



**КАТАЛОГ  
2021**





# 1972-2021



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 85 токарными станками и 55 сборочными линиями, Компания может выпускать по 400.000 изделий в день.

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

1972

Начало деятельности в г. Лумеццане, Брешиа, Италия.

1987

EUROPA® запатентована во всех странах Евросоюза

1995

Сертификация ISO 9001

2000

Предприятие площадью 12.000 м<sup>2</sup> в г. Роденго Саяно

2004

Новая гамма изделий для отопления

2009

Новое предприятие площадью 8.000 м<sup>2</sup> в г. Роденго Саяно

2013

Новые коллекторы из Н/Ж стали для радиального отопления

2015

Линия автоматической сборки предварительно собранных коллекторов

2016

Вторая линия по производству прутка из нержавеющей стали

2018

Сертификация UNI EN ISO 9001:2015

2020

Третья линия по производству прутка из нержавеющей стали  
Вторая линия автоматической сборки предварительно собранных коллекторов

# NUMBERS

**45.000.000**  
шт./год

**23.000.000**  
ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ  
КЛАПАНЫ, ШАРОВЫЕ  
КРАНЫ/год

**200.000**  
ШТ. ИЗДЕЛИЙ  
ОТГРУЖАЕТСЯ  
ЕЖЕДНЕВНО

**37.000sqm**  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
ПЛОЩАДЬЮ

**10.000** ГОТОВОЙ  
ПРОДУКЦИИ,  
ИМЕЮЩЕЙСЯ НА  
СКЛАДЕ

**108**  
ЭКСПОРТ В СТРАН

**85**  
СТАНКА  
МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКИ

**55**  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
СБОРОЧНАЯ ЛИНИЯ

**30**  
СЕРТИФИКАЦИОННЫХ  
ОРГАНИЗАЦИИ

# КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Коллекторы компании ИТАР 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 ИТАР, 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 ИТАР 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.

## ЕВРОПЕЙСКИЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
400.000 шт/год

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

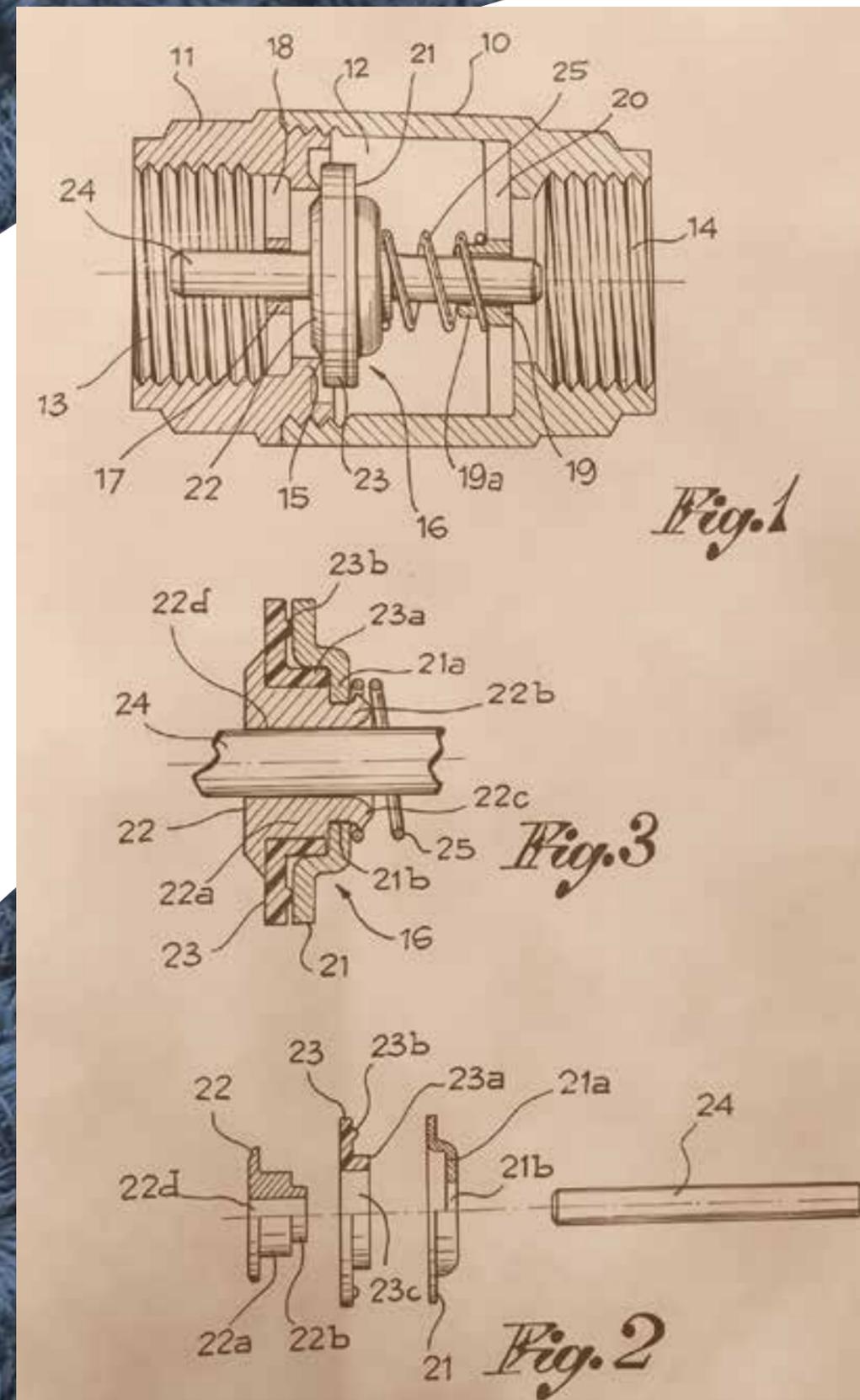


# EUROPA® THE ORIGINAL



## ИТАР

изобрел и запатентовал  
ПРУЖИННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН,  
предлагая более передовое изделие по  
сравнению с традиционным створчатым  
обратным клапаном



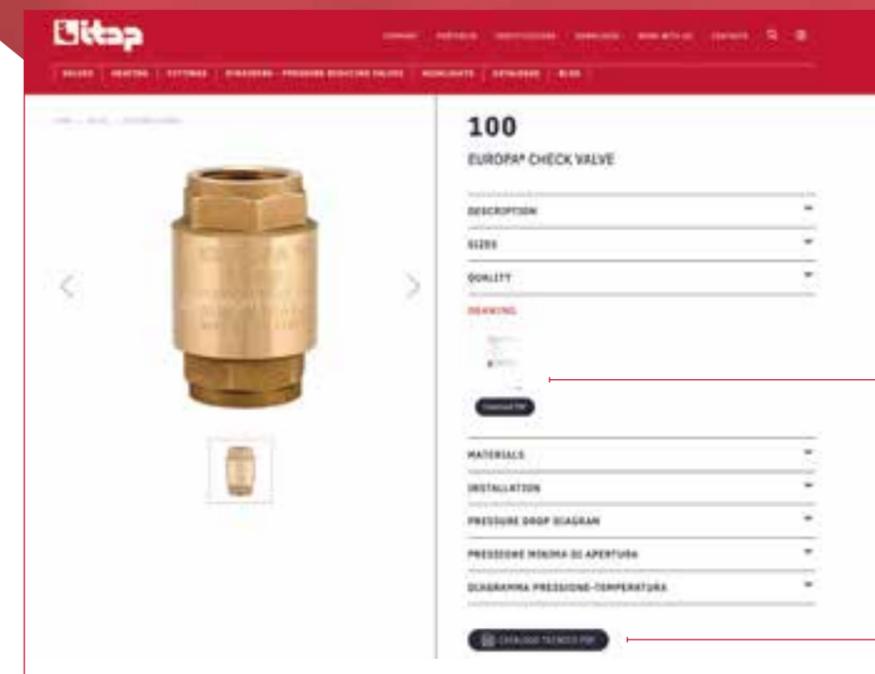
# QUALITY



# NEW WEBSITE

## 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

Для загрузки полного технического каталога в формате PDF

# WHO IS WHO



Alessandro Cattalini  
Marketing & Sales Manager  
alessandro.cattalini@itap.it

## MARKETING DEPT.



Manuela - Daniele - Rosalia  
Marketing & Communication  
marketing@itap.it

## EXPORT SALES DEPT.



Giordano Burlotti  
Export Area Manager (France - Magreb)  
giordano.burlotti@itap.it



Izzat Hannoush  
Export Area Manager (Asia Pacific)  
izzat.hannoush@itap.it



Livio Raineri  
Export Area Manager (Russia - Eastern Europe)  
livio.raineri@itap.it



Aronne Ottolini  
Export Area Manager (Balkans - Iberian Peninsula - Americas)  
aronne.ottolini@itap.it



Alessandro Patti  
Export Area Manager (Northern Europe - Middle East - Central Asia - Africa)  
alessandro.patti@itap.it



Andrea Vivenci  
Export Area Manager (Germany - Austria - Switzerland)  
andrea.vivenci@itap.it



Claudia - Annapaola - Elisa - Elena  
Export Back Office  
sales@itap.it

## ITALIAN SALES DEPT.



Alessandro Appolloni  
Area Manager Northern Italy  
alessandro.appolloni@itap.it



Igor Barone  
Area Manager Central and Southern Italy  
igor.barone@itap.it



Emanuela - Luisella  
Back Office Italy  
vendite@itap.it



# КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ



## ВНИМАНИЕ

УПАКОВКА ПО КАРТОНАМ И КОРОБКАМ ИЗМЕНИЛАСЬ

## ВОЗВРАТ ТОВАРА

Товары не принимаются без предварительного разрешения нашего коммерческого отдела

### ПОСТАВКА:

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

### ПЛАТЕЖИ:

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

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

Цены

Валюта

Передача  
товара

Минимальная  
сумма  
заказов  
Заказы ниже  
вышеупомянутой  
суммы  
доставляются  
самовывозом

Оплата

Поставка

Упаковка

Юридическая  
сила

Заказы  
ниже этой  
суммы не  
принимаются в  
любом случае

# INDEX

ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ	20-31
ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	32-65
ШАРОВЫЕ КРАНЫ И КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ	36 - 52
ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ	53 - 57
ШАРОВЫЕ КРАНЫ, СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ДЕТЕКТОРЫ УТЕЧКИ ДЛЯ ГАЗА	58 - 65
ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ	66-73
ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА, КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР, ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ, РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ, ФИЛЬТРЫ	74-89
ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА	76 - 77
КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР	78 - 81
ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ	82 - 83
РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ	84 - 86
ФИЛЬТРЫ	87 - 89
САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР	89
ОТОПЛЕНИЕ	90-159
РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	92 - 100
ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЗОННЫЕ КРАНЫ	101 - 103
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	104 - 106
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	108 - 119
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ И КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ СТАЛИ	120 - 129
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ	130 - 132
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	133 - 144
ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ	145 - 147
ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ	148 - 149
ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ	150 - 151
РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ	152 - 159
ФИТИНГИ	160-187
ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	162 - 167
ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ, РЕХ ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ	168 - 177
ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	178 - 185
РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	186 - 189
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ	190-194
АРТИКУЛЫ	196-203



22 - 23



24 - 25



26 - 27



28 - 29



29

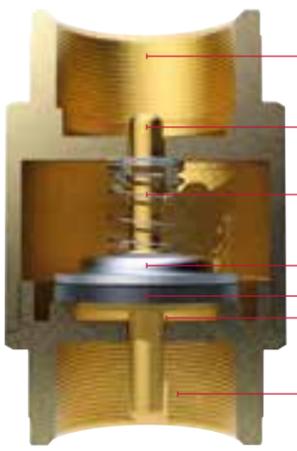


30 - 31



30 - 31

**EUROPA®** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



- Корпус: Латунь CW617N
- Стержень: Латунь CW614N
- Пружина: нержавеющая сталь AISI302
- Уплотнительная прокладка: нержавеющая сталь AISI302
- Уплотнительная прокладка: NBR
- Уплотнительная прокладка: Латунь CW614N
- Муфта: Латунь CW617N

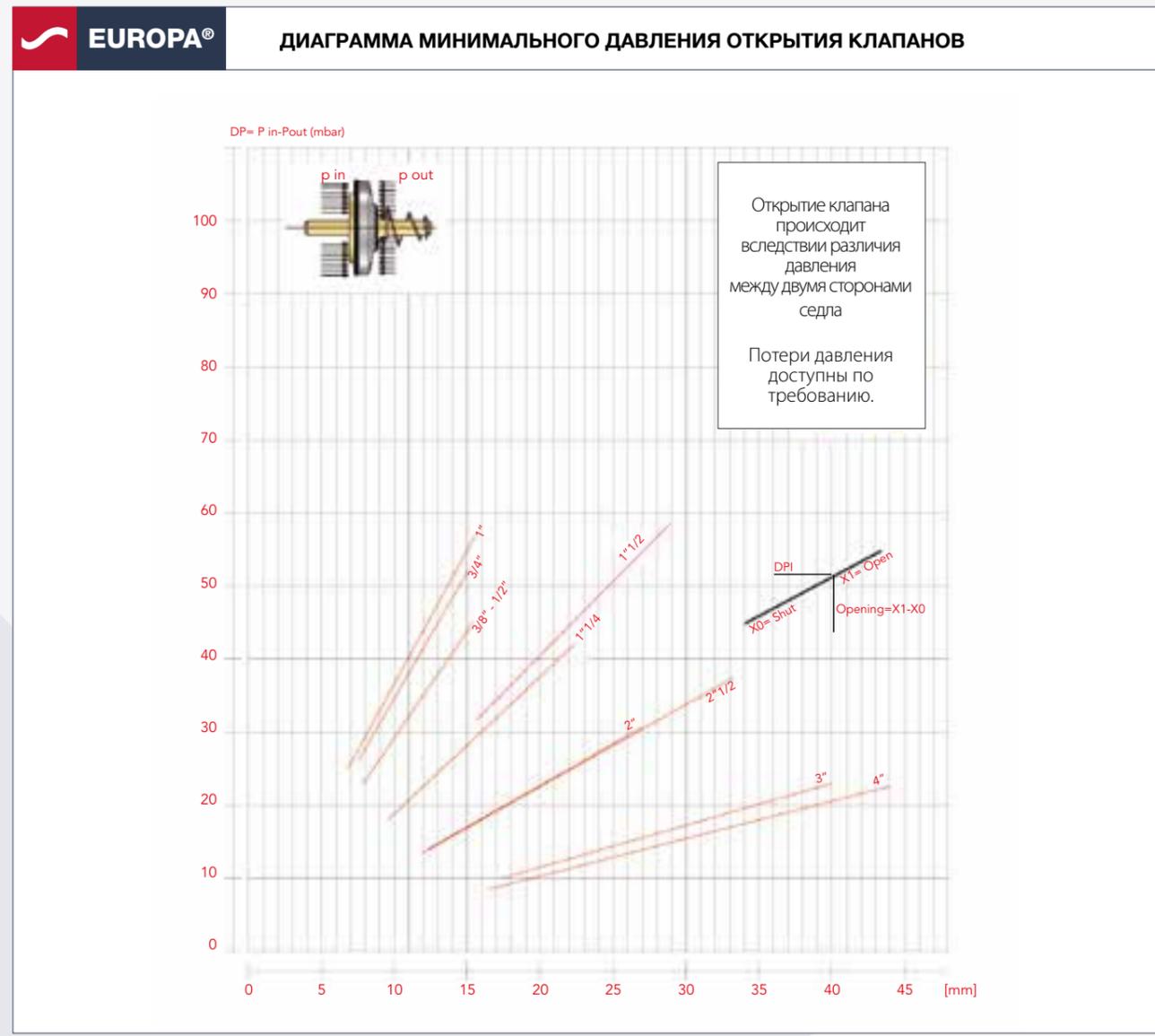
**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.

**100 EUROPA® обратный клапан**



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

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



**105 EUROPA® погружной клапан**

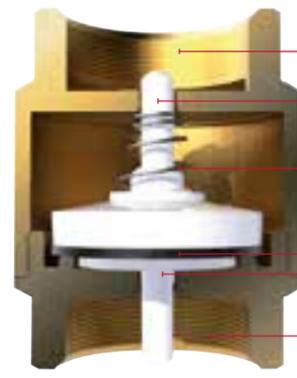


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/120
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/90
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/60
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/32
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/26
2" (DN 50)	18bar/261psi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

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



**YORK®** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



- Корпус: Латунь CW617N
- Стержень: ацетил-сополимер
- Пружина: нержавеющая сталь AISI302
- Уплотнительная прокладка: NBR
- Уплотнительная прокладка: нейлон
- Муфта: Латунь CW617N

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

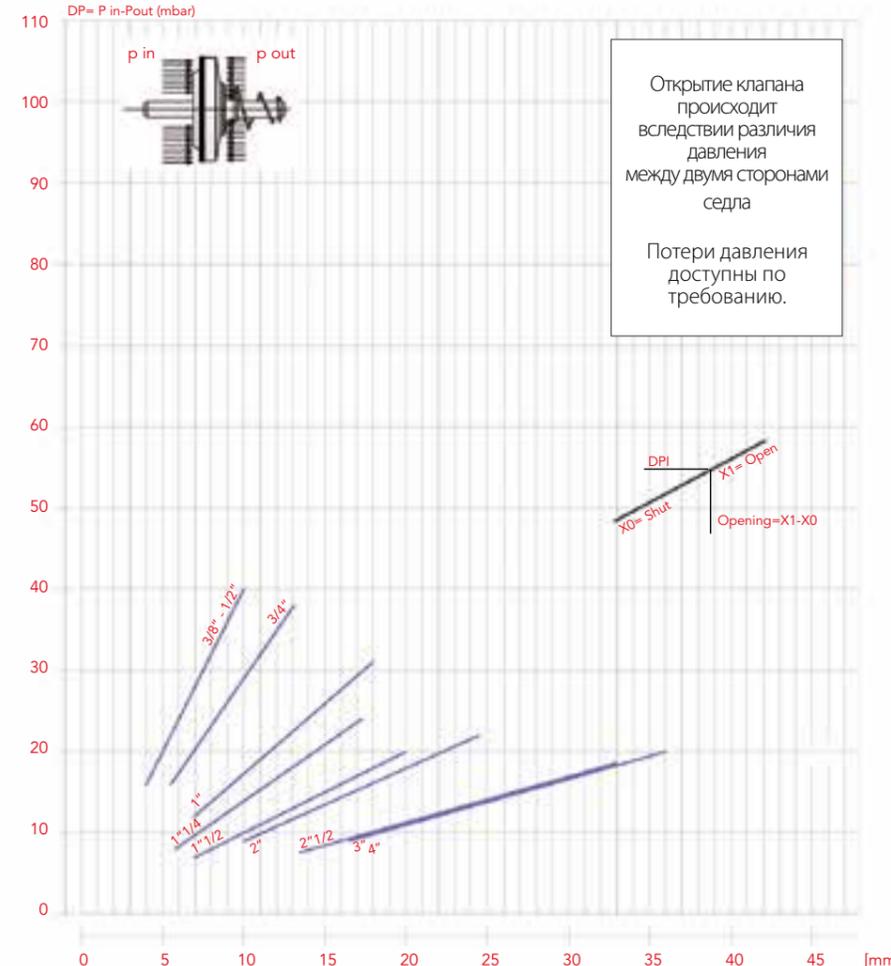
**103** YORK® обратный клапан



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

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

**YORK®** ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ



Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла

Потери давления доступны по требованию.

