

Н/н	DN	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 T° МАКС. 110°C

Н/н	DN	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5003-01	1/2"	48	62	10	180	10	100



Гарантийный  
срок — 5 лет

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ  
5004 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С

Н/н	DN	D, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5004-01	1/2"	50	37	10	207	10	100



- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ  
РАСПОЛОЖЕНИЕМ КОЛПАЧКА 5005 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С

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



- **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ  
5010 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	DN	D, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5010-01	15	33	68,2	10	123	1	100



● **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ПРАВЫЙ  
5016 AQUASFERA**

**T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

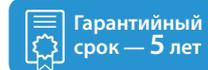
Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5016-01	25	59	31,3	10	109	1	100



● **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ЛЕВЫЙ  
5017 AQUASFERA**

**T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ ХРОМ**

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5017-01	25	59	31,3	10	109	1	100





## ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ



**Быстрое реагирование**  
на присутствие воздуха  
и повышение давления  
в системе.



Комплектующие для групп  
безопасности производятся  
из **высококачественной**  
**горячепрессованной латуни**  
CW 617N (ЛС 59-2).



**Надёжная защита**  
оборудования.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Группы безопасности предназначены для обеспечения безопасности работы оборудования в замкнутых системах теплоснабжения, ГВС, отопления.

Выполняет следующие функции:

- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газа;
- контроль давления в системе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 110 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)/Сталь
- Тип покрытия: порошково-полимерное/без покрытия

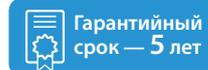
### ● ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА P<sub>n</sub>=3,0 БАР 3006 AQUASFERA T° МАКС. 110°C

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3006-01	15	167,5	133	10	619	1	20



### ● ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА P<sub>n</sub>=3,0 БАР 3007 AQUASFERA T° МАКС. 110°C

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3007-01	20	265,5	140	10	1135	1	10





## КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ



**Быстрое реагирование**  
на повышение давления  
в системе.



**Надёжная защита оборудо-  
вания.**



Комплектующие для групп  
безопасности производятся  
из **высококачественной**  
**горячепрессованной латуни**  
CW 617N (ЛС 59-2).



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапан предохранительный пружинный угловой латунный муфтовый с узлом ручного подрыва применяется для защиты систем отопления, теплоснабжения, ХВС, ГВС, водогрейного, насосного и прочего технологического оборудования от повышения давления выше допустимого путем аварийного сброса неагрессивной к клапану и его деталям рабочей среды в утилизационную систему.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 120 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

### ● КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПРУЖИННЫЙ УГЛОВОЙ С УЗЛОМ РУЧНОГО ПОДРЫВА МУФТОВЫЙ P<sub>n</sub>=1.5 БАР 3008 AQUASFERA T° МАКС. 120°C

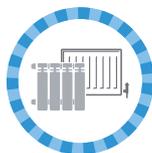
Н/н	DN	P <sub>n</sub> , бар	D, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3008-01	15	1,5	40,5	66	10	110	1	200
3008-02	15	3,0	40,5	66	10	110	1	200
3008-03	15	6,0	40,5	66	10	110	1	200



Гарантийный  
срок — 5 лет



# 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:

- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 120 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия/никель

- **ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) С МАХОВИКОМ  
5006 AQUASFERA  
T° МАКС. 110°C**

Н/н	Размер	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5006-01	M10x1	31,5	10	18	250	1000



- **ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАН МАЕВСКОГО) С МАХОВИКОМ,  
5007 AQUASFERA  
T° МАКС. 110°C, 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,  
5008 AQUASFERA  
T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

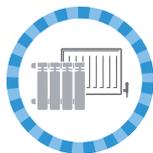
Н/н	Размер	Строительная длина, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5008-01	1/2"	19	10	18	100	1000
5008-02	3/4"	19	10	18	100	1000



 Гарантийный срок — 5 лет



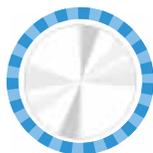
## УЗЛЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



**Универсальность использования** для любых приборов отопления.



**Высококачественная латунь**  
CW 617N (ЛС 59-2).



**Качественное покрытие никелем.**



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Узлы нижнего подключения приборов отопления предназначены для подключения отопительных приборов с нижним расположением присоединительных штуцеров к разводящим трубопроводам горизонтальных двухтрубных систем отопления. Узлы изготавливаются в прямом и угловом исполнении. Отключение прибора отопления осуществляется запорно-регулирующими вентилями, путем полного их закрытия вращением по часовой стрелке. Регулирование (балансировка) прибора отопления осуществляется частичным перекрытием запорно-регулирующих вентилей на необходимую величину согласно проекту (расчету). Узел может соединяться с медными, стальными, полимерными или металлополимерными трубами системы отопления с помощью адаптеров.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN(Py) до 16 бар
- Tmax до 110 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия/никель

- **УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ ПРЯМОЙ ОДИНОЧНЫЙ 5011 AQUASFERA**  
T° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5011-01	20	49,5	19,1	10	112	40	160



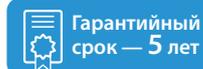
- **УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ ПРЯМОЙ СДВОЕННЫЙ 5012 AQUASFERA**  
T° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5012-01	20	49,5	19,1	10	245	20	80



- **УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ УГЛОВОЙ СДВОЕННЫЙ 5013 AQUASFERA**  
T° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5013-01	20	28,7	19,1	10	254	20	80



Гарантийный срок — 5 лет

- УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ ПРЯМОЙ СДВОЕННЫЙ  
5014 AQUASFERA**

T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5014-01	20	63,5	19,1	10	309	15	60



- УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ УГЛОВОЙ СДВОЕННЫЙ  
5015 AQUASFERA**

