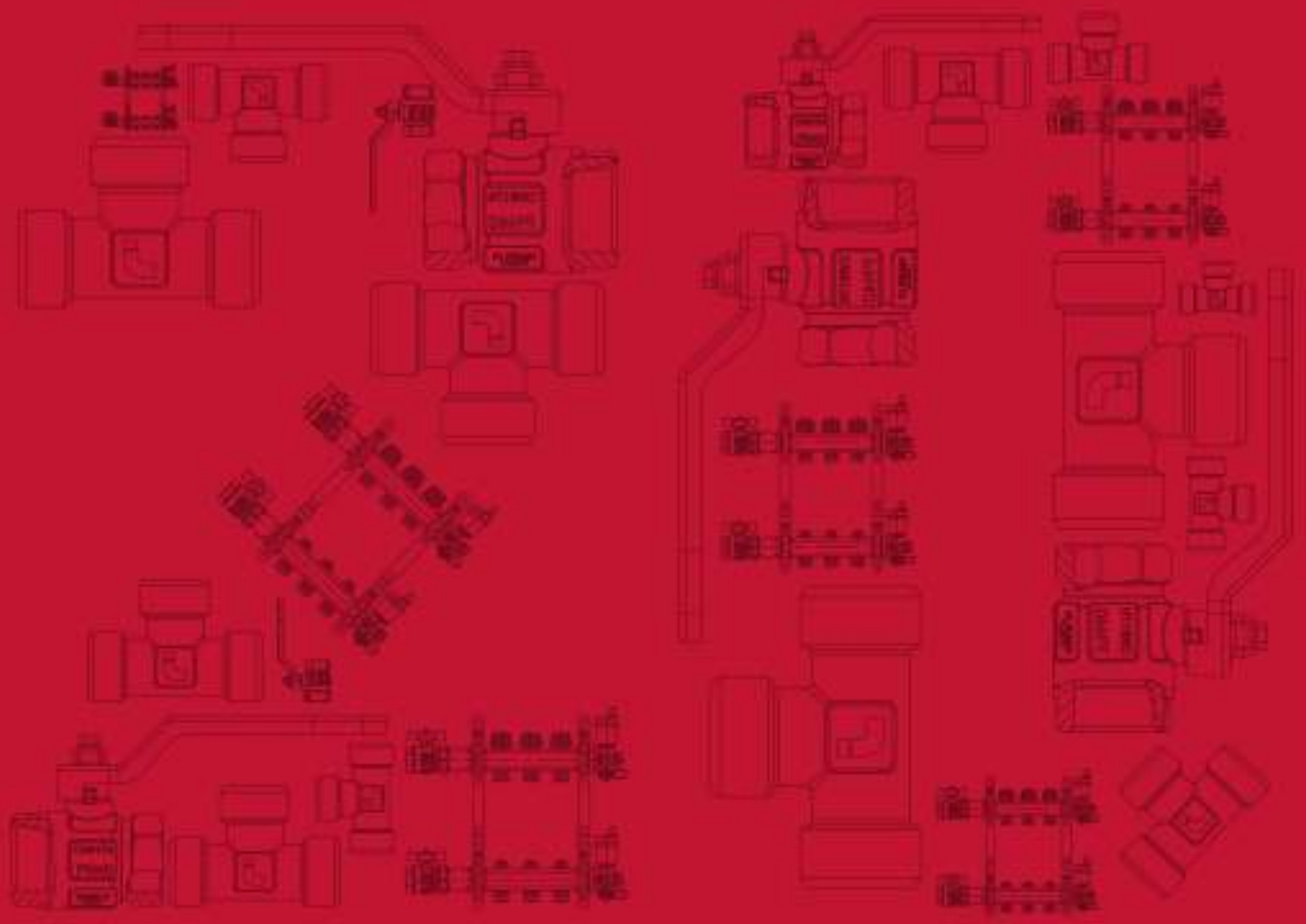
# Каталог
2020



КЛАПАН
ОТОПЛЕНИЕ
ФИТИНГИ

# ПРЕДПРИЯТИЕ

Компания ITAP SpA была основана в г. Лумеццане (Бреша) в 1972 году и в настоящее время является лидирующим производителем в отрасли **кранов, патрубков и распределительных коллекторов** для систем БГВ и отопления.

Благодаря полностью автоматизированному производству, располагающему 72 токарными станками и 51 сборочными линиями, Компания может выпускать по 180000 изделий в день.

Явное призвание к новшествам, в соответствии с техническими нормативами, поддерживается организацией производства, сертифицированной ISO 9001. Ориентация на качество всегда считалась решающим фактором для достижения значительных коммерческих результатов: ITAP получила утверждение изделий от сертифицирующих организаций во всем мире.

*Itap изобрела и запатентовала* ***ПРУЖИННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН,*** *предлагая более передовое изделие по сравнению с традиционным створчатым стопорным клапаном*

**23.000.000**

**ЕЖЕГОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СТОПОРНЫХ И ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ**

**10.500**

**ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ, ИМЕЮЩЕЙСЯ НА СКЛАДЕ: БЫСТРАЯ И ГАРАНТИРОВАННАЯ ОТПРАВКА**

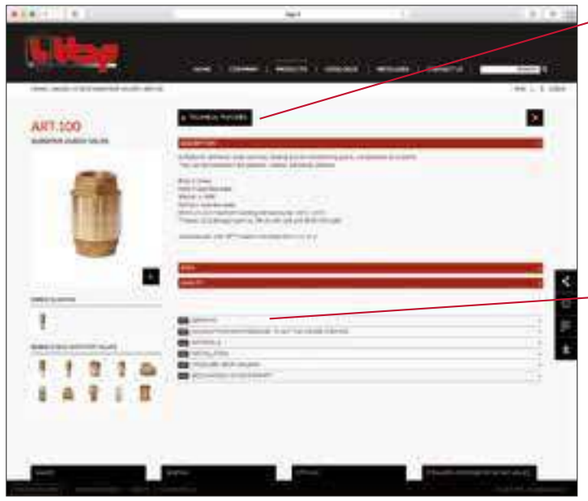
## CORPORATE RESPONSABILITY

**ПОДДЕРЖАНИЕ КОМПАНИИ В НЕПРЕРВНОМ ДВИЖЕНИИ, РАЗВИВАЯ НОВЫЕ ПРОЕКТЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ И МАТЕРИАЛАХ И С ПОЛНЫМ УВАЖЕНИЕМ К ЧЕЛОВЕКУ**

# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

Полная техническая документация находится в свободном доступе на Интернет сайте www.itap.it.
На каждое изделие предоставляется спецификация по габаритным размерам, используемым материалам, схемы падения напора и/или давления открывания клапанов, монтажная схема и декларация соответствия.
Все документы составлены в формате PDF или DXF.

Кроме этого, на сайте можно скачать файл с полным техническим каталогом в формате PDF для каждого изделия.




Для загрузки полного технического каталога в формате PDF

Для просмотра и загрузки отдельных спецификаций в формате PDF или DXF.

# WHO IS WHO

**Осознавая, что люди являются основным залогом успеха, наши клиенты и наш персонал - это то, чем мы дорожим больше всего.**

Giordano
Export Area Manager
*France - Magreb*

Izzat
Export Area Manager
*Far East*

Livio
Export Area Manager
*Russia - East Europe*

Aronne
Export Area Manager
*Spain - Portugal - Americas*

Alessandro
Export Area Manager
*Northern Europe - Middle East*

Andrea
Export Area Manager
*Germany - Austria - Switzerland*

Claudia - Annapaola
Elisa - Elena
Back Office

Mara - Roberta
Monia - Stefano - Ezio
Shipping Dept.

Alessandro
Area Manager Northern Italy

Igor
Area Manager Middle
and Southern Italy

Luisella e Annalita
Back Office Italy

Alessandro
Manuela - Daniele
Marketing and Communication

Ezio - Mauro
Purchasing Dept.

Elena - Daniela
HR

Gianluca - Emilio
IT

Francesco - Tarcisio -Flavia
Mirko - Luca - Angiolina
Accounting Dept.

Luca - Donato - Davide
Quality Dept.

Giuseppe - Simone
Technical Dept.

Giacomo - Fabio
Inbound Logistics

Romano - Stefano
Warehouse

Mario - Paride - Marta
Rodengo Plant

**Tel. : +39 030 8927011 - Fax: +39 030 8921990 - E-mail: info@itap.it - Web: www.itap.it**

# КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## внимание

УПАКОВКА ПО КАРТОНАМ И КОРОБКАМ ИЗМЕНИЛАСЬ

## ВОЗВРАТ ТОВАРА

Товары не принимаются без предварительного разрешения нашего коммерческого отдела

ПОСТАВКА:

Склад для погрузки товаров :
ITAP S.P.A WAREHOUSE
Via Industriale 39
Zona Industriale Moie
25050 Rodengo Saiano - BRESCIA - ITALY

## ПЛАТЕЖИ:

Чтобы избежать бесполезных расходов, мы любезно просим, чтобы Вы послали свои СВИФТ-переводы или аккредитивы ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО через один из следующих банков:

**UNICREDIT S.p.A.**
25125 BRESCIA - ITALY
BIC Swift UNCRITMMORR
Favour ITAP S.p.A. - Lumezzane ITALY
Account 4422673
IBAN IT78 D 02008 05364 000004422673

**Цены** _____

**Валюта** _____

**Передача товара** _____

**Минимальная сумма заказов**
**Заказы ниже вышеупомянутой суммы доставляются самовывозом** _____

**Оплата** _____

**Поставка** _____

**Упаковка** _____

**Юридическая сила** _____

**Заказы ниже этой суммы не принимаются в любом случае** _____

NEW 2020

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ ВЕНТИЛИ IDEAL DVGW
**17**

РУЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
**26**

ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ
**54**

КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР
**62**

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОРОБКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
**90**

КОЛЛЕКТОРЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ РАСХОДОМ
**96-97**

Eclipse inside AFC
IMI HEIMEIER

КОМПЛЕКТ ШАРОВЫХ ВЕНТИЛЕЙ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
**126**

ПОВОРОТНАЯ МУФТА С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
**122**

# INDEX


**ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ** 2 - 11

**ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 14 - 43

- ШАРОВЫЕ КРАНЫ И КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ 14-30
- ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ 31-35
- ШАРОВЫЕ КРАНЫ, СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ДЕТЕКТОРЫ УТЕЧКИ ДЛЯ ГАЗА 36-43

**ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ** 46 - 51

**GRUPPO DI RIEMPIMENTO, RIDUTTORI DI PRESSIONE, FILTRI E DEFANGATORI MAGNETICI** 54 - 65

- Gruppo di riempimento 54-55
- РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ 56-58
- ФИЛЬТРЫ 59-61
- КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР 62-65

**ОТОПЛЕНИЕ** 68-141

- РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ 68-76
- ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЗОННЫЕ КРАНЫ 77-79
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 80-82
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ 86-87
- УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ 93-99
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ 102-103
- УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ 109-113
- РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ 118-119
- ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ 122-131
- ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ, МАГНИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ-ДЕШЛАМАТОРЫ 135
- ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ 136-138
- ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ 139
- ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ 140-141

**ФИТИНГИ** 149-163

- ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, PEX И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 146-149
- ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ, PEX ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ 150-155
- ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 156-161
- РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 162-163

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ** 166-167

**АРТИКУЛЫ** 168

# ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ


EUROPA® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ
**2 - 3**

YORK® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ
**4 - 5**

BLOCK® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ
**6 - 7**

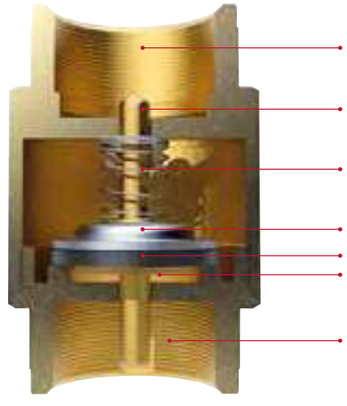
ROMA® ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
**8 - 9**

ФИЛЬТР ДЛЯ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ EUROPA®, YORK®, ROMA®, BLOCK®
**9**

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
**10 - 11**

ПОГРУЖНОЙ КЛАПАН
**10 - 11**

## EUROPA® ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



**Корпус:** Латунь CW617N

**Стержень:** Латунь CW614N

**Пружина:** нержавеющая сталь AISI302

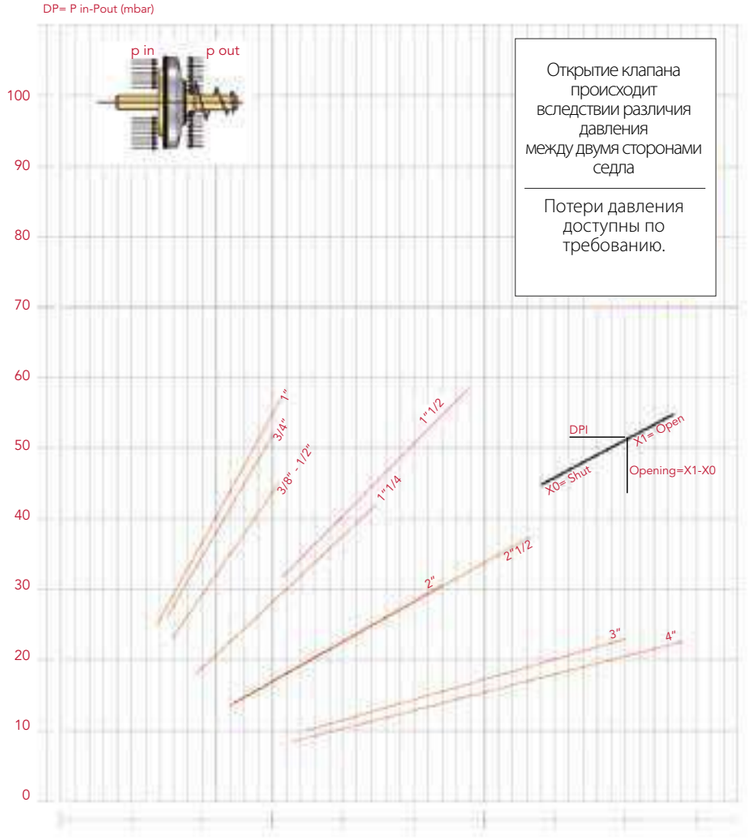
**Уплотнительная прокладка:** нержавеющая сталь AISI302

**Уплотнительная прокладка:** NBR

**Уплотнительная прокладка:** Латунь CW614N

**Муфта:** Латунь CW617N

## EUROPA® ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ










**INFO** **Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.**

## 100 EUROPA® обратный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 25bar/362.5psi | 1000038 | 10/130 |
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1000012 | 10/120 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1000034 | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1000100 | 6/54 |
| 1"1/4 (DN 32) | 18bar/261psi | 1000114 | 4/36 |
| 1"1/2 (DN 40) | 18bar/261psi | 1000112 | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 18bar/261psi | 1000200 | 2/20 |
| 2"1/2 (DN 65) | 12bar/174psi | 1000212 | 1/9 |
| 3" (DN 80) | 12bar/174psi | 1000300 | 1/6 |
| 4" (DN 100) | 12bar/174psi | 1000400 | 1/4 |

Латунный корпус
Диск - нержавеющая сталь
Уплотнение - NBR
Латунный штифт
Пружина – нержавеющая сталь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2” - 4”**

## 105 EUROPA® погружной клапан

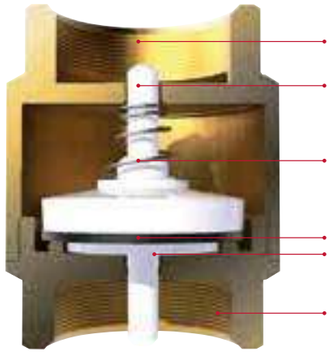
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 25bar/362.5psi | 1050038 | 8/120 |
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1050012 | 8/120 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1050034 | 6/90 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1050100 | 4/60 |
| 1"1/4 (DN 32) | 18bar/261psi | 1050114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 18bar/261psi | 1050112 | 2/26 |
| 2" (DN 50) | 18bar/261psi | 1050200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 12bar/174psi | 1050212 | 1/6 |
| 3" (DN 80) | 12bar/174psi | 1050300 | 1/5 |
| 4" (DN 100) | 12bar/174psi | 1050400 | 1/3 |

Латунный корпус
Диск - нержавеющая сталь
Уплотнение - NBR
Латунный штифт
Пружина – нержавеющая сталь
Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющая сталь
Степень фильтрации:- 3/8” - 2”: 1200µm; -2” - 4”: 2000 µm
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2”1/2 - 3” - 4”.**

CERT

100 - 105

## YORK® ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



**Корпус:** Латунь CW617N

**Стержень:** ацетил-сополимер

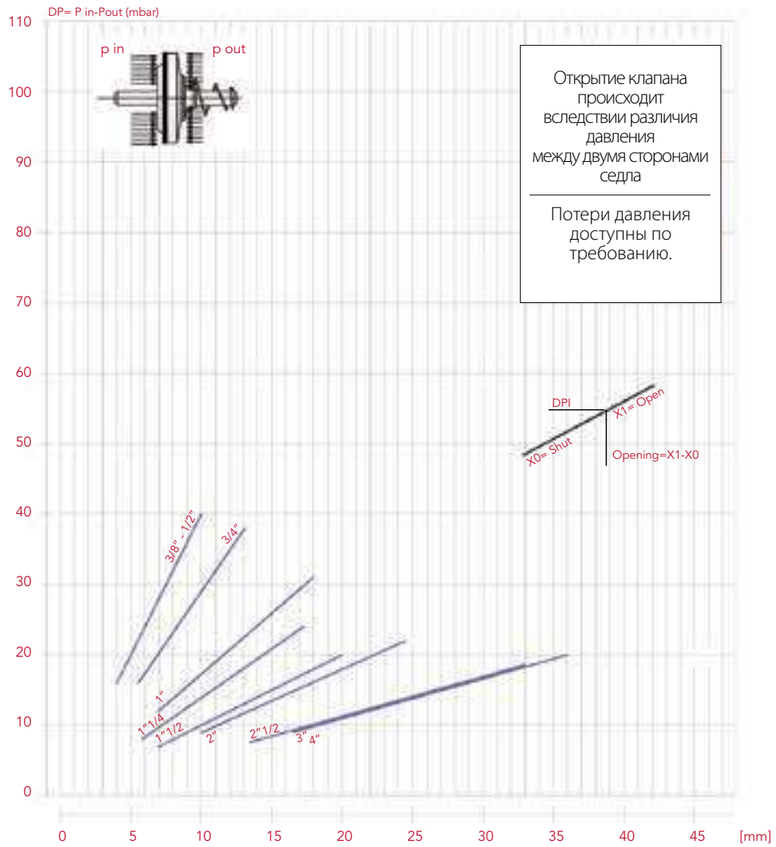
**Пружина:** нержавеющая сталь AISI302

**Уплотнительная прокладка:** NBR

**Уплотнительная прокладка:** нейлон

**Муфта:** Латунь CW617N

## YORK® ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ




Открытие клапана происходит вследствии различия давления между двумя сторонами седла

Потери давления доступны по требованию.







**INFO** **Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.**

## 103 YORK® обратный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8” (DN 10) | 12bar/174psi | 1030038 | 10/200 |
| 1/2” (DN 15) | 12bar/174psi | 1030012 | 10/200 |
| 3/4” (DN 20) | 12bar/174psi | 1030034 | 8/128 |
| 1” (DN 25) | 12bar/174psi | 1030100 | 8/88 |
| 1”1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1030114 | 6/54 |
| 1”1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1030112 | 4/36 |
| 2” (DN 50) | 10bar/145psi | 1030200 | 2/28 |
| 2”1/2 (DN 65) | 8bar/116psi | 1030212 | 1/16 |
| 3” (DN 80) | 8bar/116psi | 1030300 | 1/12 |
| 4” (DN 100) | 8bar/116psi | 1030400 | 1/7 |

Латунный корпус
Нейлоновый диск
Уплотнение - NBR
Пружина – нержавеющая сталь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 108 YORK® погружной клапан

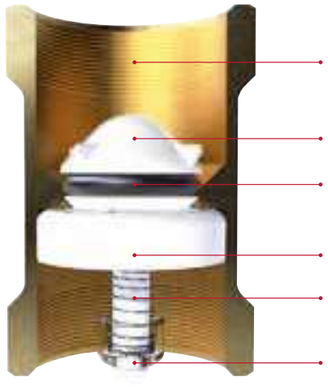
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8” (DN 10) | 12bar/174psi | 1080038 | 10/220 |
| 1/2” (DN 15) | 12bar/174psi | 1080012 | 10/220 |
| 3/4” (DN 20) | 12bar/174psi | 1080034 | 8/144 |
| 1” (DN 25) | 12bar/174psi | 1080100 | 8/120 |
| 1”1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1080114 | 6/60 |
| 1”1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1080112 | 4/48 |
| 2” (DN 50) | 10bar/145psi | 1080200 | 2/26 |
| 2”1/2 (DN 65) | 6bar/87psi | 1080212 | 1/25 |
| 3” (DN 80) | 6bar/87psi | 1080300 | 1/17 |
| 4” (DN 100) | 6bar/87psi | 1080400 | 1/10 |

Латунный корпус
Нейлоновый диск
Уплотнение - NBR
Пружина – нержавеющая сталь
Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющая сталь
Степень фильтрации:
- 3/8” - 2”: 1200µm; -2”1/2 - 4”: 2000 µm
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT

103
108

## BLOCK® ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



**Корпус:** Латунь CW617N

**Уплотнительная прокладка:** полимер

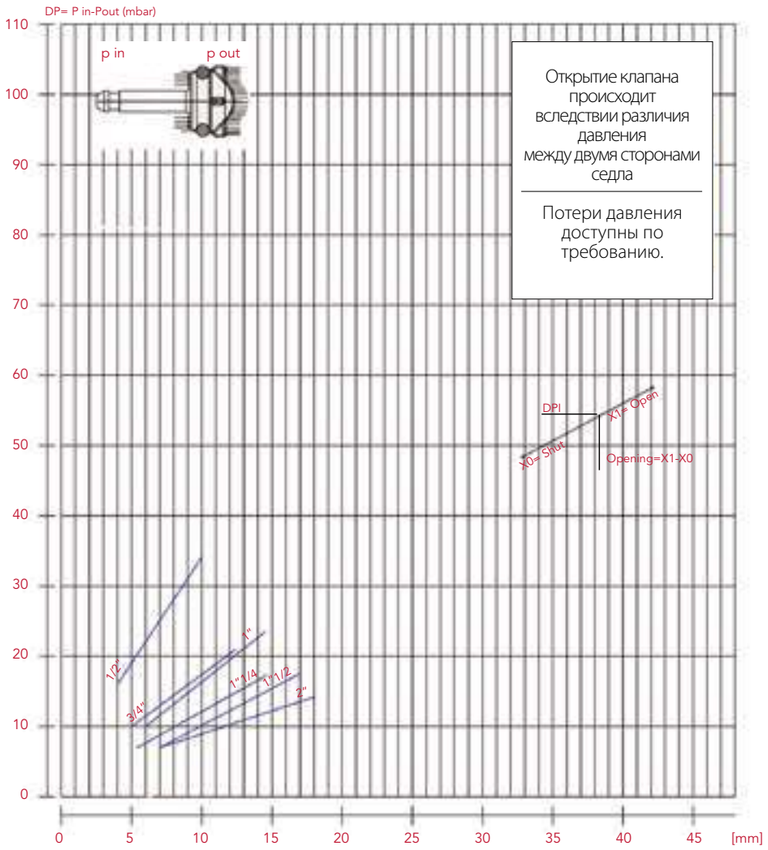
**O-ring:** NBR

**направляющая деталь:** полимер

**Пружина:** нержавеющая сталь AISI302

**Останов пружины:** полимер

## BLOCK® ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ










**INFO** **Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.**

## 101 BLOCK® обратный клапан

**Патентованный**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 12bar/174psi | 1010012 | 14/322 |
| 3/4" (DN 20) | 12bar/174psi | 1010034 | 12/204 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1010100 | 10/160 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1010114 | 8/88 |
| 1"1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1010112 | 6/72 |
| 2" (DN 50) | 10bar/145psi | 1010200 | 4/40 |

Корпус: латунь
Запирающая система: полимер
Уплотнение: NBR
Пружина из нержавеющей стали.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.
Резьбы: ISO 228 (эквивалентно DIN EN 228 и BS EN 228).

## 106 BLOCK® погружной обратный клапан

**Патентованный**

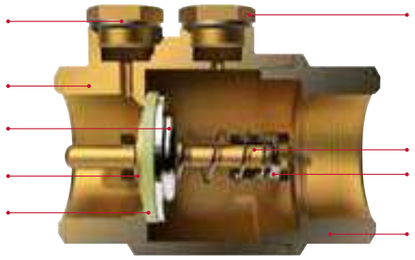
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 12bar/174psi | 1060012 | 14/252 |
| 3/4" (DN 20) | 12bar/174psi | 1060034 | 12/144 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1060100 | 10/100 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1060114 | 8/72 |
| 1"1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1060112 | 6/54 |
| 2" (DN 50) | 10bar/145psi | 1060200 | 4/32 |

Корпус: латунь
Запирающая система: полимер
Уплотнение: NBR
Пружина из нержавеющей стали.
Фильтр: ацетил-сополимер.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.
Резьбы: ISO 228 (эквивалентно DIN EN 228 и BS EN 228).

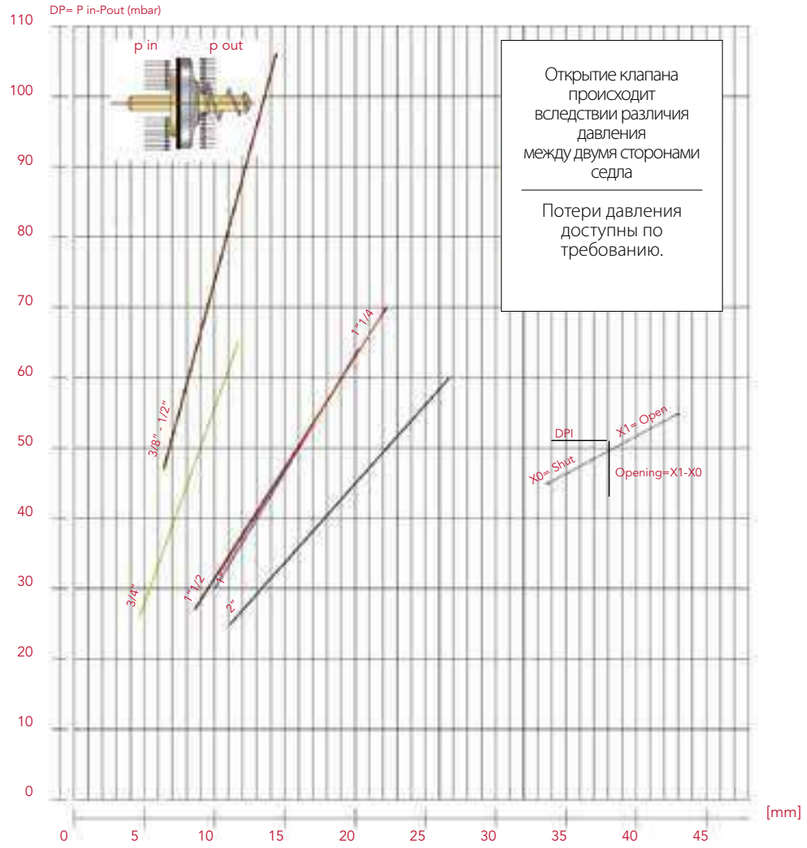
CERT

101- 106

## ROMA® ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ




## ROMA® ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ








**INFO** **Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно. Пригоден для бензина и основных видов топлива.**

## 104 ROMA® обратный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 25bar/362.5psi | 1040038 | 10/100 |
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1040012 | 10/100 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1040034 | 8/72 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1040100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 18bar/261psi | 1040114 | 4/28 |
| 1"1/2 (DN 40) | 18bar/261psi | 1040112 | 4/24 |
| 2" (DN 50) | 18bar/261psi | 1040200 | 2/16 |

Латунный корпус
Диск - нержавеющая сталь
Уплотнитель - Viton®
Латунный штифт
Пружина – нержавеющая сталь
Латунные выходные пробки, резьба ¼”
Минимальная рабочая температура: -20°C
Максимальная рабочая температура: 100°C для воды, 150°C с жидкими углеводородами или сжатым воздухом.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 102 Фильтр для обратных клапанов EUROPA®, YORK®, ROMA®, BLOCK®

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 1020038 | 30/1200 |
| 1/2" (DN 15) | 1020012 | 30/900 |
| 3/4" (DN 20) | 1020034 | 20/480 |
| 1" (DN 25) | 1020100 | 20/280 |
| 1"1/4 (DN 32) | 1020114 | 10/180 |
| 1"1/2 (DN 40) | 1020112 | 10/140 |
| 2" (DN 50) | 1020200 | 4/76 |
| 2"1/2 (DN 65) | 1020212 | 1/62 |
| 3" (DN 80) | 1020300 | 1/36 |
| 4" (DN 100) | 1020400 | 1/20 |

Степень фильтрации: 3/8” - 2”: 1200µm; 2” - 4”: 2000µm
Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющая сталь
Резьбовой наконечник - нейлон
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2 ”1/2 - 3” - 4”**

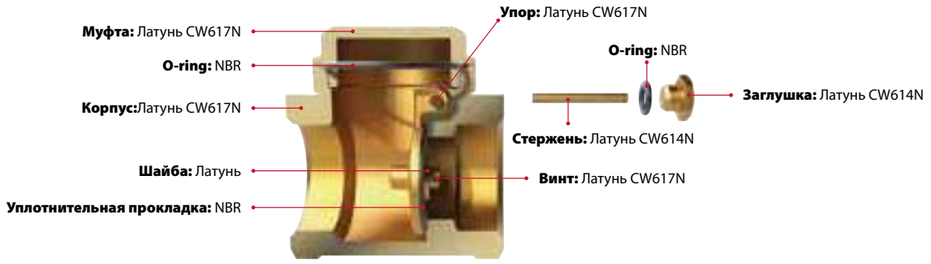
## 107 Фильтр для обратных клапанов EUROPA®, YORK®, ROMA®, BLOCK®

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 1070038 | 50/1500 |
| 1/2" (DN 15) | 1070012 | 40/1200 |
| 3/4" (DN 20) | 1070034 | 35/840 |
| 1" (DN 25) | 1070100 | 30/420 |
| 1"1/4 (DN 32) | 1070114 | 20/280 |
| 1"1/2 (DN 40) | 1070112 | 15/180 |
| 2" (DN 50) | 1070200 | 8/112 |

Фильтр: POM.
Резьбы: ISO 228 (эквивалентно DIN EN 228 и BS EN 228).

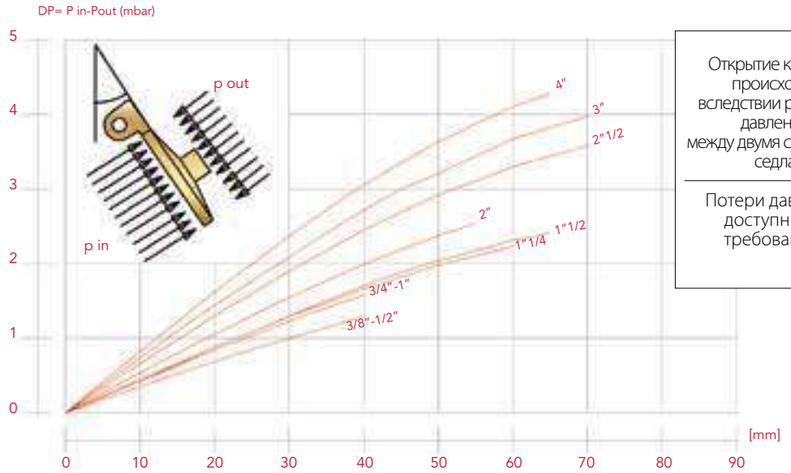
CERT 104 102 107 104

## CLAPET ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ




**Сечение относится к вентилю с седлом из NBR. Имеется также с металлическим седлом.**

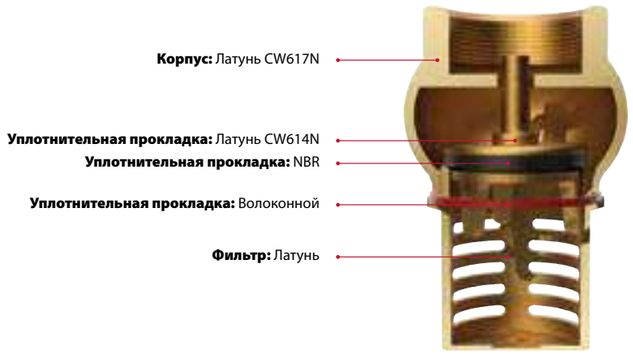
## CLAPET ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ




Открытие клапана происходит вследствии различия давления между двумя сторонами седла

Потери давления доступны по требованию.

