



*Innovation Technology And People*

КЛАПАН  
ОТОПЛЕНИЕ  
ФИТИНГИ

ПРАЙС-ЛИСТ  
2017





2017



*Innovation Technology And People*



# ПРЕДПРИЯТИЕ



*Innovation Technology And People*



LUMEZZANE - Предприятие площадью 17.000 м<sup>2</sup>



RODENGO SAIANO

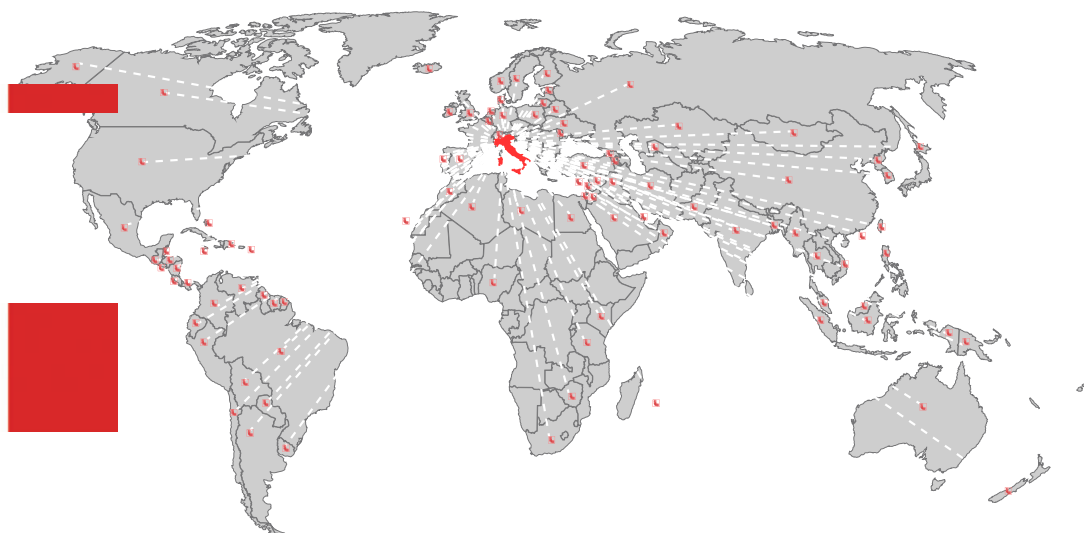
- Предприятие площадью 12.000 м<sup>2</sup>  
- Новое предприятие 8.000 м<sup>2</sup>

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: 2008.

Ориентация на качество всегда считалась решающим фактором для достижения значительных коммерческих результатов: ITAP получила утверждение изделий от сертифицирующих организаций во всем мире.

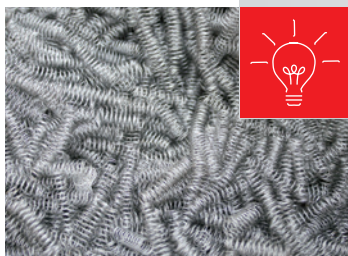
**MADE  
IN  
ITALY**



---

# FACTS & FIGURES

---



*Itar 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  
(200.000 ШТ. ИЗДЕЛИЙ ЕЖЕДНЕВНО)**

---

# CORPORATE RESPONSIBILITY

---

*Innovation Technology And People*

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



# КАЧЕСТВО

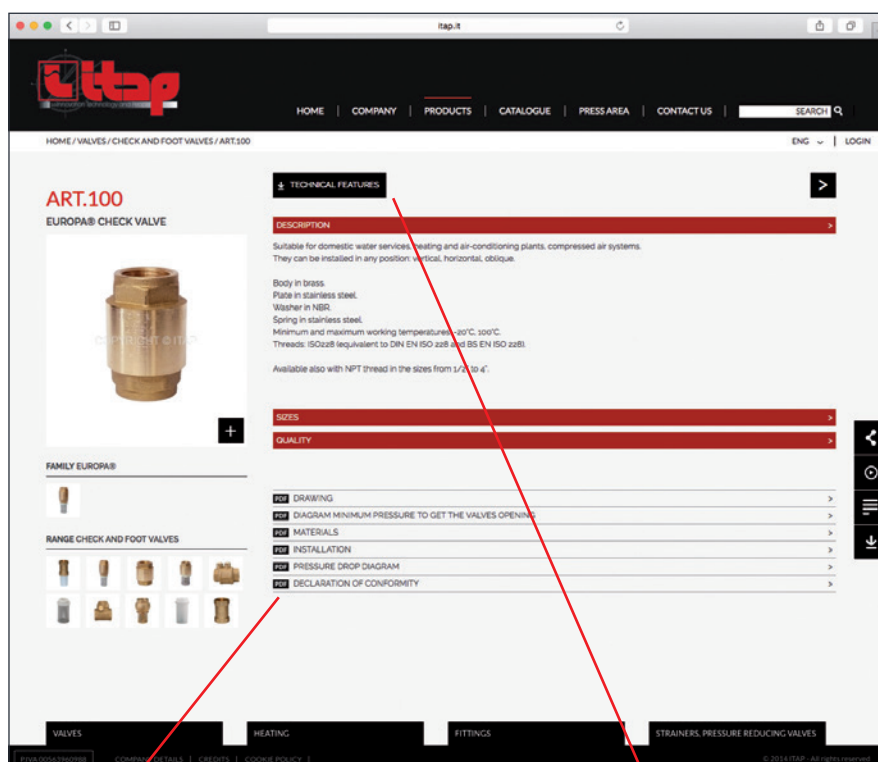
Изделия ИТАР получили сертификацию более чем 30 сертификационных организаций во всем мире.



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

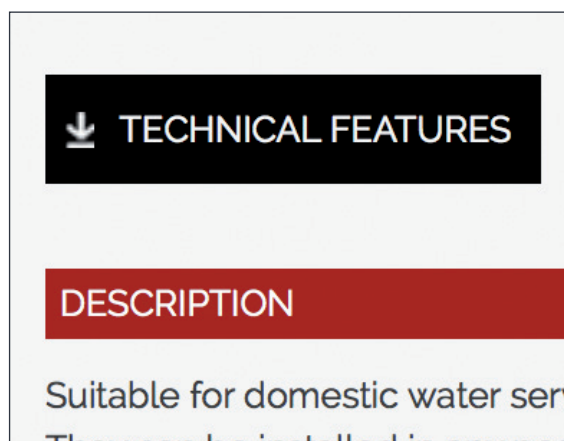
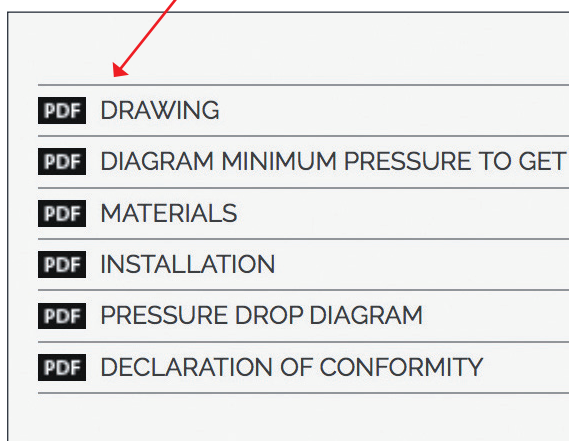
Полная техническая документация находится в свободном доступе на Интернет сайте [www.itap.it](http://www.itap.it). На каждое изделие предоставляется спецификация по габаритным размерам, используемым материалам, схемы падения напора и/или давления открывания клапанов, монтажная схема и декларация соответствия. 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 просмотра и загрузки отдельных спецификаций в формате PDF или DXF.

Для загрузки полного технического каталога в формате PDF



---

# КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

---



## ВНИМАНИЕ

УПАКОВКА ПО КАРТОНАМ И КОРОБКАМ ИЗМЕНИЛАСЬ

Артикулы 111, 116 и 090 в размерах 1/4" и 3/8" являются фактически тем же самым полнопроходным шаровым краном (3 различных кода для одного продукта). Мы принимаем заказы относительно их всех, но в наших счетах отражаем только как арт. 090.

Пример: заказ полученный на 100шт. арт. 111 - 3/8", в счете мы отразим как 100шт. арт. 090 - 3/8".

То же самое относится к следующим группам изделий

(только размеры 1/4" и 3/8"):

- 112 117, 091: в счетах только как арт. 091.
- 113, 118, 092: в счетах только как арт. 092.
- 114, 119, 093: в счетах только как арт. 093.

---

## 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 CORPORATE BANKING S.p.A.  
25125 BRESCIA - ITALY  
BIC Swift UNCRITMMOLE  
ITAP S.p.A. - Lumezzane - ITALY  
IBAN IT73N 02008 11239 000004422673



---

# КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

---

**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**

---



# INDEX



## **1 ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ**

ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ	2 - 11
------------------------------	--------

## **2 ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

## **3 ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ**

ВСТРАИВАЕМЫЕ И ОТСЕЧНЫЕ КРАНЫ	46 - 48
ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН	49 - 51

## **4 ФИЛЬТРЫ И РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ**

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ	54 - 56
ФИЛЬТРЫ	57 - 59

## **5 ОТОПЛЕНИЕ**

РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	62 - 70
ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЗОННЫЕ КРАНЫ	71 - 73
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	74 - 79
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	80 - 85
УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	86 - 93
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	94 - 99
УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	100 - 107
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ	108 - 111
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	112 - 122
ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ	123 - 125
ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ	126
ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ	127 - 129

## **6 ФИТИНГИ**

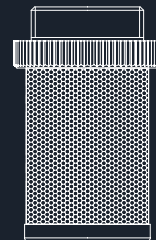
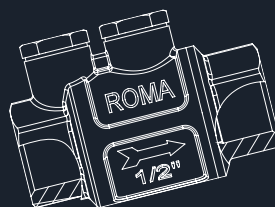
ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	132 - 138
ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ, РЕХ ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ	139 - 143
ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	146 - 151
РЕЗБОВЫЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	152 - 153

## **7 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ	156 - 157
--	-----------

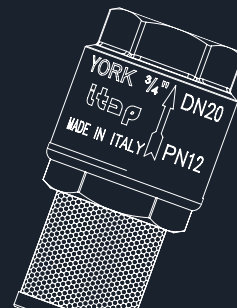
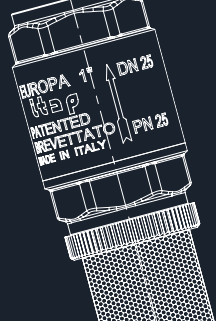
## **Артикулы**

Артикулы	158 - 161
----------	-----------



1

## ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ

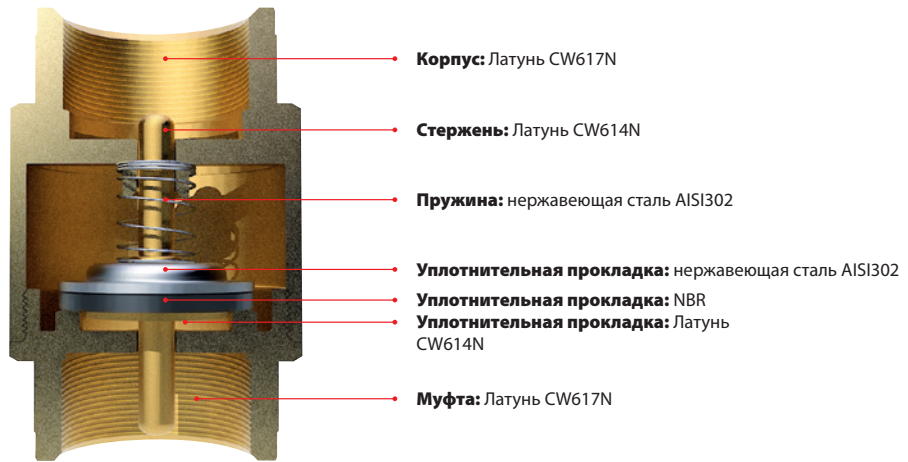


Арт.	Описание	Стр.
<b>100 - 105</b>	EUROPA® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>2-3</b>
<b>103 - 108</b>	YORK® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ	<b>4-5</b>
<b>101 - 106</b>	BLOCK® ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ	<b>6-7</b>
<b>104</b>	ROMA® ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	<b>8-9</b>
<b>102 - 107</b>	ФИЛЬТР ДЛЯ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ EUROPA®, YORK®, ROMA®, BLOCK®	<b>9</b>
<b>130</b>	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	<b>10-11</b>
<b>140</b>	ПОГРУЖНОЙ КЛАПАН	<b>10-11</b>

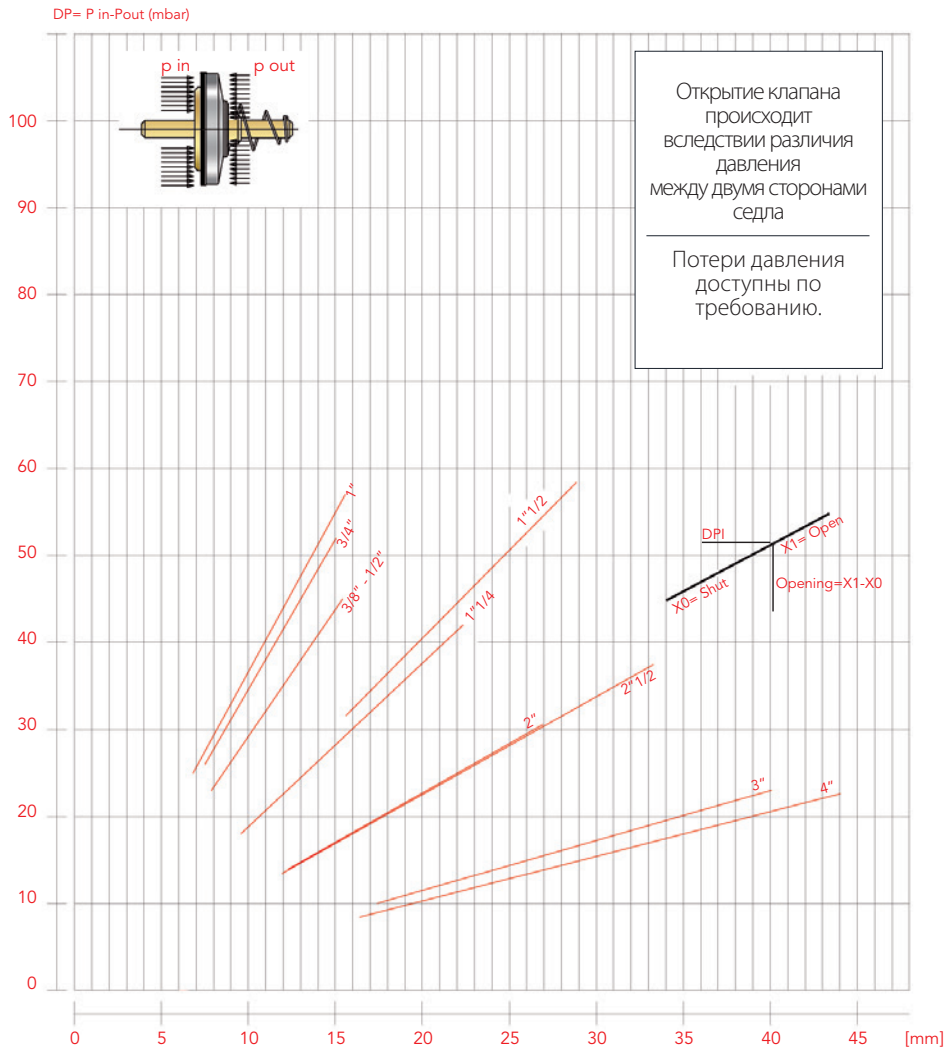


# EUROPA®

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ: EUROPA®



## ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ





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 - нержавеющей сталь  
 Уплотнение - NBR  
 Латунный штифт  
 Пружина – нержавеющей 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



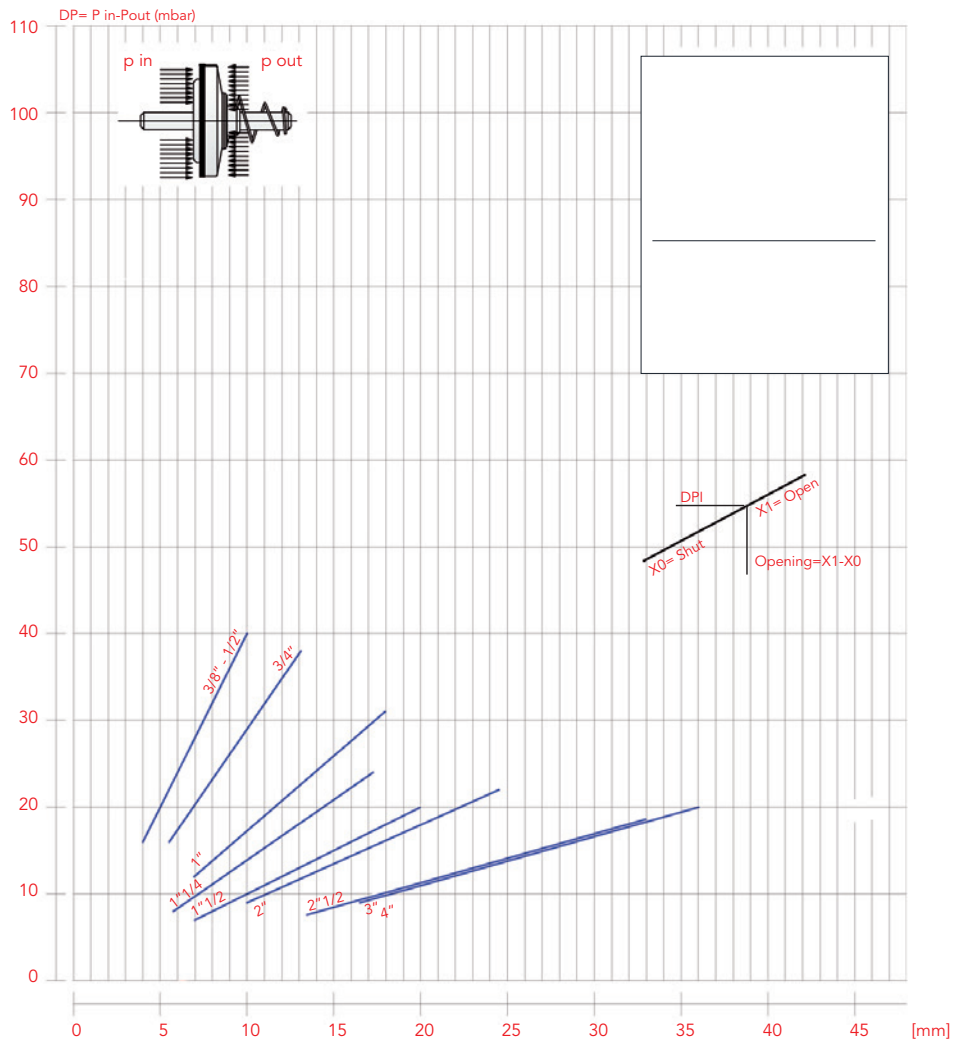
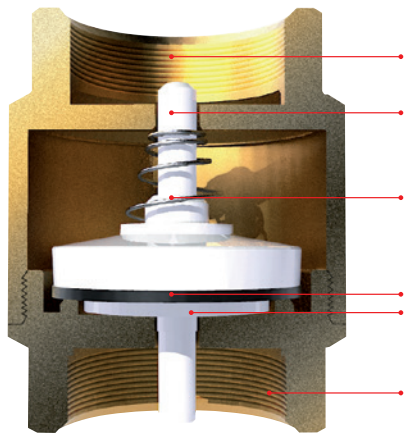
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/120
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/90
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/60
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/32
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/26
2" (DN 50)	18bar/261psi	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 - нержавеющей сталь  
 Уплотнение - NBR  
 Латунный штифт  
 Пружина – нержавеющей сталь  
 Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющей 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".

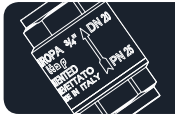


100 - 105

# YORK®







> 103



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

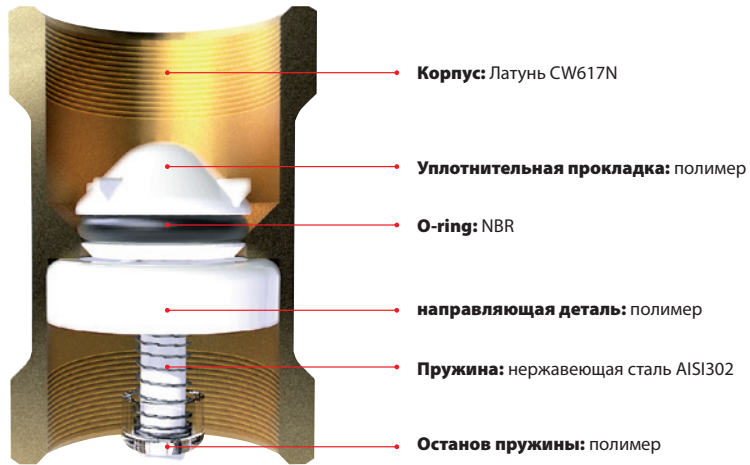
> 108



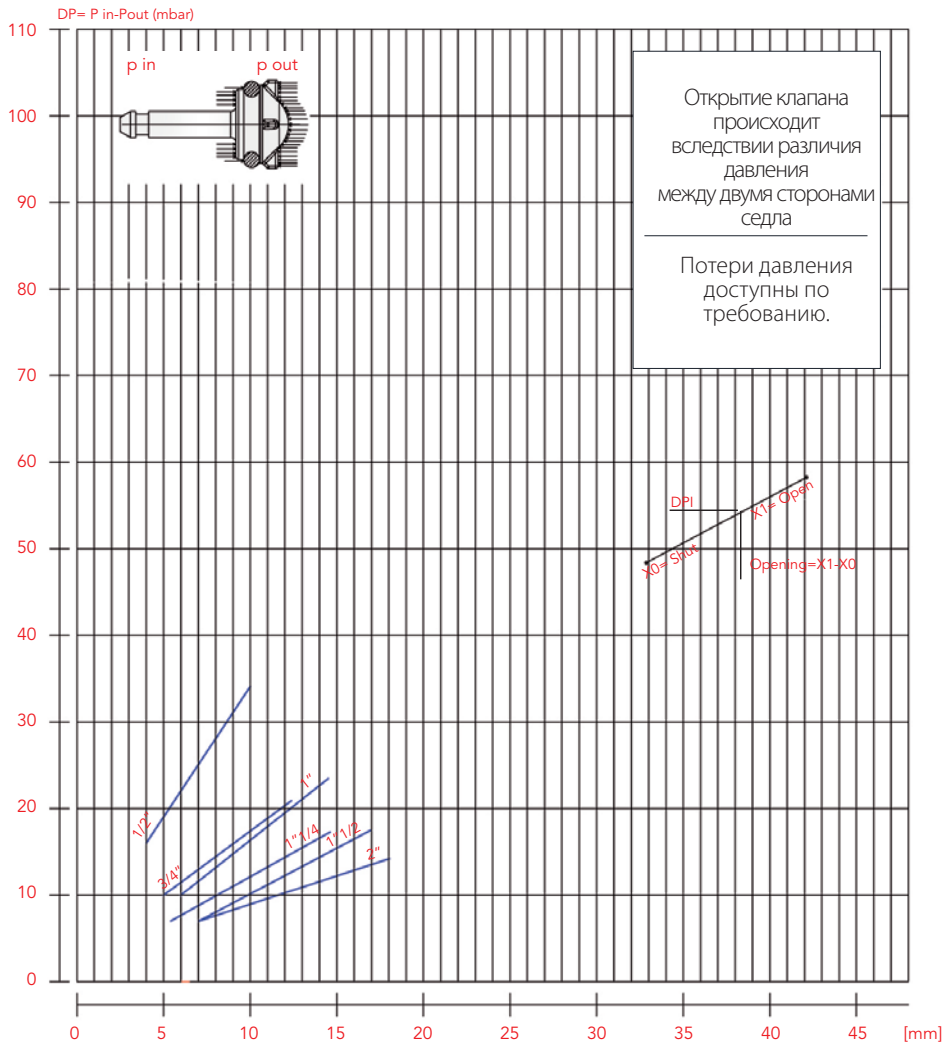
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	10/220
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/220
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/144
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/120
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/60
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/48
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200	2/26
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi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

# BLOCK®

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ: BLOCK®



## ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ





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

> **101** BLOCK® обратный клапан



Патентованный

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).

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

> **106** BLOCK® погружной обратный клапан



Патентованный

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).

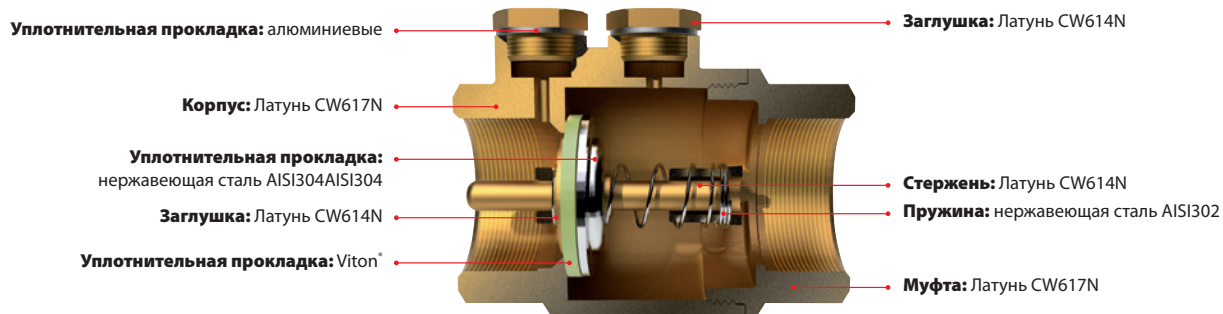
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1060012	14/252
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1060034	12/144
1" (DN 25)	12bar/174psi	1060100	10/100
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1060114	8/72
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1060112	6/54
2" (DN 50)	10bar/145psi	1060200	4/32



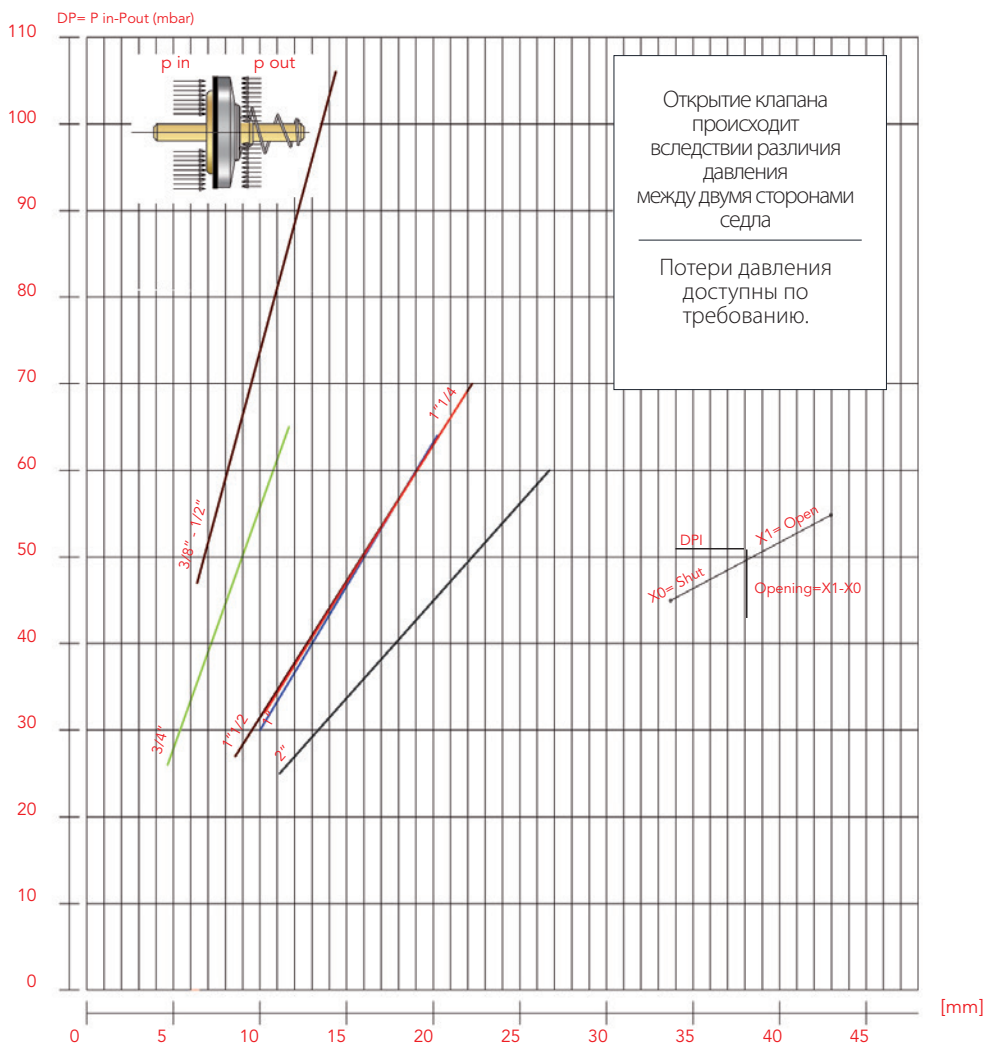
101-106

# ROMA®

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ: ROMA®



## ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ





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 1/4"  
 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®

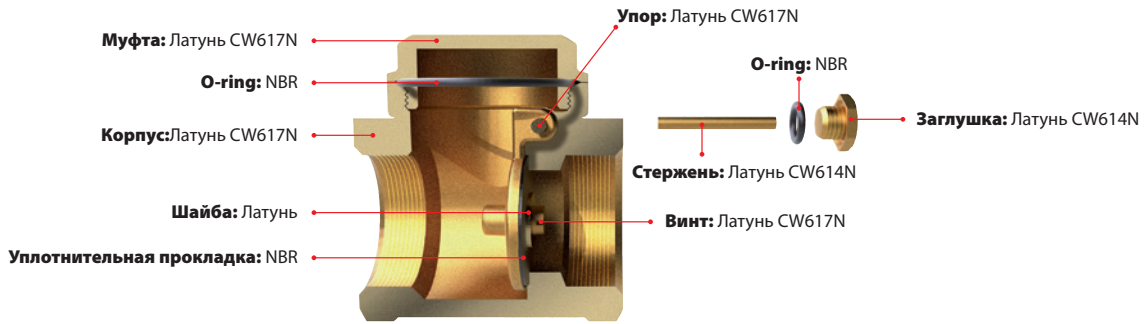


Размер	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	1070038	50/1500
1/2" (DN 15)	1070012	40/1200
3/4" (DN 20)	1070034	35/840
1" (DN 25)	1070100	30/420
1"1/4 (DN 32)	1070114	20/280
1"1/2 (DN 40)	1070112	15/195
2" (DN 50)	1070200	8/112

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

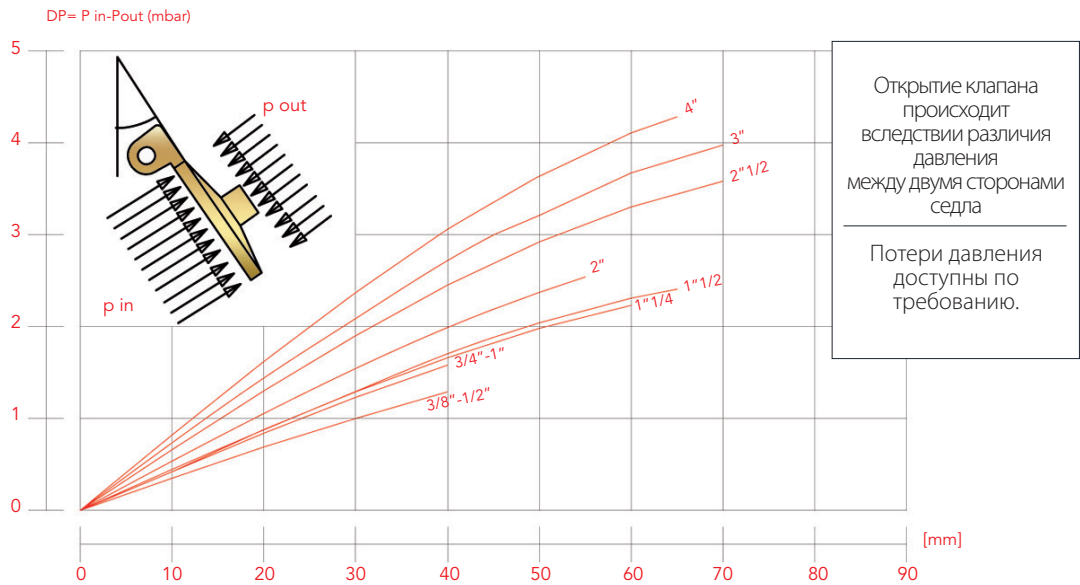


## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

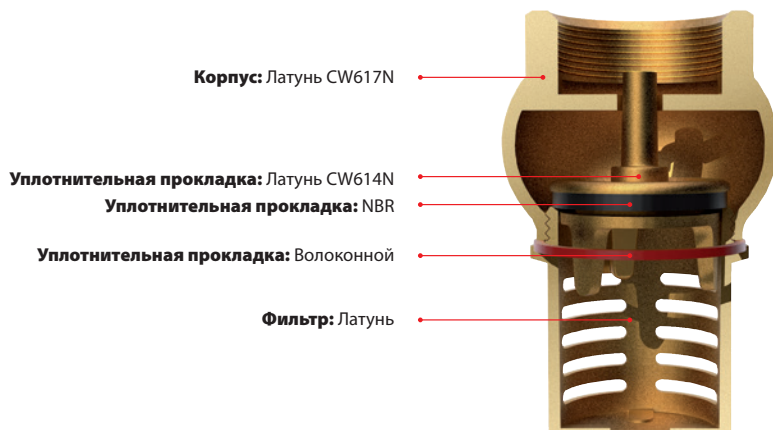


Сечение относится к вентилю с седлом из NBR. Имеется также с металлическим седлом.

## ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ



## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



> **130** Горизонтальный обратный клапан



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"

**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

> **140** Погружной клапан

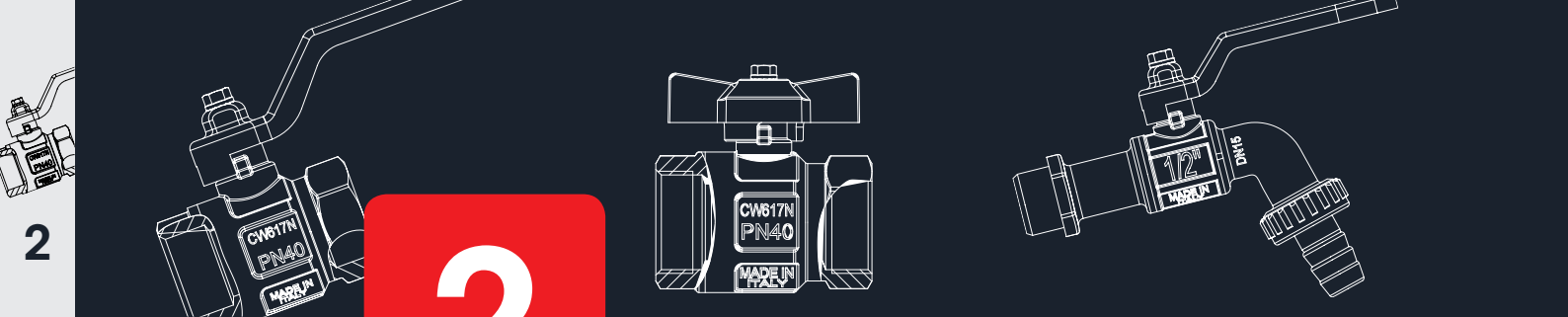


Латунные корпус и фильтр  
 Сальник фильтра - волокно  
 Латунный диск  
 Уплотнение - NBR  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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

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

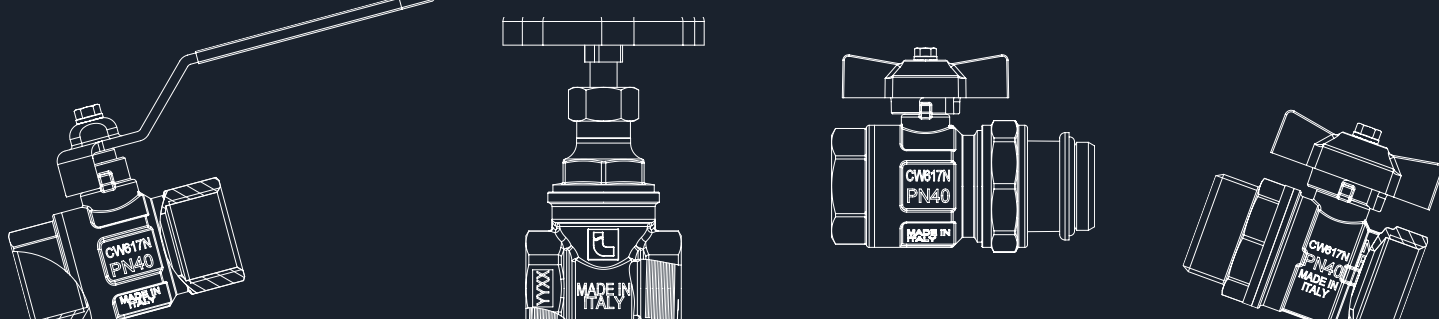




2

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ





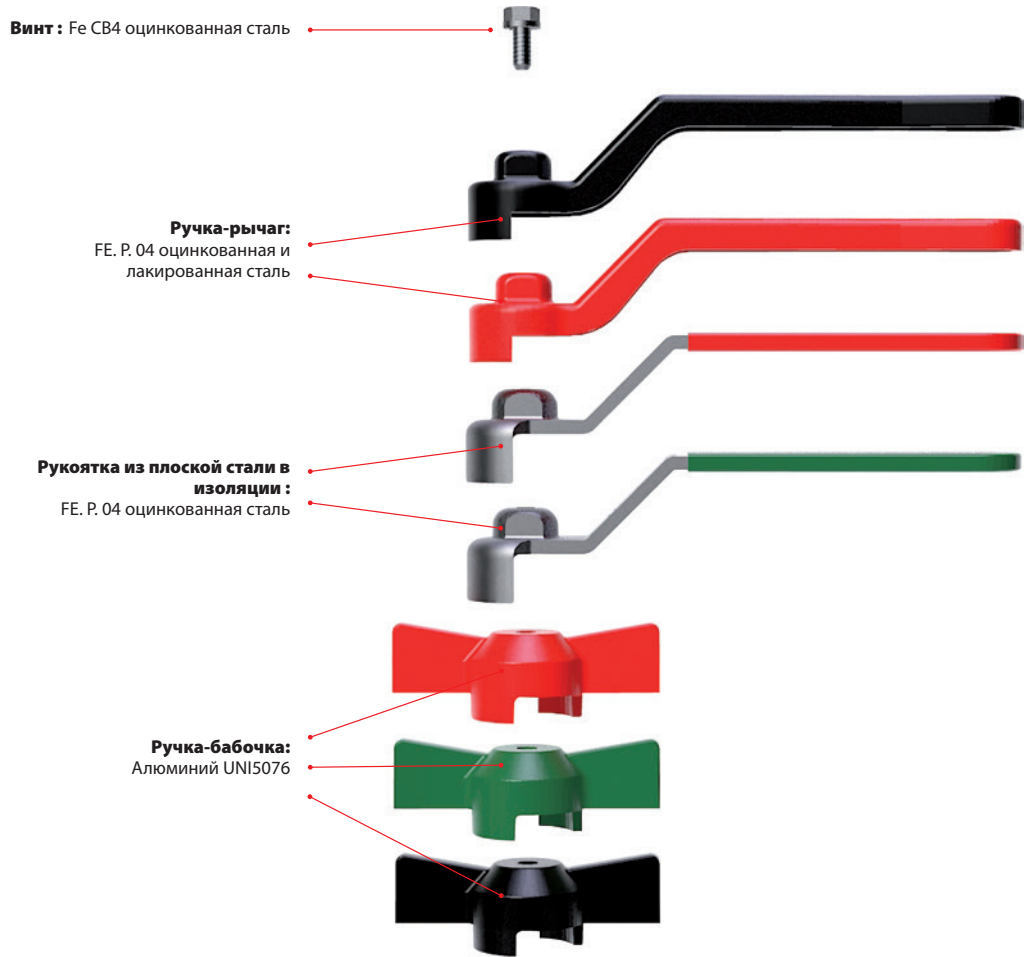
Арт.	Описание	Стр.
<b>376 - 377 - 378 - 379</b>	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: GREEN®	<b>16</b>
<b>076 - 077 - 078 - 079</b>	ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: MADRID®	<b>17</b>
<b>080 - 081 - 082 - 083</b>	ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: PARIS®	<b>18</b>
<b>120 - 121</b>	ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: MONDIAL®	<b>18</b>
<b>090 - 091 - 092 - 093</b> <b>098 - 098S - 098SDC</b> <b>298 - 298S - 298SDC</b> <b>492BC</b>	ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL®	<b>19-21</b>
<b>116 - 117 - 118 - 119</b> <b>216 - 217</b>	ШАРОВЫЕ КРАНЫ СО СТАНДАРТНЫМ ПРОХОДОМ: VIENNA®	<b>22-23</b>
<b>111 - 112 - 113 - 114</b> <b>211</b>	РЕДУЦИРОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: ORIENT®	<b>24</b>
<b>145</b>	ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: STREAM®	<b>25</b>
<b>086 - 084 - 084LK</b> <b>084PP - 087 - 088</b>	РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ	<b>26-28</b>
<b>125 - 126</b>	MINI ШАРОВЫЙ КРАН	<b>28</b>
<b>115</b>	КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ СО СПУСКНЫМ КЛАПАНОМ	<b>29</b>
<b>099</b>	ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН, НР-НР	<b>29</b>
<b>128</b>	3-Х ПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН	<b>29</b>
<b>156</b>	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN16	<b>30</b>
<b>131</b>	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ SPIN® С ПОВОРОТНЫМ СЛИВОМ	<b>31</b>
<b>132 - 133 - 134 - 166</b> <b>167 - 168 - 174 - 176</b> <b>178 - 180 - 170 - 172</b> <b>144 - 191 - 139 - 139R</b>	СЛИВНЫЕ КРАНЫ	<b>31-34</b>
<b>280 - 282 - 282O</b>	ШТУЦЕР	<b>35</b>
<b>350L - 355L - 355S</b>	СЛИВНЫЕ КРАНЫ	<b>35</b>
<b>066 - 067 - 068 - 069</b> <b>266 - 267</b>	ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: LONDON®	<b>38-39</b>
<b>070 - 071 - 072 - 073</b>	ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN®	<b>40</b>
<b>120G - 121G</b>	ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: MONDIAL®	<b>41</b>
<b>060 - 062</b>	ГАЗОВЫЙ УГЛОВОЙ ШАРОВЫЙ КРАН	<b>41</b>
<b>086G - 084G - 087G</b>	РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ	<b>42</b>
<b>992 - 993 - 998</b>	ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА СО СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И РЕЛЕЙНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	<b>43</b>

## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Ideal®, Vienna®, Orient®, Mondial®, Green®, Madrid®



2



**Винт:** Fe CB4 оцинкованная сталь

**Ручка-рычаг:**  
FE. P. 04 оцинкованная и лакированная сталь

**Ручка-бабочка:**  
Алюминий UNI5076

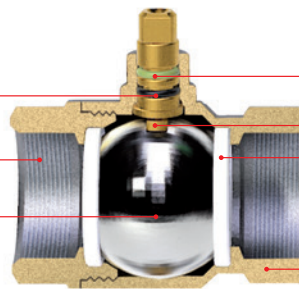
**Ручка-бабочка:**  
Алюминий UNI5076

Ideal®  
Vienna®  
Orient®  
Mondial®

**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Концевой адаптер:**  
Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

**Шар:**  
Хромированная латунь горячей прессовки CW617N



**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

**Уплотнение:** P.T.F.E.

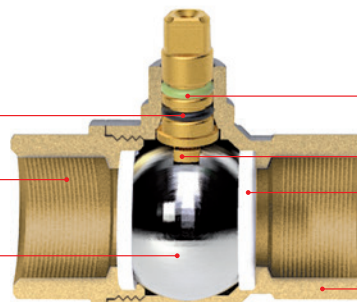
**Корпус:** Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

Green®  
Madrid®

**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Концевой адаптер:**  
Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

**Шар:**  
Хромированная латунь горячей прессовки CW617N



**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

**Уплотнение:** P.T.F.E.

**Корпус:** Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

# ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

## Paris®

**Винт:** Fe CB4 оцинкованная сталь



**Ручка-рычаг:**  
FE. P. 04 оцинкованная и  
лакированная сталь



**Ручка-бабочка:**  
Алюминий UNI5076



**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Уплотнительное кольцо:** NBR

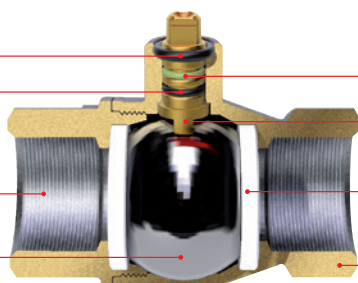
**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

Paris®

**Концевой адаптер:**  
Никелированная латунь горячей  
прессовки CW617N

**Шар:**  
Хромированная латунь горячей  
прессовки CW617N



**Уплотнение:** P.T.F.E.

**Корпус:** Никелированная латунь горячей  
прессовки CW617N

## 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	-	-	-
	077	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	078	10	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	-	-	-	-	-	-
VIENNA®	116	10	10	14	18,5	23,5	30	37	47	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
MONDIAL®	211	-	-	12	15	20	25	32	40	-	-	-
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	65	80	100
PARIS®	121	-	-	-	-	-	-	-	-	63	74	97
	080	-	-	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	081	-	-	15	20	25	32	38	49	-	-	-
	082	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	083	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-

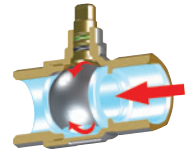


# GREEN®



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



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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



# MADRID®



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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР

Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка

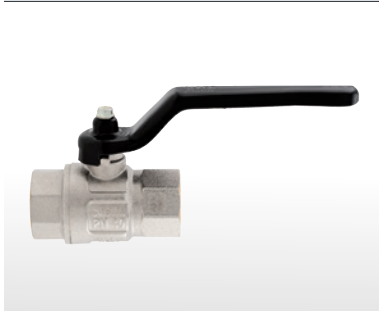
Корпус никелированная латунь

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

ВР: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21)

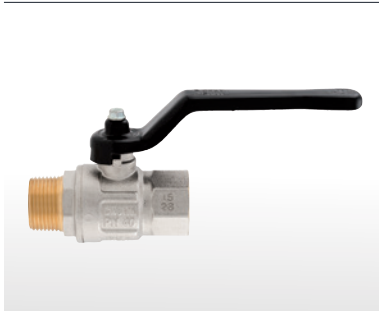
НР: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

## > 076 MADRID® кран шаровый, полнопроходной



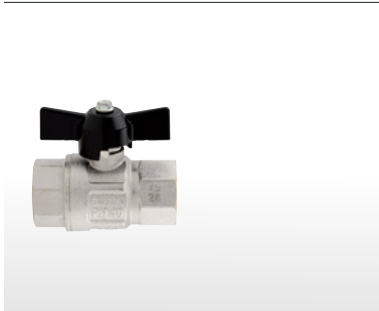
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	076B014	12/192
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	076B038	12/192
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	076B012	10/100
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	076B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	076B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	076B114	4/32
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	076B112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	076B200	2/14

## > 077 MADRID® кран шаровый, полнопроходной



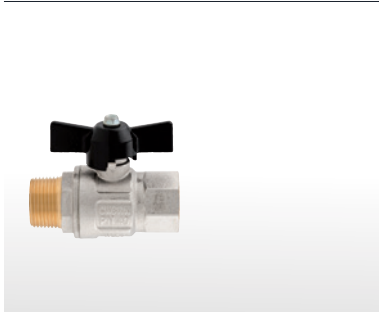
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	077B014	12/192
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	077B038	12/132
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	077B012	10/100
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	077B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	077B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	077B114	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	077B112	2/16
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	077B200	2/14

## > 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

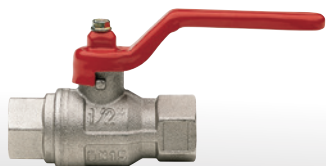


# PARIS®

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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР  
 Стальная ручка-рычаг 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)  
 НР: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

## > 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

## > 081 PARIS® кран шаровый, полнопроходной



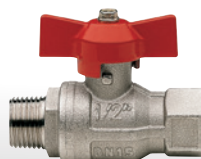
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	081B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	081B034	8/40
1" (DN 25)	40bar/580psi	081B100	6/30
1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	081B114	4/24
1 1/2" (DN 40)	30bar/435psi	081B112	2/18
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	081B200	2/14

## > 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



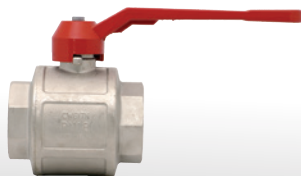
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	083B012	12/96
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	083B034	8/64
1" (DN 25)	40bar/580psi	083B100	8/48

# MONDIAL®

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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
 Алюминиевая ручка-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).

## > 120 MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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

## > 121 MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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

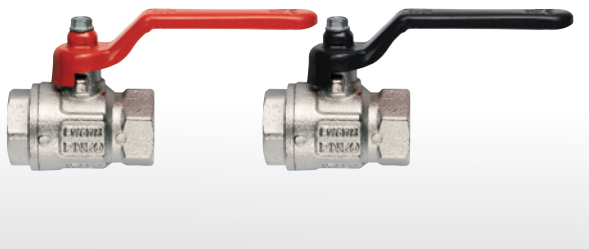


# IDEAL®

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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР  
 Стальная ручка-рычаг 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).

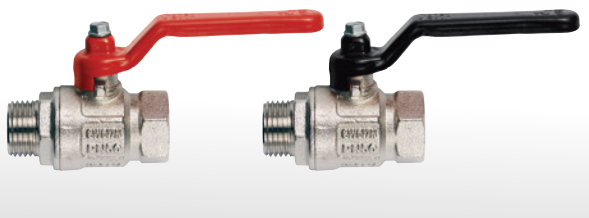
## > 090 IDEAL® кран шаровый, полнопроходной



2"1/2 - 3" - 4": Ручка-рычаг: алюминий  
 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

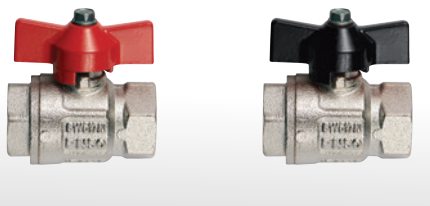
## > 091 IDEAL® кран шаровый, полнопроходной



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

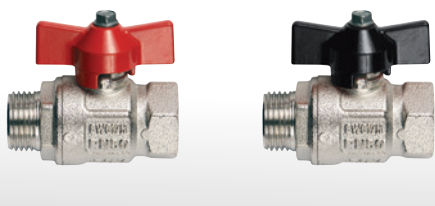
## > 092 IDEAL® кран шаровый, полнопроходной



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



090  
091  
092  
093



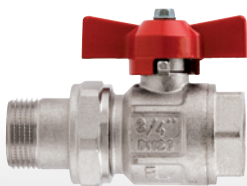
# IDEAL®



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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР  
 Стальная ручка-рычаг 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).

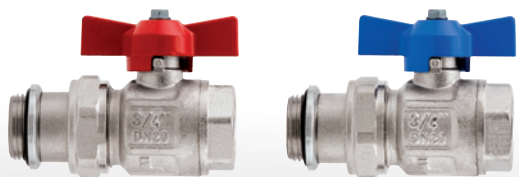
## > 098 IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, со штоном



1"1/2 and 2" Размер with flat seat and lever handle in steel.

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)	30bar/435psi	0980200	2/14

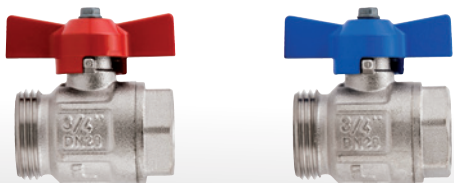
## > 098S IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом



3/4" - 1": включите "SB" в код, чтобы заказать черную ручку.  
 0980034100S: 3/4"ВРх1"НР

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 штона



НР: конической посадкой.  
 3/4"ВРх1"НР - 1"ВР х 1"1/4НР - 1"1/4ВР х 1"1/2НР  
 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





# IDEAL®



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

## Резьбы НР-ВР

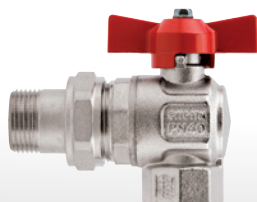
Алюминиевая ручка-бабочка

Угловой корпус никелированная латунь

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

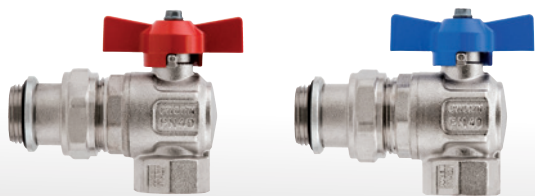
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## > 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

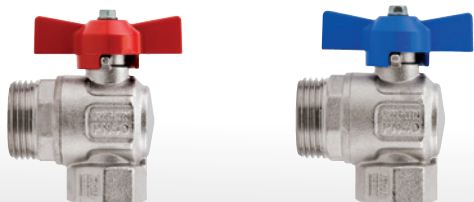
## > 298S IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом



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

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

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



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

НР: конической посадкой.

3/4"ВР x 1"НР - 1"ВР x 1"1/4НР

включите "В" в код, чтобы заказать черную ручку

Предназначен для арт. 098SDC, арт. 298SDC. Доступные размеры: 1" , 1"1/4.

Корпус никелированная латунь

Кольцо из NBR

Диапазон: 0°C, 80°C.

Диаметр: мм.40.

Максимальная рабочие температуры: 80°C.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## > 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

1"НР x 1"1/4ВР, 1"1/4НР x 1"1/2ВР





VIENNA®



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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР

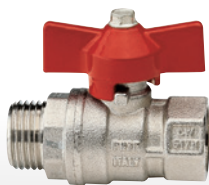
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг

Корпус никелированная латунь

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

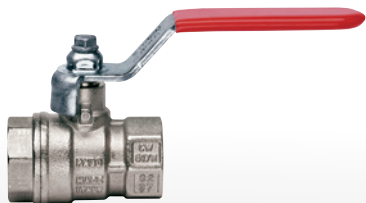
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

## > 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



# ORIENT®

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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР  
 Стальная ручка-рычаг 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).

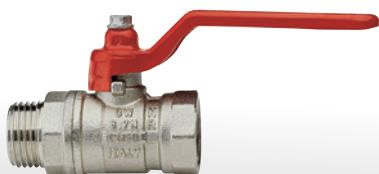
## > 111 ORIENT® кран шаровый, редуцированный



2 1/2" - 3" - 4": Ручка-рычаг: алюминий  
 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



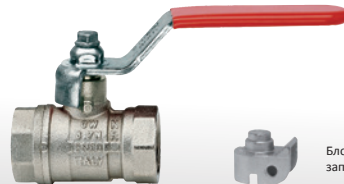
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0920014	15/240
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0920038	15/240
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1130012	12/192
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1130034	8/128
1" (DN 25)	40bar/580psi	1130100	6/96

## > 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 рычага P27

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



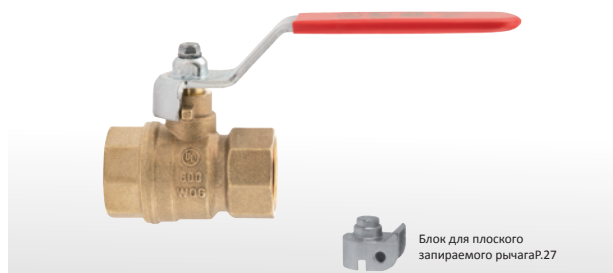
# STREAM®

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

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 рычага P.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 ШАРОВЫХ КРАНОВ

Stream®

**Винт:** Fe CB4 оцинкованная сталь

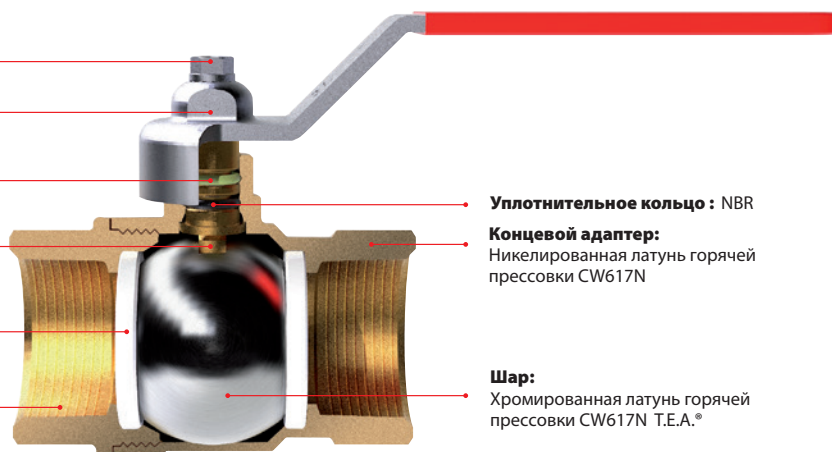
**Рукоятка из плоской стали в изоляции:**  
 FE. P. 04 оцинкованная сталь

**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

**Уплотнение:** P.T.F.E.

**Корпус:** Никелированная латунь горячей прессовки CW617N



**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Концевой адаптер:**  
 Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

**Шар:**  
 Хромированная латунь горячей прессовки CW617N T.E.A.®



SHUTOFF VALVE  
 FOR LP-GAS  
 20 psi MAX  
 4N22

> **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	1/200
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	-	-	-
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120/121	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-



> **084** Плоская рукоятка-рычаг

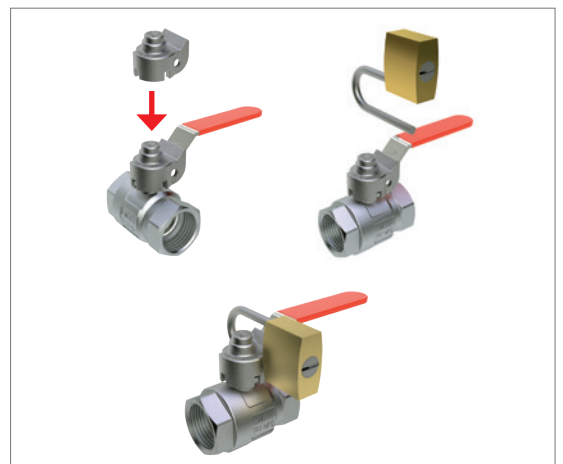


Упомяните "V" в коде, чтобы заказать зеленую рукоятку

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

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	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



## БЛОК ДЛЯ ПЛОСКОГО ЗАПИРАЕМОГО РЫЧАГА

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

Замок КЗ 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	-

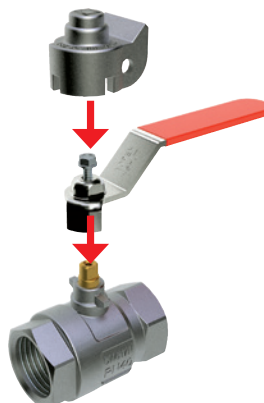
## УСТАНОВКА БЛОКА ДЛЯ ПЛОСКОГО ЗАПИРАЕМОГО РЫЧАГА

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.

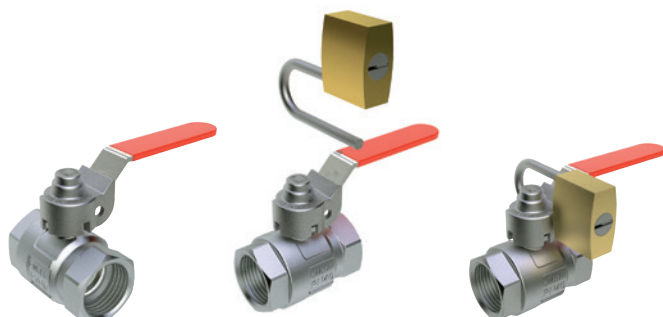
1. Отцепить ручку от крана, который требуется сделать запираемым.



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	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

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.

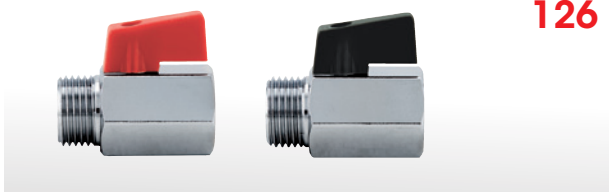
Размер рукоятки соответствующий для каждого крана



## > 125 - 126 MINI шаровый кран



125



126

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/8" (DN 6)	15bar/217.5psi	1250018/N	20/220
1/4" (DN 8)	15bar/217.5psi	1250014/N	20/220
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1250038/N	20/220
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1250012/N	20/220
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1250034/N	15/150

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/8" (DN 6)	15bar/217.5psi	1260018/N	20/320
1/4" (DN 8)	15bar/217.5psi	1260014/N	20/320
3/8" (DN 10)	15bar/217.5psi	1260038/N	20/320
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1260012/N	20/220
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1260034/N	15/150

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.

Нейлоновая 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





> **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	4/20
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/18

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

Резьбы ВР-ВР  
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, НР-НР



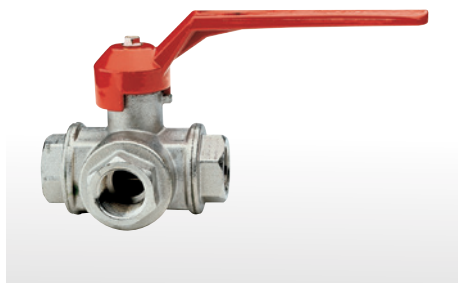
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка	Упаковка F
3/8" (DN 10)	40bar/580psi	0990038/F	30/180	30/240
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012/F	25/125	25/150
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034/F	15/90	20/100
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100/F	10/60	10/60
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0990114	5/30	
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0990112	3/27	
2" (DN 50)	30bar/435psi	0990200	2/18	

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

Резьбы НР-НР  
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).

Поставляется также с Т-образной алюминиевой ручкой для размеров от 3/8" до 1". Указать "F" только для покупки клапана с "Т"-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 ВР-ВР-ВР  
Алюминиевая ручка-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).

Available with T or L ball.



## ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ЛАТУННЫЙ



Предназначена для домашнего водоснабжения и отопительных систем.

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	Задвижка
050	VOLA050	1/2"
060	VOLA060	3/4"
060	VOLA060	1"
070	VOLA070	1"1/4
070	VOLA070	1"1/2
080	VOLA080	2"
100	VOLA100	2"1/2
100	VOLA100	3"
120	VOLA120	4"

# SPIN®

Усиленная модель. высокая устойчивость к морозу.  
 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

### > 131 Шаровый вентиль SPIN с поворотным сливом



Доступные размеры: 1/2"x3/4"

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	15bar/217.5psi	1310012	10/90



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

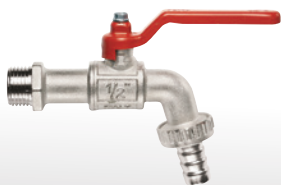
Эргономичная ручка.  
 Высокая устойчивость к морозам.



### Усиленная модель

Корпус никелированная латунь  
 Латунный штуцер  
 Стальная ручка-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

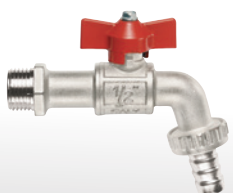


Блок для плоского запираемого рычага P.27

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



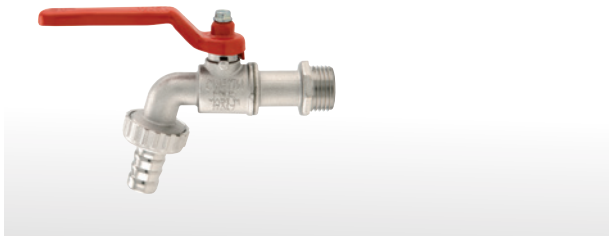
Доступные размеры: 3/8"x3/4", 1/2"x3/4", 3/4"x1", 1"x1"1/4

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



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

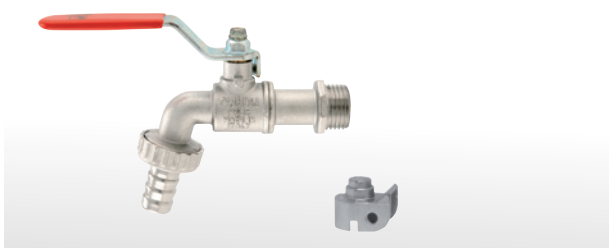
> **166** GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером



Доступные размеры: 1/2"х3/4", 3/4"х1"

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

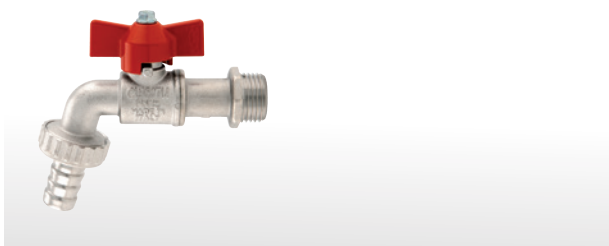


Блок для плоского запираемого рычагаP.27

Доступные размеры: 1/2"х3/4", 3/4"х1"

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

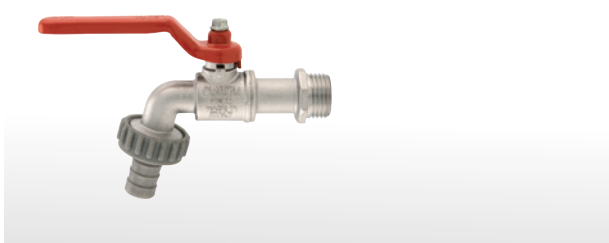
> **168** GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером



Доступные размеры: 1/2"х3/4", 3/4"х1"

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

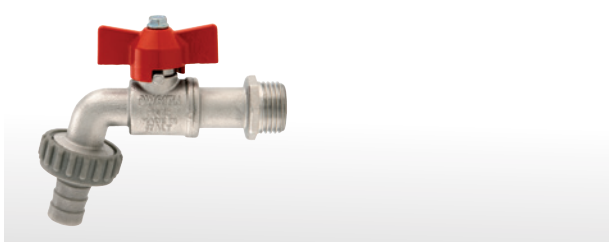
> **174** GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером



Доступные размеры: 1/2"х3/4", 3/4"х1"

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"х3/4", 3/4"х1"

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



Корпус никелированная латунь  
 Поставляется без штуцера  
 Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка  
 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" x 3/4", 3/4" x 3/4".  
 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" x 3/4"  
 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



178  
180  
170  
172



> **144** Шаровый сливной кран с кольцом под пломбу

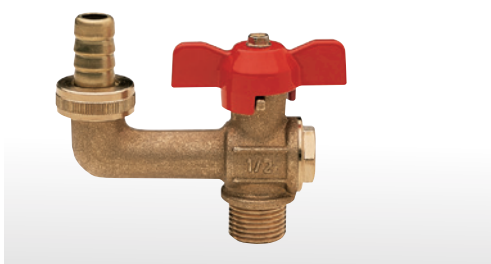


Доступные размеры: 1/2"х3/4", 3/4"х3/4"

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"х3/4" - 3/4"х1" - 1"х1"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).

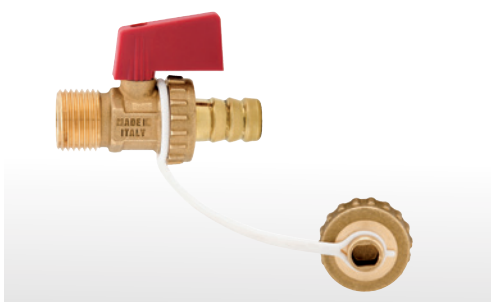
> **139** Дренажный шаровый кран с латунным штуцером



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, 140°C в отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)



> **280** Латунный штуцер



Штуцер из хромированной латуни  
Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

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

> **282** Нейлоновый штуцер



Штуцер из нейлона  
Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Код Itap	Упаковка
3/4" (DN 20)	2820034	150/1950
1" (DN 25)	2820100	75/975

> **282O** Нейлоновый поворотным штуцером



Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Код Itap	Упаковка
3/4" (DN 20)	2820034O	50/600

> **350L** Водоразборный кран, полированная латунь



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).

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

> **355L** Водоразборный кран со штуцером, полированная латунь



Корпус полированная латунь  
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).

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

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



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).

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



## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

London®, Mondial®



2

**Винт:** Fe CB4 оцинкованная сталь



**Ручка-рычаг:**  
FE. P. 04 оцинкованная и  
лакированная сталь



**Рукоятка из плоской стали в  
изоляции:**  
FE. P. 04 оцинкованная сталь



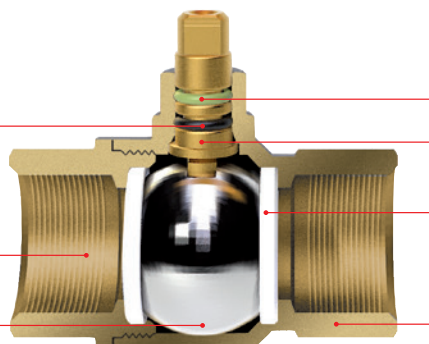
**Ручка-бабочка:**  
Алюминий UNI5076



**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Концевой адаптер:**  
Никелированная латунь горячей  
прессовки CW617N

**Шар:**  
Хромированная латунь горячей  
прессовки CW617N



**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

**Уплотнение:** P.T.F.E.

**Корпус:** Никелированная латунь горячей  
прессовки CW617N



## ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Berlin®

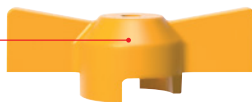
**Винт:** Fe CB4 оцинкованная сталь



**Ручка-рычаг:**  
FE. P. 04 оцинкованная и лакированная сталь



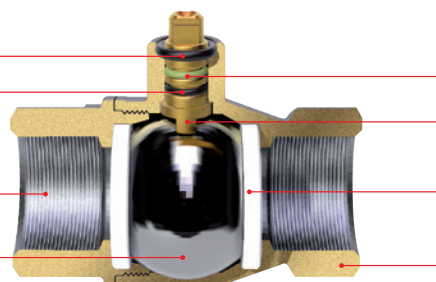
**Ручка-бабочка:**  
Алюминий UNI5076



**Уплотнительное кольцо:** NBR  
**Уплотнительное кольцо:** NBR

**Концевой адаптер:**  
Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

**Шар:**  
Хромированная латунь горячей прессовки CW617N



**Уплотнительное кольцо:** Viton®

**Шток:** Латунь CW614N

**Уплотнение:** P.T.F.E.

**Корпус:** Никелированная латунь горячей прессовки CW617N

## 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	-	-	-
	067	8	10	15	20	25	32	39	50	-	-	-
	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	-	-	-	
MONDIAL®	120G	-	-	-	-	-	-	-	-	65	80	100
	121G	-	-	-	-	-	-	-	-	63	74	97
BERLIN®	070	-	-	15	20	25	32	40	50	-	-	-
	071	-	-	15	20	25	32	38	49	-	-	-
	072	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-
	073	-	-	15	20	25	-	-	-	-	-	-



# LONDON®

Одобрено согласно стандарта EN 331

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР

Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг

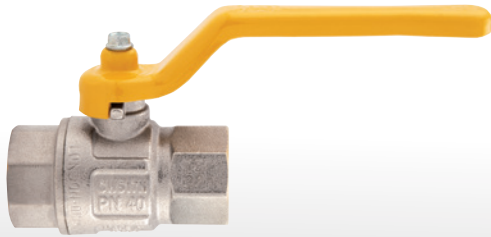
Корпус никелированная латунь

Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C в отсутствии пара.