T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5015-01	20	56,8	30,5	10	360	15	60



- ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ПРАВЫЙ  
5016 AQUASFERA**

T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5016-01	25	59	31,3	10	109	1	100



- ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ЛЕВЫЙ  
5017 AQUASFERA**

T° МАКС. 110°C, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5017-01	25	59	31,3	10	109	1	100



- ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УЗЛА НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОД ЕВРОКОНУС 5020 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ -

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5020-01	15x20	21	16	32	50	500



- ПЕРЕХОДНИК ЕВРОКОНУС- ПЛОСКОСТЬ 5020 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ -

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5020-02	20	7,7	16	10	150	1500



- ФИТИНГ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-ЕВРОКОНУС 5021 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5021-02	16x2.0x 3/4"	22,8	16	68	24	240



- ФИТИНГ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕХ, PERT ТРУБЫ КОМПРЕСС-ЕВРОКОНУС 5022 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5022-02	16x2.2x 3/4"	21,7	16	67	24	240



Гарантийный срок — 5 лет



# 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:

- DN(Ду)15-50 мм
- PN(Ру) до 40 бар
- Tmax до 100 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия/никель, согласно нормативам ВОЗ

### ● КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С ПЛАСТИКОВЫМ ШТОКОМ МУФТОВЫЙ 3001 AQUASFERA T° МАКС. 100°C

Н/н	DN	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	420	6	48
3001-05	40	73,5	67	10	565	6	36
3001-06	50	89,5	86	10	980	4	24



### ● КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С ЛАТУННЫМ ШТОКОМ МУФТОВЫЙ 3002 AQUASFERA T° МАКС. 100°C

Н/н	DN	L, мм	D, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3002-01	15	49,5	33,7	40	144	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	635	6	36
3002-06	50	89,5	86	25	1110	4	24



### ● КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ МУФТОВЫЙ 3005 AQUASFERA T° МАКС. 100°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	D, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3005-01	15	57,3	33,6	40	141	10	120
3005-02	20	67	40,6	30	230	8	96
3005-03	25	77,5	47	25	326	6	60



 Гарантийный срок — 5 лет



## 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:

- DN(Ду)15-50 мм
- PN(Pу) до 40 бар
- T<sub>max</sub> до 100 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

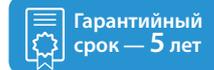
### ● ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ С МЕТАЛЛ. УПЛОТНЕНИЕМ ЗАТВОРА МУФТОВЫЙ, 3003 AQUASFERA T° МАКС. 100°C

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3003-01	15	46,5	33	40	115	20	200
3003-02	20	53	35	40	178	10	100
3003-03	25	62,5	42	40	298	8	80
3003-04	32	72	48,5	30	440	5	50
3003-05	40	76	52,5	25	570	4	40
3003-06	50	96	63	25	1060	2	20



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

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
3004-01	15	46,5	33	40	115	20	200
3004-02	20	53	35	40	178	10	100
3004-03	25	62,5	42	40	298	8	80
3004-04	32	72	48,5	30	40	5	50
3004-05	40	76	52,5	25	570	4	40
3004-06	50	96	63	25	1060	2	20





# ФИЛЬТРЫ

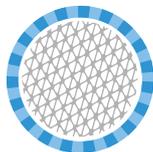
## ФИЛЬТРЫ КОСЫЕ



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, перегоняющих жидкости, неагрессивные к материалам фильтра.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- DN(Ду)15-100 мм
- PN(Ру) до 20 бар
- T<sub>max</sub> до 150 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● **ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ МУФТОВЫЙ 4001 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 150°С

Н/н	DN	L, мм	Н, 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	12	60
4001-04	32	97	67	20	592	5	40
4001-05	40	108	77	20	770	3	30
4001-06	50	131	95	20	1360	2	20



● **ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ МУФТА-РЕЗЬБА 4002 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 150°С

Н/н	DN	L, мм	Н, 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	12	60



● **ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ, С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ, МУФТОВЫЙ 4006 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 150°С

Н/н	DN	L, мм	Н, 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	12	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.



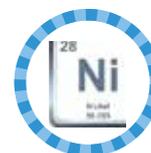
Для исключения «прикипания» штока к корпусу крана во время эксплуатации, установлено **дополнительное антифрикционное кольцо PTFE**.



Разработано и произведено в соответствии с **ГОСТами**.



**Рабочий ресурс** не менее 25000 циклов.



**Никелированный корпус** согласно нормативам ВОЗ.

### 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: А
- PN(Py) до 40 бар
- T<sub>max</sub> до 150 °С
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: Никель, согласно нормативам ВОЗ

### ● КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА МУФТА- НАК. ГАЙКА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1124 AQUASFERA STANDARD T° МАКС. 120°С, 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"	60,5	34,5	40	144	35	140
1124-02	1/2"x1/2"	66,5	34,5	40	170	35	140
1124-03	1/2"xM20	66,5	34,5	40	172	35	140



### ● КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА РЕЗЬБА- НАК. ГАЙКА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1125 AQUASFERA STANDARD T° МАКС. 120°С, 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	35	140
1125-02	1/2"x1/2"	72	34,5	40	176	35	140
1125-03	1/2"xM20	72	34,5	40	178	35	140



Гарантийный  
срок — 5 лет

- **КРАН ШАРОВОЙ С ОТВОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОДАТЧИКА МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1126 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.	
1126-01	15	47,2	55	40	165	30	120
1126-02	20	56,5	55	30	226	20	80
1126-03	25	64	66	25	348	15	60



- **КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1163 AQUASFERA STANDARD**  
Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1163-01	15	66,5	34,5	40	210	20	80