DP= P in-Pout (mbar)

р in р out

X0= Shut X1= Open

Opening=X1-X0

**108** YORK® погружной клапан

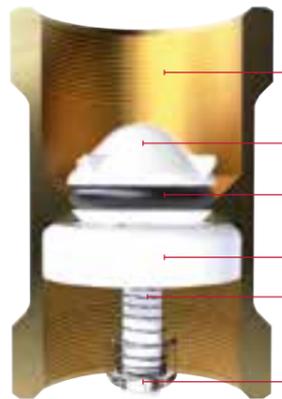


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	10/220
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/220
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/144
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/120
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/60
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/48
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200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

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



**BLOCK®** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



- Корпус: Латунь CW617N
- Уплотнительная прокладка: полимер
- O-ring: NBR
- направляющая деталь: полимер
- Пружина: нержавеющая сталь AISI302
- Останов пружины: полимер

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

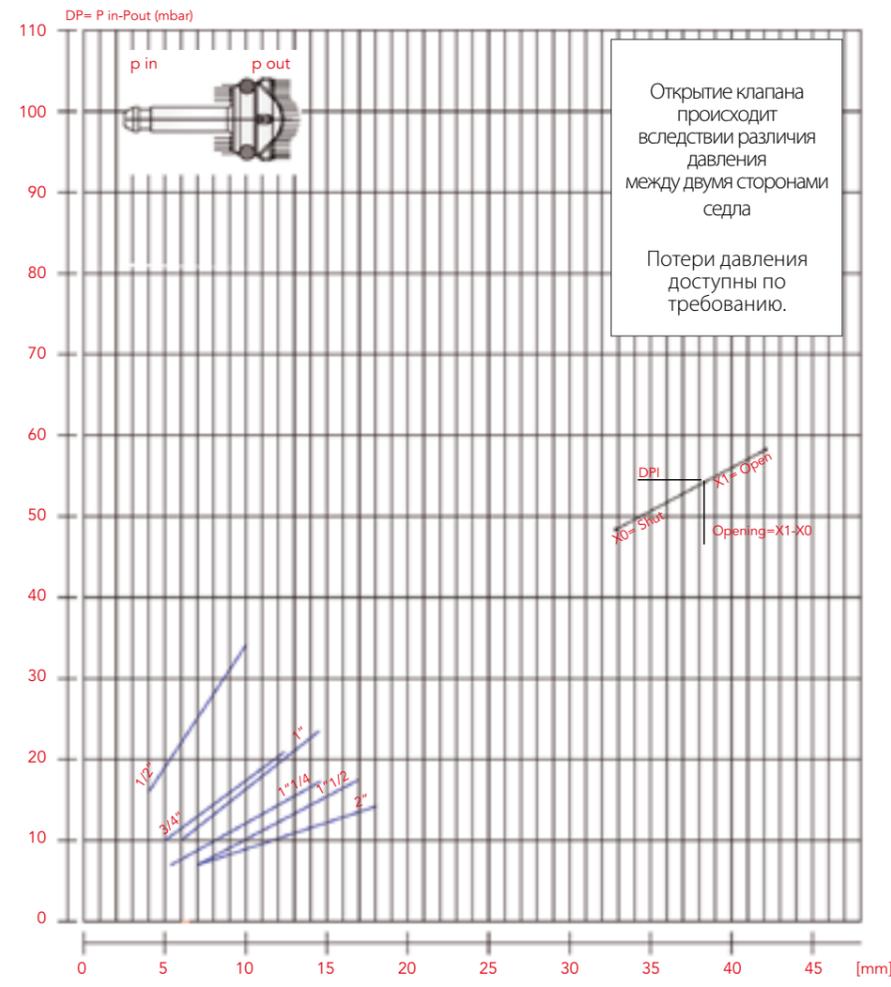
**101** BLOCK® обратный клапан



Размер	Давление	Код Итап	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

Патентованный  
Латунный корпус.  
Нейлоновый диск.  
О-кольцо из NBR.  
Пружина: нержавеющая сталь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**BLOCK®** ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ



Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла

Потери давления доступны по требованию.

DP1 = P in-Pout (mbar)

Opening=X1-X0

X0=Slut

X1=Open

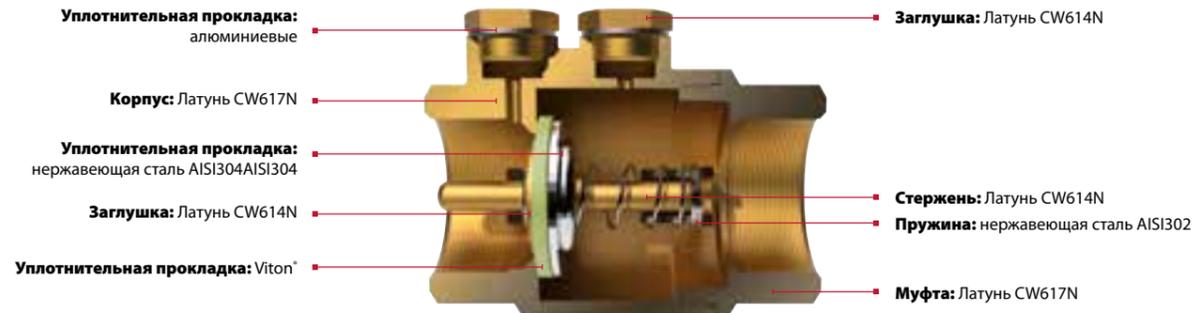
**106** BLOCK® погружной обратный клапан



Размер	Давление	Код Итап	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

Патентованный  
Латунный корпус.  
Нейлоновый диск.  
О-кольцо из NBR.  
Пружина: нержавеющая сталь.  
Фильтр: ацетил-сополимер.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**ROMA®** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



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

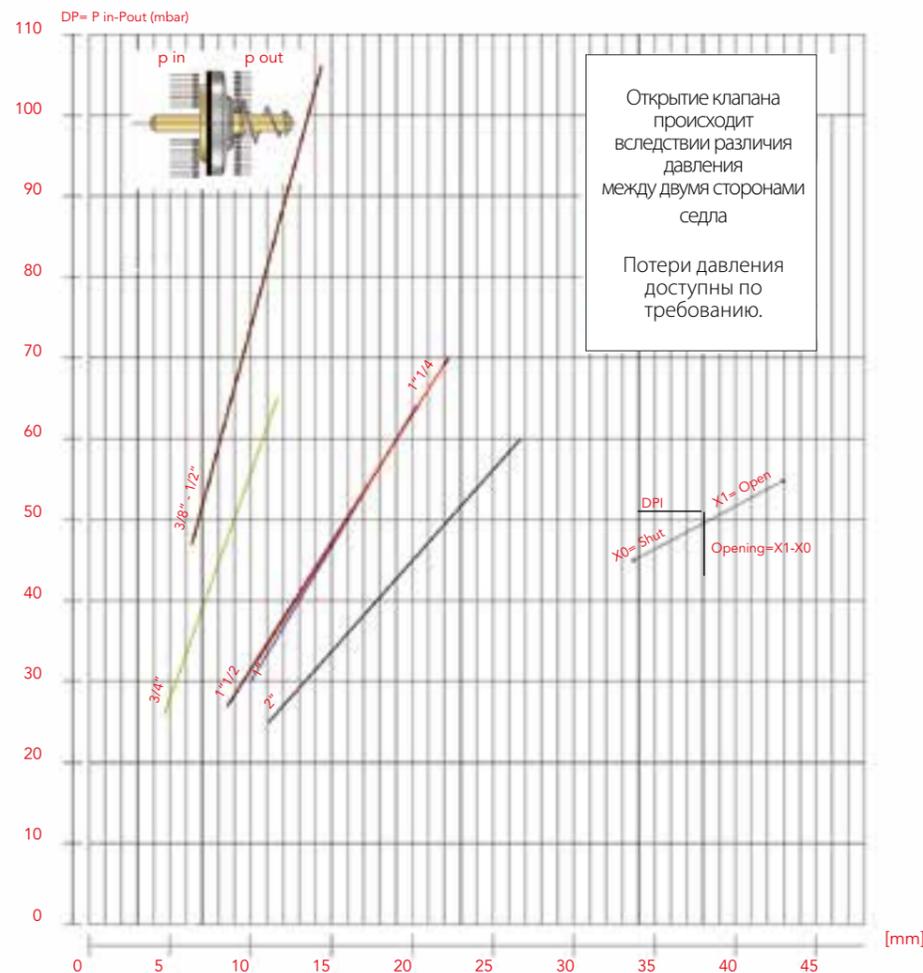
**104 ROMA® обратный клапан**



Размер	Давление	Код Итар	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®.  
 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).

**ROMA®** ДИАГРАММА МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ



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



Размер	Код Итар	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"1/2 - 4": 2000 µm.  
 Фильтр нержавеющая сталь.  
 Резьбовой наконечник - ацетил-сополимер.  
 Резьба: 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®, BLOCK®, ROMA®**



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

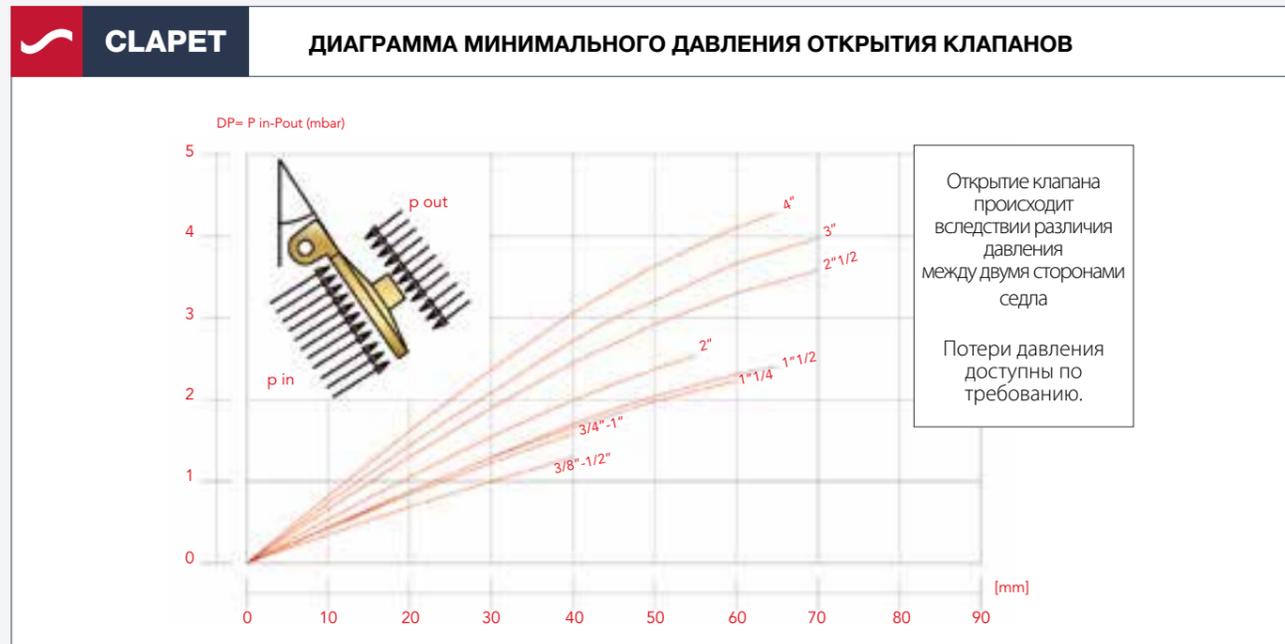
Фильтр: ацетил-сополимер.  
 Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**CLAPET** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Упор: Латунь CW617N  
 Муфта: Латунь CW617N  
 O-ring: NBR  
 Корпус: Латунь CW617N  
 Шайба: Латунь  
 Уплотнительная прокладка: NBR  
 O-ring: NBR  
 Заглушка: Латунь CW614N  
 Стержень: Латунь CW614N  
 Винт: Латунь CW617N

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



**140** ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

Корпус: Латунь CW617N  
 Уплотнительная прокладка: Латунь CW614N  
 Уплотнительная прокладка: NBR  
 Уплотнительная прокладка: Волоконной  
 Фильтр: Латунь

**130** Горизонтальный обратный клапан

**NBR Уплотнительная прокладка**

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

Латунный корпус.  
 Шайба инспекционной пробки – NBR (волокно в нераспроданных).  
 Уплотнительное кольцо шестигранной пробки - NBR  
 Латунный диск.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
**Доступны от 3/8" до 2" с затвором из NBR, с 3/8" до 4" с металлическим затвором.**  
**Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2"1/2 - 3" - 4".**

**140** Погружной клапан

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

Латунные корпус и фильтр.  
 Сальник фильтра - волокно.  
 Латунный диск.  
 Уплотнение - NBR.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.  
 Резьба: 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".**



## ШАРОВЫЕ КРАНЫ, ВОДОРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ И УСТРОЙСТВА ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: GREEN **36**



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL **37**



ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: MADRID **38**



ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: PARIS **39**



ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL **40 - 43**



ШАРОВЫЕ КРАНЫ СО СТАНДАРТНЫМ ПРОХОДОМ: VIENNA **44 - 45**



РЕДУЦИРОВАННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: ORIENT **46**



ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: STREAM **47**



РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ **48 - 50**



MINI ШАРОВЫЙ КРАН **50**



КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ СО СПУСКНЫМ КЛАПАНОМ **51**



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН, НР-НР **51**



3-Х ПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЙ КРАН **51**



ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN16 **52**



ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ SPIN® С ПОВОРОТНЫМ СЛИВОМ **53**