Внутренняя резьба: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

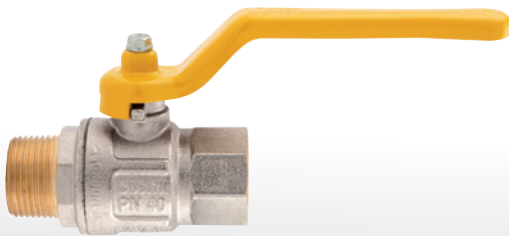
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## > 066 LONDON® кран шаровый, полнопроходной



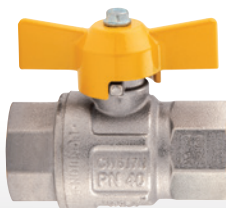
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	066B014	12/192
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	066B038	12/192
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	066B012	10/100
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	066B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	066B100	6/48
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	066B114	4/32
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	066B112	2/16
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	066B200	2/14

## > 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

## > 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



# LONDON®



Одобрено согласно стандарта EN 331

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР

Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг

Корпус никелированная латунь

Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C в отсутствии пара.

Внутренняя резьба: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

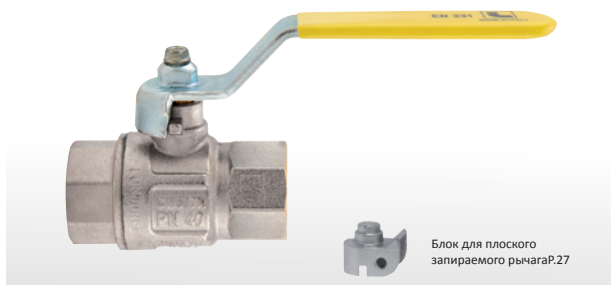
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

## > 069 LONDON® кран шаровый, полнопроходной



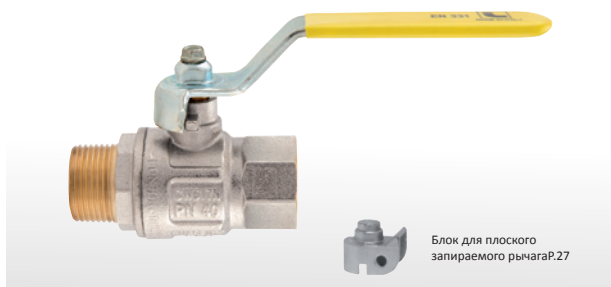
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	069B014	15/165
3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	069B038	15/165
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	069B012	10/130
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	069B034	8/64
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	069B100	6/48

## > 266 LONDON® кран шаровый, полнопроходной



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



	Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
<b>3,699</b>	1/4" (DN 8)	5bar/72.5psi	267B014	12/156
<b>3,990</b>	3/8" (DN 10)	5bar/72.5psi	267B038	12/156
<b>5,359</b>	1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	267B012	10/80
<b>7,185</b>	3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	267B034	8/64
<b>10,736</b>	1" (DN 25)	5bar/72.5psi	267B100	6/48
<b>18,148</b>	1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	267B114	4/24
<b>27,449</b>	1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	267B112	2/18
<b>38,338</b>	2" (DN 50)	5bar/72.5psi	267B200	2/14



BERLIN®

Согласно стандарта EN 331

Резьба: Rp или Rp-VP

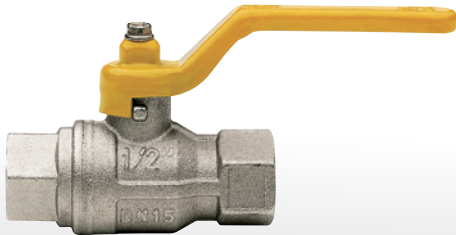
Стальная ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка

Корпус никелированная латунь

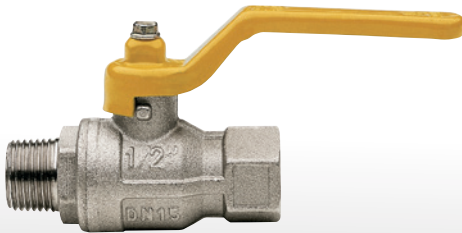
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C в отсутствии пара.

Внутренняя резьба: ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

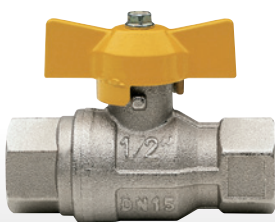
Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

**> 070** BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

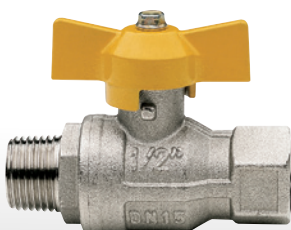
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	070B012	12/96
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	070B034	8/40
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	070B100	6/30
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	070B114	4/24
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	070B112	2/18
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	070B200	2/14

**> 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

**> 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

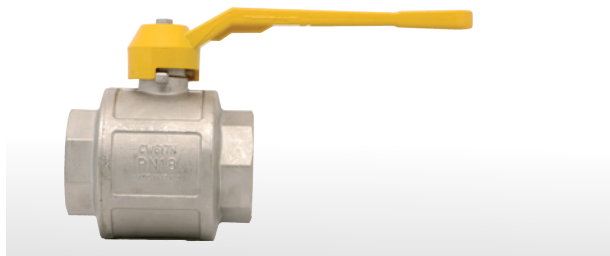
**> 073** BERLIN® кран шаровый, полнопроходной

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

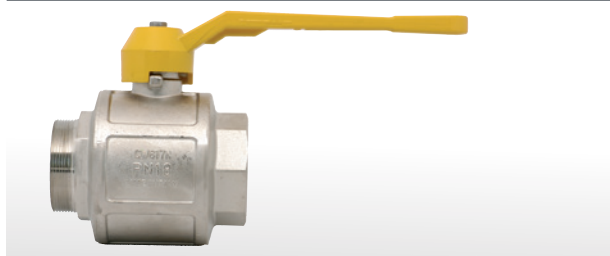


## MONDIAL®

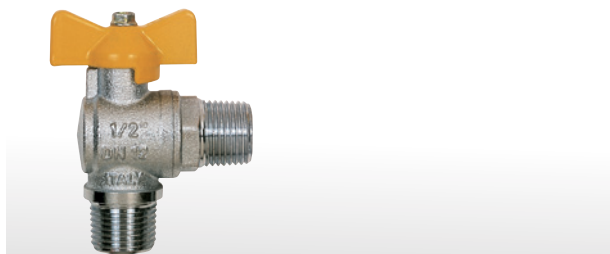
Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР  
 Алюминиевая ручка-рычаг  
 Корпус никелированная латунь  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C в отсутствии пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

> **120G** MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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

> **121G** MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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

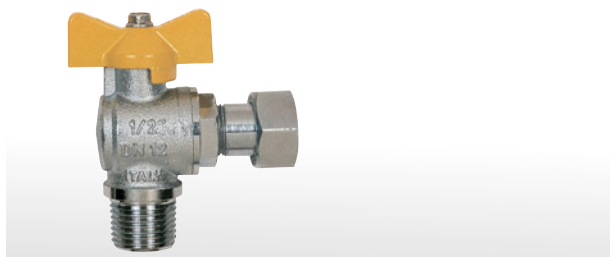
> **060** Газовый угловой шаровый кран

Резьбы НР-НР  
 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)



Одобрено согласно стандарта EN 331

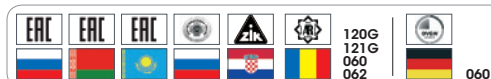
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	060B012	12/120

> **062** Газовый угловой шаровый кран с накидной гайкой

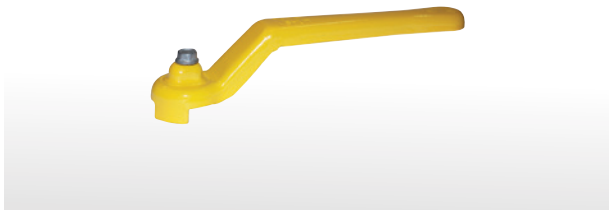
Резьбы: НР/накидная гайка  
 Закрепляемая алюминиевая ручка-бабочка  
 Корпус никелированная латунь  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C (класс T2 по EN331).  
 ВР: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 НР: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1)

Misura disponibile: 1/2"x1/2".

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



> **086G** Рукоятка-рычаг

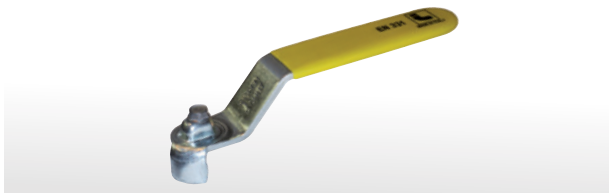


Размер	Код Itap	Упаковка
1	0860001G	20/1000
2	0860002G	20/800
3	0860003G	20/500
4	0860004G	10/300
5	0860005G	10/200
6	0860006G	1/90
7	0860007G	1/45

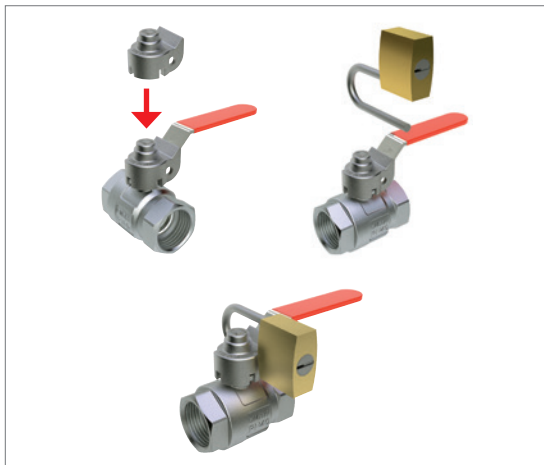
Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

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	-	-	-
070/071G	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120/121	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
066/067G	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-

> **084G** Плоская рукоятка-рычаг



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



Блок для плоского запираемого рычага P.27



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

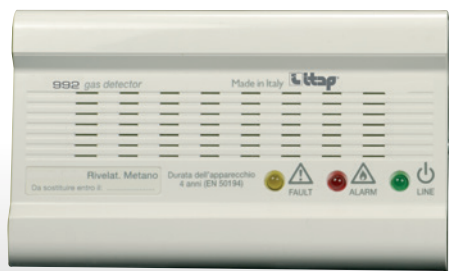


Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

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

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 свето-звуковой сигнализацией и релейным управлением



Код Itap	Упаковка
992M	1/0
992G	1/0

Подходит для метана и сжиженного нефтяного газа  
 Индикаторы: сеть (зеленый), отказ (желтый), тревога (красный).  
 Световая (красный индикатор) и звуковая (внутренний гудок 85дБА) сигнализации.  
 Снабжено релейным выходом.  
 Макс. потребление: 20 мА ~ 230В.  
 Макс. ток через контакт реле: 2,5 (1,2) А.  
 Класс защиты: IP42.  
 Рабочая температура: -10°C, 40°C.  
 Рабочая относительная влажность: 30%, 90%.

Уровень тревоги: газовая концентрация, равная 10 % L.E.L. (Нижний 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**



**G: 6bar**

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9930012M	1/0
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9930034M	1/0
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

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	6bar/87psi	9930012G	1/0
3/4" (DN 20)	6bar/87psi	9930034G	1/0
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

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

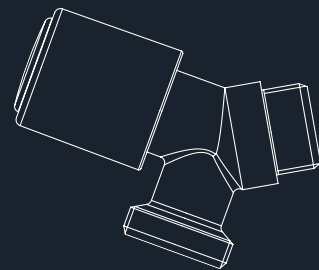
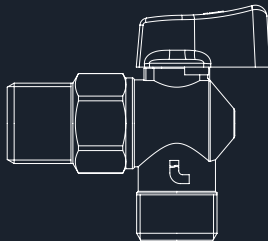


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	550mbar/8psi	9980012M	1/0
3/4" (DN 20)	550mbar/8psi	9980034M	1/0

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).



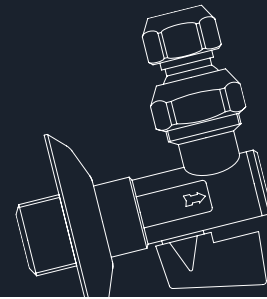
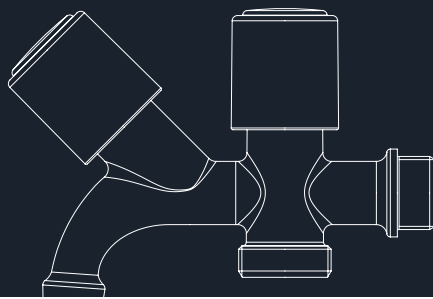
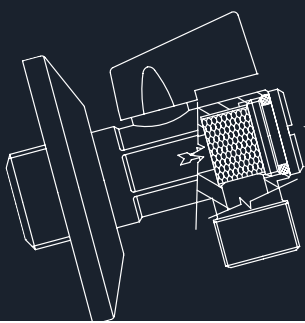
**3**

## **ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ**



**3**





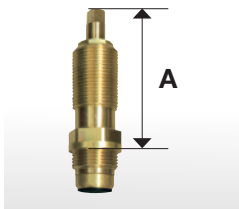
Арт.	Описание	Стр.
<b>340 - 345</b>	Встраиваемый вентиль с колпачком	<b>46</b>
<b>136 - 138</b>	Встраиваемый шаровый кран с колпачком	<b>46</b>
<b>346 - 348</b> <b>348SD - 385</b> <b>386 - 387</b> <b>906 - 906SD</b>	Перекрывающий вентиль	<b>47 - 48</b>
<b>375</b>	Вентиль туалетного бачка	<b>48</b>
<b>285</b>	Розетка из нержавеющей стали	<b>48</b>
<b>220 - 225 - 226</b> <b>228 - 230 - 240</b> <b>250 - 255 - 390</b> <b>391 - 392 - 488</b> <b>706</b>	Вентиль перекрывающий и стиральной машины	<b>49 - 51</b>



**> 340** Встраиваемый вентиль с колпачком

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).

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

**> PROL340** Прокладка

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

Упаковка	Код Itap
1/0	PROL340

**> 345** Встраиваемый кран с рукояткой

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).

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

**> 136** Встраиваемый шаровый кран с колпачком

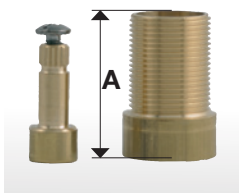
Полнопроходной  
Резьбы ВР-ВР  
Латунный корпус  
Розетка и колпачок хромированная латунь  
Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
0°C, 110°C в отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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

**> 138** Встраиваемый шаровый кран с рукояткой-флажком

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)

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

**> PROL136** Прокладка

Резьбы: 22x19Fx1".  
A: 37,5mm.  
для арт. 136 - арт. 138

Упаковка	Код Itap
1/0	PROL136



340  
345  
136  
138

**> 346** Перекрывающий вентиль

Доступный размер: 1/2"x1/2".

НР

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).

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

**> 348 - 348SD** Перекрывающий вентиль с цанговым зажимом

Доступный размер: 1/2"x10mm.

НР

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).

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

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

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

**> 385** Перекрывающий шаровый кран с фильтром

Доступный размер: 1/2"x10mm.

НР

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).

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

**> 386** Перекрывающий шаровый кран с шарнирным соединением

Доступный размер: 1/2"x10mm.

НР

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).

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



### > 387 Вентиль перекрывающей и стиральной машины



НР  
 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).

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

### > 906 - 906SD Шаровый перекрывающий кран



Доступный размер: 1/2"xmm.10.  
 НР  
 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).

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

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

### > 375 Вентиль туалетного бачка



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

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

### > 285 Розетка из нержавеющей стали



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



**> 220** Вентиль перекрывающий и стиральной машины

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

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

**> 225** Горизонтальный вентиль для стиральной машины, усиленная модель

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

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

**> 226** Горизонтальный вентиль для стиральной машины

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

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

**> 228** Наклонный вентиль для стиральной машины

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

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



> **230** Однопроходной удлинитель с вентилем для стиральной машины



Доступный размер: 3/4"x3/4"x3/4".  
 НР 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).

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

> **240** Вентиль для стиральной и посудомоечной машины



Доступный размер: 1/2"x3/4"x3/4".  
 НР 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).

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

> **250** Вентиль для стиральной машины



Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

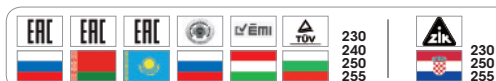
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2500012	12/156

> **255** 3-х проходной вентиль для стиральной машины



Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 НР 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).

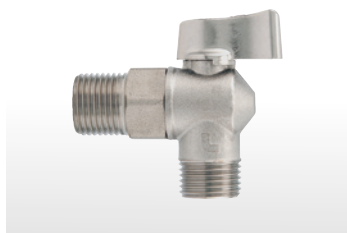
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	2550012	10/100



**> 390** Сифон для стиральных машин

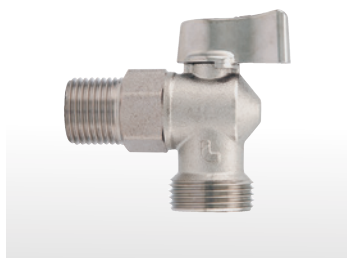
Корпус никелированная латунь  
Розетка из нержавеющей стали  
Пружина из нержавеющей стали  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.

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

**> 391** Кран шаровый для стиральной машины

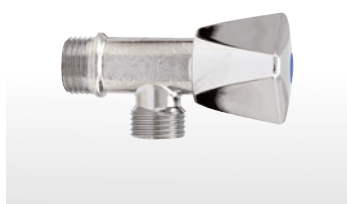
Доступный размер: 1/2"x1/2".  
НР-НР  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 110°C в отсутствии пара  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

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

**> 392** Кран шаровый для стиральной машины

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
НР-НР  
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**

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

**> 488** Угловой вентиль

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

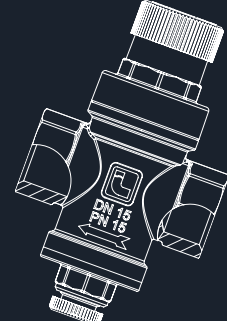
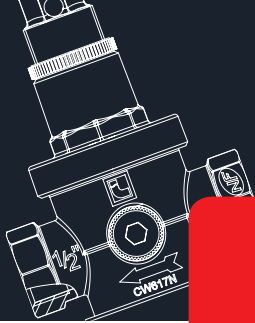
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	4880012	10/240

**> 706** Кран шаровый для стиральной машины

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

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





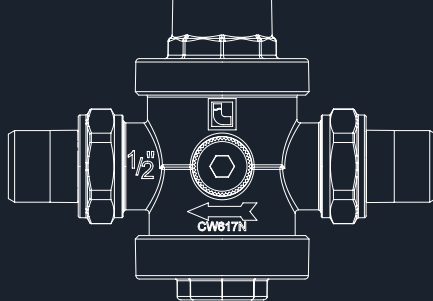
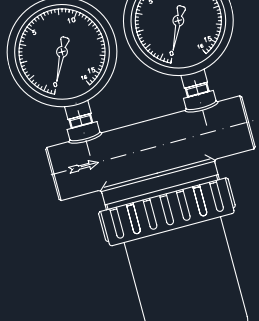
4

## ФИЛЬТРЫ И РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ



4





Арт.	Описание	Стр.
<b>143 - 143MM</b>	EUROPRESS редуктор давления	<b>54</b>
<b>243</b>	EUROPRESS редуктор давления	<b>55</b>
<b>360 - 361</b>	MINIPRESS редуктор давления	<b>55</b>
<b>192 - 193</b>	Косой фильтр	<b>57 - 58</b>
<b>189</b>	Самопромывной фильтр	<b>59</b>
<b>192CA - 189CA</b>	Картридж для косого фильтра	<b>57 - 58 - 59</b>



# 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 обеих 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"-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 обеих сторон

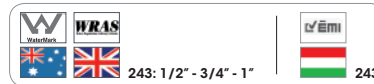
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)



> **243** EUROPRESS редуктор давления, Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR)

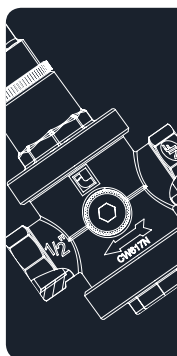


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	2430012	1/34
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	2430034	1/34
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	2430100	1/18
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	2430114	1/9
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	2430112	1/9
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2430200	1/8



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 обеих сторон  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

УСТАНОВКА

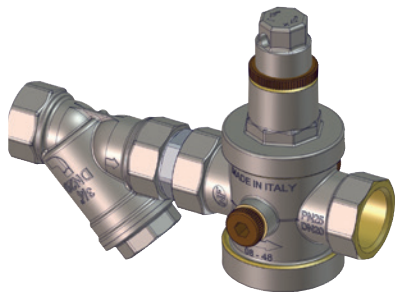


Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.

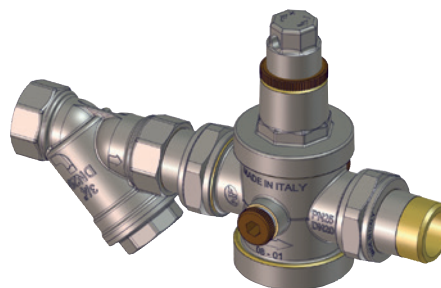
**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** для предупреждения кавитации и чрезмерной шумности, рекомендуется всегда придерживать коэффициента снижения между давлением на входе и давлением на выходе равным 2,5. Например, для давления на выходе в 4 бара, максимальное давление на входе не должно превышать 10 бар.

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

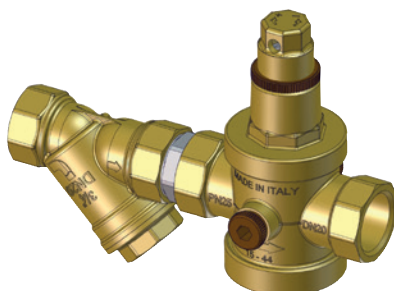
арт.192 или 193 + арт.515 + арт.143



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

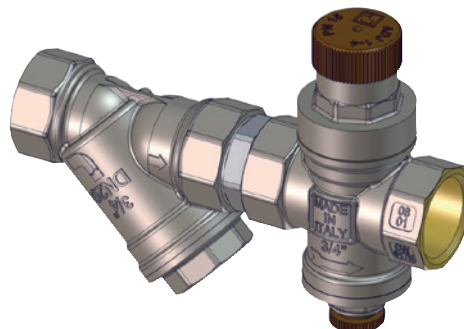
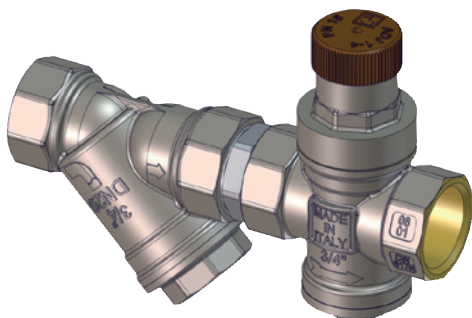
## УСТАНОВКА



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

арт.192 или 193 + арт.515 + арт.360

арт.192 или 193 + арт.515 + арт.361



# FILTRO A Y

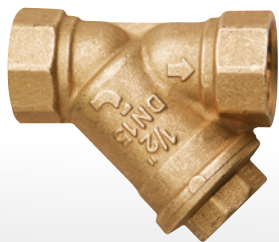


Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

Резьбы ВР-ВР и ревизия  
Латунный корпус  
Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
-20°C, 110°C в отсутствие пара  
Степень фильтрации: от 1/4" до 2" 500µ, 2.1/2", 3", 4" 800µ  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

## > 192 Косой фильтр

## > 192CA Картридж для косоугольного фильтра арт.192



Степень фильтрации: : от 1/4" до 2" 500µm; 2"1/2, 3", 4" 800µm.

### Косой фильтр

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

### Картридж

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

Степень фильтрации: : от 1/4" до 2" 200µm

### Косой фильтр

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

### Картридж

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



# ФИЛЬТРЫ



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



## > 192CA Картридж для косоугольного фильтра арт.192



### 500 µm

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

### 500 µm

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

### 300 µm

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

### 300 µm

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

### 50 µm

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

### 50 µm

Размер	Код Itap	фильтра
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/4"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	3/8"
1/4" (DN 8)	192CA014GAS	1/2"
3/4" (DN 20)	192CA034GAS	3/4"
1" (DN 25)	192CA100GAS	1"
1 1/4" (DN 32)	192CA114GAS	1 1/4"
1 1/2" (DN 40)	192CA112GAS	1 1/2"
2" (DN 50)	192CA200GAS	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.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
 -20°C, 110°C в отсутствие пара  
**Степень фильтрации: 300μ.**  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

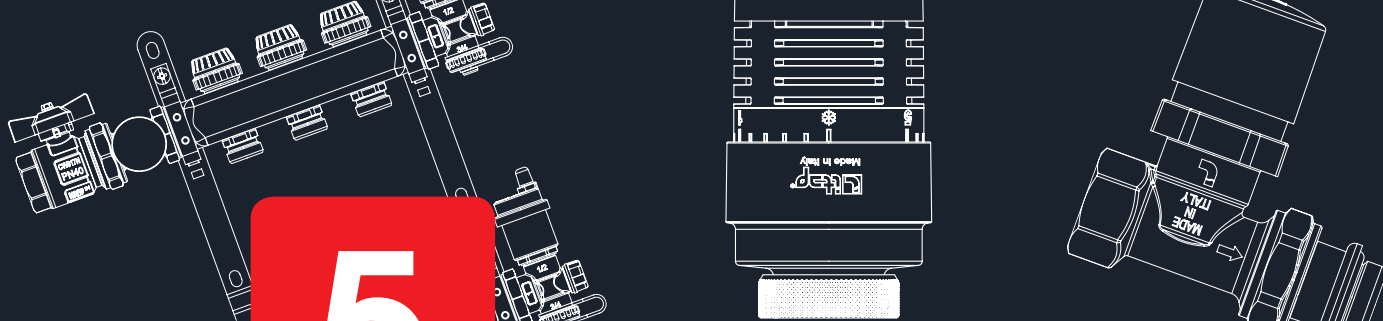
> **189** Самопромывной фильтр

> **189CA** Картридж для косоого фильтра арт.192



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

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



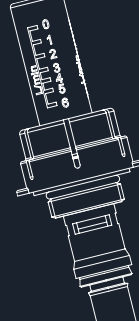
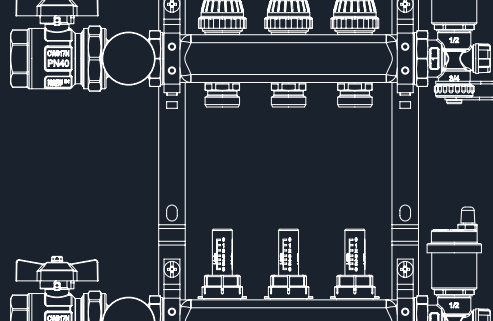
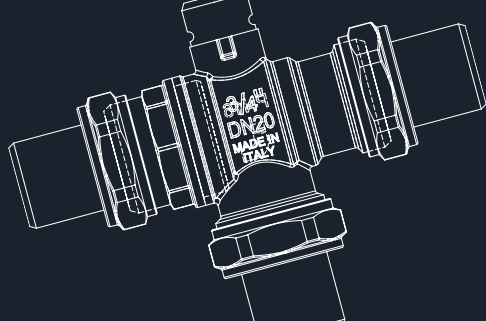
5

## ОТОПЛЕНИЕ

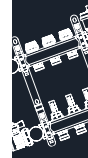


5





Арт.	Описание	Стр.
<b>894V - 894C - 296S - 895V - 895C - 297S</b>	РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>62</b>
<b>994V - 994C - 396S - 995V - 995C - 397S</b>	РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>63</b>
<b>894CPS - 895CPS - 994CPS - 995CPS</b>	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ	<b>64 - 65</b>
<b>891 - 891SD - 891GA</b>	ТЕРМОГОЛОВКА С МАСЛОНАПОЛНЕННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ	<b>66</b>
<b>КИТ</b>	НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ	<b>67</b>
<b>294 - 296 - 394 - 396 - 295 - 297 - 395 - 397</b>	РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>68</b>
<b>294S - 296S - 394S - 396S 295S - 297S - 395S - 397S</b>	РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ СОЕДИНЕНИЕ ОБОРУДОВАНО ЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ	<b>69</b>
<b>305 - 315 - 306 - 306K - 286</b>	ДВУХТРУБНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	<b>70</b>
<b>990 - 991 - 989</b>	ЭЛЕКТРОПРИВОД	<b>71</b>
<b>980 - 981 - 982 - 984 - 986 - 988</b>	ЗОННЫЕ КРАНЫ	<b>72 - 73</b>
<b>450 - 455 - 456 - 465 - 885</b>	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	<b>74 - 76</b>
<b>499 - 499CS - 499CC</b>	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>77</b>
<b>852 - 862</b>	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	<b>80 - 81</b>
<b>499 - 499CS - 499CC</b>	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>82</b>
<b>498 - 498ST</b>	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>84</b>
<b>907C - 912C - 917C - 917CDE - 918C - 922C - 922MO - 927 - 932 - 937 - 942 - 947</b>	УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ	<b>86 - 91</b>
<b>498 - 498ST</b>	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>92</b>
<b>850/38 - 850/50 - 860</b>	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	<b>94 - 95</b>
<b>499 - 499CS - 499CC</b>	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>96</b>
<b>498 - 498ST</b>	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>98</b>
<b>905C - 910C - 915C - 916C - 920C - 925 930 - 935 - 940 - 945</b>	УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА	<b>100 - 104</b>
<b>498 - 498ST</b>	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>105</b>
<b>949 - 949CEF - 498ST - 949ST - 949BY 894K - 092K</b>	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ	<b>108 - 110</b>
<b>915СК</b>	Набор удлинитель для коллекторов	<b>112</b>
<b>860BY</b>	ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ БАЙПАСНЫЙ КОМПЛЕКТ	<b>112</b>
<b>891M</b>	ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОД	<b>112</b>
<b>471FL</b>	РАСХОДОМЕР	<b>113</b>
<b>471 - 518 - 519</b>	АДАПТЕР	<b>113</b>
<b>489AR - 489MR - 489A - 489M - 489SO</b>	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>114</b>
<b>СОР100</b>	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ АРТ. 852 И 862.	<b>115</b>
<b>098SK - 298SK - 487K01 - 487K02</b>	КОМПЛЕКТ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ	<b>116 - 117</b>
<b>492N - 490 - 490S - 491 - 492 492B - 492C - 492BC</b>	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>118 - 119</b>
<b>494 - 495 - 496</b>	ПРОБКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ	<b>120</b>
<b>482 - 482R - 483 - 483R - 484 - 485 - 493</b>	МАНОМЕТР И ТЕРМОМАНОМЕТР	<b>120 - 122</b>
<b>362 - 362R - 363 - 364 - 364R - 365 - 366 367 - 194 - 194O - 195 - 196 - 299</b>	ВОЗДУХООТВОДЧИКИ	<b>123 - 125</b>
<b>368 - 369 - 368M - 369M</b>	ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ	<b>126</b>
<b>820 - 820C - 820CS 950C - 950S - 950T - 950SO</b>	ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ	<b>127 - 129</b>



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, 891SD.

> **894V** Прямой термокран 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 термокран 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
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	8940034C	10/80

> **296S** Прямой запорный кран, 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

> **895V** Прямой термокран 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 термокран 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 кран, 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

Используются со стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 142), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (РЕХ) или полибутиленом.



**618**

В случае с РЕХ или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 143).



**655**

Для использования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595М или 510 Multi-Fit® (стр. 134).



**595M**



**510**

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).



**595**

Наружняя резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм



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, 891SD.

> **994V** Угловой термокран 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 термокран 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
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	9940034C	10/80

> **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

> **995V** Угловой термокран 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 термокран 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

Используются с стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 142), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (РеХ) или полибутиленом.



**618**

В случае с РеХ или полибутиленом требуется вкладыш арт. 655(стр. 143).



**655**

Для использования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595М или 510 Multi-Fit® (стр. 134).



**595M**



**510**

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).



**595**

Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм



# 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, 891SD.

## > 894CPS Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем



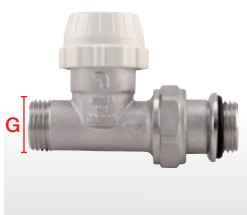
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	8940038CPS	4/96
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	8940012CPS	4/96
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	8940034CPS	10/80

## > 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	10/80

## > 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 с стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 142), с медью, перекрестно-шитым полиэтиленом (PeX) или полибутиленом.



**618**

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 143).



**655**

Для использования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 134).



**595M**



**510**

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).



**595**

Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм

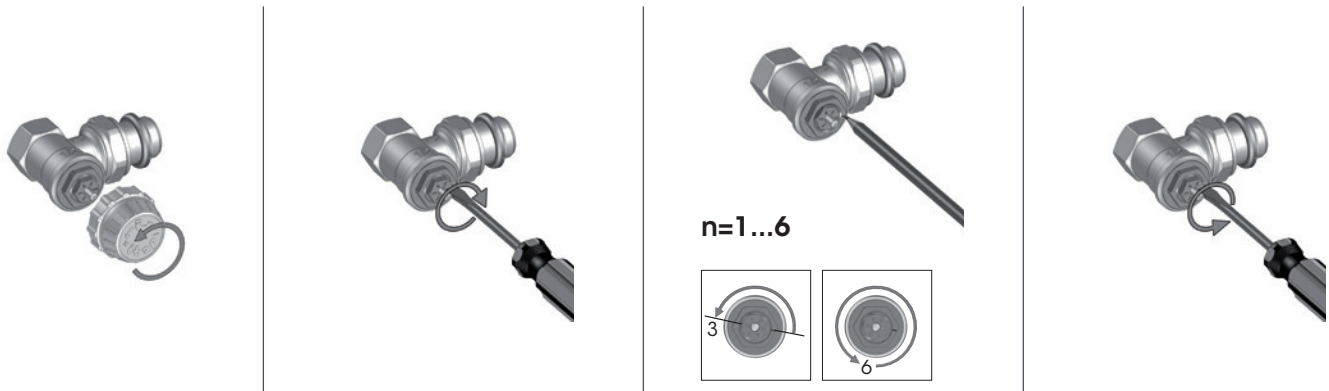


894CPS  
 994CPS  
 895CPS  
 995CPS

## 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.



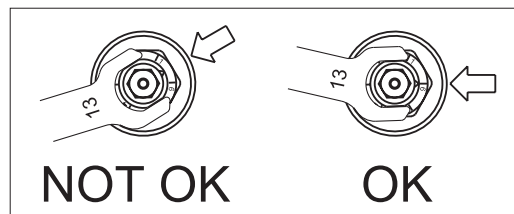
Примечание: Значения предварительной настройки выше 3 не подходят для работы с термостатическими головками и могут использоваться только с приводами, обеспечивающими открывание-закрывание.

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

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

**3/4"**



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



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

Размер	Код Itap	Упаковка
/	891	1/100

> **891SD** Термоголовка с выносным датчиком



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

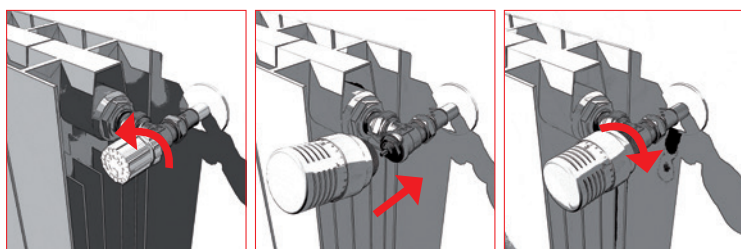
Размер	Код Itap	Упаковка
/	891SD	1/32

> **891GA** Колпачек для защиты от неумелого обращения с термоголовками



Размер	Код Itap	Упаковка
/	891GA	75/600

УСТАНОВКА ТЕРМОГОЛОВОК

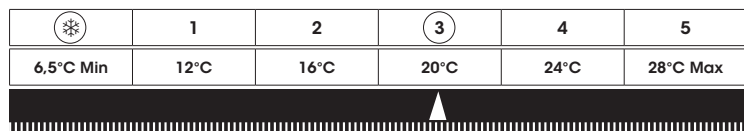


**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПОЛУЧИТЬ ПОСТОЯННУЮ ИДЕАЛЬНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ В РАЗНЫХ КОМНАТАХ С СОХРАНЕНИЕМ ДО 20% ЭНЕРГИИ.**

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, вследствие чего уменьшается теплоотдача от радиатора. Когда окружающая температура уменьшается, то чувствительный элемент сжимается, поток горячей воды при этом увеличивается и радиатор дает больше тепла

Термостатические клапаны могут быть соединены с термоголовками с помощью простой операции. Это преобразование в термокран 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.



## НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ

### > KIT1 НАБОР ДЛЯ ПРЯМОЙ ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ



- 1 Термоголовка с маслонаполненным элементом
- 1 Прямой термоклапан с колпачком, ВР
- 1 Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР

Размер KIT
3/8"
1/2"
3/4"

### > KIT2 НАБОР ДЛЯ ПРЯМОЙ ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ



- 1 Термоголовка с маслонаполненным элементом
- 1 Прямой термоклапан с колпачком, НР
- 1 Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР

Размер KIT
3/8"
1/2"

### > KIT3 НАБОР ДЛЯ УГЛОВОЙ ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ



- 1 Термоголовка с маслонаполненным элементом
- 1 Угловой термоклапан с колпачком, ВР
- 1 Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР

Размер KIT
3/8"
1/2"
3/4"

### > KIT4 НАБОР ДЛЯ УГЛОВОЙ ТЕРМОКЛАПАН С КОЛПАЧКОМ



- 1 Термоголовка с маслонаполненным элементом
- 1 Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР
- 1 Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР

Размер KIT
3/8"
1/2"



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

> **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

Используются с стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 142), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PeX) или полибутиленом.



618

В случае с PeX или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 143).



655

Для использования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 134).



595M

510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).



595

Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм



294 295  
296 297  
394 395  
396 397



396S



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

> **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



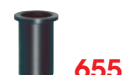
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3970038S	12/132
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3970012S	12/192

С Штуцер с уплотнительной прокладкой O-ring

Используются с стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itap-Fit® (арт. 618, стр. 142), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PeX) или полибутиленом.

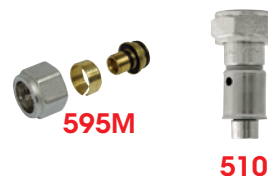


В случае с PeX или полибутиленом потребуются вкладыш арт. 655(стр. 143).



С Штуцер с уплотнительной прокладкой O-ring

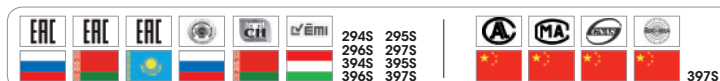
Для использования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 134).



Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).



Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм



Для использования с металлопластиковыми (PEX-Al-PEX), PEX или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем Multi-Fit® (арт.510, стр. 134). Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 144).

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.

Максимальная рабочая температура: 110°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



Il prezzo è riferito al raccordo singolo

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

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



Цена одного адаптера.  
Упаковка состоит из 300 пакетов по 2 адаптера в каждом

Код Itap	Упаковка
306K	2/600

## > 286 Цена за один фитинг

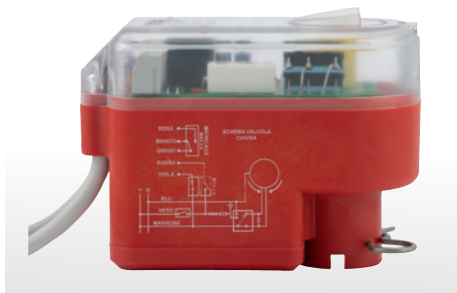


Размер	Код Itap	Упаковка
12	2860012	100/1000
14	2860014	100/1000
15	2860015	100/1000
16	2860016	100/1000
18	2860018	100/1000



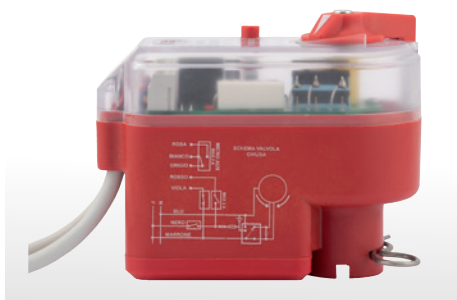
Снабжены вспомогательным микровыключателем  
 Корпус из самозатухающего нейлона  
 Напряжение питания: 230В или 24В  
 Потребляемая мощность: 4Вт  
 Допустимый рабочий диапазон температуры окружающей среды : -5°C, 70°C.  
 Класс защиты: IP54  
 In.max: 2А.  
 Время непрерывного включения:  
 25 или 50 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 отпирющим устройством



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

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



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



990  
991  
989



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



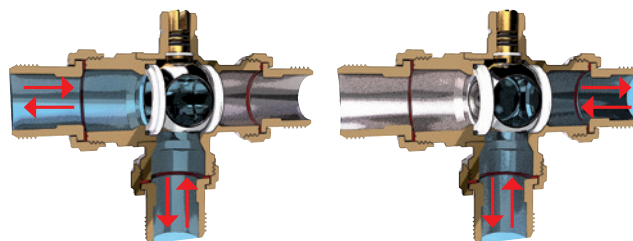
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9800034	1/30
1" (DN 25)	16bar/232psi	9800100	1/30
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9800114	1/30

> **981** Двухходовой зонный шаровый кран с двойными сгонами



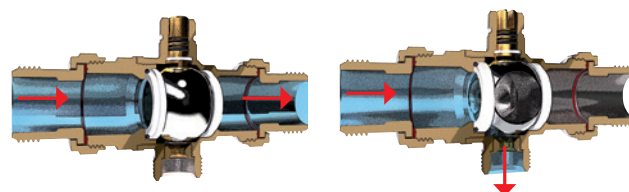
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9810034	1/30
1" (DN 25)	16bar/232psi	9810100	1/30
1"1/4 (DN 32)	16bar/232psi	9810114	1/16

> **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



открытым

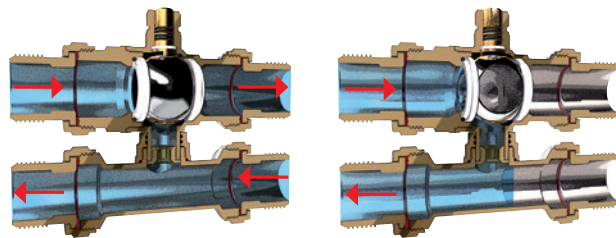
Байпасный

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



Корпус никелированная латунь.  
 Полнопроходной шар.  
 Сбалансированный байпас  
 Регулируемые межцентровые расстояния:  
 3/4": 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



открытым

Байпасный

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

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



**> 450** Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы ВР

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 ВР подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.  
Корпус из ковальной 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 НР, коническое седло

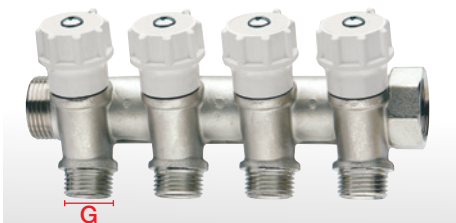
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4" x 2	10bar/145psi	455003402	12/120
3/4" x 3	10bar/145psi	455003403	8/80
3/4" x 4	10bar/145psi	455003404	6/60
1" x 2	10bar/145psi	455010002	12/96
1" x 3	10bar/145psi	455010003	8/64
1" x 4	10bar/145psi	455010004	6/48

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

**> 456** Модульный распределительный коллектор, выходы НР, 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 ВР подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.  
Корпус из ковальной никелированной латуни  
Максимальная рабочая температура: 110°C  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
Размер выходов: 1/2" НР с конической посадкой и внутренним диаметром 14,5мм

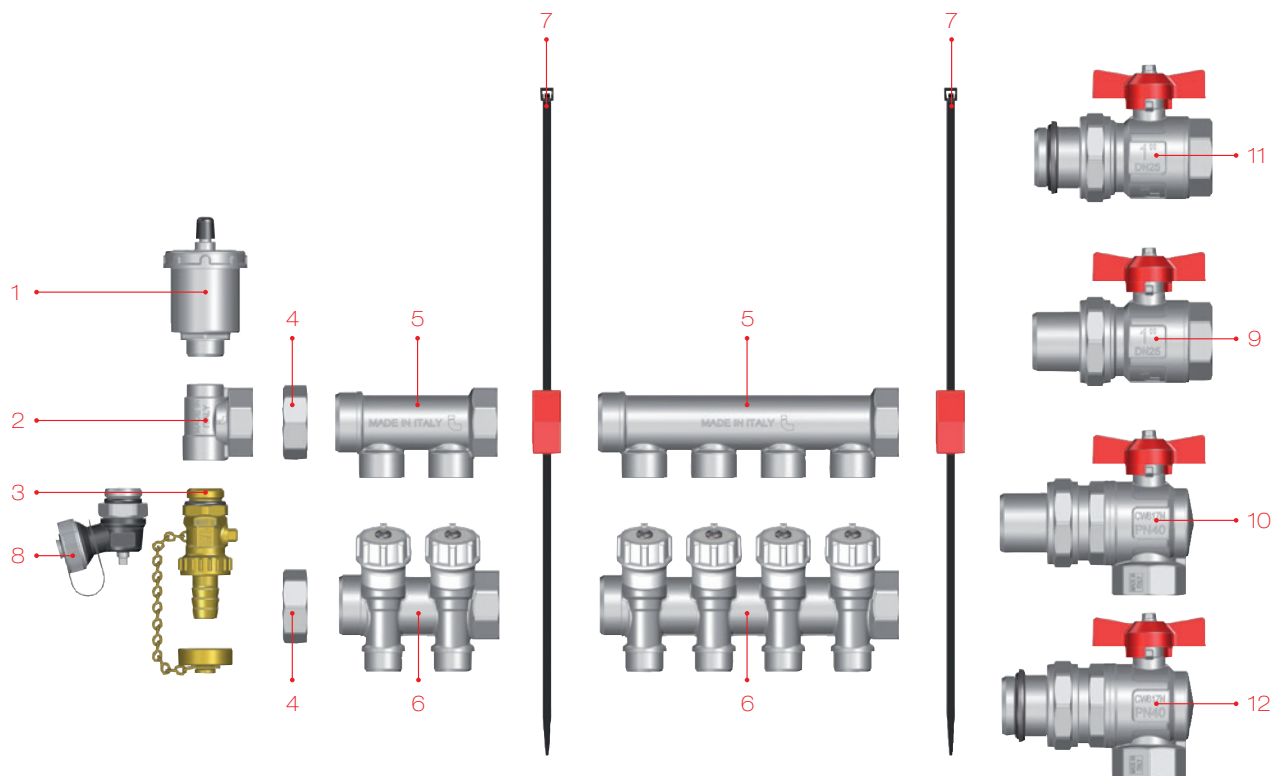
**> 465** Модульный распределительный коллектор с перекрывающимися вентилями 1/2", выходы НР

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 перекрывающимися вентилями с выходами НР подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.  
Корпус из ковальной никелированной латуни  
Максимальная рабочая температура: 110°C  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
Размер выходов: 1/2" НР с конической посадкой и внутренним диаметром 16мм



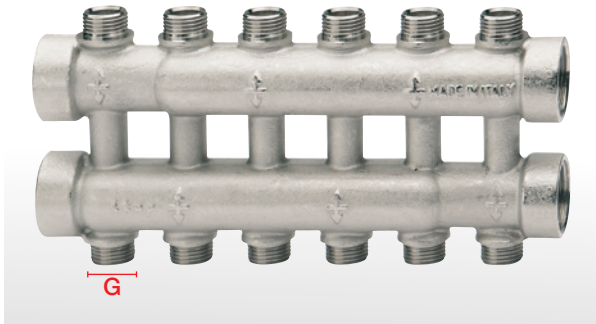
СХЕМЫ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ арт. 450 - 455 - 456 - 465



поз.	арт.	Описание	глав.	Стр.
1	362 362R	Автоматический воздухоотводчик	5	123
2	491	Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг ВР	5	118
3	139	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	2	34
4	496	Заглушка с прокладкой	5	120
5	450-455 456	Модульный распределительный коллектор, выходы ВР	5	74
6	465	Модульный распределительный коллектор с перекрывающими вентилями, выходы ВР	5	74
7	499CS	Набор для крепления коллекторов в шкафу	5	77
8	489SO	Регулируемый дренажный вентиль	5	114
9	098	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов	2	20
10	298	IDEAL® угловой кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов	2	21
11	098S	кран шаровый для коллекторов	2	20
12	298S	кран шаровый для коллекторов	2	21



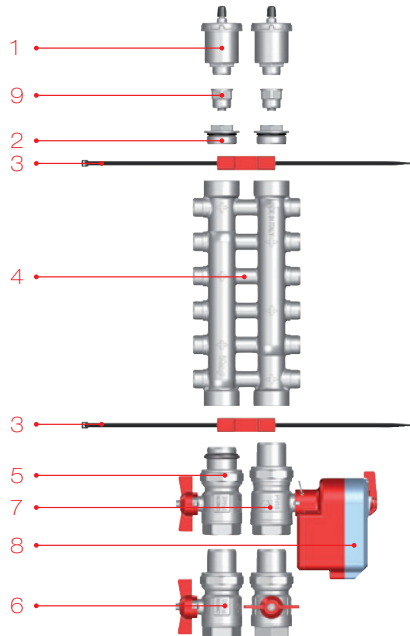
> **885** Двойной распределительный коллектор 1/2", выходы НР



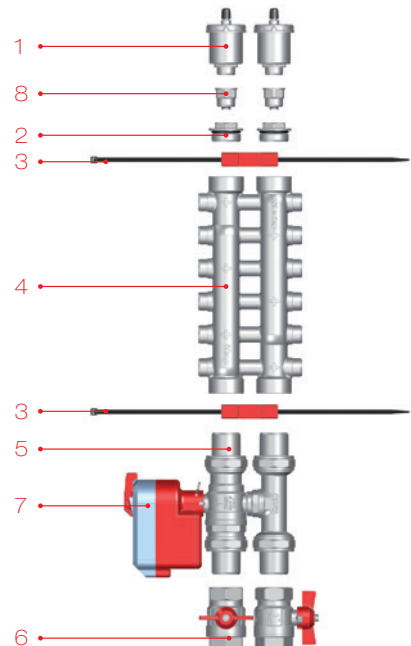
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4"x2+2	10bar/145psi	88500340238	1/22
3/4"x4+4	10bar/145psi	88500340438	1/26
3/4"x6+6	10bar/145psi	88500340638	1/16
3/4"x8+8	10bar/145psi	88500340838	1/12
3/4"x10+10	10bar/145psi	88500341038	1/8

Двойной распределительный коллектор с выходами НР, для использования с медными, РЕХ, полибутиленовыми или металлопластиковыми трубопроводами.  
 Корпус из ковнанной 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	499СС	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	5	77
4	885	Двойной распределительный коллектор, выходы НР	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	499СС	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	5	77
4	885	Двойной распределительный коллектор, выходы НР	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





## > 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,

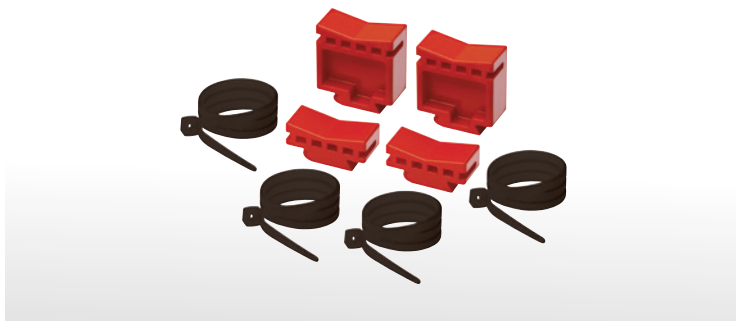
500ммx350мм,

650ммx350мм,

800ммx400мм

Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## > 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

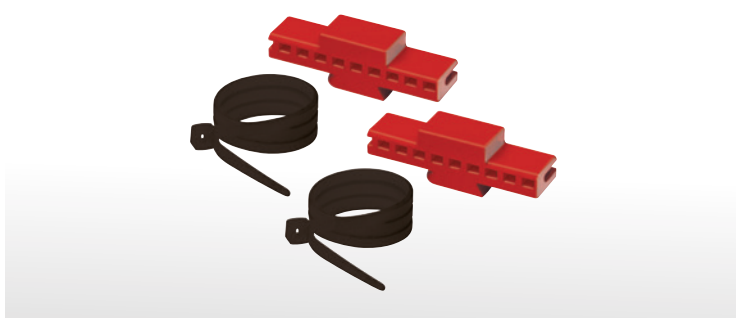


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CS	1/50

Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.

Предназначен для кованых, литых и брусчатых латунных коллекторов.

## > 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

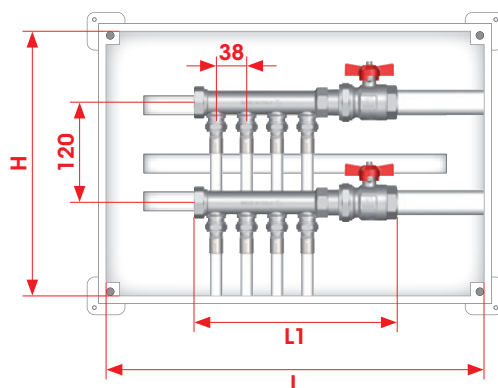


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CC	1/50

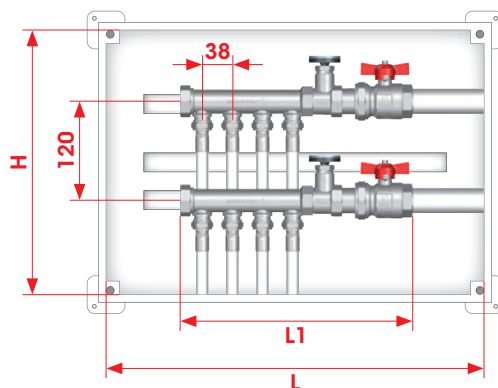
Включает в себя: 2 кронштейна для двойных коллекторов, 2 пластиковые монтажные ленты.

Предназначен для двойных коллекторов.

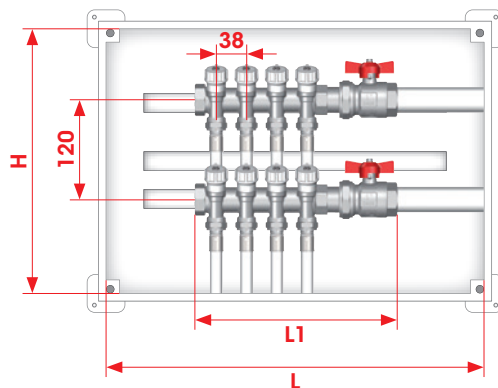
РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 450, 455, 465 И 456 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ



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

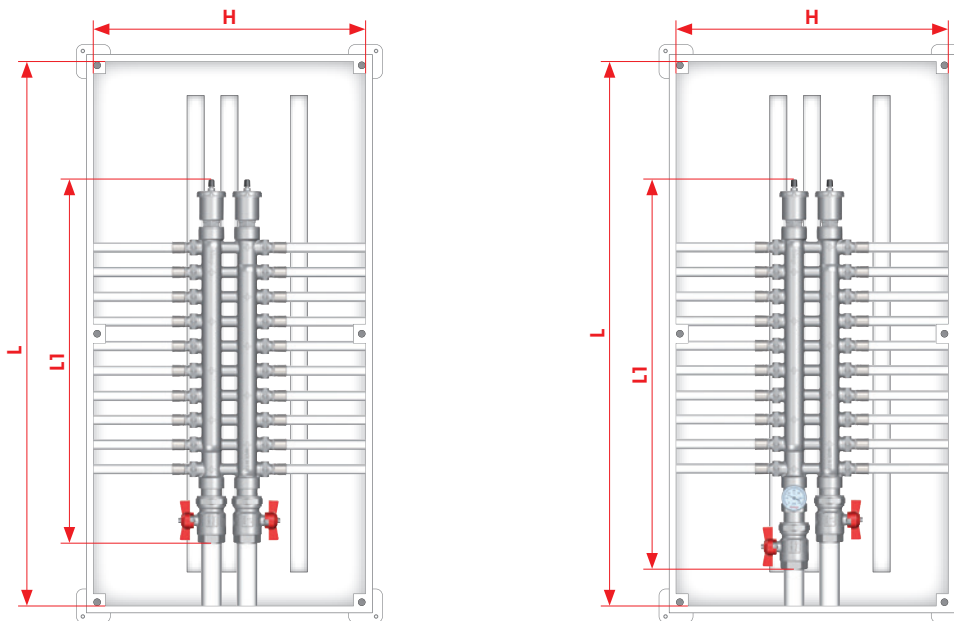


Код	499.350.350	499.500.350		499.650.350
LxH (mm)	350x350	500x350		650x350
Выходы коллектор	4	4+2	4+3	4+4
коллектор	1"			
L1	290	367	405	443



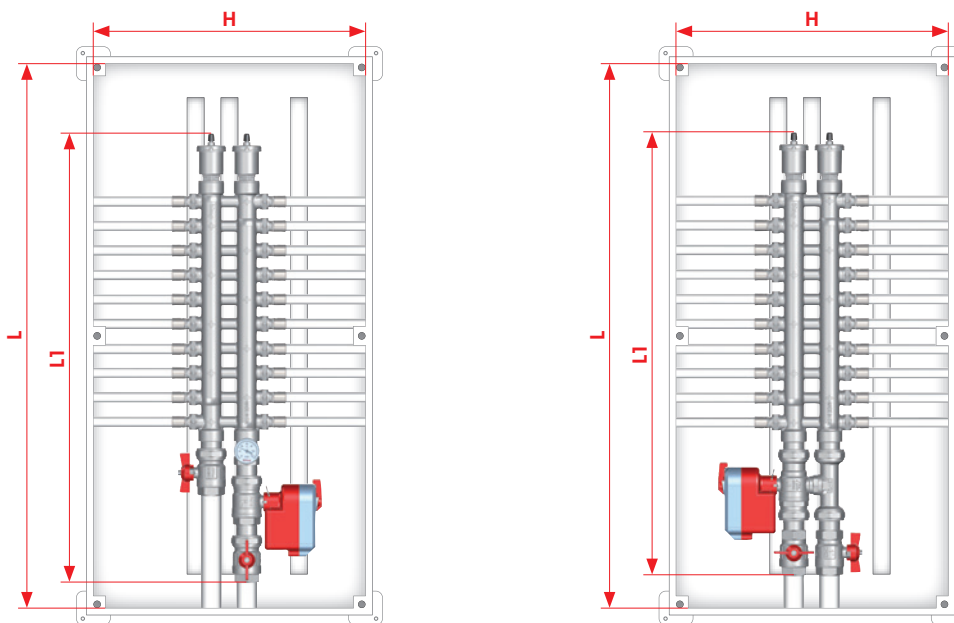
Код	499.350.350		499.500.350		
LxH (mm)	350x350		500x350		
Выходы коллектор	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
коллектор	3/4" - 1"				
L1	243	319	357	396	472

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 коллектор	2+2	4+4	6+6	8+8
			3/4"	10+10
L1	246	322	398	474

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 коллектор	2+2	4+4	6+6
			8+8
			10+10
			3/4"
L1	382	458	534
			610
			686

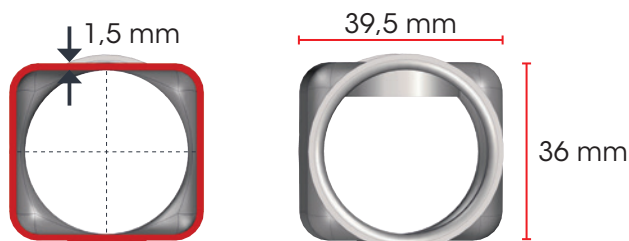


# КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ Н/Ж СТАЛИ

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 приводами, 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: 5м<sup>3</sup>/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%

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L с выходами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, 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	1/96
1" x 3	10bar/145psi	85201000350	1/72
1" x 4	10bar/145psi	85201000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	85201000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	85201000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	85201000750	1/36
1" x 8	10bar/145psi	85201000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	85201000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	85201001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	85201001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85201001250	1/12
1" x 13	10bar/145psi	85201001350	1/12

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



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1" x 2	10bar/145psi	86201000250	1/96
1" x 3	10bar/145psi	86201000350	1/72
1" x 4	10bar/145psi	86201000450	1/24
1" x 5	10bar/145psi	86201000550	1/24
1" x 6	10bar/145psi	86201000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	86201000750	1/36
1" x 8	10bar/145psi	86201000850	1/12
1" x 9	10bar/145psi	86201000950	1/12
1" x 10	10bar/145psi	86201001050	1/12
1" x 11	10bar/145psi	86201001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	86201001250	1/12
1" x 13	10bar/145psi	86201001350	1/12



## > 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,

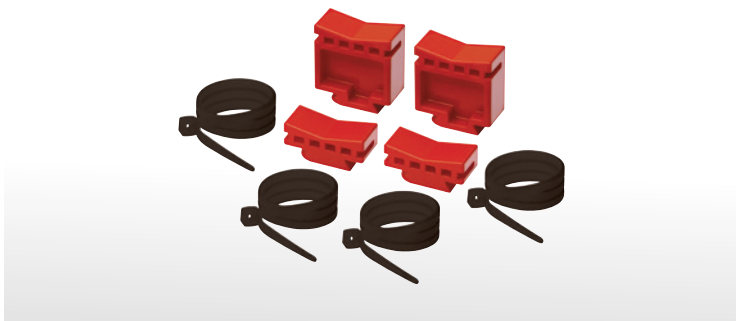
500ммx350мм,

650ммx350мм,

800ммx400мм

Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## > 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

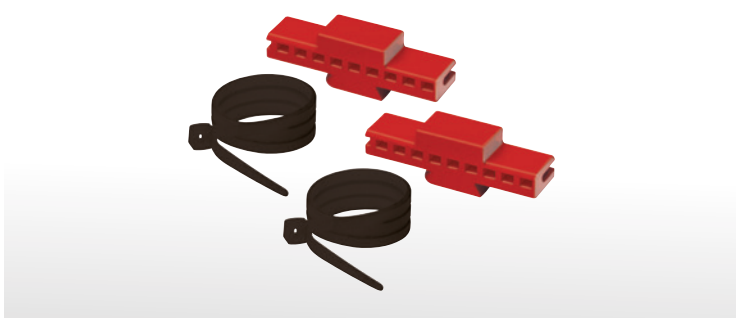


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CS	1/50

Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.

Предназначен для кованых, литых и брусчатых латунных коллекторов.

## > 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

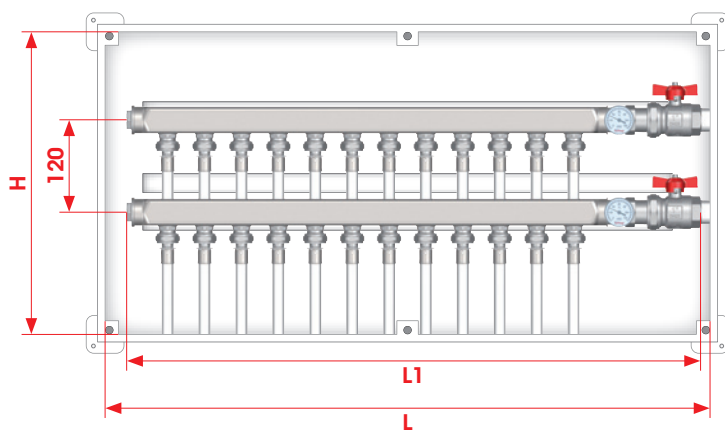


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CC	1/50

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

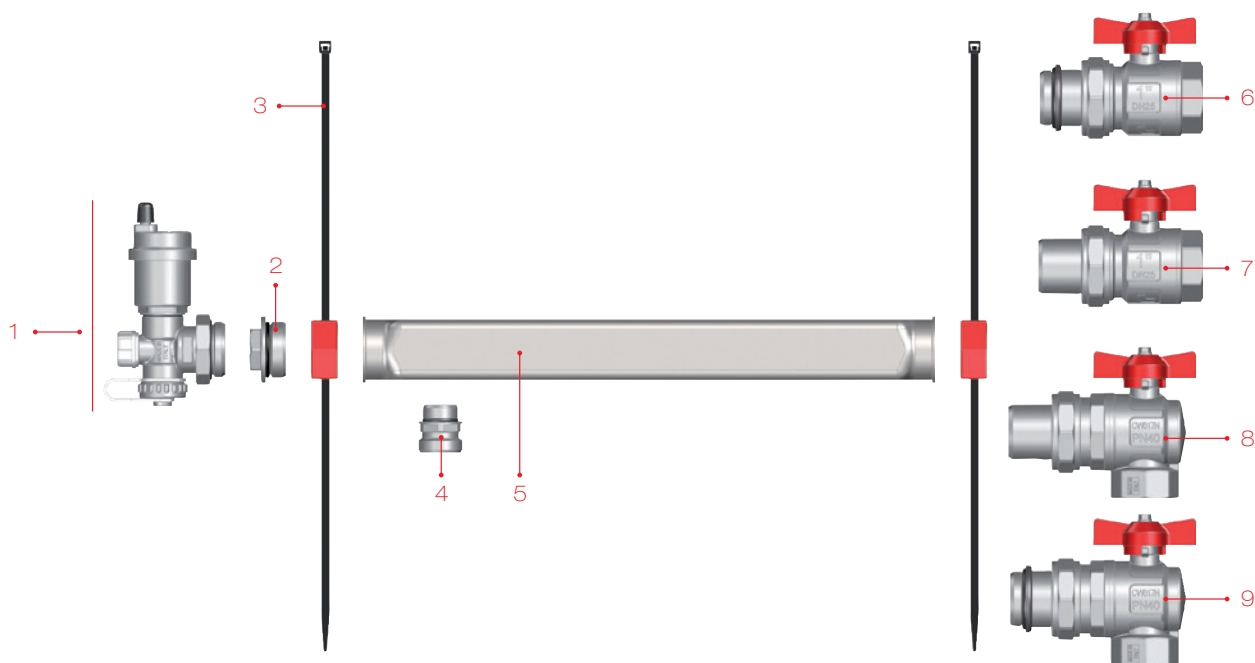
Предназначен для двойных коллекторов.

## 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 коллектор	3	6	9	12
	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	114
2	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
3	499CS	Набор для крепления коллекторов в шкафу	2	82
4	518	Переходной ниппель	5	113
5	852	Распределительный коллектор, н/ж сталь	5	81
6	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
7	098	Кран шаровый для коллекторов	2	21
8	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	20
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 используется при проведении штукатурных работ.

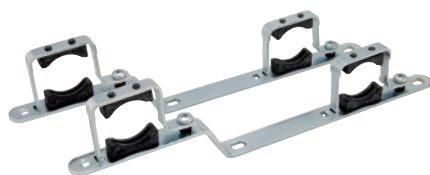
Рама и дверца из оцинкованной стали.  
 Дверца и рамка крашенные.  
 Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.  
 Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.  
 Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

> **498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов



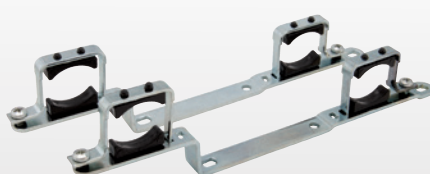
колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 12.

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



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40



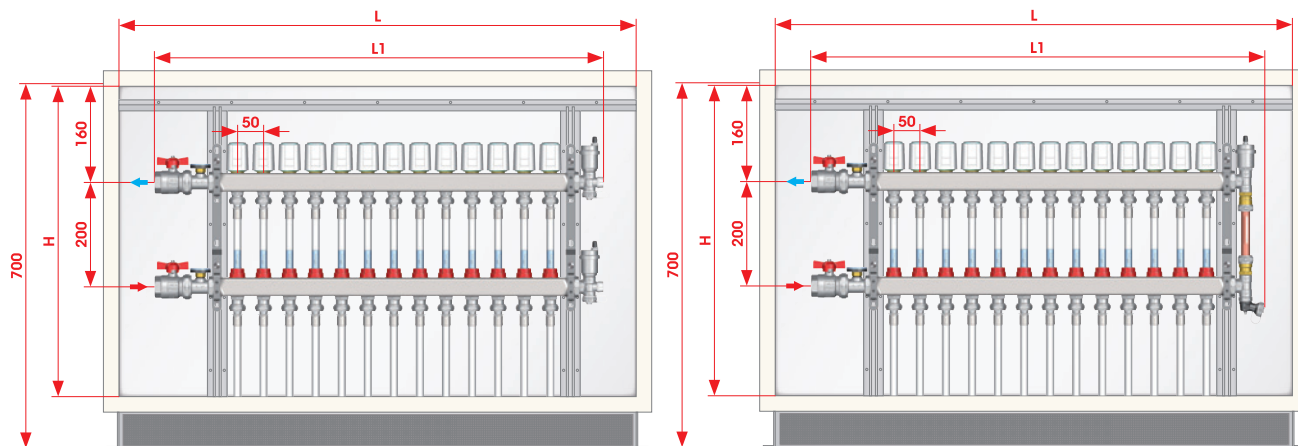
колесная база мм. 211.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

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

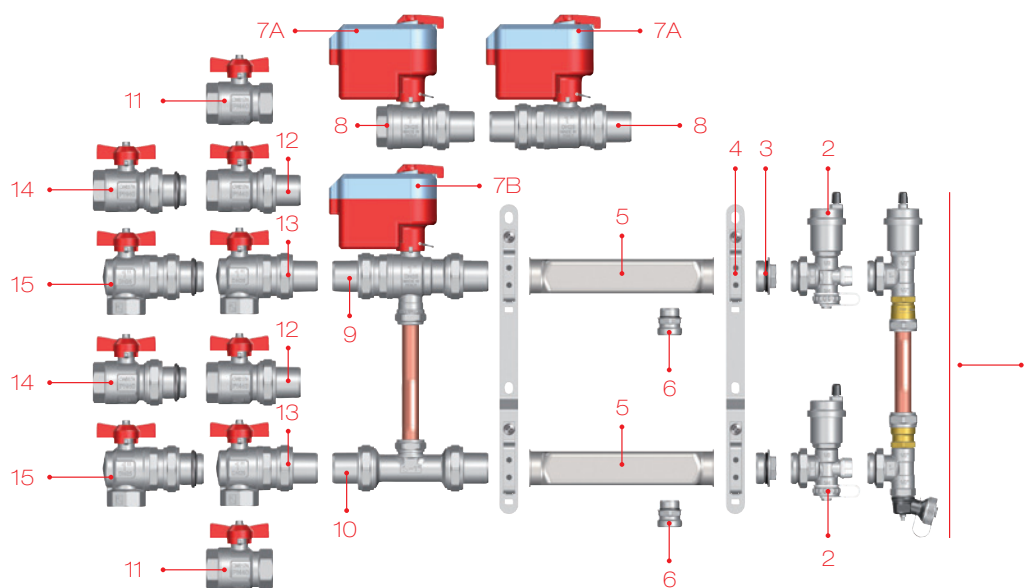


РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 862 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ



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

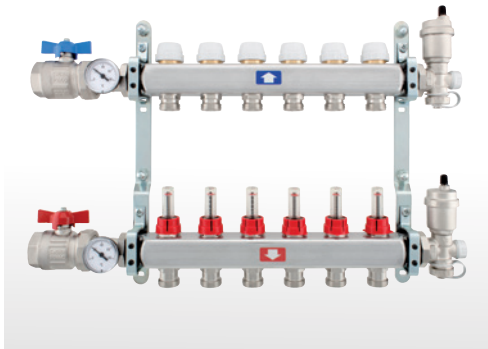
СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ



поз.	арт.	Описание	глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар	5	112
2	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	5	114
3	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
4	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	84
5	852	Распределительный коллектор, н/ж сталь	5	81
6	518	Переходной ниппель	5	113
7A	990-991-989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
7B	990-991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
8	980-981	2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	72
9	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	72
10	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	73
11	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	19
12	098	Кран шаровый для коллекторов	2	20
13	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	21
14	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
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"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
- 2 фитинга с термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 92) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1"

Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)

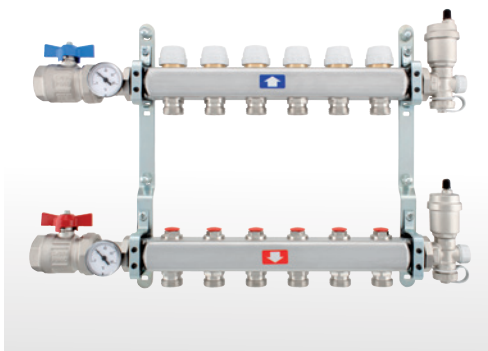
Максимальная рабочая температура: 70°C

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, 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"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
- 2 фитинга с термометром
- 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном
- Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 92) 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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

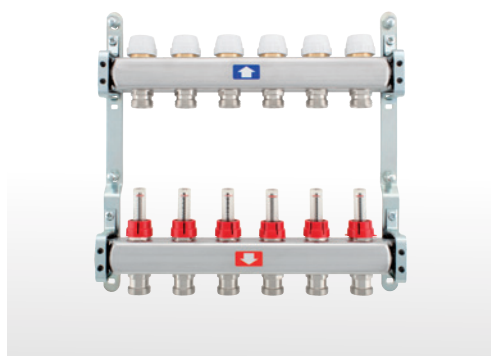
Межосевое расстояние: 50мм.