- **КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР МУФТОВЫЙ РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1164 AQUASFERA STANDARD**  
Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1164-01	1/2" xM20	66,5	34,5	40	211	20	80



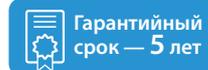
- **КРАН ШАРОВОЙ ТРЕХХОДОВОЙ С ФЛАНЦЕМ ПОД МАНОМЕТР МУФТА-РЕЗЬБА РУКОЯТКА-БАБОЧКА 1165 AQUASFERA STANDARD**  
T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
1165-01	15	71,5	34,5	40	215	20	80



- **КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ К МАНОМЕТРУ ИЛИ ТЕРМОМЕТРУ 5009 AQUASFERA**  
T° МАКС. 150°C

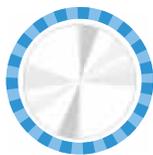
Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5009-01	1/2" x 1/4"	27	10	45	125	500



Гарантийный срок — 5 лет



# КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Коллекторные группы производятся из **нержавеющей стали AISI304 (08X18H10)** и **высококачественной горячепрессованной латуни CW617N (ЛС 59-2)**



**Большой диапазон межосевых расстояний на кронштейне**



**Возможность установки термостатических элементов и сервоприводов**



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Коллекторные группы предназначены для распределения потока транспортируемой среды систем низкотемпературного (до 95°C) водяного отопления с давлением до 10 бар по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный нагревательный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN до 10 бар
- T<sub>max</sub> до 95 °C
- Материал изделия:  
Нерж. Сталь AISI304 (08X18H10),  
Латунь CW617N (ЛС59-2)

### ● ГРУППА КОЛЛЕКТОРНАЯ ПОД ЕВРОКОНУС С РАСХОДОМЕРАМИ МУФТОВАЯ 9501 AQUASFERA T° МАКС. 95°C

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
9501-01	1"x3/4"x2	180	6	1954	6 / 108
9501-02	1"x3/4"x3	230	6	2361	6 / 108
9501-03	1"x3/4"x4	280	6	2768	6 / 108
9501-04	1"x3/4"x5	330	6	3175	6 / 108
9501-05	1"x3/4"x6	380	6	3582	6 / 102
9501-06	1"x3/4"x7	430	6	3989	6 / 84
9501-07	1"x3/4"x8	480	6	4396	4 / 80
9501-08	1"x3/4"x9	530	6	4803	4 / 80
9501-09	1"x3/4"x10	580	6	5210	4 / 60
9501-10	1"x3/4"x11	630	6	5617	4 / 60
9501-11	1"x3/4"x12	680	6	6024	4 / 60

### ● ГРУППА КОЛЛЕКТОРНАЯ ПОД ЕВРОКОНУС МУФТОВАЯ 9502 AQUASFERA T° МАКС. 95°C

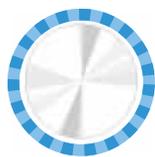
Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.
9502-01	1"x3/4"x2	180	10	1974	6 / 108
9502-02	1"x3/4"x3	230	10	2391	6 / 108
9502-03	1"x3/4"x4	280	10	2808	6 / 108
9502-04	1"x3/4"x5	330	10	3225	6 / 108
9502-05	1"x3/4"x6	380	10	3642	6 / 102
9502-06	1"x3/4"x7	430	10	4059	6 / 84
9502-07	1"x3/4"x8	480	10	4476	4 / 80
9502-08	1"x3/4"x9	530	10	4893	4 / 80
9502-09	1"x3/4"x10	580	10	5310	4 / 60
9502-10	1"x3/4"x11	630	10	5727	4 / 60
9502-11	1"x3/4"x12	680	10	6144	4 / 60



 Гарантийный срок — 5 лет



# ЛАТУННЫЕ ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ



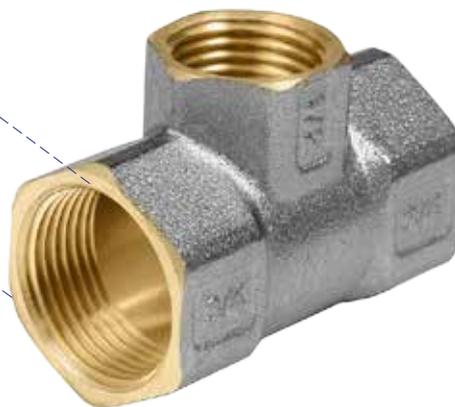
Качественное **покрытие никелем** согласно нормативам ВОЗ.



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:

- DN(Ду) 8-50 мм
- PN(Ру) до 40 бар
- T<sub>max</sub> до 150 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель/хром

**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, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9001-01	15	40	67	30	300
9001-02	20	30	111	15	150
9001-03	25	25	183	10	100
9001-04	32	20	281	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, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	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, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	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



Гарантийный срок — 5 лет

● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ МУФТОВЫЙ 9004 AQUASFERA**  
**Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

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



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

Н/н	DN	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 С РЕБОРДОЙ МУФТА-РЕЗЬБА 9006 AQUASFERA**  
**Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	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	6	60
9006-05	40	16	438	4	40
9006-06	50	16	727	2	20



● **ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УЗЛА НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОД ЕВРОКОНУС 5020 AQUASFERA**  
**Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ -**

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5020-01	15x20	21	16	32	50	500



- ПЕРЕХОДНИК ЕВРОКОНУС- ПЛОСКОСТЬ 5020 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ -

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5020-02	20	7,7	16	10	150	1500



- ФИТИНГ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ МП ТРУБЫ КОМПРЕСС-ЕВРОКОНУС 5021 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5021-02	16x2.0x 3/4"	22,8	16	68	24	240



- ФИТИНГ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕХ, PERT ТРУБЫ КОМПРЕСС-ЕВРОКОНУС 5022 AQUASFERA**

Т° МАКС. 110°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
5022-02	16x2.2x 3/4"	21,7	16	67	24	240