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ








## 130 Горизонтальный обратный клапан

### NBR Уплотнительная прокладка

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 16bar/232psi | 1300038G | 16/128 |
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1300012G | 16/128 |
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 1300034G | 12/96 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1300100G | 8/56 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1300114G | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1300112G | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 10bar/145psi | 1300200G | 2/24 |

### металлическим Уплотнительная прокладка

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 16bar/232psi | 1300038M | 16/128 |
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1300012M | 16/128 |
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 1300034M | 12/96 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1300100M | 8/56 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 1300114M | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 10bar/145psi | 1300112M | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 10bar/145psi | 1300200M | 2/24 |
| 2"1/2 (DN 65) | 8bar/116psi | 1300212M | 1/12 |
| 3" (DN 80) | 8bar/116psi | 1300300M | 1/10 |
| 4" (DN 100) | 8bar/116psi | 1300400M | 1/4 |

Латунный корпус
Уплотнительное кольцо шестигранной пробки - NBR
Шайба инспекционной пробки – NBR (волокно в нераспроданных)
Латунный диск
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**Доступны от 3/8” до 2” с затвором из NBR, с 3/8” до 4” с металлическим затвором.**
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2 ”1/2 - 3” - 4”**

## 140 Погружной клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 1400012 | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 1400034 | 12/96 |
| 1" (DN 25) | 10bar/145psi | 1400100 | 12/96 |
| 1"1/4 (DN 32) | 8bar/116psi | 1400114 | 5/60 |
| 1"1/2 (DN 40) | 8bar/116psi | 1400112 | 3/30 |
| 2" (DN 50) | 8bar/116psi | 1400200 | 2/26 |
| 2"1/2 (DN 65) | 6bar/87psi | 1400212 | 1/16 |
| 3" (DN 80) | 6bar/87psi | 1400300 | 1/8 |
| 4" (DN 100) | 6bar/87psi | 1400400 | 1/6 |

Латунные корпус и фильтр
Сальник фильтра - волокно
Латунный диск
Уплотнение - NBR
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2 ”1/2 - 3” - 4”**

CERT

130
140

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: GREEN **16**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL **17**

NEW 2020

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: MADRID **18**

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: PARIS **19**

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL **20-21**

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СО СТАНДАРТНЫМ ПРОХОДОМ: VIENNA **22-23**

РЕДУЦИРОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: ORIENT **24**

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: STREAM **25**

РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ **26-28**

NEW 2020

MINI ШАРОВЫЙ КРАН **28**

КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ СО СПУСКНЫМ КЛАПАНОМ **29**

ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН, НР-НР **29**

3-Х ПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН **29**

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN16 **30**

NEW 2020

ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ SPIN® С ПОВОРОТНЫМ СЛИВОМ **31**

СЛИВНЫЕ КРАНЫ **31-34**

ШТУЦЕР **35**

СЛИВНЫЕ КРАНЫ **35**

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: LONDON **38-39**

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN **40**

ГАЗОВЫЙ УГЛОВОЙ ШАРОВЫЙ КРАН **41**

РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ **42**

ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА СО СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И РЕЛЕЙНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **43**

NEW 2020

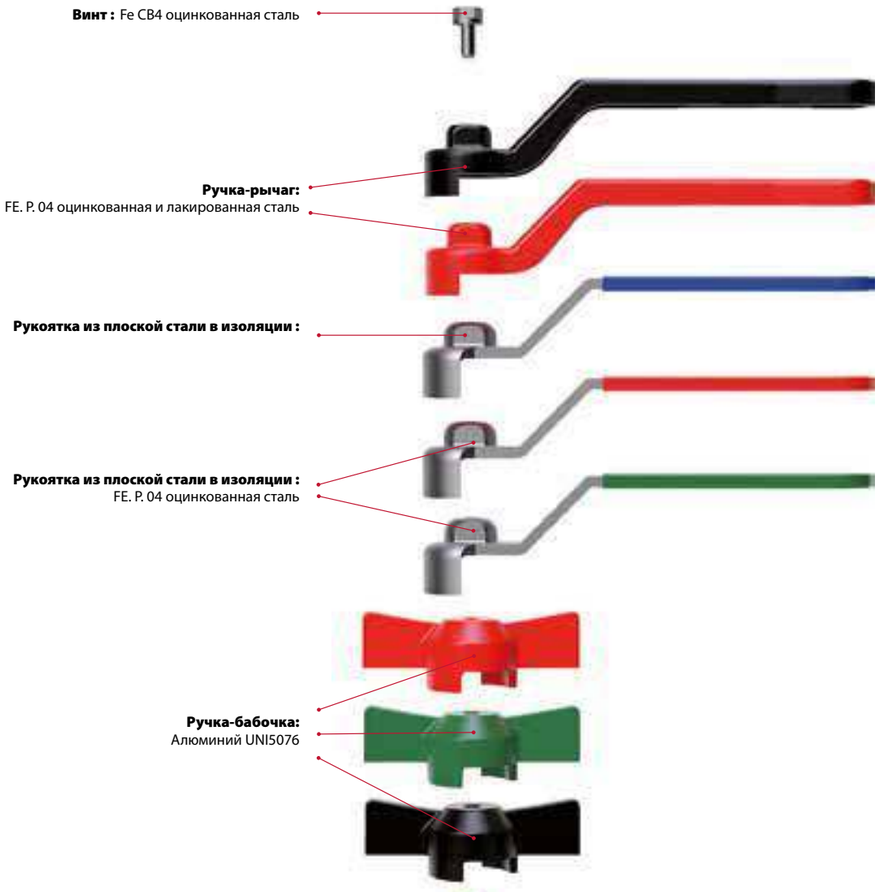

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL **17**

РУЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ **26**

ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN16 **30**

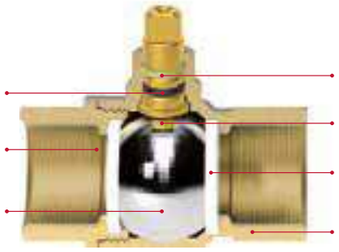
## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

## IDEAL, VIENNA, ORIENT, GREEN, MADRID




Ideal
Vienna
Orient

Green
Madrid

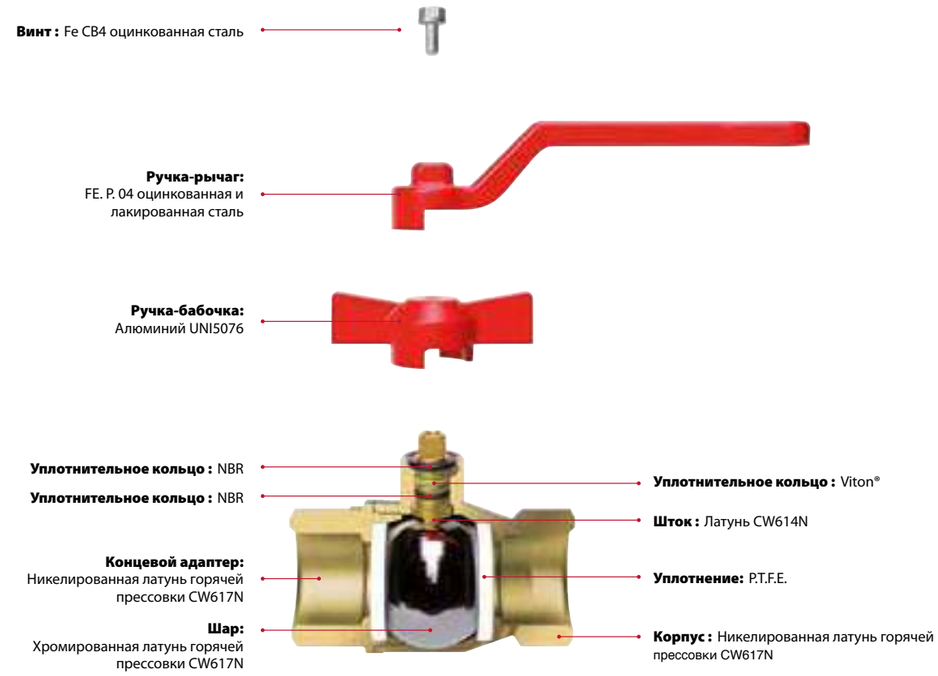







## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

## PARIS




Paris

## ДИАГРАММА УСЛОВНОГО ПРОХОДА ШАРА

(в мм)

| | ITAP | 1/4” | 3/8” | 1/2” | 3/4” | 1” | 1”1/4 | 1”1/2 | 2” | 2”1/2 | 3” | 4” |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GREEN® | 376 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
| | 377 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | - | - | - |
| | 378 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 379 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| MADRID® | 076 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| | 077 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | 63 | 74 | 97 |
| | 078 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 079 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| IDEAL® | 090 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| | 091 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | - | - | - |
| | 092 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | - | - | - | - | - |
| | 093 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | - | - | - | - | - |
| | 098 | - | - | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | - | - | - |
| | 298 | - | - | 14 | 18 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| IDEAL® DVGW | 290P | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
| | 291P | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | | | |
| | 292P | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 293P | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| VIENNA® | 116 | 10 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | 30 | 37 | 47 | 58 | 70 | 90 |
| | 117 | 8 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | 30 | 37 | 47 | - | - | - |
| | 118 | 10 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | - | - | - | - | - | - |
| | 119 | 8 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | - | - | - | - | - | - |
| | 216 | 10 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | 30 | 37 | 47 | - | - | - |
| | 217 | 8 | 10 | 14 | 18,5 | 23,5 | 30 | 37 | 47 | - | - | - |
| ORIENT® | 111 | 10 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 54 | 65 | 80 |
| | 112 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| | 113 | 10 | 10 | 12 | 15 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| | 114 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| | 211 | - | - | 12 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | - | - | - |
| PARIS® | 080 | - | - | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| | 081 | - | - | 15 | 20 | 25 | 32 | 38 | 49 | 63 | 74 | 97 |
| | 082 | - | - | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 083 | - | - | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |

# GREEN DVGW ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.

**Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам. Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления. Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Рукоятка плоский рычаг из стали с изоляцией.
Корпус из хромированной латуни.
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Внутренняя резьба: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).

## 376 GREEN кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского запираемого рычагаР.27

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 376B014 | 12/156 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 376B038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 376B012 | 10/80 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 376B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 376B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 376B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 376B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 376B200 | 2/14 |

## 377 GREEN кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского запираемого рычагаР.27

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 377B014 | 12/156 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 377B038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 377B012 | 10/80 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 377B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 377B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 377B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 377B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 377B200 | 2/14 |

## 378 GREEN кран шаровый, полнопроходной

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 378B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 378B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 378B012 | 10/110 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 378B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 378B100 | 6/48 |

## 379 GREEN кран шаровый, полнопроходной

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 379B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 379B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 379B012 | 10/130 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 379B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 379B100 | 6/48 |

CERT 376 377 378 379





# IDEAL DVGW ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.

NEW 2020

**Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам. Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления. Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Рукоятка плоский рычаг из стали с изоляцией.
Корпус из хромированной латуни.
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 290P IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского запираемого рычагаР.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2900014P | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2900038P | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2900012P | 12/120 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2900034P | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2900100P | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 2900114P | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 2900112P | 2/24 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2900200P | 2/14 |

## 291P IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского запираемого рычагаР.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2910014P | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2910038P | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2910012P | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2910034P | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2910100P | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 2910114P | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 2910112P | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2910200P | 2/14 |

## 292P IDEAL кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2920014P | 15/240 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2920038P | 15/240 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2920012P | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2920034P | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2920100P | 8/64 |

## 293P IDEAL кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2930014P | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2930038P | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2930012P | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2930034P | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2930100P | 8/64 |

CERT 290P 291P 292P 293P

# MADRID

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка.
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
ВР:
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”
HP:
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”

## 076 MADRID кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 076B014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 076B038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 076B012 | 10/100 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 076B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 076B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 076B114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 076B112 | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 076B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1200212N | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1200300N | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1200400N | 1/2 |

## 077 MADRID кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 077B014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 077B038 | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 077B012 | 10/100 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 077B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 077B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 077B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 077B112 | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 077B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1210212N | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1210300N | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1210400N | 1/2 |

## 078 MADRID кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 078B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 078B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 078B012 | 10/110 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 078B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 078B100 | 6/48 |

## 079 MADRID кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 079B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 079B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 079B012 | 10/130 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 079B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 079B100 | 6/48 |

CERT 076 077 078 079





# PARIS

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка.
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
ВР:
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”
HP:
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”

## 080 PARIS кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 080B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 080B034 | 8/40 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 080B100 | 6/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 080B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 080B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 080B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1200212 | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1200300 | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1200400 | 1/2 |

## 081 PARIS кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 081B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 081B034 | 8/40 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 081B100 | 6/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 081B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 081B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 081B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1210212 | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1210300 | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1210400 | 1/2 |

## 082 PARIS кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 082B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 082B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 082B100 | 8/40 |

## 083 PARIS кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 083B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 083B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 083B100 | 8/48 |

CERT 080 081 082 083

# IDEAL

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 090 IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/4”- 2”.
Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0900014/N | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0900038/N | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0900012/N | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0900034/N | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0900100/N | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0900114/N | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 0900112/N | 2/26 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 0900200/N | 2/12 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 0900212/N | 1/7 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 0900300/N | 1/4 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 0900400/N | 1/2 |

## 091 IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0910014/N | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0910038/N | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0910012/N | 12/120 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0910034/N | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0910100/N | 8/40 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0910114/N | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 0910112/N | 2/24 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 0910200/N | 2/12 |

## 092 IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/4”- 2”.
Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

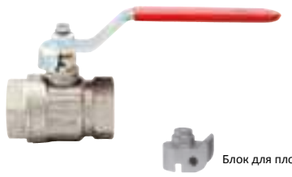
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0920014/N | 15/240 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0920038/N | 15/240 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0920012/N | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0920034/N | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0920100/N | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0920114/N | 4/32 |

## 093 IDEAL кран шаровый, полнопроходной

Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0930014/N | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0930038/N | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0930012/N | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0930034/N | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0930100/N | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0930114/N | 4/32 |

## 290 IDEAL кран шаровый, полнопроходной



Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2160014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2160038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2900012 | 12/120 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2900034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2900100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 2900114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 2900112 | 2/24 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2900200 | 2/12 |

CERT 090 091 092 093 290





## 098 IDEAL кран шаровый, полнопроходной, со сгоном

1 “1/2 и 2” Размер с плоским седлом и рычажной рукояткой из стали.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0980012 | 8/88 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0980034 | 6/60 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0980100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0980114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 0980112 | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 0980200 | 2/14 |

## 098S IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом

3/4” и 1”: включите “SB” в код, чтобы заказать черную ручку.
0980034100S: 3/4”BPx1”HP

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 0980012S | 8/88 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0980034S/SB | 6/48 |
| 3/4"X1" | 40bar/580psi | 0980034100S/SB | 6/48 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0980100S/SB | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0980114S | 4/32 |

## 098SDC IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона

HP: конической посадкой.
3/4”BPx1”HP - 1”BP x 1”1/4HP - 1”1/4BP x 1”1/2HP
включите “B” в код, чтобы заказать черную ручку

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 0980034SDC/B | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 0980100SDC/B | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0980114SDC/B | 4/40 |

## 298 IDEAL кран шаровый угловой, полнопроходной, со сгоном

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2980012 | 6/96 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2980034 | 6/48 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2980100 | 4/32 |

## 298S IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом

3/4” - 1”: включите “SB” в код, чтобы заказать черную ручку

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2980012S | 6/66 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2980034S/SB | 6/48 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2980100S/SB | 4/32 |

## 298SDC IDEAL кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона

HP: конической посадкой.
3/4”BP x 1”HP - 1”BP x 1”1/4HP
включите “B” в код, чтобы заказать черную ручку

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2980034SDC/B | 6/60 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2980100SDC/B | 4/52 |

## 492BC Муфта для термометра в комплекте с термометром

Предназначен для арт. 098SDC, арт. 298SDC. Доступные размеры: 1” , 1”1/4. Корпус никелированная латунь Кольцо из NBR Диапазон: 0°C, 80°C. Диаметр: mm.40. Максимальная рабочие температуры: 80°C. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

1”HP x 1”1/4BP, 1”1/4HP x 1”1/2BP

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" (DN 25) | 10bar/145psi | 4920100BC | 4/84 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 4920114BC | 4/64 |

CERT 098 - 098S 098SDC 298 - 298S 298SDC 492BC | 098 - 098S 098SDC 298 - 298S 298SDC | 098 298 298S | 098 298

# VIENNA

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 116 VIENNA кран шаровый, стандартный проход

Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2"1/2 - 3" - 4".

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0900014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0900038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1160012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 1160034 | 8/104 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 1160100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 1160114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 1160112 | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 1160200 | 2/16 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1160212 | 1/9 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1160300 | 1/5 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1160400 | 1/4 |

## 117 VIENNA кран шаровый, стандартный проход

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0910014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0910038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1170012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 1170034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 1170100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 1170114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 1170112 | 4/24 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 1170200 | 2/12 |

## 118 VIENNA кран шаровый, стандартный проход

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0920014 | 15/240 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0920038 | 15/240 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1180012 | 15/195 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 1180034 | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 1180100 | 8/80 |

CERT 116 117 118





# VIENNA

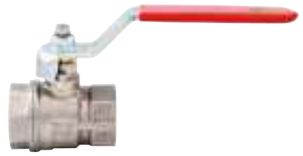
**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 119 VIENNA кран шаровый, стандартный проход

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0930014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0930038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1190012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 1190034 | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 1190100 | 8/64 |

## 216 VIENNA кран шаровый, стандартный проход



Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2160014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2160038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 2160012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 2160034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 2160100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 2160114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 2160112 | 4/24 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2160200 | 2/18 |

## 217 VIENNA кран шаровый, стандартный проход

Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 2170014 | 12/156 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 2170038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 2170012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 30bar/435psi | 2170034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 30bar/435psi | 2170100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 2170114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 2170112 | 4/28 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2170200 | 2/12 |

CERT 119 216 217 | 119

# ORIENT

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 111 ORIENT кран шаровый, редуцированный

**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2”1/2, 3”, 4”.**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0900014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0900038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 1110012 | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 1110034 | 10/100 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 1110100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 1110114 | 4/52 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 1110112 | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 1110200 | 2/24 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1110212 | 1/9 |
| 3" (DN 80) | 14bar/203psi | 1110300 | 1/5 |
| 4" (DN 100) | 12bar/174psi | 1110400 | 1/4 |

## 112 ORIENT кран шаровый, редуцированный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0910014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0910038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 1120012 | 10/160 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 1120034 | 8/104 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 1120100 | 4/64 |

## 113 ORIENT кран шаровый, редуцированный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0920014 | 15/240 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0920038 | 15/240 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 1130012 | 12/192 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 1130034 | 8/128 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 1130100 | 6/96 |

## 114 ORIENT кран шаровый, редуцированный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 50bar/725psi | 0930014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 50bar/725psi | 0930038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 1140012 | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 1140034 | 8/88 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 1140100 | 5/80 |

## 211 ORIENT кран шаровый, редуцированный

Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 2110012 | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 40bar/580psi | 2110034 | 10/100 |
| 1" (DN 25) | 40bar/580psi | 2110100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 2110114 | 4/52 |
| 1"1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 2110112 | 4/32 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2110200 | 2/24 |

CERT 111 112 113 114 211





# STREAM

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха и ЛПГ систем.**

Резьбы ВР-ВР
Ручка стальной плоский рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C в отсутствии пара.

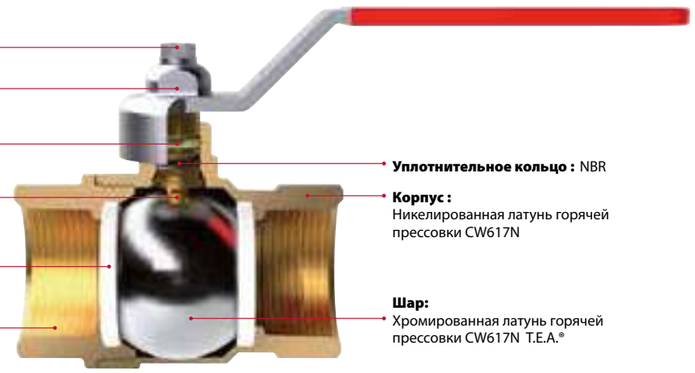
**Резьбы: NPT (ANSI B 1.20.1).**

## 145 STREAM кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 600WOG/150WSP | 145A038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 600WOG/150WSP | 145A012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 600WOG/150WSP | 145A034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 600WOG/150WSP | 145A100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 600WOG/150WSP | 145A114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 600WOG/150WSP | 145A112 | 4/24 |
| 2" (DN 50) | 600WOG/150WSP | 145A200 | 2/12 |

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
## STREAM




UL LISTED
SHUTOFF VALVE
FOR LP-GAS
20 psi MAX
4NZ2

CERT 111 112 113 114

## 086 Рукоятка-рычаг

Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку
Упомяните “B” в коде, чтобы заказать синий рукоятку

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0860001/N/B | 20/1000 |
| 2 | 0860002/N/B | 20/800 |
| 3 | 0860003/N/B | 20/500 |
| 4 | 0860004/N/B | 10/300 |
| 5 | 0860005/N/B | 10/200 |
| 6 | 0860006/N | 1/90 |
| 7 | 0860007/N | 1/45 |

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111/112 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 |
| 090/091 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 116/117 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 070/071G | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 080/081 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 131/132 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 166/168 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 170/174 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 178/179 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 066/067G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 076/077 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 115 | - | - | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | - | - | - |
| 098 | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | - | - |

## 084 Плоская рукоятка-рычаг

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0840001/V | 20/800 |
| 2 | 0840002/V | 20/600 |
| 3 | 0840003/V | 20/400 |
| 4 | 0840004/V | 10/250 |
| 5 | 0840005/V | 10/170 |

Упомяните “V” в коде, чтобы заказать зеленую рукоятку

## 089B Плоская рукоятка-рычаг

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0890001B | 20/800 |
| 2 | 0890002B | 20/600 |
| 3 | 0890003B | 20/400 |
| 4 | 0890004B | 10/250 |
| 5 | 0890005B | 10/170 |

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111/113 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 211 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 090/091/290/290P/291P | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 116/117 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 216/217 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 070/071G | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 080/081 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 133 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | - |
| 166/168 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 170/174 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 178/179 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 066/067G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 076/077 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 376/377 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 115 | - | - | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 145 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |





**INFO** **Блок может быть установлен на шаровые краны и вентили с плоским рычагом. Размер рукояток по каждому клапану, согласно таблицы арт. 084 с серым фоном.**

Замак K5 оцинкованный.
Блок поставляется без замка.
Устанавливаемый навесной замок: 6 мм / 1/4.

## 084LK Блок для плоского запираемого рычага

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 084LK01 | 10/500 |
| 2 | 084LK02 | 10/500 |
| 3 | 084LK03 | 10/500 |

## 084PP Стержень для пломбируемого блока

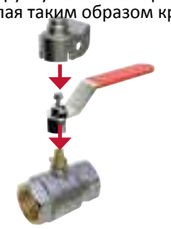
| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 084PP03 | - |

## УСТАНОВКА БЛОКА ДЛЯ ПЛОСКОГО ЗАПИРАЕМОГО РЫЧАГА

**Блок может быть установлен на шаровые краны и вентили с плоским рычагом. Если кран не оснащен плоским рычагом, можно заменить ручку, как предусмотрено в каталоге, чтобы кран стал запираемым.**

**1.** Отцепить ручку от крана, который требуется сделать запираемым.

**2.** Заменить ручку на плоский рычаг подходящего размера, делая таким образом кран запираемым.



**3.** Установить и закрыть на замок блок на вентиле. Как в открытом положении, так и в закрытом.

**4.** Стержень для пломбируемого блока. Может быть установлен на газовые и водяные вентили.

## 087 Рукоятка-бабочка

Упомяните “N” в коде, чтобы заказать черную рукоятку
Упомяните “V” в коде, чтобы заказать зеленую рукоятку
Упомяните “B” в коде, чтобы заказать синий рукоятку

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0870001/N/V/B | 20/2000 |
| 2 | 0870002/N/V/B | 20/1500 |
| 3 | 0870003/N/V/B | 20/1200 |
| 4 | 0870004/N/B | 10/800 |

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113/114 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | - |
| 092/093/292P/293P | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 118/119 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | - |
| 072/073G | - | - | 2 | 3 | 3 | - |
| 082/083 | - | - | 2 | 3 | 3 | - |
| 134 | - | 1 | 1 | 2 | 3 | - |
| 172/176 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 180 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 068/069G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | - |
| 078/079 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | - |
| 378/379 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | - |
| 098 | - | - | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 298 | - | - | 1 | 3 | 3 | - |

## 088 Удлиненная рукоятка для трубопроводов в изоляции

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0880001 | 10/250 |
| 2 | 0880002 | 10/180 |
| 3 | 0880003 | 10/120 |
| 4 | 0880004 | 10/90 |
| 5 | 0880005 | 10/60 |
| 6 | 0880006 | 1/50 |
| 7 | 0880007 | 1/25 |

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111/112 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 |
| 090/091 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 116/117 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | - | - | - |
| 080/081 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |
| 070/071 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |
| 066/067 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |
| 076/077 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |
| 120 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 7 |
| 115 | - | - | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | - | - | - |
| 098 | - | - | 1 | 3 | 3 | 4 | - | - | - | - | - |

Удлиненная алюминиевая рукоятка может использоваться с кранами, обозначенными в следующей диаграмме.

## MINI

Резьбы: BP-BP или HP-BP.
ацетил-сополимер ручка-флажок
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**включите “N” в код, чтобы заказать черную ручку**

## 125 MINI шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/8" (DN 6) | 10bar/145psi | 1250018/N | 20/220 |
| 1/4" (DN 8) | 10bar/145psi | 1250014/N | 20/220 |
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 1250038/N | 20/220 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 1250012/N | 20/220 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 1250034/N | 15/150 |

## 126 MINI шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/8" (DN 6) | 10bar/145psi | 1260018/N | 20/320 |
| 1/4" (DN 8) | 10bar/145psi | 1260014/N | 20/320 |
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 1260038/N | 20/320 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 1260012/N | 20/220 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 1260034/N | 15/150 |

CERT

125
126
125N
126N





## 115 Кран шаровый полнопроходной со спускным клапаном

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1150012 | 14/112 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1150034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1150100 | 8/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1150114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1150112 | 4/24 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1150200 | 2/18 |

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**
Резьбы BP-BP
Алюминиевая ручка-рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 099 Полнопроходной шаровый кран, HP-HP

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка | Упаковка F |
|---|---|---|---|---|
| 1/2” (DN 15) | 40bar/580psi | 0990012/F | 25/125 | 25/150 |
| 3/4” (DN 20) | 40bar/580psi | 0990034/F | 15/90 | 20/100 |
| 1” (DN 25) | 40bar/580psi | 0990100/F | 10/60 | 10/60 |
| 1”1/4 (DN 32) | 30bar/435psi | 0990114 | 5/30 | |
| 1”1/2 (DN 40) | 30bar/435psi | 0990112 | 3/27 | |
| 2” (DN 50) | 30bar/435psi | 0990200 | 2/18 | |

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**

Резьбы HP-HP
Алюминиевая ручка-рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 95°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**Поставляется также с Т-образной алюминиевой ручкой для размеров от 1/2” до 1”.**
**Указать “F” только для покупки клапана с “T”-образной рукояткой.**

## 128 3-х проходной шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 55bar/797.5psi | 1280014L/T | 4/32 |
| 3/8" (DN 10) | 55bar/797.5psi | 1280038L/T | 4/32 |
| 1/2" (DN 15) | 50bar/725psi | 1280012L/T | 4/32 |
| 3/4" (DN 20) | 50bar/725psi | 1280034L/T | 2/16 |
| 1" (DN 25) | 45bar/652.5psi | 1280100L/T | 2/16 |
| 1"1/4 (DN 32) | 35bar/507.5psi | 1280114L/T | 2/12 |
| 1"1/2 (DN 40) | 35bar/507.5psi | 1280112L/T | 2/8 |
| 2" (DN 50) | 35bar/507.5psi | 1280200L/T | 2/4 |

**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**
Резьбы BP-BP-BP
Алюминиевая ручка-рычаг
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 120°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**Доступен с шаром T или L.**

CERT

115
099
128

115

## Предназначена для домашнего водоснабжения и отопительных систем.

NEW 2020

VOLANTINO IN ALLUMINIO.

Резьба ВР-ВР
Ручка флаер
Латунный корпус
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 150°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 156 Клиновая задвижка латунная, PN16

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1560012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 1560034 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 1560100 | 5/45 |
| 1"1/4 (DN 32) | 16bar/232psi | 1560114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 16bar/232psi | 1560112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 16bar/232psi | 1560200 | 2/18 |
| 2"1/2 (DN 65) | 16bar/232psi | 1560212 | 1/8 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1560300 | 1/8 |
| 4" (DN 100) | 16bar/232psi | 1560400 | 1/4 |

**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2”1/2 - 3” - 4”**

## VOLA Ручка флаер

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 050 | VOLA050 | 1/300 |
| 060 | VOLA060 | 1/300 |
| 060 | VOLA060 | 1/300 |
| 070 | VOLA070 | 1/300 |
| 070 | VOLA070 | 1/300 |
| 080 | VOLA080 | 1/300 |
| 100 | VOLA100 | 1/200 |
| 100 | VOLA100 | 1/200 |
| 120 | VOLA120 | 1/120 |

**Алюминиевый маховик, окрашенный эпоксидной краской горячего отверждения.**

CERT 156





## SPIN

Корпус никелированная латунь
Нейлоновый штуцер
Алюминиевая ручка-рычаг
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**Патентованный - Усиленная модель. высокая устойчивость к морозу.**

## 131 Шаровой вентиль SPIN® с поворотным сливом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN15) | 15bar/217.5psi | 1310012 | 10/90 |

**Поворот на 360°. Позволяет избежать сдавливания резиновой трубы, установленной на фитинг.**

## УСИЛЕННАЯ МОДЕЛЬ

Корпус никелированная латунь
Латунный штуцер
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 132 Шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 3/8”x3/4”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1”,1”x1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 15bar/217.5psi | 1320038 | 10/120 |
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1320012 | 10/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1320034 | 6/72 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1320100 | 6/42 |

## 133 Шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1330012 | 10/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1330034 | 6/72 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1330100 | 6/42 |

## 134 Шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 3/8”x3/4”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1”, 1”x1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 15bar/217.5psi | 1340038 | 10/130 |
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1340012 | 10/130 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1340034 | 6/78 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1340100 | 6/42 |

CERT 131 132 133 134 | 132 133 134

Корпус никелированная латунь
Латунный штуцер или Нейлоновый штуцер
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 166 GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1660012 | 15/135 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1660034 | 10/90 |

## 167 GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером

Блок для плоского запираемого рычагаP.27

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1670012 | 15/105 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1670034 | 10/90 |

## 168 GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1680012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1680034 | 10/90 |

## 174 GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1740012 | 15/135 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1740034 | 10/90 |

## 176 GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1760012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1760034 | 10/90 |

CERT 166 167 168 174 176 166 167 168





Корпус никелированная латунь
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 178 GAR шаровый сливной кран без штуцера

Доступные размеры:1/2”x3/4”, 3/4”x3/4”.
Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1780012 | 20/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1780034 | 12/144 |

## 180 GAR шаровый сливной кран без штуцера, ручка-бабочка

Доступные размеры:1/2”x3/4”
Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1800012 | 20/160 |

## 170 GAR шаровый сливной кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1700012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1700034 | 10/130 |

## 172 GAR шаровый сливной кран, ручка-бабочка

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1720012 | 15/120 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1720034 | 10/130 |

CERT 178 180 170 172

## 144 Шаровый сливной кран с кольцом под пломбу

Доступные размеры: 1/2”x3/4”, 3/4”x3/4”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1440012 | 8/64 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1440034 | 8/64 |

Корпус никелированная латунь
Латунный штуцер
Стальная рукоятка-рычаг
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 191 Садовый кран с латунным штуцером

Доступные размеры: 1/2”x3/4” - 3/4”x1” - 1”x1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 1910012 | 12/48 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 1910034 | 10/40 |
| 1" (DN 25) | 12bar/174psi | 1910100 | 5/40 |

Латунный корпус
Латунный штуцер
Алюминиевая ручка-бабочка
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 139 Дренажный шаровый кран с латунным штуцером

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 12bar/174psi | 1390038 | 20/200 |
| 1/2" (DN 15) | 12bar/174psi | 1390012 | 20/200 |
| 3/4" (DN 20) | 12bar/174psi | 1390034 | 15/120 |

Латунный корпус
Латунный штуцер
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -15°C, 110°C воздух и 0°C, 90°C воды.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 139R Шаровой сливной вентиль котла с пластмассовым рычагом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 1390038R | 20/260 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 1390012R | 20/260 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 1390034R | 15/120 |

Латунный корпус
Латунный штуцер
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 90°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT 139 139R 144 191 | 139 144 191





## 280 Латунный штуцер

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 2800034 | 100/1200 |
| 1" (DN 25) | 2800100 | 50/600 |
| 1"1/4 (DN 32) | 2800114 | 25/300 |

Штуцер из хромированной латуни
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 282 Нейлоновый штуцер

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 2820034 | 150/1800 |
| 1" (DN 25) | 2820100 | 75/900 |

Штуцер из нейлона
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 2820 Нейлоновый поворотным штуцером

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 28200340 | 50/600 |

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 350L Водоразборный кран, полированная латунь

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3500012L | 10/100 |

Корпус полированная латунь
Т-образная латунная ручка
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 355L Водоразборный кран со штуцером, полированная латунь

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3550012L | 10/70 |
| 3/4" (DN 20) | 8bar/116psi | 3550034L | 5/50 |

Корпус полированная латунь и латунный штуцер
Т-образная латунная ручка
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 355S Водоразборный кран со штуцером, латунь, обработка: пескоструйка и хромирование

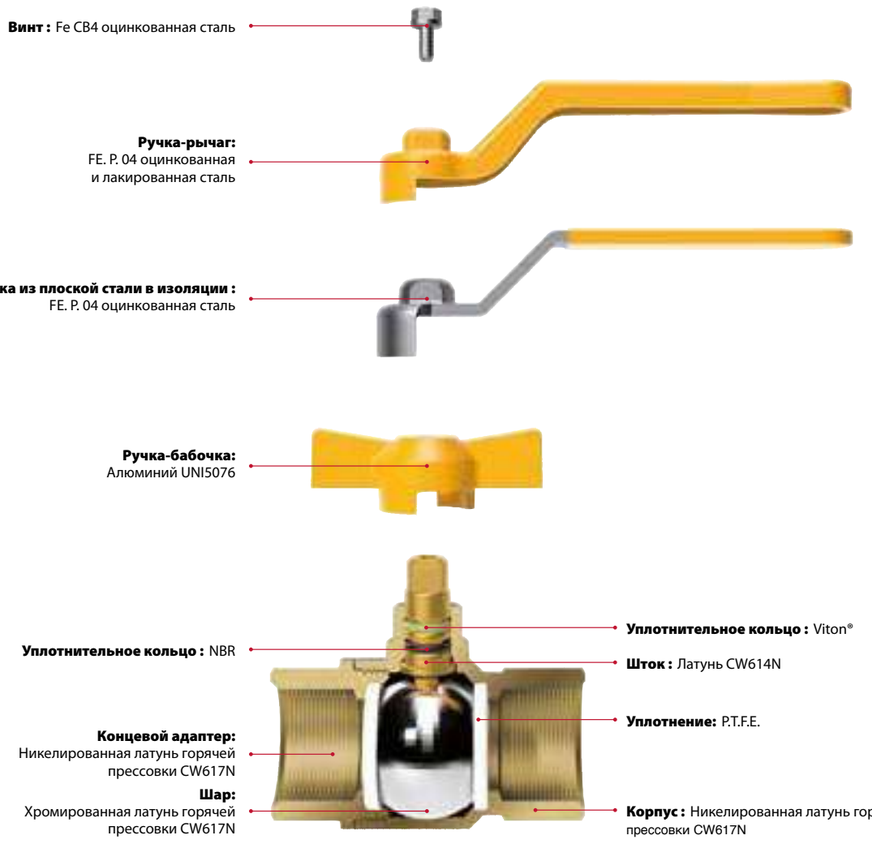
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3550012S | 10/70 |
| 3/4" (DN 20) | 8bar/116psi | 3550034S | 5/50 |

Корпус отпескоструенная хромированная латунь.
Штуцер хромированная латунь. Т-образная латунная ручка.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 350L 355L 355S

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

## LONDON

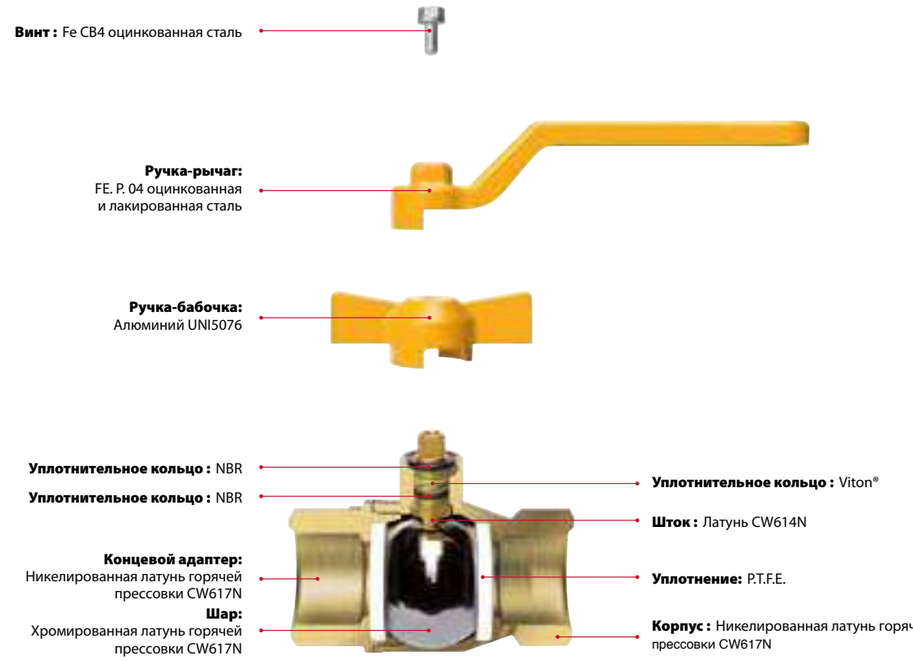







## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

## BERLIN




## ДИАГРАММА УСЛОВНОГО ПРОХОДА ШАРА

(в мм)

| | ITAP | 1/4” | 3/8” | 1/2” | 3/4” | 1” | 1”1/4 | 1”1/2 | 2” | 2”1/2 | 3” | 4” |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LONDON® | 066 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| | 067 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | 63 | 74 | 97 |
| | 068 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 069 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 266 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | - | - | - |
| | 267 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 39 | 50 | - | - | - |
| BERLIN® | 070 | - | - | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| | 071 | - | - | 15 | 20 | 25 | 32 | 38 | 49 | 63 | 74 | 97 |
| | 072 | - | - | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 073 | - | - | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - | - | - |

# LONDON

**ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2”).**

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.
ВР:
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”
НР:
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”

## 066 LONDON кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 066B014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 066B038 | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 066B012 | 10/100 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 066B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 066B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 066B114 | 4/32 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 066B112 | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 066B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1200212G | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1200300G | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1200400G | 1/2 |

## 067 LONDON кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 067B014 | 12/192 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 067B038 | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 067B012 | 10/100 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 067B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 067B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 067B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 067B112 | 2/16 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 067B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1210212G | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1210300G | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1210400G | 1/2 |

## 068 LONDON кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 068B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 068B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 068B012 | 10/110 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 068B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 068B100 | 6/48 |

CERT 066 067 068





# LONDON

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.
ВР:
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”
НР:
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/4“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”

## 069 LONDON кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 069B014 | 15/165 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 069B038 | 15/165 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 069B012 | 10/130 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 069B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 069B100 | 6/48 |

## 266 LONDON кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского апираемого рычагаР.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 266B014 | 12/156 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 266B038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 266B012 | 10/80 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 266B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 266B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 266B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 266B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 266B200 | 2/14 |

## 267 LONDON кран шаровый, полнопроходной

Блок для плоского апираемого рычагаР.27

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 5bar/72.5psi | 267B014 | 12/156 |
| 3/8" (DN 10) | 5bar/72.5psi | 267B038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 267B012 | 10/80 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 267B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 267B100 | 6/48 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 267B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 267B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 267B200 | 2/14 |

CERT 069 266 267

# BERLIN ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2”).

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2”1/2 - 3” - 4”) или Алюминиевая ручка-бабочка.
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.
ВР:
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”
HP:
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2“ до 2”
- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2”1/2 - 3” - 4”

## 070 BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 070B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 070B034 | 8/40 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 070B100 | 6/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 070B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 070B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 070B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1200212G | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1200300G | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1200400G | 1/2 |

## 071 BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 071B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 071B034 | 8/40 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 071B100 | 6/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 5bar/72.5psi | 071B114 | 4/24 |
| 1"1/2 (DN 40) | 5bar/72.5psi | 071B112 | 2/18 |
| 2" (DN 50) | 5bar/72.5psi | 071B200 | 2/14 |
| 2"1/2 (DN 65) | 18bar/261psi | 1210212G | 1/5 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1210300G | 1/3 |
| 4" (DN 100) | 14bar/203psi | 1210400G | 1/2 |

## 072 BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 072B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 072B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 072B100 | 8/40 |

## 073 BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 073B012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 5bar/72.5psi | 073B034 | 8/64 |
| 1" (DN 25) | 5bar/72.5psi | 073B100 | 8/48 |

CERT 070 071 072 073







## 060 Газовый угловой шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 060B012 | 12/120 |

Доступные размеры: 1/2”x1/2”

**ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331.**
Резьбы HP-HP
Закрепляемая алюминиевая ручка-бабочка
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C
Резьбы: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 062 Газовый угловой шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 5bar/72.5psi | 062B012 | 12/120 |

Резьбы: НР/накидная гайка
Закрепляемая алюминиевая ручка-бабочка
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.
ВР: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
HP: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

CERT 060 062 | 060

## 086G Рукоятка-рычаг

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0860001G | 20/1000 |
| 2 | 0860002G | 20/800 |
| 3 | 0860003G | 20/500 |
| 4 | 0860004G | 10/300 |
| 5 | 0860005G | 10/200 |
| 6 | 0860006G | 1/90 |
| 7 | 0860007G | 1/45 |

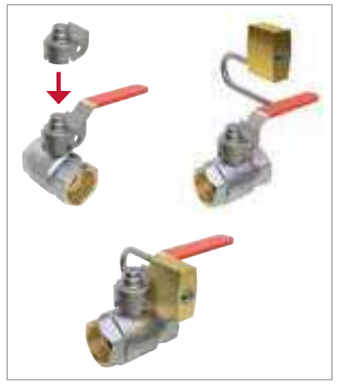
Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111/112 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 | 7 |
| 090/091 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 116/117 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
| 070/071G | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 080/081 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |
| 066/067G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| 076/077 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | - | - | - |

## 084G Плоская рукоятка-рычаг

Блок для плоского запираемого рычагаP.27

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0840001G | 20/800 |
| 2 | 0840002G | 20/600 |
| 3 | 0840003G | 20/400 |
| 4 | 0840004G | 10/250 |
| 5 | 0840005G | 10/170 |



Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111/112 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 090/091 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 116/117 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 070/071G | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 080/081 | - | - | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 066/067G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 266/267G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 076/077 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |

## 087G Рукоятка-бабочка

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1 | 0870001G | 20/2000 |
| 2 | 0870002G | 20/1500 |
| 3 | 0870003G | 20/1200 |

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

| Art. | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" |
|---|---|---|---|---|---|
| 113/114 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 092/093 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 118/119 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 072/073G | - | - | 2 | 3 | 3 |
| 082/083 | - | - | 2 | 3 | 3 |
| 068/069G | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 078/079 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |





## 992 Детектор утечки газа со светозвуковой сигнализацией и релейным управлением релейным управлением

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 992M | 1/40 |
| 992G | 1/40 |

Подходит для метана и сжиженного нефтяного газа
Индикаторы: сеть (зеленый), отказ (желтый), тревога (красный).
Световая (красный индикатор) и звуковая
(внутренний гудок 85dBA) сигнализации.
Снабжено релейным выходом.
Макс. потребление: 20 мА ~ 230В.
Макс. ток через контакт реле: 8А 250Vac/30Vcc.
Класс защиты: IP42.
Рабочая температура: -10°C, 40°C.
Рабочая относительная влажность: 30%, 90%.