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



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

## &gt; 917C Укомплектованный коллектор с расходомерами



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"х3/4"х3	6bar/87psi	9170010003034C	1/1
1"х3/4"х4	6bar/87psi	9170010004034C	1/1
1"х3/4"х5	6bar/87psi	9170010005034C	1/1
1"х3/4"х6	6bar/87psi	9170010006034C	1/1
1"х3/4"х7	6bar/87psi	9170010007034C	1/1
1"х3/4"х8	6bar/87psi	9170010008034C	1/1
1"х3/4"х9	6bar/87psi	9170010009034C	1/1
1"х3/4"х10	6bar/87psi	9170010010034C	1/1
1"х3/4"х11	6bar/87psi	9170010011034C	1/1
1"х3/4"х12	6bar/87psi	9170010012034C	1/1
1"х3/4"х13	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. 92) 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)

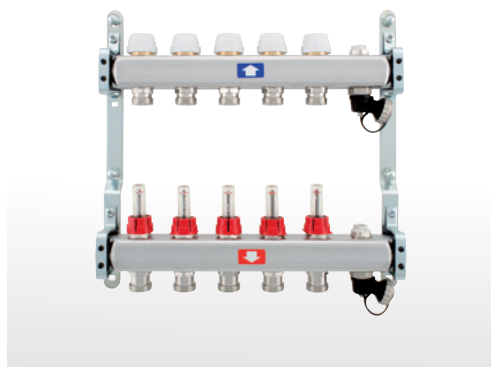
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.

## &gt; 917CDE Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"х3/4"х2	6bar/87psi	9170010002034CDE	1/1
1"х3/4"х3	6bar/87psi	9170010003034CDE	1/1
1"х3/4"х4	6bar/87psi	9170010004034CDE	1/1
1"х3/4"х5	6bar/87psi	9170010005034CDE	1/1
1"х3/4"х6	6bar/87psi	9170010006034CDE	1/1
1"х3/4"х7	6bar/87psi	9170010007034CDE	1/1
1"х3/4"х8	6bar/87psi	9170010008034CDE	1/1
1"х3/4"х9	6bar/87psi	9170010009034CDE	1/1
1"х3/4"х10	6bar/87psi	9170010010034CDE	1/1
1"х3/4"х11	6bar/87psi	9170010011034CDE	1/1
1"х3/4"х12	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. 92) 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)

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

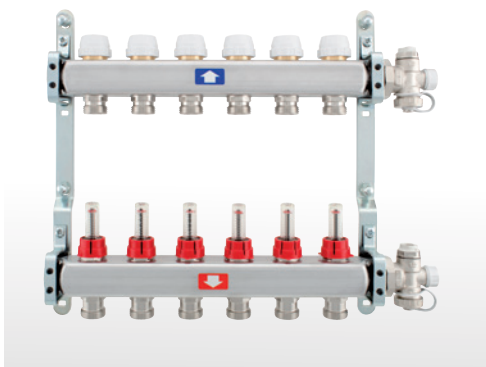
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

## &gt; 918C

Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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. 92) 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)

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860VY.

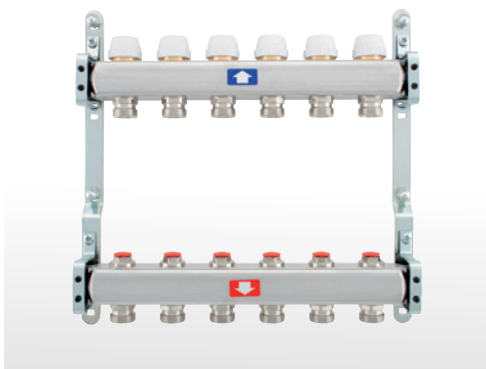
Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.

## &gt; 922C

Укомплектованный коллектор с запорными клапанами



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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. 92) 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)

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860VY.

Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

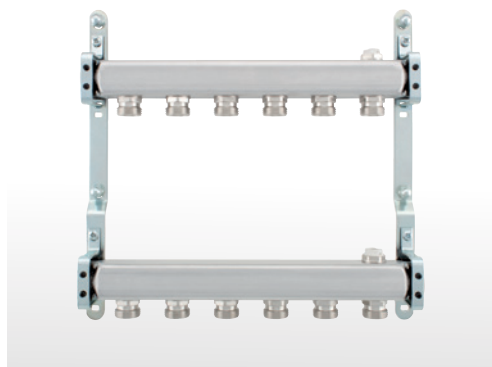
Межосевое расстояние: 50мм.

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860VY.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.918C  
922C

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

## &gt; 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. 92) без дополнительной оплаты.

Доступные размеры: 1"

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

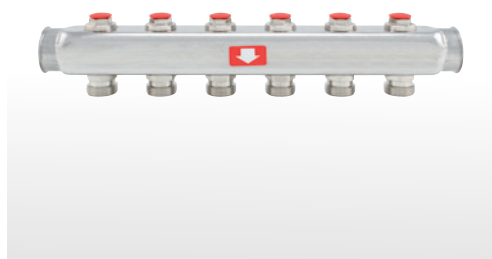
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.

## &gt; 927 Коллектор с запорными клапанами



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9270010003034	1/38
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9270010004034	1/14
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	1/19
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9270010008034	1/5
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9270010009034	1/5
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9270010010034	1/5
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9270010011034	1/5
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

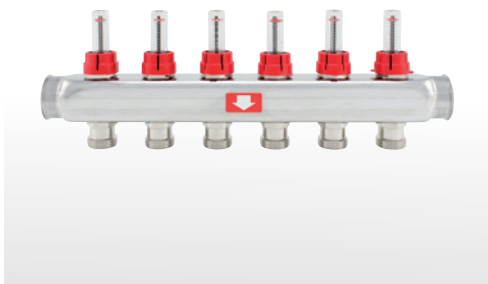
(эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

> **932** Коллектор с расходомерами

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x3	6bar/87psi	9320010003034	1/38
1"x3/4"x4	6bar/87psi	9320010004034	1/14
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	1/12
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"

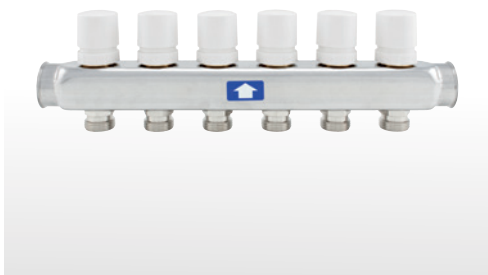
Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)

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"x3	10bar/145psi	9370010003034	1/21
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9370010004034	1/14
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9370010005034	1/21
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9370010006034	1/10
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9370010007034	1/16
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9370010008034	1/5
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9370010009034	1/5
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9370010010034	1/5
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9370010011034	1/5
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9370010012034	1/4
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9370010013034	1/4

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L

Доступные размеры: 1"

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

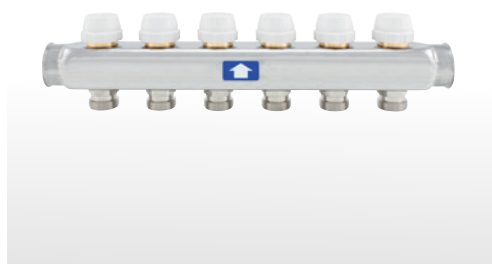
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Выходы от 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**> 942** Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9420010003034	1/21
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9420010004034	1/14
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9420010005034	1/21
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9420010006034	1/10
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9420010007034	1/17
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9420010008034	1/5
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9420010009034	1/5
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9420010010034	1/5
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9420010011034	1/5
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9420010012034	1/4
1"x3/4"x13	10bar/145psi	9420010013034	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" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

**> 947** Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokopus

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9470010003034	2/42
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9470010004034	2/28
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9470010005034	2/20
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9470010006034	2/20
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9470010007034	2/10
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9470010008034	2/10
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9470010009034	2/10
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9470010010034	2/10
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9470010011034	2/10
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" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.



> **498** Металлический коллекторный шкаф

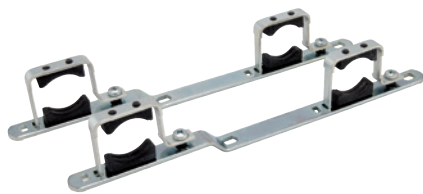


Размер	Код Itap	Упаковка
500x600x(80-130)	498500600	1/1
600x600x(80-130)	498600600	1/1
700x600x(80-130)	498700600	1/1
800x600x(80-130)	498800600	1/1
1000x600x(80-130)	4981000600	1/1
1100x600x(80-130)	4981100600	1/1

Состоит из основания и опоры для установки на полу. Оборудован защитной крышкой, которая используется 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.

> **498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 12.

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



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40



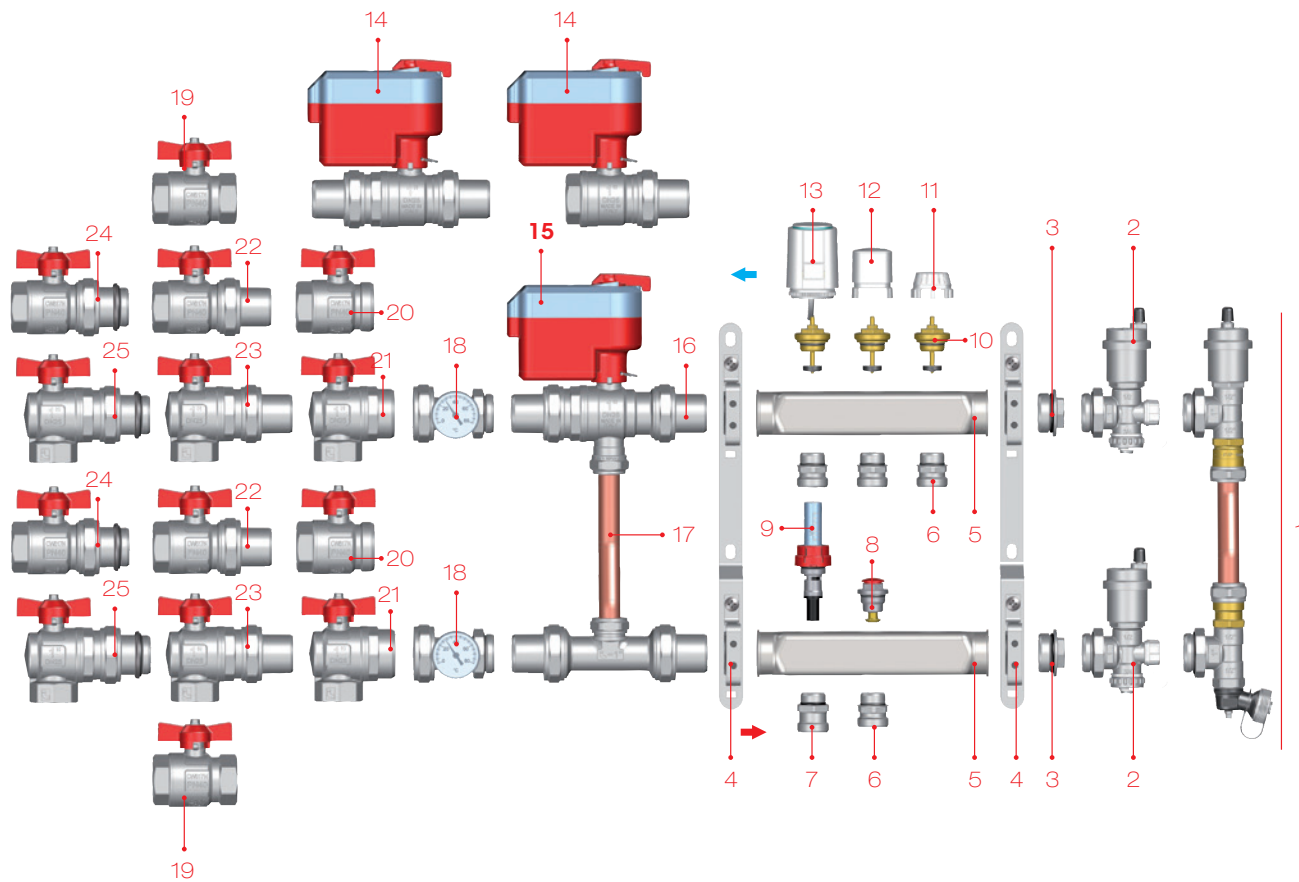
колесная база мм. 211.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
за монтаж в шкафу арт. 498  
- 498ST: Стандартная версия: эксцентricность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.  
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентricность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм  
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентricность: 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	112
2	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим ухотводчиком	5	114
3	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
4	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	92
5	862	Распределительный коллектор, н/ж сталь	5	81
6	518	Переходной ниппель - коллекторы 1"	5	113
7	471	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	5	113
8	Vitonde	Запорный клапан	-	-
9	471FL	Расходомер	5	113
10	Vitonvat	Термостатический стержень	-	-
11	894CP	Защитный колпачек	-	-
12	894VM	обрабатывать	-	-
13	891M	Электротермопривод	5	112
14	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
15	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
16	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	72
17	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	73
18	492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	5	119
19	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	19
20	098SDC	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	20
21	298SDC	кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	21
22	098	Кран шаровый для коллекторов	2	20
23	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	21
24	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
25	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	21



Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

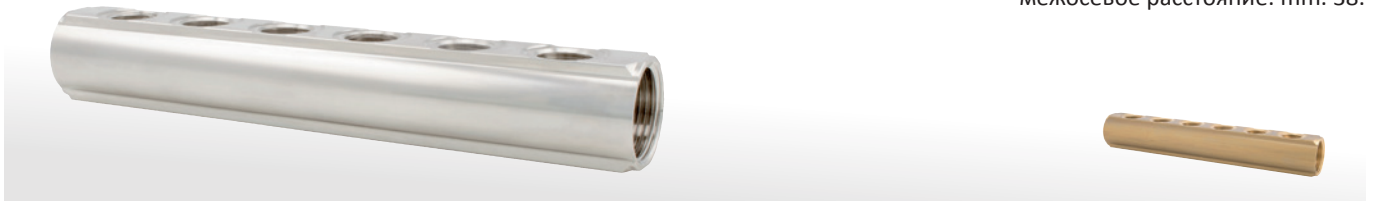
Максимальная рабочая температура: 110°C

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: мм. 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	1/42
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	1/27
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	1/21

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1" x 2	10bar/145psi	85001000238	1/60
1" x 3	10bar/145psi	85001000338	1/48
1" x 4	10bar/145psi	85001000438	1/30
1" x 5	10bar/145psi	85001000538	1/30
1" x 6	10bar/145psi	85001000638	1/30
1" x 7	10bar/145psi	85001000738	1/24
1" x 8	10bar/145psi	85001000838	1/15
1" x 9	10bar/145psi	85001000938	1/15
1" x 10	10bar/145psi	85001001038	1/15
1" x 11	10bar/145psi	85001001138	1/15
1" x 12	10bar/145psi	85001001238	1/15

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

межосевое расстояние: мм. 50.



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1" x 2	10bar/145psi	85001000250	1/60
1" x 3	10bar/145psi	85001000350	1/30
1" x 4	10bar/145psi	85001000450	1/30
1" x 5	10bar/145psi	85001000550	1/30
1" x 6	10bar/145psi	85001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	85001000750	1/15
1" x 8	10bar/145psi	85001000850	1/15
1" x 9	10bar/145psi	85001000950	1/15
1" x 10	10bar/145psi	85001001050	1/15
1" x 11	10bar/145psi	85001001150	1/12
1" x 12	10bar/145psi	85001001250	1/12

3/4" x 2	10bar/145psi	85000340250	1/78
3/4" x 3	10bar/145psi	85000340350	1/42
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	1/18
3/4" x 9	10bar/145psi	85000340950	1/18
3/4" x 10	10bar/145psi	85000341050	1/15

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"1/4 x 2	10bar/145psi	85001140250	1/48
1"1/4 x 3	10bar/145psi	85001140350	1/24
1"1/4 x 4	10bar/145psi	85001140450	1/24
1"1/4 x 5	10bar/145psi	85001140550	1/18
1"1/4 x 6	10bar/145psi	85001140650	1/18
1"1/4 x 7	10bar/145psi	85001140750	1/12
1"1/4 x 8	10bar/145psi	85001140850	1/12
1"1/4 x 9	10bar/145psi	85001140950	1/9
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



850/38  
850/50

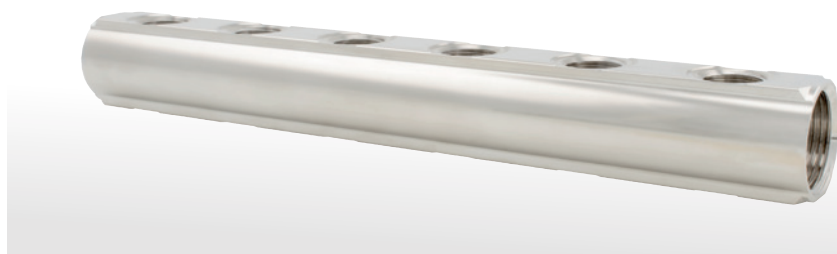
Распределительный коллектор выполнен из латунного профиля с выводами ВР, используется с фитингами для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

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:  
мм. 50.

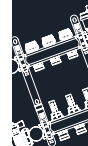


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1" x 2	10bar/145psi	86001000250	1/60
1" x 3	10bar/145psi	86001000350	1/30
1" x 4	10bar/145psi	86001000450	1/30
1" x 5	10bar/145psi	86001000550	1/30
1" x 6	10bar/145psi	86001000650	1/24
1" x 7	10bar/145psi	86001000750	1/15
1" x 8	10bar/145psi	86001000850	1/15
1" x 9	10bar/145psi	86001000950	1/15
1" x 10	10bar/145psi	86001001050	1/15
1" x 11	10bar/145psi	86001001150	1/15
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	1/18
1"1/4 x 6	10bar/145psi	86001140650	1/18
1"1/4 x 7	10bar/145psi	86001140750	1/12
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



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:

350ммx350мм,

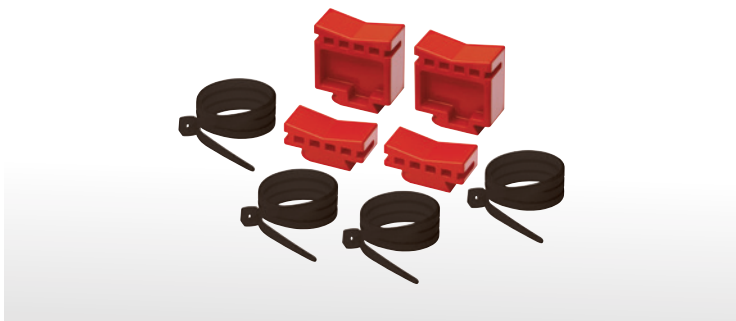
500ммx350мм,

650ммx350мм,

800ммx400мм

Монтажная глубина: 90мм, 95мм

## > 499CS Набор для крепления коллекторов в шкафу

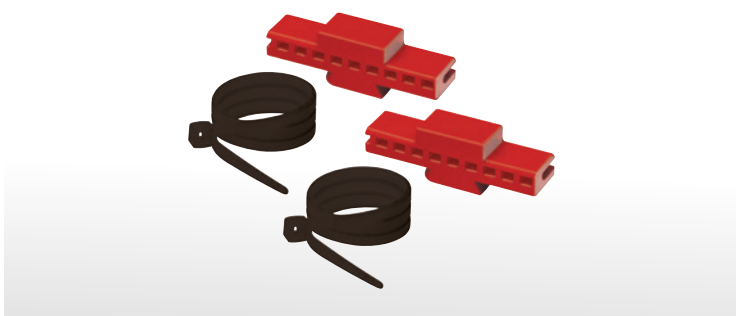


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CS	1/50

Включает в себя: 2 длинных кронштейна, 2 коротких кронштейна, 4 пластиковые монтажные ленты.

Предназначен для кованых, литых и брусчатых латунных коллекторов.

## > 499CC Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу

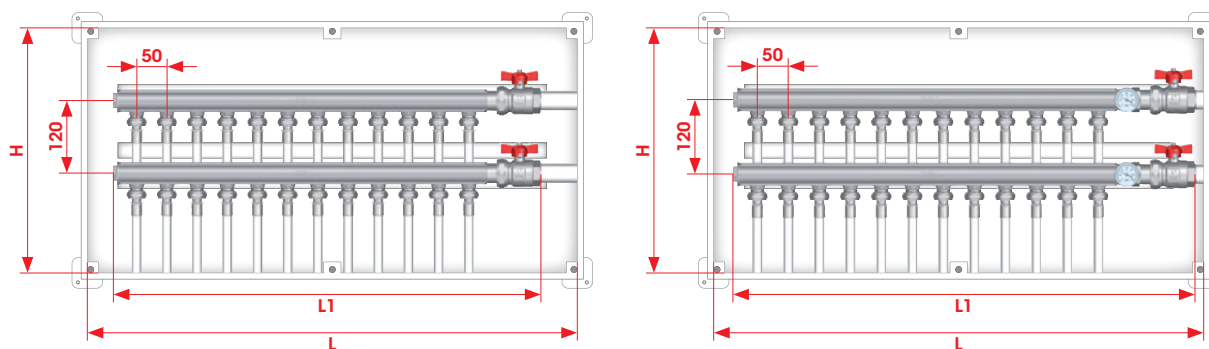


Размер	Код Itap	Упаковка
-	499CC	1/50

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

Предназначен для двойных коллекторов.

## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ

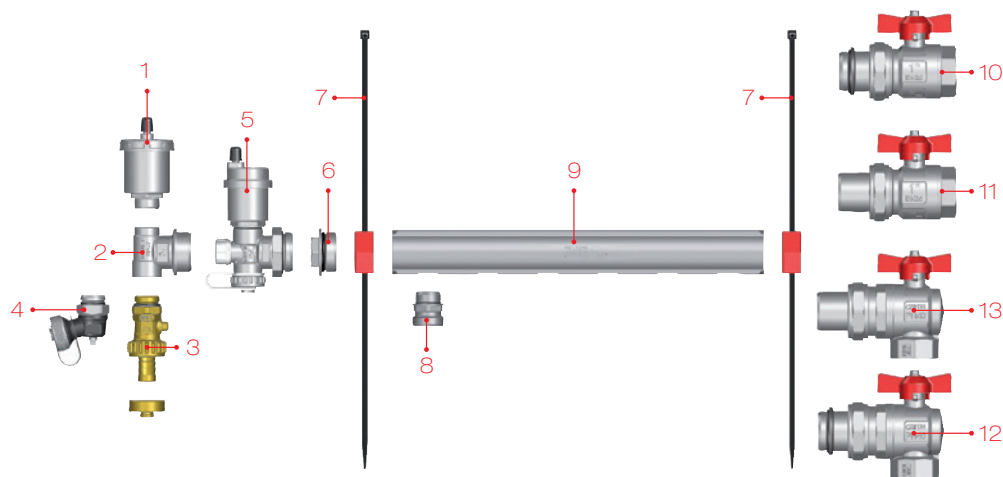


Код	499.350.350	499.500.350	499.650.350	499.800.400
LxH (mm)	350x350	500x350	650x350	800x400
Выходы	5	8	10	
коллектор	3/4"			
L1	330	480	580	

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	123
2	490	Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг НР	5	118
3	139	Сливной шаровый кран с латунным штуцером	2	34
4	489SO	Регулируемый дренажный вентиль	5	115
5	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим	5	114
6	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
7	499CS	Универсальный пластиковый коллекторный шкаф	5	96
8	518	Переходной ниппель	5	113
9	850	Распределительный брусчатый коллектор	2	94
10	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
11	098	Кран шаровый для коллекторов	2	20
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 используется 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.

> **498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 12.

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



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40

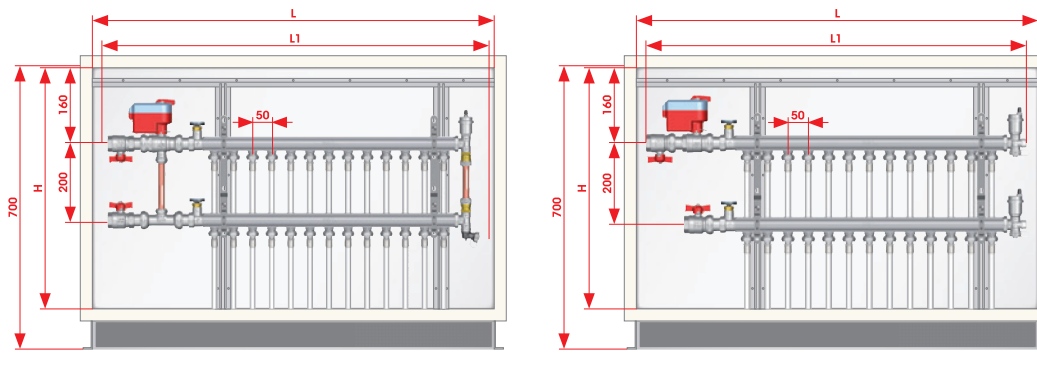


колесная база мм. 211.  
эксцентricность мм. 30.

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

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

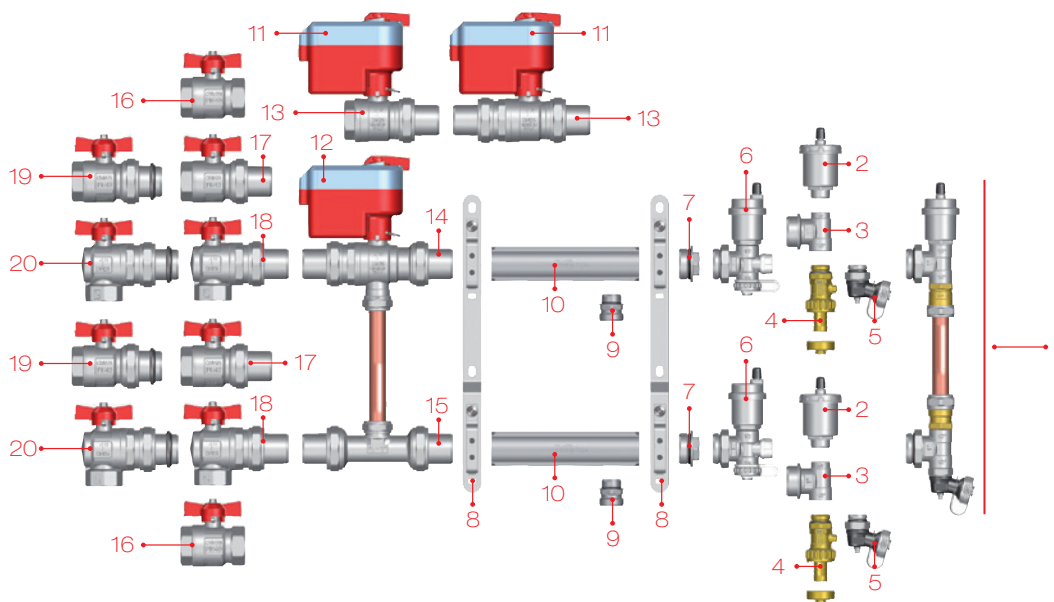
## РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ



Код	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600
LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600
Выходы коллектор	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 коллектор	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
коллектор	1" - 1 1/4"				
L1	530	630	730	830	980

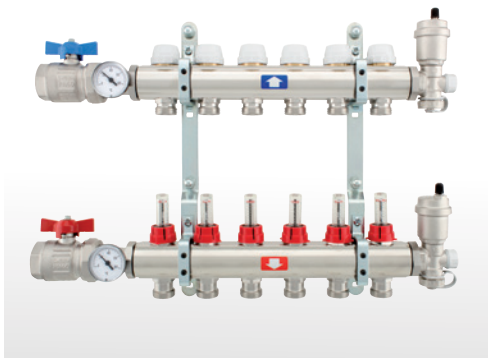
## СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 850 - 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ



поз.	арт.	Описание	глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар	5	112
2	362-362R	Автоматический воздухоотводчик	5	123
3	490	Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг НР	5	118
4	139	Сливной шаровый кран с латунным штуцером	2	34
5	489SO	Регулируемый дренажный вентиль	5	115
6	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим	5	114
7	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
8	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	98
9	518	Переходной ниппель	5	113
10	850	Распределительный брусчатый коллектор	5	94
11	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
12	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
13	980 - 981	2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	72
14	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	72
15	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	73
16	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	19
17	098	Кран шаровый для коллекторов	2	20
18	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	21
19	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
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"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 - 2 фитинга 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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

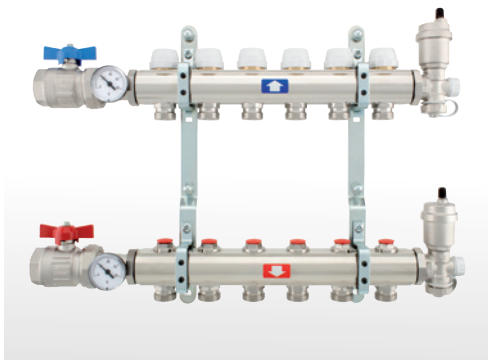
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 105) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, 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"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 - 2 фитинга 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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 105) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

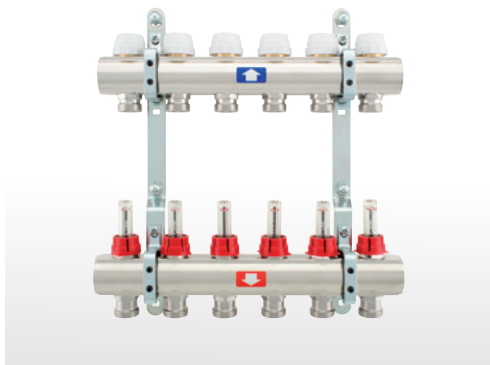
В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.





## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**> 915C** Укомплектованный коллектор с расходомерами

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 105) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, 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"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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 105) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

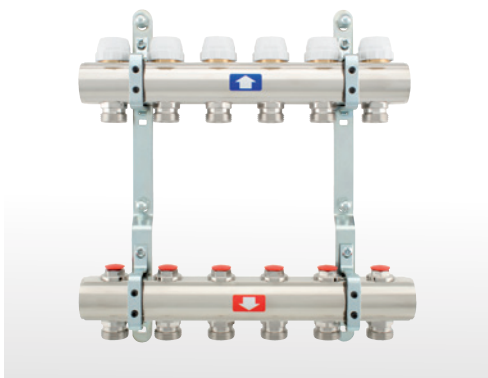
по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны и аксессуары, которые поставляются отдельно, но находятся внутри коробки.



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**> 920C** Укомплектованный коллектор с запорными клапанами

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 105) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M, 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"x3	10bar/145psi	9250010003034	1/21
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9250010004034	1/21
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9250010005034	1/14
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9250010006034	1/10
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9250010007034	1/10
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9250010008034	1/5
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9250010009034	1/5
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9250010010034	1/5
1"x3/4"x11	10bar/145psi	9250010011034	1/5
1"x3/4"x12	10bar/145psi	9250010012034	1/5
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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokopus.

Межосевое расстояние: 50мм.

Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.

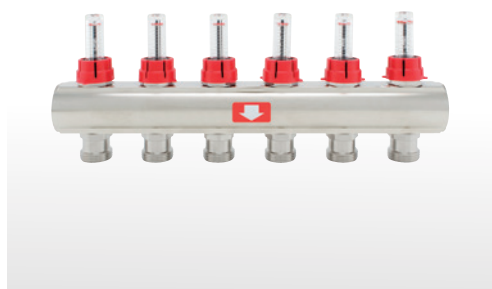
по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4



## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

## &gt; 930 Коллектор с расходомерами



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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 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"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

## &gt; 935 Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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 3 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

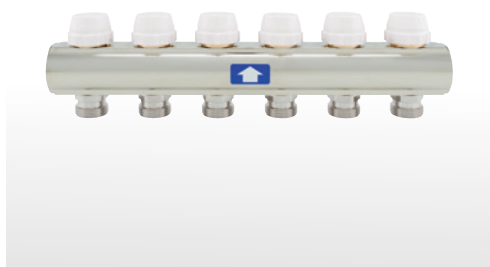
Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 103) без дополнительной оплаты.

по требованию Доступный также размеры: 1/2"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

930  
935

## 100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**> 940** Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
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"

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4

**> 945** Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokonus

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9450010003034	2/30
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	2/10
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9450010007034	2/10
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9450010008034	2/10
1"x3/4"x9	10bar/145psi	9450010009034	2/10
1"x3/4"x10	10bar/145psi	9450010010034	2/10
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.

по требованию Доступный также боковой выход: 1"1/4



## > 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 используется 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.

## > 498ST Установочные кронштейны для металлических шкафов



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 12.



колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 30.



колесная база мм. 211.  
эксцентricность мм. 30.