СЛИВНЫЕ КРАНЫ **53 - 56**



ШТУЦЕР **56**



СЛИВНЫЕ КРАНЫ **57**



ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: LONDON **60 - 61**



ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN **62**



ГАЗОВЫЙ УГЛОВОЙ ШАРОВЫЙ КРАН **63**

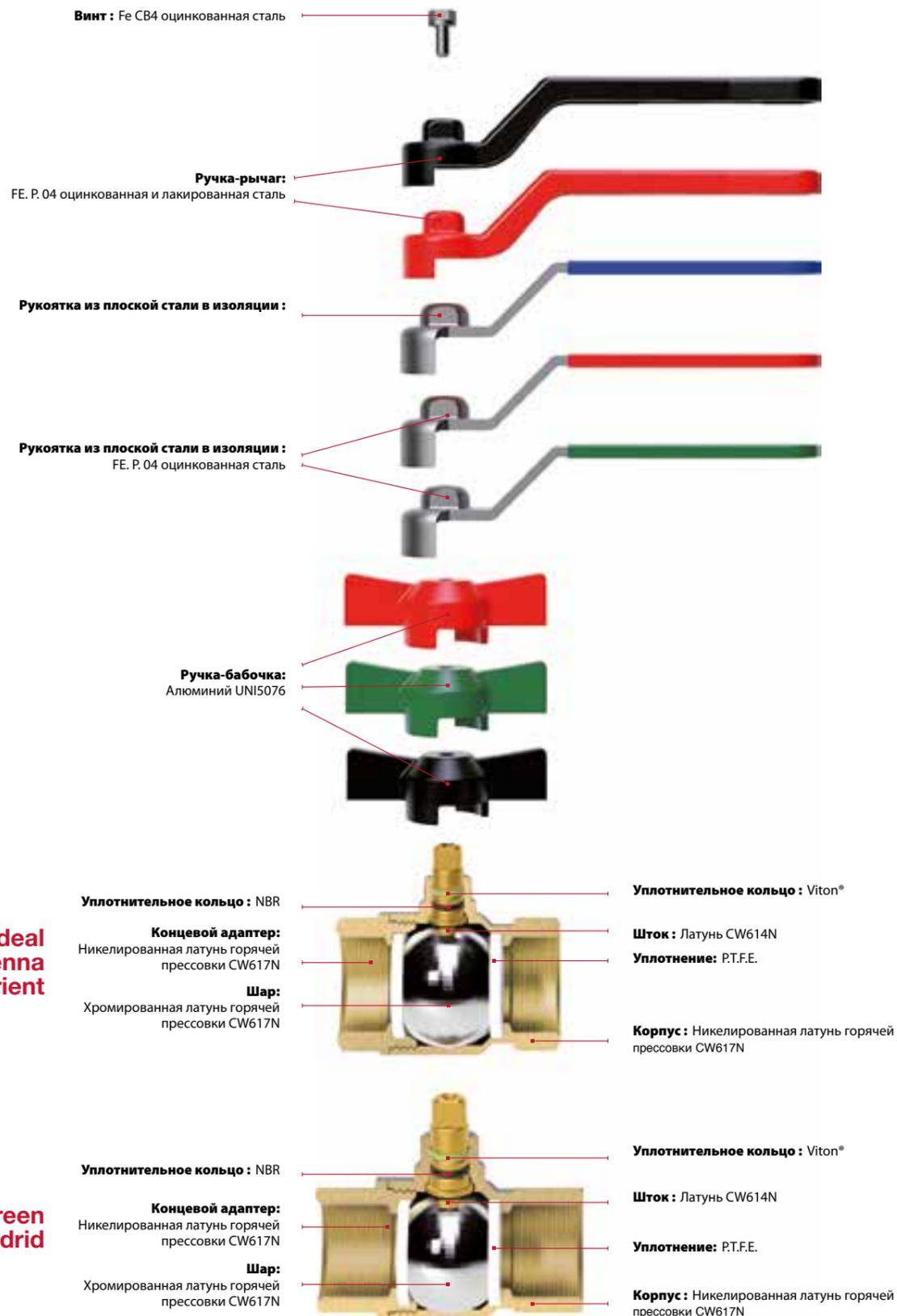


РУКОЯТКИ ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ **64**

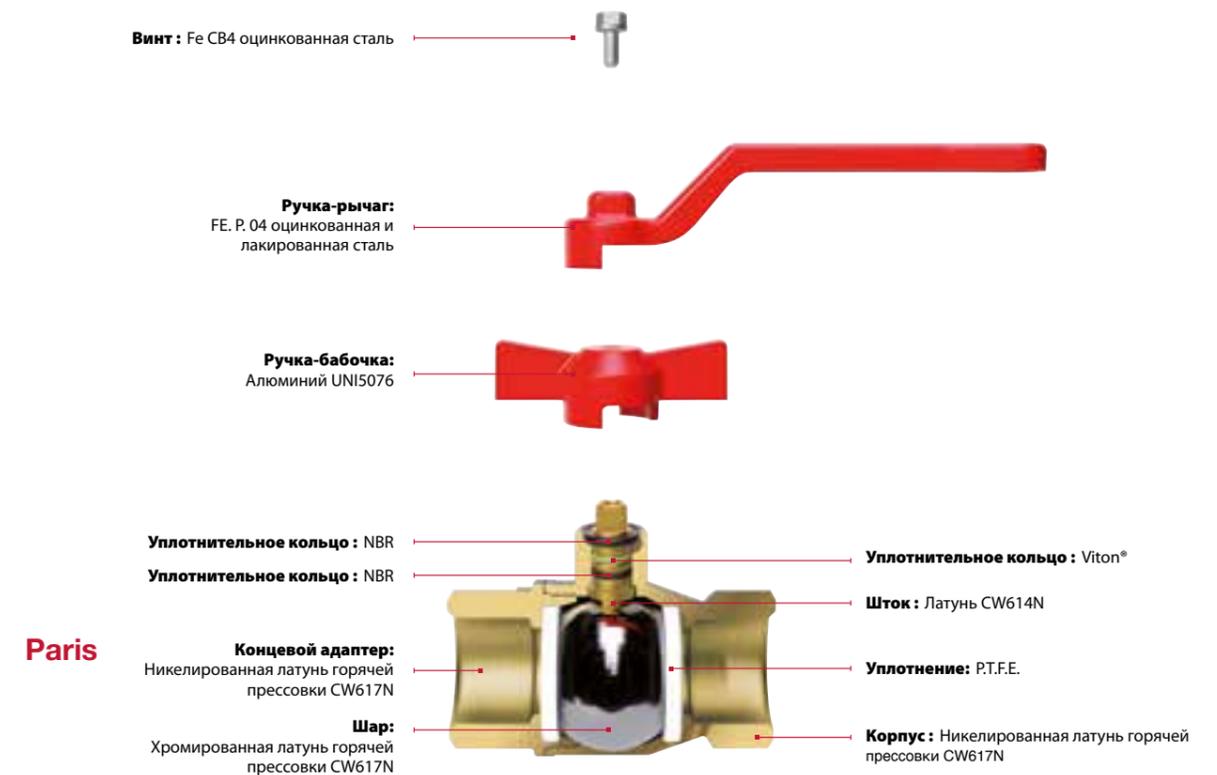


ДЕТЕКТОР УТЕЧКИ ГАЗА СО СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И РЕЛЕЙНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **65**

### ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



### ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



### ДИАГРАММА УСЛОВНОГО ПРОХОДА ШАРА

(В ММ)

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

INFO

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.

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

Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
 Рукоятка плоский рычаг из стали с изоляцией или Алюминиевая ручка-бабочка.  
 Корпус никелированная латунь.  
 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).

GREEN DVGW

**376 GREEN DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Блок для плоского запираемого рычага P.49

Размер	Давление	Код Итар	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 DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Блок для плоского запираемого рычага P.49

Размер	Давление	Код Итар	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 DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Размер	Давление	Код Итар	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 DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Размер	Давление	Код Итар	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



INFO

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.

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

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

IDEAL DVGW

**290P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Блок для плоского запираемого рычага P.49

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

**291P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной**



Блок для плоского запираемого рычага P.49

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

**292P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной**



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

**293P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной**



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



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

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

**076** MADRID кран шаровый, полнопроходной

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

**077** MADRID кран шаровый, полнопроходной

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

**078** MADRID кран шаровый, полнопроходной

Размер	Давление	Код Itar	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 Itar	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



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

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

**080** PARIS кран шаровый, полнопроходной

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

**081** PARIS кран шаровый, полнопроходной

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

**082** PARIS кран шаровый, полнопроходной

Размер	Давление	Код Itar	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 Itar	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



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

**IDEAL** Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4") или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
Упомяните "N" в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

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

**IDEAL** Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4") или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
Упомяните "N" в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

**090 IDEAL кран шаровый, полнопроходной**



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

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

**092 IDEAL кран шаровый, полнопроходной**



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

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

**093 IDEAL кран шаровый, полнопроходной**



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

**091 IDEAL кран шаровый, полнопроходной**



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

**290 IDEAL кран шаровый, полнопроходной**



Блок для плоского запираемого рычага P.49

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

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

**098 IDEAL кран шаровый, полнопроходной, со сгоном**



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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
1 "1/2 и 2" Размер с плоским седлом и рычажной рукояткой из стали.

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



Размер	Давление	Код Itar	Упаковка
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0980012S	8/88
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0980034S/SB	6/48
3/4"X1" (DN 20)	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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
3/4" и 1": включите "SB" в код, чтобы заказать синий ручку.  
Включите "SB" в код, чтобы заказать синий ручку.  
0980034100S: 3/4"BPx1"HP.

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



Размер	Давление	Код Itar	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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
НР: конической посадкой.  
Доступные размеры: 3/4"BPx1"HP - 1"BP x 1 1/4HP - 1 1/4BP x 1 1/2HP.  
Включите "B" в код, чтобы заказать синий ручку.



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

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



Размер	Давление	Код Itar	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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



Размер	Давление	Код Itar	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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
3/4" и 1": включите "SB" в код, чтобы заказать синий ручку.  
Включите "SB" в код, чтобы заказать синий ручку.

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



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

Резьбы НР-ВР.  
Алюминиевая ручка-бабочка.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
НР: конической посадкой.  
Доступные размеры: 3/4"BP x 1"HP - 1"BP x 1 1/4HP.  
Включите "B" в код, чтобы заказать синий ручку.

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



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

Предназначен для арт. 098SDC, арт. 298SDC.  
Корпус никелированная латунь.  
О-кольцо из NBR.  
Диапазон: 0°C, 80°C.  
Термометра диаметр: 40мм.  
Максимальная рабочая температура: 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



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

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

**116** VIENNA кран шаровый, стандартный проход



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0900014	12/192
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0900038	12/192
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034	8/104
1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100	8/64
1"1/4 (DN 32)	25bar/362.5psi	1160114	4/32
1"1/2 (DN 40)	25bar/362.5psi	1160112	4/32
2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200	2/16
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1160212	1/9
3" (DN 80)	14bar/203psi	1160300	1/5
4" (DN 100)	12bar/174psi	1160400	1/4

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

**117** VIENNA кран шаровый, стандартный проход



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

**118** VIENNA кран шаровый, стандартный проход



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



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

**VIENNA** Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4")  
или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.  
Корпус никелированная латунь.  
Минимальная 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



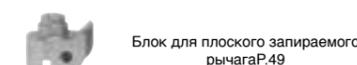
Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	0930014	15/165
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	0930038	15/165
1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1190012	15/120
3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1190034	8/88
1" (DN 25)	30bar/435psi	1190100	8/64

**216** VIENNA кран шаровый, стандартный проход



Размер	Давление	Код Итар	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



Размер	Давление	Код Итар	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



**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.  
**ORIENT** Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
 Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4") или Алюминиевая ручка-бабочка или плоский рычаг.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная 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**



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

**211 ORIENT кран шаровый, редуцированный**

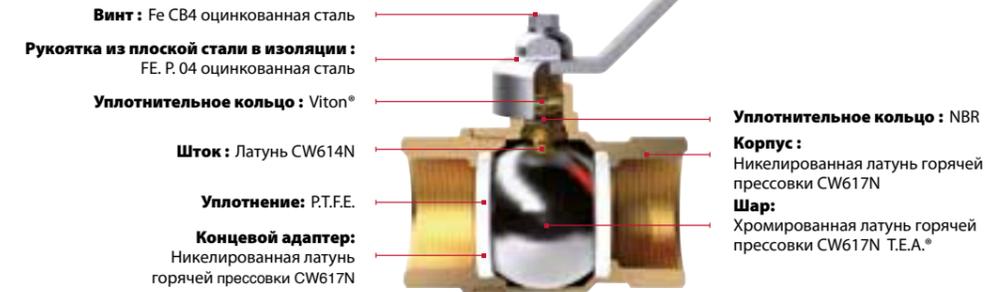


Блок для плоского запираемого рычагаP.49

Размер	Давление	Код Itar	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



**ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ**

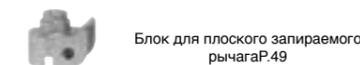


**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха и ЛПГ систем.

**145 STREAM кран шаровый, полнопроходной**



Размер	Давление	Код Itar	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



Резьбы ВР-ВР.  
 Ручка стальной плоский рычаг.  
 Латунный корпус.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 120°C в отсутствии пара.  
**Резьбы: NPT (ANSI B 1.20.1).**



**086** Рукоятка-рычаг



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

Упомяните "N" в коде, чтобы заказать черную рукоятку.  
Упомяните "B" в коде, чтобы заказать синий рукоятку.

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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.



**084** Плоская рукоятка-рычаг



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

Упомяните "V" в коде, чтобы заказать зеленую рукоятку.



**089B** Плоская рукоятка-рычаг



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

Плоская рукоятка-рычаг из нержавеющей стали AISI304.

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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

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

**084LK** Блок для плоского запираемого рычага



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

Материал: Замак К5 оцинкованный.  
Блок поставляется без замка.  
Устанавливаемый навесной замок: 6 мм / 1/4.

**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, можно заменить ручку, как предусмотрено в каталоге, чтобы кран стал запираемым.

- Отцепить ручку от крана, который требуется сделать запираемым.
- Заменить ручку на плоский рычаг подходящего размера, делая таким образом кран запираемым.
- Установить и закрыть на замок блок на вентиле. Как в открытом положении, так и в закрытом.
- Стержень для пломбируемого блока. Может быть установлен на газовые и водяные вентили.



**087** Рукоятка-бабочка



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

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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

Упомяните "N" в коде, чтобы заказать черную рукоятку.  
Упомяните "B" в коде, чтобы заказать синий рукоятку.  
Упомяните "V" в коде, чтобы заказать зеленую рукоятку.

**088** Удлиненная рукоятка для трубопроводов в изоляции



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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана

Art.	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
111/112	1	1	1	2	3	3	4	4	6	7	7
090/091	1	1	1	3	3	4	4	5	6	7	7
116/117	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-
080/081	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
070/071	-	-	2	3	3	4	5	5	-	-	-
066/067	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
076/077	1	1	2	3	3	4	5	5	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7
115	-	-	1	3	3	4	4	5	-	-	-
098	-	-	1	3	3	4	-	-	-	-	-
145	1	1	1	3	3	4	4	5	-	-	-

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

**INFO** Резьбы: ВР-ВР или НР-ВР.  
 Корпус хромированная латунь.  
 Ацетил-сополимер рукоятка-рычаг.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Упомяните "N" в коде, чтобы заказать черную рукоятку.

**125** MINI шаровый кран



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

**126** MINI шаровый кран



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



**115** Кран шаровый полнопроходной со спускным клапаном



Размер	Давление	Код Itar	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	4/28
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/18

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.  
 Резьбы ВР-ВР.  
 Стальная рукоятка-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 Itar	Упаковка
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012	25/125
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034	15/90
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100	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

Размер	Давление	Код Itar	Упаковка
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	25/150
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	20/100
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	10/60

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.  
 Резьбы НР-НР.  
 Алюминиевая ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 95°C в отсутствии пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Поставляется также с Т-образной алюминиевой ручкой для размеров от 1/2" до 1".  
 Указать "F" только для покупки клапана с "Т"-образной рукояткой.

**128** 3-х проходной шаровый кран



Размер	Давление	Код Itar	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: -10°C, 120°C в отсутствии пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Доступен с шаром Т или L.



**156 Клиновая задвижка латунная, PN16**



Размер	Давление	Код Итар	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

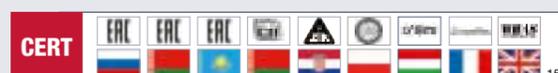
**Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.**  
 Резьбы ВР-ВР.  
 Ручка флаер  
 Латунный корпус.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 150°C в отсутствие пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**VOLA Ручка флаер для задвижка арт. 156**



Размер	Код Итар	Упаковка	SARACINESCA
050	VOLA050	1/300	1/2"
060	VOLA060	1/300	3/4"
060	VOLA060	1/300	1"
070	VOLA070	1/300	1 1/4"
070	VOLA070	1/300	1 1/2"
080	VOLA080	1/300	2"
100	VOLA100	1/200	2 1/2"
100	VOLA100	1/200	3"
120	VOLA120	1/120	4"

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



**131 Шаровой вентиль SPIN® с поворотным сливом**



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1310012	10/90

Патентованный - 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).



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



Эргономичная ручка.  
 Высокая устойчивость к морозам

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

**132 Шаровый сливной кран с латунным штуцером**



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

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

**133 Шаровый сливной кран с латунным штуцером**



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

Размер	Давление	Код Итар	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

Блок для плоского запираемого рычага P.49

**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 Итар	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



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

**INFO** Корпус никелированная латунь.  
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).

**166** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером

**178** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером



Доступные размеры: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

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

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

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

**167** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером

**180** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером



Доступные размеры: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

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

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

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

Блок для плоского запираемого рычага P.49

**168** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером

**170** GАР шаровый сливной кран



Доступные размеры: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

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

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

**174** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером

**172** GАР шаровый сливной кран



Доступные размеры: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

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

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

**176** GАР шаровый сливной кран с латунным штуцером

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



Доступные размеры: 1/2"x3/4", 3/4"x1"

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

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

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



**191 Садовый кран с латунным штуцером**



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

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

Корпус никелированная латунь.  
Латунный штуцер.  
Т-образная ручка из алюминия.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (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.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**139R Шаровой сливной вентиль котла с пластмассовым рычагом**



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

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

**280 Латунный штуцер**



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

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

**282 Нейлоновый штуцер**



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

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



**2820 Нейлоновый поворотным штуцером**



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

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

**350L Водоразборный кран, полированная латунь**



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	3500012L	10/100

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

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



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

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

**355S Водоразборный кран со штуцером, полированная латунь**



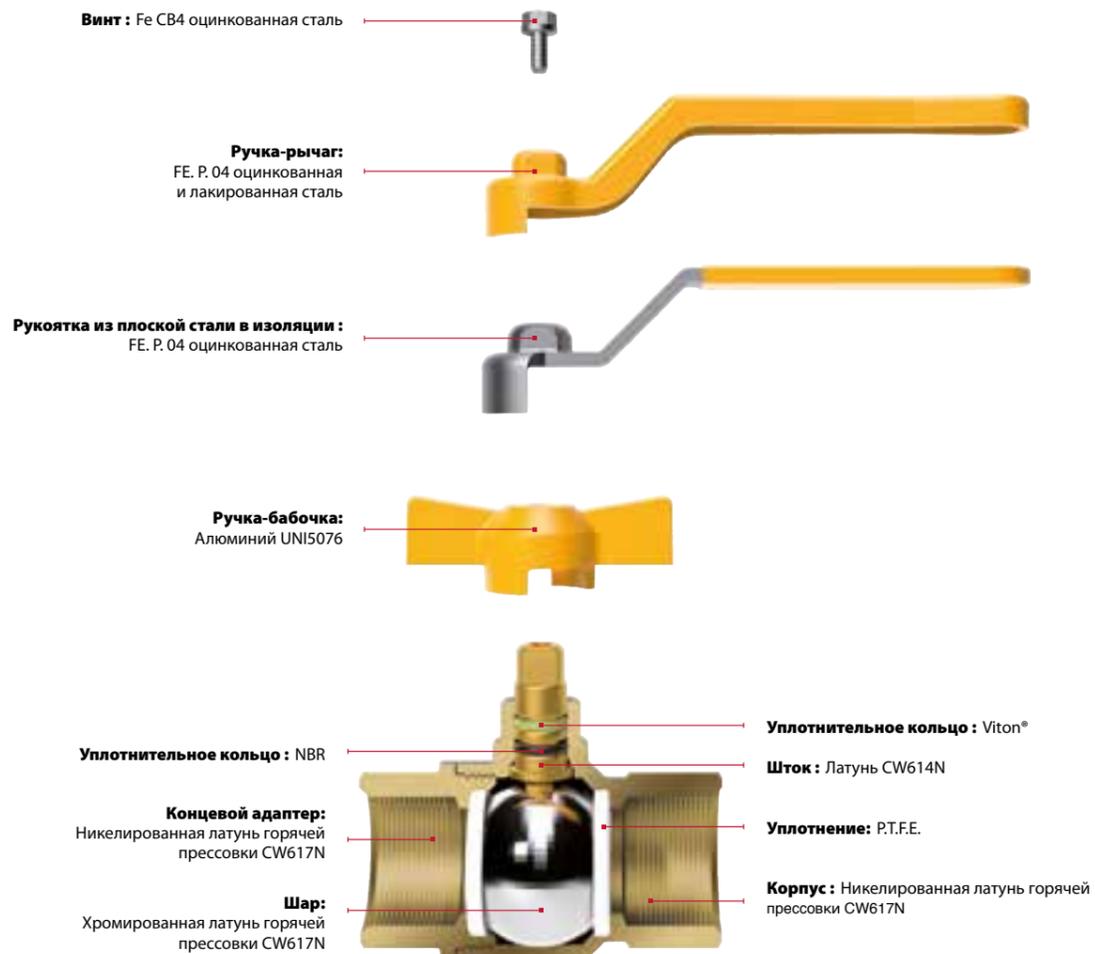
Размер	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	3550012S	10/70
3/4" (DN 20)	3550034S	5/50