Уровень тревоги: газовая концентрация,
равная 10 % L.E.L.
(Низший Предел Взрыва).
Спустя 4 года после даты установки устройство
должно быть заменено на новое.
Габариты: 138x85x44 мм.
Соответствует стандарту CEI UNI EN 50194.

## 993 Соленоидальный предохранительный клапан для газа, нормально открытый

**M: 550mbar**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 550mbar/8psi | 9930012M | 1/25 |
| 3/4" (DN 20) | 550mbar/8psi | 9930034M | 1/25 |
| 1" (DN 25) | 550mbar/8psi | 9930100M | 1/0 |
| 1"1/4 (DN 32) | 550mbar/8psi | 9930114M | 1/0 |
| 1"1/2 (DN 40) | 550mbar/8psi | 9930112M | 1/0 |
| 2" (DN 50) | 550mbar/8psi | 9930200M | 1/0 |

**G: 6bar**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 6bar/87psi | 9930012G | 1/25 |
| 3/4" (DN 20) | 6bar/87psi | 9930034G | 1/25 |
| 1" (DN 25) | 6bar/87psi | 9930100G | 1/0 |
| 1"1/4 (DN 32) | 6bar/87psi | 9930114G | 1/0 |
| 1"1/2 (DN 40) | 6bar/87psi | 9930112G | 1/0 |
| 2" (DN 50) | 6bar/87psi | 9930200G | 1/0 |

**ДОСТУПНО ДЛЯ МАКСИМАЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ 550mbar или 6bar.**
Корпус: латунь
Класс защиты: IP65.
Внутренние резьбы ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Напряжение: ~ 230 В.
Потребляемая мощность: 17 ВА и 19Вт.
Рабочая температура: -15°C, 70°C
Время закрытия: < 1 сек.
Максимальное рабочее давление: 550 мбар или 6 бар.
Ручной возврат.
Одобрено директивой PED 97/23/CE.

## 998 Набор газовой безопасности

**МЕТАНА**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 550mbar/8psi | 9980012M | 1/0 |
| 3/4" (DN 20) | 550mbar/8psi | 9980034M | 1/0 |

**LPG**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 6bar/87psi | 9980012G | 1/0 |
| 3/4" (DN 20) | 6bar/87psi | 9980034G | 1/0 |

Подходит для метана и сжиженного нефтяного газа
Состоит из детектора утечки газа (Арт.992) и
соленоидного клапана безопасности – нормально открытого, ~ 230 В (Арт.993).

# ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ


ВСТРАИВАЕМЫЙ ВЕНТИЛЬ С КОЛПАЧКОМ
**46**

ВСТРАИВАЕМЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН С КОЛПАЧКОМ
**46**

ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ
**47-48**

ВЕНТИЛЬ ТУАЛЕТНОГО БАЧКА
**48**

РОЗЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
**48**

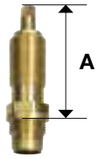
ВЕНТИЛЬ ПЕРЕКРЫВАЮШИЙ И СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ
**49-51**

## 340 Встраиваемый вентиль с колпачком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 3400012 | 6/72 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 3400034 | 6/72 |

Резьбы ВР-ВР
Латунный корпус
Розетка и колпачек из хромированного ABS-пластика
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## PROL340 Прокладка




| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| PROL340 | 1/0 |

Резьбы:19x19Fx1".
A: 59mm.
**для арт. 340**

## 345 Встраиваемый кран с рукояткой

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 3450012 | 4/76 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 3450034 | 4/48 |

Резьбы ВР-ВР
Латунный корпус
Розетка и рукоятка из хромированного ABS-пластика
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 136 Встраиваемый шаровый кран с колпачком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1360012 | 8/56 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1360034 | 5/35 |

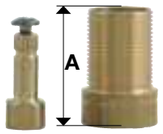
Полнопроходной
Резьбы ВР-ВР
Латунный корпус
Розетка и колпачок хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 138 Встраиваемый шаровый кран с рукояткой-флажком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 30bar/435psi | 1380012 | 8/56 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1380034 | 5/35 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1380100 | 4/24 |

Полнопроходной
Резьбы ВР-ВР
Латунный корпус
Розетка из нержавеющей стали
Рукоятка хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## PROL136 Прокладка




| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| PROL136 | 1/0 |

Резьбы:22x19Fx1".
A: 37,5mm.
**для арт. 136 и арт. 138 - 1/2" и 3/4".**

CERT 136 138 | 340 345 136 138





## 346 Перекрывающий вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3460012 | 10/160 |

Доступный размер: 1/2"x1/2".
HP
Корпус хромированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 348 Перекрывающий вентиль с цанговым зажимом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3480012 | 10/160 |

## 348SD Перекрывающий вентиль без цанговым зажимом

Art. 348SD without nut 1/2"x3/8"

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3480012SD | 10/240 |

Доступный размер:1/2"xmm.10.
HP
Корпус хромированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 385 Перекрывающий шаровый кран с фильтром

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3850012 | 10/130 |

Доступный размер: 1/2"xmm.10.
HP
Корпус хромированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Встроенный фильтр из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 386 Перекрывающий шаровый кран с шарнирным соединением

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3860012 | 10/130 |

Доступный размер: 1/2"xmm.10.
HP
Корпус хромированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Встроенный фильтр из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 346 348 385 386

## 387 Вентиль перекрывающей и стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 3870012 | 1/75 |

HP
Корпус никелированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 906 Шаровый перекрывающий кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 9060012 | 10/180 |

## 906SD Шаровый перекрывающий кран без цанговым зажимом

Арт. 906SD без цанговым зажимом 1/2”x3/8”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 9060012SD | 10/180 |

Доступный размер: 1/2”xmm.10.
HP
Корпус хромированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Встроенный фильтр из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 375 Вентиль туалетного бачка

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 16bar/232psi | 3750038 | 12/120 |

Резьбы HP-BP
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы BP: ISO228
(эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Резьбы HP: W12x19

## 285 Розетка из нержавеющей стали

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 2850038 | 100/2500 |
| 1/2" (DN 15) | 2850012 | 100/4000 |

CERT 387 906 375 285 | 387 906 375





## 220 Вентиль перекрываюший и стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 2200012U | 12/84 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 225 Горизонтальный вентиль для стиральной машины, усиленная модель

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2250012 | 12/156 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 226 Горизонтальный вентиль для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2260012 | 12/120 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 228 Наклонный вентиль для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2280012 | 12/120 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 220 225 226 228

## 230 Однопроходной удлинитель с вентилем для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 2300034C | 6/78 |

Доступный размер: 3/4”x3/4”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Удлинитель хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 240 Вентиль для стиральной и посудомоечной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2400012U | 6/78 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”x3/4”.
HP для стиральной и посудомоечной машин
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 250 Вентиль для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2500012 | 12/156 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 255 3-х проходной вентиль для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 2550012 | 10/100 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP для стиральной машины
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT 230 240 250 255 | 230





## 390 Сифон для стиральных машин

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 3900034 | 6/72 |

Корпус никелированная латунь
Розетка из нержавеющей стали
Пружина из нержавеющей стали
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.

## 391 Кран шаровый для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 3910012 | 12/192 |

Металлическая рычаг.
Доступный размер: 1/2”x1/2”.
HP-HP
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 392 Кран шаровый для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 3920012 | 10/160 |

Металлическая рычаг.
Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP-HP
Корпус никелированная латунь.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Доступный также с NPT**

## 488 Угловой вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 4880012 | 10/240 |

Доступный размер: 1/2”x1/2”.
HP
Корпус хромированная латунь
Хромированная пластиковая ручка
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 706 Кран шаровый для стиральной машины

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 8bar/116psi | 7060012 | 10/180 |

Доступный размер: 1/2”x3/4”.
HP-HP
Корпус хромированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT 390 391 392 488 706 | 390

# ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ, РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ, ФИЛЬТРЫ И МАГНИТНЫЕ ДЕШЛАМАТОРЫ


ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ
**54-55**

EUROPRESS РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
**56**

EUROPRESS РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ, КОРПУС ЦИНКОУСТОЙЧИВАЯ ЛАТУНЬ (DZR)
**57**

MINIPRESS РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
**58**

КОСОЙ ФИЛЬТР
**59-61**

САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР
**61**

*к*ОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР
**62-65**

NEW 2020


ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ
**54-55**

*к*ОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР
**62-65**

# ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ

**ПОЗВОЛЯЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОДПИТКУ ВЗАМЕН ВОДЫ, ВЫТЕКАЮЩЕЙ ИЗ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ.**

## 146 Группа заполнения

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1460012 | 1/18 |
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1460012SM | 1/18 |

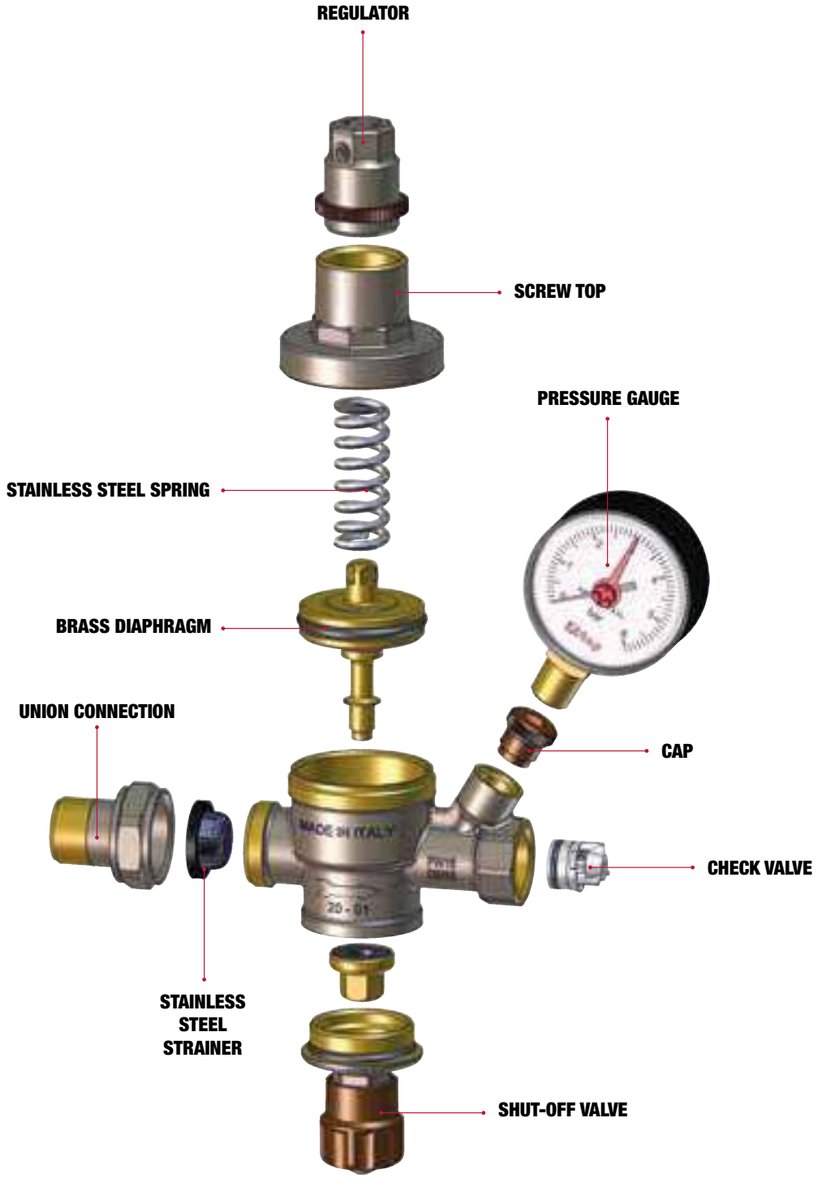
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИИ БЕЗ МАНОМЕТРА ЗАКАЗЫВАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ С КОДОМ “1430012SM”.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ БЕЗ МАНОМЕТРОМ:

- в комплекте с отсечным краном, фильтром из нержавеющей стали и обратным клапаном.
- Принцип действия - поршневой.
- Корпус из латуни.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.
- Максимальное давление на входе: 16 бар.
- Давление на входе: регулируемое в пределах от 0,5 до 4 бар.
- Настройка на заводе-изготовителе: 1,5 бар.
- резьбовое соединение 1/4”.
- Резьбовые соединения: ISO 228 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ:

- в комплекте с отсечным краном, фильтром из нержавеющей стали и обратным клапаном.
- Принцип действия - поршневой.
- Корпус из латуни.
- Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.
- Максимальное давление на входе: 16 бар.
- Давление на входе: регулируемое в пределах от 0,5 до 4 бар.
- Настройка на заводе-изготовителе: 1,5 бар.
- Манометр: шкала (0-6) бар; резьбовое соединение 1/4”.
- Резьбовые соединения: ISO 228 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).




## В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:

- ОТСЕЧНОЙ КРАН
- ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

# EUROPRESS

## 143 EUROPRESS редуктор давления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1430012 | 1/34 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1430034 | 1/34 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1430100 | 1/18 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 1430114 | 1/9 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 1430112 | 1/9 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 1430200 | 1/8 |
| 2"1/2 (DN 65) | 25bar/362.5psi | 1430212 | 1/6 |
| 3" (DN 80) | 25bar/362.5psi | 1430300 | 1/4 |
| 4" (DN 100) | 25bar/362.5psi | 1430400 | 1/3 |

Компенсационного действия
Резьбы ВР-ВР
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C в отсутствии пара.
Максимальное входное давление: 25 bar
1/2”-3/4”-1”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 5,5 bar;
1”1/4-1”1/2-2”-2”1/2-3”-4”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 6 bar.
Заводская уставка: 3 bar
Выходы для манометров 1/4” с обоих сторон
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2 ”1/2 - 3” - 4”**

## 143MM EUROPRESS редуктор давления, со сгонами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 1430012MM | 1/34 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 1430034MM | 1/24 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 1430100MM | 1/18 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 1430114MM | 1/9 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 1430112MM | 1/9 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 1430200MM | 1/6 |

Компенсационного действия
Муфтовые соединения
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C в отсутствии пара.
Максимальное входное давление: 25 bar
1/2”-3/4”-1”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 5,5 bar;
1”1/4-1”1/2-2”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 6 bar.
Заводская уставка: 3 bar
Выходы для манометров 1/4” с обоих сторон
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Модель Multi-Thread доступна в размере 1/2 “.**

CERT 143 143MM | 143: 1/2” - 3/4” 143MM: 1/2” - 3/4”





# EUROPRESS

## 243 EUROPRESS редуктор давления, Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 25bar/362.5psi | 2430012 | 1/34 |
| 3/4" (DN 20) | 25bar/362.5psi | 2430034 | 1/34 |
| 1" (DN 25) | 25bar/362.5psi | 2430100 | 1/18 |
| 1"1/4 (DN 32) | 25bar/362.5psi | 2430114 | 1/9 |
| 1"1/2 (DN 40) | 25bar/362.5psi | 2430112 | 1/9 |
| 2" (DN 50) | 25bar/362.5psi | 2430200 | 1/8 |

243: 1/2” - 3/4” - 1” | 243

Компенсационного действия
Резьбы ВР-ВР
Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C в отсутствии пара.
Максимальное входное давление: 25 bar
1/2”-3/4”-1”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 5,5 bar;
1”1/4-1”1/2-2”: Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 6 bar.
Заводская уставка: 4 bar
Выходы для манометров 1/4” с обоих сторон
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## УСТАНОВКА

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: для предупреждения кавитации и чрезмерной шумности, рекомендуется всегда придерживаться коэффициента снижения между давлением на входе и давлением на выходе равным 2,5.
Например, для давления на выходе в 4 бара, максимальное давление на входе не должно превышать 10 бар.

**ВСЕГДА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ УСТАНОВКУ ФИЛТРА ПЕРЕД РЕДУКТОРОМ ДАВЛЕНИЯ (СМ. СЛЕДУЩУЮ ДИАГРАММУ). БУДУЧИ НЕ В СОСТОЯНИИ ВЫПОЛНИТЬ ЭТО УСТАНОВКУ, НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСМЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ НАНЕСЕННЫЙ НАШЕЙ РЕДУКТОРЕ.**

арт 192 или 193 + арт.515 + арт.143

арт.192 о 193 + арт.143MM

арт.192 или 193 + арт.515 + арт.243

# MINIPRESS

Поршневая модель
Резьба ВР-ВР
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.
Максимальное входное давление: 15 bar
Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 4 bar.
Заводская уставка: 3 bar
Арт. 361: Выход для манометра 1/4".
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 360 MINIPRESS редуктор давления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 3600012 | 4/44 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 3600034 | 4/44 |

## 361 MINIPRESS редуктор давления с выходом для манометра

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 15bar/217.5psi | 3610012 | 4/44 |
| 3/4" (DN 20) | 15bar/217.5psi | 3610034 | 4/44 |

CERT 360 361

## УСТАНОВКА

**ВСЕГДА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ УСТАНОВКУ ФИЛТРА ПЕРЕД РЕДУКТОРОМ ДАВЛЕНИЯ (СМ. СЛЕДУЩУЮ ДИАГРАММУ). БУДУЧИ НЕ В СОСТОЯНИИ ВЫПОЛНИТЬ ЭТО УСТАНОВКУ, НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСМЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ НАНЕСЕННЫЙ НАШЕЙ РЕДУКТОРЕ.**

арт.192 или 193 + арт.515 + арт.360

арт.192 или 193 + арт.515 +арт.361

# КОСОЙ ФИЛЬТР

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.
Резьбы ВР-ВР и ревизия
Латунный корпус
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 192 Косой фильтр

**Степень фильтрации:
от 1/4" до 2" 500µ,
2.1/2", 3", 4" 800µ**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 20bar/290psi | 1920014 | 20/160 |
| 3/8" (DN 10) | 20bar/290psi | 1920038 | 20/160 |
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 1920012 | 20/160 |
| 3/4" (DN 20) | 20bar/290psi | 1920034 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 20bar/290psi | 1920100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1920114 | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1920112 | 2/36 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1920200 | 2/18 |
| 2"1/2 (DN 65) | 16bar/232psi | 1920212 | 1/7 |
| 3" (DN 80) | 16bar/232psi | 1920300 | 1/5 |
| 4" (DN 100) | 16bar/232psi | 1920400 | 1/4 |

## 192CA Картридж для косого фильтра арт.192

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 1/4" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 3/8" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 192CA034 | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 192CA100 | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 192CA114 | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 192CA112 | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 192CA200 | 1/0 | 2" |
| 2"1/2 (DN 65) | 192CA212 | 1/0 | 2"1/2 |
| 3" (DN 80) | 192CA300 | 1/0 | 3" |
| 4" (DN 100) | 192CA400 | 1/0 | 4" |

## 192 Косой фильтр

**Степень фильтрации:
от 1/4" до 2" 200µ.**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 20bar/290psi | 1920014A | 20/160 |
| 3/8" (DN 10) | 20bar/290psi | 1920038A | 20/160 |
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 1920012A | 20/160 |
| 3/4" (DN 20) | 20bar/290psi | 1920034A | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 20bar/290psi | 1920100A | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1920114A | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1920112A | 2/36 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1920200A | 2/18 |

## 192CA Картридж для косого фильтра арт.192

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 192CA014A | 1/0 | 1/4" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014A | 1/0 | 3/8" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014A | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 192CA034A | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 192CA100A | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 192CA114A | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 192CA112A | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 192CA200A | 1/0 | 2" |

CERT 192

# Y STRAINER

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.
Резьбы ВР-ВР и ревизия
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара
Доступно 3 степени фильтрации: 500µ, 300µ, 50µ
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 193 Никелированный косой фильтр

**Степень фильтрации: 500µ.**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 20bar/290psi | 1930014 | 20/160 |
| 3/8" (DN 10) | 20bar/290psi | 1930038 | 20/160 |
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 1930012 | 20/160 |
| 3/4" (DN 20) | 20bar/290psi | 1930034 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 20bar/290psi | 1930100 | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1930114 | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1930112 | 2/36 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1930200 | 2/18 |

## 192CA Картридж для косого фильтра арт.193

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 1/4" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 3/8" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014 | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 192CA034 | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 192CA100 | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 192CA114 | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 192CA112 | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 192CA200 | 1/0 | 2" |

## 193 Никелированный косой фильтр

**Степень фильтрации: 300µ.**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 20bar/290psi | 1930014G | 20/160 |
| 3/8" (DN 10) | 20bar/290psi | 1930038G | 20/160 |
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 1930012G | 20/160 |
| 3/4" (DN 20) | 20bar/290psi | 1930034G | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 20bar/290psi | 1930100G | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1930114G | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1930112G | 2/36 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1930200G | 2/18 |

## 192CA Картридж для косого фильтра арт.193

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 192CA014G | 1/0 | 1/4" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014G | 1/0 | 3/8" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014G | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 192CA034G | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 192CA100G | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 192CA114G | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 192CA112G | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 192CA200G | 1/0 | 2" |

CERT

193





## 193 Никелированный косой фильтр

**Степень фильтрации: 50µ.**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 20bar/290psi | 1930014GAS | 20/160 |
| 3/8" (DN 10) | 20bar/290psi | 1930038GAS | 20/160 |
| 1/2" (DN 15) | 20bar/290psi | 1930012GAS | 20/160 |
| 3/4" (DN 20) | 20bar/290psi | 1930034GAS | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 20bar/290psi | 1930100GAS | 8/64 |
| 1"1/4 (DN 32) | 20bar/290psi | 1930114GAS | 5/40 |
| 1"1/2 (DN 40) | 20bar/290psi | 1930112GAS | 2/36 |
| 2" (DN 50) | 20bar/290psi | 1930200GAS | 2/18 |

## 192CA Картридж для косого фильтра арт.193

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/4" (DN 8) | 192CA014GAS | 1/0 | 1/4" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014GAS | 1/0 | 3/8" |
| 1/4" (DN 8) | 192CA014GAS | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 192CA034GAS | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 192CA100GAS | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 192CA114GAS | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 192CA112GAS | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 192CA200GAS | 1/0 | 2" |

# САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.
Поставляется с извлекаемым картриджем, двумя манометрами и краном со штуцером для слива загрязнений.
Корпус никелированная латунь
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 100°C в отсутствии пара
**Степень фильтрации: 300µ.**
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 189 Самопромывной фильтр

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1890012 | 1/9 |
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 1890034 | 1/9 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 1890100 | 1/6 |
| 1"1/4 (DN 32) | 16bar/232psi | 1890114 | 1/6 |
| 1"1/2 (DN 40) | 16bar/232psi | 1890112 | 1/5 |
| 2" (DN 50) | 16bar/232psi | 1890200 | 1/5 |

## 189CA Картридж для косого фильтра арт.192

| Размер | Код Itap | Упаковка | FILTRO |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 189CA012 | 1/0 | 1/2" |
| 3/4" (DN 20) | 189CA034 | 1/0 | 3/4" |
| 1" (DN 25) | 189CA100 | 1/0 | 1" |
| 1"1/4 (DN 32) | 189CA114 | 1/0 | 1"1/4 |
| 1"1/2 (DN 40) | 189CA112 | 1/0 | 1"1/2 |
| 2" (DN 50) | 189CA200 | 1/0 | 2" |

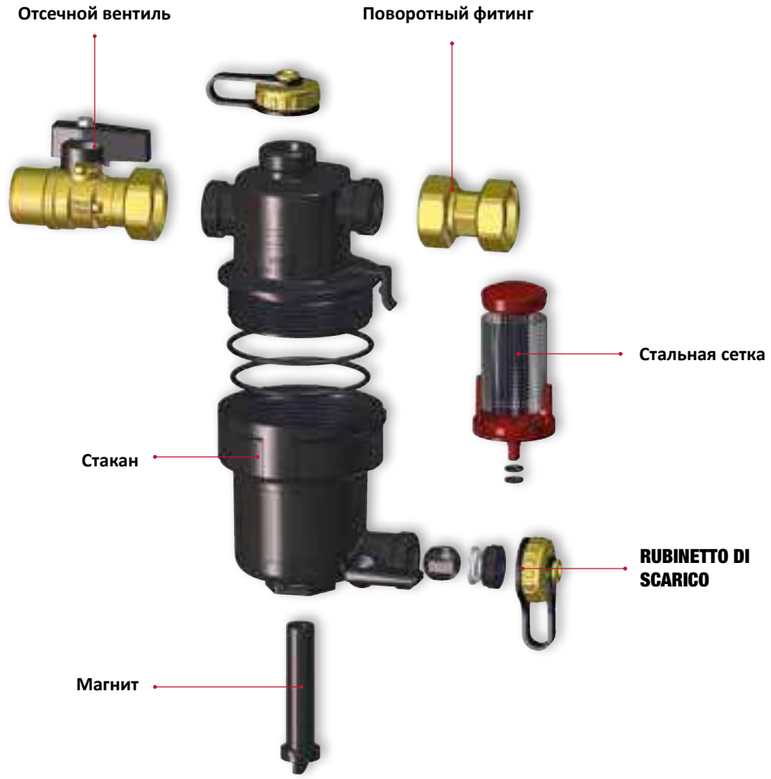
CERT

189

# КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР

## КОМПАКТНЫЙ ФИЛЬТР-ДЕШЛАМАТОР С:

•ШИРОКОЙ МАГНИТНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
•УВЕЛИЧЕННОЙ КАМЕРОЙ-ОТСТОЙНИКОМ
•ВСТРОЕННЫМ КРАНОМ СЛИВА
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ ЛЮБОМ МОНТАЖНОМ ПОЛОЖЕНИИ








# ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ IMAG? СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

Дешламаторы уже давно входят в состав компонентов, выпускаемых итальянской промышленностью; компания ITAP предлагает сегодня IMAG только после тщательной оценки требований рынка и создания на их основе изделия, объединяющего в себе наилучшие характеристики:
размеры, позволяющие установку в ограниченных пространствах, идеальное решение для установки под котлом;
внутренний фильтр из нержавеющей стали (800 мкм) для улавливания крупноразмерных загрязнений;
возможность установки как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях при неизменном обеспечении оптимальной фильтрации;
встроенный кран слива, обеспечивающий простоту и быстроту выполнения техобслуживания;
мощный магнит (12 000 Гс) с широкой контактной поверхностью, позволяющей улавливать любые частицы черных металлов; является съемным, что позволяет выполнять чистку без демонтажа дешламатора;
увеличенная камера-отстойник, служащая для замедления движения теплоносителя и увеличения количества уловленных частиц

## 188 Компактный магнитный дешламатор

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 3bar/43.5psi | 1880034 | 1/30 |

Корпус из полимера.
Фильтрующий картридж из нержавеющей стали AISI 304.
Неодимовый магнит: 12 000 Гс.
Максимальное рабочее давление: 3 бар.
Максимальная рабочая температура: 90°C.
В комплекте с поворотным фитингом и шаровым вентилем с соединительным патрубком с внутренней резьбой.
Резьбовые соединения: ISO 228 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОВ

## чистке и техобслуживанию

**ШТАТНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

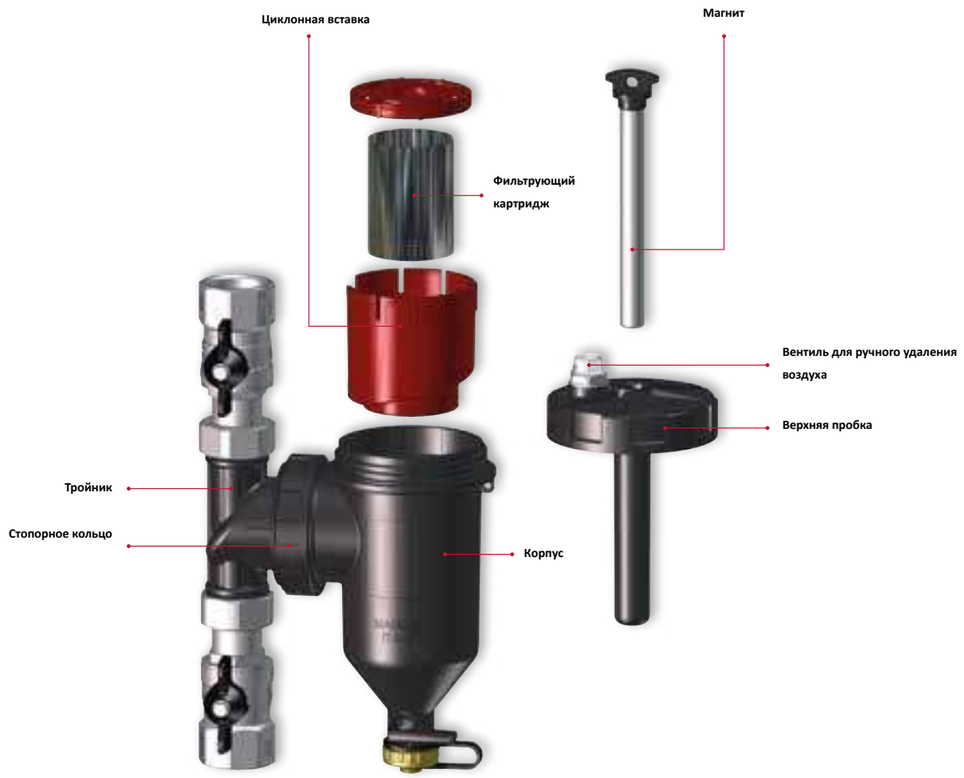
Закрытие отсечного вентиля.
Снятие магнита
Открытие сливного вентиля

**ЕЖЕГОДНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

Закрытие отсечного вентиля.
Снятие магнита
можно полностью открутить

# МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР

**ЦИКЛОННОЕ ДЕЙСТВИЕ, МАГНИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ, ФИЛЬТРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ**




# ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ IMAG? СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

- ВНУТРЕННИЙ ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ
- ШИРОКАЯ КАМЕРА-ОТСТОЙНИК ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛА ОПЕРАЦИЙ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ
- ВСТРОЕННЫЙ КРАН СЛИВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЫСТРОТЫ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

## 188S МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 3bar/43.5psi | 1880034S | 1/7 |
| 1" | 3bar/43.5psi | 1880100S | 1/7 |

Корпус из полимера.
Фильтрующий картридж из нержавеющей стали AISI 304.
Неодимовый магнит: 14 000 Гс.
Максимальное рабочее давление: 3 бар.
Максимальная рабочая температура: 90°C.
Резьбовые соединения корпуса: ISO 228.
Резьбовые соединения шарового вентиля:
с внутренней резьбой (на стороне поворотного фитинга) ISO 228 (эквивалентный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO228);
с внутренней резьбой (на стороне трубы) ISO 7/1 Rp параллельное (эквивалентный DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОВ

## чистке и техобслуживанию

Закрытие отсечного вентиля.

Вынимание магнита

Открытие сливного вентиля

Открытие отсечного вентиля на входе и промывка внутренних частей.