- ТРОЙНИК МУФТОВЫЙ 9007 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9007-01	15	40	81	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	790	2	20



Гарантийный срок — 5 лет

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

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9008-01	20x15x20	40	117	20	200
9008-02	25x15x25	30	164	10	100
9008-03	25x20x25	25	180	10	100
9008-04	32x15x32	20	223	5	50
9008-05	32x20x32	16	238	5	50
9008-06	32x25x32	16	275	5	50



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

Н/н	DN	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. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

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



● **ТРОЙНИК РЕЗЬБОВОЙ, 9010 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	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. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	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 (АМЕРИКАНКА) МУФТОВЫЙ 9012 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9012-01	15	40	87	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



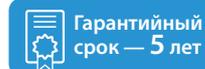
- СОЕДИНИТЕЛЬ (АМЕРИКАНКА) МУФТА-РЕЗЬБА 9013 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9013-01	15	40	91	20	200
9013-02	20	30	142	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 (АМЕРИКАНКА) РЕЗЬБА-РЕЗЬБА 9014 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9014-01	15	40	86	20	200
9014-02	20	30	144	10	100
9014-03	25	25	241	5	50



- **СОЕДИНИТЕЛЬ (АМЕРИКАНКА) УГЛОВОЙ МУФТА-РЕЗЬБА 9015 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 120°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9015-01	15	40	107	10	100
9015-02	20	30	180	8	80
9015-03	25	25	315	6	60
9015-04	32	20	443	3	30



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

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9016-01	15	40	24	100	1000
9016-02	20	30	42	70	700
9016-03	25	25	64	30	300
9016-04	32	20	90	20	200
9016-05	40	16	125	15	150
9016-06	50	16	197	10	100



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

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9017-01	15	40	23	100	1000
9017-02	20	30	37	70	700
9017-03	25	25	63	30	300
9017-04	32	20	93	20	200
9017-05	40	16	119	15	150
9017-06	50	16	189	10	100



- **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 9018 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9018-01	15	40	37	60	600
9018-02	20	30	50	40	400
9018-03	25	25	78	20	200
9018-04	32	20	115	12	120
9018-05	40	16	157	10	100
9018-06	50	16	232	7	70



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

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9019-01	20x15	40	52	30	300
9019-02	25x15	30	76	20	200
9019-03	25x20	25	83	20	200
9019-04	32x15	20	124	10	100
9019-05	32x20	16	129	10	100
9019-06	32x25	16	126	10	100
9019-07	40x25	16	185	10	80
9019-08	40x32	16	184	10	80
9019-09	15x10	40	32,5	50	500
9019-10	40x20	16	175	10	100
9019-11	50x25	16	246	6	60
9019-12	50x32	16	259	6	60
9019-13	50x40	16	269	4	40



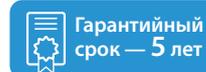
● **НИППЕЛЬ ПРЯМОЙ 9022 AQUASFERA**  
**T° МАКС. 150°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	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	80,2	24	240
9022-04	32	20	106	12	120
9022-05	40	16	140	10	100
9022-06	50	16	201	8	80



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

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9020-01	15	40	17	150	1500
9020-02	20	30	26	100	1000
9020-03	25	25	33,5	50	500
9020-04	32	20	48	40	400
9020-05	40	16	66	20	200
9020-06	50	16	100	15	150



● **ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-МУФТА 9021 AQUASFERA**  
**Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	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	109	15	150
9021-06	25x32	16	112	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	32	50	500
9021-11	25x50	16	264	6	60
9021-12	32x50	16	259	6	60
9021-13	40x50	16	278	4	40



● **НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ 9023 AQUASFERA**  
**Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9023-01	15x8	40	24	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	75	25	250
9023-06	32x15	20	98	20	200
9023-07	32x20	20	103	20	200
9023-08	32x25	20	110	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	214	15	150
9023-13	50x32	16	206	15	150
9023-14	50x40	16	211,5	15	150



### ● ФУТОРКА МУФТА-РЕЗЬБА 9024 AQUASFERA

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9024-01	15x10	40	16	100	1000
9024-02	15x20	30	30,5	80	800
9024-03	15x25	25	73	40	400
9024-04	15x32	20	120	40	200
9024-05	20x25	25	53,4	40	400
9024-06	20x32	20	122	25	250
9024-07	25x32	20	89	25	250
9024-08	20x40	16	181	10	100
9024-09	25x40	16	156	10	100
9024-10	10x8	40	10,5	120	1200
9024-11	15x8	40	22,2	100	1000
9024-12	32x40	20	87	10	100
9024-13	25x50	16	302	8	80
9024-14	32x50	16	257	8	80
9024-15	40x50	16	200	8	80



### ● УДЛИНИТЕЛЬ РЕЗЬБА-МУФТА 9031 AQUASFERA

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9031-01	15	20,5	14	40	27	400	800
9031-02	15	31	14	40	43	250	500
9031-03	15	41	14	40	61	150	300
9031-04	15	51	14	40	77	150	300
9031-05	15	61	14	40	94	100	200
9031-06	15	71	14	40	114	100	200
9031-07	15	81	14	40	131	75	150
9031-08	15	91	14	40	148	75	150
9031-09	15	101	14	40	166	50	100
9031-10	15	111	14	40	183	50	100
9031-11	20	32	19	30	53,5	150	300
9031-12	20	52	19	30	93	100	200
9031-13	20	72	19	30	125,5	75	150
9031-14	20	92	19	30	166	50	100
9031-15	20	112	19	30	209	40	80