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



ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

London



Berlin

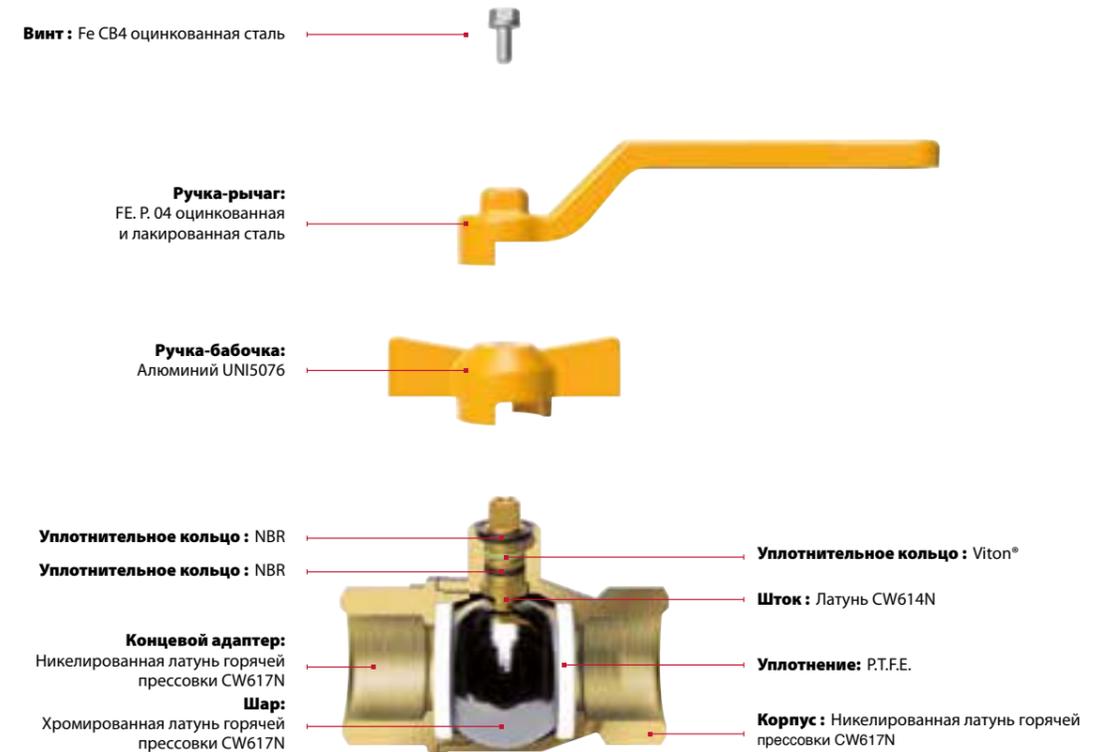


ДИАГРАММА УСЛОВНОГО ПРОХОДА ШАРА

(В ММ)

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

**INFO** ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").

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

**066** LONDON кран шаровый, полнопроходной



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

**067** LONDON кран шаровый, полнопроходной



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

**068** LONDON кран шаровый, полнопроходной



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



**INFO** ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").

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

**069** LONDON кран шаровый, полнопроходной



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

**266** LONDON кран шаровый, полнопроходной




Блок для плоского запираемого рычага P.49

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

**267** LONDON кран шаровый, полнопроходной




Блок для плоского запираемого рычага P.49

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



**INFO** ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").

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

**070 BERLIN кран шаровый, полнопроходной**



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

**071 BERLIN кран шаровый, полнопроходной**



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

**072 BERLIN кран шаровый, полнопроходной**



Размер	Давление	Код Итаp	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 Итаp	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



**060 Газовый угловой шаровый кран**



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

ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331.

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

**062 Газовый угловой шаровый кран**



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

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



### 086G Рукоятка-рычаг



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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

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

### 084G Плоская рукоятка-рычаг



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.43



Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

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



### 087G Рукоятка-бабочка



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

Размер рукоятки соответствующий для каждого крана.

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

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



Размер	Код Itap	Упаковка
-	992M	1/0

Размер	Код Itap	Упаковка
-	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.  
 Оборудован релейным выходом.  
 Напряжение питания: 230В  
 Макс. потребление: 20 мА ~ 230В.  
 Макс. ток через контакт реле: 8А 250Vac/30Vcc.  
 Класс защиты: IP42.  
 Рабочая температура: -10°C, 40°C.  
 Рабочая относительная влажность: 30%, 90%.  
 Уровень тревоги: газовая концентрация, равная 10 % L.E.L. (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



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

**M: 550mbar**      **G: 6bar**

Латунный корпус.  
 Класс защиты: IP65.  
 Внутренние резьбы ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Напряжение питания: 230В  
 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.  
**ДОСТУПНО ДЛЯ МАКСИМАЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ 550mbar или 6bar.**

### 998 Набор газовой безопасности



МЕТАНА

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

LPG

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

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

## ХРОМИРОВАННЫЕ ВОДРАЗБОРНЫЕ КРАНЫ



ВСТРАИВАЕМЫЙ ВЕНТИЛЬ С КОЛПАЧКОМ

68



ВСТРАИВАЕМЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН С КОЛПАЧКОМ

68



ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ

69 - 70



ВЕНТИЛЬ ТУАЛЕТНОГО БАЧКА

70



РОЗЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

70



ВЕНТИЛЬ ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ И СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ

71 - 73

**340 Встраиваемый вентиль с колпачком**



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

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

**PROL340 Прокладка**



Код Итар	Упаковка
PROL340	1/0

Резьбы: 19x19Fx1".  
А: 59мм.  
для арт. 340

**345 Встраиваемый кран с рукояткой**



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

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

**136 Встраиваемый шаровый кран с колпачком**



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

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

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



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

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

**PROL136 Прокладка**



Код Итар	Упаковка
PROL136	1/0

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



**346 Перекрывающий вентиль**



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

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).

**348 Перекрывающий вентиль с цанговым зажимом**



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

Доступный размер: 1/2"x10мм.  
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).

**348SD Перекрывающий вентиль без цанговым зажимом**



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

Доступный размер: 1/2"x3/8".  
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).

**385 Перекрывающий шаровый кран с фильтром**



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

Доступный размер: 1/2"x10мм.  
НР.  
Корпус хромированная латунь.  
Рукоятка из металliche.  
Розетка из нержавеющей стали  
Встроенный фильтр из нержавеющей стали.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**386 Перекрывающий шаровый кран с шарнирным соединением**



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

Доступный размер: 1/2"x10мм.  
НР.  
Корпус хромированная латунь.  
Рукоятка из металliche.  
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).



**387** Вентиль перекрывающей и стиральной машины



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

НР.  
Корпус хромированная латунь.  
Розетка из нержавеющей стали  
Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**906** Перекрывающий шаровый кран с фильтром



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

Доступный размер: 1/2" х мм. 10.  
НР.  
Корпус хромированная латунь.  
Рукоятка из металла.  
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).

**906SD** Шаровый перекрывающий кран без цанговым зажимом



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

Доступный размер: 1/2" х 3/8".  
НР.  
Корпус хромированная латунь.  
Рукоятка из металла.  
Розетка из нержавеющей стали  
Встроенный фильтр из нержавеющей стали.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**375** Вентиль туалетного бачка



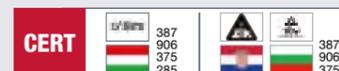
Размер	Давление	Код Итаp	Упаковка
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	3750038	12/120

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

**285** Розетка из нержавеющей стали



Размер	Код Итаp	Упаковка
1/2" (DN 15)	2850012	100/4000



**220** Вентиль перекрывающий и стиральной машины



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

Доступный размер: 1/2" х 3/4".  
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).

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



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

Доступный размер: 1/2" х 3/4".  
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).

**226** Горизонтальный вентиль для стиральной машины



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

Доступный размер: 1/2" х 3/4".  
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).

**228** Наклонный вентиль для стиральной машины



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

Доступный размер: 1/2" х 3/4".  
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).



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



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

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

**240** Вентиль для стиральной и посудомоечной машины



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

Доступный размер: 1/2"x3/4"x3/4".  
 HP для стиральной 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).

**250** Вентиль перекрывающий и стиральной машины



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

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

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



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

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



**390** Сифон для стиральных машин



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

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

**391** Кран шаровый для стиральной машины



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

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

**392** Кран шаровый для стиральной машины



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

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

**488** Угловой вентиль



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

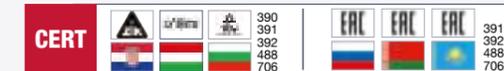
Доступный размер: 1/2"x1/2".  
 HP.  
 Корпус хромированная латунь.  
 Хромированная пластиковая ручка.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 80°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**706** Кран шаровый для стиральной машины



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

Доступный размер: 1/2"x3/4".  
 Резьбы HP-HP.  
 Корпус хромированная латунь.  
 Рукоятка из металла.  
 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).



**ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА, КОМПАКТНЫЙ  
МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР,  
ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ, РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ,  
ФИЛЬТРЫ**



ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА **76 - 77**



КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕШЛАМАТОР **78 - 81**



ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ **82 - 83**



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ **84 - 86**



ФИЛЬТРЫ **87 - 89**



САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР **89**

**NEW  
2021**

**IDOSER**

## ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА

Предотвращает образование известковых отложений, противодействует коррозии и постепенно улучшает состояние систем ГВС, на которых уже частично образовались отложения и подверженных коррозии. Обеспечивает наиболее эффективную защиту от отложений при температуре 60-65 °C и жесткости около 40 °fH. С увеличением этих двух значений его эффективность снижается, тем не менее, в любом случае устройство будет способствовать увеличению интервала между работами по техобслуживанию компонентов, используемых для нагрева воды и удалению с них накипи. Дозировка производится с помощью откалиброванной форсунки, неизменно обеспечивающей содержание полифосфатов, не превышающее 3 мг/л.



- BY-PASS INTEGRATO**
- RUBINETTO DI SFIATO INTEGRATO**
- MONTAGGIO SU TUBAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI**
- GHIERA DI SERRAGGIO OTTIMIZZATA PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI RICARICA**
- INGOMBRO RIDOTTO**

## PROTETTI DAL CALCARE E DALLE INCROSTAZIONI



**ALLUNGA LA VITA DELL'IMPIANTO**

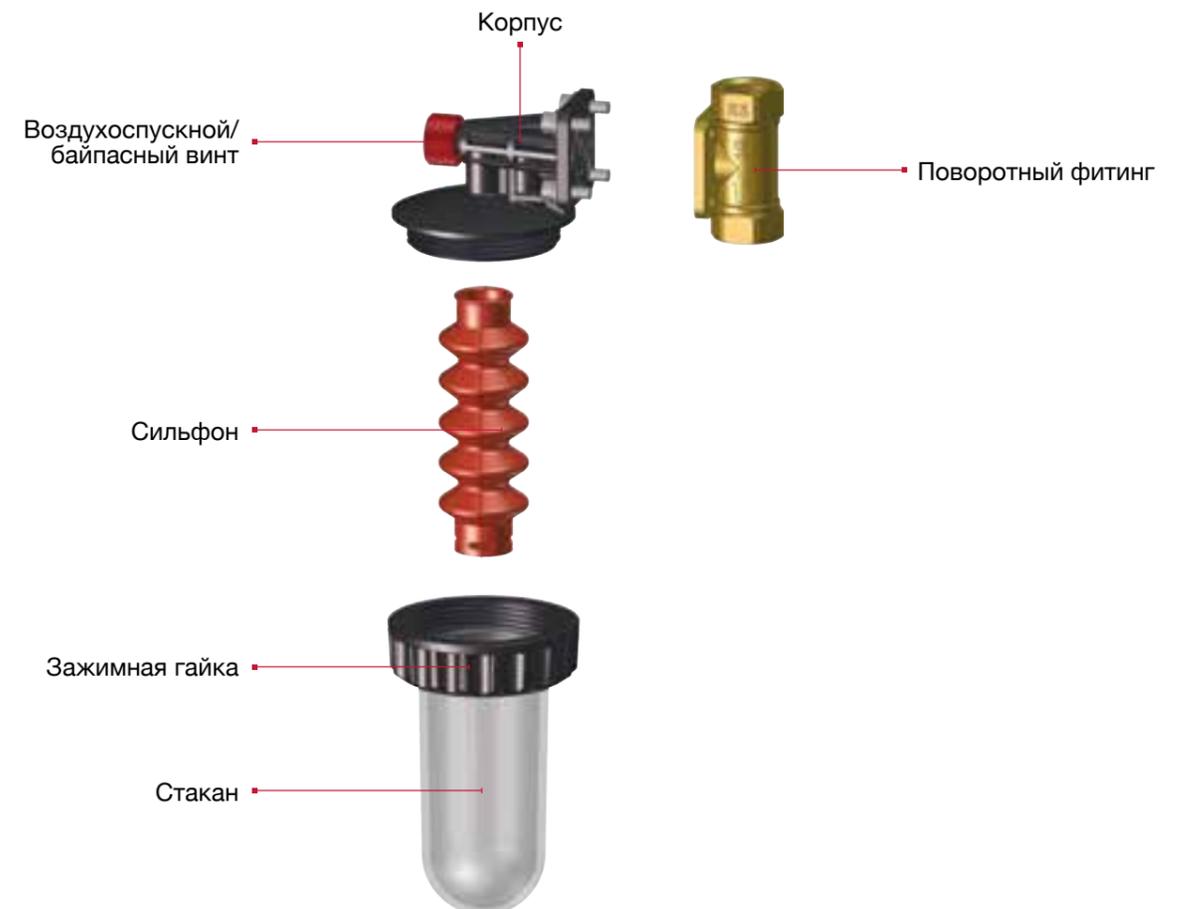
**RISPARMIA COSTI IN BOLLETTA**

**MIGLIORA LE PRESTAZIONI DELLA CALDAIA**



**I-DOSER**

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



**187**

**ДОЗАТОР ПОЛИФОСФАТА I-DOSER**



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2"x1/2"	8bar/116psi	1870012	1/13

Доступные размеры: 1/2"x1/2"  
 Совместимые рабочие среды: Вода  
 Макс. расход: 1,5 m<sup>3</sup>/h  
 Макс. давление: 8 bar  
 Температура воды: 5 – 30°C  
 Поворотный фитинг: CW617N  
 Калиброванные форсунки: SAN  
 Зажимная гайка: VMQ  
 O-ring: EPDM