Для полного осмотра состояния дешламатора или для чистки или замены фильтрующего картриджа можно полностью открутить верхнюю пробку с помощью ключа, входящего в комплект поставки.

# ОТОПЛЕНИЕ


РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ
**54-55**

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ
**70-71**

ТЕРМОГОЛОВКА С МАСЛОНАПОЛНЕННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
**72-73**

РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ
**74-75**

ДВУХТРУБНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ
**76**

ЗОННЫЕ КРАНЫ
**77-79**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
**80-82**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ
**83-88-104**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
**86-87**

NEW 2020
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ
**93-99**

NEW 2020
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ
**90-100-106-114-120**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ
**102-103**

УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА
**109-113**

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ
**118-119**

НАБОР УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
**122**

ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ БАЙПАСНЫЙ КОМПЛЕКТ
**122**

ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОД
**122-123**

РАСХОДОМЕР
**123**

NEW 2020
АДАПТЕР
**123**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
**124**

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ АРТ. 852 И 862.
**125**

NEW 2020
КОМПЛЕКТ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ
**126-129**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ
**130-131**

ПРОБКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
**132**

МАНОМЕТР И ТЕРМОМАНОМЕТР
**132-134**

NEW 2020
**135**

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ
**136-138**

ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ
**139**

ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ
**140-141**


## NEW 2020


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ
**90-100-106-114-120**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ РАСХОДОМ
**96-97**

ПОВОРОТНАЯ МУФТА С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
**122**

КОМПЛЕКТ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ
**126-127**

ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ И МАГНИТНЫЕ ДЕШЛАМАТОРЫ
**135**

**INFO**

Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для термоголовок арт. 891, арт. 891R, 891SD.**

## 894V Прямой термоклапан с рукояткой, ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8940038V | 4/120 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8940012V | 4/84 |

## 894C Прямой термоклапан с колпачком, ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8940038C | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8940012C | 4/96 |

## 296S Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 2960038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2960012S | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 2960034S | 10/80 |

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 152), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.

618

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 153).

655

## 895V Прямой термоклапан с рукояткой, НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8950038V | 4/120 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8950012V | 4/84 |

## 895C Прямой термоклапан с колпачком, НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8950038C | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8950012C | 4/96 |

## 297S Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 2970038S | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2970012S | 12/156 |

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 146).

595M 510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).

595

**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм**

CERT 894V 894C 296S 895V 895C 297S 894V 894C 895V 895C





**INFO**

Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для термоголовок арт. 891, арт. 891R, 891SD.**

## 994V Угловой термоклапан с рукояткой, ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9940038V | 4/120 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9940012V | 4/84 |

## 994C Угловой термоклапан с колпачком, ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9940038C | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9940012C | 4/96 |

## 396S Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3960038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3960012S | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 3960034S | 10/80 |

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 152), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.

618

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 153).

655

## 995V Угловой термоклапан с рукояткой, НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9950038V | 4/120 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9950012V | 4/84 |

## 995C Угловой термоклапан с колпачком, НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9950038C | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9950012C | 4/96 |

## 397S Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3970038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3970012S | 12/192 |

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 146).

595M 510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).

595

**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм**

CERT 994V 994C 995V 995C 994V 994C 396S 995V 995C 397S 995C 995V

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

**Данные клапаны могут предварительно настраиваться таким образом, чтобы достигалась простая и точная балансировка отопительных радиаторов.**
**Балансировка производится как для действующих, так и ручных и термостатических клапанов.**
Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для термоголовок арт. 891, 891R, 891SD.**

### 894CPS

**Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8940038CPS | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8940012CPS | 4/96 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 8940034CPS | 8/64 |

### 994CPS

**Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9940038CPS | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9940012CPS | 4/96 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 9940034CPS | 8/64 |

### 895CPS

**Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 8950038CPS | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 8950012CPS | 4/96 |

### 995CPS

**Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 9950038CPS | 4/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 9950012CPS | 4/96 |

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 152), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.

**618**

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 153).

**655**

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 146).

**595M**

**510**

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).

**595**

**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм**

CERT

894CPS
994CPS
895CPS
995CPS

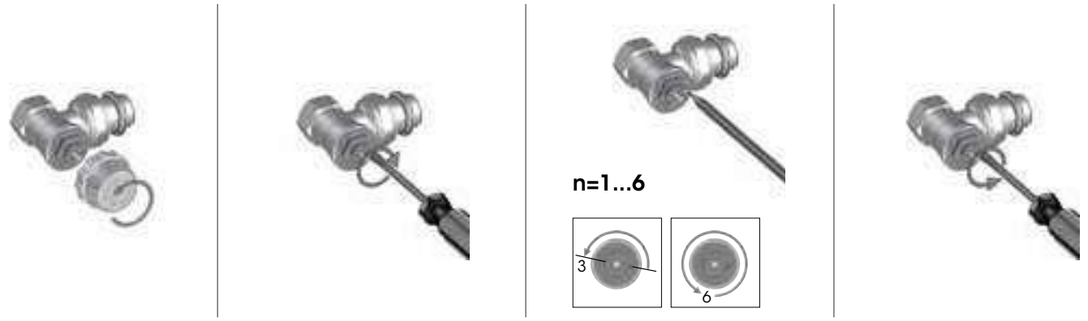




## ЗАДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ НАСТРОЕК

### 3/8” - 1/2”

При помощи отвертки повернуть по часовой стрелке винт предварительной настройки Kv до упора, отметив положение паза в качестве исходной точки.
Таким образом, повернуть против часовой стрелки в зависимости от исходных значений, указанных в схеме.



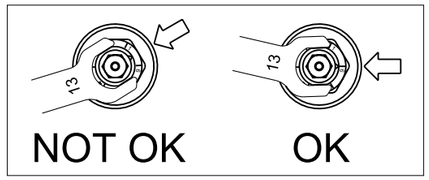

Примечание: Значения предварительной настройки выше 3 не подходят для работы с термостатическими головками и могут использоваться только с приводами, обеспечивающими открывание-закрывание.

**Номинальная производительность клапанов с термостатическими головками в положении предварительной настройки: Qms (л/час) при Δp 10 кПа**

| 3/8” - 1/2” | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Max | Qmn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 994CPS/ 995CPS | 90 | 180 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| 894CPS / 895CPS | 108 | 180 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| ±% | 60 | 30 | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

### 3/4”

Повернуть ключ (13 мм) до достижения указателя одной цифры.
(Нельзя устанавливать переключатель в промежуточном положении между двумя цифрами)




**Номинальная производительность клапанов с термостатическими головками в положении предварительной настройки: Qms (л/час) при Δp 10 кПа**

| 3/4” | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 994CPS | 30 | 60 | 95 | 130 | 210 | 305 |
| 894CPS | 30 | 60 | 95 | 130 | 210 | 270 |
| ±% | 60 | 30 | 20 | 10 | 10 | 10 |

## 891 Термоголовка с маслонаполненным элементом

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 891 | 1/100 |

Шкала: от * до 5
Регулируемый диапазон: 6,5°C to 28°C
Уставка защиты от замерзания 6,5°C
Устройство блокировки прилагается
Гистерезис: 0,5K
Влияние перепада давления: D:0,75K
Время реакции: Z:30мин.
Максимальный перепад давления 1,5 bar

## 891SD Термоголовка с выносным датчиком

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 891SD | 1/32 |

Шкала: от * до 5
Регулируемый диапазон: 6,5°C to 28°C
Уставка защиты от замерзания 6,5°C
Устройство блокировки прилагается
Гистерезис: 0,5K
Влияние перепада давления: D:0,75K
Время реакции: Z:30мин.
Максимальный перепад давления 1,5 bar.
Длина капиллярной трубки: 2м

## 891GA Колпачек для защиты от неумелого обращения с термоголовками

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 891GA | 75/600 |

Доступно только для термоголовка
арт. 891 и арт. 891SD.

## 891R Термоголовка с маслонаполненным элементом

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 891R | 1/120 |

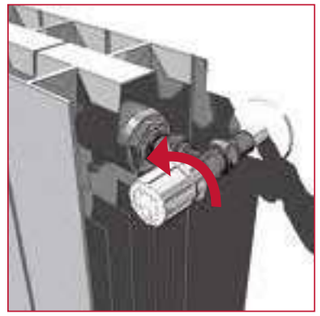
Шкала: от 0 до 5
Регулируемый диапазон: 0°C to 28°C
Уставка защиты от замерзания 5°C
Устройство блокировки прилагается
Гистерезис: 0,80K
Влияние перепада давления: D:0,80K
Время реакции: Z:30мин.
Максимальный перепад давления 1,5 bar

CERT 891 891R 891SD | 891 891SD 891GA | 891 891SD | 891R

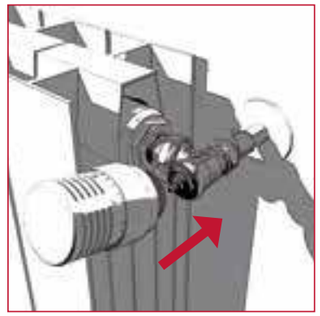




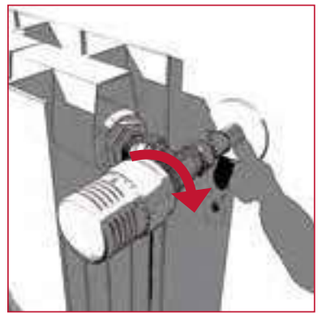
## УСТАНОВКА ТЕРМОГОЛОВОК



Термостатические клапаны могут быть соединены с термоголовками с помощью простой операции. Это преобразование в термоклапан м.б. осуществлено даже в работающей системе.
1. снять рукоятку



2. повернуть термоголовку до полного открытия (поз. 5)



3. Поднесите термоголовку к клапану, держась за нее в районе шкалы, после чего вручную заверните никелированное кольцо полностью до точки блокировки. Не располагайте термоголовку вертикально; используйте два настроечных стопора, помещая их в соответствии с минимальной и максимальной желаемой температурой.

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧИТЬ ПОСТОЯННУЮ ИДЕАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ В РАЗНЫХ КОМНАТАХ С СОХРАНЕНИЕМ ДО 20% ЭНЕРГИИ.**

**Термостатические клапаны для радиаторов являются простейшими устройствами автоматического контроля окружающей температуры. Когда температура превышает желаемый уровень, чувствительный элемент расширяется и это приводит к закрытию или уменьшению потока теплоносителя, вследствии чего уменьшается теплоотдача от радиатора. Когда окружающая температура уменьшается, то чувствительный элемент сжимается, поток горячей воды при этом увеличивается и радиатор дает больше тепла.**

| ❄ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,5°C Min | 12°C | 16°C | 20°C | 24°C | 28°C Max |

**INFO**

Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура:110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 294 Прямой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2940012 | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 2940034 | 8/64 |

## 296 Прямой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2960012 | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 2960034 | 8/104 |

## 394 Угловой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3940038 | 12/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3940012 | 12/144 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 3940034 | 8/104 |

## 396 Угловой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3960038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3960012 | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 3960034 | 8/104 |

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 152), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.

618

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 153).

655

## 295 Прямой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2950012 | 12/96 |

## 297 Прямой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2970012 | 12/156 |

## 395 Угловой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3950038 | 12/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3950012 | 12/96 |

## 397 Угловой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3970038 | 12/156 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3970012 | 12/156 |

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 146).

595M 510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).

595

**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм**

CERT

294 295
296 297
394 395
396 397





**INFO**

Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура:110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 294S Прямой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2940012S | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 2940034S | 10/80 |

## 296S Прямой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 2960038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2960012S | 12/132 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 2960034S | 10/80 |

## 394S Угловой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3940038S | 12/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3940012S | 12/96 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 3940034S | 10/80 |

## 396S Угловой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3960038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3960012S | 12/156 |
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 3960034S | 10/80 |

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 152), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.

618

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 153).

655

## 295S Прямой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2950012S | 12/96 |

## 297S Прямой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 2970038S | 12/192 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 2970012S | 12/156 |

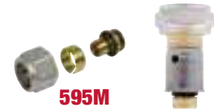
## 395S Угловой ручной вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3950038S | 12/96 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3950012S | 12/96 |

## 397S Угловой запорный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3970038S | 12/132 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3970012S | 12/192 |

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 146).



595M 510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).

595

**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм**

CERT

294S 295S
296S 297S
394S 395S
396S 397S

395S
397S

**INFO**

Для использования с металлопластиковыми (PeX-Al-PeX), PEX или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем Multi-Fit® (арт.510, стр. 146). Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 154).
Корпус никелированная латунь
Art. 305: напольные соединения
Art. 315: пристенные подсоединения
Радиаторные подсоединения: 3/4” плоское седло.
Трубные присоединения: 3/4” Евроконус.
Межцентровое расстояние: 50мм.
Рабочая температура: -10°C, 90°C.
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 305 Прямой двухтрубный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) EUROKONUS | 10bar/145psi | 3050034 | 6/96 |

## 315 Угловой двухтрубный клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) EUROKONUS | 10bar/145psi | 3150034 | 6/96 |

## 306 Фитинг для двухтрубных клапанов, 1/2” ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" -3/4" | 3060012034 | 48/528 |

## 306K Адаптер для конвективной пластины, 3/4” НР

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 306K | 2/600 |

## 286 Цена за один фитинг

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 | 2860012 | 25/1000 |
| 14 | 2860014 | 25/1000 |
| 15 | 2860015 | 25/1000 |
| 16 | 2860016 | 25/1000 |
| 18 | 2860018 | 25/1000 |

CERT 305 306 315 306K





**INFO**

Снабжены вспомогательным микровыключателем
Корпус из самозатухающего нейлона
Напряжение питания: 230В или 24В
Потребляемая мощность: 4Вт
Допустимый рабочий диапазон температуры окружающей среды : -5°C, 70°C.
Класс защиты: IP54
Iн.max: 2A.
Время непрерывного включения:
25 или 50 сек.
Угол вращения: 90°.
Пусковой момент:
50” модель: 10Нм
25” модель: 5Нм.

## 990 Электропривод для зонных шаровых кранов

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230V x 25sec | 99023025 | 1/18 |
| 230V x 50sec | 99023050 | 1/18 |

## 991 Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирающим устройством

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230V x 25sec | 99123025 | 1/18 |
| 230V x 50sec | 99123050 | 1/18 |
| 24V x 50sec | 99102450 | 1/18 |

## 989 Электрическое сервоуправления для зонных 2-ходовых шаровых клапанов

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230V x 90sec | 98923090 | 1/18 |

**Сочетается только с двухходовыми вентилями арт. 980 и 981.**
Однонаправленное сервоуправление
Оболочка из Kelon® (keramic + nylon)
Питание: 230 Вольт
Потребление: 4 ВА
Рабочая температура окружающей среды
минимальная и максимальная: 0°C, 55°C.
Степень защиты: IP44.
Время срабатывания: 90 секунд.
Угол вращения: 90°.
Пиковый момент вращения 10 Нм

CERT 990 991 989

**INFO**

Корпус никелированная латунь.
Полнопроходной шар.
Максимальное рабочее давление: 16 bar.
Максимальный перепад давления: 10 bar
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C (с антифризом), 100°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для электроприводов арт. 990 и арт. 991**
**Арт. 980 и арт. 981 Подходит для электроприводов арт. 989, арт. 990 и арт. 991.**

## 980 2-х ходовой зонный шаровый кран

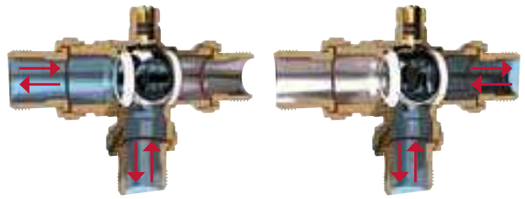
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9800034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9800100 | 1/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 16bar/232psi | 9800114 | 1/30 |

## 981 Двухходовой зонный шаровый кран с двойными сгонами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9810034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9810100 | 1/30 |
| 1"1/4 (DN 32) | 16bar/232psi | 9810114 | 1/16 |

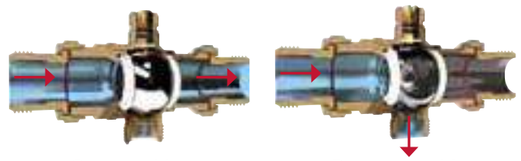
## 982 3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9820034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9820100 | 1/18 |



## 984 3-х ходовой зонный шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9840034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9840100 | 1/24 |



Open position. By-pass position.

CERT 980 981 982 984



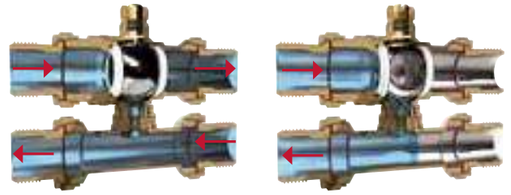


**INFO**

Корпус никелированная латунь.
Полнопроходной шар.
Сбалансированный байпас
Регулируемые межцентровые расстояния:
¾": от 49 до 63мм
1": от 66 до 63мм.
Максимальное рабочее давление: 16 bar.
Максимальный перепад давления: 10 bar
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C (с антифризом), 100°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для электроприводов арт. 990 и арт. 991**

## 986 4-х ходовой зонный шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9860034 | 1/18 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9860100 | 1/10 |



Open position. By-pass position.

**INFO**

Байпасный тройник из никелированной латуни
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C (с антифризом), 100°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Подходит для зонного крана арт. 984 и установки в металлический шкаф арт. 498 совместно с коллекторами арт. 850 или 860, 852 или 862.**

## 988 Байпасный комплект для зонных кранов

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 9880034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 10bar/145psi | 9880100 | 1/24 |

CERT 986 988

## 450 Модульный распределительный коллектор 1/2”, выходы BP

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 450003402 | 12/120 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 450003403 | 8/80 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 450003404 | 6/60 |
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 450010002 | 12/96 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 450010003 | 8/64 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 450010004 | 6/48 |

Распределительный коллектор с выходами BP подходит для фитингов для медных,
PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Корпус из кованной никелированной латуни
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 455 Модульный распределительный коллектор 1/2”, выходы HP, коническое седло

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4” x 2 | 10bar/145psi | 455003402 | 12/120 |
| 3/4” x 3 | 10bar/145psi | 455003403 | 8/80 |
| 3/4” x 4 | 10bar/145psi | 455003404 | 6/60 |
| 1” x 2 | 10bar/145psi | 455010002 | 12/96 |
| 1” x 3 | 10bar/145psi | 455010003 | 8/64 |
| 1” x 4 | 10bar/145psi | 455010004 | 6/48 |

Распределительный коллектор с выходами BP подходит для фитингов для медных,
PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Корпус из кованной никелированной латуни
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Размер выходов: 1/2” HP с конической посадкой и внутренним диаметром 16мм**

## 456 Модульный распределительный коллектор, выходы HP, плоское седло 1/2”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 456003402 | 12/120 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 456003403 | 8/80 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 456003404 | 6/60 |

Распределительный коллектор с выходами BP подходит для фитингов для медных,
PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Корпус из кованной никелированной латуни
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Размер выходов: 1/2” HP с конической посадкой и внутренним диаметром 14,5мм**

## 465 Модульный распределительный коллектор с перекрывающими вентилями 1/2”, выходы HP

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 465003402 | 4/76 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 465003403 | 4/52 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 465003404 | 4/32 |
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 465010002 | 4/52 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 465010003 | 4/32 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 465010004 | 4/32 |

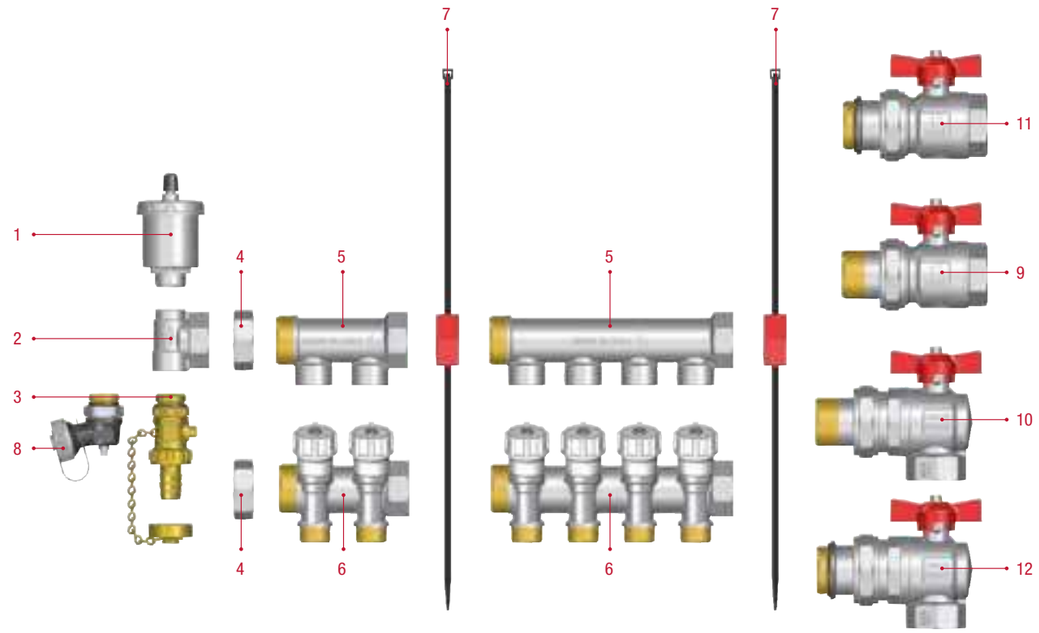
Распределительный коллектор с перекрывающими вентилями с выходами HP подходит для фитингов для медных, PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Корпус из кованной никелированной латуни
Максимальная рабочая температура: 110°C в отсутствии пара
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Размер выходов: 1/2” HP с конической посадкой и внутренним диаметром 16мм**

CERT 450 455 456 465 456





*СХЕМЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ арт. 450 - 455 - 456 - 465*



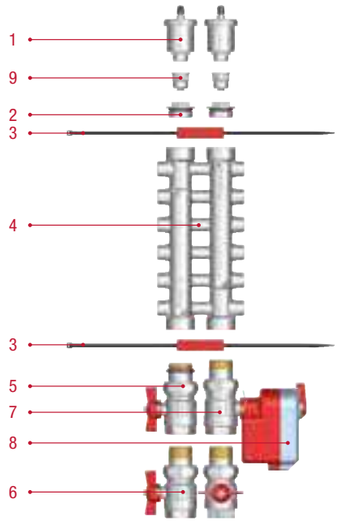

| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 362<br>362R | Автоматический воздухоотводчик | 5 | 136 |
| 2 | 491 | Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг BP | 5 | 130 |
| 3 | 139 | Дренажный шаровый кран с латунным штуцером | 2 | 34 |
| 4 | 496 | Заглушка с прокладкой | 5 | 132 |
| 5 | 450-455<br>456 | Модульный распределительный коллектор, выходы BP | 5 | 80 |
| 6 | 465 | Модульный распределительный коллектор с перекрывающими вентилями, выходы BP | 5 | 80 |
| 7 | 499CS | Набор для крепления коллекторов в шкафу | 5 | 83 |
| 8 | 489SO | Регулируемый дренажный вентиль | 5 | 124 |
| 9 | 098 | IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов | 2 | 21 |
| 10 | 298 | IDEAL® угловой кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов | 2 | 21 |
| 11 | 098S | кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 12 | 298S | кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |

## 885 Двойной распределительный коллектор 1/2”, выходы HP

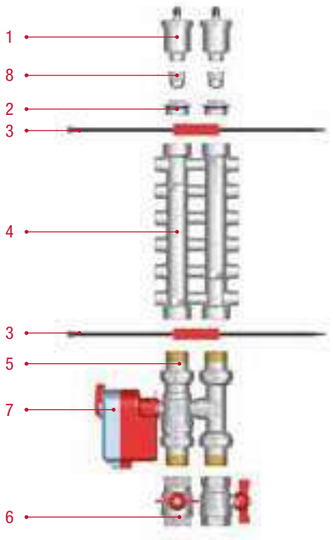
| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4”x2+2 | 10bar/145psi | 88500340238 | 1/22 |
| 3/4”x4+4 | 10bar/145psi | 88500340438 | 1/26 |
| 3/4”x6+6 | 10bar/145psi | 88500340638 | 1/16 |
| 3/4”x8+8 | 10bar/145psi | 88500340838 | 1/12 |
| 3/4”x10+10 | 10bar/145psi | 88500341038 | 1/8 |

Двойной распределительный коллектор с выходами ВР, для использования с медными, PEX, полибутиленовыми или металлопластиковыми трубопроводами.
Корпус из кованной никелированной латуни
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
**Наружняя резьба ‘G’ с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм.**
межцентровое расстояние 38мм.

## *СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 885*




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 362-362R | Автоматический воздухоотводчик | 5 | 123 |
| 2 | 495 | Проходная пробка с уплотнительным кольцом | 5 | 120 |
| 3 | 499CC | Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу | 5 | 77 |
| 4 | 885 | Двойной распределительный коллектор, выходы HP | 5 | 76 |
| 5 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 20 |
| 6 | 098 | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов | 2 | 20 |
| 7 | 980 | 2-х ходовой зонный шаровый кран | 5 | 72 |
| 8 | 990 - 991 989 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 71 |
| 9 | 365 | Отсекающий клапан | 5 | 124 |




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 362-362R | Автоматический воздухоотводчик | 5 | 123 |
| 2 | 495 | Проходная пробка с уплотнительным кольцом | 5 | 120 |
| 3 | 499CC | Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу | 5 | 77 |
| 4 | 885 | Двойной распределительный коллектор, выходы HP | 5 | 76 |
| 5 | 986 | 4-х ходовой зонный шаровый кран | 5 | 73 |
| 6 | 092 | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов | 2 | 19 |
| 7 | 990 - 991 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 71 |
| 8 | 365 | Отсекающий клапан | 5 | 124 |

CERT

885





## 499 Универсальный пластиковый коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 350x350x90 | 499350350 | 1/1 |
| 500x350x90 | 499500350 | 1/1 |
| 650x350x90 | 499650350 | 1/1 |
| 800x400x95 | 499800400 | 1/1 |

**Пластиковый шкаф Itap, совместно с креплениями арт. 499CS или 499CC пригоден для использования с коллекторами любого производителя.**
Крышка оборудована вентиляционными отверстиями
Поставляется со сменным щитком для защиты коллекторов при штукатурных работах.
Доступные размеры:
350ммx350мм,
500ммx350мм,
650ммx350мм,
800ммx400мм
Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CS | 1/50 |

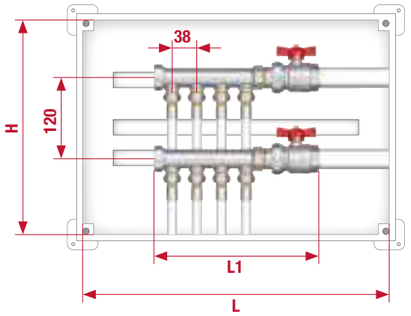
Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для кованных, литых и брусчатых латунных коллекторов.**

## 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

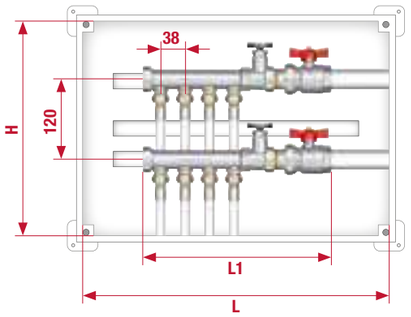
| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CC | 1/50 |

Включает в себя: 2 кронштейна для двойных коллекторов, 2 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для двойных коллекторов.**

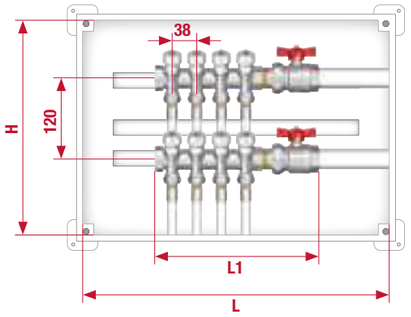
## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 450, 455, 465 И 456 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ




| Код | 499.350.350 | | 499.500.350 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350X350 | | 500X350 | | |
| Выходы | 4 | 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+4+2 |
| коллектор | 3/4" | | | | |
| L1 | 243 | 319 | 357 | 396 | 472 |




| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | | 499.650.350 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | | 650x350 |
| Выходы | 4 | 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+4+2 |
| коллектор | 1" | | | | |
| L1 | 290 | 367 | 405 | 443 | 520 |

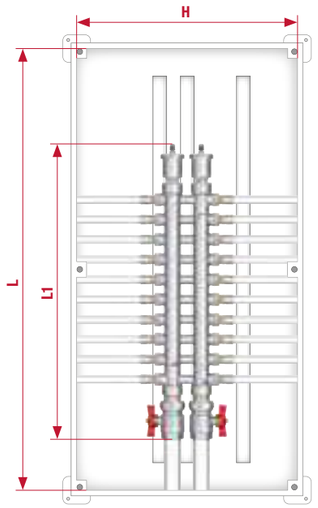


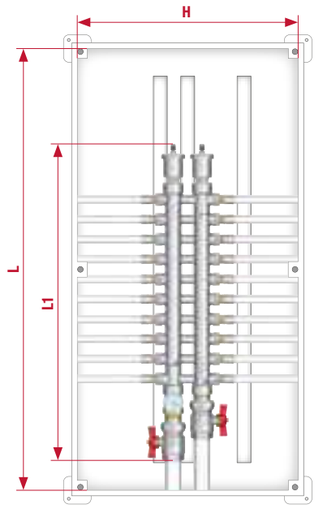

| Код | 499.350.350 | | 499.500.350 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | | 500x350 | | |
| Выходы | 4 | 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+4+2 |
| коллектор | 3/4" - 1" | | | | |
| L1 | 243 | 319 | 357 | 396 | 472 |





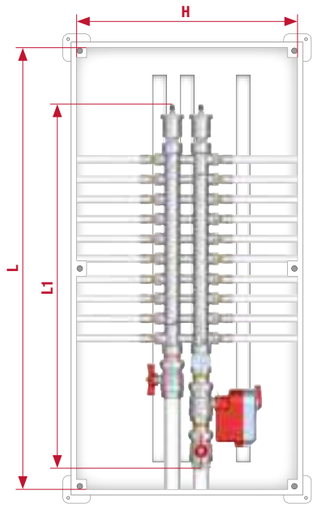
## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 885 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ

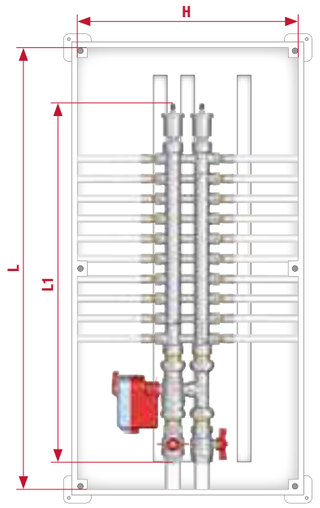



| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | | 499.650.350 | | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | | 650x350 | | 800x400 |
| Выходы | 2+2 | 4+4 | 6+6 | 8+8 | 10+10 | |
| коллектор | 3/4" | | | | | |
| L1 | 246 | 322 | 398 | 474 | 550 | |

## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 885 С ЗОННЫМИ КРАНАМИ В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ



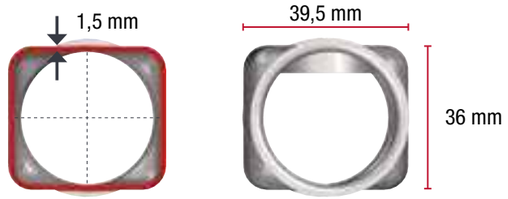

| Код | 499.500.350 | | 499.650.350 | | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500X350 | | 650X350 | | 800X400 |
| Выходы | 2+2 | 4+4 | 6+6 | 8+8 | 10+10 |
| коллектор | 3/4" | | | | |
| L1 | 382 | 458 | 534 | 610 | 686 |

# КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ Н/Ж СТАЛИ

Коллекторы компании ITAP SpA используются для распределения теплоносителя в системе. Они могут использоваться как в традиционных системах с отопительными радиаторами, так и в новых напольных системах отопления. Коллекторы, предлагаемые ITAP SpA, выполнены из нержавеющей стали и особенно подходят для использования в отопительных системах. В случае использования в системах охлаждения коллекторы должны быть теплоизолированы надлежащим образом во избежание образования конденсата на их внешней поверхности.

Использование коллекторов производства ITAP SpA позволяет также контролировать все проектные параметры, что дает возможность идеально сбалансировать каждый контур для предотвращения излишнего расхода тепла и обеспечения высокого уровня теплового комфорта.

Коллекторные группы укомплектованы балансировочными вентилями с расходомерами и термостатическими вентилями, управляемыми термоэлектрическими приво дами, и оснащены дренажными вентилями и воздухоотводчиками. В качестве альтернативы расходомерам можно приобрести коллекторную группу с вентилями, регулирующими расход. Увеличенное сечение коллекторов позволяет достигнуть высоких значений расхода.




**УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОХОДНОЕ СЕЧЕНИЕ**

**МАТЕРИАЛ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА**
**НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304L (1.4301)**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД: 5м³/ч**

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|---|
| Рабочая жидкость | вода (максимальное допустимое процентное содержание гликоля: 30%) |
| Максимальное рабочее давление коллекторов с расходомерами | 6 бар |
| Максимальное рабочее давление коллекторов с регулировочными вентилями | 10 бар |
| Максимальная рабочая температура коллекторов с расходомерами | 70°C |
| Максимальная рабочая температура коллекторов с регулировочными вентилями | 80°C |
| Размер присоединения ISO 228 | 1" |
| Резьба на выходах (от 3 до 13) | 3/4" EUROKONUS |
| Межосевое расстояние между выходами | 50 мм |
| Настройка расходомера | 0-5 л/мин |
| Погрешность расходомера | +/- 10% |





**INFO**

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L с выходами ВР, используется с фитингами для медных, PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Размер выходов: 1/2" ВР

## 852 Распределительный коллектор, н/ж сталь, межосевое расстояние 50mm

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 85201000250 | 1/84 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 85201000350 | 1/60 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 85201000450 | 1/54 |
| 1" x 5 | 10bar/145psi | 85201000550 | 1/54 |
| 1" x 6 | 10bar/145psi | 85201000650 | 1/36 |
| 1" x 7 | 10bar/145psi | 85201000750 | 1/24 |
| 1" x 8 | 10bar/145psi | 85201000850 | 1/24 |
| 1" x 9 | 10bar/145psi | 85201000950 | 1/24 |
| 1" x 10 | 10bar/145psi | 85201001050 | 1/24 |
| 1" x 11 | 10bar/145psi | 85201001150 | 1/24 |
| 1" x 12 | 10bar/145psi | 85201001250 | 1/24 |
| 1" x 13 | 10bar/145psi | 85201001350 | 1/20 |

## 862 Распределительный коллектор, н/ж сталь, двусторонние выходы, межосевое расстояние 50mm

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 86201000250 | 1/84 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 86201000350 | 1/60 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 86201000450 | 1/54 |
| 1" x 5 | 10bar/145psi | 86201000550 | 1/54 |
| 1" x 6 | 10bar/145psi | 86201000650 | 1/36 |
| 1" x 7 | 10bar/145psi | 86201000750 | 1/24 |
| 1" x 8 | 10bar/145psi | 86201000850 | 1/24 |
| 1" x 9 | 10bar/145psi | 86201000950 | 1/24 |
| 1" x 10 | 10bar/145psi | 86201001050 | 1/24 |
| 1" x 11 | 10bar/145psi | 86201001150 | 1/24 |
| 1" x 12 | 10bar/145psi | 86201001250 | 1/24 |
| 1" x 13 | 10bar/145psi | 86201001350 | 1/20 |

CERT

852
862

## 499 Универсальный пластиковый коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 350x350x90 | 499350350 | 1/1 |
| 500x350x90 | 499500350 | 1/1 |
| 650x350x90 | 499650350 | 1/1 |
| 800x400x95 | 499800400 | 1/1 |

**Пластиковый шкаф Itap, совместно с креплениями арт. 499CS или 499CC пригоден для использования с коллекторами любого производителя.**
Крышка оборудована вентиляционными отверстиями
Поставляется со сменным щитком для защиты коллекторов при штукатурных работах.
Доступные размеры:
350ммх350мм,
500ммх350мм,
650ммх350мм,
800ммх400мм
Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CS | 1/50 |

Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для кованных, литых и брусчатых латунных коллекторов.**

## 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

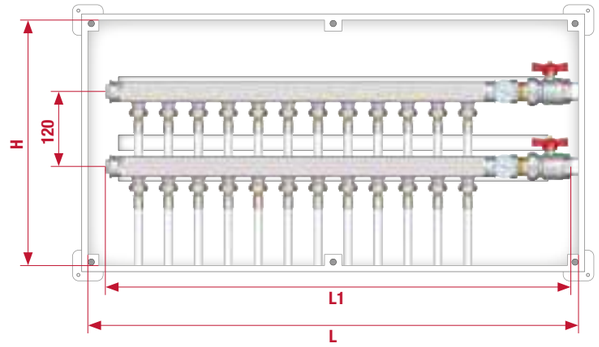
| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CC | 1/50 |

Включает в себя: 2 кронштейна для двойных коллекторов, 2 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для двойных коллекторов.**



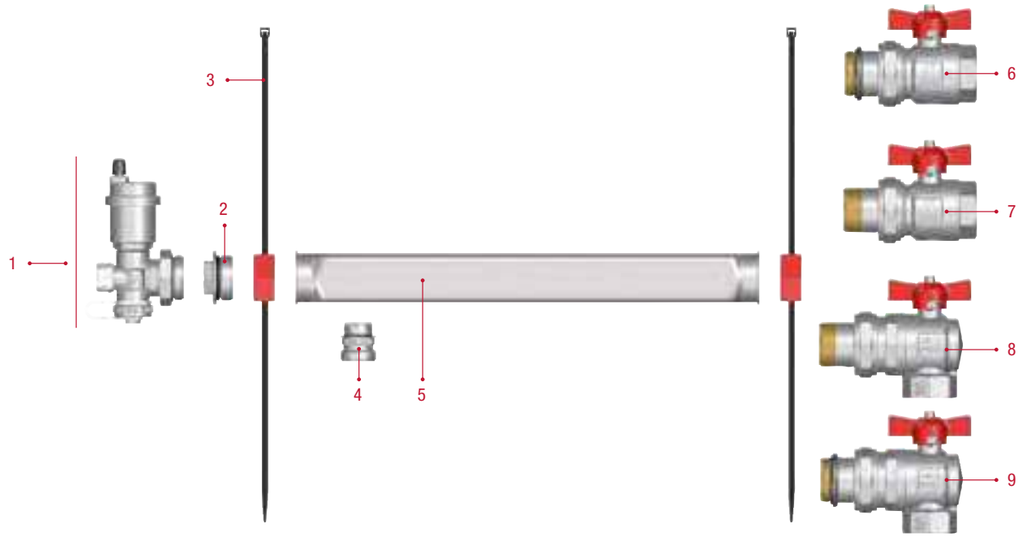


## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 852 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ




| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| Выходы | 3 | 6 | 9 | 12 |
| коллектор | 1” | | | |
| L1 | 318 | 468 | 618 | 768 |

## СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 852 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФОВ




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком | 5 | 124 |
| 2 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, НР | 5 | 132 |
| 3 | 499CS | Набор для крепления коллекторов в шкафу | 2 | 88 |
| 4 | 518 | Переходной ниппель | 5 | 123 |
| 5 | 852 | Распределительный коллектор, н/ж сталь | 5 | 87 |
| 6 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 7 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 8 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |
| 9 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |

## 498 Металлический коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x600x(80-130) | 498500600 | 1/1 |
| 600x600x(80-130) | 498600600 | 1/1 |
| 700x600x(80-130) | 498700600 | 1/1 |
| 800x600x(80-130) | 498800600 | 1/1 |
| 1000x600x(80-130) | 4981000600 | 1/1 |
| 1100x600x(80-130) | 4981100600 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

## 498R Металлический коллекторный шкаф

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x450x(90-130) | 498500450 | 1/1 |
| 600x450x(90-130) | 498600450 | 1/1 |
| 700x450x(90-130) | 498700450 | 1/1 |
| 850x450x(90-130) | 498850450 | 1/1 |
| 1000x450x(90-130) | 4981000450 | 1/1 |
| 1100x450x(90-130) | 4981100450 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 575 мм.

## 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 12.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" | 498ST034K | 1/40 |
| 1" | 498ST100K | 1/40 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/40 |

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 30.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KM | 1/40 |

колесная база mm. 211.
эксцентричность mm. 30.

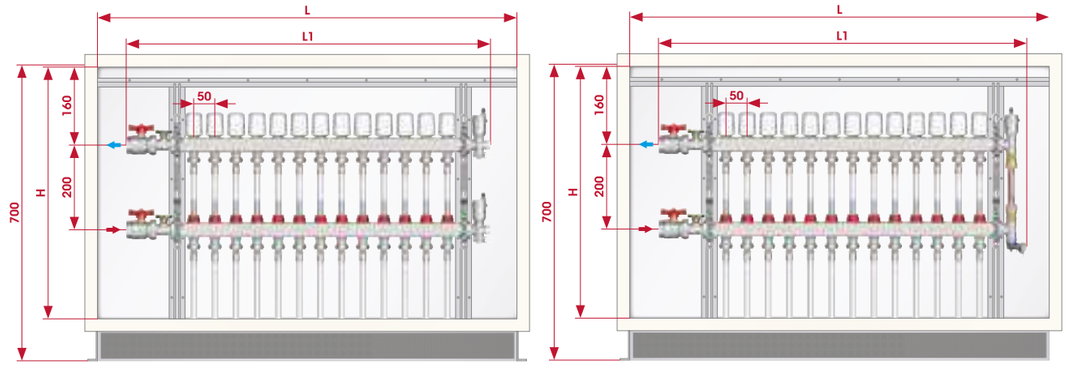
| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KMB | 1/40 |

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.
за монтаж в шкафу арт. 498 - 498R
- 498ST: Стандартная версия: эксцентричность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм



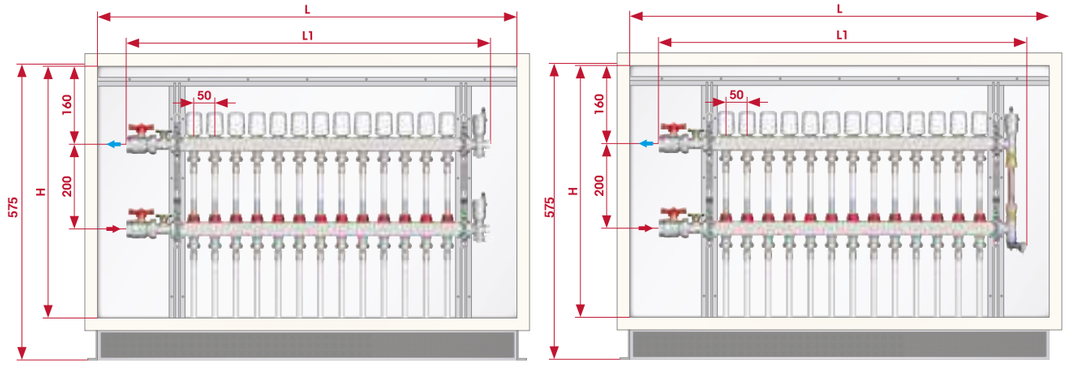


## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 862 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498



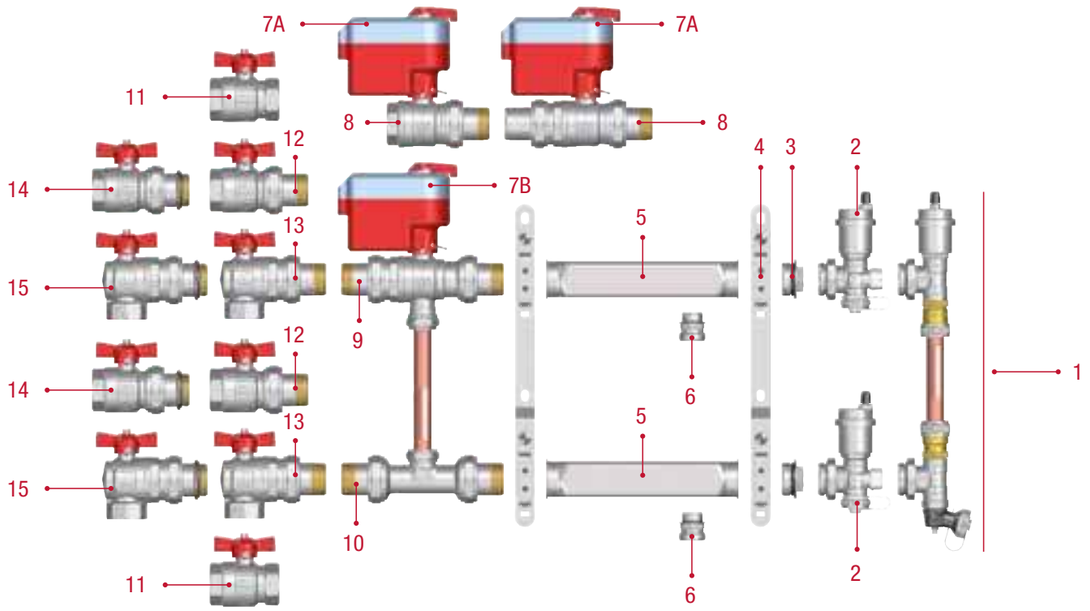

| Код | 498.500.600 | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x600 | 600x600 | 700x600 | 800x600 | 1000x600 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1” | | | | |
| L1 | 425 | 525 | 625 | 725 | 875 |

## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 862 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498R




| Код | 498.500.450 | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.800.450 | 498.1000.450 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x450 | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10-11 | 12-13 |
| коллектор | 1” | | | | |
| L1 | 425 | 525 | 625 | 775 | 875 |

## СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 860BY | Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар | 5 | 122 |
| 2 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком | 5 | 124 |
| 3 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, HP | 5 | 132 |
| 4 | 498ST | Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов | 5 | 100 |
| 5 | 852 | Распределительный коллектор, н/ж сталь | 5 | 87 |
| 6 | 518 | Переходной ниппель | 5 | 123 |
| 7A | 990-991-989 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 7B | 990-991 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 8 | 980-981 | 2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран HP/HP | 5 | 78 |
| 9 | 984 | 3-х проходной зонный шаровый кран | 5 | 78 |
| 10 | 988 | Байпасный комплект для зонных кранов | 5 | 78 |
| 11 | 092 | Кран шаровый, ручка-бабочка | 2 | 20 |
| 12 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 13 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |
| 14 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 15 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 907C Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9070010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9070010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9070010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9070010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9070010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9070010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9070010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9070010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9070010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9070010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9070010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9070010013034C | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 цельнометаллических кронштейна
- 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

### 912C Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9120010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9120010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9120010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9120010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9120010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9120010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9120010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9120010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9120010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9120010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9120010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9120010013034C | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 напорный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с запорными вентилями
- 2 цельнометаллических кронштейна
- 2 перекрывающих шаровых крана термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

CERT

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 917C Укомплектованный коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9170010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9170010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9170010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9170010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9170010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9170010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9170010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9170010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9170010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9170010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9170010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9170010013034C | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

### 917CDE Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9170010002034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9170010003034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9170010004034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9170010005034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9170010006034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9170010007034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9170010008034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9170010009034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9170010010034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9170010011034CDE | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9170010012034CDE | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 дренажной вентиля
- 2 воздухоотводчика
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

CERT





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 918C Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9180010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9180010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9180010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9180010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9180010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9180010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9180010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9180010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9180010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9180010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9180010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9180010013034C | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 дренажной вентиля
- 2 Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

### 922C Укомплектованный коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9220010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9220010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9220010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9220010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9220010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9220010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9220010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9220010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9220010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9220010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9220010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9220010013034C | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы
- 1 напорный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с запорными вентилями
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

CERT 918C 922C

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 922MO — Коллектор с воздухоотводчик

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9220010002034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9220010003034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9220010004034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9220010005034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9220010006034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9220010007034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9220010008034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9220010009034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9220010010034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9220010011034MO | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9220010012034MO | 1/1 |

Состоит из:
- 1 возвратный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с воздухоотводчиком
- 1 напорный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с воздухоотводчиком
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

### 917CDEB — Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9170010002034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9170010003034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9170010004034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9170010005034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9170010006034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9170010007034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9170010008034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9170010009034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9170010010034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9170010011034CDEB | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9170010012034CDEB | 1/1 |

Состоит из:
1 обратный коллектор из нержавеющей стали AISI 304L с термостабилизируемой вставкой Heimeier Dynacon Eclipse®
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 дренажной вентиля
- 2 воздухоотводчика
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

CERT 922MO





## 100% COLLAUDATI

### 918CB — Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9180010002034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9180010003034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9180010004034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9180010005034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9180010006034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9180010007034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9180010008034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9180010009034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9180010010034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9180010011034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9180010012034CB | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9180010013034CB | 1/1 |

Состоит из:
1 обратный коллектор из нержавеющей стали AISI 304L с термостабилизируемой вставкой Heimeier Dynacon Eclipse®
- 1 подающий коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с расходомерами
- 2 дренажной вентиля
- 2 Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком
- 2 цельнометаллических кронштейна
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

### 927 — Коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9270010002034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9270010003034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9270010004034 | 1/16 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9270010005034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9270010006034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9270010007034 | 1/14 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9270010008034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9270010009034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9270010010034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9270010011034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9270010012034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9270010013034 | 1/4 |

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

CERT 927

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 932 Коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9320010002034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9320010003034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9320010004034 | 1/16 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9320010005034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9320010006034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9320010007034 | 1/14 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9320010008034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9320010009034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9320010010034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9320010011034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9320010012034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9320010013034 | 1/4 |

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

### 937 Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9370010002034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9370010003034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9370010004034 | 1/16 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9370010005034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9370010006034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9370010007034 | 1/14 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9370010008034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9370010009034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9370010010034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9370010011034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9370010012034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9370010013034 | 1/4 |

**С отсечными клапанами под электротермоприводы**
Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

### 937M Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 937M | 9370010002034M | 1/21 |
| 1"x3/4"x3 | 937M | 9370010003034M | 1/21 |
| 1"x3/4"x4 | 937M | 9370010004034M | 1/14 |
| 1"x3/4"x5 | 937M | 9370010005034M | 1/9 |
| 1"x3/4"x6 | 937M | 9370010006034M | 1/10 |
| 1"x3/4"x7 | 937M | 9370010007034M | 1/5 |
| 1"x3/4"x8 | 937M | 9370010008034M | 1/5 |

**РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ**
Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

CERT 932 937 | 937





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 942 Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9420010002034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9420010003034 | 1/38 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9420010004034 | 1/16 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9420010005034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9420010006034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9420010007034 | 1/14 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9420010008034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9420010009034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9420010010034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9420010011034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9420010012034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9420010013034 | 1/4 |

**С отсечными клапанами под электротермоприводы**
Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

### 947 Отдельный коллектор с выходами 3/4” Eurokonus

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9470010002034 | 2/42 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9470010003034 | 2/42 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9470010004034 | 2/32 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9470010005034 | 2/24 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9470010006034 | 2/24 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9470010007034 | 2/10 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9470010008034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9470010009034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9470010010034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9470010011034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9470010012034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9470010013034 | 2/8 |

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L
Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.

CERT

## 498 Металлический коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x600x(80-130) | 498500600 | 1/1 |
| 600x600x(80-130) | 498600600 | 1/1 |
| 700x600x(80-130) | 498700600 | 1/1 |
| 800x600x(80-130) | 498800600 | 1/1 |
| 1000x600x(80-130) | 4981000600 | 1/1 |
| 1100x600x(80-130) | 4981100600 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

## 498R Металлический коллекторный шкаф

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x450x(90-130) | 498500450 | 1/1 |
| 600x450x(90-130) | 498600450 | 1/1 |
| 700x450x(90-130) | 498700450 | 1/1 |
| 850x450x(90-130) | 498850450 | 1/1 |
| 1000x450x(90-130) | 4981000450 | 1/1 |
| 1100x450x(90-130) | 4981100450 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 575 мм.

## 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 12.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" | 498ST034K | 1/40 |
| 1" | 498ST100K | 1/40 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/40 |

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 30.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KM | 1/40 |

колесная база mm. 211.
эксцентричность mm. 30.

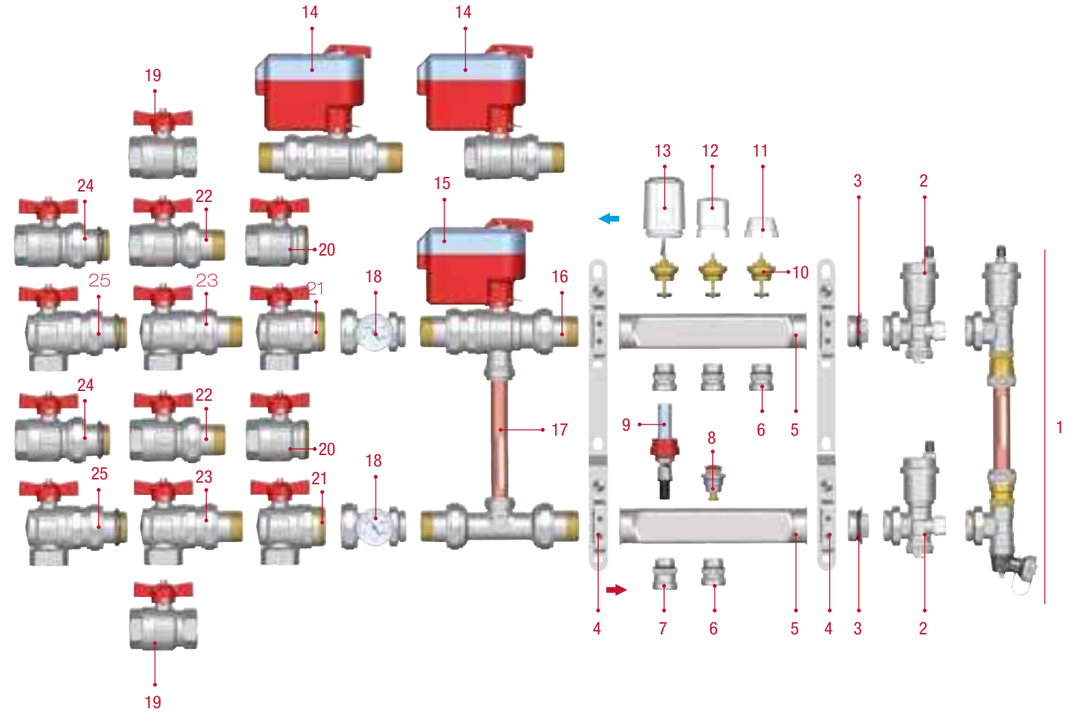
| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KMB | 1/40 |

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.
за монтаж в шкафу арт. 498 - 498R
- 498ST: Стандартная версия: эксцентричность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм





## *ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С УКОМПЛЕКТОВАННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ И ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОДАМИ*




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 860BY | Эксцентрический байпасный комплект | 5 | 122 |
| 2 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим ухоотводчиком | 5 | 124 |
| 3 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, HP | 5 | 132 |
| 4 | 498ST | Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов | 5 | 100 |
| 5 | 862 | Распределительный коллектор, н/ж сталь | 5 | 87 |
| 6 | 518 | Переходной ниппель - коллекторы 1" | 5 | 123 |
| 7 | 471 | Адаптер для расходомеров - коллекторы 1" | 5 | 123 |
| 8 | Vitonde | Запорный клапан | - | - |
| 9 | 471FL | Расходомер | 5 | 123 |
| 10 | Vitonvat | Термостатический стержень | - | - |
| 11 | 894CP | Защитный колпачек | - | - |
| 12 | 894VM | обрабатывать | - | - |
| 13 | 891M | Электротермопривод | 5 | 122 |
| 14 | 990 - 991<br>989 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 15 | 990 - 991 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 16 | 984 | 3-х проходной зонный шаровый кран | 5 | 78 |
| 17 | 988 | Байпасный комплект для зонных кранов | 5 | 78 |
| 18 | 492BC | Муфта для термометра в комплекте с термометром | 5 | 131 |
| 19 | 092 | Кран шаровый, ручка-бабочка | 2 | 20 |
| 20 | 098SDC | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона | 2 | 21 |
| 21 | 298SDC | кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона | 2 | 21 |
| 22 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 23 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |
| 24 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцома | 2 | 21 |
| 25 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |

**INFO**

Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Размер выходов: 1/2" ВР

## 850/38 Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 38mm

межосевое расстояние: mm. 38.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 85000340238 | 1/90 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 85000340338 | 1/60 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 85000340438 | 1/45 |
| 3/4" x 5 | 10bar/145psi | 85000340538 | 1/36 |
| 3/4" x 6 | 10bar/145psi | 85000340638 | 1/30 |
| 3/4" x 7 | 10bar/145psi | 85000340738 | 1/28 |
| 3/4" x 8 | 10bar/145psi | 85000340838 | 1/21 |
| 3/4" x 9 | 10bar/145psi | 85000340938 | 1/21 |
| 3/4" x 10 | 10bar/145psi | 85000341038 | 1/20 |

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 85001000238 | 1/66 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 85001000338 | 1/46 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 85001000438 | 1/48 |
| 1" x 5 | 10bar/145psi | 85001000538 | 1/40 |
| 1" x 6 | 10bar/145psi | 85001000638 | 1/30 |
| 1" x 7 | 10bar/145psi | 85001000738 | 1/24 |
| 1" x 8 | 10bar/145psi | 85001000838 | 1/24 |
| 1" x 9 | 10bar/145psi | 85001000938 | 1/24 |
| 1" x 10 | 10bar/145psi | 85001001038 | 1/20 |
| 1" x 11 | 10bar/145psi | 85001001138 | 1/18 |
| 1" x 12 | 10bar/145psi | 85001001238 | 1/16 |

## 850/50 Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 50mm

межосевое расстояние: mm. 50.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" x 2 | 10bar/145psi | 85000340250 | 1/75 |
| 3/4" x 3 | 10bar/145psi | 85000340350 | 1/48 |
| 3/4" x 4 | 10bar/145psi | 85000340450 | 1/36 |
| 3/4" x 5 | 10bar/145psi | 85000340550 | 1/30 |
| 3/4" x 6 | 10bar/145psi | 85000340650 | 1/24 |
| 3/4" x 7 | 10bar/145psi | 85000340750 | 1/21 |
| 3/4" x 8 | 10bar/145psi | 85000340850 | 1/20 |
| 3/4" x 9 | 10bar/145psi | 85000340950 | 1/18 |
| 3/4" x 10 | 10bar/145psi | 85000341050 | 1/15 |

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 85001000250 | 1/60 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 85001000350 | 1/52 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 85001000450 | 1/40 |
| 1" x 5 | 10bar/145psi | 85001000550 | 1/30 |
| 1" x 6 | 10bar/145psi | 85001000650 | 1/24 |
| 1" x 7 | 10bar/145psi | 85001000750 | 1/20 |
| 1" x 8 | 10bar/145psi | 85001000850 | 1/20 |
| 1" x 9 | 10bar/145psi | 85001000950 | 1/18 |
| 1" x 10 | 10bar/145psi | 85001001050 | 1/16 |
| 1" x 11 | 10bar/145psi | 85001001150 | 1/12 |
| 1" x 12 | 10bar/145psi | 85001001250 | 1/12 |

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"1/4 x 2 | 10bar/145psi | 85001140250 | 1/48 |
| 1"1/4 x 3 | 10bar/145psi | 85001140350 | 1/30 |
| 1"1/4 x 4 | 10bar/145psi | 85001140450 | 1/24 |
| 1"1/4 x 5 | 10bar/145psi | 85001140550 | 1/21 |
| 1"1/4 x 6 | 10bar/145psi | 85001140650 | 1/16 |
| 1"1/4 x 7 | 10bar/145psi | 85001140750 | 1/16 |
| 1"1/4 x 8 | 10bar/145psi | 85001140850 | 1/12 |
| 1"1/4 x 9 | 10bar/145psi | 85001140950 | 1/12 |
| 1"1/4 x 10 | 10bar/145psi | 85001141050 | 1/9 |
| 1"1/4 x 11 | 10bar/145psi | 85001141150 | 1/9 |
| 1"1/4 x 12 | 10bar/145psi | 85001141250 | 1/9 |

CERT

850/38
850/50



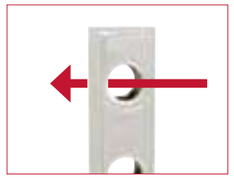


**INFO**

Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Размер выходов: 1/2" ВР

## 860 Распределительный брусчатый коллектор

межосевое расстояние: mm. 50.



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" x 2 | 10bar/145psi | 86001000250 | 1/60 |
| 1" x 3 | 10bar/145psi | 86001000350 | 1/52 |
| 1" x 4 | 10bar/145psi | 86001000450 | 1/40 |
| 1" x 5 | 10bar/145psi | 86001000550 | 1/30 |
| 1" x 6 | 10bar/145psi | 86001000650 | 1/24 |
| 1" x 7 | 10bar/145psi | 86001000750 | 1/20 |
| 1" x 8 | 10bar/145psi | 86001000850 | 1/20 |
| 1" x 9 | 10bar/145psi | 86001000950 | 1/18 |
| 1" x 10 | 10bar/145psi | 86001001050 | 1/16 |
| 1" x 11 | 10bar/145psi | 86001001150 | 1/12 |
| 1" x 12 | 10bar/145psi | 86001001250 | 1/12 |

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"1/4 x 2 | 10bar/145psi | 86001140250 | 1/48 |
| 1"1/4 x 3 | 10bar/145psi | 86001140350 | 1/30 |
| 1"1/4 x 4 | 10bar/145psi | 86001140450 | 1/24 |
| 1"1/4 x 5 | 10bar/145psi | 86001140550 | 1/21 |
| 1"1/4 x 6 | 10bar/145psi | 86001140650 | 1/16 |
| 1"1/4 x 7 | 10bar/145psi | 86001140750 | 1/16 |
| 1"1/4 x 8 | 10bar/145psi | 86001140850 | 1/12 |
| 1"1/4 x 9 | 10bar/145psi | 86001140950 | 1/12 |
| 1"1/4 x 10 | 10bar/145psi | 86001141050 | 1/9 |
| 1"1/4 x 11 | 10bar/145psi | 86001141150 | 1/9 |
| 1"1/4 x 12 | 10bar/145psi | 86001141250 | 1/9 |

CERT

860

## 499 Универсальный пластиковый коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 350x350x90 | 499350350 | 1/1 |
| 500x350x90 | 499500350 | 1/1 |
| 650x350x90 | 499650350 | 1/1 |
| 800x400x95 | 499800400 | 1/1 |

**Пластиковый шкаф Itap, совместно с креплениями арт. 499CS или 499CC пригоден для использования с коллекторами любого производителя.**
Крышка оборудована вентиляционными отверстиями
Поставляется со сменным щитком для защиты коллекторов при штукатурных работах.
Доступные размеры:
350ммх350мм,
500ммх350мм,
650ммх350мм,
800ммх400мм
Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CS | 1/50 |

Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для кованных, литых и брусчатых латунных коллекторов.**

## 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

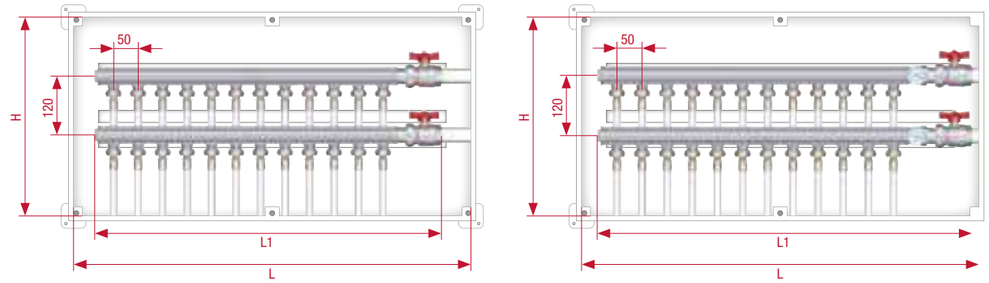
| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 499CC | 1/50 |

Включает в себя: 2 кронштейна для двойных коллекторов, 2 пластиковые монтажные ленты.
**Предназначен для двойных коллекторов.**





## *РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ*

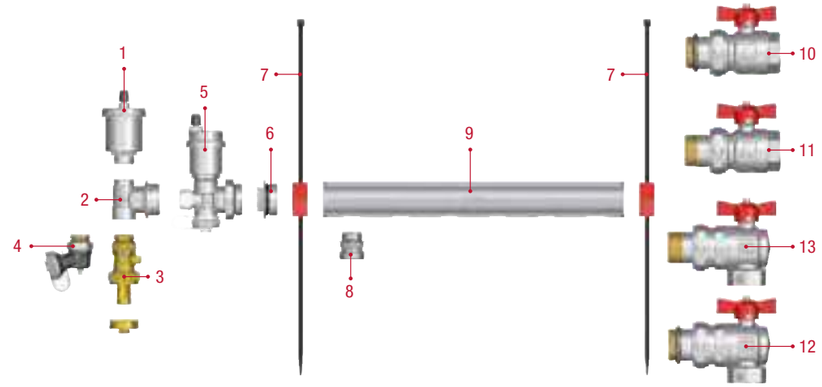



| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| Выходы | 5 | 8 | 10 | |
| коллектор | 3/4” | | | |
| L1 | 330 | 480 | 580 | |

| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| Выходы | 4 | 7 | 10 | 12 |
| коллектор | 1” | | | |
| L1 | 335 | 485 | 635 | 735 |

| Код | 499.350.350 | 499.500.350 | 499.650.350 | 499.800.400 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 350x350 | 500x350 | 650x350 | 800x400 |
| Выходы | 3 | 6 | 9 | 12 |
| коллектор | 1”1/4 | | | |
| L1 | 300 | 450 | 600 | 750 |

## *СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 850 ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФОВ*




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 362/362R | Автоматический воздухоотводчик | 5 | 136 |
| 2 | 490 | Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг НР | 5 | 130 |
| 3 | 139 | Сливной шаровый кран с латунным штуцером | 2 | 34 |
| 4 | 489SO | Регулируемый дренажный вентиль | 5 | 124 |
| 5 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим | 5 | 124 |
| 6 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, НР | 5 | 132 |
| 7 | 499CS | Универсальный пластиковый коллекторный шкаф | 5 | 104 |
| 8 | 518 | Переходной ниппель | 5 | 123 |
| 9 | 850 | Распределительный брусчатый коллектор | 2 | 102 |
| 10 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 11 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 12 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 13 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |

## 498 Металлический коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x600x(80-130) | 498500600 | 1/1 |
| 600x600x(80-130) | 498600600 | 1/1 |
| 700x600x(80-130) | 498700600 | 1/1 |
| 800x600x(80-130) | 498800600 | 1/1 |
| 1000x600x(80-130) | 4981000600 | 1/1 |
| 1100x600x(80-130) | 4981100600 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

## 498R Металлический коллекторный шкаф

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x450x(90-130) | 498500450 | 1/1 |
| 600x450x(90-130) | 498600450 | 1/1 |
| 700x450x(90-130) | 498700450 | 1/1 |
| 850x450x(90-130) | 498850450 | 1/1 |
| 1000x450x(90-130) | 4981000450 | 1/1 |
| 1100x450x(90-130) | 4981100450 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 575 мм.

## 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 12.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" | 498ST034K | 1/40 |
| 1" | 498ST100K | 1/40 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/40 |

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 30.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KM | 1/40 |

колесная база mm. 211.
эксцентричность mm. 30.

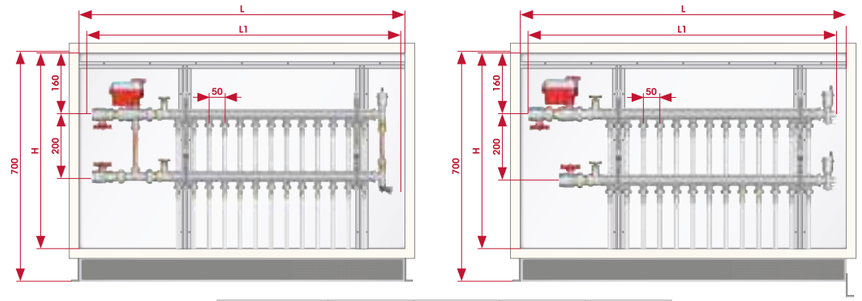
| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KMB | 1/40 |

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.
за монтаж в шкафу арт. 498 - 498R
- 498ST: Стандартная версия: эксцентричность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм





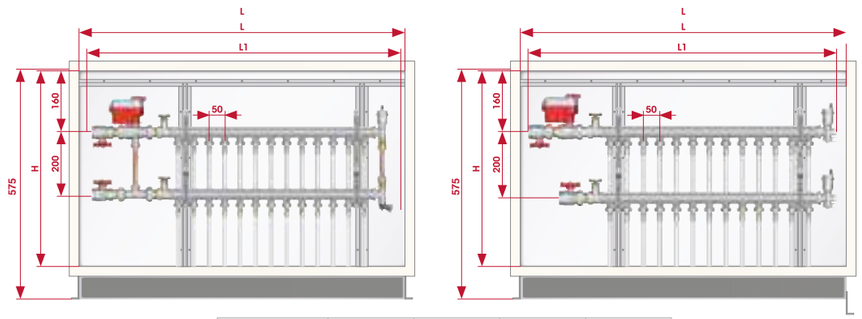
## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ 498




| Код | 498.500.600 | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x600 | 600x600 | 700x600 | 800x600 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 |
| коллектор | 3/4" | | | |
| L1 | 435 | 535 | 635 | 735 |

| Код | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 | 498.1100.600 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x600 | 700x600 | 800x600 | 1000x600 | 1100x600 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1" - 1"1/4 | | | | |
| L1 | 530 | 630 | 730 | 830 | 980 |

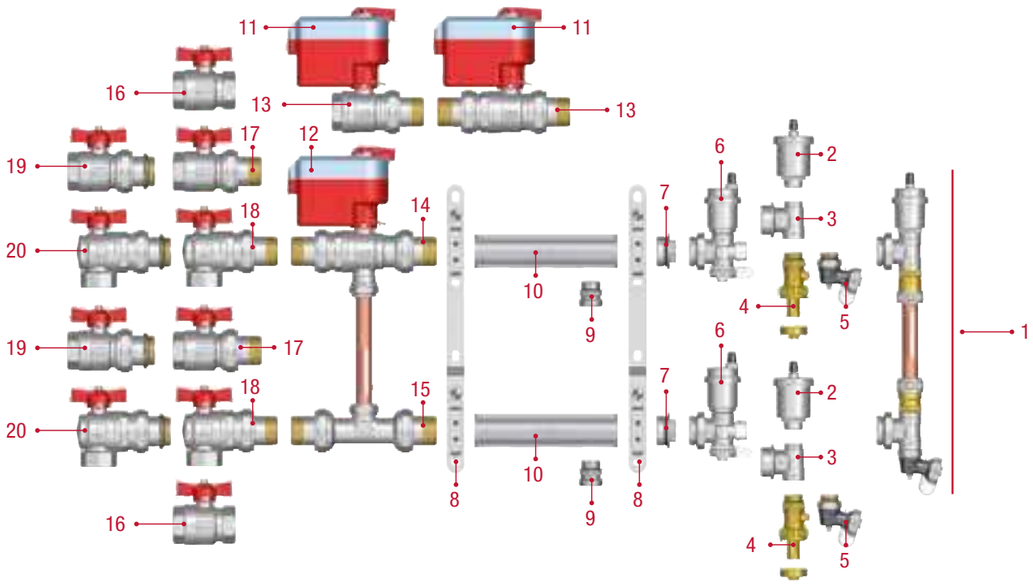
## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ 498R




| Код | 498.500.450 | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 |
|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x450 | 600x450 | 700x450 | 850x450 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 |
| коллектор | 3/4" | | | |
| L1 | 435 | 535 | 635 | 735 |

| Код | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 | 498.1100.450 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 | 1100x450 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8-9 | 10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1" - 1"1/4 | | | | |
| L1 | 530 | 630 | 780 | 830 | 980 |

## СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 850 - 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ




| Поз. | Арт. | Описание | Глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 860BY | Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар | 5 | 122 |
| 2 | 362-362R | Автоматический воздухоотводчик | 5 | 136 |
| 3 | 490 | Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг HP | 5 | 130 |
| 4 | 139 | Сливной шаровый кран с латунным штуцером | 2 | 34 |
| 5 | 489SO | Регулируемый дренажный вентиль | 5 | 124 |
| 6 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим | 5 | 124 |
| 7 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, HP | 5 | 132 |
| 8 | 498ST | Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов | 5 | 106 |
| 9 | 518 | Переходной ниппель | 5 | 123 |
| 10 | 850 | Распределительный брусчатый коллектор | 5 | 102 |
| 11 | 990 - 991<br>989 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 12 | 990 - 991 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 13 | 980 - 981 | 2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран HP/HP | 5 | 78 |
| 14 | 984 | 3-х проходной зонный шаровый кран | 5 | 78 |
| 15 | 988 | Байпасный комплект для зонных кранов | 5 | 78 |
| 16 | 092 | Кран шаровый, ручка-бабочка | 2 | 20 |
| 17 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 18 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |
| 19 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 20 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 905C Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9050010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9050010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9050010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9050010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9050010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9050010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9050010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9050010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9050010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9050010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9050010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9050010013034C | 1/1 |

Состоит из: - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы -1 подающий коллектор с расходомерами - 2 цельнометаллических кронштейна - 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром - 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

### 910C Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9100010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9100010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9100010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9100010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9100010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9100010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9100010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9100010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9100010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9100010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9100010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9100010013034C | 1/1 |

Состоит из: - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы - 1 подающий коллектор с запорными клапанами - 2 цельнометаллических кронштейна - 2 перекрывающих шаровых крана с термометром - 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

CERT

905C
910C

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 915C Укомплектованный коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9150010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9150010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9150010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9150010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9150010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9150010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9150010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9150010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9150010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9150010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9150010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9150010013034C | 1/1 |

Состоит из: - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы - 1 подающий коллектор с расходомерами - 2 цельнометаллических кронштейна - 2 цельнометаллических кронштейна.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

### 916C Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9160010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9160010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9160010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9160010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9160010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9160010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9160010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9160010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9160010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9160010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9160010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9160010013034C | 1/1 |

Состоит из: - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы - 1 подающий коллектор с расходомерами - 2 цельнометаллических кронштейна - 2 цельнометаллических кронштейна - концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном.