Гарантийный срок — 5 лет

- **КОНТРГАЙКА С РЕБОРДОЙ 9034 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9034-01	15	8	-	40	12,5	150	1500
9034-02	20	9	-	30	20	100	1000
9034-03	25	10	-	25	32	60	600
9034-04	32	11	-	20	43	50	500
9034-05	40	12	-	16	69	30	300
9034-06	50	13	-	16	105	20	200



- **ТРОЙНИК МУФТА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА 9035 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9035-01	15	50	28	40	96	25	250
9035-02	20	59	32	30	158	15	150



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ 5-ВЫВОДНОЙ 9036 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9036-01	25	67,5	60	16	200	8	80
9036-02	25	80	60	15	220	8	80



- УДЛИНИТЕЛЬ С НАРУЖНЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ РЕЗЬБА-МУФТА 9038 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	DN	L, мм	H, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9038-01	15	20,5	24	40	29	400	800
9038-02	15	30,5	24	40	47	250	500
9038-03	15	40,5	24	40	65	150	300
9038-04	15	50,5	24	40	82	150	300
9038-05	15	60,5	24	40	100	100	200
9038-06	15	70,5	24	40	118	100	200
9038-07	15	80,5	24	40	135	75	150
9038-08	15	90,5	24	40	153	75	150
9038-09	15	100,5	24	40	171	50	100
9038-10	15	110,5	24	40	189	50	100



- ПЛАСТИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ УГОЛЬНИКА С КРЕПЛЕНИЕМ 9027 AQUASFERA**

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



- ПЛАСТИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ДВУХ УГОЛЬНИКОВ С КРЕПЛЕНИЕМ 9028 AQUASFERA**

Н/н	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9028-01	305	-	50



- КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДУШЕВОГО СМЕСИТЕЛЯ 9029 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С

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



Гарантийный срок — 5 лет



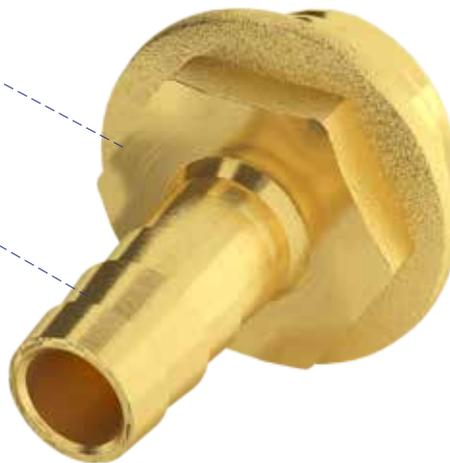
## СОЕДИНИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ



Множество типоразмеров  
и исполнений.



Соединители и переходники  
производятся из **высококачественной горячепрессованной латуни CW 617N (ЛС 59-2)**.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

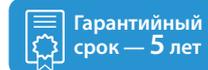
Латунные переходники и соединители для шланга предназначены для соединения двух разных шлангов между собой, а также для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ГВС, ХВС). Рабочая среда – вода и жидкости неагрессивны к материалу корпуса и уплотнений изделий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- DN(Ду) 8-40 мм
- Диапазон диаметров шлангов: 10-50 мм
- PN(Pу) до 16 бар
- T<sub>max</sub> до 95°C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: без покрытия

● **ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ШЛАНГА МУФТА-НИППЕЛЬ 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	34	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 РЕЗЬБА-НИППЕЛЬ 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	39	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	78	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 НИППЕЛЬ 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 РАЗЪЕМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА РЕЗЬБА-НИППЕЛЬ 9104 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 95°С

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 РАЗЪЕМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА НИППЕЛЬ 9105 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 95°С

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 РАЗЪЕМНЫЙ ДЛЯ ШЛАНГА РЕЗЬБА-НИППЕЛЬ 9106 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 95°С

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9106-01	1/2" нр x15	16	93,5	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	253	5	50



Гарантийный  
срок — 5 лет



## КОЛЛЕКТОРЫ



Множество типоразмеров и исполнений.



Коллекторы производятся из 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:

- Количество отводов: 2-4 шт
- PN(Py) до 16 бар
- Tmax до 120 °C
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель, согласно нормативам ВОЗ/без покрытия

- КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ КОМПРЕСС СИНЯЯ РУКОЯТКА 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 С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ КОМПРЕСС КРАСНАЯ РУКОЯТКА 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 С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ КОМПРЕСС СИНЯЯ РУКОЯТКА 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 С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ КОМПРЕСС КРАСНАЯ РУКОЯТКА 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 РУКОЯТКА 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	325	10	50
9025-02	3/4" x1/2" x3нр	16	481	7	35
9025-03	3/4" x1/2" x4нр	16	620	5	25



- КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ КРАСНАЯ РУКОЯТКА 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	325	10	50
9026-02	3/4" x1/2" x3нр	16	481	7	35
9026-03	3/4" x1/2" x4нр	16	620	5	25



● **КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С РЕГ.КЛАПАНАМИ ПОД ПЛОСКОСТЬ**  
**9039 AQUASFERA**

Т° МАКС. 120°С

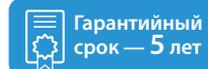
Н/н	Размер	Л, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9039-01	3/4"x1/2"x2	110	84	16	485	6	24
9039-02	3/4"x1/2"x3	160	84	16	653	4	16
9039-03	3/4"x1/2"x4	210	84	16	855	3	12
9039-04	1"x1/2"x2	112	92	16	620	6	24
9039-05	1"x1/2"x3	162	92	16	880	4	16
9039-06	1"x1/2"x4	212	92	16	1160	3	12



● **КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С РЕГ.КЛАПАНАМИ ПОД ЕВРОКОНУС**  
**9039 AQUASFERA**

Т° МАКС. 120°С

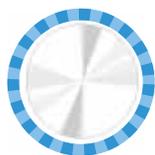
Н/н	Размер	Л, мм	Н, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9039-07	1"x3/4"x2	112	92	16	625	6	24
9039-08	1"x3/4"x3	162	92	16	915	4	16
9039-09	1"x3/4"x4	212	92	16	1207	3	12



Гарантийный  
срок — 5 лет



## СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ



Качественное покрытие хромом



Соединители для полотенцесушителей производятся из высококачественной горячепрессованной латуни CW617N (ЛС 59-2)



Множество типоразмеров и исполнений.