**187CA**

**РЕАГЕНТ**



Код Itap	Упаковка
187CA	4/96



## КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ ДЕСЛАМАТОР



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

### течь



### Операции по осмотру, чистке и техобслуживанию

#### обычный



Закрытие отсечного вентиля

Снятие магнита

Открытие сливного вентиля

#### годовой



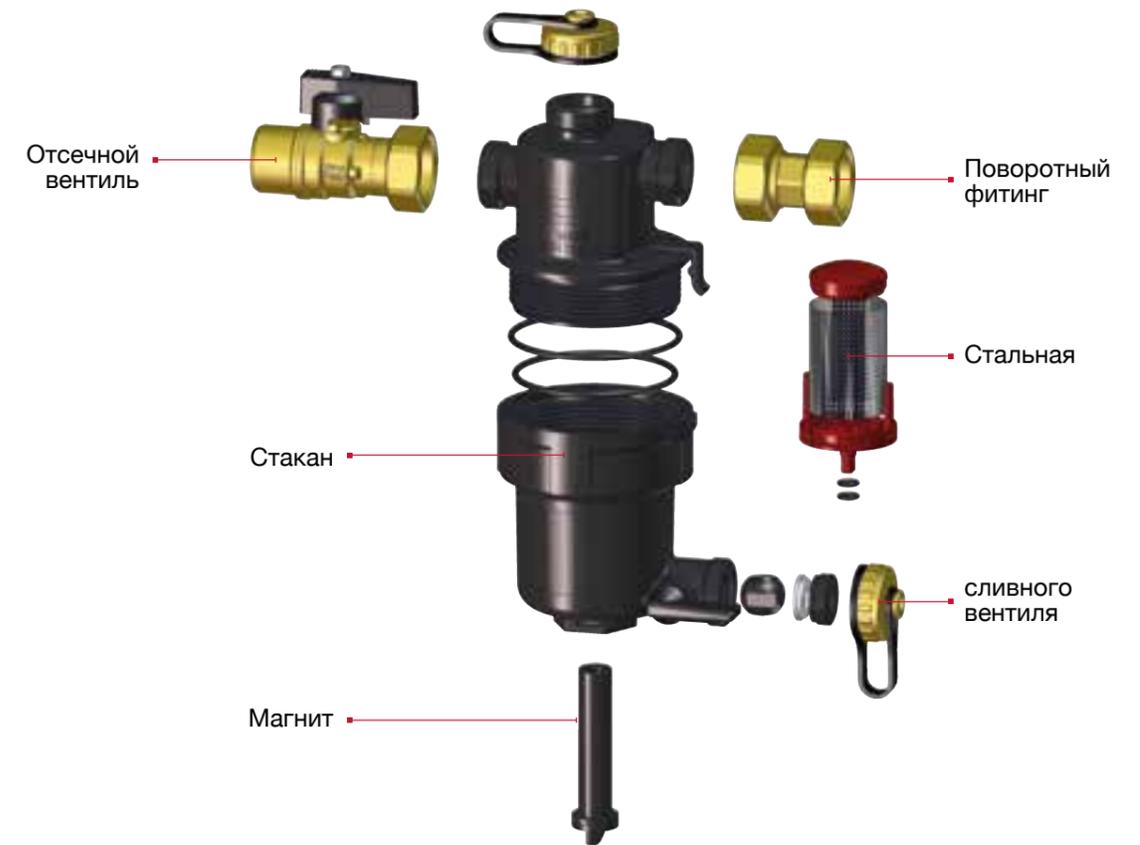
Закрытие отсечного вентиля

Снятие магнита

можно полностью открутить стакан с помощью стандартного гаечного ключа СН 29

### I-MAG

### ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



### 188

### Компактный магнитный дешламатор I-MAG

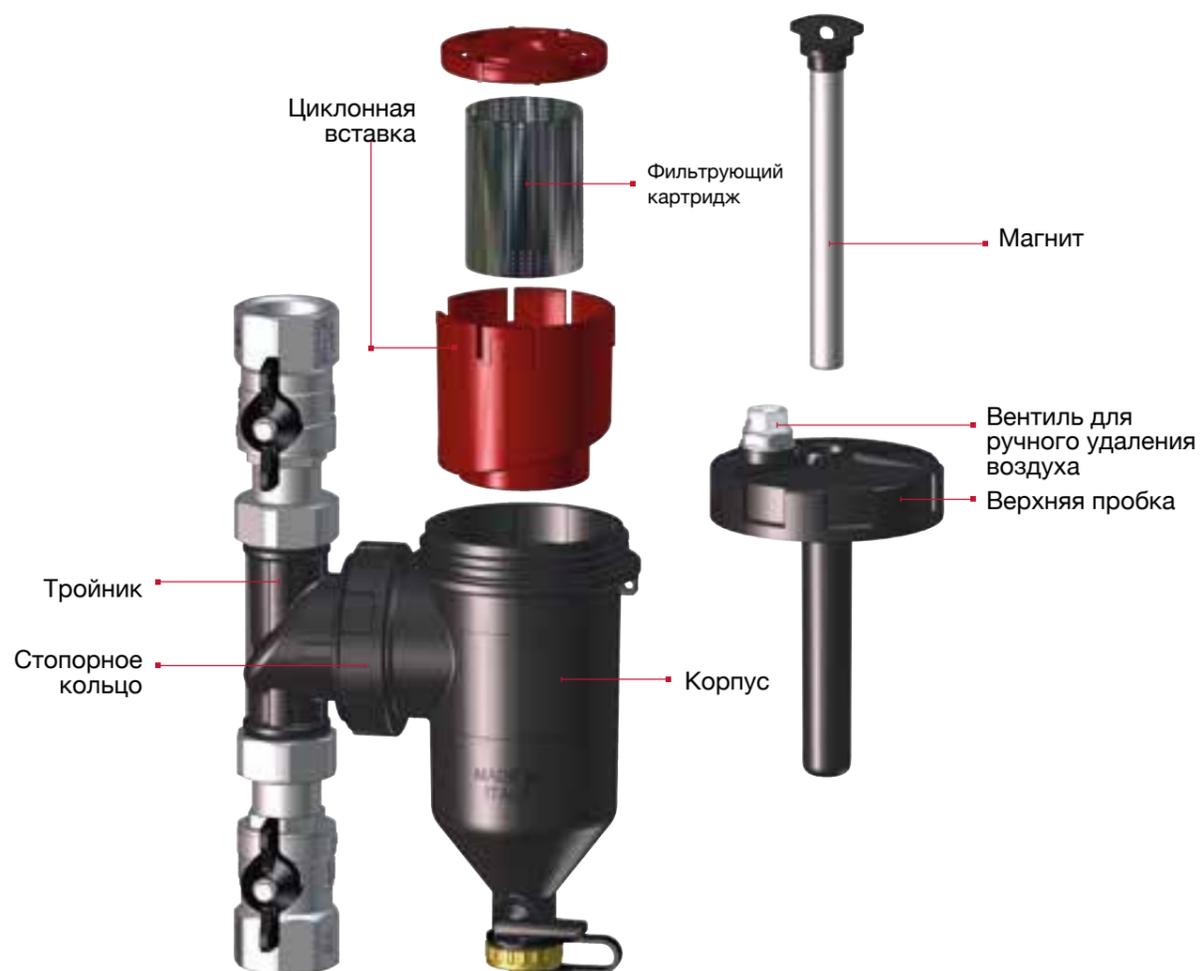


Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4"	3bar/43,5psi	1880034	1/30

Корпус из полимера.  
 Фильтрующий картридж из нержавеющей стали AISI 304.  
 Неодимовый магнит: 12 000 Гс.  
 Максимальное рабочее давление: 3 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 90°C.  
 В комплекте с поворотным фитингом и шаровым вентилем с соединительным патрубком с внутренней резьбой.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

# MAG-XLR

## МАГНИТНЫЙ ДЕСЛАМАТОР



### Монтажные положения



### Операции по осмотру, чистке и техобслуживанию

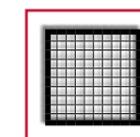


188S

## Магнитный дешламатор IMAG-XL



Размер	Давление	Код Итаp	Упаковка
3/4"	3bar/43,5psi	1880034S	1/7
1"	3bar/43,5psi	1880100S	1/7



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



COP188S

## Изоляционная оболочка для Магнитный дешламатор IMAG-XL

Код Итаp	Упаковка
COP188S	1/-

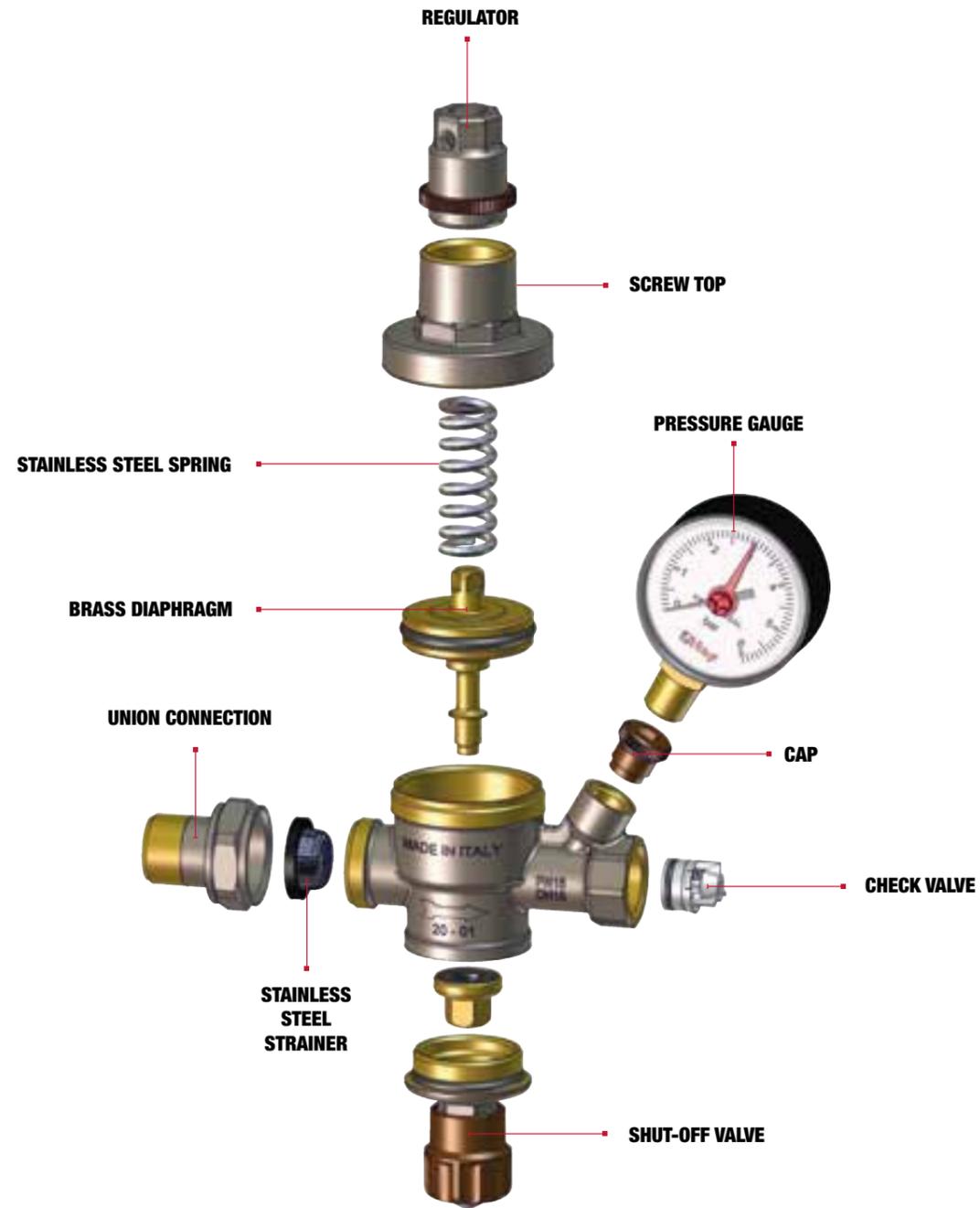


Изоляционная оболочка: вспененный полиэтилен



## ГРУППА ЗАПОЛНЕНИЯ

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



- ОТСЕЧНОЙ КРАН
- ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012	1/24
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1460012SM	1/24

В комплекте с отсечным краном, фильтром из нержавеющей стали и обратным клапаном. Принцип действия - поршневой. Латунный корпус. Минимальная и максимальная рабочая температура: 0°C, 80°C. Максимальное давление на входе: 16 бар. Давление на входе: регулируемое в пределах от 0,5 до 4 бар. Настройка на заводе-изготовителе: 1,5 бар. Резьбовое соединение 1/4". Манометр: шкала (0-6) бар. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
**Для получения исполнения без манометра заказывайте изделие с кодом "1430012SM".**

**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.  
 Максимальное входное давление: 25 bar.  
 Давление на выходное:  
 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".**  
**Одобрено согласно стандарта NF для размеров 1/2" и 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.  
 Максимальное входное давление: 25 bar.  
 Давление на выходное:  
 1/2" - 3/4" - 1": Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 5,5 bar;  
 1"1/4-1"1/2-2": Выходное давление м.б. выставлено от 1 до 6 bar.  
 Заводская уставка: 3 bar.  
 Выходы для манометров 1/4" с обеих сторон.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
**Модель Multi-Thread доступна в размере 1/2".**  
**Одобрено согласно стандарта NF для размеров 1/2" и 3/4"**



**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.  
 Максимальное входное давление: 25 bar.  
 Давление на выходное:  
 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).  
**Одобрено согласно стандарта Watermark и WRAS для размеров 1/2", 3/4" и 1".**



**EUROPRESS УСТАНОВКА**

ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ: ВЕРТИКАЛЬНО, ГОРИЗОНТАЛЬНО, НАКЛОННО.  
 ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: для ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КАВИТАЦИИ и ЧРЕЗМЕРНОЙ ШУМНОСТИ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВСЕГДА ПРИДЕРЖИВАТЬСЯ КОЭФФИЦИЕНТА СНИЖЕНИЯ МЕЖДУ ДАВЛЕНИЕМ НА ВХОДЕ И ДАВЛЕНИЕМ НА ВЫХОДЕ РАВНЫМ 2,5. НАПРИМЕР, для ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ в 4 БАРА, МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 10 БАРА.

**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.**

арт192 или 193 + арт.515 + арт.143

арт.192 или 193 + арт.143MM

арт192 или 193 + арт.515 + арт.243

**INFO** Компенсационного действия.  
 Резьбы 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 Итар	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 Итар	Упаковка
1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	3610012	4/44
3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	3610034	4/44



**MINIPRESS 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.**

арт192 или 193 + арт 515 + арт 360



арт 192 или 193 + арт 515 + арт 361



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

**192 Косой фильтр**



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

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

**192CA Картридж для косого фильтра арт.192**



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

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

**192 Косой фильтр**



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

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

**192CA Картридж для косого фильтра арт.192**



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

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



**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. Доступно 3 степени фильтрации: 500μ, 300μ, 50μ.

Резьбы ВР-ВР и ревизия.  
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).

**193** Никелированный косой фильтр



Степень фильтрации: 500μ

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

**192CA** Картридж для косого фильтра арт.193



Степень фильтрации: 500μ

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

**193** Никелированный косой фильтр



Степень фильтрации: 300μ

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

**192CA** Картридж для косого фильтра арт.193



Степень фильтрации: 300μ

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



**193** Никелированный косой фильтр



Степень фильтрации: 50μ

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

**192CA** Картридж для косого фильтра арт.193



Степень фильтрации: 50μ

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

**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха. Поставляется с извлекаемым картриджем, двумя манометрами и краном со штуцером для слива загрязнений.

Корпус никелированная латунь.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 100°C в отсутствии пара.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**189** Самопромывной фильтр



Степень фильтрации: 300μ

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

**189CA** Картридж для самопромывной фильтра



Степень фильтрации: 300μ

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



# ОТОПЛЕНИЕ

	РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>92 - 93</b>
	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ	<b>94 - 95</b>
	ТЕРМОГОЛОВКА С МАСЛОНАПОЛНЕННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ	<b>96 - 97</b>
	РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ	<b>98 - 99</b>
	ДВУХТРУБНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	<b>100</b>
	ЗОННЫЕ КРАНЫ	<b>101 - 103</b>
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	<b>104 - 105</b>
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>106</b>
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	<b>108 - 109</b>
	УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ, Н/Ж СТАЛЬ	<b>110 - 116</b>
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ШКАФ	<b>117 127 132</b>
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	<b>120 - 121</b>
	УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОГО ПОЛА	<b>122 - 126</b>
	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ	<b>130 - 131</b>
	НАБОР УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>133</b>

	ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ БАЙПАСНЫЙ КОМПЛЕКТ	<b>133</b>
	ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОД	<b>133 - 134</b>
	РАСХОДОМЕР	<b>134</b>
	АДАПТЕР	<b>134</b>
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>135</b>
	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ АРТ. 852 И 862.	<b>136</b>
	КОМПЛЕКТ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ	<b>137 - 139</b>
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>140 - 141</b>
	ПРОБКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ	<b>142</b>
	МАНОМЕТР И ТЕРМОМАНОМЕТР	<b>142 - 144</b>
	ВОЗДУХООТВОДЧИКИ	<b>145 - 147</b>
	ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ	<b>148 - 149</b>
	ТЕРМОСТАТЫ И ХРОНОТЕРМОСТАТЫ	<b>150 - 151</b>
	РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ	<b>152 - 158</b>
	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БЛОК ФИКСИРОВАННЫЙ	<b>159</b>

5

5

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

**894V** Прямой термоклапан с рукояткой, ВР



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

**894C** Прямой термоклапан с колпачком, ВР



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

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



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

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itar-Fit® (арт. 618, стр. 172), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.



В случае с Pex или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 172).



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

**994V** Угловой термоклапан с рукояткой, ВР



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

**994C** Угловой термоклапан с колпачком, ВР



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

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



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

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с оединителем Itar-Fit® (арт. 618, стр. 172), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.



В случае с Pex или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 172).



**895V** Прямой термоклапан с рукояткой, НР



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

**895C** Прямой термоклапан с колпачком, НР



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

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



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

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595М или 510 Multi-Fit® (стр. 164).



Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 175).



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

**995V** Угловой термоклапан с рукояткой, НР



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

**995C** Угловой термоклапан с колпачком, НР



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

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595М или 510 Multi-Fit® (стр. 164).



Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 175).



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

**INFO** 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, арт. 891R, 891SD.

**894CPS** Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем



Размер	Давление	Код Itar	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

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itar-Fit® (арт. 618, стр. 172), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.



618

**994CPS** Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем



Размер	Давление	Код Itar	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

В случае с Pex или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 172).



655

**895CPS** Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем



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

Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 164).



595M

510

Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 175).



595

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

**995CPS** Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем



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

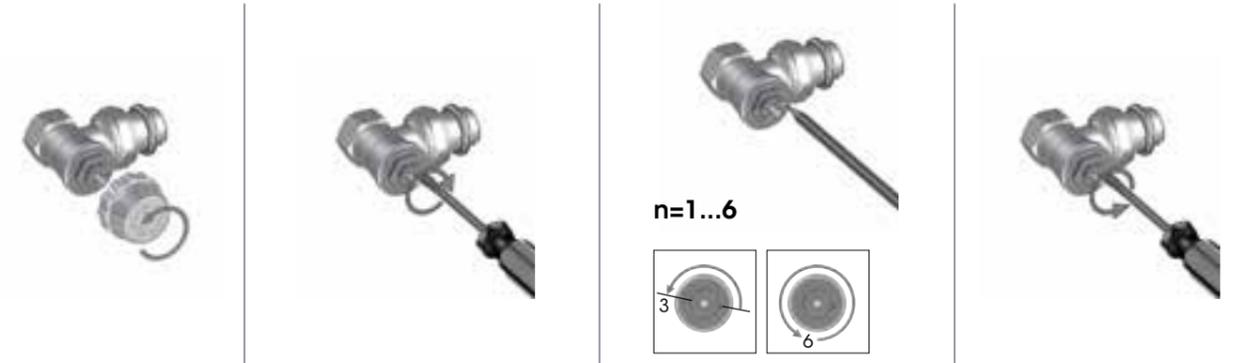


894CPS  
994CPS  
895CPS  
995CPS

**PRE-SETTING** 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.



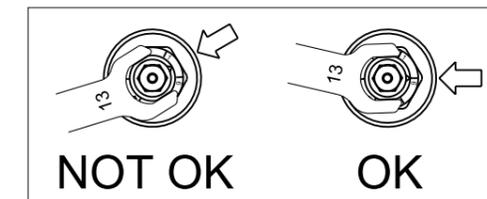
Примечание: Значения предварительной настройки выше 3 не подходят для работы с термостатическими головками и могут использоваться только с приводами, обеспечивающими открывание-закрывание.

**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

**3/4"**

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



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



Код Itap	Упаковка
891	1/100

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

**891SD** Термоголовка с выносным датчиком



Код Itap	Упаковка
891SD	1/32

Шкала: от \* до 5.  
 Регулируемый диапазон: 6,5°C to 28°C  
 Уставка защиты от замерзания 6,5°C.  
 Устройство блокировки прилагается.  
 Гистерезис: 0,5K  
 Максимальный перепад давления 1,5 bar.  
 Длина капиллярной трубки: 2м.

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



Код Itap	Упаковка
891GA	75/600

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

**891R** Термоголовка с масломполненным элементом

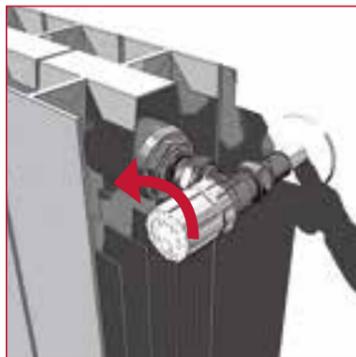


Код Itap	Упаковка
891R	1/120

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

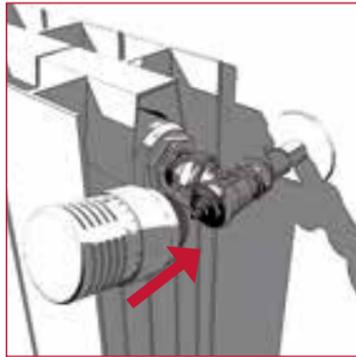


**УСТАНОВКА ТЕРМОГОЛОВОК**

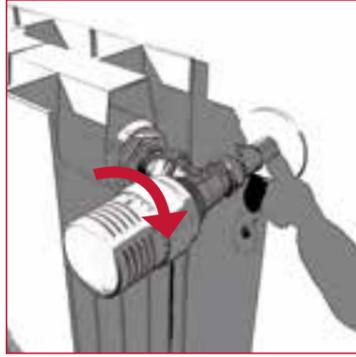


Термостатические клапаны могут быть соединены с термоголовками с помощью простой операции. Это преобразование в термоклапан м.б. осуществлено даже в работающей системе.