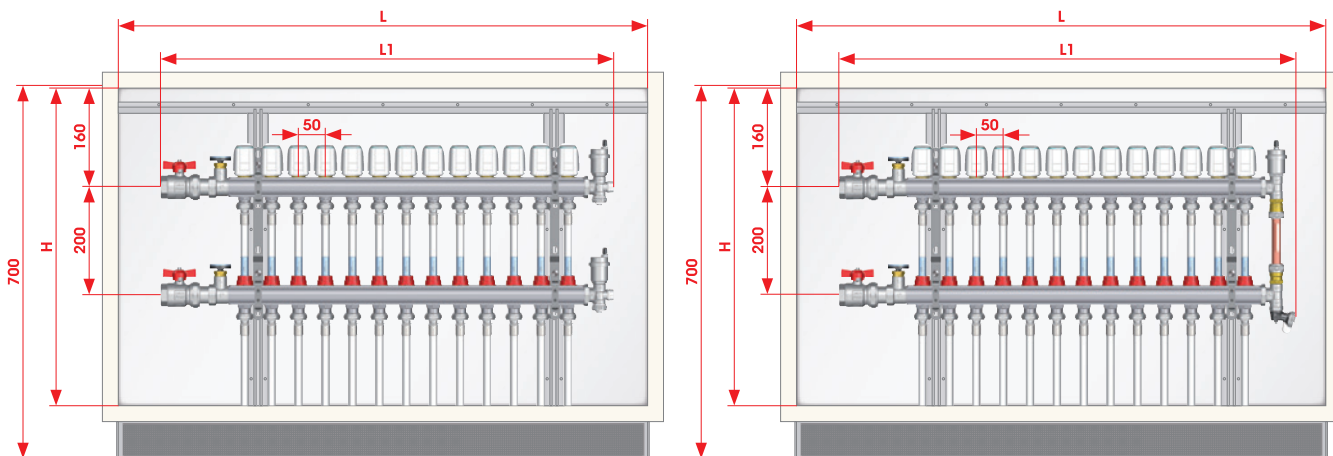
Размер	Код Itap	Упаковка
3/4"	498ST034K	1/40
1"	498ST100K	1/40
1"1/4	498ST100K	1/40

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

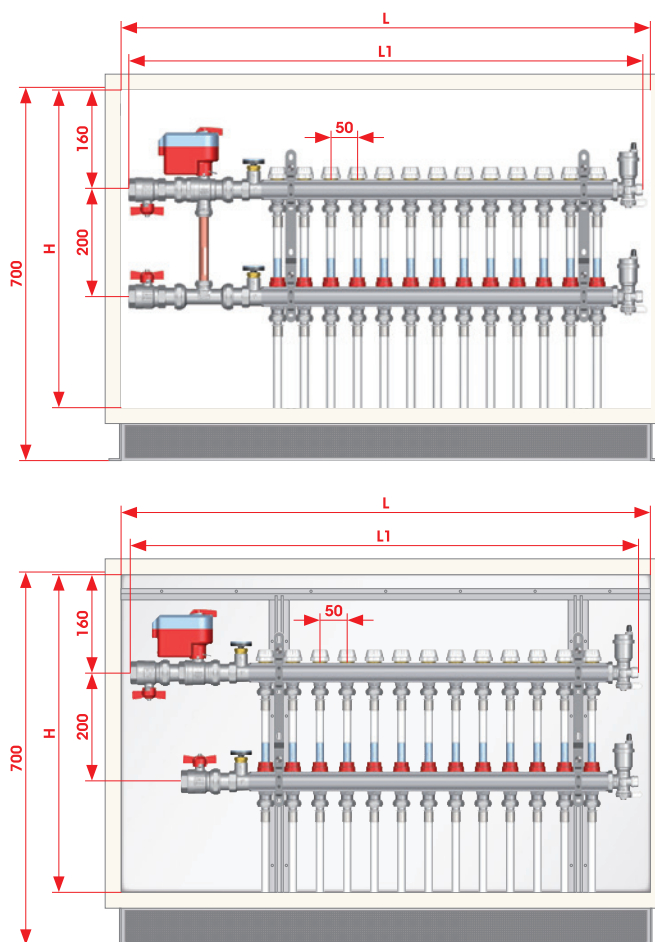
Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
за монтаж в шкафу арт. 498  
- 498ST: Стандартная версия: эксцентricность: 12мм - Совместимые с трубами до 20 мм.  
- 498STKM: Повышенная версия: эксцентricность: 30мм - Совместимые с трубами до 25мм  
- 498STKMB: Повышенная версия: эксцентricность: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

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ



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

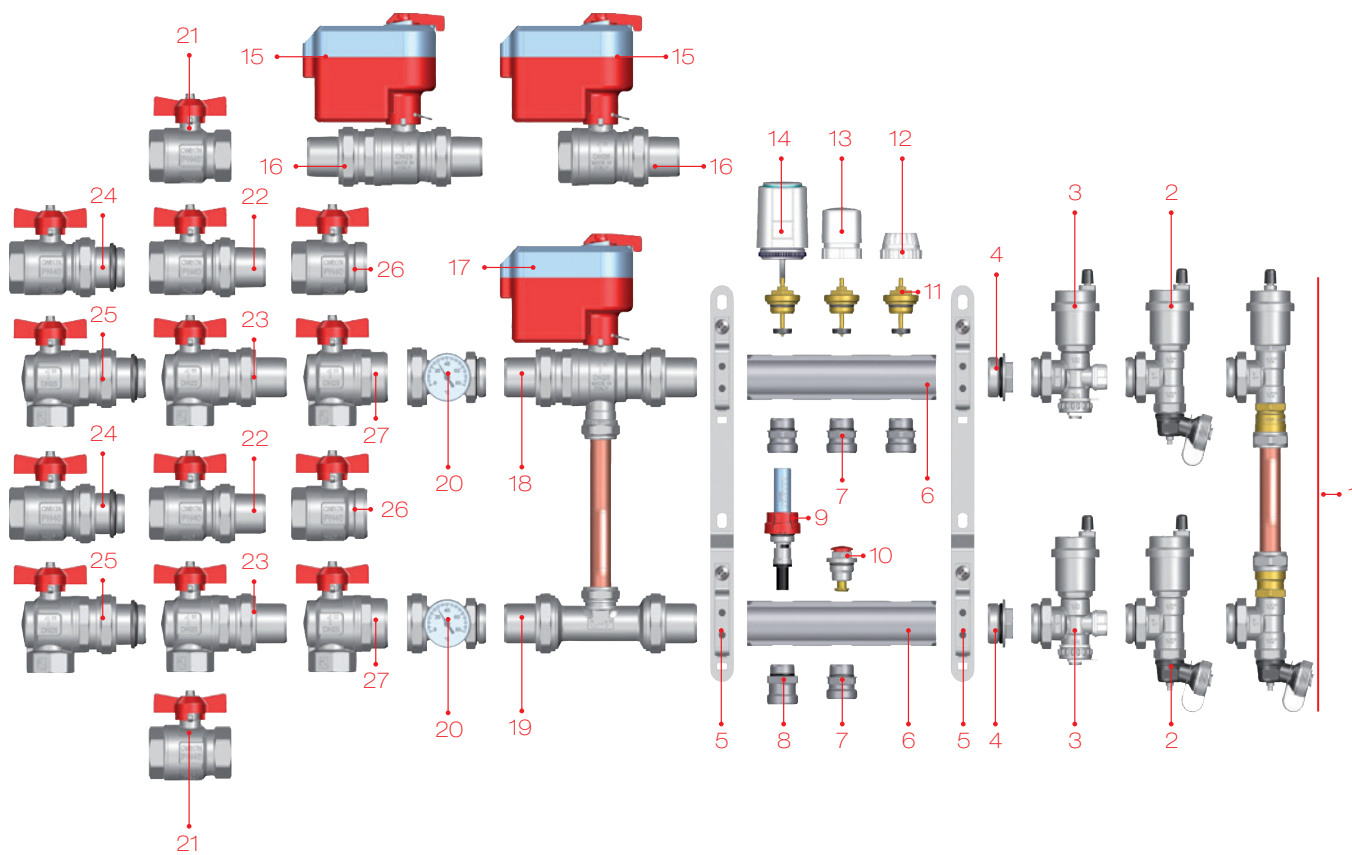
РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 С ЗОННЫМИ КРАНАМИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ



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



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С УКОМПЛЕКТОВАННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ И ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОДАМИ



поз.	арт.	Описание	глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект	5	112
2	489A	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем	5	115
3	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим	5	114
4	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	120
5	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	105
6	860	Распределительный брусчатый коллектор	5	95
7	518	Переходной ниппель - коллекторы 1"	5	113
8	471	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	5	113
9	471FL	Расходомер	5	113
10	Vifonde	Запорный клапан	-	-
11	Vitonvat	Термостатический стержень	-	-
12	894CP	Защитный колпачек	-	-
13	894VM	обрабатывать	-	-
14	891M	Электротермопривод	5	113
15	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	71
16	980-981	2-х проходной зонный шаровый кран 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	71
17	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	72
18	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	72
19	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	73
20	492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	5	119
21	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	19
22	098	Кран шаровый для коллекторов	2	20
23	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	21
24	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	20
25	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	21
26	098SDC	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	20
27	298SDC	кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	21



# НАСТРОЙКА

## Регулировочный блок фиксированный

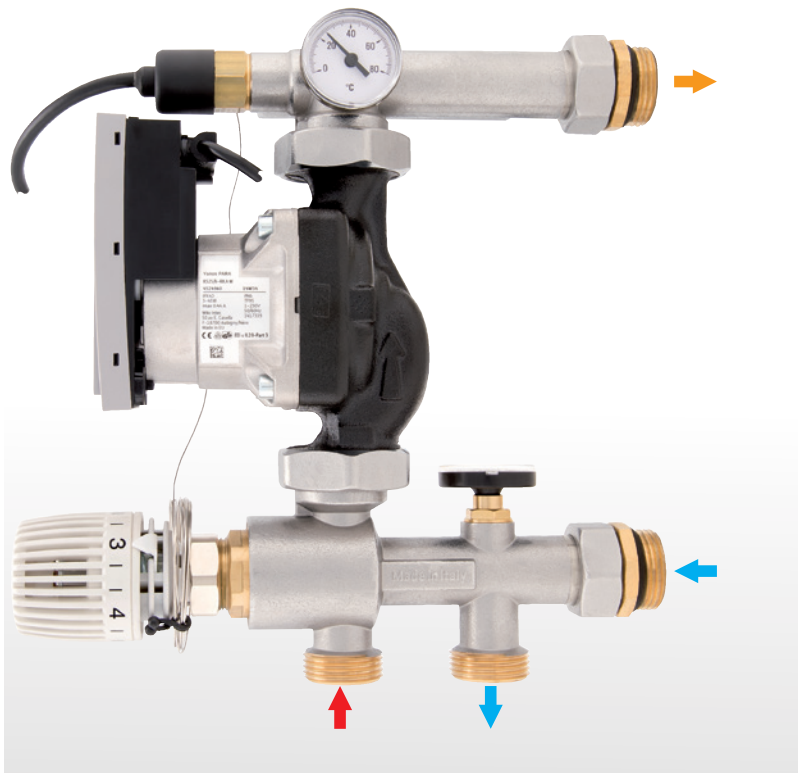
Регулировочный блок Арт. 949 используется для отопительных систем с радиаторными панелями и устанавливается непосредственно в корпусе на распределительном коллекторе, благодаря своим небольшим габаритным размерам.

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



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°С  
Термометра (шкала 0°-80°С), установленного на подаче и возврате  
Насос низкого энергетического потребления (на заказ)

Технические характеристики:

Используемая жидкость: вода, гликолевые растворы макс. 30%  
Регулируемая температура: 20°С – 55°С  
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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1”	6bar/87psi	9490100200CPF	1/1
1”	6bar/87psi	9490100200SPF	1/1



### > 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

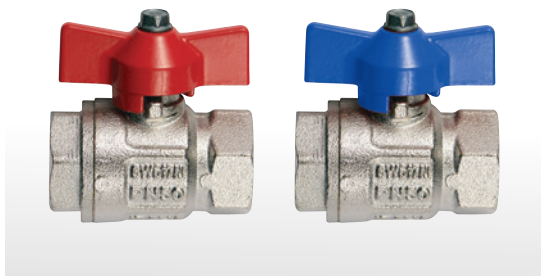
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	6bar/87psi	949BY100	1/18

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

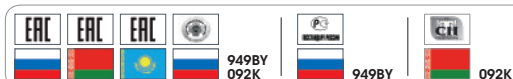
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	10bar/145psi	894DC100MPK	1/100

Необходимы для подключения комплекта шаровых клапанов Арт. 092K к регулировочному блоку Арт. 949.  
 Корпус из никелированной латуни.  
 O-кольцо из EPDM.  
 Максимальная рабочая температура: 100°C (при отсутствии пара)  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Доступные размеры: 1"М x 1"Ф.  
 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).



**> 498** Металлический коллекторный шкаф

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

Рама и дверца из оцинкованной стали.

Дверца и рамка крашеные.

Регулируемая глубина от 80 мм до 130 мм.

Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.

Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

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

CASSETTA	Код Itap	N° VIE COLLETTORE
600x600x(80-130)	498600600	2-3
700x600x(80-130)	498700600	4-5
800x600x(80-130)	498800600	6-7
1000x600x(80-130)	4981000600	8-9-10
1100x600x(80-130)	4981100600	11-12-13

**> 498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов

колесная база мм. 200.  
эксцентricность мм. 12.

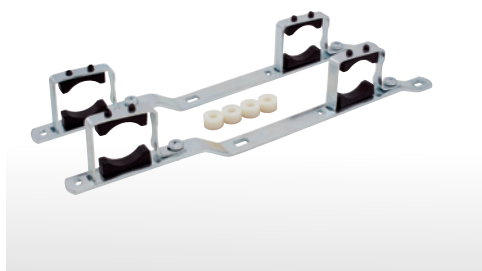


Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100K	1/40

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы. за монтаж в шкафу арт. 498

- 498ST: Стандартная версия: эксцентricность: 12 мм

- Совместимые с трубами до 20 мм.

**> 949ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	949ST211K	1/40

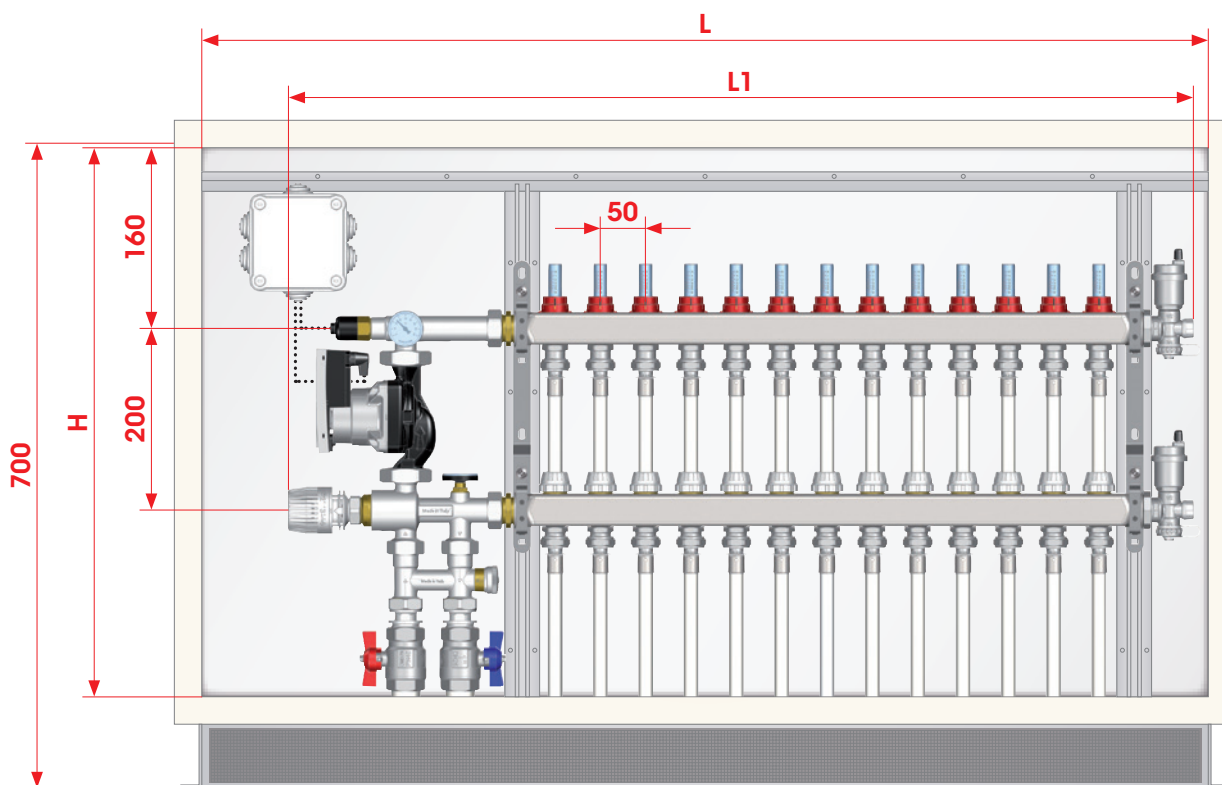
Межосевое расстояние: 211 мм.

Эксцентricность: 6,5 мм.

Набор включает в себя пару опор вместе с винтами и плитками.

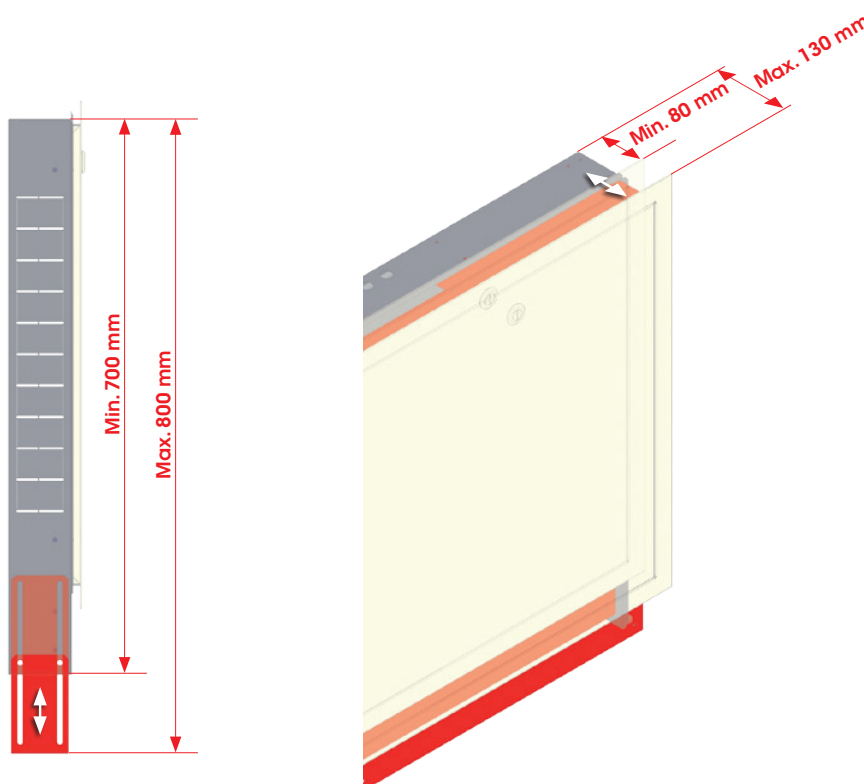
Включены также и 4 прокладочных кольца.

Размещение регулировочного блока в металлической кассете

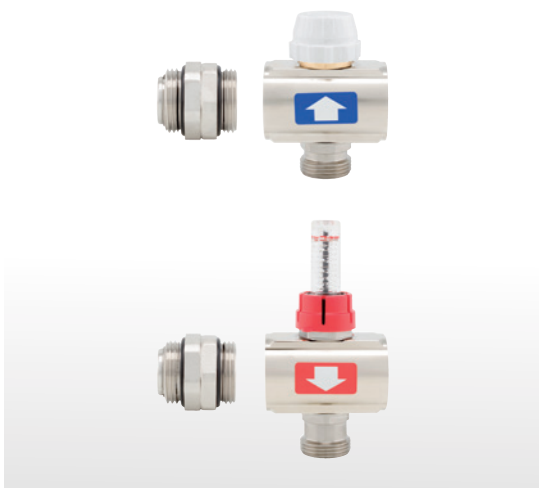


Код	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600	498.1100.600
LxH (мм)	600x600	700x600	800x600	1000x600	1100x600
Выходы коллектор	2-3	4-5	6-7	8-9-10	11-12-13
коллектор	1"				
L1	495	595	695	845	995

Регулировка высоты и глубины в металлической кассете



> **915CK** Набор удлинитель для коллекторов



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).

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

> **860BY** Комплект эксцентричного перепуска



Состоит из:

- 2 поворотных торцевых патрубков
  - 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.

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

> **891M** Электротермопривод



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

Предназначен для термклапанов и 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  
 In.max: 300mA.  
 CE.



**> 471FL** Расходомер

Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	471FL	1/300

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	1/300

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	1/500
1/2"-3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	1/500

Переходный ниппель, предназначен для 1" коллекторов.

Доступные размеры: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4" евроконус

Латунный корпус

Максимальная рабочая температура: 100°C

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

Резьба G: 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	1/300

Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4" коллекторов

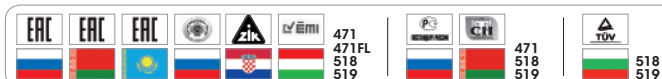
Доступный размер: 1/2"x3/4" евроконус

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.



**> 489AR** Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком

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)

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

**> 489MR** Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком

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)

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

**> 489A** Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком

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)

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

**> 489M** Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком

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)

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

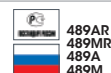
**> 489SO** Регулируемый дренажный вентиль

Латунный корпус.

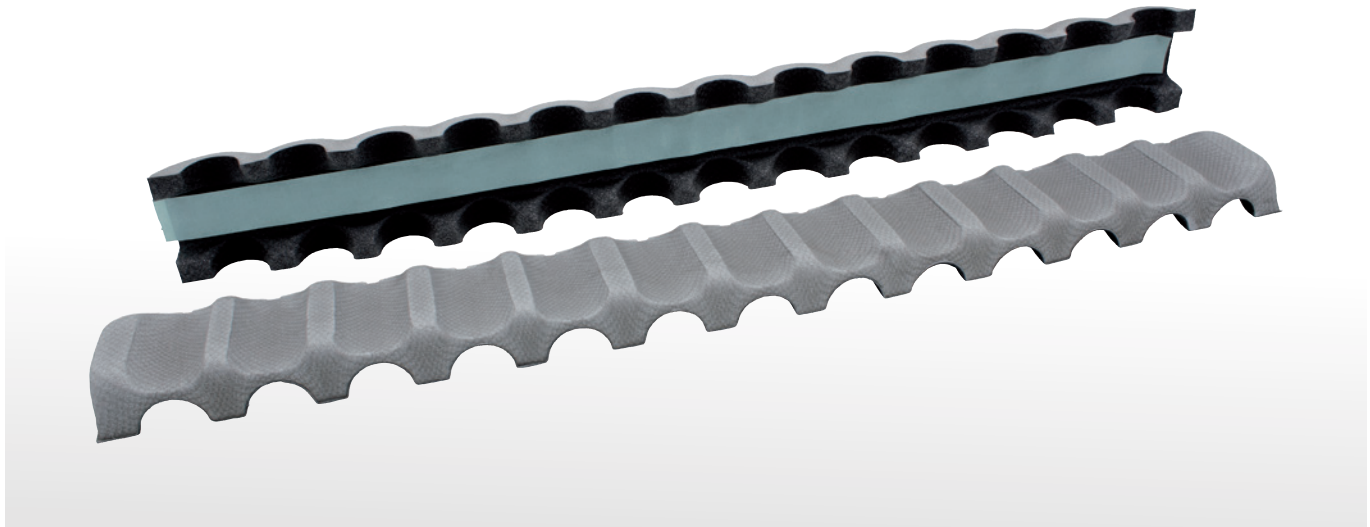
Максимальная рабочая температура: 80°C

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

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

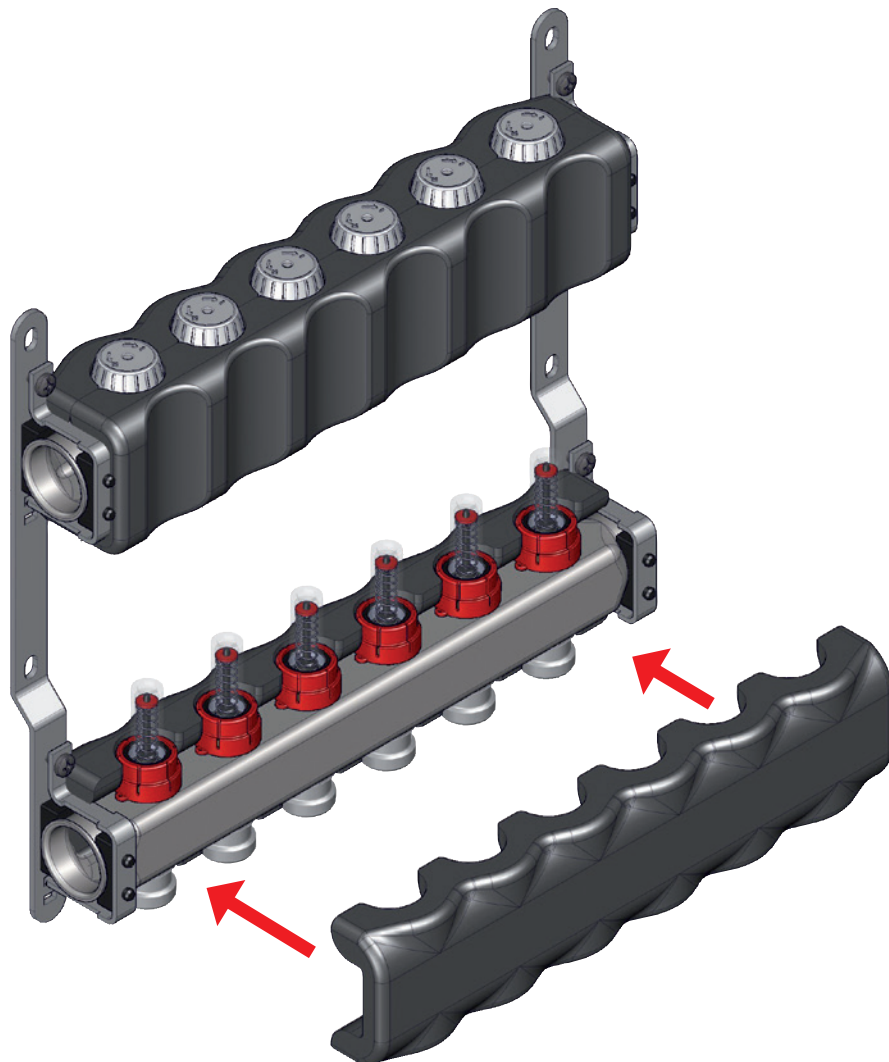


## > COP100 Изоляционная оболочка для коллекторов из нержавеющей стали Арт. 852 и 862.



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.

Код Itap	Упаковка
COP100	1/10



5

# 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.

T-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.

T-образная ручка из алюминия.

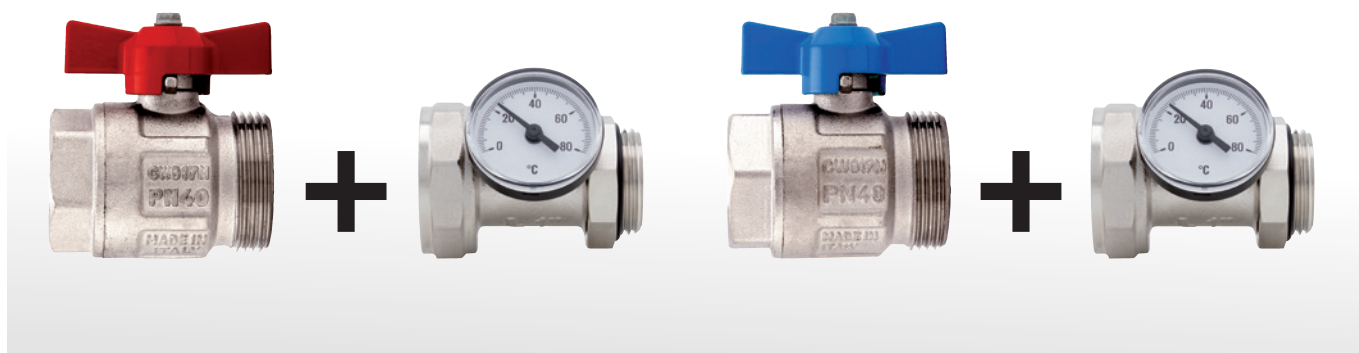
Корпус из никелированной латуни.

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).



## > 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.

T-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.

O-кольцо из NBR.

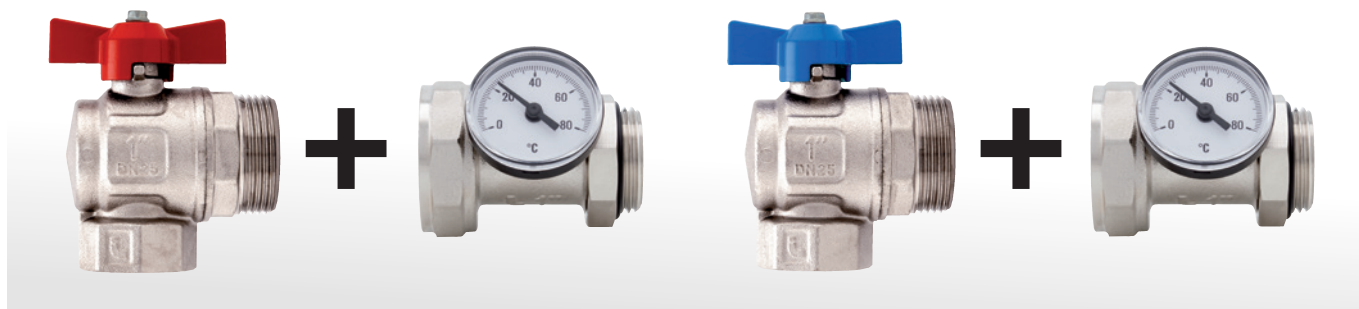
Шкала термометра: 0°C, 80°C.

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.

T-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.

O-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

Пригоден для коллекторов из нержавеющей стали и латуни  
В наличии диаметр: 40мм  
Диапазон: 0°C - 80°C

Код Itap	Упаковка
492N	12/408

**> 490** Концевой коллекторный фитинг НР

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)

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

**> 490S** Регулируемый концевой фитинг для коллекторов НР

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)

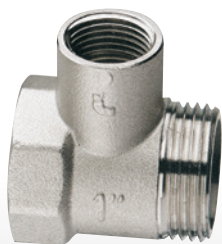
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	10bar/145psi	4900100S	12/156
1"1/4	10bar/145psi	4900114S	8/152

**> 491** Концевой коллекторный фитинг ВР

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).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4"	10bar/145psi	4910034	14/294
1"	10bar/145psi	4910100	12/252



**> 492****Фитинг для термометра**

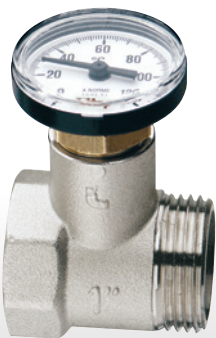
Размер резьбы термометра: 1/2"  
 Корпус никелированная латунь  
 Максимальная рабочая температура: 100°C  
 Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Доступные размеры: 1", 1.1/4"

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	10bar/145psi	4920100	6/126
1"1/4	10bar/145psi	4920114	4/120

**> 492B****Муфта для термометра**

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"

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	10bar/145psi	4920100B	8/128
1"1/4	10bar/145psi	4920114B	4/64

**> 492C****Фитинг для термометра в комплекте с термометром**

Корпус никелированная латунь  
 Диапазон измерений: 0°-120°C, диаметр 40мм  
 Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESEL).  
 Максимальная рабочая температура: 110°C  
 Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Доступные размеры: 1", 1.1/4"

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	10bar/145psi	4920100C	4/120
1"1/4	10bar/145psi	4920114C	4/96

**> 492BC****Муфта для термометра в комплекте с термометром**

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"

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



> **494** Пробка с уплотнительным кольцом



Корпус никелированная латунь  
Кольцо из EPDM  
Максимальная рабочая температура: 100°C  
Резьба: ISO228  
(эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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

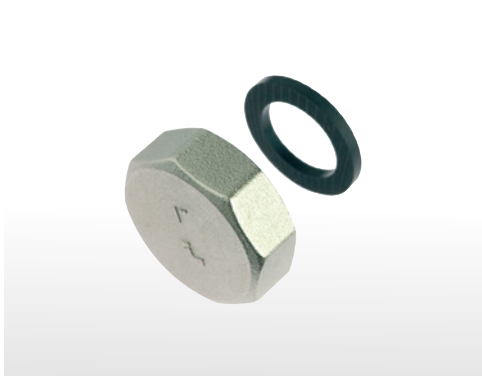
> **495** Проходная пробка с уплотнительным кольцом



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).

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

> **496** Заглушка с прокладкой



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)

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

> **482** Манометр, боковое подключение 0-10 bar



Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESEL).  
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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	10bar/145psi	482B014	4/136



**> 482R** Манометр, боковое подключение 0-6 bar

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPEL).  
 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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	6bar/87psi	482B014R	4/136

**> 483** Манометр, осевое подключение, 0-10 bar

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPEL).  
 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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	10bar/145psi	483B014	4/136

**> 483R** Манометр, осевое подключение, 0-6 bar

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPEL).  
 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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	6bar/87psi	483B014R	4/136



**> 484** Термоманометр, боковое подключение

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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	6bar/87psi	484B012	2/68

**> 485** Термоманометр, осевое подключение

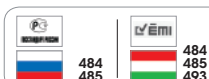
Диаметр: 63mm.  
 Присоединительный размер: 1/2".  
 Диапазон: 0°C, 120°C, 0-4 bar.  
 Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно  
 DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	4bar/58psi	485B012	2/68

**> 493** Термометр, осевое подключение

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPEL).  
 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)

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



Корпус никелированная латунь  
 Поплавок из полипропиленовой смолы  
 Уплотнительное кольцо из NBR  
 Максимальная рабочая температура: 110°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

### > 362 Автоматический воздухоотводчик



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



**> 365** Отсекающий клапан

Подходит для использования с автоматическими воздухоотводчиками арт. 362, 362R, 363, 364, 364R.  
 Корпус никелированная латунь  
 Максимальная рабочая температура: 110°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8"	10bar/145psi	3650038	50/1150
1/2"	10bar/145psi	3650012	50/550

**> 366** Предохранительный клапан для бойлеров

Корпус никелированная латунь  
 Пружины из нержавеющей стали  
 Седло из нейлона  
 Уплотнения из NBR  
 Максимальная рабочая температура: 120°C  
 Уставка: 8,5 бар  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	10bar/145psi	3660012	25/400

**> 367** Предохранительный клапан для бойлеров с ручкой спуска

Корпус никелированная латунь  
 Пружины из нержавеющей стали  
 Седло из нейлона  
 Уплотнения из NBR  
 Максимальная рабочая температура: 120°C  
 Уставка: 8,5 бар  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	10bar/145psi	3670012	25/325

**> 194** Ручной воздухоотводчик

Корпус никелированная латунь  
 Вращающийся слив из ацетатной смолы  
 Максимальная рабочая температура: 110°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	10bar/145psi	1940014	50/1150
3/8"	10bar/145psi	1940038	40/720
1/2"	10bar/145psi	1940012	40/560





**> 1940** Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный

Корпус никелированная латунь  
 Рукоятка из нейлон  
 Максимальная рабочая температура: 110°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	10bar/145psi	1940012O	40/560

**> 195** Вращающийся сливной кран

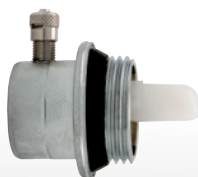
Латунный корпус  
 Вращающийся слив из ацетатной смолы  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	10bar/145psi	1950014	50/550
3/8"	10bar/145psi	1950038	50/550

**> 196** Сливной кран

Корпус хромированная латунь  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/4"	20bar/290psi	1960014	50/550

**> 299** Радиаторная пробка с воздухоотводчиком

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).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1" DX	10bar/145psi	2990100D	10/120
1" SX	10bar/145psi	2990100S	10/120



Корпус: никелированная латунь.  
 Диафрагма: EPDM.  
 Пружина: нержавеющей 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 бар  
 Резьбы: ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

> **368** Мембранный предохранительный клапан, ВР/ВР резьбы



**3/4" x 3/4"**

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

**1/2" x 1/2"**

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

**1" x 1"**

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 предохранительный клапан, НР/ВР резьбы



**1/2" x 1/2"**

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 предохранительный клапан с выходом для манометра, ВР/ВР резьбы



**1/2" x 1/2"**

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 предохранительный клапан с выходом для манометра, НР/ВР резьбы



**1/2" x 1/2"**

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



> **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°C, 30°C.  
 Разность температур: ± 0,8°C.  
 Класс защиты: IP20.  
 Габариты: 71x71x38 мм.  
 Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и EMC 89/336/СЕЕ.

> **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°C, 30°C.  
 Разность температур: ± 0,8°C.  
 Класс защиты: IP20.  
 Габариты: 71x71x38 мм.  
 Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и EMC 89/336/СЕЕ.