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Хромированные резьбовые фитинги предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения (ГВС, ХВС), отопления, технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу корпуса и уплотнений изделия. Фитинги могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, полимеры, металлополимеры).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN(Py) до 16 бар
- Tmax до 150 °C
- Материал изделия: Латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: Хром

- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ МУФТОВЫЙ 9201 AQUASFER**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9201-01	20	60	16	165	10	80
9201-02	25	66	16	256	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ С ОТРАЖАТЕЛЕМ МУФТА-РЕЗЬБА 9202 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9202-01	20	58,7	16	206	10	80
9202-02	25	63,5	16	245	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ УГЛОВОЙ МУФТОВЫЙ 9203 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

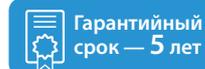
Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9203-01	20	40,5	16	206	10	80
9203-02	25	42,5	16	245	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ УГЛОВОЙ С ОТРАЖАТЕЛЕМ МУФТА-РЕЗЬБА 9204 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9204-01	20	53,5	16	285	10	80
9204-02	25	58,5	16	356	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ ПЕРЕХОДНОЙ С ОТРАЖАТЕЛЕМ РЕЗЬБА- МУФТА 9205 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L,мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9205-01	1/2"x 3/4"	58,5	16	115	10	80
9205-02	1/2"x1"	58,5	16	160	10	80
9205-03	3/4x1"	60,5	16	164	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ С ОТРАЖАТЕЛЕМ МУФТА-РЕЗЬБА 9206 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L,мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9206-01	1/2"x 3/4"	53	16	215	10	80
9206-02	1/2"x1"	53	16	235	10	80
9206-03	3/4x1"	56	16	305	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ МУФТОВЫЙ 9207 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L,мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9207-01	3/4x1"	40	16	224	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ МУФТОВЫЙ 9208 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L,мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9208-01	20	40	16	125	10	80
9208-02	25	40	16	80	10	80



- **СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ МУФТОВЫЙ 9209 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9209-01	1"х 1/2"	40	16	166	10	80
9209-02	1"х 3/4"	40,5	16	130	10	80



- **ОТРАЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ 9210 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

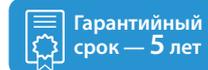
Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9210-01	1/2"	8,5	-	6	-	2000
9210-02	3/4"	7,5	-	7	-	1500



- **КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ ТЕЛЕСКОП 9211 AQUASFERA**

Т° МАКС. 150°С, ПОКРЫТИЕ ХРОМ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
9211-01	3/4"	56,5	-	112	20	200
9211-02	1"	60	-	123	20	200



Гарантийный срок — 5 лет

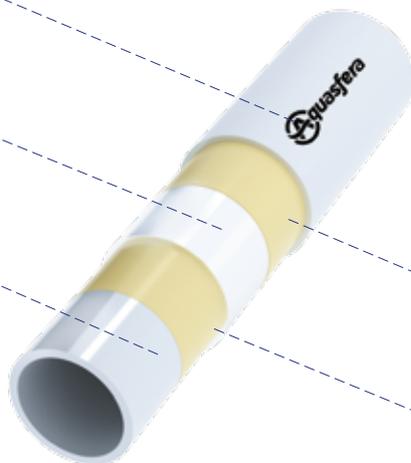


# ТРУБЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ФИТИНГИ И ИНСТРУМЕНТ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ

Полиэтилен PE-Xb,  
со степенью  
сшивки не менее 65%.

Алюминиевый слой,  
сваренный встык  
методом TIG.

Полиэтилен PE-Xb,  
со степенью сшивки  
не менее 65%.



Высококачественный  
клеящий слой.

Высококачественный  
клеящий слой.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Труба металлопластиковая PEX-Al-PEX 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:

- PN(Py) до 10 бар
- Tmax до 95 °C
- Метод сварки алюминия: встык
- Метод сшивки полиэтилена: PEXb (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
-  Классы эксплуатации - 1,2,4,5,XB

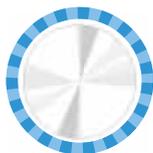
### ● ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ PEX-AL-PEX 6001 AQUASFERA T° МАКС. 95°C

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.



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



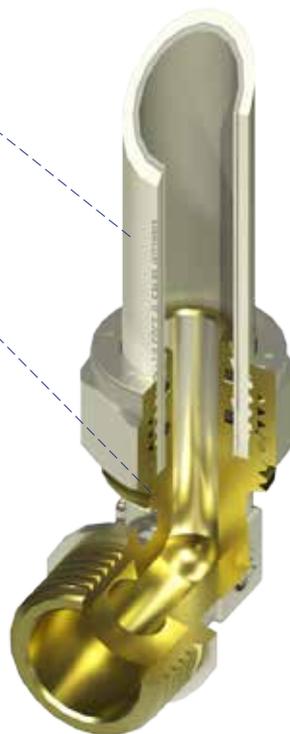
**Множество типоразмеров** и исполнений.