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.**

CERT 915C 916C | 916C





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 920C Укомплектованный коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9200010002034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9200010003034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9200010004034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9200010005034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9200010006034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9200010007034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9200010008034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9200010009034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9200010010034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9200010011034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9200010012034C | 1/1 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9200010013034C | 1/1 |

Состоит из: 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы - 1 подающий коллектор с запорными клапанами - 2 цельнометаллических кронштейна

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**
**ВНИМАНИЕ: коллекторы устанавливаются на кронштейны.**

### 925 Коллектор с запорными клапанами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9250010002034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9250010003034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9250010004034 | 1/8 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9250010005034 | 1/8 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9250010006034 | 1/12 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9250010007034 | 1/12 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9250010008034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9250010009034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9250010010034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9250010011034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9250010012034 | 1/4 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9250010013034 | 1/4 |

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

CERT 920C 925 | 920C

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 930 Коллектор с расходомерами

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 6bar/87psi | 9300010002034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x3 | 6bar/87psi | 9300010003034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x4 | 6bar/87psi | 9300010004034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x5 | 6bar/87psi | 9300010005034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x6 | 6bar/87psi | 9300010006034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x7 | 6bar/87psi | 9300010007034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x8 | 6bar/87psi | 9300010008034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x9 | 6bar/87psi | 9300010009034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x10 | 6bar/87psi | 9300010010034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x11 | 6bar/87psi | 9300010011034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x12 | 6bar/87psi | 9300010012034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x13 | 6bar/87psi | 9300010013034 | 1/4 |

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

### 935 Коллектор с отсечными клапанами под электротермоп риводы с ручками

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9350010002034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9350010003034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9350010004034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9350010005034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9350010006034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9350010007034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9350010008034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9350010009034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9350010010034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9350010011034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9350010012034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9350010013034 | 1/4 |

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

CERT 930 935





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

### 940 Коллектор с отсечными клапанами под электротермо приводы с колпачками

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9400010002034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9400010003034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9400010004034 | 1/21 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9400010005034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9400010006034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9400010007034 | 1/10 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9400010008034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9400010009034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9400010010034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9400010011034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9400010012034 | 1/5 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9400010013034 | 1/4 |

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.
по требованию Доступный также размеры: 1/2”

### 945 Отдельный коллектор с выходами 3/4” Eurokonus

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"x3/4"x2 | 10bar/145psi | 9450010002034 | 2/42 |
| 1"x3/4"x3 | 10bar/145psi | 9450010003034 | 2/28 |
| 1"x3/4"x4 | 10bar/145psi | 9450010004034 | 2/16 |
| 1"x3/4"x5 | 10bar/145psi | 9450010005034 | 2/16 |
| 1"x3/4"x6 | 10bar/145psi | 9450010006034 | 2/12 |
| 1"x3/4"x7 | 10bar/145psi | 9450010007034 | 2/12 |
| 1"x3/4"x8 | 10bar/145psi | 9450010008034 | 2/10 |
| 1"x3/4"x9 | 10bar/145psi | 9450010009034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x10 | 10bar/145psi | 9450010010034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x11 | 10bar/145psi | 9450010011034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x12 | 10bar/145psi | 9450010012034 | 2/8 |
| 1"x3/4"x13 | 10bar/145psi | 9450010013034 | 2/8 |

Доступные размеры: 1”
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4” Eurokonus.
Межосевое расстояние: 50мм.
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.

CERT 940 945 945

## 498 Металлический коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x600x(80-130) | 498500600 | 1/1 |
| 600x600x(80-130) | 498600600 | 1/1 |
| 700x600x(80-130) | 498700600 | 1/1 |
| 800x600x(80-130) | 498800600 | 1/1 |
| 1000x600x(80-130) | 4981000600 | 1/1 |
| 1100x600x(80-130) | 4981100600 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

## 498R Металлический коллекторный шкаф

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x450x(90-130) | 498500450 | 1/1 |
| 600x450x(90-130) | 498600450 | 1/1 |
| 700x450x(90-130) | 498700450 | 1/1 |
| 850x450x(90-130) | 498850450 | 1/1 |
| 1000x450x(90-130) | 4981000450 | 1/1 |
| 1100x450x(90-130) | 4981100450 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 575 мм.

## 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 12.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" | 498ST034K | 1/40 |
| 1" | 498ST100K | 1/40 |
| 1"1/4 | 498ST114K | 1/40 |

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 30.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KM | 1/40 |

колесная база mm. 211.
эксцентричность mm. 30.

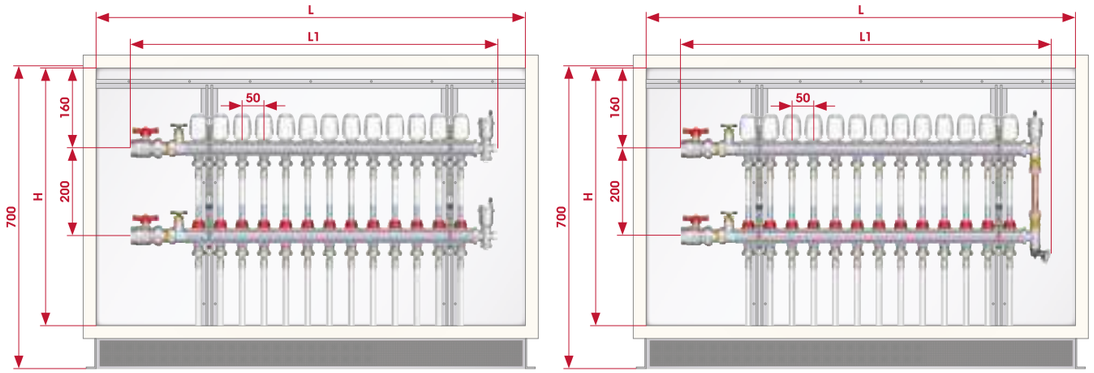
| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100KMB | 1/40 |

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.
за монтаж в шкафу арт. 498 - 498R
- 498ST: Стандартная версия: эксцентричность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентричность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм



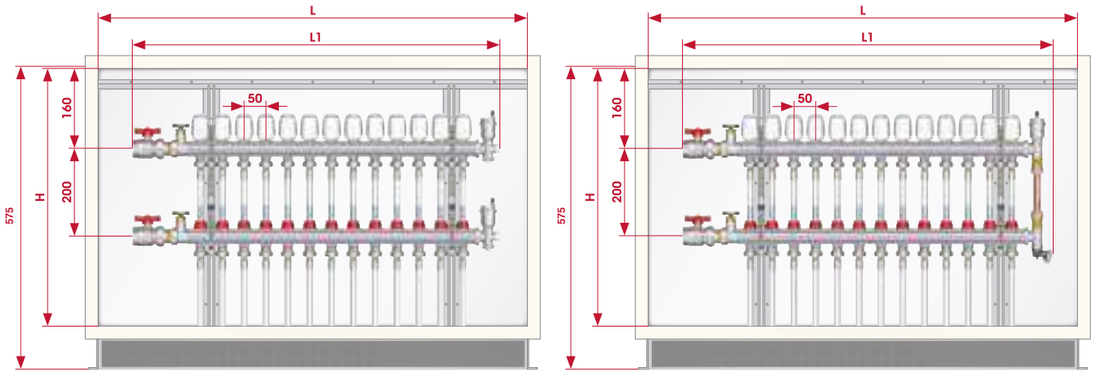


## *РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498*



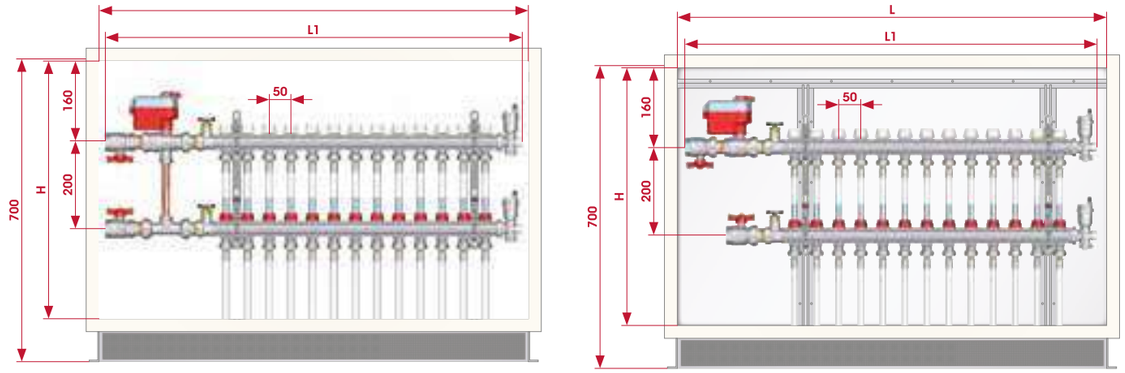

| Код | 498.500.600 | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x600 | 600x600 | 700x600 | 800x600 | 1000x600 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1” - 1”1/4 | | | | |
| L1 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 |

## *РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498R*



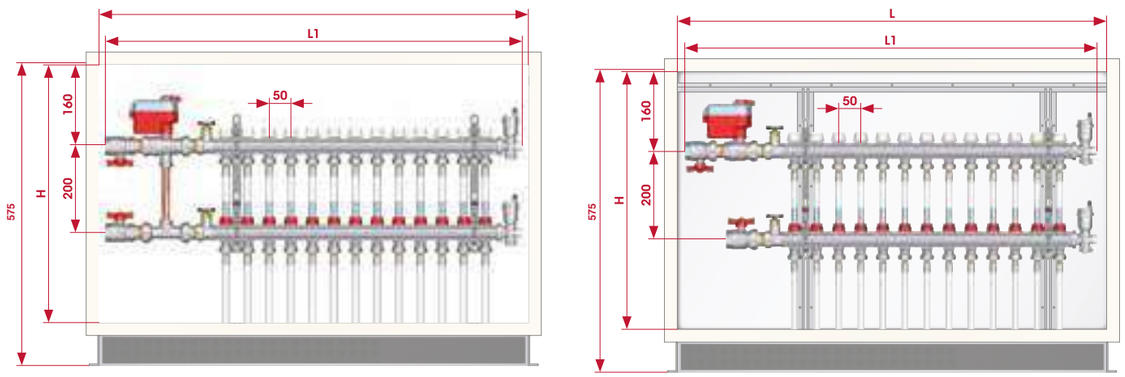

| Код | 498.500.450 | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 500x450 | 600x450 | 700x450 | 800x450 | 1000x450 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10-11 | 12-13 |
| коллектор | 1” - 1”1/4 | | | | |
| L1 | 415 | 515 | 615 | 765 | 865 |

## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498




| Код | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 | 498.1100.600 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x600 | 700x600 | 800x600 | 1000x600 | 1100x600 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1” - 1”1/4 | | | | |
| L1 | 530 | 630 | 730 | 830 | 980 |

## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498R

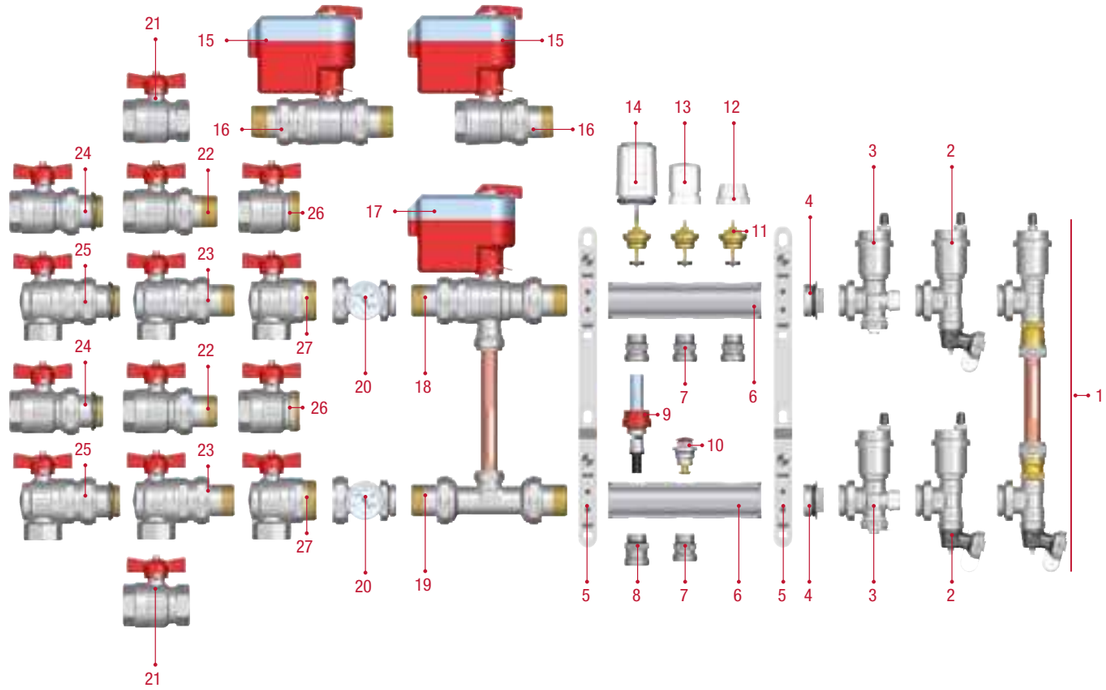



| Код | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 | 498.1100.450 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 | 1100x450 |
| Выходы | 3-4 | 5-6 | 7-8-9 | 10 | 11-12-13 |
| коллектор | 1” - 1”1/4 | | | | |
| L1 | 530 | 630 | 780 | 830 | 980 |





## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С УКОМПЛЕКТОВАННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ И ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОДАМИ




| поз. | арт. | Описание | глав. | Стр. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 860BY | Эксцентрический байпасный комплект | 5 | 122 |
| 2 | 489A | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем | 5 | 124 |
| 3 | 489AR | Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим | 5 | 124 |
| 4 | 494 | Пробка с уплотнительным кольцом, HP | 5 | 132 |
| 5 | 498ST | Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов | 5 | 114 |
| 6 | 860 | Распределительный брусчатый коллектор | 5 | 103 |
| 7 | 518 | Переходной ниппель - коллекторы 1” | 5 | 123 |
| 8 | 471 | Адаптер для расходомеров - коллекторы 1” | 5 | 123 |
| 9 | 471FL | Расходомер | 5 | 123 |
| 10 | Vitonde | Запорный клапан | - | - |
| 11 | Vitonvat | Термостатический стержень | - | - |
| 12 | 894CP | Защитный колпачек | - | - |
| 13 | 894VM | обрабатывать | - | - |
| 14 | 891M | Электротермопривод | 5 | 122 |
| 15 | 990 - 991<br>989 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 78 |
| 16 | 980-981 | 2-х проходной зонный шаровый кран 2-х проходной зонный шаровый кран HP/HP | 5 | 78 |
| 17 | 990 - 991 | Электропривод для зонных шаровых кранов | 5 | 77 |
| 18 | 984 | 3-х проходной зонный шаровый кран | 5 | 78 |
| 19 | 988 | Байпасный комплект для зонных кранов | 5 | 78 |
| 20 | 492BC | Муфта для термометра в комплекте с термометром | 5 | 131 |
| 21 | 092 | Кран шаровый, ручка-бабочка | 2 | 20 |
| 22 | 098 | Кран шаровый для коллекторов | 2 | 21 |
| 23 | 298 | Угловой шаровый кран для коллекторов | 2 | 21 |
| 24 | 098S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцома | 2 | 21 |
| 25 | 298S | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом | 2 | 21 |
| 26 | 098SDC | кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона | 2 | 21 |
| 27 | 298SDC | кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона | 2 | 21 |

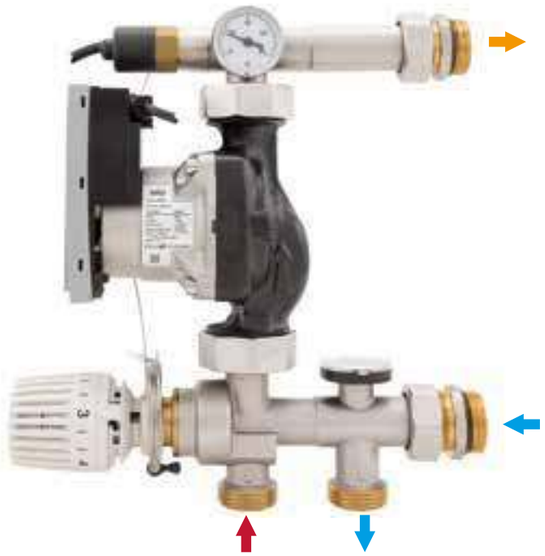
# НАСТРОЙКА

**INFO**

Регулировочный блок Арт. 949 используется для отопительных систем с радиаторными панелями и устанавливается непосредственно в корпусе на распределительном коллекторе, благодаря своим небольшим габаритным размерам.
Минимальная глубина металлического корпуса Арт. 498, требуемая для установки регулировочного блока, составляет 90 мм.
Регулировка представляет собой понижение и поддержание постоянной температуры жидкости-теплоносителя при помощи 3-ходового смесительного клапана с термостатической головкой, регулируемого контактным датчиком. Циркуляционный насос (поставляется на заказ) обеспечивает циркуляцию жидкости по трубам, в то время как предохранительный термостат ограничивает максимальную температуру подачи до 55°.
Регулировочный блок собирается на коллекторе с использованием поворотных штуцеров и легко снимается для выполнения работ по обслуживанию и прочих нужд.

## 949 Регулировочный блок фиксированный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 6bar/87psi | 9490100200CPF | 1/1 |
| 1" | 6bar/87psi | 9490100200SPF | 1/1 |




**Для правильной установки группы регулировки, рекомендуется применение следующих кронштейнов крепления:**

- **Арт. 498STK с межосевым расстоянием 200 мм и эксцентриком 12 мм**
- **Арт. 949ST**

**Поставляется на заказ с низкопотребляемым насосом.**

Состоит из:
3-ходового смесительного клапана
Термостатической головки с контактным датчиком
Предохранительного термостата, калиброванного на 55°C
Термометра (шкала 0°-80°C), установленного на подаче и возврате
Насос низкого энергетического потребления (на заказ)

Технические характеристики:
Используемая жидкость: вода, гликолевые растворы макс. 30%
Регулируемая температура: 20°C – 55°C
Максимальное рабочее давление: 6 бар
Корпус штуцерного клапана: никелированная латунь
Доступные размеры: 1”
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT





## 949CEF Электрическая плата для подключения насоса

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 949CEF | 1/13 |

Используется для всех типов подключений, необходимых для правильной работы регулировочного блока Арт. 949:
- возможность подключения котла (NO)
- термостат среды (TA)
- предохранительный термостат (TS)
- питание циркуляционного насоса (НАСОС).

На электрическую плату подается питание 230 В

## 949BY Байпас для первичного контура

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 6bar/87psi | 949BY100 | 1/18 |

Устанавливается перед установкой регулировочного блока Арт. 949.
Обеспечивает подачу циркуляционного потока перед регулировочным блоком.
Настраивается для дифференциального давления от 10 до 30 кПа.
Максимальная рабочая температура: 100°C (при отсутствии пара)
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Доступные размеры: 1”.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Поставляется с парой плоских прокладок из волокна.

## 894K Пара патрубков с плоским гнездом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 894DC100MPK | 1/100 |

Необходимы для подключения комплекта шаровых клапанов Арт. 092K к регулировочному блоку Арт. 949.
Корпус из никелированной латуни.
О-кольцо из EPDM.
Максимальная рабочая температура: 100°C (при отсутствии пара)
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Доступные размеры: 1”M x 1”F.
Поставляются с парой плоских прокладок из волокна.

## 092K Комплект шаровых клапанов

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 0920100K | 1/30 |

Разъемы с резьбой гнездо/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 949BY 092K

## 498 Металлический коллекторный шкаф

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 600x600x(80-130) | 498600600 | 1/1 |
| 700x600x(80-130) | 498700600 | 1/1 |
| 800x600x(80-130) | 498800600 | 1/1 |
| 1000x600x(80-130) | 4981000600 | 1/1 |
| 1100x600x(80-130) | 4981100600 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

## 498R Металлический коллекторный шкаф

NEW 2020

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 500x450x(90-130) | 498500450 | 1/1 |
| 600x450x(90-130) | 498600450 | 1/1 |
| 700x450x(90-130) | 498700450 | 1/1 |
| 850x450x(90-130) | 498850450 | 1/1 |
| 1000x450x(90-130) | 4981000450 | 1/1 |
| 1100x450x(90-130) | 4981100450 | 1/1 |

Состоит из основания и опоры для установки на полу.
Оборудован защитной крышкой, которая используются при проведении штукатурных работ.

Рама и дверца из оцинкованной стали.
Дверца и рамка крашенные.
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.
Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.
Регулируемая высота от 575 мм.

## 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 498ST100K | 1/40 |

колесная база mm. 200.
эксцентричность mm. 12.

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.
за монтаж в шкафу арт. 498 - 498R
- 498ST: Стандартная версия: эксцентричность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.

## 949ST Установочные кронштейны для металлических шкафов

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1" | 949ST211K | 1/40 |

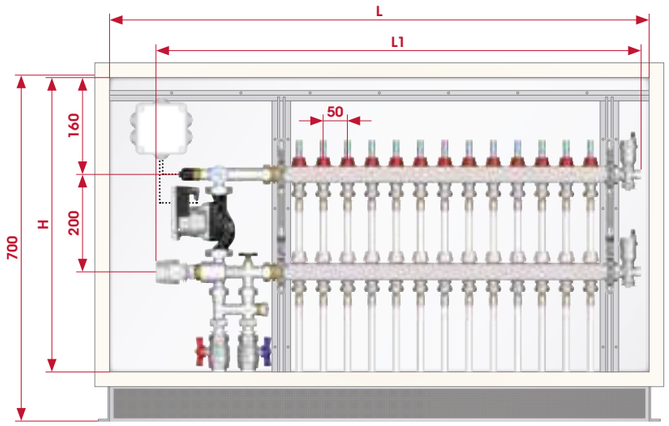
колесная база mm. 211
эксцентричность mm. 6,5

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.



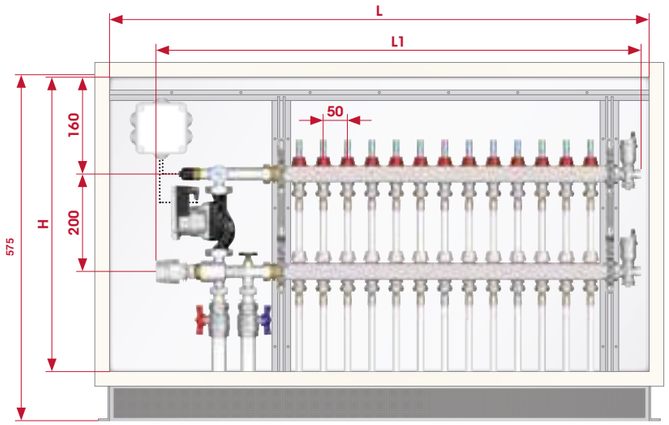


## Размещение регулировочного блока в металлической кассете 498




| Код | 498.600.600 | 498.700.600 | 498.800.600 | 498.1000.600 | 498.1100.600 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x600 | 700x600 | 800x600 | 1000x600 | 1100x600 |
| Выходы | 2-3 | 4-5 | 6-7 | 8-9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | | | 1” | | |
| L1 | 495 | 595 | 695 | 845 | 995 |

## Размещение регулировочного блока в металлической кассете 498R




| Код | 498.600.450 | 498.700.450 | 498.850.450 | 498.1000.450 | 498.1100.450 |
|---|---|---|---|---|---|
| LxH (mm) | 600x450 | 700x450 | 850x450 | 1000x450 | 1100x450 |
| Выходы | 2-3 | 4-5 | 6-7 | 8-9-10 | 11-12-13 |
| коллектор | | | 1” | | |
| L1 | 495 | 595 | 695 | 845 | 995 |

## 915CK Набор удлинитель для коллекторов

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1"X3/4"X1" | 6bar/87psi | 9150010001034CK | 1/10 |

Состоит из:
- Коллектор подачи из никелированной латуни с расходомером
- обратный коллектор из никелированной латуни с запорным клапаном предназначенным для электротермического управления
- соединение с наруж.рез./наружн. рез. регулируемое уплотнительным кольцом.

Максимальная рабочая температура: 70°C.
Резьбовое подсоединение ISO 228
(эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 497 ПОВОРОТНАЯ МУФТА С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4970100 | 1/150 |

Доступные размеры: 1”x1”
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 860BY Комплект эксцентричного перепуска

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 860BY | 1/34 |

Состоит из:
- 2 поворотных торцевых патрубка
- труба эксцентричного перепуска
- поворотный кран выгрузки
- клапан для выпуска воздуха

Фиксированная калибровка: 0,25 bar.
Максимальная рабочая температура: 100°C.
Разъем с резьбой ISO228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Устанавливается в металлических кассетах арт. 498 с коллекторами, изготовленными из латунных реек и реек из нержавеющей стали.

## 891M Электротермо привод

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230-2fili | 891M2302NC | 1/64 |
| 230-4fili | 891M2304NC | 1/34 |

Предназначен для укомплектованных коллекторов.
Нормальнозакрытый, принцип:
открыто-закрыто.
Напряжение питания: 230В.
Потребляемая мощность: 1Вт.
Допустимый рабочий диапазон температуры окружающей среды: 0°C, 60°C.
Максимальный перепад давления 1,5 bar
Длина питающего кабеля: 1м
Класс защиты: IP54.
Доступны с 2 и 4 кабелями со вспомогательными микровыключателями
Ін.max: 300mA.
CE.

CERT

860BY
891M





## 891MR Электротермо привод

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230-2fili | 891M2302NCR | 1/100 |

Предназначен укомплектованных коллекторов.
Нормальнозакрытый, принцип:
открыто-закрыто.
Напряжение питания: 230В.
Потребляемая мощность: 1,2Вт.
Допустимый рабочий диапазон температуры окружающей среды: 0°C, 60°C.
Максимальный перепад давления 1,5 bar
Класс защиты: IP54.
Доступны с 2 кабелями.
CE.

## 471FL Расходомер

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 471FL | 1/200 |

Расходомер служит для измерения потока воды в системе, включает в себя устройство для регулирования потока.
Латунный корпус
Шкала: 0-5 л/мин.
Погрешность измерения: +/- 10%
Максимальная рабочая температура: 70°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 471N Адаптер для расходомеров - коллекторы 1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"X3/4" EUROKONUS | 20bar/290psi | 4710012034N | 20/360 |

Адаптер для расходомеров, предназначен для 1” коллекторов
Доступные размеры: 1/2”x3/4” евроконус
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 518N Переходный ниппель – коллекторы 1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"-1/2" | 20bar/290psi | 5180012012N | 30/540 |
| 1/2"-3/4" EUROKONUS | 20bar/290psi | 5180012034N | 20/360 |

Переходный ниппель, предназначен для 1” коллекторов.
Доступные размеры: ½”x1/2”, ½”x3/4” евроконус
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Резьба С: доступно для размера 1/2” с конической посадкой и внутренним диаметром 16мм или для размера 3/4” евроконус.
**1/2 “x1 / 2” размер также подходит в качестве адаптера для расходомеров на 1“многообразия.**

## 519N Переходный ниппель – коллекторы 1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"-3/4" EUROKONUS | 20bar/290psi | 5190012034N | 20/360 |

Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4” коллекторов
Доступный размер: ½”x3/4” евроконус
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Он также подходит в качестве адаптера для расходомеров на 1 “1/4 многообразия.**

CERT

471N
471FL
518N
519N

471N
518N
519N

## 489AR Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотво дчиком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4890100AR | 2/48 |

Доступные размеры: 1”
Состоит из:
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP
- Автоматический воздухоотводчик
- Регулируемый дренажный вентиль
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 489MR Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотво дчиком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4890100MR | 2/60 |

Доступные размеры: 1”
Состоит из:
-Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP
- Ручной воздухоотводчик
-Регулируемый дренажный вентиль
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 489A Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотво дчиком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4890100A | 1/50 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4890114A | 1/50 |

Доступные размеры: 1” - 1”1/4
Состоит из:
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP - Автоматический воздухоотводчик - Регулируемый дренажный вентиль
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 489M Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотво дчиком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4890100M | 1/77 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4890114M | 1/77 |

Доступные размеры: 1”, 1.1/4”
Состоит из:
-Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP - Ручной воздухоотводчик
-Регулируемый дренажный вентиль
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 489SO Регулируемый дренажный вентиль

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 10bar/145psi | 4890012SO | 35/280 |

Латунный корпус.
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT 489AR 489MR 489A 489M 489SO

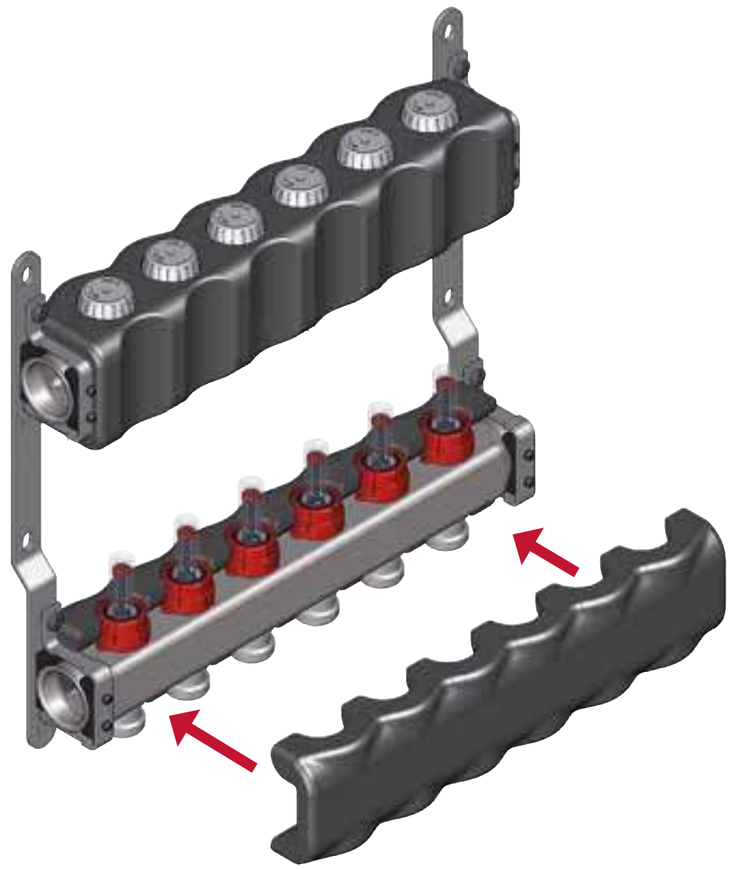




## COP100 Изоляционная оболочка для коллекторов из нержавеющей стали Арт. 852 и 862.

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| COP100 | 1/10 |

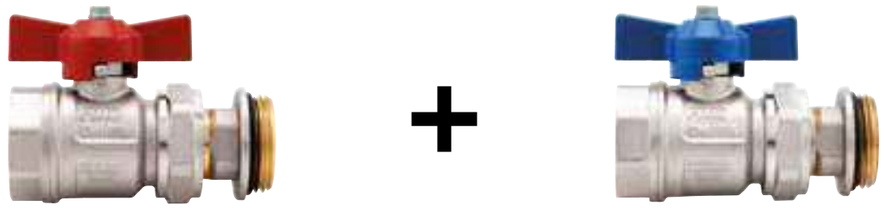
Изоляционная оболочка для коллекторов из нержавеющей стали Арт. 852 и 862.
Оболочка позволяет изолировать только одну бару.
Представлено только в одном размере: резать по длине оболочки, в зависимости от проходов коллектора.