> **820CS** Механический комнатный термостат с изменяемым переключением, включением/выключением и индикатором



Код Itap	Упаковка
820CS	1/75

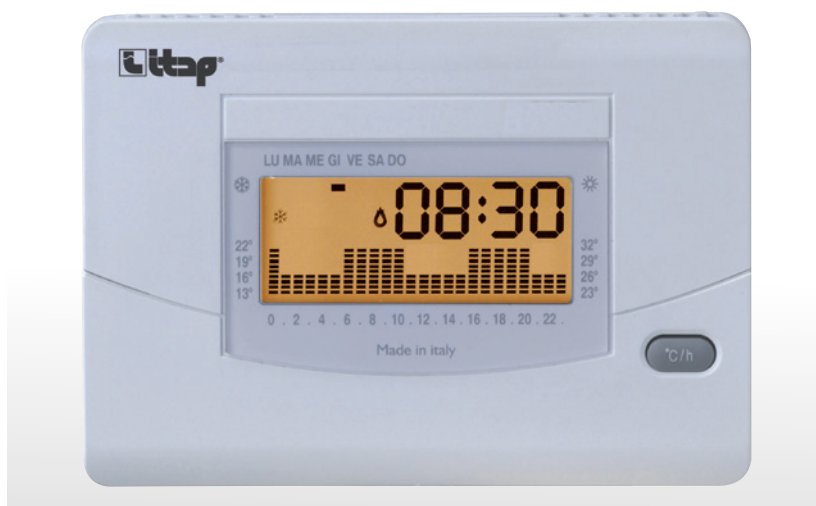
функционирования  
 Напряжение: ~230В.  
 Максимальная нагрузка (3 клеммы): 16 (2,5) А / ~ 250В.  
 Установка: настенное крепление.  
 Диапазон установки температуры: 5°C, 30°C.  
 Разность температур: ± 0,8°C.  
 Класс защиты: IP20.  
 Габариты: 71x71x38 мм.  
 Согласно директивам В.Т. 73/23/СЕЕ и EMC 89/336/СЕЕ.



**> 950C** Цифровой электронный комнатный хронотермостат

Код Itap	Упаковка
950C	1/32

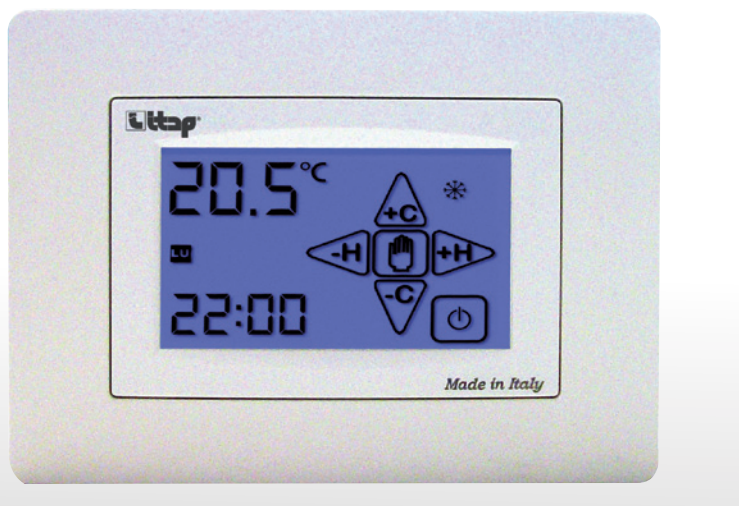
Электропитание: 2 щелочных батарейки 1,5В тип АА.  
 Максимальная нагрузка релейных контактов: 5 А ~230 В активной нагрузки.  
 Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.  
 2 уровня установки температуры: T1 (ЭКОНОМИЧНЫЙ) 5-25°C,  
 T2 (КОМФОРТ) 15-35°C  
 Разность температур:  $\pm 0,25^\circ\text{C}$ .  
 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°C.  
 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/СЕЕ и ЕМС 89/336/СЕЕ.

**> 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°C.  
 Диапазон установки температуры для систем кондиционирования (режим ЛЕТО): 15-35°C.  
 Разность температур:  $\pm 0,2^\circ\text{C}$ .  
 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°C.  
 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 ЕМС 89/336/СЕЕ.

## > 950T Цифровой электронный комнатный хронотермостат (touch screen)



Код Itap	Упаковка
950T	1/32

Электропитание: 2 щелочные аккумуляторные батареи AAA (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°C до 30°C в программе ЗИМА; от 15°C до 35°C в программе ЛЕТО

Шаг регулировки:

0,1°C в программе ЗИМА; 0,2°C в программе ЛЕТО.

Регулируемый тепловой дифференциал: от 0,2°C до 2°C (диапазон срабатывания от ±0,1°C до ±1°C).

Возможность программировать любую температуру в рамках диапазона регулирования в любой час суток для всех дней недели.

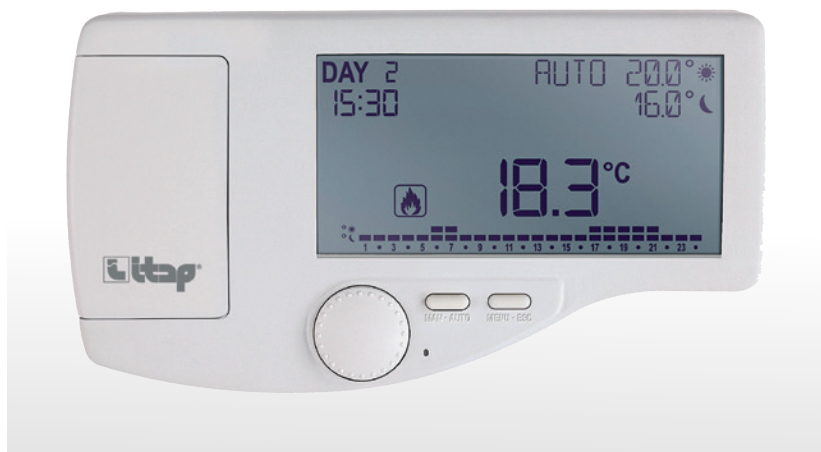
Пропускная способность контактов: 230В переменного тока - 5А (резистивная нагрузка).

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.

## > 950SO Цифровой электронный комнатный хронотермостат



Код Itap	Упаковка
950SO	1/32

Питание: 2 батареи тип AA 1.5 Вт.

Срок службы батареи: минимально 1 год

Показания по уровню заряда аккумуляторов

Температура регулирующая от 5°C до 35°C

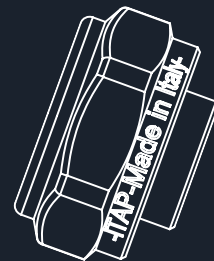
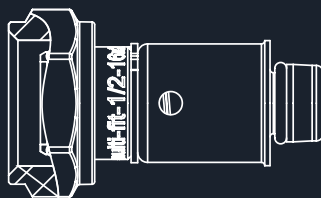
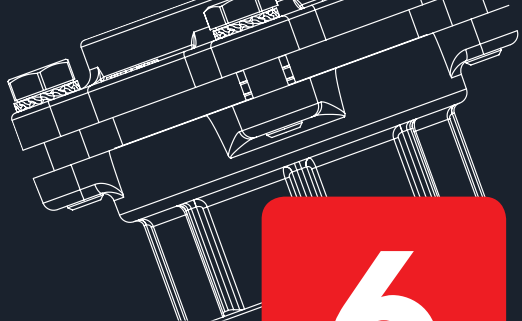
Шаг регулировки: 0.1°C

Программа ЛЕТО и ЗИМА

Антифризная функция (регулирующая) от 1°C до 10°C

Минимальный интервал программирования: 1 час

Размеры: мм. 148x82x32

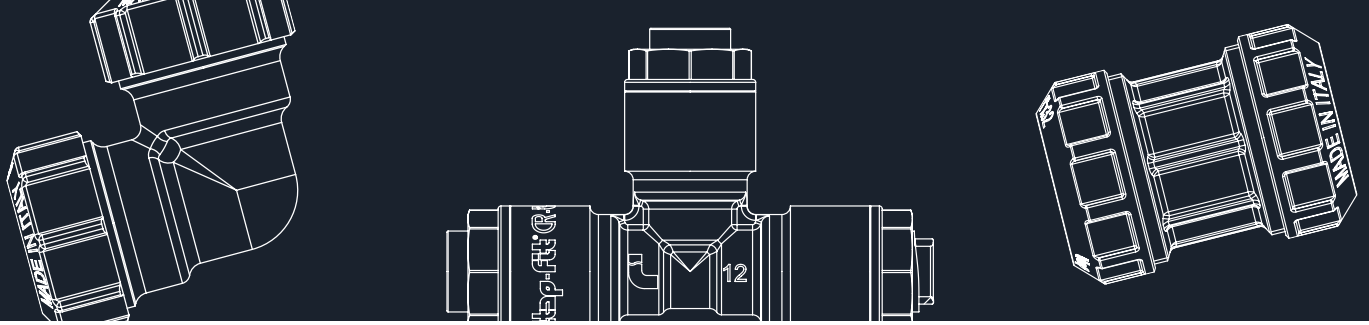


6

## ФИТИНГИ



6



## ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

Арт.	Описание	Стр.
<b>510</b>	ФИТИНГИ MULTI-FIT®	<b>134</b>
<b>595M - 595P</b>	ФИТИНГИ 595M - 595P	<b>134</b>
<b>509 - 515 - 530 - 535 - 540 - 545 548 - 578 - 518 - 519 - 494</b>	ФИТИНГИ	<b>135 - 136</b>
<b>OREP - 510EP - 510NB - 680 - 575 575L - 570</b>	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ФИТИНГОВ MULTI-FIT®	<b>137</b>
<b>505 - 505R</b>	МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА (РЕХ/AL/PEHD)	<b>138</b>

## ФИТИНГИ МЕДНЫХ, РЕХ ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ

Арт.	Описание	Стр.
<b>610 - 615 - 620 - 625 - 630 - 635 - 640 - 645 648 - 650 - 618 - 655 - 656 - 657 - 658 - 685 671 - 575 - 680</b>	ФИТИНГИ ITAR-FIT®	<b>140 - 143</b>
<b>595 - 598</b>	КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ	<b>144</b>
<b>509 - 515 - 530 - 535 - 540 - 545 - 548</b>	ФИТИНГИ	<b>145</b>
<b>573</b>	НАКИДНОЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ	<b>145</b>

## ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

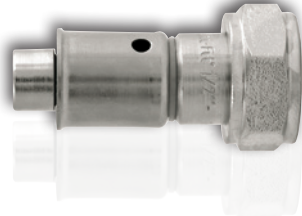
Арт.	Описание	Стр.
<b>010 - 010FL - 015 - 015FL - 020 - 020FL 025 - 030 - 030FL - 035 - 035FL - 040 040FL - 050 - 050FL - 048 - 055 - 056 057 - 058</b>	VX ФИТИНГИ	<b>147 - 149</b>
<b>710 - 715 - 720 - 730 - 740 - 745 - 750 055 - 056 - 057 - 058</b>	VX-N ФИТИНГИ	<b>150 - 151</b>

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Арт.	Описание	Стр.
<b>151 - 152 - 161 - 161G - 162 - 154 - 110 275 - 276 - 142 - ROL075 - TUB100</b>	МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	<b>152 - 153</b>

# multi-fit®

## ПРОСТАЯ, БЫСТРАЯ И ЭКОНОМНАЯ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ



### УСТАНОВКА



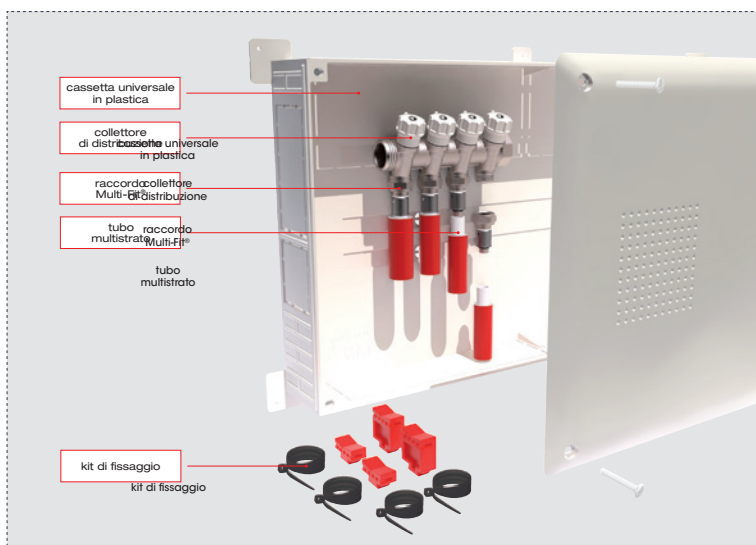
Отрезать трубу при помощи трубореза (артикул 675). Не используйте ножовку. Небольшая деформация конца трубы не мешает процессу установки, но при значительной рекомендуется повторно отрезать трубу так, чтобы конец трубы был без существенных дефектов. **ВТОРОЙ ШАГ:** Теперь необходимо снять грат с внутренней 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 устранил 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 поддающуюся 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 ИТАР

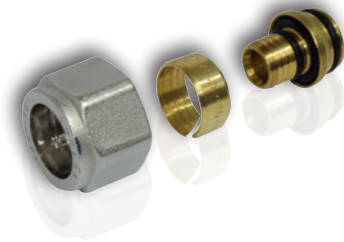


Больше не нужно встроенных тройников и отводов, больше нет утечек; Реально делает монтаж многослойных трубопроводов гибким и быстрым; Улучшает сток воды и делает ремонт легким и быстрым, соединяя каждую конечную точку с единственным выходом коллектора

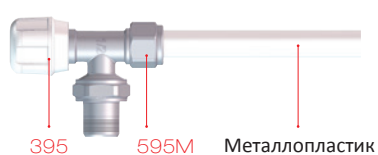
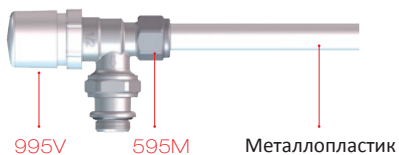
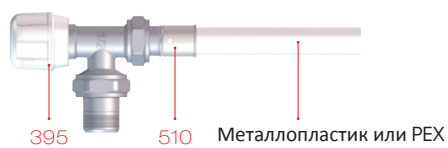
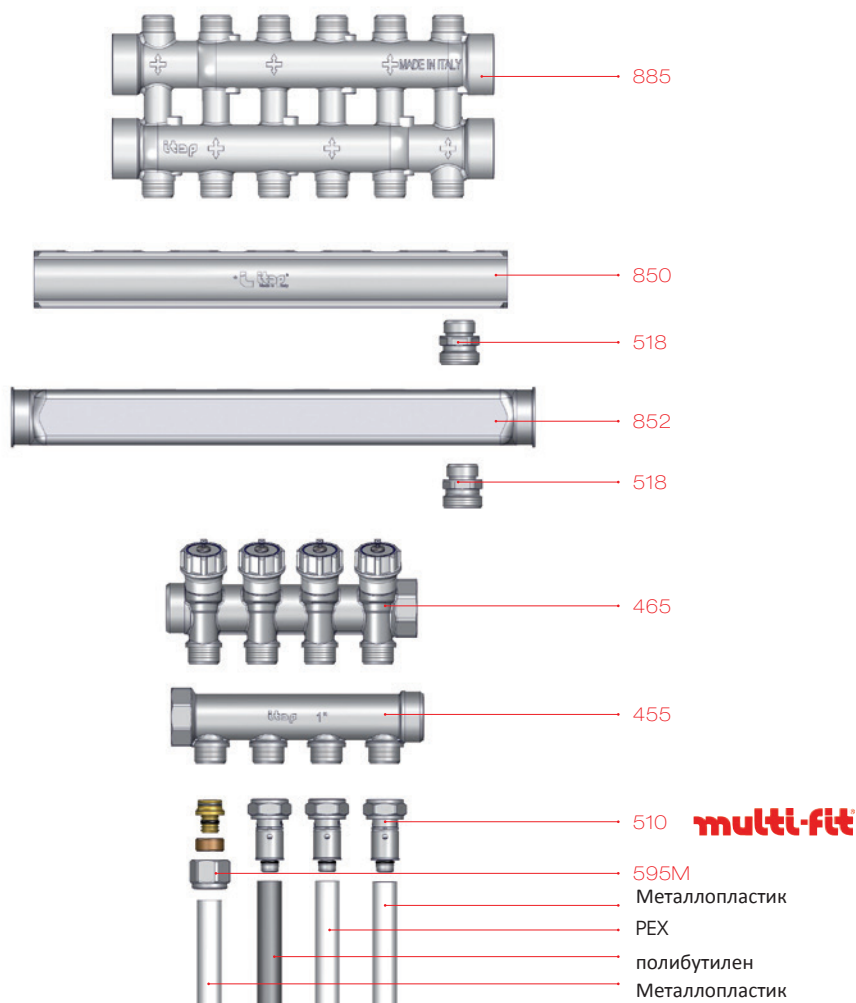


# 595M

## ГАЙКА И АДАПТЕРЫ



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ



> **510** MULTI-FIT® соединение прямое ВР



Патентованное



Поставляется с уплотнительными кольцами для конических посадочных мест и прокладками для плоских посадочных мест

Гайка из никелированной латуни  
Латунный хвостовик  
Максимальное 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.

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

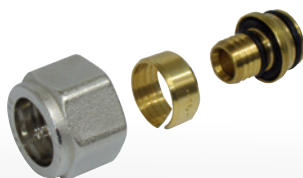
Доступные размеры с гайкой 3/4" ЕВРОКОНУС

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

Доступные размеры с гайкой

Размер	Код Itap	Упаковка
25x2,5	510010025250	10/190
26x3	510010026300	10/190
32x3	510010032300	10/130

> **595M** Прижимный разъем для многослойной трубы



Компрессионный фитинг для многослойных труб.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 110°C  
Максимальное рабочее давление: 10 bar  
резьба 1/2" предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм.

Доступные размеры с гайкой 1/2"

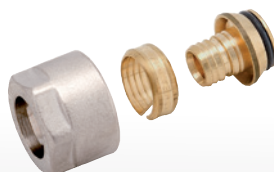
Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"-14X2	595001214200M	20/400
1/2"-16X2	595001216200MI	20/400
1/2"-16X2,25	595001216225M	20/300

Доступные размеры с гайкой 3/4" ЕВРОКОНУС

Размер	Код Itap	Упаковка
3/4"-16X2	595003416200MI	20/300
3/4"-20X2	595003420200MI	20/300

> **595P** Прижимный разъем для трубы РЕХ

Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 110°C  
Максимальное рабочее давление: 10 bar



Доступные размеры с гайкой 3/4" ЕВРОКОНУС

Размер	Код Itap	Упаковка
3/4" - 16X1,5	595003416150P	25/200
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



НР 1/2" снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм  
 НР 3/4" евроконус  
 НР 1" снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 22мм  
 Максимальное 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.

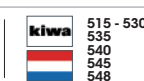
Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"x1/2"	5450012012	14/336
1/2"x3/4"	5450012034	8/272
3/4"x3/4"	5450034034	8/272

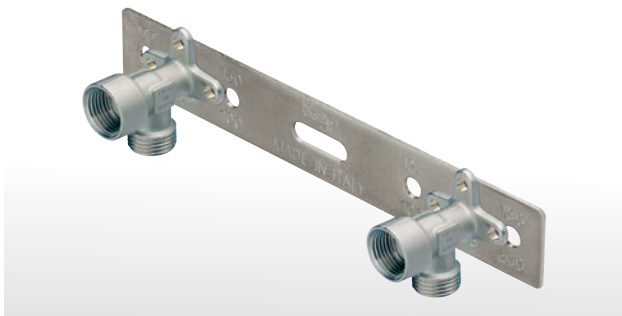
> **548** Водорозетка с фланцем



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



**> 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

Максимальное рабочее давление: 20 bar

**> 518N** Переходный ниппель – коллекторы 1"

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"-1/2"	20bar/290psi	5180012012N	1/500
1/2"-3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	1/500

Переходный ниппель, предназначен для 1" коллекторов.

Доступные размеры: 1/2"x1/2", 1/2"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	1/300

Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4" коллекторов

Доступный размер: 1/2"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).



**> OREP** Уплотнительное кольцо

Доступны для хвостовиков 1/2" и 3/4"

Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	510EP020200	1/0
3/4"	OREP015617	1/0
1"	OREP022226	1/0

**> 510NB** Прокладка

Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	510NB012	1/0
3/4"	510NB034	1/0
1"	510NB100	1/0

**> 510EP** O-ring

Размер	Код Itap	Упаковка
14x2	510EP014200	1/0
16x2	510EP016200	1/0
16x2,25	510EP016225	1/0
17x2 - 18x2,5	510EP017200	1/0
18x2	510EP018200	1/0
20X2 - 20X2,25	510EP020200	1/0
20x2,5	510EP020250	1/0
26x3 - 25x2,5	510EP026300	1/0
32x3	510EP032300	1/0

Материал: EPDM.  
Every tail has 2 o-rings.

**> 680** Гратосниматель

Код Itap	Упаковка
680012028	1/100

**> 575** Резак для металлопластиковых и РЕХ труб

Подходит для труб, от 3 до 35мм.

Код Itap	Упаковка
575014026	1/60

**> 575L** Запасное лезвие для арт.575

Подходит для труб, от 12 до 25мм

Код Itap	Упаковка
575L	1/0

**> 570** Монтажный ключ

Код Itap	Упаковка
570014026	1/60

## > 505 - 505R Металлопластиковая труба (PEX/AL/PEHD) простая и изолированная



Размер	Давление	Код Itap
14x2	10bar/145psi	505004014200
16x2	10bar/145psi	505002016200
18x2	10bar/145psi	505002518200
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/м<sup>3</sup> (DN 14, 16) ; 45 кг/м<sup>3</sup> (DN20, 32).

Теплопроводность: 0,0397 W /mK.

Паропроницаемость: µ 5500.

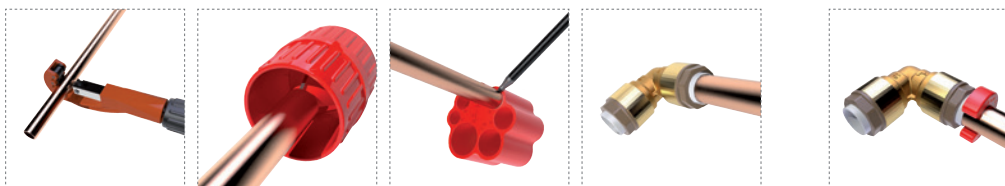
Горючесть: класс 1

Диаметр и толщина трубы	14x2mm	16x2mm	20x2mm	26x3mm	32x3mm
DIAMETRO TUBO E SPESSORE	14x2mm	16x2mm	20x2mm	26x3mm	32x3mm
Толщина изоляционного покрытия	6mm	6mm	10mm	10mm	10mm
SPESSORE ISOLANTE	6mm	6mm	10mm	10mm	10mm
Длина бухты	50m	50m	50m	25m	25m
LUNGHEZZA ROTOLO	50m	50m	50m	25m	25m





## Один фитинг для 3 разных труб: медных, PEX или полибутиленовых

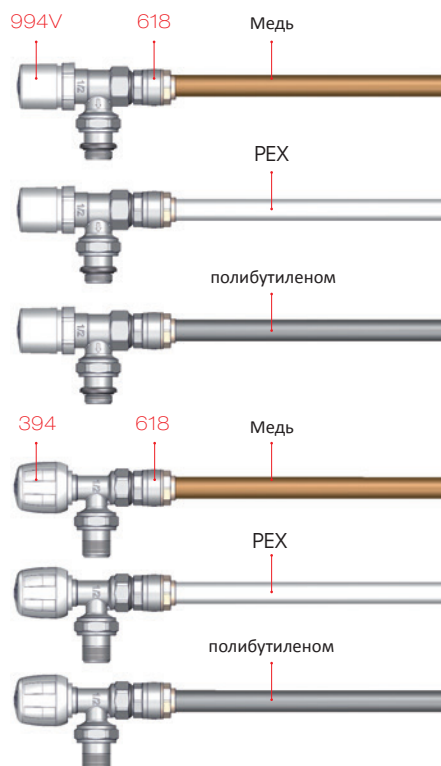
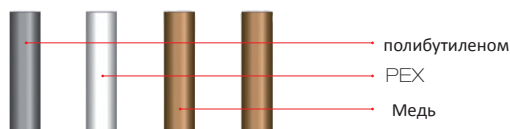
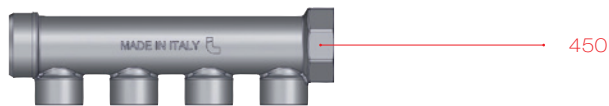


### 4 МАЛЕНЬКИЕ ШАГА ДЛЯ НАДЕЖНОЙ УСТАНОВКИ

1. Отрежьте трубу роторным резакром.
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



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  
 РЕХ 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



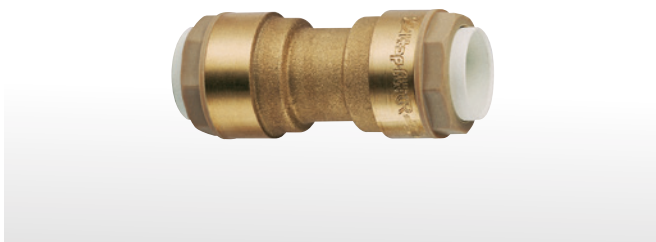
Размер	Код Itap	Упаковка
12x3/8"	610B038012	18/378
12x1/2"	610B012012	14/294
14x1/2"	610B012014	14/294
15x1/2"	610B012015	14/294
16x1/2"	610B012016	14/294
18x1/2"	610B012018	7/210
18x3/4"	610B034018	7/210
20x1/2"	610B012020	10/210
22x3/4"	610B034022	5/150
25x3/4"	610B034025	8/168
28x1"	610B100028	5/95

> **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



610  
615  
620  
625



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

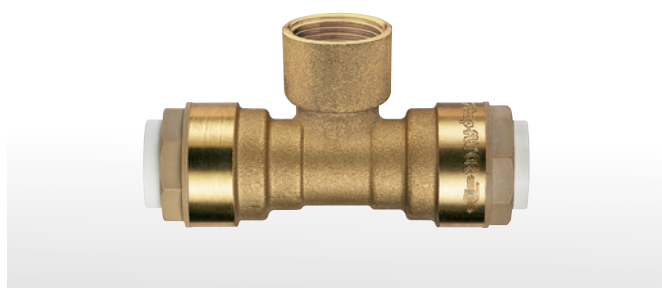
PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C. Резьба: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).

> **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

> **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



630  
635  
640  
645

**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).

> **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 уплотнительным 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).

> **656** Уплотнительное кольцо



Размер	Код Itap	Упаковка
12	656EP012	1/0
14	656EP014	1/0
15	656EP015	1/0
16	656EP016	1/0
18	656EP018	1/0
20	656EP020	1/0
22	656EP022	1/0
25	656EP025	1/0
28	656EP028	1/0

> **657** Прокладка



Размер	Код Itap	Упаковка
12	657DI012	1/0
14	657DI014	1/0
15	657DI015	1/0
16	657DI016	1/0
18	657DI018	1/0
20	657DI020	1/0
22	657DI022	1/0
25	657DI025	1/0
28	657DI028	1/0



> **655** Вкладыш



ДИАГРАММА СОВМЕСТИМОСТИ ВКЛАДЫША АРТ. 655 С ПОПЕРЕЧНО СВЯЗАННЫМИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ (PEX) ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ.

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
655BU018200	18X2
655BU020190	20X1.9, 20X2, 22X3
655BU020280	20X2.8
655BU022200	22X2, 22X2.1, 25X3.5
655BU025230	25X2.3
655BU025250	25X2.5
655BU028280	28X2.8
655BU028300	28X3

Вкладыш вставляется в перекрестно-сшитые полиэтиленовые или полибутиленовые трубы перед введением в фитинги Itap-Fit®.



Размер	Код Itap	Упаковка
12 x 1,1 14 x 2	655BU012110	50/0
12 x 1,8	655BU012180	50/0
15 x 1,8 16 x 2,2 16 x 2,3	655BU015180	50/0
15 x 2,5	655BU015250	50/0
16 x 1,5 17 x 2 18 x 2,5	655BU016150	50/0
16 x 1,8 17 x 2,3	655BU016180	50/0
16 x 2	655BU016200	50/0
18 x 2	655BU018200	50/0
20 x 1,9 20 x 2 22 x 3	655BU020190	40/0
20 x 2,8	655BU020280	40/0
22 x 2 22 x 2,1 25 x 3,5	655BU022200	40/0
25 x 2,3	655BU025230	40/0
25 x 2,5	655BU025250	40/0
28 x 2,8	655BU028280	20/0
28 x 3	655BU028300	20/0

> **658** Фиксирующее кольцо



Размер	Код Itap	Упаковка
12	658AG012	1/0
14	658AG014	1/0
15	658AG015	1/0
16	658AG016	1/0
18	658AG018	1/0
20	658AG020	1/0
22	658AG022	1/0
25	658AG025	1/0
28	658AG028	1/0

> **671** Разъединительная 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 металлопластиковых и PEX труб



Код Itap	Упаковка
575014026	1/60

> **680** Гратосниматель

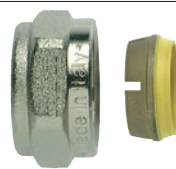


Код Itap	Упаковка
680012028	1/100

## КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ И МНОГОСЛОЙНЫЕ

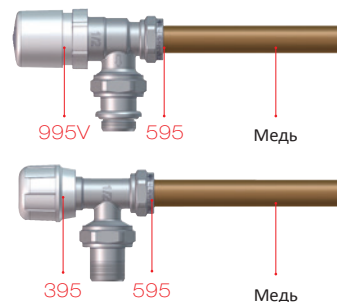
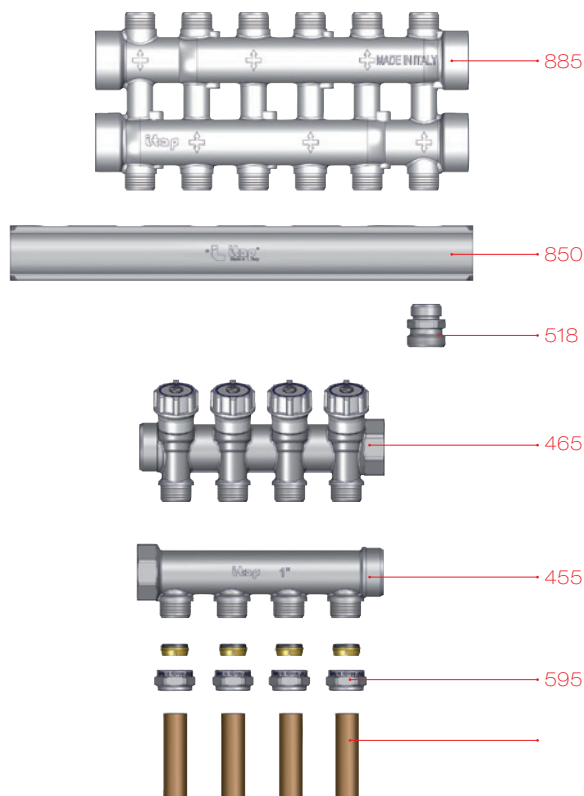
ПОЛНЫЙ ДИАПАЗОН КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТА UNI EN 1254-2

- С ЧЕРНЫМ КОЛЬЦОМ  
ДЛЯ СИСТЕМ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
И ПИЩЕВОЙ  
ИНДУСТРИИ



- С ЖЕЛТЫМ  
КОЛЬЦОМ ДЛЯ ГАЗА И  
УГЛЕВОДОРОДОВ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ



### > 595 Гайка и уплотнитель



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

Максимальное рабочее давление: 16 bar

резьба 1/2" предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм. резьба 3/4" стандарта Евроконус

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

### > 598 Гайка и уплотнитель



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.

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

НР 1/2" снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм  
 НР 3/4" евроконус  
 Максимальное 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 Накладной гаечный ключ



Предназначен для монтажа фитингов арт. 595 в коллекторы:  
 недостаток места мешает использованию обычного ключа.

Код Itap	Упаковка
573025030	1/60

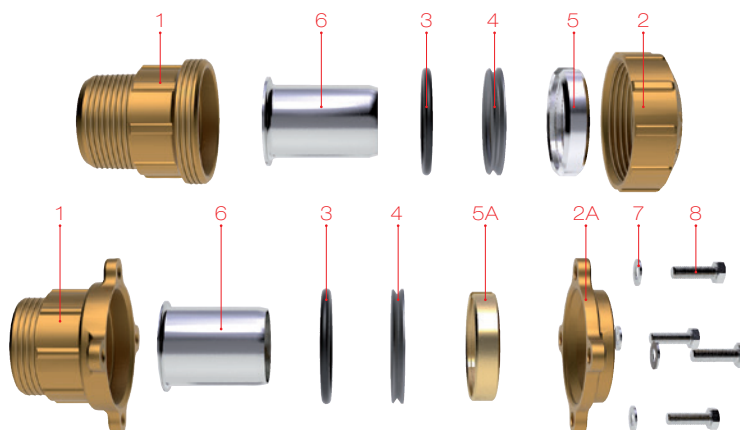




ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С МАКСИМАЛЬНЫМ



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



КОМБИНИРОВАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 4" X 110MM



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).

## > 010 Соединение прямое ВР



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 фланцевое

Размер	Код Itap	Упаковка
2"1/2x75	0100212075	4/16
3"x90	0100300090	2/10
4"x110	0100400110	2/4

## > 015 Соединение прямое НР

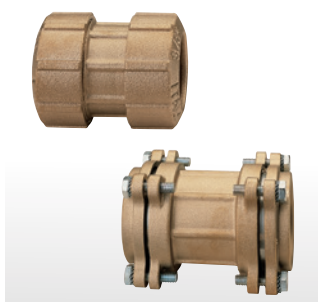


Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"x20	0150012020	20/220
3/4"x25	0150034025	15/165
1"x32	0150100032	12/120
1"1/4x40	0150114040	6/60
1"1/2x50	0150112050	4/32
2"x63	0150200063	2/26

### 015FL фланцевое

Размер	Код Itap	Упаковка
2"1/2x75	0150212075	4/16
3"x90	0150300090	2/10
4"x110	0150400110	2/4

## > 020 Муфта

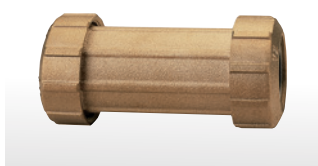


Размер	Код Itap	Упаковка
20	0200012020	12/192
25	0200034025	10/110
32	0200100032	8/64
40	0200114040	4/40
50	0200112050	2/32
63	0200200063	2/16

### 020FL 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	2/14

## > 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 фланцевое

Размер	Код Itap	Упаковка
75	0300212075	1/4
90	0300300090	1/2



010 - 010FL  
015 - 015FL  
020 - 020FL  
025  
030 - 030FL



010  
015  
020  
025  
030

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).