**Не требует спец. инструмент** для монтажа.



**Возможность установки термостатических элементов и сервоприводов**



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Компрессионные 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:

- PN(Py) до 16 бар
- Tmax до 95 °C
- Уплотнительные материалы: EPDM
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель , согласно нормативам ВОЗ

### ● 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"	16	65,6	10	300
7001-02	16x3/4"	16	76,3	10	240
7001-03	20x1/2"	16	87,4	10	200
7001-04	20x3/4"	16	94,6	10	200
7001-05	26x3/4"	16	150,3	5	110
7001-06	26x1"	16	160,4	5	100
7001-07	32x1"	16	235	5	80



### ● СОЕДИНИТЕЛЬ КОМПРЕСС-МУФТА 7002 AQUASFERA

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

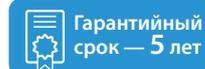
Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7002-01	16x1/2"	16	66	10	260
7002-02	16x3/4"	16	83,6	17	170
7002-03	20x1/2"	16	100	10	170
7002-04	20x3/4"	16	107	10	170
7002-05	26x3/4"	16	162	5	120
7002-06	26x1"	16	181	5	100
7002-07	32x1"	16	241	5	80



### ● 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	90	10	250
7003-02	20x20	16	156	10	150
7003-03	26x26	16	235	5	90
7003-04	32x32	16	361	5	55



● **МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ КОМПРЕСС 7004 AQUASFERA**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7004-01	16x20	16	129	10	180
7004-02	16x26	16	183	5	100
7004-03	20x26	16	208	5	100
7004-04	20x32	16	278	5	60
7004-05	26x32	16	309	5	60



● **УГОЛЬНИК КОМПРЕСС 7005 AQUASFERA**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7005-01	16x16	16	110	10	180
7005-02	20x20	16	160	10	120
7005-03	26x26	16	236	5	60
7005-04	32x32	16	386	5	40



● **УГОЛЬНИК КОМПРЕСС-РЕЗЬБА 7006 AQUASFERA**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7006-01	16x1/2"	16	84	10	220
7006-02	16x3/4"	16	112	15	150
7006-03	20x1/2"	16	105	10	150
7006-04	20x3/4"	16	125	10	120
7006-05	26x3/4"	16	176	5	90
7006-06	26x1"	16	211	5	70
7006-07	32x1"	16	307	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"	16	86	20	200
7007-02	16x3/4"	16	115	10	130
7007-03	20x1/2"	16	113	10	130
7007-04	20x3/4"	16	130	10	110
7007-05	26x3/4"	16	193	16	80
7007-06	26x1"	16	236	5	60
7007-07	32x1"	16	356	5	50



● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ КОМПРЕСС-МУФТА 7008 AQUASFER**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7008-01	16x1/2"	16	120	10	120
7008-02	20x1/2"	16	129	5	100
7008-03	20x3/4"	16	160	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"	16	99	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" x16	16	200	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	154	10	120
7011-02	20x20x20	16	218	5	75
7011-03	26x26x26	16	358	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	183	5	80
7012-02	20x16x20	16	204	5	80
7012-03	20x16x16	16	175	16	80
7012-04	20x20x16	16	196	16	80
7012-05	26x16x26	16	301	5	50
7012-06	26x20x26	16	320	5	45
7012-07	32x16x32	16	446	5	30
7012-08	32x20x32	16	490	5	30
7012-09	32x26x32	16	508	5	30



● **ТРОЙНИК КОМПРЕСС-МУФТА-КОМПРЕСС 7013 AQUASFERA**

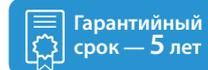
Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7013-01	16x1/2" x16	16	136	10	120
7013-02	20x3/4" x20	16	205	5	70
7013-03	26x3/4" x26	16	291	5	50
7013-04	26x1" x26	16	338	5	40
7013-05	32x1" x32	16	465	5	30



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

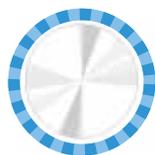
Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
7014-01	16x1/2" x16	16	127	10	130
7014-02	20x3/4" x20	16	191	5	80
7014-03	26x3/4" x26	16	290	5	50
7014-04	26x1" x26	16	343	5	45
7014-05	32x1" x32	16	462	5	30



Гарантийный  
срок — 5 лет



## ПРЕСС-ФИТИНГИ



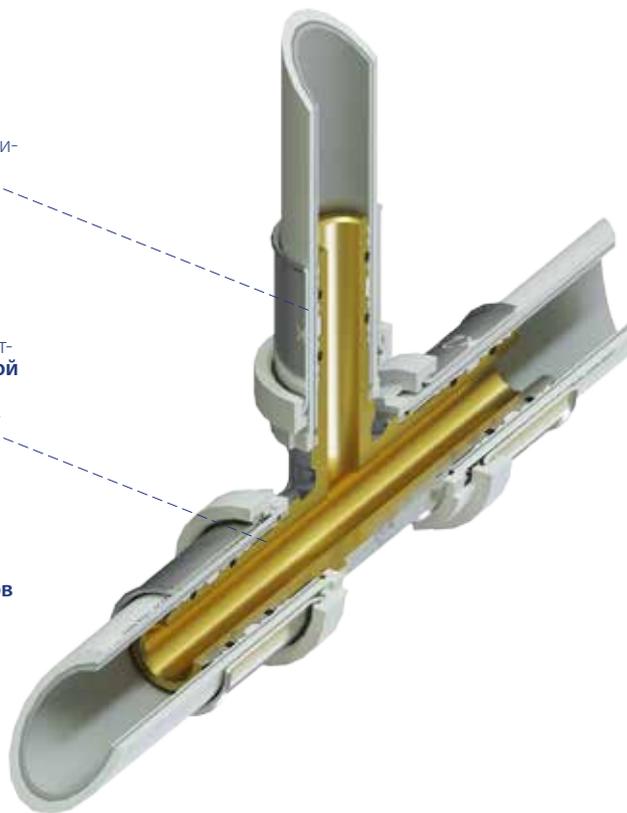
Качественное **покрытие никелем** согласно нормативам ВОЗ.