# Комплект шаровых клапанов

## 098RSK Комплект прямых шаровых клапанов

NEW 2020

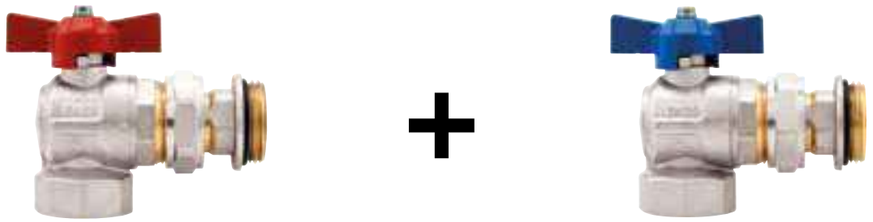


| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 0980100RSK | 1/30 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 098S, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1”.
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 298RSK Комплект угловых шаровых клапанов

NEW 2020



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 2980100RSK | 1/24 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 298S, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1”.
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

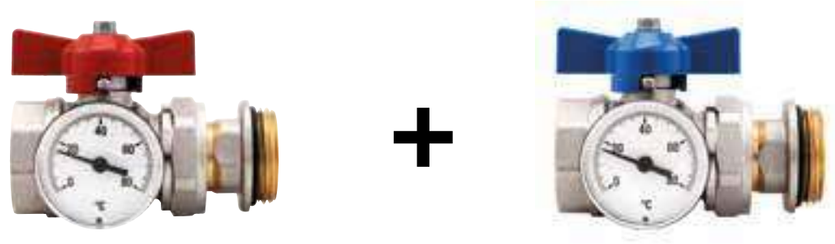




# Комплект шаровых клапанов

## 487K01R Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров

NEW 2020



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 4870100K01R | 1/24 |

Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1”.
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Шкала термометра: 0°C, 80°C.
Диаметр термометра: 40 мм.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 487K02R Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров

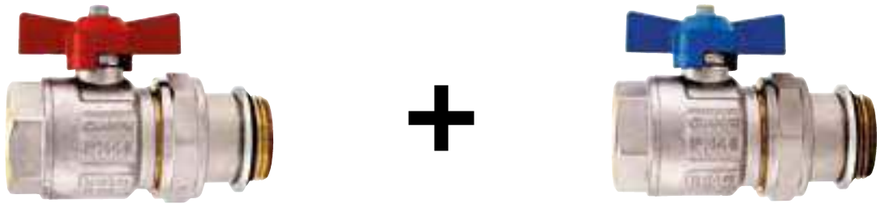
NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 4870100K02R | 1/16 |

Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1”.
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Шкала термометра: 0°C, 80°C.
Диаметр термометра: 40 мм.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

# Комплект шаровых клапанов

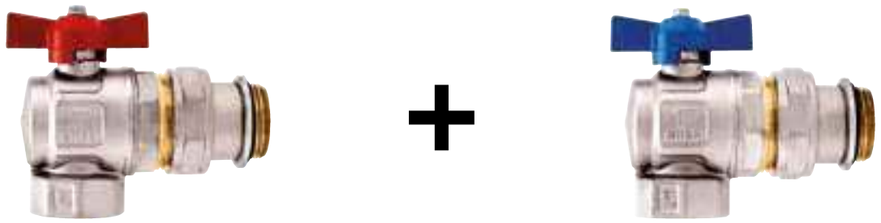
## 098SK Комплект прямых шаровых клапанов



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4"X1" | 40bar/580psi | 0980034100SK | 1/23 |
| 1" | 40bar/580psi | 0980100SK | 1/18 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 098S, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1".
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 298SK Комплект угловых шаровых клапанов



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 40bar/580psi | 2980100SK | 1/11 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 298S, ручка красного и синего цвета.
Доступные размеры: 1".
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).





# Комплект шаровых клапанов

## 487K01 Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4870100K01 | 1/18 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 098SDC, ручка красного и синего цвета и 2 поворотных патрубков для термометров с термометром арт. 492BC.
Доступные размеры: 1".

Характеристики клапанов:
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C - 150°C при отсутствии пара.
Разъем с резьбой ISO228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Штыревой разъем с резьбой с коническим гнездом.

Патрубок для термометра:
Корпус из никелированной латуни.
О-кольцо из NBR.
Шкала термометра: 0°C, 80°C.
Диаметр термометра: 40 мм.
Максимальная рабочая температура: 80°C.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 487K02 Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4870100K02 | 1/13 |

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 298SDC, ручка красного и синего цвета и 2 поворотных патрубков для термометров с термометром.
Доступные размеры: 1".

Характеристики клапанов:
Разъемы с резьбой штырь/гнездо.
Т-образная ручка из алюминия.
Корпус из никелированной латуни.
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C - 150°C при отсутствии пара.
Разъем с резьбой ISO228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Штыревой разъем с резьбой с коническим гнездом.

Патрубок для термометра:
Корпус из никелированной латуни.
О-кольцо из NBR.
Шкала термометра: 0°C, 80°C.
Диаметр термометра: 40 мм.
Максимальная рабочая температура: 80°C.
Разъемы с резьбой ISO 228 (равнозначный DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 492N Контактный термометр

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 492N | 12/408 |

**Пригоден для коллекторов из нержавеющей стали и латуни**
В наличии диаметр: 40мм
Диапазон: 0°C - 80°C

## 490 Концевой коллекторный фитинг НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 10bar/145psi | 4900034 | 14/224 |
| 1" | 10bar/145psi | 4900100 | 12/156 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4900114 | 8/128 |

Доступные размеры: 3/4”, 1”, 1.1/4” (основное присоединение)
Размер первого выхода: 1/2”, размер второго выхода: 3/8”.
Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 490S Регулируемый концевой фитинг для коллекторов НР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4900100S | 12/156 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4900114S | 8/152 |

Доступные размеры: 1”, 1.1/4” (основное присоединение)
Размер первого выхода: 1/2”
Корпус никелированная латунь
Кольцо из NBR
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 491 Концевой коллекторный фитинг ВР

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 10bar/145psi | 4910034 | 14/294 |
| 1" | 10bar/145psi | 4910100 | 12/252 |

Размер первого выхода: 1/2”, размер второго выхода: 3/8”.
Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Доступные размеры: 3/4”, 1” (основное присоединение).

CERT 490 491 | 492N 490 490S 491





## 492 Фитинг для термометра0

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4920100 | 6/126 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4920114 | 4/120 |

Размер резьбы термометра: 1/2”
Корпус никелированная латунь
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Доступные размеры: 1”, 1.1/4”

## 492B Муфта для термометра

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4920100B | 8/128 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4920114B | 4/64 |

Размер резьбы термометра: 3/8”
Корпус никелированная латунь
Кольцо из NBR
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Доступные размеры: 1”, 1.1/4”

## 492C Фитинг для термометра в комплекте с термометром

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 10bar/145psi | 4920100C | 4/120 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4920114C | 4/96 |

Корпус никелированная латунь
Диапазон измерений: 0°-120°C, диаметр 40мм
Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Доступные размеры: 1”, 1.1/4”

## 492BC Муфта для термометра в комплекте с термометром

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" (DN 25) | 10bar/145psi | 4920100BC | 4/84 |
| 1"1/4 (DN 32) | 10bar/145psi | 4920114BC | 4/64 |

Корпус никелированная латунь
Кольцо из NBR.
Диапазон: 0°C-80°C.
Диаметр: 40mm.
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).
Доступные размеры: 1”, 1.1/4”

CERT 492 492B 492C 492BC | 492

## 494 Пробка с уплотнительным кольцом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 4940038 | 50/1100 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 4940012 | 40/720 |
| 3/4" | 10bar/145psi | 4940034 | 26/598 |
| 1" | 10bar/145psi | 4940100 | 16/384 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4940114 | 12/264 |

Корпус никелированная латунь
Кольцо из EPDM
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 495 Проходная пробка с уплотнительным кольцом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4"X3/8" | 10bar/145psi | 4950034038 | 26/598 |
| 3/4"X1/2" | 10bar/145psi | 4950034012 | 26/780 |
| 1"X3/8" | 10bar/145psi | 4950100038 | 16/384 |
| 1"X1/2" | 10bar/145psi | 4950100012 | 16/384 |
| 1"1/4X1/2" | 10bar/145psi | 4950114012 | 12/264 |

Доступные размеры:
3/4”x3/8”, 3/4”x1/2”, 1” x3/8”, 1”x1/2”, 1”1/4x1/2”
Корпус никелированная латунь
Кольцо из EPDM
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 496 Заглушка с прокладкой



| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 10bar/145psi | 4960012 | 40/1200 |
| 3/4" | 10bar/145psi | 4960034 | 26/598 |
| 1" | 10bar/145psi | 4960100 | 20/420 |

Корпус никелированная латунь
Прокладка из NBR
(1/2 “с волоконной шайбой).
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 482 Манометр, боковое подключение 0-10 bar

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10bar/145psi | 482B014 | 4/136 |

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Диаметр: 63mm
Присоединительный размер: 1/4”
Диапазон: 0-10 bar
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

CERT 494 495 496 | 494 495 496 482 | 494





## 482R Манометр, боковое подключение 0-6 bar

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 6bar/87psi | 482B014R | 4/136 |

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Диаметр: 50mm
Присоединительный размер: 1/4”
Диапазон: 0-6 bar
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 483 Манометр, осевое подключение, 0-10 bar

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10bar/145psi | 483B014 | 4/136 |

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Диаметр: 63mm
Присоединительный размер: 1/4”
Диапазон: 0-10 bar
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 483R Манометр, осевое подключение, 0-6 bar

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 6bar/87psi | 483B014R | 4/136 |

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Диаметр: 50mm
Присоединительный размер: 1/4”
Диапазон: 0-6 bar.
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

CERT 482R 483 483R

## 484 Термоманометр, боковое подключение

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 6bar/87psi | 484B012 | 2/68 |

Диаметр: 80mm.
Присоединительный размер: 1/2”.
Диапазон: 0°C-120°C, 0-6 bar.
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 485 Термоманометр, осевое подключение

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 4bar/58psi | 485B012 | 2/68 |

Диаметр: 63mm.
Присоединительный размер: 1/2”.
Диапазон: 0°C, 120°C, 0-4 bar.
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 493 Термометр, осевое подключение

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8"X40 | 10bar/145psi | 493B03840P | 10/340 |
| 1/2"X40 | 10bar/145psi | 493B01240P | 8/272 |
| 1/2"X63 | 10bar/145psi | 493B01263P | 4/136 |
| 1/2"X80 | 10bar/145psi | 493B01280P | 2/38 |

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).
Доступные диаметры: 40мм, 63мм
Присоединительный размер: 1/2”
Диапазон: 0°-120°C
Стержень: 50mm
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

CERT 484 485 493

## 146

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1460012 | 1/18 |
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1460012SM | 1/18 |

## 188

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 3bar/43.5psi | 1880034 | 1/30 |

## 188S

NEW 2020

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" | 3bar/43.5psi | 1880034S | 1/7 |
| 1" | 3bar/43.5psi | 1880100S | 1/7 |

**INFO**

Корпус никелированная латунь
Поплавок из полипропиленовой смолы
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 362 Автоматический воздухоотводчик

**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2” - 3/4” - 1”**

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3620038 | 10/120 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3620012 | 10/120 |
| 3/4" | 10bar/145psi | 3620034 | 10/100 |
| 1" | 10bar/145psi | 3620100 | 10/100 |

## 362R Автоматический воздухоотводчик - компактный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3620038R | 10/120 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3620012R | 10/120 |

## 363 Автоматический воздухоотводчик с боковым выводом клапана

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3630038 | 10/120 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3630012 | 10/120 |

## 364 Угловой автоматический воздухоотводчик

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3640038 | 10/120 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3640012 | 10/120 |

## 364R Автоматический угловой воздухоотводчик - компактный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3640038R | 10/120 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3640012R | 10/120 |

CERT 362 362R 363 364 364R





## 365 Отсекающий клапан

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 3650038 | 50/1150 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 3650012 | 50/550 |

## 366 Предохрани тельный клапан для бойлеров

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 10bar/145psi | 3660012 | 25/400 |

Корпус никелированная латунь
Пружины из нержавеющей стали
Седло из нейлона
Уплотнения из NBR
Максимальная рабочая температура: 120°C
Уставка: 8,5 bar
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 367 Предохрани тельный клапан для бойлеров с ручкой спуска

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 10bar/145psi | 3670012 | 25/325 |

Корпус никелированная латунь
Пружины из нержавеющей стали
Седло из нейлона
Уплотнения из NBR
Максимальная рабочая температура: 120°C
Уставка: 8,5 bar
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 194 Ручной воздухоотводчик

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/8" | 10bar/145psi | 1940018 | 50/1150 |
| 1/4" | 10bar/145psi | 1940014 | 50/1150 |
| 3/8" | 10bar/145psi | 1940038 | 40/720 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 1940012 | 40/560 |

Корпус никелированная латунь
Вращающийся слив из ацетатной смолы
Максимальная рабочая температура: 90°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 194 365 366 367 | 365 366 367

## 1940 Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 10bar/145psi | 19400120 | 40/560 |

Корпус никелированная латунь
Рукоятка из нейлон
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 195 Вращающийся сливной кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 6bar/87psi | 1950014 | 50/550 |
| 3/8" | 6bar/87psi | 1950038 | 50/550 |

Латунный корпус
Вращающийся слив из ацетатной смолы
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 196 Сливной кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 20bar/290psi | 1960014 | 50/550 |

Корпус хромированная латунь
Максимальная рабочая температура: 80°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 299 Радиаторная пробка с воздухоотво дчиком

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" DX | 10bar/145psi | 2990100D | 10/120 |
| 1" SX | 10bar/145psi | 2990100S | 10/120 |

Корпус хромированная латунь
Давление 10 bar.
Максимальная рабочая температура: 110°C
Доступные размеры: 1".
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 1940 195 196 299 | 1940





**INFO**

Корпус: никелированная латунь.
Диафрагма: EPDM.
Пружина: нержавеющая сталь.
Нормальное давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C.
Избыточное давление открытия: 20%
Перепад закрытия: 20%.
Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar
Резьбы: ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 368 Мембранный предохрани тельный клапан, ВР/ВР резьбы

### 1/2”x1/2”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 1,5 | 368001215 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 1,8 | 368001218 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 2,5 | 368001225 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 3 | 368001230 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 4 | 368001240 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 6 | 368001260 | 10/150 |

### 3/4”x3/4”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 1,5 | 368003415 | 10/150 |
| 3/4" (DN 20) | 1,8 | 368003418 | 10/150 |
| 3/4" (DN 20) | 2,5 | 368003425 | 10/150 |
| 3/4" (DN 20) | 3 | 368003430 | 10/150 |
| 3/4" (DN 20) | 4 | 368003440 | 10/150 |
| 3/4" (DN 20) | 6 | 368003460 | 10/150 |

### 1”x1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" (DN 25) | 1,5 | 368010015 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 1,8 | 368010018 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 2,5 | 368010025 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 3 | 368010030 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 4 | 368010040 | 10/80 |
| 1" (DN 25) | 6 | 368010060 | 10/80 |

## 369 Мембранный предохрани тельный клапан, НР/ВР резьбы

### 1/2”x1/2”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 1,5 | 369001215 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 1,8 | 369001218 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 2,5 | 369001225 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 3 | 369001230 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 4 | 369001240 | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 6 | 369001260 | 10/150 |

## 368M Мембранный предохран ительный клапан с выходом для манометра, ВР/ВР резьбы

### 1/2”x1/2”, attacco manometro 1/4”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 1,5 | 368001215M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 1,8 | 368001218M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 2,5 | 368001225M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 3 | 368001230M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 4 | 368001240M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 6 | 368001260M | 10/150 |

## 369M Мембранный предохрани тельный клапан с выходом для манометра, НР/ВР резьбы

### 1/2”x1/2”, attacco manometro 1/4”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 1,5 | 369001215M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 1,8 | 369001218M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 2,5 | 369001225M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 3 | 369001230M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 4 | 369001240M | 10/150 |
| 1/2" (DN 15) | 6 | 369001260M | 10/150 |

CERT 368 368M 369 369M

## 820 Механический комнатный термостат с простым переключением

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 820 | 1/75 |

Максимальная нагрузка (2 клеммы): 16 (2,5) А / ~ 250В.
Установка: настенное крепление.
Диапазон установки температуры: 5°С, 30°С.
Разность температур: ± 0,8°С.
Класс защиты: IP20.
Габариты: 71x71x38 мм.
Согласно директивам В.Т. 73/23/CEE и EMC 89/336/CEE.

## 820C Механический комнатный термостат с изменяемым переключением

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 820C | 1/75 |

Максимальная нагрузка (3 клеммы): 16 (2,5) А / ~ 250В.
Установка: настенное крепление.
Диапазон установки температуры: 5°С, 30°С.
Разность температур: ± 0,8°С.
Класс защиты: IP20.
Габариты: 71x71x38 мм.
Согласно директивам В.Т. 73/23/CEE и EMC 89/336/CEE.

## 820CS Механический комнатный термостат с изменяемым переключением, включением/выключением и индикатором

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 820CS | 1/75 |

функционирования
Напряжение: ~230В.
Максимальная нагрузка (3 клеммы): 16 (2,5) А / ~ 250В.
Установка: настенное крепление.
Диапазон установки температуры: 5°С, 30°С.
Разность температур: ± 0,8°С.
Класс защиты: IP20.
Габариты: 71x71x38 мм.
Согласно директивам В.Т. 73/23/CEE и EMC 89/336/CEE.

## 950C Цифровой электронный комнатный хронотермостат

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 950C | 1/32 |

Электропитание: 2 щелочных батарейки 1,5В тип АА.
Максимальная нагрузка релейных контактов: 5 А ~230 В активной нагрузки.
Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.
2 уровня установки температуры: Т1 (ЭКОНОМИЧНЫЙ) 5-25°С,
Т2 (КОМФОРТ) 15-35°С
Разность температур: ± 0,25°С.
Автоматический контроль уровня заряда батареек с 2 уровнями предупреждения.
Замена батареек происходит без потери данных (макс. 10 мин.).
Дневные и недельные установки с шагом 0,5°С.
Мин. период установки: 30 мин.
Функции: вкл\выкл.
Отображение программы и времени или температуры.
Размер настенного крепления:  119x82x26,6 мм.
Размер крепления в 3-х модульном боксе: 119x82x18,7 мм.
Согласно директивам В.Т. 73/23/CEE и EMC 89/336/CEE.

## 950S Цифровой электронный комнатный хронотермостат

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 950S | 1/32 |

Электропитание: 2 щелочных батарейки 1,5В тип АА.
Максимальная нагрузка релейных контактов: 5 А ~230 В активной нагрузки.
Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.
Диапазон установки температуры для систем
отопления (режим ЗИМА): 5-30°С.
Диапазон установки температуры для систем кондиционирования
(режим ЛЕТО): 15-35°С.
Разность температур: ± 0,2°С.
Автоматический контроль уровня заряда батареек с 2 уровнями предупреждения.
Замена батареек происходит без потери данных (макс. 10 мин.).
Дневные и недельные установки с шагом 0,1°С.
Мин. период установки: 1 час.
Функции: вкл/выкл, летний/зимний, ручной/программа.
Отображение программы и времени или температуры.
Размер настенного крепления:  119x83x24 мм.
Размер крепления в 3-х модульном боксе: 119x83x16 мм.
Согласно директиве EMC 89/336/CEE.

## 950T Цифровой электронный комнатный хронотермостат (touch screen)

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 950T | 1/32 |

Электропитание: 2 щелочные аккумуляторные батареи ААА (минипальчиковые) на 1,5В.
Автономность (режим ожидания): свыше 18 месяцев
Автоматический контроль: за разрядкой аккумуляторов
с двумя порогами срабатывания.
Замена аккумуляторов: без потери данных в течение 2 минут.
Диапазон регулировки:
от 5°С до 30°С в программе ЗИМА; от 15°С до 35°С в программе ЛЕТО
Шаг регулировки:
0,1°С в программе ЗИМА; 0,2°С в программе ЛЕТО.
Регулируемый тепловой дифференциал: от 0,2°С до 2°С
(диапазон срабатывания от ±0,1°С до ±1°С).
Возможность программировать любую температуру в рамках диапазона регулирования в любой час суток для всех дней недели.
Пропускная способность контактов: 230В переменного тока - 5А (резистивная нагрузка).
Установка в стену или непосредственно в коробку.
Размеры: 114x83x23,5 мм.
Размер 1/2”x10: в наличии гамма GAS (арт.598 и последующие), подходящие также для воды.

# ФИТИНГИ

## ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, PEX И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ


ФИТИНГИ MULTI-FIT®
**146**

ФИТИНГИ 595M - 595P
**146**

ФИТИНГИ
**147-148**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ФИТИНГОВ MULTI-FIT®
**149**

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА (PEX/AL/PEHD)
**149**


## ФИТИНГИ МЕДНЫХ, PEX ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ


ФИТИНГИ ITAP-FIT®
**150-153**

КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ
**154**

ФИТИНГИ
**155**

НАКИДНОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ
**155**


## ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ


VX ФИТИНГИ
**156-159**

VX-N ФИТИНГИ
**160-161**


## МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ


МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
**162-163**

multi-fit®

## ПРОСТАЯ, БЫСТРАЯ И ЭКОНОМНАЯ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

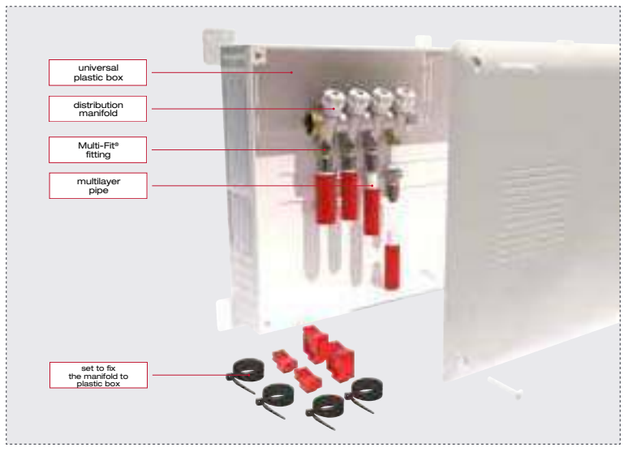
## УСТАНОВКА

Отрезать трубу при помощи трубореза (артикул 675). Не используйте ножовку. Небольшая деформация конца трубы не помешает процессу установки, но при значительной рекомендуется повторно отрезать трубу так, чтобы конец трубы был без существенных дефектов. ВТОРОЙ ШАГ: Теперь необходимо снять грат с внутренней стороны трубы, при помощи гратоснимателя (артикул 680). Грат, находящийся на внутренней поверхности трубы, может помешать установке фитинга либо повредить уплотнительное кольцо. ТРЕТИЙ И ЧЕТВЕРТЫЙ ШАГ: Теперь можно установить фитинг в трубу. Не нужно калибровать трубу, так как сам фитинг служит расширителем и устранит все размерные несоответствия, а также овальность трубы. Не рекомендуется использовать смазку, так как уплотнительное кольцо уже обработано. Когда резьбовая часть фитинга вместе с гильзой будет вставлена в трубу, можно начинать ввёртывать хвостовик фитинга при помощи гаечного ключа (артикул 570), до уровня, при котором резьбовая часть полностью окажется в трубе. После этого Вы можете быть уверены, что Вы смонтировали надежную систему, легко подвергающуюся демонтажу в случае необходимости.

- НЕ НУЖНО РАСШИРЯТЬ ТРУБУ
- ПРИГОДНО ДЛЯ КАЖДОГО ВИДА МНОГОСЛОЙНОЙ ТРУБЫ
- СОЕДИНЕНИЕ РАЗБОРНО
- ПОДХОДИТ ДЛЯ САНИТАРНЫХ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
- НЕ НУЖНО ПРЕССОВАТЬ. НЕ НУЖНО ЗАТЯГИВАТЬ. НИКАКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ

multi-fit®

## КОЛЛЕКТОРНАЯ ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ITAP




Больше не нужно встроенных тройников и отводов, больше нет утечек;
Реально делает монтаж многослойных трубопроводов гибким и быстрым;
Улучшает сток воды и делает ремонт легким и быстрым, соединяя каждую конечную точку с единственным выходом коллектора

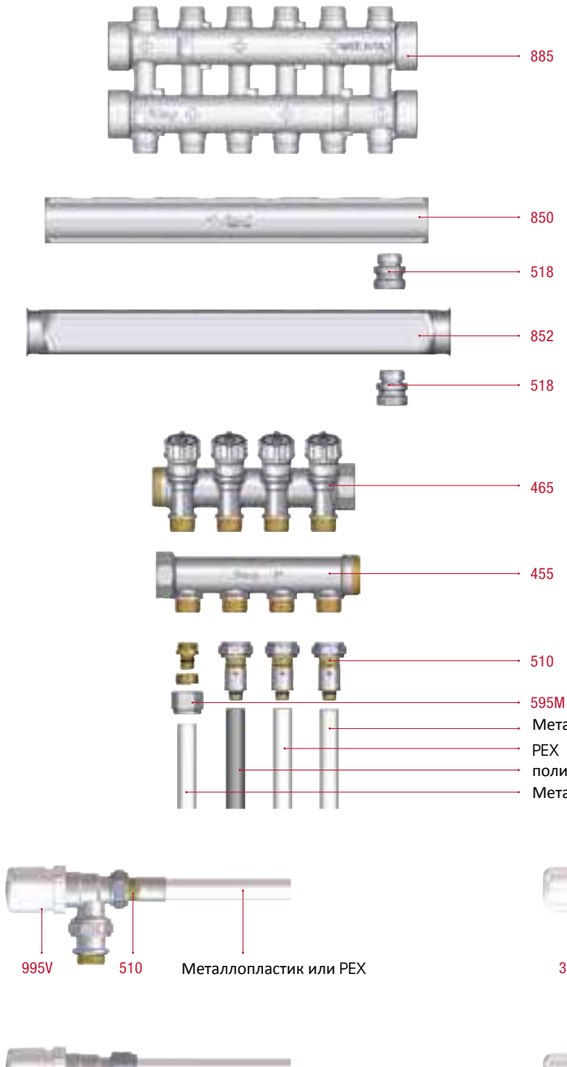


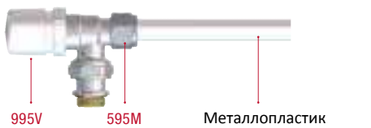


# 595M

## ГАЙКА И АДАПТЕРЫ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ





## 510 MULTI-FIT® соединение прямое ВР

**Патентованное**

Доступные размеры с гайкой 1/2”

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 14x2 | 510001214200 | 20/360 |
| 16x2 | 510001216200 | 20/360 |
| 16x2,25 | 510001216225 | 20/360 |
| 18x2 | 510001218200 | 15/270 |
| 20x2 | 510001220200 | 15/270 |
| 20x2,25 | 510001220225 | 15/270 |
| 20x2,5 | 510001220250 | 15/270 |

Доступные размеры с гайкой 3/4” ЕВРОКОНУС

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 16x2 | 510003416200 | 20/160 |
| 18x2 | 510003418200 | 15/195 |
| 20x2 | 510003420200 | 15/195 |
| 20x2,25 | 510003420225 | 15/195 |
| 25x2,5 | 510003425250 | 10/130 |
| 26x3 | 510003426300 | 10/190 |

Поставляется с уплотнительными кольцами для конических посадочных
мест и прокладками для плоских посадочных мест

Доступные размеры с гайкой

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 25x2,5 | 510010025250 | 10/190 |
| 26x3 | 510010026300 | 10/190 |
| 32x3 | 510010032300 | 10/130 |

Гайка из никелированной латуни
Латунный хвостовик
Максимальнаое рабочее давление: 20 bar
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C.

## 595M Прижимный разъем для многослойной трубы

Доступные размеры с гайкой 1/2”

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"-14X2 | 595001214200M | 20/400 |
| 1/2"-16X2 | 595001216200MI | 20/400 |
| 1/2"-16X2,25 | 595001216225M | 20/300 |

Доступные размеры с гайкой 3/4” ЕВРОКОНУС

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4"-16X2 | 595003416200MI | 20/300 |
| 3/4"-18X2 | 595003418200M | 20/300 |
| 3/4"-20X2 | 595003420200MI | 20/300 |

**Компрессионный фитинг для многослойных труб.**
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 110°C
Максимальнаое рабочее давление: 10 bar
резьба 1/2” предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм.

## 595P Прижимный разъем для трубы PEX

**Available size with 3/4” nut EUROKONUS**

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4" - 16X1,5 | 595003416150P | 20/300 |
| 3/4" - 16X1,8 | 595003416180P | 25/200 |
| 3/4" - 16X2 | 595003416200P | 20/300 |
| 3/4"-17X2 | 595003417200P | 20/300 |
| 3/4" - 20X1,9 | 595003420190P | 25/200 |
| 3/4" - 20x2 | 595003420200P | 20/300 |

Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 110°C
Максимальнаое рабочее давление: 10 bar

CERT 510 595M 595P | 510





**INFO**
НР 1/2” снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм
НР 3/4” евроконус
НР 1” снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 22мм
Максимальнаое рабочее давление: 20 bar

## 509 Соединение прямое ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”НРx3/4”ВР, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5090012012 | 20/600 |
| 1/2"x3/4" | 5090012034 | 15/345 |
| 3/4"x3/4" | 5090034034 | 12/276 |

## 515 Ниппель

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”евроконус, 3/4”x3/4” евроконус, 1”x1”.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5150012012 | 30/720 |
| 1/2"x3/4" | 5150012034 | 20/480 |
| 3/4"x3/4" | 5150034034 | 20/220 |
| 1" x 1" | 5150100100 | 8/240 |

## 530 Тройник

Доступные размеры: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” евроконус, 1”x1”x1”.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5300012012 | 16/336 |
| 3/4" | 5300034034 | 8/168 |
| 1" | 5300100100 | 6/126 |

## 535 Тройник с отводом ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5350012012 | 14/294 |
| 3/4" | 5350034034 | 8/168 |

## 540 Угольник с отводом НР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”евроконус, 3/4”x3/4” евроконус, 1”x1”.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5400012012 | 18/432 |
| 1/2"x3/4" | 5400012034 | 13/312 |
| 3/4"x3/4" | 5400034034 | 10/240 |
| 1"x1" | 5400100100 | 8/168 |

## 545 Угольник с отводом ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”НРx3/4”ВР, 3/4”x3/4” евроконус .

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5450012012 | 14/336 |
| 1/2"x3/4" | 5450012034 | 8/272 |
| 3/4"x3/4" | 5450034034 | 8/272 |

## 548 Водорозетка с фланцем

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5480012012 | 12/252 |
| 3/4" | 5480034034 | 8/128 |

CERT 509 - 515 530 - 535 540 545 548 | 515 530 - 535 540 545 548

## 578 Металлическая монтажная пластина с двумя водорозетками

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 578012012 | 4/56 |
| 3/4" | 578034034 | 4/56 |

Позволяет точно установить фитинги Multi-Fit® со следующими межосевыми расстояниями:
100мм, 127мм, 150мм, 177мм, 200мм.
Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 3/4”x3/4” евроконус
НР 1/2” снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм
НР 3/4” евроконус
Максимальнаое рабочее давление: 20 bar

## 518N Переходный ниппель – коллекторы 1”

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"-1/2" | 20bar/290psi | 5180012012N | 30/540 |
| 1/2"-3/4" EUROKONUS | 20bar/290psi | 5180012034N | 20/360 |

Переходный ниппель, предназначен для 1” коллекторов.
Доступные размеры: ½”x1/2”, ½”x3/4” евроконус
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Резьба C: доступно для размера 1/2” с конической посадкой и внутренним диаметром 16мм или для размера 3/4” евроконус.
**1/2 “x1 / 2” размер также подходит в качестве адаптера для расходомеров на 1“многообразия.**

## 519N Переходный ниппель – коллекторы 1”1/4

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"-3/4" EUROKONUS | 20bar/290psi | 5190012034N | 20/360 |

Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4” коллекторов
Доступный размер: ½”x3/4” евроконус
Латунный корпус
Максимальная рабочая температура: 100°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
**Он также подходит в качестве адаптера для расходомеров на 1 “1/4 многообразия.**

## 494 Пробка с уплотнительным кольцом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10bar/145psi | 4940038 | 50/1100 |
| 1/2" | 10bar/145psi | 4940012 | 40/720 |
| 3/4" | 10bar/145psi | 4940034 | 26/598 |
| 1" | 10bar/145psi | 4940100 | 16/384 |
| 1"1/4 | 10bar/145psi | 4940114 | 12/264 |

Корпус никелированная латунь
Уплотнительное кольцо из EPDM
Максимальная рабочая температура: 110°C
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 578 518 519 494





## 680 Гратосниматель

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 680012028 | 1/100 |

Подходит для труб, от 3 до 35мм.

## 575 Резак для металлоплас тиковых и PeX труб

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 575014026 | 1/60 |

Подходит для труб, от 12 до 25мм.

## 570 Монтажный ключ

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 570014026 | 1/60 |

## 505 - 505R Металлоплас тиковая труба (PEX/AL/PEHD) простая и изолированная

| Размер | Давление | Код Itap |
|---|---|---|
| 14x2 | 10bar/145psi | 505004014200 |
| 16x2 | 10bar/145psi | 505002016200 |
| 20x2 | 10bar/145psi | 505002520200 |
| 26x3 | 10bar/145psi | 505003026300 |
| 32x3 | 10bar/145psi | 505008032300 |

| Размер | Давление | Код Itap |
|---|---|---|
| 14x2 | 10bar/145psi | 505004014200R |
| 16x2 | 10bar/145psi | 505002016200R |
| 20x2 | 10bar/145psi | 505002520200R |
| 26x3 | 10bar/145psi | 505003026300R |
| 32x3 | 10bar/145psi | 505008032300R |

Предназначена для отопления, систем кондиционирования воздуха, внутреннего водоснабжения.
Состав: поперечно сшитый полиэтилен типа “b“/алюминий/ полиэтилен высокой плотности.
Сваренный внахлест алюминий.
Максимальная рабочая температура: 95°C
Максимальное рабочее давление (при 95°C): 10bar.
В соответствии со стандартом UNI 10954-1.

| Диаметр и толщина трубы | 14x2mm | 16x2mm | 18x2mm | 20x2mm | 26x3mm | 32x3mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутренний диаметр | 10mm | 12mm | 14mm | 16mm | 20mm | 26mm |
| Длина бухты | 100m | 100m | 100m | 100m | 50m | 50m |
| Шероховатость внутренней поверхности | 7µm | 7µm | 7µm | 7µm | 7µm | 7µm |
| Теплопроводность | 0,43 W/mK | 0,43 W/mK | 0,43 W/mK | 0,43 W/mK | 0,43 W/mK | 0,43 W/mK |
| Относительное расширение | 0,026 m/mK | 0,026 m/mK | 0,026 m/mK | 0,026 m/mK | 0,026 m/mK | 0,026 m/mK |
| Минимальный радиус изгиба | 5xD ext | 5xD ext | 5xD ext | 5xD ext | 5xD ext | 5xD ext |

## 505R

Выпускается с самогасящимся изолирующим покрытием для систем отопления и водоснабжения. Размеры 20x2 мм, 26x3 мм, 32x3 мм снабжены изолирующим покрытием толщина которого является также подходящей для установок кондиционирования воздуха. Покрытие согласно итальянского закона 10/91 и DPR 412 от 26-го августа 1993, изолированные трубы в отапливаемых помещениях и/или в строениях, которые не проходят через внешние или не отапливаемые помещения.

Технические особенности изоляционного покрытия:
Цвет: красный.
Материал: PE-LD ( Полиэтилен Низкой Плотности), расширенный с закрытыми ячейками, без включения CFC или HCFC.
Плотность: 30 кг/м3 (DN 14, 16) ; 45 кг/м3 (DN20, 32).
Теплопроводность: 0,0397 W /mK.
Паропроницаемость: µ 5500.
Горючесть: класс 1

| DIAMETER AND THICKNESS | 14x2mm | 16x2mm | 20x2mm | 26x3mm | 32x3mm |
|---|---|---|---|---|---|
| THICKNESS OF INSULATING COVER | 6mm | 6mm | 10mm | 10mm | 10mm |
| LENGTH OF COIL | 50m | 50m | 50m | 25m | 25m |

itap-fit®

## Один фитинг для 3 разных труб: медных, PEX или полибутиленовых

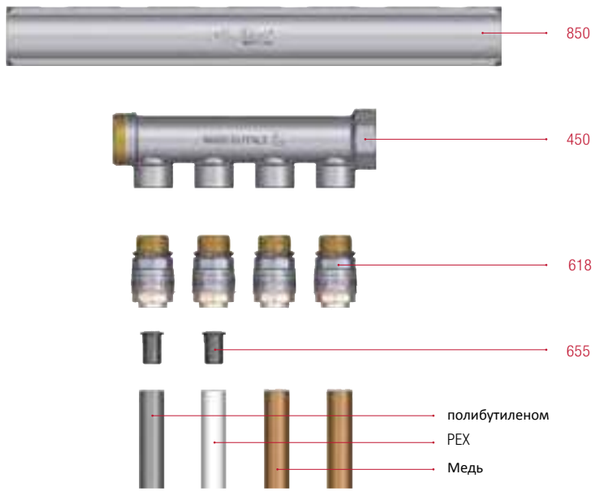
## 4 МАЛЕНЬКИЕ ШАГА ДЛЯ НАДЕЖНОЙ УСТАНОВКИ

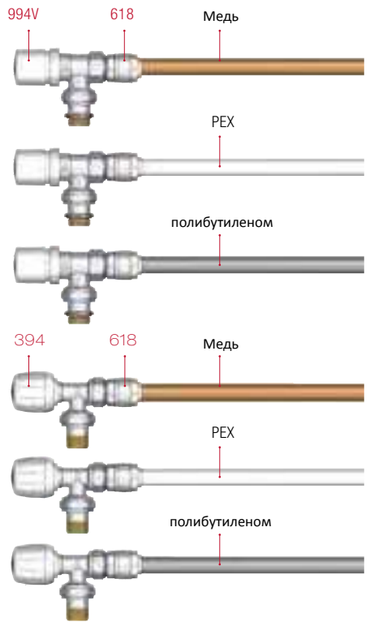
1. Отрежте трубу роторным резаком.
2. Зачистите внешнюю поверхность трубы.
3. Вставьте трубу в кондуктор и нанесите отметку.
4. Толкайте трубу пока не заблокируется, что соответствует нанесенной отметке.
Если Вы используете поперечно-сшитые полиэтиленовые (PEX) или полибутиленовые трубы, то сначала вставьте вкладыш.