> **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	2/14

**035FL** 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** фланцевое

Размер	Код Itap	Упаковка
2"1/2x75	0400212075	1/8
3"x90	0400300090	1/4

> **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** 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	2/14

**050FL** 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



035 - 035FL  
 040 - 040FL  
 045 - 045FL  
 050 - 050FL  
 048



035  
 040  
 045  
 050  
 048



**> 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
50	0550112050	20/280
63	0550200063	10/140
75	0550212075	8/104
90	0550300090	6/78
110	0550400110	2/36

**> 056** Уплотнительное кольцо

Размер	Код Itap	Упаковка
20	0560012020	1/0
25	0560034025	1/0
32	0560100032	1/0
40	0560114040	1/0
50	0560112050	1/0
63	0560200063	1/0
75	0560212075	1/0
90	0560300090	1/0
110	0560400110	1/0

**> 057** Распорная шайба уплотнительного кольца

Размер	Код Itap	Упаковка
20	0570012020	1/0
25	0570034025	1/0
32	0570100032	1/0
40	0570114040	1/0
50	0570112050	1/0
63	0570200063	1/0
75	0570212075	1/0
90	0570300090	1/0
110	0570400110	1/0

**> 058** Патентованное обжимное кольцо

Размер	Код Itap	Упаковка
20	0580012020	1/0
25	0580034025	1/0
32	0580100032	1/0
40	0580114040	1/0
50	0580112050	1/0
63	0580200063	1/0
75	0580212075	1/0
90	0580300090	1/0
110	0580400110	1/0

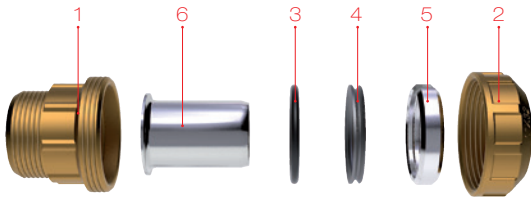


# VX-N



ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С  
МАКСИМАЛЬНЫМ РАБОЧИМ

## МАТЕРИАЛ



Поз.	Описание	Кол.	Материал
1	Корпус	1	Латунь CW 617N
2	Вкладыш для газовых труб	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 CW617N
6	Вкладыш для газовых труб	1	Нержавеющая сталь AISI 304

## МОНТАЖ



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 VP



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 HP



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

### > 730 Тройник

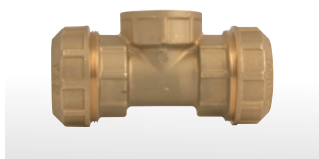


Размер	Код Itap	Упаковка
20	7300012020	6/144
25	7300034025	6/108
32	7300100032	4/52
40	7300114040	4/36



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)

### > 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

### > 056 Уплотнительное кольцо



Размер	Код Itap	Упаковка
20	0560012020	1/0
25	0560034025	1/0
32	0560100032	1/0
40	0560114040	1/0

### > 057 Распорная шайба уплотнительного кольца



Размер	Код Itap	Упаковка
20	0570012020	1/0
25	0570034025	1/0
32	0570100032	1/0
40	0570114040	1/0

### > 058 Патентованное обжимное кольцо

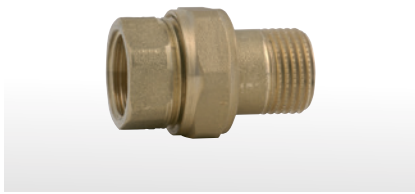


Размер	Код Itap	Упаковка
20	0580012020	1/0
25	0580034025	1/0
32	0580100032	1/0
40	0580114040	1/0

# Механические фитинги и принадлежности

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



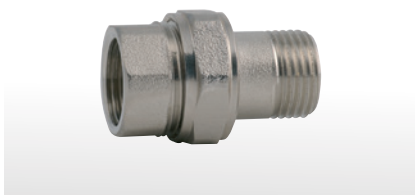
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	50bar/725psi	1510012	20/220
3/4"	40bar/580psi	1510034	15/150
1"	40bar/580psi	1510100	12/96
1"1/4	30bar/435psi	1510114	8/64
1"1/2	30bar/435psi	1510112	6/30
2"	25bar/362,5psi	1510200	2/26

## > 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

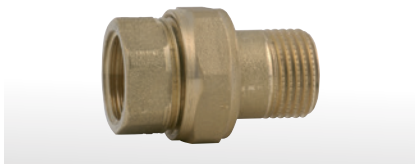
## > 161 Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом



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 уплотнительным кольцом



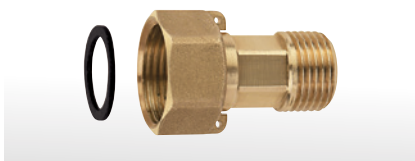
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"	50bar/725psi	1610012G	20/220
3/4"	40bar/580psi	1610034G	15/150
1"	40bar/580psi	1610100G	12/96
1"1/4	30bar/435psi	1610114G	8/64

## > 162 Сгон угловой никелированный с уплотнительным 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



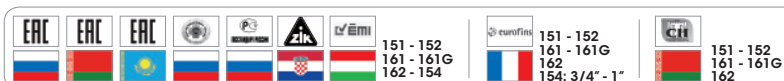
Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/4"x1/2"	20bar/290psi	1540034	2/400
1"x3/4"	20bar/290psi	1540100	2/200
1"1/4x1"	20bar/290psi	1540114	2/100
1"1/2x1"1/4	20bar/290psi	1540112	2/80
2"x1"1/2	20bar/290psi	1540200	2/40
2"1/2x2"	20bar/290psi	1540212I	1/28

Доступные размеры: ВР3/4"хНР1/2", ВР1"хНР3/4", ВР1"1/4хНР1", ВР1"1/2хНР1"1/4, ВР2"хНР1"1/2, ВР2"1/2хНР2".

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)



> **110** Пятиходовой распределитель для насосов и емкостей



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)

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"	25bar/362.5psi	1100100	1/125

> **275** Переходник 3/8"x1/2"



Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

Размер	Код Itap	Упаковка
3/8"x1/2"	2750012	250/3250

> **276** Переходник 1/2"x3/4", никелированный, под шестигранник



Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

Размер	Код Itap	Упаковка
3/4"x1/2"	2760034	125/875

> **142** Уплотнительная тефлоновая лента



Размер: 12 x 0,076мм Длина: 12м

Код Itap	Упаковка
1420012	250/500

Герметик для металлической резьбы  
 Состав: метакриловая анаэробная смола  
 Цвет: жёлтый  
 Вязкость (+25° - мПа 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.

> **ROL075** герметики

> **TUB100** герметики



MI. 75

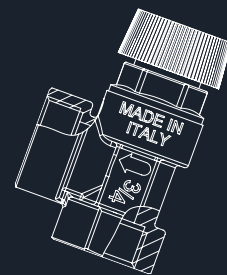
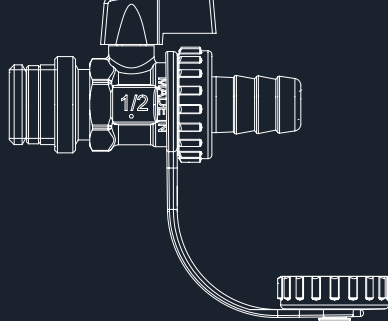
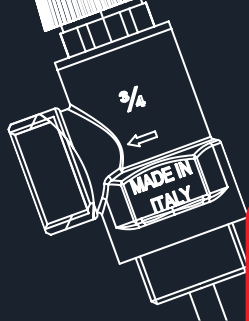
Код Itap	Упаковка
ROL075	7/91



MI. 100

Код Itap	Упаковка
TUB100	7/91



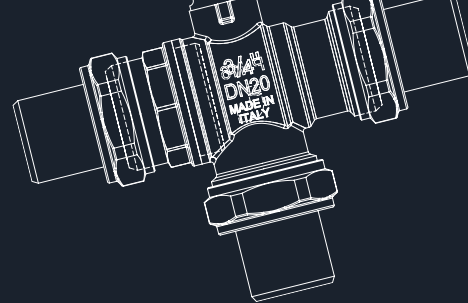
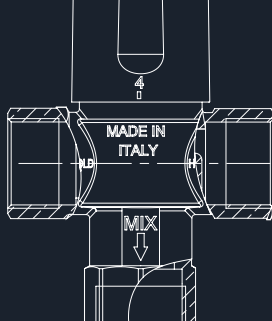
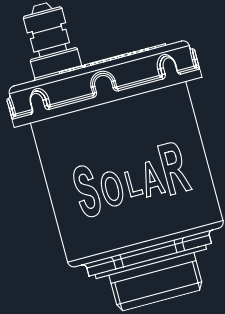


7

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ



7



Арт.	Описание	Стр.
<b>362S</b>	Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления	<b>156</b>
<b>475</b>	Термостатический клапан подмеса для систем солнечного отопления	<b>156</b>
<b>477</b>	Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного	<b>156</b>
<b>478</b>	Мембранный предохранительный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления	<b>156</b>
<b>139S</b>	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	<b>157</b>
<b>982</b>	3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран	<b>157</b>
<b>990</b>	Электропривод для зонных шаровых кранов	<b>157</b>
<b>991</b>	Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирющим устройством	<b>157</b>



## > 326S 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 Термостатический 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	Код Itap	Упаковка
3/4" (DN 20)	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 предохранительный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"x3/4"	10bar/145psi	4780012	10/100

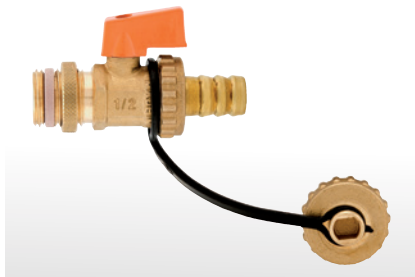
Обеспечивает автоматическую защиту по давлению в резервуарах для горячей воды.  
Оснащен рычагом для ручного управления.  
Рычаг клапана должен быть использован вручную по крайней мере один раз в год, чтобы гарантировать, что водные пути чисты.  
Корпус из никелированной латуни  
Максимальное рабочее 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).



362S  
475  
477  
478



## > 139S Дренажный шаровый кран с латунным штуцером



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).

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1390012S	20/160

## > 982 3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран

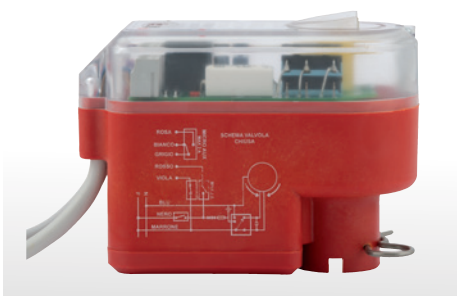


Корпус никелированная латунь.  
Полнопроходной шар.  
Максимальное рабочее давление: 16 bar.  
Максимальный перепад давления: 10 bar  
Минимальная и максимальная рабочие температуры:  
-10°C (с антифризом), 100°C  
Резьбы: ISO228  
(эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)  
Подходит для электроприводов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

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

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  
In.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 отпирющим устройством



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



010	Соединение прямое ВР	147
010FL	Соединение прямое фланцевое ВР	147
015	Соединение прямое НР	147
015FL	Соединение прямое фланцевое НР	147
020	Муфта	147
020FL	Муфта фланцевая	147
025	Муфта удлиненная ремонтная	147
030	Тройник	147
030FL	Тройник фланцевый	147
035	Тройник с отводом ВР	148
035FL	Тройник фланцевый с отводом ВР	148
040	Угольник НР	148
040FL	Угольник фланцевый НР	148
045	Угольник ВР	148
045FL	Угольник фланцевый ВР	148
048	Установочный угольник	148
050	Угольник	148
050FL	Угольник фланцевый	148
055	Вкладыш из нержавеющей стали	149
055	Вкладыш из нержавеющей стали	151
056	Уплотнительное кольцо	149
056	Уплотнительное кольцо	151
057	Распорная шайба уплотнительного кольца	149
057	Распорная шайба уплотнительного кольца	151
058	Патентованное обжимное кольцо	149
058	Патентованное обжимное кольцо	151
060	Газовый угловой шаровый кран	41
062	Газовый угловой шаровый кран с накидной гайкой	41
066	LONDON® кран шаровый, полнопроходной	38
067	LONDON® кран шаровый, полнопроходной	38
068	LONDON® кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	38
069	LONDON® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	39
070	BERLIN® кран шаровый, полнопроходной	40
071	BERLIN® кран шаровый, полнопроходной	40
072	BERLIN® кран шаровый, полнопроходной	40
073	BERLIN® кран шаровый, полнопроходной	40
076	MADRID® кран шаровый, полнопроходной	17
077	MADRID® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	17
078	MADRID® кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	17
079	MADRID® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	17
080	PARIS® кран шаровый, полнопроходной	18
081	PARIS® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	18
082	PARIS® кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	18
083	PARIS® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	18
084	Плоская рукоятка-рычаг	26
084G	Плоская рукоятка-рычаг	42
084LK	Блок для плоского запираемого рычага	27
084PP	Стержень для пломбируемого блока	27
086	Рукоятка-рычаг	26
086G	Рукоятка-рычаг	42
087	Рукоятка-бабочка	28
087G	Рукоятка-бабочка	42
088	Удлиненная рукоятка для трубопроводов в изоляции	28
090	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной	19
091	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	19
092	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	19
092K	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	109
093	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	19
098	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов	20

098S	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	20
098SDC	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	20
098SK	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	116
099	Полнопроходной шаровый кран, НР-НР	29
100	EUROPA® обратный клапан	3
101	BLOCK® обратный клапан	7
102	Фильтр для клапанов EUROPA® YORK® ROMA® BLOCK®	9
103	YORK® обратный клапан	5
104	ROMA® обратный клапан	9
105	EUROPA® погружной клапан	3
106	BLOCK® погружной клапан	7
107	Фильтр для клапанов EUROPA® YORK® ROMA® BLOCK®	9
108	YORK® погружной клапан	5
110	Пятиходовой распределитель для насосов и емкостей	153
111	ORIENT® кран шаровый, редуцированный	24
112	ORIENT® кран шаровый, редуцированный	24
113	ORIENT® кран шаровый, редуцированный	24
114	ORIENT® кран шаровый, редуцированный	24
115	Кран шаровый полнопроходной со спускным клапаном	29
116	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	22
117	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	22
118	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	22
119	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	23
120	MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной	18
120G	MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной	41
121	MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	18
121G	MONDIAL® кран шаровый, полнопроходной	41
125	MINI шаровый кран	28
126	MINI шаровый кран	28
128	3-х проходной шаровый кран	29
130	Горизонтальный обратный клапан	11
131	Шаровой вентиль SPIN с поворотным штуцером	31
132	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	31
133	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	31
134	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	31
136	Встраиваемый шаровый кран с колпачком	46
138	Встраиваемый шаровый кран с рукояткой-флажком	46
139	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	34
139R	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	34
139S	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	157
140	Погружной клапан	11
142	Уплотнительная тефлоновая лента	153
143	EUROPRESS редуктор давления	54
143MM	EUROPRESS редуктор давления, со сгонами	54
144	Шаровой сливной кран с кольцом под пломбу	34
145	STREAM® кран шаровый, полнопроходной	25
151	Сгон прямой с плоской прокладкой	152
152	Сгон угловой с плоской прокладкой	152
154	Фитинг для водосчетчиков	152
156	Клиновная задвижка латунная, PN16	30
161	Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом	152
161G	Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом	152
162	Сгон угловой никелированный с уплотнительным кольцом	152
166	GAR шаровой сливной кран с латунным штуцером	32
167	GAR шаровой сливной кран с латунным штуцером	32
168	GAR шаровой сливной кран с латунным штуцером	32
170	GAR шаровой сливной кран	33
172	GAR шаровой сливной кран, ручка-бабочка	33
174	GAR шаровой сливной кран с нейлоновым штуцером	32

176	GAR ball hose bibcock with nylon connection, T handle	32
178	GAR шаровый сливной кран без штуцера	33
180	GAR шаровый сливной кран без штуцера, ручка-бабочка	33
189	Самопромывной фильтр	59
189CA	Картридж для самоочищающегося фильтра арт.189	59
191	Садовый кран с латунным штуцером	34
192	Косой фильтр	57
192CA	Картридж для косого фильтра арт.192	57
192CA	Картридж для косого фильтра арт.192	58
193	Никелированный косой фильтр	58
194	Ручной воздухоотводчик	124
194O	Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный	125
195	Вращающийся сливной кран	125
196	Сливной кран	125
211	ORIENT® кран шаровый, редуцированный	24
216	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	23
217	VIENNA® кран шаровый, стандартный проход	23
220	Вентиль перекрывающий и стиральной машины	49
225	Горизонтальный вентиль для стиральной машины, усиленная модель	49
226	Горизонтальный вентиль для стиральной машины	49
228	Наклонный вентиль для стиральной машины	49
230	Однопроходной удлинитель с вентилем для стиральной машины	50
240	Вентиль для стиральной и посудомоечной машины	50
243	EUROPRESS редуктор давления NPT	55
250	Вентиль для стиральной машины	50
255	3-х проходной вентиль для стиральной машины	50
266	LONDON® кран шаровый, полнопроходной, плоская ручка-рычаг	39
267	LONDON® кран шаровый, полнопроходной, HP-VP, плоская ручка-рычаг.	39
275	Переходник 3/8"x1/2"	153
276	Переходник 1/2"x3/4", никелированный, под шестигранник	153
280	Латунный штуцер	35
282	Нейлоновый штуцер	35
282O	Нейлоновый штуцер	35
285	Розетка из нержавеющей стали	48
286	Цена за один фитинг	70
294	Прямой ручной вентиль, VP	68
294S	Прямой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	69
295	Прямой ручной вентиль, HP	68
295S	Прямой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	69
296	Прямой запорный клапан, VP	68
296S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	62
296S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	69
297	Прямой запорный клапан, HP	68
297S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	62
297S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	69
298	IDEAL® кран шаровый угловой, полнопроходной, со сгоном	21
298S	IDEAL® кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	21
298SDC	IDEAL® кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	21
298SK	Комплект угловых шаровых клапанов	116
299	Радиаторная пробка с воздухоотводчиком	125
305	Прямой двухтрубный клапан	70
306	Фитинг для двухтрубных клапанов	70
306K	Адаптер для конвективной пластины, 3/4" HP	70
315	Угловой двухтрубный клапан	70
340	Встраиваемый вентиль с колпачком	46
345	Встраиваемый кран с рукояткой	46
346	Перекрывающий вентиль	47
348	Перекрывающий вентиль с цанговым зажимом	47
350L	Водоразборный кран, полированная латунь	35

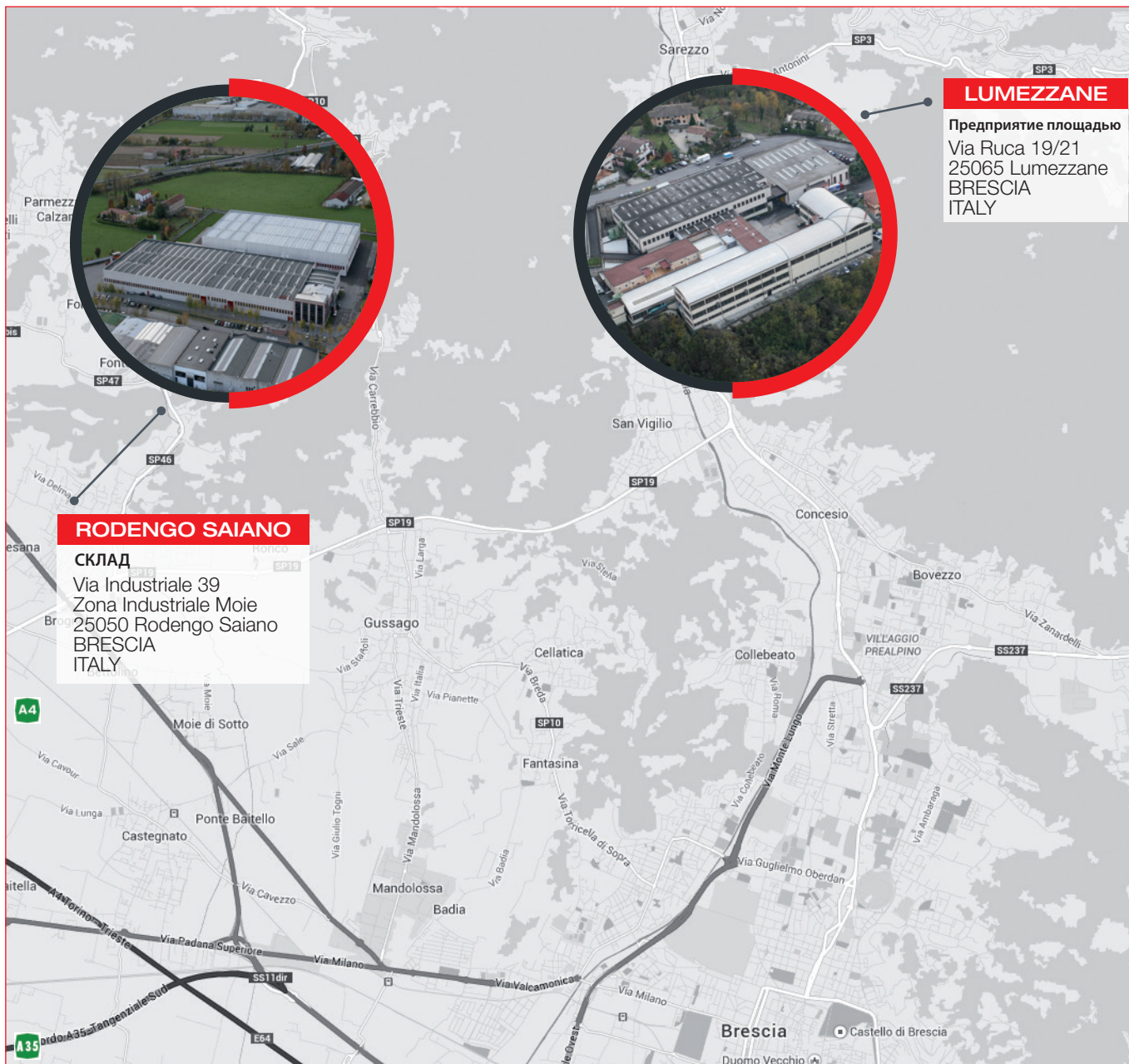
355L	Водоразборный кран со штуцером, полированная латунь	35
355S	Водоразборный кран со штуцером, латунь, обработка: пескоструйка и хромирование	35
360	MINIPRESS редуктор давления	56
361	MINIPRESS редуктор давления с выходом для манометра	56
362	Автоматический воздухоотводчик	123
362R	Автоматический воздухоотводчик - компактный	123
362S	Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления	156
363	Автоматический воздухоотводчик с боковым выводом клапана	123
364	Угловой автоматический воздухоотводчик	123
364R	Автоматический угловой воздухоотводчик - компактный	123
365	Отсекающий клапан	124
366	Предохранительный клапан для бойлеров	124
367	Предохранительный клапан для бойлеров с ручкой спуска	124
368	Мембранный предохранительный клапан, VP/VP резьбы	126
368M	Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, VP/VP резьбы	126
369	Мембранный предохранительный клапан, HP/VP резьбы	126
369M	Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, HP/VP резьбы	126
375	Вентиль туалетного бачка	48
376	GREEN® кран шаровый, полнопроходной	16
377	GREEN® кран шаровый, полнопроходной	16
378	GREEN® кран шаровый, полнопроходной	16
379	GREEN® кран шаровый, полнопроходной	16
385	Перекрывающий шаровый кран с фильтром	47
386	Перекрывающий шаровый кран с шарнирным соединением	47
387	Вентиль перекрывающей и стиральной машины	48
390	Сифон для стиральных машин	51
391	Кран шаровый для стиральной машины	51
392	Кран шаровый для стиральной машины	51
394	Угловой ручной вентиль, VP	68
394S	Угловой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	69
395	Угловой ручной вентиль, HP	68
395S	Угловой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	69
396	Угловой запорный клапан, VP	68
396S	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	63
396S	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом VP	69
397	Угловой запорный клапан, HP	68
397S	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	63
397S	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	69
450	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы VP	74
455	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы HP, коническое седло	74
456	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы HP, плоское седло 1/2"	74
465	Модульный распределительный коллектор с перекрывающими вентилями 1/2", выходы HP	74
471	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	113
471FL	Расходомер	113
475	Термостатический клапан подмеса для систем солнечного отопления	156
477	Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного отопления	156
478	Мембранный предохранительный клапан-VP резьба- для солнечных систем отопления	156
482	Манометр, боковое подключение 0-10 bar	120
482R	Манометр, боковое подключение 0-6 bar	121
483	Манометр, осевое подключение, 0-10 bar	121
483R	Манометр, осевое подключение, 0-6 bar	121
484	Термоманометр, боковое подключение	122
485	Термоманометр, осевое подключение	122
487K01	Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров	117
487K02	Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров	117
488	Угловой вентиль	51

489A	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	114
489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	114
489M	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком	114
489MR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком	114
489SO	Регулируемый дренажный вентиль	114
490	Концевой коллекторный фитинг НР	118
490S	Регулируемый концевой фитинг для коллекторов НР	118
491	Концевой коллекторный фитинг ВР	118
492	Фитинг для термометра0	119
492B	Муфта для термометра	119
492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	21
492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	119
492C	Фитинг для термометра в комплекте с термометром	119
492N	Контактный термометр	118
493	Термометр, осевое подключение	122
494	Пробка с уплотнительным кольцом	120
494	Пробка с уплотнительным кольцом	136
495	Проходная пробка с уплотнительным кольцом	120
496	Заглушка с прокладкой	120
498	Металлический коллекторный шкаф	84
498	Металлический коллекторный шкаф	92
498	Металлический коллекторный шкаф	98
498	Металлический коллекторный шкаф	105
498	Металлический коллекторный шкаф	110
498ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	84
498ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	92
498ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	98
498ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	105
498ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	110
499	Универсальный пластиковый коллекторный шкаф	77
499	Универсальный пластиковый коллекторный шкаф	82
499	Универсальный пластиковый коллекторный шкаф	96
499CC	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	77
499CC	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	82
499CC	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	96
499CS	Набор для крепления коллекторов в шкафу	77
499CS	Набор для крепления коллекторов в шкафу	82
499CS	Набор для крепления коллекторов в шкафу	96
505	Металлопластиковая труба (РЕХ/АL/РЕНД) простая и изолированная	138
505R	Металлопластиковая труба (РЕХ/АL/РЕНД) простая и изолированная	138
509	Соединение прямое ВР	135
509	Соединение прямое ВР	145
510	MULTI-FIT® соединение прямое ВР	134
510EP	O-ring	137
510NB	Прокладка	137
515	Ниппель	145
515	Ниппель	135
518	Переходный ниппель – коллекторы 1"	113
518	Переходный ниппель с уплотнительным кольцом	136
519	Переходный ниппель – коллекторы 1"1/4	113
519	Переходный ниппель с уплотнительным кольцом для арт.860 1"1/4	136
530	Тройник	135
530	Тройник	145
535	Тройник с отводом ВР	135
535	Тройник с отводом ВР	145
540	Угольник с отводом НР	135
540	Угольник с отводом НР	145
545	Угольник с отводом ВР	135
545	Угольник с отводом ВР	145
548	Водорозетка с фланцем	135

548	Водорозетка с фланцем	145
570	Монтажный ключ	137
573	Накидной гаечный ключ	145
575	Резак для металлопластиковых и РЕХ труб	137
575	Резак для металлопластиковых и РЕХ труб	143
575L	Запасное лезвие для арт.575	137
578	Металлическая монтажная пластина с двумя водорозетками	136
595	Гайка и уплотнитель	144
595M	Гайка и адаптеры	134
595P	Прижимный разъем для трубы РЕХ	134
598	Гайка и уплотнитель	144
610	Соединение прямое ВР	140
615	Соединение прямое НР	140
618	Соединение прямое НР никелированное с уплотнительным кольцом	142
620	Муфта	140
625	Заглушка	140
630	Тройник	141
635	Тройник с отводом ВР	141
640	Угольник НР	141
645	Угольник ВР	141
648	Угольник фланцевый	142
650	Угольник	142
655	Вкладыш	143
656	Уплотнительное кольцо	142
657	Прокладка	142
658	Фиксирующее кольцо	143
671	Разъединительная клипса	143
680	Гратосниматель	137
680	Гратосниматель	143
685	Кондуктор	143
706	Кран шаровый для стиральной машины	51
710	Соединение прямое ВР	150
715	Соединение прямое НР	150
720	Муфта	150
730	Тройник	150
735	Тройник с отводом ВР	151
740	Угольник НР	151
745	Угольник ВР	151
750	Угольник	151
820	Механический комнатный термостат с простым переключением	127
820C	Механический комнатный термостат с изменяемым переключением	127
820CS	Механический комнатный термостат с изменяемым переключением, включением/выключением и индикатором	127
850/38	Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 38mm	94
850/50	Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 50mm	94
852	Распределительный коллектор, н/ж сталь, межосевое расстояние 50mm	81
860	Распределительный брусчатый коллектор	95
860BY	Эксцентрический байпасный комплект	112
862	Распределительный коллектор, н/ж сталь, двусторонние выходы, межосевое расстояние 50mm	81
885	Двойной распределительный коллектор 1/2", выходы НР	76
891	Термоголовка с маслonaполненным элементом	66
891GA	Колпачек для защиты от неумелого обращения с термоголовками	66
891M	Электротермопривод	112
891SD	Термоголовка с выносным датчиком	66
894C	Прямой термодатчик с колпачком, ВР	62
894CPS	Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем	64
894K	Пара патрубков с плоским гнездом	109
894V	Прямой термодатчик с рукояткой, ВР	62
895C	Прямой термодатчик с колпачком, НР	62

895CPS	Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем	64
895V	Прямой термодоклапан с рукояткой, НР	62
905C	Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами	100
906	Шаровый перекрывающий кран	48
907C	Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами	86
910C	Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами	100
912C	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	86
915C	Укомплектованный коллектор с расходомерами	101
915CK	Набор удлинитель для коллекторов	112
916C	Укомплектованный коллектор, н/ж с расходомерами	101
917C	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	87
917CDE	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	87
918C	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	88
920C	Укомплектованный коллектор с запорными клапанами	102
922C	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	88
922MO	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с воздухоотводчик	89
925	Коллектор с запорными клапанами	102
927	Отдельный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	89
930	Коллектор с расходомерами	103
932	Отдельный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	90
935	Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками	103
937	Отдельный коллектор, н/ж сталь с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками	90
940	Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками	104
942	Отдельный коллектор, н/ж сталь с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками	91
945	Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokonus	104
947	Отдельный коллектор, н/ж сталь с выходами 3/4" Eurokonus	91
949	Регулировочный блок фиксированный	108
949BY	Байпас для первичного контура	109
949CEF	Электрическая плата для подключения насоса	108
919ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов	110
950C	Цифровой электронный комнатный хронотермостат	128
950S	Цифровой электронный комнатный хронотермостат	128
950SO	Цифровой электронный комнатный хронотермостат	129
950T	Беспроводной цифровой электронный touch screen	129
980	2-х ходовой зонный шаровый кран	72
981	Двухходовой зонный шаровый кран с двойными сгонами	72
982	3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран	72
982	3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран	157
984	3-х ходовой зонный шаровый кран	72
986	4-х ходовой зонный шаровый кран	73
988	Байпасный комплект для зонных кранов	73
989	Электрическое сервоуправления для зонных 2-ходовых шаровых клапанов	71
990	Электропривод для зонных шаровых кранов	71
990	Электропривод для зонных шаровых кранов	157
991	Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирющим устройством	71
991	Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирющим устройством	157
992	Детектор утечки газа со свето-звуковой сигнализацией и релейным управлением	43
993	Соленоидальный предохранительный клапан для газа, нормально открытый	43
994C	Угловой термодоклапан с колпачком, ВР	63
994CPS	Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем	64
994V	Угловой термодоклапан с рукояткой, ВР	63
995C	Угловой термодоклапан с колпачком, НР	63
995CPS	Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем	64
995V	Угловой термодоклапан с рукояткой, НР	63
998	Набор газовой безопасности	43
COP100	Изоляционная оболочка для коллекторов из нержавеющей стали Арт. 852 и 862.	115
KIT1	НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ	67
KIT2	НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ	67

KIT3	НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ	67
KIT4	НАБОР ДЛЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ ВЕНТИЛЕЙ	67
OREP	Уплотнительное кольцо	137
PROL136		46
PROL340		46
ROL075	ГЕРМЕТИКИ	153
TUB100	ГЕРМЕТИКИ	153
VOLA	Ручка флаер	30



**RODENGO SAIANO**  
**СКЛАД**  
 Via Industriale 39  
 Zona Industriale Moie  
 25050 Rodengo Saiano  
 BRESCIA  
 ITALY

**LUMEZZANE**  
 Предприятие площадью  
 Via Ruca 19/21  
 25065 Lumezzane  
 BRESCIA  
 ITALY

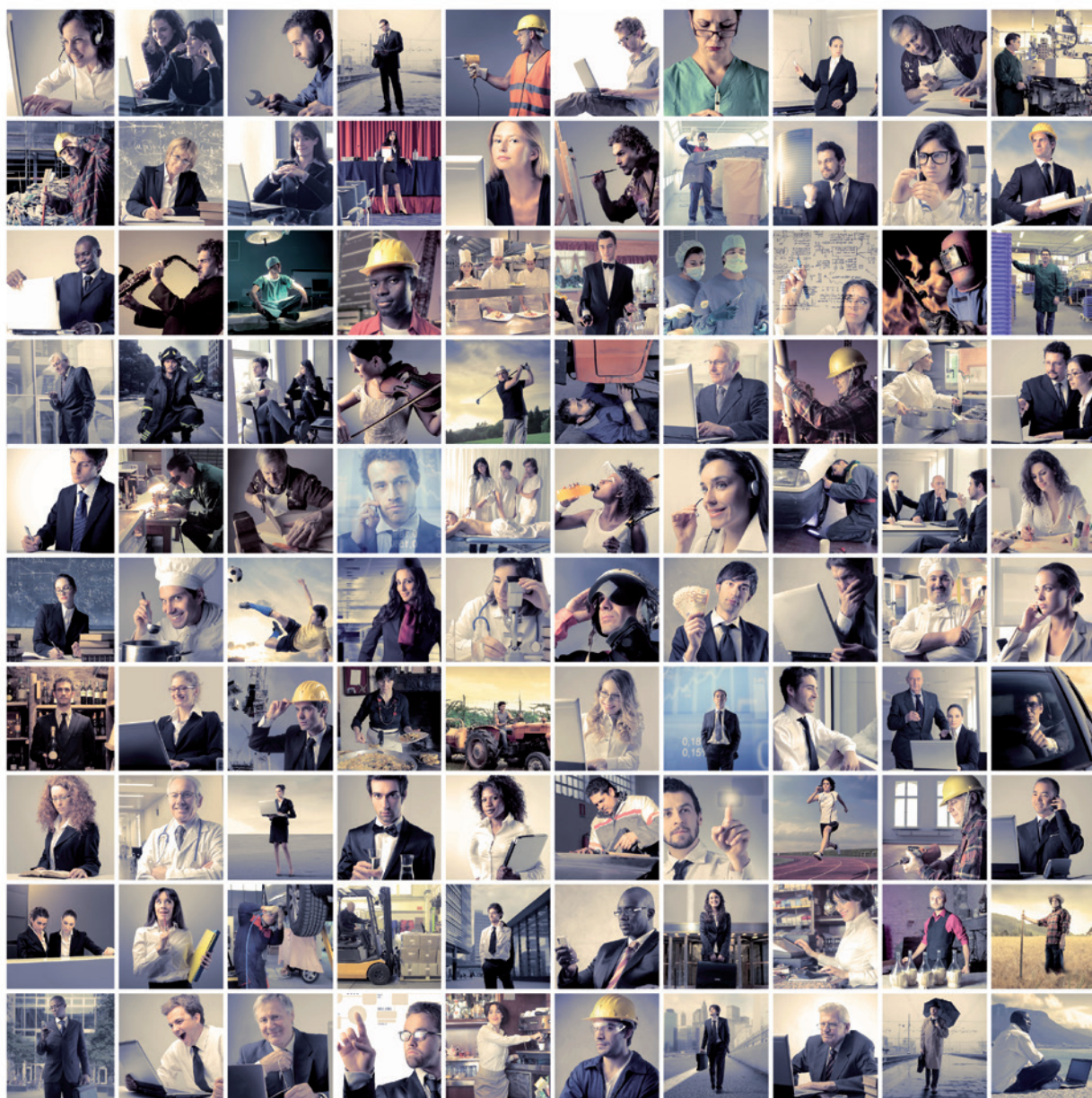


- A4** Torino - Trieste  
 Склад ИТАР Rodengo Saiano- A4: 8,6 км
- A35** BreBeMi  
 Склад ИТАР Rodengo Saiano- Съезд A35: 7,2 км

ПОСТАВКА  
 Склад для погрузки товаров :

ИТАР S.P.A.  
 Via Industriale 39  
 Zona Industriale Moie  
 25050 Rodengo Saiano - BRESCIA

# STAFF:



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

Для того, чтобы предложить нашим клиентам сервис и поддержку, которую они заслуживают, штат по продажам состоит из:

Tel. : +39 030 89270  
Fax: +39 030 8921990  
E-mail: [info@itap.it](mailto:info@itap.it)  
Web: [www.itap.it](http://www.itap.it)