1. снять рукоятку



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



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

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

Термостатические клапаны для радиаторов являются простейшими устройствами автоматического контроля окружающей температуры. Когда температура превышает желаемый уровень, чувствительный элемент расширяется и это приводит к закрытию или уменьшению потока теплоносителя, 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.

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



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

**294** Прямой ручной вентиль



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

**297** Прямой запорный клапан



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

**395** Угловой ручной вентиль



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

**CERT** 294 - 295  
296 - 297  
394 - 395  
396 - 397

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itar-Fit® (арт. 618, стр. 172), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.



В случае с Pex или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 172).



Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 164).



Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 175).



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

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

**294S** Прямой ручной вентиль



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

**297S** Прямой запорный клапан



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

**CERT** 294S - 295S  
296S - 297S  
394S - 395S  
396S - 397S

Используются о стальными трубопроводами или, совместно с соединителем Itar-Fit® (арт. 618, стр. 172), с медью, перекрестно-сшитым полиэтиленом (PEX) или полибутиленом.



В случае с Pex или полибутиленом потребуется вкладыш арт. 655(стр. 172).



Для спользования с металлопластиковыми или полибутиленовыми трубопроводами, совместно с соединителем 595M или 510 Multi-Fit® (стр. 164).



Подходит для медных труб, используется компрессионный фитинг арт. 595 (стр. 175).



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

**INFO** Корпус никелированная латунь.  
 Арт. 305: напольные соединения  
 Арт. 315: пристенные подсоединения  
 Радиаторные подсоединения: 3/4" плоское седло.  
 Трубные присоединения: 3/4" Евроконус.  
 межосевое расстояние: мм. 50.  
 Рабочая температура: -10°C, 90°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**305** Прямой двухтрубный клапан



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

**315** Угловой двухтрубный клапан



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

**306** Фитинг для двухтрубных клапанов, 1/2" ВР



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

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



Код Itap	Упаковка
306K	2/600

**286** Цена за один фитинг



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



**INFO** Двухнаправленное сервоуправление.  
 Оборудованы 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 срабатывания: 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 отпиранием устройством



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

**989** Электропривод для зонных шаровых кранов



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

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



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

Подходит для электроприводов арт. 990 и арт. 991  
 Арт. 980 и арт. 981 Подходит для электроприводов арт. 989, арт. 990 и арт. 991.

**980** 2-х ходовой зонный шаровый кран



Размер	Давление	Код Итар	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

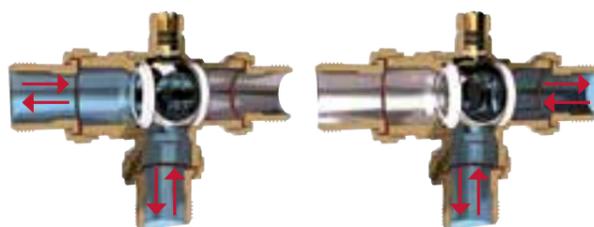


Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9810034	1/30
1" (DN 25)	16bar/232psi	9810100	1/30
1 1/4" (DN 32)	16bar/232psi	9810114	1/16

**982** 3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран



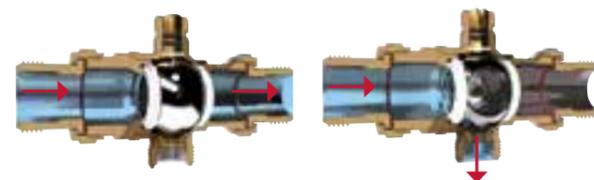
Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	9820034	1/30
1" (DN 25)	16bar/232psi	9820100	1/18



**984** 3-х ходовой зонный шаровый кран



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



Open position

By-pass position

**INFO** Корпус никелированная латунь.  
 Полнопроходной шар.  
 Сбалансированный байпас.  
 Регулируемые межцентровые расстояния:  
 - 3/4": от 49 до 63мм  
 - 1": от 66 до 63мм.

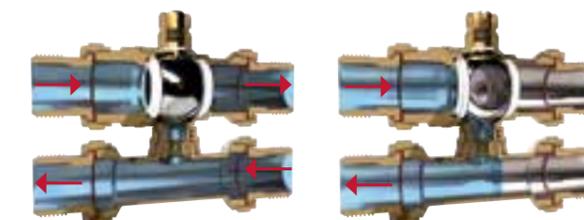
Максимальное рабочее давление: 16 bar.  
 Максимальный перепад давления: 10 bar.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C (с антифризом), 100°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Подходит для электроприводов арт. 990 и арт. 991.

**986** 4-х ходовой зонный шаровый кран



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



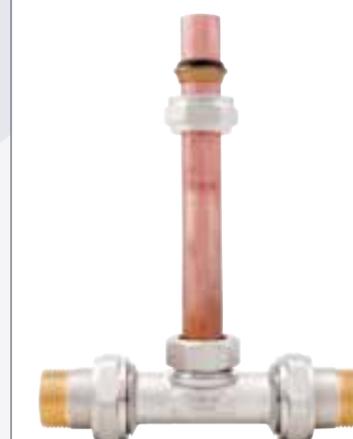
Open position

By-pass position

**INFO** Байпасный тройник из никелированной латуни.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C (с антифризом), 100°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Подходит для зонного крана арт. 984 и установки в металлический шкаф арт. 498 совместно с коллекторами арт. 850 или 860, 852 или 862.

**988** Байпасный комплект для зонных кранов



Размер	Давление	Код Итар	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 Итар	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 кованной никелированной латуни. межосевое расстояние: мм. 38. 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 Итар	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 НР. Подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов. Корпус из кованной никелированной латуни. межосевое расстояние: мм. 38. Максимальная рабочая температура 110°C. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм.

**456** Модульный распределительный коллектор, выходы НР, плоское седло 1/2"



Размер	Давление	Код Итар	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 НР. Подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов. Корпус из кованной латуни. межосевое расстояние: мм. 38. 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 Итар	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 кованной никелированной латуни. межосевое расстояние: мм. 38. Максимальная рабочая температура: 110°C в отсутствие пара. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм.

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



Размер	Давление	Код Итар	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. Подходит для фитингов для медных, РЕХ, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов. Корпус из кованной никелированной латуни. Максимальная рабочая температура: 110°C. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). межосевое расстояние: мм. 38. Наружная резьба 'G' с коническим посадочным местом, внутренний диаметр 16мм.



**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

Крышка оборудована вентиляционными отверстиями.  
Поставляется со сменным щитком для защиты коллекторов при штукатурных работах.  
Доступные размеры:  
350ммx350мм,  
500ммx350мм,  
650ммx350мм,  
800ммx400мм.  
Монтажная глубина: 90мм, 95мм.

**Пластиковый шкаф Itap, совместно с креплениями арт. 499CS или 499CC пригоден для использования с коллекторами любого производителя.**

**499CS** Набор для крепления коллекторов в шкафу



Код Itap	Упаковка
499CS	1/50

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

**499CC** Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу



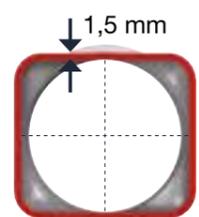
Код Itap	Упаковка
499CC	1/50

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

КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ Н/Ж СТАЛИ

Коллекторы компании ИТАР 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 ИТАР 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 ИТАР 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.



39,5 mm



36 mm

- УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОХОДНОЕ СЕЧЕНИЕ**
- МАТЕРИАЛ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304L (1.4301)**
- МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД: 5м<sup>3</sup>/ч**

46,5 mm 50 mm



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 mm
Настройка расходомера	0-5 л/мин
Погрешность расходомера	+/- 10%

INFO

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L с выходами BP, используется с фитингами для медных, PEX, полибутиленовых или металлопластиковых трубопроводов.

Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
Размер выходов: 1/2" BP.



852

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



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



862

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



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

CERT



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**907C** Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами



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

Состоит из:

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

Доступные размеры: 1"

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

Максимальная рабочая температура: 70°C

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

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

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

100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**917C** Укомплектованный коллектор с расходомерами



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

Состоит из:

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

Доступные размеры: 1"

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

Максимальная рабочая температура: 70°C

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

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

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

**912C** Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами



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

Состоит из:

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

Доступные размеры: 1"

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

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

Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.

Межосевое расстояние: 50мм.

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

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

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



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

Состоит из:

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

Доступные размеры: 1"

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

Максимальная рабочая температура: 70°C

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

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

Межосевое расстояние: 50мм.

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

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

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



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

Состоит из:  
 - 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с расходомерами  
 - 2 дренажной вентиля  
 - 2 дренажной вентиля  
 - Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**  
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.

**922C** Укомплектованный коллектор с запорными клапанами



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

Состоит из:  
 - 1 возвратный коллектор, н/ж сталь AISI 304L, с двумя отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 напорный коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с запорными вентилями  
 - 2 дренажной вентиля  
 - Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891M - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**  
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

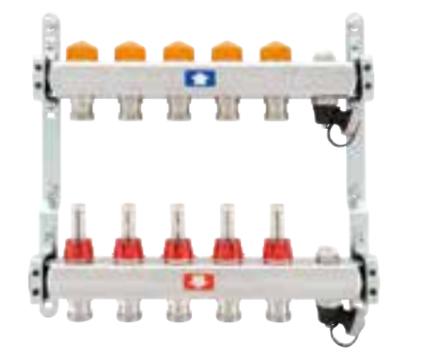
**922MO** Коллектор с воздухоотводчик



Размер	Давление	Код Itar	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 дренажной вентиля  
 - Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.

**917CDEB** Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем с термостабилизируемой вставкой



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор из нержавеющей стали AISI 304L с термостабилизируемой вставкой Heimeier Eclipse®  
 - 1 подающий коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с расходомерами  
 - 2 дренажной вентиля  
 - 2 воздухоотводчика  
 - 2 цельнометаллических кронштейна  
 - Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 12 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**918CB** Укомплектованный коллектор, с расходомерами, с воздухоотводчиками и дренажем с термостабилизируемой вставкой



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор из нержавеющей стали AISI 304L с термостабилизируемой вставкой Heimeier Eclipse®  
 - 1 подающий коллектор, сталь н/ж AISI 304L, с расходомерами  
 - 2 дренажной вентиля  
 - 2 дренажной вентиля  
 - Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 100) без дополнительной оплаты.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.

**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**932** Коллектор с расходомерами



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

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.

**927** Коллектор с запорными клапанами



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

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.

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



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

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 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.

**С отсечными клапанами под электротермоприводы.**



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**937M** Коллектор с ручные отсечными клапанами с ручками



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9370010002034M	1/21
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9370010003034M	1/21
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9370010004034M	1/14
1"x3/4"x5	10bar/145psi	9370010005034M	1/9
1"x3/4"x6	10bar/145psi	9370010006034M	1/10
1"x3/4"x7	10bar/145psi	9370010007034M	1/5
1"x3/4"x8	10bar/145psi	9370010008034M	1/5

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 2 до 8 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
**Ручные вентили.**

**942** Коллектор с отсечными клапанами под электротермо приводы с колпачками



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

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 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.

**947** Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokonus



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

Коллекторы н/ж сталь AISI 304L.  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 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.

**498R** Металлический коллекторный шкаф, компактный



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

Состоит из основания и опоры для установки на полу. Оборудован защитной крышкой, которая используется при проведении штукатурных работ.  
 Рама и дверца из оцинкованной стали.  
 Дверца и рамка крашенные.  
 Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.  
 Минимальная глубина для установки коллекторов Itap: 90 мм.  
 Регулируемая высота от 575 мм.

**498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R



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

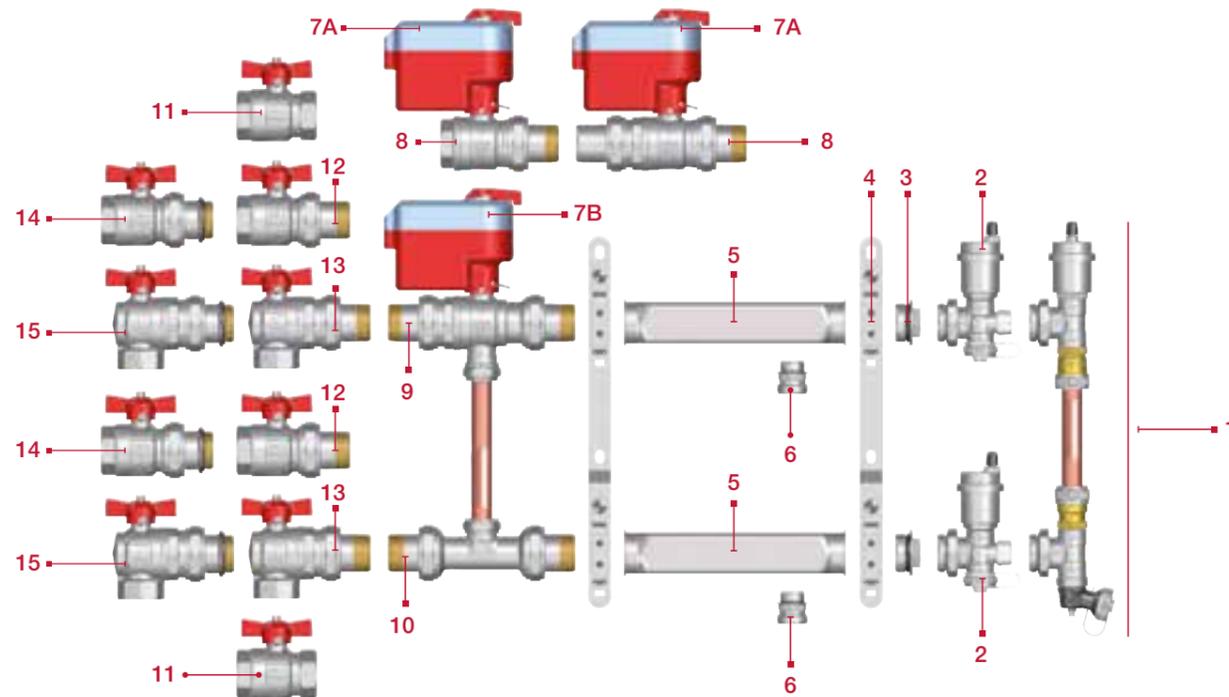
Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40

Размер	Код Itap	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
 За монтаж в шкафу арт. 498 - 498R:

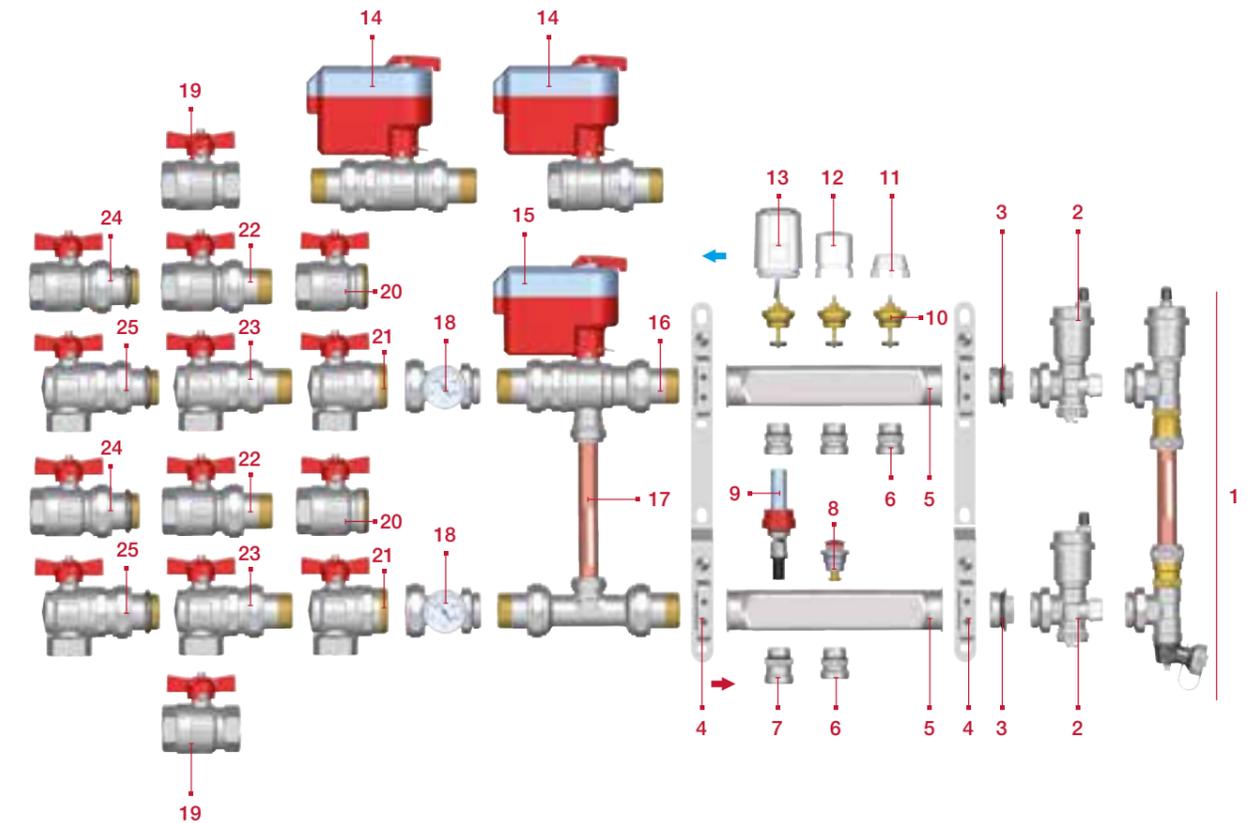
- 489STK: Стандартная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 12мм. Совместимые с трубами до 20 мм.
- 489STKM: Повышенная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.
- 498STKMB: Повышенная версия: колесная база 211мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.

СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ



Поз.	Арт.	Описание	Глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар	5	133
2	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	5	135
3	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	142
4	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	117
5	852	Распределительный коллектор, н/ж сталь	5	110
6	518N	Переходной ниппель	5	134
7А	990-991-989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
7В	990-991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
8	980-981	2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	101
9	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	102
10	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	102
11	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	41
12	098	Кран шаровый для коллекторов	2	42
13	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	43
14	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	42
15	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	43

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С УКОМПЛЕКТОВАННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ И ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОДАМИ



Поз.	Арт.	Описание	Глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект	5	133
2	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	5	135
3	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	142
4	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	117
5	862	Распределительный коллектор, н/ж сталь	5	110
6	518N	Переходной ниппель - коллекторы 1"	5	134
7	471N	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	5	134
8	Vitonde	Запорный клапан	-	-
9	471FL	Расходомер	5	134
10	Vitonvat	Термостатический стержень	-	-
11	894CPN	Защитный колпачек	-	-
12	894VM	обрабатывать	-	-
13	891M - 891MR	Электротермопривод	5	133
14	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
15	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
16	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	102
17	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	102
18	492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	5	43
19	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	41
20	098SDC	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	42
21	298SDC	кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	43
22	098	Кран шаровый для коллекторов	2	42
23	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	43
24	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	42
25	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	43

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

Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Размер выходов: 1/2" ВР.

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

Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Размер выходов: 1/2" ВР.

**850/38** Распределительный брусчатый коллектор

межосевое расстояние: мм. 38.



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

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

**850/50** Распределительный брусчатый коллектор

межосевое расстояние: мм. 50.



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

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

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

**860** Распределительный брусчатый коллектор

межосевое расстояние: мм. 50.  
 Двусторонние выходы



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

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

100% ПРОВЕРЕННЫЙ

100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**905C** Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор с расходомерами  
 - 2 дренажной вентиля  
 - 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром  
 - 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.  
 По требованию доступен также размеры: 1/2".

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

**915C** Укомплектованный коллектор с расходомерами



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор с расходомерами  
 - 2 дренажной вентиля  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.  
 По требованию доступен также размеры: 1/2".

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

**910C** Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор с запорными клапанами  
 - 2 дренажной вентиля  
 - 2 перекрывающих шаровых кранов с термометром  
 - 2 концевых фитинга с воздухоотводчиком и сливным краном  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.  
 По требованию доступен также размеры: 1/2".

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

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



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор с расходомерами  
 - 2 цельнометаллических кронштейна  
 - 2 дренажной вентиля  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.  
 По требованию доступен также размеры: 1/2".

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



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

100% ПРОВЕРЕННЫЙ

**920С** Укомплектованный коллектор с запорными клапанами



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

Состоит из:  
 - 1 обратный коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы  
 - 1 подающий коллектор с запорными клапанами  
 - 2 дренажной вентиля  
 Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 Доступен с установочными кронштейнами арт. 498ST (ст. 114) без дополнительной оплаты.  
 По требованию доступный также размеры: 1/2".  
**В случае использования термоэлектрических сервоприводов арт. 891М - 891MR, мы рекомендуем использование эксцентрического байпаса арт. 860BY.**  
**ВНИМАНИЕ:** коллекторы устанавливаются на кронштейны.

**930** Коллектор с расходомерами



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

Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 6 бар (10 бар для испытания оборудования)  
 Максимальная рабочая температура: 70°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 По требованию доступный также размеры: 1/2".

**925** Коллектор с запорными клапанами



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9250010002034	1/21
1"x3/4"x3	10bar/145psi	9250010003034	1/21
1"x3/4"x4	10bar/145psi	9250010004034	1/21
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

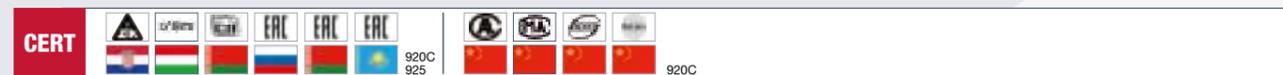
Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 По требованию доступный также размеры: 1/2".

**935** Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками



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

Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 По требованию доступный также размеры: 1/2".  
**С отсечными клапанами под электротермоприводы.**



100% ПРОВЕРЕННЫЙ

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



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

Доступные размеры: 1"  
 Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 Выходы от 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.  
 По требованию доступный также размеры: 1/2".  
**С отсечными клапанами под электротермоприводы.**

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



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"x3/4"x2	10bar/145psi	9450010002034	2/30
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 2 до 13 с соединением 3/4" Eurokonus.  
 Межосевое расстояние: 50мм.



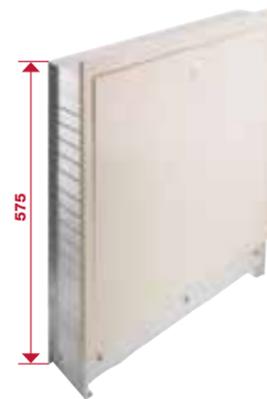
**498** Металлический коллекторный шкаф



Размер	Код Итар	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 Итар: 90 мм.  
 Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

**498R** Металлический коллекторный шкаф, компактный



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

Состоит из основания и опоры для установки на полу.  
 Оборудован защитной крышкой, которая используется при проведении штукатурных работ.  
 Рама и дверца из оцинкованной стали.  
 Дверца и рамка крашенные.  
 Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.  
 Минимальная глубина для установки коллекторов Итар: 90 мм.  
 Регулируемая высота от 575 мм.

**498ST** Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R



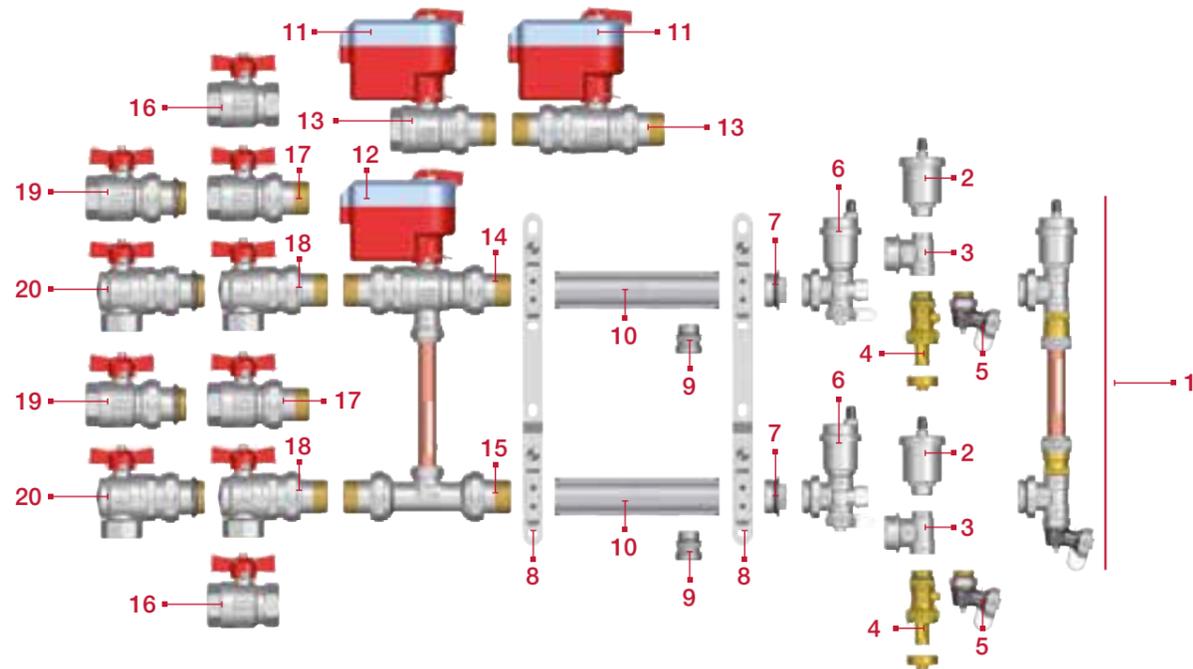
Размер	Код Итар	Упаковка
3/4"	498ST034K	1/40
1"	498ST100K	1/40
1"1/4	498ST114K	1/40

Размер	Код Итар	Упаковка
1"	498ST100KM	1/40

Размер	Код Итар	Упаковка
1"	498ST100KMB	1/40

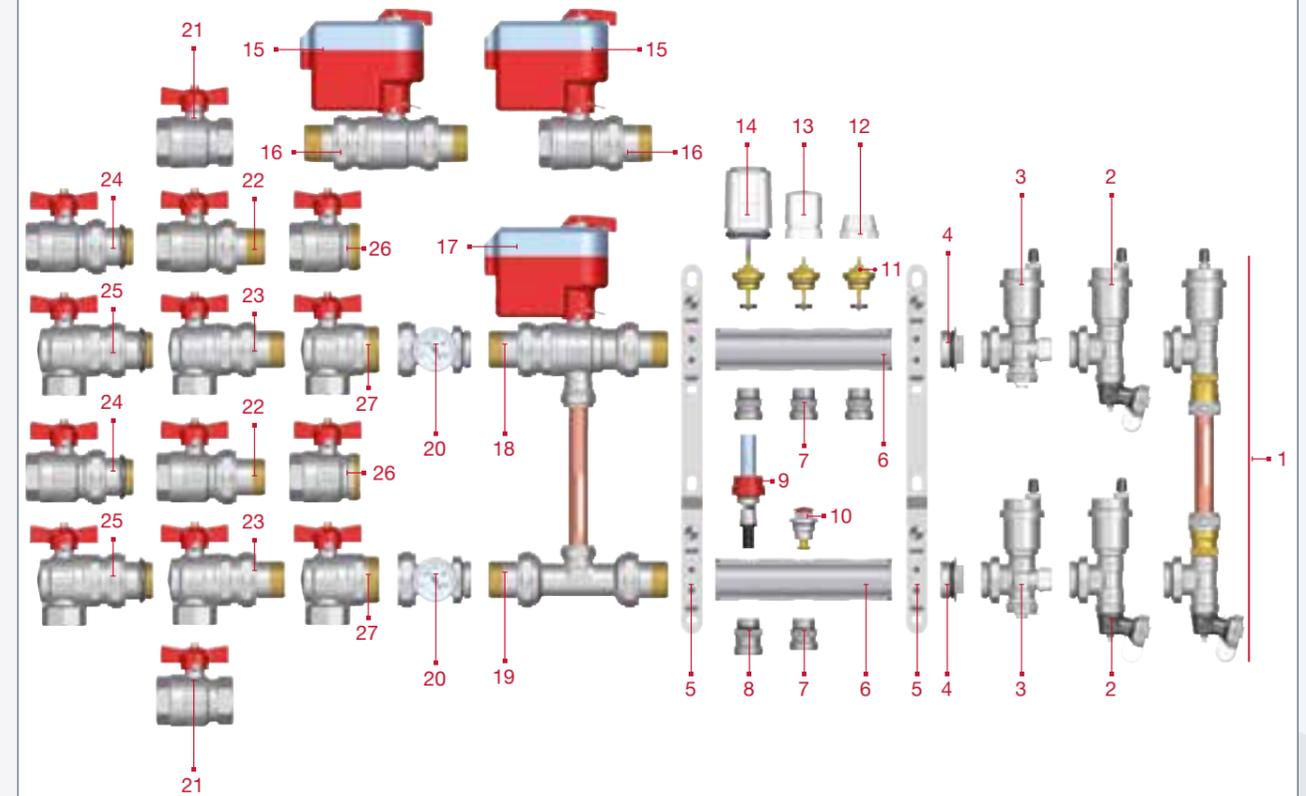
Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
 За монтаж в шкафу арт. 498 - 498R:  
 - 498STK: Стандартная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 12мм. Совместимые с трубами до 20 мм.  
 - 498STKM: Повышенная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.  
 - 498STKMB: Повышенная версия: колесная база 211мм, эксцентricность: 30мм. Совместимые с трубами до 25мм.

СПИСОК ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ АРТ. 850 - 852 ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ



Поз.	Арт.	Описание	Глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект, 0,25 бар	5	133
2	362-362R	Автоматический воздухоотводчик	5	145
3	490	Концевой 3-х проходной коллекторный фитинг НР	5	140
4	139	Сливной шаровый кран с латунным штуцером	2	56
5	489SO	Регулируемый дренажный вентиль	5	135
6	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим	5	135
7	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	142
8	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	127
9	518N	Переходной ниппель	5	134
10	850	Распределительный брусчатый коллектор	5	120
11	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
12	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	101
13	980 - 981	2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	101
14	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	102
15	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	102
16	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	41
17	098	Кран шаровый для коллекторов	2	42
18	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	43
19	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	42
20	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	43

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С УКОМПЛЕКТОВАННЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ И ЭЛЕКТРОТЕРМОПРИВОДАМИ

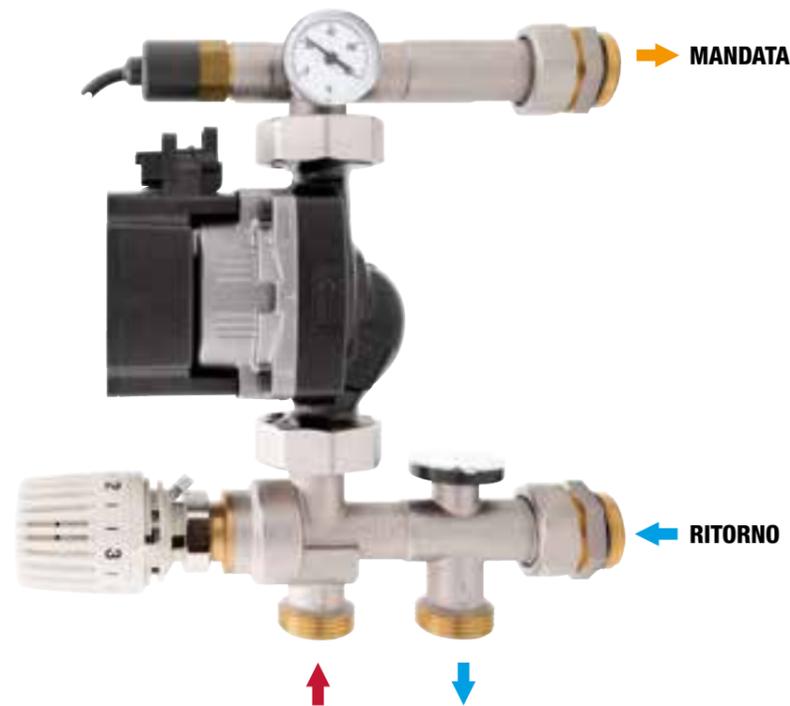


Поз.	Арт.	Описание	Глав.	Стр.
1	860BY	Эксцентрический байпасный комплект	5	133
2	489A	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем	5	135
3	489AR	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим	5	135
4	494	Пробка с уплотнительным кольцом, НР	5	142
5	498ST	Стальные установочные кронштейны для металлических шкафов	5	127
6	860	Распределительный брусчатый коллектор	5	122
7	518N	Переходной ниппель - коллекторы 1"	5	134
8	471N	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	5	134
9	471FL	Расходомер	5	134
10	Vitonde	Запорный клапан	-	-
11	Vitonvat	Термостатический стержень	-	-
12	894CP	Защитный колпачек	-	-
13	894VM	обрабатывать	-	-
14	891M - 891MR	Электротермопривод	5	133
15	990 - 991 989	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	134
16	980-981	2-х проходной зонный шаровый кран - 2-х проходной зонный шаровый кран НР/НР	5	102
17	990 - 991	Электропривод для зонных шаровых кранов	5	102
18	984	3-х проходной зонный шаровый кран	5	102
19	988	Байпасный комплект для зонных кранов	5	102
20	492BC	Муфта для термометра в комплекте с термометром	5	141
21	092	Кран шаровый, ручка-бабочка	2	41
22	098	Кран шаровый для коллекторов	2	42
23	298	Угловой шаровый кран для коллекторов	2	43
24	098S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	42
25	298S	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	2	43
26	098SDC	кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	42
27	298SDC	кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	2	43

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

**949** Регулировочный блок фиксированный

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



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

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

Поставляется на заказ с низкопотребляемым насосом (9490100200CPF) или без низкопотребляемым насосом (9490100200SPF).  
 Для правильной установки группы регулировки, рекомендуется применение следующих кронштейнов крепления:  
 - Арт. 498STK с межосевым расстоянием 200 мм и эксцентриком 12 мм  
 - Арт. 949ST



**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". Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). Поставляется с парой плоских прокладок из EPDM.

**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 никелированная латунь. О-кольцо из EPDM. Максимальная рабочая температура: 100°C (при отсутствии пара) Максимальное рабочее давление: 10 бар. Доступные размеры: 1"HPx 1"BP. Поставляются с парой плоских прокладок из волокна.

**092K** Комплект шаровых клапанов



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

Резьбы ВР-ВР. Т-образная ручка из алюминия. Корпус никелированная латунь. Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 150°C при отсутствии пара. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**498** **Металлический коллекторный шкаф**



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

Состоит из основания и опоры для установки на полу. Оборудован защитной крышкой, которая 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 Itar: 90 мм.  
Регулируемая высота от 700 мм до 800 мм.

**498R** **Металлический коллекторный шкаф, компактный**



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

Состоит из основания и опоры для установки на полу. Оборудован защитной крышкой, которая используется при проведении штукатурных работ.  
Рама и дверца из оцинкованной стали.  
Дверца и рамка крашеные.  
Регулируемая глубина от 90 мм до 130 мм.  
Минимальная глубина для установки коллекторов Itar: 90 мм.  
Регулируемая высота от 575 мм.

**498ST** **Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R**



Размер	Код Itar	Упаковка
1"	498ST100K	1/40

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
За монтаж в шкафу арт. 498 - 498R:  
- 489STK: Стандартная версия: колесная база 200мм, эксцентricность: 12мм. Совместимые с трубами до 20 мм.

**949ST** **Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R**



Размер	Код Itar	Упаковка
1"	949ST211K	1/40

Комплект из пары кронштейнов, включает винты и фиксаторы.  
В комплекте 4 проставки.  
- 949ST: Повышенная версия: колесная база 211мм, эксцентricность: 6,5мм.