5. Для разъединения фитинга вы должны только освободить гильзу рычагом или клипсой и в тоже самое время потянуть трубу.

- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НА МОНТАЖ ДО 90%.
- ПОДХОДИТ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНЫХ СИСТЕМ
- ДЛЯ МОНТАЖА НЕ НУЖНО СПЕЦИАЛЬНОГО ИЛИ ДОРОГОГО ИНСТРУМЕНТА
- СОЕДИНЕНИЯ РАЗБОРНЫ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ








**INFO**

**Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)**
**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C (кратковременно допустимая 150°C)**
**Номинальное допустимое давление:**
**Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C**
**PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.Резьба: ISO 7/1**
**(эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).**

## 610 Соединение прямое ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x3/8" | 610B038012 | 18/378 |
| 12x1/2" | 610B012012 | 14/294 |
| 14x1/2" | 610B012014 | 14/294 |
| 15x1/2" | 610B012015 | 14/294 |
| 16x1/2" | 610B012016 | 14/294 |
| 18x1/2" | 610B012018 | 7/210 |
| 18x3/4" | 610B034018 | 7/210 |
| 20x1/2" | 610B012020 | 10/210 |
| 22x3/4" | 610B034022 | 5/150 |
| 25x3/4" | 610B034025 | 8/168 |
| 28x1" | 610B100028 | 5/95 |

## 615 Соединение прямое НР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x3/8" | 615B038012 | 24/720 |
| 12x1/2" | 615B012012 | 18/378 |
| 14x3/8" | 615B038014 | 18/378 |
| 14x1/2" | 615B012014 | 18/378 |
| 15x1/2" | 615B012015 | 18/378 |
| 16x1/2" | 615B012016 | 15/450 |
| 18x1/2" | 615B012018 | 15/240 |
| 18x3/4" | 615B034018 | 15/240 |
| 20x1/2" | 615B012020 | 14/224 |
| 22x3/4" | 615B034022 | 12/192 |
| 25x3/4" | 615B034025 | 11/176 |
| 28x1" | 615B100028 | 8/152 |

## 620 Муфта

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 | 620C000012 | 12/360 |
| 14 | 620C000014 | 12/252 |
| 15 | 620C000015 | 12/252 |
| 16 | 620C000016 | 12/252 |
| 18 | 620C000018 | 12/192 |
| 20 | 620C000020 | 10/130 |
| 22 | 620C000022 | 8/128 |
| 25 | 620C000025 | 7/112 |
| 28 | 620C000028 | 6/114 |

## 625 Заглушка

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 | 625C000012 | 30/630 |
| 14 | 625C000014 | 25/525 |
| 15 | 625C000015 | 25/525 |
| 16 | 625C000016 | 25/525 |
| 18 | 625C000018 | 16/336 |
| 20 | 625C000020 | 14/294 |
| 22 | 625C000022 | 8/240 |

## 630 Тройник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x12x12 | 630C000012 | 8/240 |
| 14x14x14 | 630C000014 | 6/180 |
| 15x15x15 | 630C000015 | 6/180 |
| 16x16x16 | 630C000016 | 6/144 |
| 18x18x18 | 630C000018 | 6/96 |
| 20x20x20 | 630C000020 | 5/95 |
| 22x22x22 | 630C000022 | 5/95 |
| 25x25x25 | 630C000025 | 5/65 |
| 28x28x28 | 630C000028 | 4/72 |

## 635 Тройник с отводом ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 14x1/2" | 635B012014 | 6/180 |
| 15x1/2" | 635B012015 | 6/180 |
| 16x1/2" | 635B012016 | 6/180 |
| 18x1/2" | 635B012018 | 6/144 |
| 18x3/4" | 635B034018 | 6/144 |
| 20x1/2" | 635B012020 | 8/104 |
| 22x3/4" | 635B034022 | 6/108 |
| 25x3/4" | 635B034025 | 6/60 |
| 28x1" | 635B100028 | 4/72 |

CERT

610 - 615
620 - 625
630 - 635

610
615
620
630
635

ФИТИНГИ ITAP-FIT®

**INFO**

**Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)**
**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C (кратковременно допустимая 150°C)**
**Номинальное допустимое давление:**
**Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C**
**PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.Резьба: ISO 7/1**
**(эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).**

## 640 Угольник НР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x3/8" | 640B038012 | 12/360 |
| 12x1/2" | 640B012012 | 12/360 |
| 14x1/2" | 640B012014 | 12/360 |
| 15x1/2" | 640B012015 | 12/360 |
| 16x1/2" | 640B012016 | 10/300 |
| 18x1/2" | 640B012018 | 10/240 |
| 18x3/4" | 640B034018 | 10/240 |
| 20x1/2" | 640B012020 | 10/240 |
| 22x3/4" | 640B034022 | 8/192 |
| 25x3/4" | 640B034025 | 8/128 |
| 28x1" | 640B100028 | 6/114 |

## 645 Угольник ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x3/8" | 645B038012 | 12/360 |
| 12x1/2" | 645B012012 | 12/360 |
| 14x1/2" | 645B012014 | 12/252 |
| 15x1/2" | 645B012015 | 12/252 |
| 16x1/2" | 645B012016 | 10/300 |
| 18x1/2" | 645B012018 | 10/160 |
| 18x3/4" | 645B034018 | 10/160 |
| 20x1/2" | 645B012020 | 10/160 |
| 22x3/4" | 645B034022 | 8/128 |
| 25x3/4" | 645B034025 | 8/128 |
| 28x1" | 645B100028 | 6/114 |

## 648 Угольник фланцевый

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 14x1/2" | 648B012014 | 6/144 |
| 15x1/2" | 648B012015 | 6/144 |
| 16x1/2" | 648B012016 | 6/144 |

## 650 Угольник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 | 650C000012 | 12/360 |
| 14 | 650C000014 | 10/300 |
| 15 | 650C000015 | 10/210 |
| 16 | 650C000016 | 10/240 |
| 18 | 650C000018 | 10/160 |
| 20 | 650C000020 | 8/152 |
| 22 | 650C000022 | 8/152 |
| 25 | 650C000025 | 6/114 |
| 28 | 650C000028 | 5/95 |

## 618 Соединение прямое НР никелированное с уплотните льным кольцом

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12x1/2" | 6180012012 | 18/378 |
| 14x1/2" | 6180012014 | 18/378 |
| 16x1/2" | 6180012016 | 15/450 |

Разработано для использования с радиаторными ручными или термостатическими вентилями Itap и одинарными или двойными коллекторами с выходами ВР. Безусловно, его можно использовать с любыми радиаторными вентилями и коллекторами, имеющими выходы 1/2” ВР.
Корпус никелированная латунь
Уплотнительное кольцо из EPDM
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C (кратковременно допустимая 150°C)
Номинальное допустимое давление:
Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C
PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 640 - 645 648 - 650 618 | 640 645 648 650

## 655 Вкладыш

Вкладыш вставляется в перекрестно-сшитые полиэтиленовые или полибутиленовые трубы перед введением в фитинги Itap-Fit®.

| CODICE | DIAMETRO ESTERNO PER SPESSORE DEL TUBO (mm) |
|---|---|
| 655BU012110 | 12X1.1, 14X2 |
| 655BU012180 | 12X1.8 |
| 655BU015180 | 15X1.8, 16X2.2, 16X2.3 |
| 655BU015250 | 15X2.5 |
| 655BU016150 | 16X1.5, 17X2, 18X2.5 |
| 655BU016180 | 16X1.8, 17X2.3 |
| 655BU016200 | 16X2 |
| 655BU020190 | 20X1.9, 20X2, 22X3 |
| 655BU020280 | 20X2.8 |
| 655BU022200 | 22X2, 22X2.1, 25X3.5 |
| 655BU025230 | 25X2.3 |
| 655BU028280 | 28X2.8 |
| 655BU028300 | 28X3 |

ДИАГРАММА СОВМЕСТИМОСТИ ВКЛАДЫША АРТ. 655 С ПОПЕРЕЧНО СВЯЗАННЫМИ ПОЛИЭТИЛЕНО ВЫМИ (PEX) ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНО ВЫМИ ТРУБАМИ.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 x 1,1<br>14 x 2 | 655BU012110 | 50/0 |
| 12 x 1,8 | 655BU012180 | 50/0 |
| 15 x 1,8<br>16 x 2,2<br>16 x 2,3 | 655BU015180 | 50/0 |
| 15 x 2,5 | 655BU015250 | 50/0 |
| 16 x 1,5<br>17 x 2<br>18 x 2,5 | 655BU016150 | 50/0 |
| 16 x 1,8<br>17 x 2,3 | 655BU016180 | 50/0 |
| 16 x 2 | 655BU016200 | 50/0 |
| 20 x 1,9<br>20 x 2<br>22 x 3 | 655BU020190 | 40/0 |
| 20 x 2,8 | 655BU020280 | 40/0 |
| 22 x 2<br>22 x 2,1<br>25 x 3,5 | 655BU022200 | 40/0 |
| 28 x 2,8 | 655BU028280 | 20/0 |
| 28 x 3 | 655BU028300 | 20/0 |

## 671 Разъедини тельная клипса

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 12 | 671012 | 10/0 |
| 14 | 671014 | 10/0 |
| 15 | 671015 | 10/0 |
| 16 | 671016 | 10/0 |
| 18 | 671018 | 10/0 |
| 20 | 671020 | 10/0 |
| 22 | 671022 | 10/0 |
| 25 | 671025 | 10/0 |
| 28 | 671028 | 10/0 |

## 685 Кондуктор

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 685012028 | 1/60 |

## 575 Резак для металлопласт иковых и PeX труб

Suitable for pipes with diameter from 12mm to 25mm.

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 575014026 | 1/60 |

## 680 Гратосниматель

Suitable for pipes with diameter from 3mm to 35mm.
Material: metal.

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 680012028 | 1/100 |

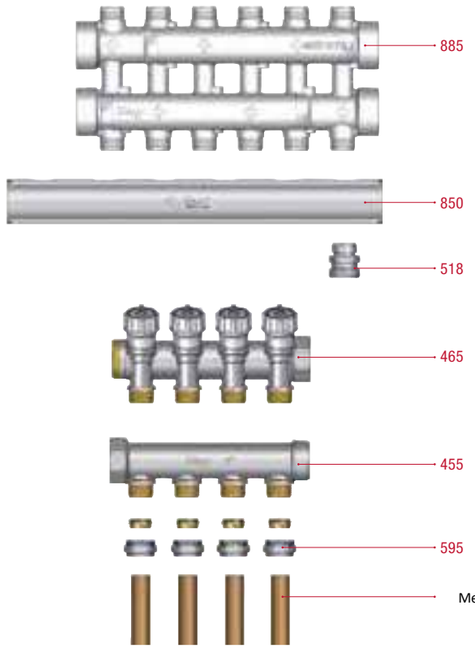
# *КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ И МНОГОСЛОЙНЫЕ*

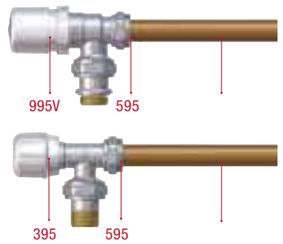
ПОЛНЫЙ ДИАПАЗОН КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТА UNI EN 1254-2

*- С ЧЕРНЫМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ*

*- С ЖЕЛТЫМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ ГАЗА И УГЛЕВОДОРОДОВ*

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ




595
598

595

## 595 Гайка и уплотнитель

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x12 | 595001212 | 50/600 |
| 1/2"x14 | 595001214 | 50/600 |
| 1/2"x15 | 595001215 | 50/600 |
| 1/2"x16 | 595001216 | 50/600 |

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4"x15 | 595003415 | 25/300 |
| 3/4"x18 | 595003418 | 25/300 |

*С ЧЕРНЫМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ*
**Для водоснабжения и пищевой индустрии.**
Уплотнитель стандарта EN 681-1
Минимальная и максимальная рабочая температура: -25°C, 120°C
Максимальнаое рабочее давление: 16 bar
резьба 1/2” предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм. резьба 3/4” стандарта Евроконус

## 598 Гайка и уплотнитель

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x12 | 598001212 | 50/600 |
| 1/2"x14 | 598001214 | 50/600 |
| 1/2"x15 | 598001215 | 50/600 |
| 1/2"x16 | 598001216 | 50/600 |
| 3/4"x18 | 598003418 | 25/450 |

*С ЖЕЛТЫМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ ГАЗА И УГЛЕВОДОРОДОВ*
**Для газа и жидких углеводородов.**
Уплотнитель стандарта EN 681-1
Минимальная и максимальная рабочая температура: -15°C, 50°C
Максимальное рабочее давление для газа: 5 bar. Максимальное рабочее давление для жидких углеводородов: 16 bar.
резьба 1/2” предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм. резьба 3/4” стандарта Евроконус.





**INFO**
**НР 1/2” снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм**
**НР 3/4” евроконус**
**Максимальнаое рабочее давление: 20 bar**

## 509 Соединение прямое ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”НРx3/4”ВР, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5090012012 | 20/600 |
| 1/2"x3/4" | 5090012034 | 15/345 |
| 3/4"x3/4" | 5090034034 | 12/276 |

## 515 Ниппель

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”евроконус, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5150012012 | 30/720 |
| 1/2"x3/4" | 5150012034 | 20/480 |
| 3/4"x3/4" | 5150034034 | 20/220 |

## 530 Тройник

Доступные размеры: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5300012012 | 16/336 |
| 3/4" | 5300034034 | 8/168 |

## 535 Тройник с отводом ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”x1/2”, 3/4”x3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5350012012 | 14/294 |
| 3/4" | 5350034034 | 8/168 |

## 540 Угольник с отводом НР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”x3/4”евроконус, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5400012012 | 18/432 |
| 1/2"x3/4" | 5400012034 | 13/312 |
| 3/4"x3/4" | 5400034034 | 10/240 |

## 545 Угольник с отводом ВР

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 1/2”НРx3/4”ВР, 3/4”x3/4” евроконус .

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x1/2" | 5450012012 | 14/336 |
| 1/2"x3/4" | 5450012034 | 8/272 |
| 3/4"x3/4" | 5450034034 | 8/272 |

## 548 Водорозетка с фланцем

Доступные размеры: 1/2”x1/2”, 3/4”x3/4” евроконус.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2" | 5480012012 | 12/252 |
| 3/4" | 5480034034 | 8/128 |

## 573 Накидной гаечный ключ

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 573025030 | 1/60 |

Предназначен для монтажа фитингов арт. 595 в коллекторы: недостаток места мешает использованию обычного ключа.

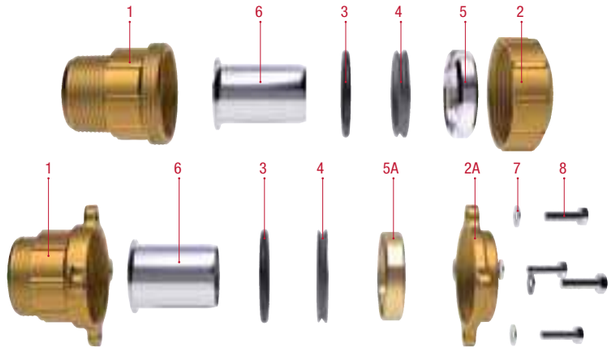
CERT
509 - 515
530 - 535
540
545
548

515
530 - 535
540
545
548

# VX

*ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С МАКСИМАЛЬНЫМ*

## *МАТЕРИАЛ*




| Поз. | Описание | Кол. | Материал |
|---|---|---|---|
| 1 | Корпус | 1 | Латунь CW 617N |
| 2 | Зажимная латунная гайка | 1 | Латунь CW 617N |
| 2A | Зажимной фланец | 1 | Латунь CW 617N |
| 3 | Уплотнительное кольцо | 1 | Резиновый уплотнитель |
| 4 | Распорная шайба уплотнительного кольца | 1 | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 5 | Обжимное кольцо | 1 | никелированная латунь CW 617N |
| 5A | Обжимное кольцо | 1 | Латунь CW 617N |
| 6 | Вкладыш для газовых труб | 1 | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 7 | Зубчатая шайба для винта | 4 | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 8 | Фиксирующий винт | 4 | Нержавеющая сталь AISI 304 |

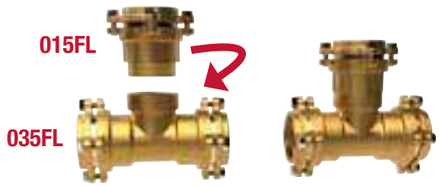
## *МОНТАЖ*

1

2

3

## *КОМБИНИРОВАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 4” X 110MM*



**INFO**

**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара)**
**Максимальное рабочее давление: 25 bar**
**BP Резьба 1/2” - 4” и HP Резьба 2”1/2, 3” и 4”: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).**
**HP Резьба 1/2” - 2”: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).**

## 010 Соединение прямое BP

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0100012020 | 20/220 |
| 3/4"x25 | 0100034025 | 15/165 |
| 1"x32 | 0100100032 | 12/120 |
| 1"1/4x40 | 0100114040 | 6/60 |
| 1"1/2x50 | 0100112050 | 4/32 |
| 2"x63 | 0100200063 | 2/26 |

## 010FL Соединение прямое BP, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 2"1/2x75 | 0100212075 | 4/16 |
| 3"x90 | 0100300090 | 2/10 |
| 4"x110 | 0100400110 | 2/4 |

## 015 Соединение прямое HP

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0150012020 | 20/220 |
| 3/4"x25 | 0150034025 | 15/165 |
| 1"x32 | 0150100032 | 12/120 |
| 1"1/4x40 | 0150114040 | 6/60 |
| 1"1/2x50 | 0150112050 | 4/32 |
| 2"x63 | 0150200063 | 2/26 |

## 015FL Соединение прямое HP, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 2"1/2x75 | 0150212075 | 4/16 |
| 3"x90 | 0150300090 | 2/10 |
| 4"x110 | 0150400110 | 2/4 |

## 020 Муфта

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 0200012020 | 12/192 |
| 25 | 0200034025 | 10/110 |
| 32 | 0200100032 | 8/64 |
| 40 | 0200114040 | 4/40 |
| 50 | 0200112050 | 2/32 |
| 63 | 0200200063 | 2/16 |

## 020FL Муфта, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 75 | 0200212075 | 4/8 |
| 90 | 0200300090 | 2/4 |
| 110 | 0200400110 | 1/2 |

## 025 Муфта удлиненная ремонтная

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 32 | 0250100032 | 6/48 |
| 40 | 0250114040 | 4/36 |
| 50 | 0250112050 | 2/20 |
| 63 | 0250200063 | 1/12 |

CERT

010 - 010FL
015 - 015FL
020 - 020FL
025

010
015
020
025

**INFO**

**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара)**
**Максимальное рабочее давление: 25 bar**
**ВР Резьба 1/2” - 4” и НР Резьба 2”1/2, 3” и 4”: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).**
**НР Резьба 1/2” - 2”: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).**

## 030 Тройник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 0300012020 | 6/96 |
| 25 | 0300034025 | 6/60 |
| 32 | 0300100032 | 4/32 |
| 40 | 0300114040 | 4/24 |
| 50 | 0300112050 | 2/18 |
| 63 | 0300200063 | 1/8 |

## 030FL Тройник, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 75 | 0300212075 | 1/4 |
| 90 | 0300300090 | 1/2 |

## 035 Тройник с отводом ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0350012020 | 8/128 |
| 3/4"x25 | 0350034025 | 6/96 |
| 1"x32 | 0350100032 | 4/40 |
| 1"1/4x40 | 0350114040 | 4/36 |
| 1"1/2x50 | 0350112050 | 2/26 |
| 2"x63 | 0350200063 | 1/12 |

## 035FL Тройник с отводом ВР, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 2"1/2x75 | 0350212075 | 1/8 |
| 3"x90 | 0350300090 | 1/4 |
| 4"x110 | 0350400110 | 1/2 |

## 040 Угольник НР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0400012020 | 15/165 |
| 3/4"x25 | 0400034025 | 12/120 |
| 1"x32 | 0400100032 | 8/64 |
| 1"1/4x40 | 0400114040 | 6/48 |
| 1"1/2x50 | 0400112050 | 4/32 |
| 2"x63 | 0400200063 | 2/24 |

## 040FL Угольник НР, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 2"1/2x75 | 0400212075 | 1/8 |
| 3"x90 | 0400300090 | 1/4 |

CERT

030 - 030FL
035 - 035FL
040 - 040FL

030
035
040





**INFO**

**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара)**
**Максимальное рабочее давление: 25 bar**
**ВР Резьба 1/2” - 4” и НР Резьба 2”1/2, 3” и 4”: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).**
**НР Резьба 1/2” - 2”: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).**

## 045 Угольник ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0450012020 | 15/165 |
| 3/4"x25 | 0450034025 | 12/132 |
| 1"x32 | 0450100032 | 8/64 |
| 1"1/4x40 | 0450114040 | 6/48 |
| 1"1/2x50 | 0450112050 | 4/32 |
| 2"x63 | 0450200063 | 2/16 |

## 045FL Угольник ВР, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 2"1/2x75 | 0450212075 | 1/8 |
| 3"x90 | 0450300090 | 1/8 |
| 4"x110 | 0450400110 | 1/4 |

## 050 Угольник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 0500012020 | 12/120 |
| 25 | 0500034025 | 10/100 |
| 32 | 0500100032 | 6/48 |
| 40 | 0500114040 | 4/32 |
| 50 | 0500112050 | 2/16 |
| 63 | 0500200063 | 2/16 |

## 050FL Угольник, фланцевое

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 75 | 0500212075 | 1/8 |
| 90 | 0500300090 | 1/4 |

## 048 Установочный угольник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 0480012020 | 15/120 |
| 3/4"x25 | 0480034025 | 12/96 |
| 1"x32 | 0480100032 | 8/64 |

## 055 Вкладыш из нержавеющей стали

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 0550012020 | 100/2400 |
| 25 | 0550034025 | 75/975 |
| 32 | 0550100032 | 50/650 |
| 40 | 0550114040 | 30/420 |
| 50 | 0550112050 | 20/280 |
| 63 | 0550200063 | 10/140 |
| 75 | 0550212075 | 8/104 |
| 90 | 0550300090 | 6/78 |
| 110 | 0550400110 | 2/36 |

Вкладыш из нержавеющей стали AISI 304 предназначен для армирования полиэтиленовых труб для эксплуатации с газом.

CERT

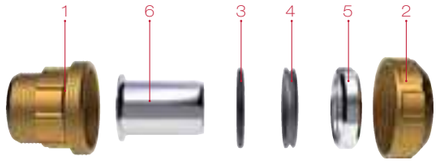
045 - 045FL
050 - 050FL
048 - 055

045
050
048

# VX-N

*ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С МАКСИМАЛЬНЫМ РАБОЧИМ*

## *МАТЕРИАЛ*




| POS. | DESCRIPTION | Q.TY | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | Body | 1 | CW 617N brass |
| 2 | Tightening brass nut | 1 | CW 617N brass |
| 3 | O-ring | 1 | Elastomeric seal |
| 4 | O-ring pushing ring | 1 | Stainless steel AISI 304 |
| 5 | Fastening ring | 1 | Nickel-plated CW 617N brass |
| 6 | Liner for pipes type S5 | 1 | Stainless steel AISI 304 |

## *МОНТАЖ*

**INFO**

**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара)**
**Максимальное рабочее давление: 25 bar**
**Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)**

## 710 Соединение прямое ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 7100012020 | 20/320 |
| 3/4"x25 | 7100034025 | 15/240 |
| 1"x32 | 7100100032 | 12/120 |
| 1"1/4x40 | 7100114040 | 6/108 |

## 715 Соединение прямое НР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 7150012020 | 20/320 |
| 3/4"x25 | 7150034025 | 15/240 |
| 1"x32 | 7150100032 | 12/120 |
| 1"1/4x40 | 7150114040 | 6/60 |

## 720 Муфта

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 7200012020 | 12/288 |
| 25 | 7200034025 | 10/160 |
| 32 | 7200100032 | 8/104 |
| 40 | 7200114040 | 4/72 |

CERT 710 715 720





**INFO**

**Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара)**
**Максимальное рабочее давление: 25 bar**
**Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)**

## 730 Тройник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 7300012020 | 6/144 |
| 25 | 7300034025 | 6/108 |
| 32 | 7300100032 | 4/52 |
| 40 | 7300114040 | 4/36 |

## 735 Тройник с отводом ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 7350012020 | 8/192 |
| 3/4"x25 | 7350034025 | 6/144 |
| 1"x32 | 7350100032 | 4/72 |
| 1"1/4x40 | 7350114040 | 4/48 |

## 740 Угольник НР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 7400012020 | 15/240 |
| 3/4"x25 | 7400034025 | 12/120 |
| 1"x32 | 7400100032 | 8/80 |
| 1"1/4x40 | 7400114040 | 6/72 |

## 745 Угольник ВР

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 1/2"x20 | 7450012020 | 15/240 |
| 3/4"x25 | 7450034025 | 12/192 |
| 1"x32 | 7450100032 | 8/104 |
| 1"1/4x40 | 7450114040 | 6/72 |

## 750 Угольник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 7500012020 | 12/216 |
| 25 | 7500034025 | 10/100 |
| 32 | 7500100032 | 6/78 |
| 40 | 7500114040 | 4/48 |

## 055 Вкладыш из нержавеющей стали

Вкладыш из нержавеющей стали AISI 304 предназначен для армирования полиэтиленовых труб для эксплуатации с газом.

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 20 | 0550012020 | 100/2400 |
| 25 | 0550034025 | 75/975 |
| 32 | 0550100032 | 50/650 |
| 40 | 0550114040 | 30/420 |

CERT 730 735 740 745 750

# Механические фитинги и принадлежности

**INFO**
**Латунный корпус или Корпус никелированная латунь.**
**Минимальная и максимальная рабочая температуры: -20°C, 120°C.**
**Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)**

## 151 Сгон прямой с плоской прокладкой

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 50bar/725psi | 1510012 | 20/220 |
| 3/4" | 40bar/580psi | 1510034 | 15/150 |
| 1" | 40bar/580psi | 1510100 | 12/96 |
| 1"1/4 | 30bar/435psi | 1510114 | 8/64 |
| 1"1/2 | 30bar/435psi | 1510112 | 6/30 |
| 2" | 25bar/362,5psi | 1510200 | 2/26 |

## 152 Сгон угловой с плоской прокладкой

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 50bar/725psi | 1520012 | 15/240 |
| 3/4" | 40bar/580psi | 1520034 | 12/96 |
| 1" | 40bar/580psi | 1520100 | 8/64 |
| 1"1/4 | 30bar/435psi | 1520114 | 6/48 |

## 161 Сгон прямой никелированный с уплотните льным кольцом

Размера 1 “1/2 и 2” имеют плоское седло.

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 50bar/725psi | 1610012 | 20/220 |
| 3/4" | 40bar/580psi | 1610034 | 15/150 |
| 1" | 40bar/580psi | 1610100 | 12/96 |
| 1"1/4 | 30bar/435psi | 1610114 | 8/64 |
| 1"1/2 | 30bar/435psi | 1610112 | 6/30 |
| 2" | 25bar/362,5psi | 1610200 | 2/26 |

## 161G Сгон прямой никелированный с уплотните льным кольцом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 50bar/725psi | 1610012G | 20/220 |
| 3/4" | 40bar/580psi | 1610034G | 15/150 |
| 1" | 40bar/580psi | 1610100G | 12/96 |
| 1"1/4 | 30bar/435psi | 1610114G | 8/64 |

## 162 Сгон угловой никелированный с уплотните льным кольцом

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 50bar/725psi | 1620012 | 15/240 |
| 3/4" | 40bar/580psi | 1620034 | 12/96 |
| 1" | 40bar/580psi | 1620100 | 8/64 |
| 1"1/4 | 30bar/435psi | 1620114 | 6/48 |

## 154 Фитинг для водосчетчиков

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4"x1/2" | 20bar/290psi | 1540034 | 20/400 |
| 1"x3/4" | 20bar/290psi | 1540100 | 10/200 |
| 1"1/4x1" | 20bar/290psi | 1540114 | 6/120 |
| 1"1/2x1"1/4 | 20bar/290psi | 1540112 | 2/80 |
| 2"x1"1/2 | 20bar/290psi | 1540200 | 2/40 |
| 2"1/2x2" | 20bar/290psi | 1540212I | 1/28 |

Доступные размеры: BP3/4”xHP1/2”, BP1”XHP3/4”, BP1”1/4XHP1”, BP1”1/2XHP1”1/4, BP2”XHP1”1/2, BP2”1/2XHP2”.
Гайка и хвостовик из латуни
Минимальная и максимальная рабочая температуры: -20°C, 120°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

CERT 151 - 152 161 - 161G 162 - 154 | 151 - 152 161 - 161G 162 154: 3/4” - 1”





## 110 Пятиходовой распределитель для насосов и емкостей

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1" | 25bar/362.5psi | 1100100 | 1/125 |

Латунный корпус
Максимальное рабочее давление: 25 bar
BP: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
HP: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

## 275 Переходник 3/8”x1/2”

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/8"x1/2" | 2750012 | 250/3250 |

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 276 Переходник 1/2”x3/4”, никелированный, под шестигранник

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 3/4"x1/2" | 2760034 | 125/875 |

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## 142 Уплотнительная тефлоновая лента

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| 1420012 | 250/500 |

Размер: 12 x 0,076мм Длина: 12м

## ROL075

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| ROL075 | 7/84 |

Ml. 75

Герметик для металлической резьбы
Состав: метакриловая анаэробная смола
Цвет: жёлтый
Вязкость (+25° - mPa s): 20.000 - 80.000
тиксотропный
Удельный вес (гр/мл): 1,1
Обнаружение: флуоресцентность на синий цвет
Точка воспламеняемости: > +100°C
Макс.диаметр резьбы/маск.допуск муфты: M56 / 2” / 0,30мм
Время обработки: 15-30 минут
Функциональное время затвердевания: 1-2 часа
Окончательное время затвердевания: 3-6 часов
Начальный крутящий момент (ISO 10964): 18-24 N m
Оставшийся крутящий момент (ISO 10964): 7 - 14 N m
Сопротивление на перемещение/резку (ISO 10123: 6-3 N/мм2)
Сопротивление на температуру: -55°C - +150°C

Анаэробная смола для герметизации металлических резьбовых соединений.
Утверждено, как герметик для газонепроницаемых соединений (DVGW, DIN-EN 751-1), и GPL (утверждено AGA н. 5048) до 20 бар и диаметром 2” .
Утверждено WRAS для контакта с питьевой водой, н. 1310513
Сертификат NSF кат. P1 для герметизации соединений в пищевой промышленности, регистрация N.141234.
Утверждено BAM для применения с газообразным кислородом до 10 бар и +60°C (Ссылка N° II-717/2007 E).
Предназначен для герметизации газа, GPL , сжатого воздуха, масла и топлива, промышленных жидкостей, CFC, питьевой воды и других химических веществ. Низкий коэффициент трения гарантирует простой монтаж, тиксотропный эффект предотвращает течку герметика во время затвердевания. Заменяет ленты из P.T.F.E. и коноплю. Затвердевший продукт создает жёсткую плёнку средней прочности демонтажа.
Стойкость к ударам и другим вибрациям, к термическим перепадам и сохраняет свои герметизирующие свойства при температуре от -55°C и до + 150°C.

## TUB100

| Код Itap | Упаковка |
|---|---|
| TUB100 | 7/84 |

Ml. 100

CERT 110 275 276 | 110

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ

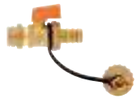

Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления
**166**

Термостатический клапан подмеса для систем солнечного отопления
**166**

Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного
**166**

Мембранный предохранительный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления
**166**

Дренажный шаровый кран с латунным штуцером
**167**



3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран
**167**

Электропривод для зонных шаровых кранов
**167**

Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирающим устройством
**167**

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ

## 362S Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/8" (DN 10) | 10bar/145psi | 3620038S | 10/120 |
| 1/2" (DN 15) | 10bar/145psi | 3620012S | 10/120 |

Корпус из никелированной латуни.
Минимальные и максимальные рабочие температуры: -20°C, 180°C.
Номинальное давление: 10 бар.
Резьба ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 475 Термостати ческий клапан подмеса для систем солнечного отопления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 4750034 | 1/24 |
| 1" (DN 25) | 10bar/145psi | 4750100 | 1/24 |

Корпус из никелированной латуни
Внутренняя резьба.
Номинальное давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C.
Диапазон уставки: с 35°C до 55°C.
Kv= 1,7 м3/ч (3/4”); 3,0 м3/ч (1”).
Резьба ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 477 Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного отопления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 10bar/145psi | 4770034 | 1/60 |

Обеспечивает автоматическую защиту по температуре и давлению в резервуарах для горячей воды.
Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)
Оснащен рычагом для ручного управления.
Рычаг клапана должен быть использован вручную по крайней мере один раз в год, чтобы гарантировать, что водные пути чисты.
105 мм удлиненный термостат.
Уставка температуры: 90°C.
Оценка мощности: 25 кВт.
Уставка давления: 7 бар.
Резьба ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 478 Мембранный предохрани тельный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2"x3/4" | 10bar/145psi | 4780012 | 10/100 |

Обеспечивает автоматическую защиту по давлению в резервуарах для горячей воды.
Оснащен рычагом для ручного управления.
Рычаг клапана должен быть использован вручную по крайней мере один раз в год, чтобы гарантировать, что водные пути чисты.
Корпус из никелированной латуни
Максимальное рабочее давление: 10бар.
Имеющаяся уставка: 6 бар.
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 160°C.
Открывающее превышение давления: 20%.
Закрывающий дифференциал: 20%.
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

CERT 362S
362S 475 477 478





## 139S Дренажный шаровый кран с латунным штуцером

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 1/2" (DN 15) | 16bar/232psi | 1390012S | 20/160 |

Латунный корпус
Латунный штуцер
Минимальные и максимальные рабочие температуры: -10°C, 140°C.
Резьба ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## 982 3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран

| Размер | Давление | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|---|
| 3/4" (DN 20) | 16bar/232psi | 9820034 | 1/30 |
| 1" (DN 25) | 16bar/232psi | 9820100 | 1/18 |

Корпус никелированная латунь.
Полнопроходной шар.
Максимальное рабочее давление: 16 bar.
Максимальный перепад давления: 10 bar
Минимальная и максимальная рабочие температуры:
-10°C (с антифризом), 100°C
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)
Подходит для электроприводов арт. 990 и арт. 991

**INFO**

Снабжены вспомогательным микровыключателем
Корпус из самозатухающего нейлона
Напряжение питания: 230В или 24В
Потребляемая мощность: 4Вт
Допустимый рабочий диапазон температуры окружающей среды : -5°C, 70°C.
Класс защиты: IP54
Iн.max: 3А.
Время непрерывного включения: 25 или 50 сек.
Угол вращения: 90°.
Пусковой момент: 50” модель: 10Нм, 25” модель: 5Нм.

## 990 Электропривод для зонных шаровых кранов

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230V x 25sec | 99023025 | 1/18 |
| 230V x 50sec | 99023050 | 1/18 |

## 991 Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирающим устройством

| Размер | Код Itap | Упаковка |
|---|---|---|
| 230V x 25sec | 99123025 | 1/18 |
| 230V x 50sec | 99123050 | 1/18 |
| 24V x 50sec | 99102450 | 1/18 |

CERT 982 990 991
139S 982 990 991
139S