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



**Множество типоразмеров и исполнений.**



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

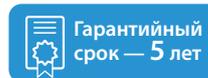
Пресс-фитинги предназначены для создания неразъемных соединений на трубопроводах из металлопластиковых материалов (PEX-AL-PEX, PERT-AL-PERT и других комбинаций сшитого полиэтилена) холодного питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, технологических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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- PN(Ру) до 16 бар
- Tmax до 95 °C
- Уплотнительные материалы: EPDM
- Материал изделия: латунь CW617N (ЛС59-2)
- Тип покрытия: никель , согласно нормативам ВОЗ
- Тип насадок пресс-инструмента: ТН

### ● СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЕСС-РЕЗЬБА 8001 AQUASFERA T° МАКС. 95°C, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./ бол. упаковке, шт.	
8001-01	16x1/2"	16	58,5	25	250
8001-02	16x3/4"	16	74	20	200
8001-03	20x1/2"	16	66	20	200
8001-04	20x3/4"	16	80	20	200
8001-05	26x3/4"	16	97	15	150
8001-06	26x1"	16	122	10	100
8001-07	32x1"	16	136	10	100
8001-08	32x1 1/4"	16	174	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"	16	47	25	250
8002-02	16x3/4"	16	66	20	200
8002-03	20x1/2"	16	55	20	200
8002-04	20x3/4"	16	73	20	200
8002-05	26x3/4"	16	82	15	150
8002-06	26x1"	16	114	10	100
8002-07	32x1"	16	125	10	100
8002-08	32x1 1/4"	16	149	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	50	20	200
8003-02	20x20	16	68	20	200
8003-03	26x26	16	108	15	150
8003-04	32x32	16	148	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	63	25	250
8004-02	16x26	16	82	20	200
8004-03	20x26	16	90	20	200
8004-04	20x32	16	123	15	150
8004-05	26x32	16	123	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	62	20	200
8005-02	20x20	16	91	15	150
8005-03	26x26	16	142	10	100
8005-04	32x32	16	203	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"	16	65	20	200
8006-02	16x3/4"	16	82	15	150
8006-03	20x1/2"	16	85	15	150
8006-04	20x3/4"	16	98	15	150
8006-05	26x3/4"	16	126	10	100
8006-06	26x1"	16	150	10	100
8006-07	32x1"	16	184	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"	16	71	20	200
8007-02	16x3/4"	16	90	15	150
8007-03	20x1/2"	16	87	15	150
8007-04	20x3/4"	16	103,5	15	150
8007-05	26x3/4"	16	129	10	100
8007-06	26x1"	16	155	10	100
8007-07	32x1"	16	201	5	50



● **УГОЛЬНИК С КРЕПЛЕНИЕМ ПРЕСС-МУФТА 8008 AQUASFERA**

Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

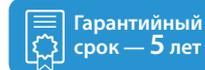
Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8008-01	16x1/2"	16	108	12	120
8008-02	20x1/2"	16	114	10	100



● **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	87	15	150
8009-02	20x20x20	16	121	10	100
8009-03	26x26x26	16	176	8	80
8009-04	32x32x32	16	240	6	60



● **ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПРЕСС 8010 AQUASFERA**

**Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8010-01	16x20x16	16	108	15	150
8010-02	20x16x20	16	108	15	150
8010-03	20x16x16	16	105	15	150
8010-04	20x20x16	16	114	15	150
8010-05	26x16x20	16	136	8	80
8010-06	26x16x26	16	165	8	80
8010-07	26x20x16	16	153	8	80
8010-08	26x20x20	16	163	8	80
8010-09	26x20x26	16	178	8	80
8010-10	26x32x26	16	245	5	50
8010-11	32x16x32	16	224	5	50
8010-12	32x20x32	16	235	5	50
8010-13	32x26x32	16	238	5	50
8010-14	32x32x20	16	216	5	50
8010-15	32x32x26	16	226	5	50



● **ТРОЙНИК ПРЕСС-МУФТА-ПРЕСС 8011 AQUASFERA**

**Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ**

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8011-01	16x1/2" x16	16	106	15	150
8011-02	20x1/2" x20	16	115	10	100
8011-03	20x3/4" x20	16	185	10	100
8011-04	26x1/2" x26	16	176	8	80
8011-05	26x3/4" x26	16	192	8	80
8011-06	32x3/4" x32	16	247	5	50
8011-07	32x1" x32	16	278	5	50



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

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8012-01	16x1/2" x16	16	103	15	150
8012-02	20x1/2" x20	16	120	10	100
8012-03	20x3/4" x20	16	176	10	100
8012-04	26x1/2" x26	16	170	8	80
8012-05	26x3/4" x26	16	178	8	80
8012-06	26x1" x26	16	207	6	60
8012-07	32x3/4" x32	16	248	5	50
8012-08	32x1" x32	16	266	5	50



● **СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЕСС-МУФТА 8013 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8013-01	16x1/2"	16	57	30	300



● **КРЕСТ ПРЕСС 8014 AQUASFERA**  
Т° МАКС. 95°С, ПОКРЫТИЕ НИКЕЛЬ

Н/н	Размер	L, мм	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8014-01	16x16x16x16	88	16	115	15	150
8014-02	20x20x20x20	88	16	153	10	100



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

Н/н	Размер	PN, бар	Масса, г	Кол-во в мал./бол. упаковке, шт.	
8020-01	16x1/2"	16	323	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



 Гарантийный срок — 5 лет

● 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 10ММ X 0,075ММ X 8М, 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