**915CK** **Набор удлинитель для коллекторов**



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

Состоит из:  
- Коллектор подачи из никелированной латуни с расходомером  
- обратный коллектор из никелированной латуни с запорным клапаном предназначенным для электротермического управления  
- соединение с наруж.рез./наружн. рез. регулируемое уплотнительным кольцом  
Максимальная рабочая температура: 70°C.  
Максимальное рабочее давление: 6 bar.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**497** **Соединение с наруж.рез./наружн. рез. регулируемое уплотнительным кольцом.**



Размер	Давление	Код Itar	Упаковка
1"	10bar/145psi	4970100	20/160

Доступные размеры: 1"x1"  
Корпус никелированная латунь  
Максимальная рабочая температура: 100°C  
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228)

**860BY** **Комплект эксцентричного перепуска**



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

Состоит из:  
- 2 поворотных торцевых патрубков  
- труба эксцентричного перепуска  
- Регулируемый дренажный вентиль  
- клапан для выпуска воздуха  
Фиксированная калибровка: 0,25 bar.  
Максимальная рабочая температура: 80°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
Устанавливается в металлических кассетах арт. 498 с коллекторами, изготовленными из латунных реек и реек из нержавеющей стали.

**891M** **Электротермо привод**



Размер	Код Itar	Упаковка
230-2fili	891M2302NC	1/100
230-4fili	891M2304NC	1/96

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



**891MR** **Электротермо привод**



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

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

**471FL** **Расходомер**



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

Расходомер служит для измерения потока воды в системе. - включает в себя устройство для регулирования потока. - Подходит только для подающий коллектор. Корпус никелированная латунь. Шкала: 0-5 л/мин. Погрешность измерения: +/- 10%. Максимальная рабочая температура: 70°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**471N** **Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"**



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"x3/4" EUROKONUS	4710012034N	20/360

Адаптер для расходомеров, предназначен для 1" коллекторов. Доступные размеры: 1/2"x3/4" евроконус. Корпус никелированная латунь. Максимальная рабочая температура: 100°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2" - 1/2"	5180012012N	30/540
1/2" - 3/4" EUROKONUS	5180012034N	20/360

Доступные размеры: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4" евроконус. Корпус никелированная латунь. Максимальная рабочая температура: 100°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (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	Код Itap	Упаковка
1/2" - 3/4" EUROKONUS	5190012034N	20/360

Доступный размер: 1/2"x3/4" евроконус. Корпус никелированная латунь. Максимальная рабочая температура: 100°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). **Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4" коллекторов.**



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



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

Состоит из:  
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP  
- Автоматический воздухоотводчик  
- Дренажный вентиль  
Максимальная рабочая температура: 80°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



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

Состоит из:  
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP  
- Ручной воздухоотводчик  
- Дренажный вентиль  
Максимальная рабочая температура: 80°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



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

Состоит из:  
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP  
- Автоматический воздухоотводчик  
- Регулируемый дренажный вентиль  
Максимальная рабочая температура: 80°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



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

Состоит из:  
- Регулируемый концевой фитинг для коллекторов HP  
- Ручной воздухоотводчик  
- Регулируемый дренажный вентиль  
Максимальная рабочая температура: 80°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**489SO** **Регулируемый дренажный вентиль**



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

Латунный корпус. Регулируемый компонент из ацетил-сополимер. Максимальная рабочая температура: 80°C. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

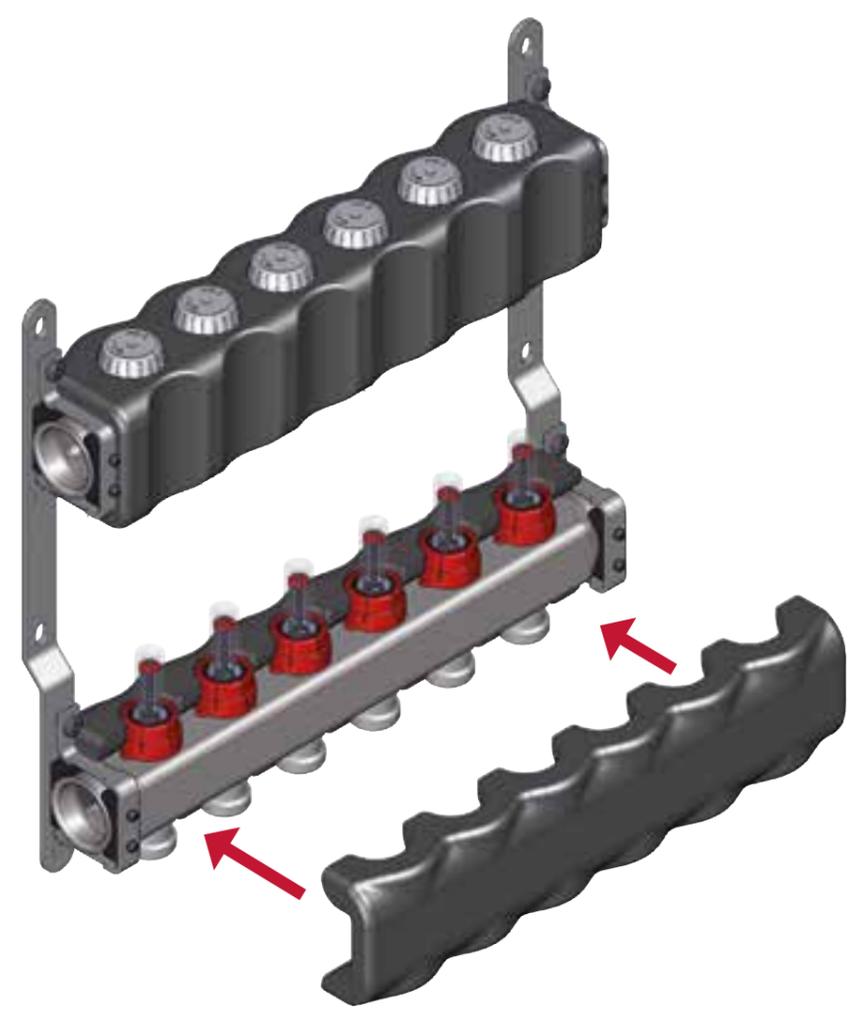


**COP100** Изоляционная оболочка для коллекторов

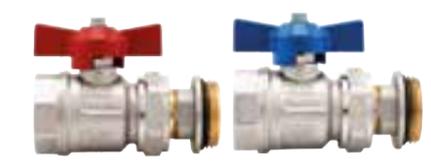


Код Итар	Упаковка
COP100	1/10

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



**098RSK** Комплект прямых шаровых клапанов - компактный



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	40bar/580psi	0980100RSK	1/30



Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.  
 Доступные размеры: 1".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 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).

**298RSK** Комплект угловых шаровых клапанов - компактный



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	40bar/580psi	2980100RSK	1/24



Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.  
 Доступные размеры: 1".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 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).

**487K01R** Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров - компактный



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	40bar/580psi	4870100K01R	1/24



Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.  
 Доступные размеры: 1".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Шкала термометра: 0°C, 80°C. - диаметр термометра: 40 мм.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**487K02R** Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров - компактный



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	10bar/145psi	4870100K02R	1/18



Комплект из двух шаровых клапанов, ручка красного и синего цвета.  
 Доступные размеры: 1".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Шкала термометра: 0°C, 80°C. - диаметр термометра: 40 мм.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**098SK** Комплект прямых шаровых клапанов



Размер	Давление	Код Итар	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".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**298SK** Комплект угловых шаровых клапанов



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	40bar/580psi	2980100SK	1/11

Комплект из двух шаровых клапанов арт. 298S, ручка красного и синего цвета.  
 Доступные размеры: 1".  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



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



Размер	Давление	Код Итар	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:**  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 НР: конической посадкой.  
**Патрубок для термометра:**  
 Корпус никелированная латунь.  
 О-кольцо из NBR.  
 Диапазон: 0°C, 80°C.  
 Термометра диаметр: 40мм.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**487K02** Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров



Размер	Давление	Код Итар	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 арт. 492BC.  
 Доступные размеры: 1".  
**Характеристики клапанов:**  
 Резьбы НР-ВР.  
 Т-образная ручка из алюминия.  
 Корпус никелированная латунь.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).  
 НР: конической посадкой.  
**Патрубок для термометра:**  
 Корпус никелированная латунь.  
 О-кольцо из NBR.  
 Диапазон: 0°C, 80°C.  
 Термометра диаметр: 40мм.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**492N** Контактный термометр



Код Итар	Упаковка
492N	12/408

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

**490** Концевой коллекторный фитинг НР



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4"	10bar/145psi	4900034	14/224
1"	10bar/145psi	4900100	12/156
1 1/4"	10bar/145psi	4900114	8/128

Доступные размеры: 3/4", 1", 1.1/4" (основное присоединение).  
Размер первого выхода: 1/2".  
Размер второго выхода: 3/8".  
Корпус никелированная латунь.  
Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



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

Доступные размеры: 1", 1.1/4" (основное присоединение).  
Размер выхода: 1/2".  
Корпус никелированная латунь.  
О-кольцо из NBR.  
Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**491** Концевой коллекторный фитинг ВР



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

Доступные размеры: 3/4", 1" (основное присоединение).  
Размер первого выхода: 1/2".  
Размер второго выхода: 3/8".  
Корпус никелированная латунь.  
Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**492** Фитинг для термометра 0



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	10bar/145psi	4920100	6/126

Доступные размеры: 1", 1 1/4".  
Размер резьбы термометра: 1/2".  
Корпус никелированная латунь.  
Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**492B** Муфта для термометра



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

Доступные размеры: 1"НР x 1 1/4ВР - 1 1/4НР x 1 1/2ВР.  
Размер резьбы термометра: 3/8".  
Корпус никелированная латунь. Кольцо из NBR.  
Максимальная рабочая температура: 110°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1"	10bar/145psi	4920100C	4/120

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

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



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

Доступные размеры: 1"НР x 1 1/4ВР - 1 1/4НР x 1 1/2ВР  
Корпус никелированная латунь.  
О-кольцо из NBR.  
Диапазон: 0°C-80°C.  
Термометра диаметр: 40мм.  
Максимальная рабочая температура: 80°C.  
Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**494 Пробка с уплотнительным кольцом**



Размер	Давление	Код Итап	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.  
 O-кольцо из EPDM.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**495 Проходная пробка с уплотнительным кольцом**



Размер	Давление	Код Итап	Упаковка
3/4"x3/8"	10bar/145psi	4950034038	26/598
3/4"x1/2"	10bar/145psi	4950034012	26/780
1"x3/8"	10bar/145psi	4950100038	16/384
1"x1/2"	10bar/145psi	4950100012	16/384
1"1/4x1/2"	10bar/145psi	4950114012	12/264

Доступные размеры: 3/4"x3/8", 3/4"x1/2", 1" x3/8", 1"x1/2", 1"1/4x1/2".  
 Корпус никелированная латунь.  
 O-кольцо из EPDM.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**496 Заглушка с прокладкой**



Размер	Давление	Код Итап	Упаковка
1/2"	10bar/145psi	4960012	40/1200
3/4"	10bar/145psi	4960034	26/598
1"	10bar/145psi	4960100	20/420

Корпус никелированная латунь.  
 Прокладка из NBR.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



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

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).  
 Диаметр: 63мм.  
 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).



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



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

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).  
 Диаметр: 50мм.  
 Присоединительный размер: 1/4".  
 Диапазон: 0-6 bar.  
 Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).

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



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

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).  
 Диаметр: 63мм.  
 Присоединительный размер: 1/4".  
 Диапазон: 0-10 bar.  
 Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).

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



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

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).  
 Диаметр: 50мм.  
 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).



**484** Термоманометр, боковое подключение



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

Диаметр: 80мм.  
 Присоединительный размер: 1/2".  
 Диапазон: 0°C-120°C, 0-6 bar.  
 Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).

**485** Термоманометр, осевое подключение



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

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

**493** Термометр, осевое подключение



Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8"X40	10bar/145psi	493B03840P	10/340
1/2"X40	10bar/145psi	493B01240P	8/272
1/2"X63	10bar/145psi	493B01263P	4/136
1/2"X80	10bar/145psi	493B01280P	2/38

Согласно инструкциям INAIL (ex ISPESL).  
 Доступные диаметры: 40мм, 63мм, 80мм.  
 Присоединительный размер: 3/8", 1/2".  
 Стержень: 50мм (∅ 40 - 63) - 100мм (∅ 80).  
 Диапазон: 0°C- 80°C (3/8"), 0°C-120°C (1/2").  
 Наружная резьба: ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN ISO 10226-1 и BS EN 10226-1).



**INFO** Корпус никелированная латунь.  
 Поплавок из полипропиленовой смолы.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.  
 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

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

**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

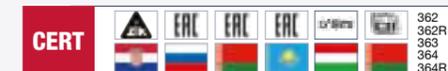


Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
3/8"	10bar/145psi	3640038	10/120
1/2"	10bar/145psi	3640012	10/120

**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



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

Подходит для использования с автоматическими клапанами 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).

**366** Предохранительный клапан для бойлеров



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

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

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



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

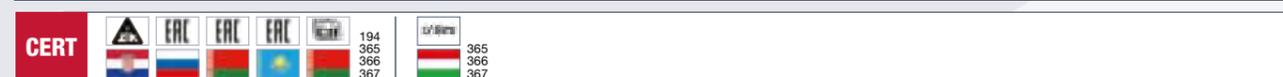
Корпус никелированная латунь.  
 Пружины из нержавеющей стали.  
 Седло из нейлона  
 Уплотнения из NBR.  
 Максимальная рабочая температура: 120°C.  
 Уставка: 8,5 bar.  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**194** Ручной воздухоотводчик



Размер	Давление	Код Итаp	Упаковка
1/8"	10bar/145psi	1940018	50/1150
1/4"	10bar/145psi	1940014	50/1150
3/8"	10bar/145psi	1940038	40/720
1/2"	10bar/145psi	1940012	40/560

Корпус хромированная латунь.  
 Вращающийся слив из ацетатной смолы.  
 Максимальная рабочая температура: 90°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**1940** Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный



Размер	Давление	Код Итаp	Упаковка
1/2"	10bar/145psi	19400120	40/560

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

**195** Регулируемый дренажный вентиль



Размер	Давление	Код Итаp	Упаковка
1/4"	6bar/87psi	1950014	50/550
3/8"	6bar/87psi	1950038	50/550

Латунный корпус.  
 Вращающийся слив из ацетатной смолы.  
 Максимальная рабочая температура: 90°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**196** Сливной кран



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

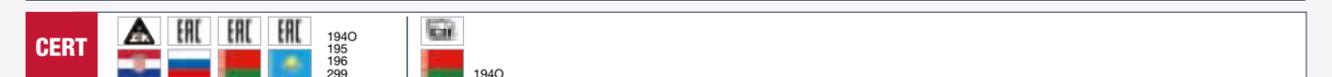
Корпус хромированная латунь.  
 Максимальная рабочая температура: 80°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**299** Радиаторная пробка с воздухоотводчиком



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

Корпус хромированная латунь.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Доступные размеры: 1" справа и 1" слева.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**INFO** Корпус никелированная латунь.  
 Диафрагма: EPDM.  
 Пружина: нержавеющая сталь.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Рабочая температура: 5°C, 110°C.  
 Закрывающий дифференциал: 20%.  
 Перепад закрытия: 20%.  
 Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**INFO** Корпус никелированная латунь.  
 Диафрагма: EPDM.  
 Пружина: нержавеющая сталь.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Рабочая температура: 5°C, 110°C.  
 Закрывающий дифференциал: 20%.  
 Перепад закрытия: 20%.  
 Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar  
 Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



**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

**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" 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

**368M** Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, ВР/ВР резьбы



**1/2" x 1/2", attacco manometro 1/4"**

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	1.5	368001215M	10/150
1/2" (DN 15)	1.8	368001218M	10/150
1/2" (DN 15)	2.5	368001225M	10/150
1/2" (DN 15)	3	368001230M	10/150
1/2" (DN 15)	4	368001240M	10/150
1/2" (DN 15)	6	368001260M	10/150

**369M** Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, НР/ВР резьбы



**1/2" x 1/2", attacco manometro 1/4"**

Размер	Давление	Код Itap	Упаковка
1/2" (DN 15)	1.5	369001215M	10/150
1/2" (DN 15)	1.8	369001218M	10/150
1/2" (DN 15)	2.5	369001225M	10/150
1/2" (DN 15)	3	369001230M	10/150
1/2" (DN 15)	4	369001240M	10/150
1/2" (DN 15)	6	369001260M	10/150

**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



**820** **Механический комнатный термостат с простым переключением**



Код Итап	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 Итап	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 Итап	Упаковка
820CS	1/75

Напряжение питания: 230В  
 Максимальная нагрузка (3 клеммы): 10 (1,5) 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 Итап	Упаковка
950C	1/32

Электропитание: 2 щелочных батарейки 1,5В тип АА.  
 Максимальная нагрузка релейных контактов: 5 А ~230 В активной нагрузки.  
 Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.  
 2 уровня установки температуры:  
 Т1 (ЭКОНОМИЧНЫЙ) 5-25°C, Т2 (КОМФОРТ) 15-35°C.  
 Разность температур: ± 0,25°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 EMC 89/336/СЕЕ.

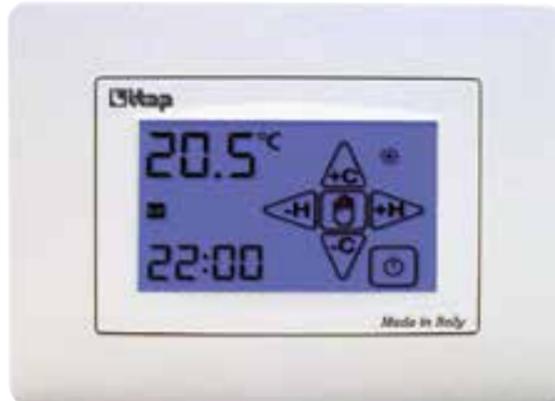
**950S** **Цифровой электронный комнатный хронотермостат**



Код Итап	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.  
 2 уровня установки температуры:  
 Режим ЗИМА: 5-30°C, режим ЛЕТО: 15-35°C.  
 Разность температур: ± 0,2°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 EMC 89/336/СЕЕ.

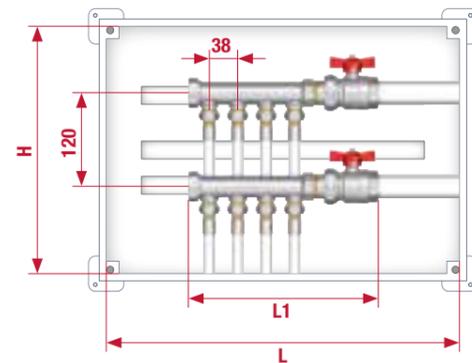
**950T** **Цифровой электронный комнатный хронотермостат (touch screen)**



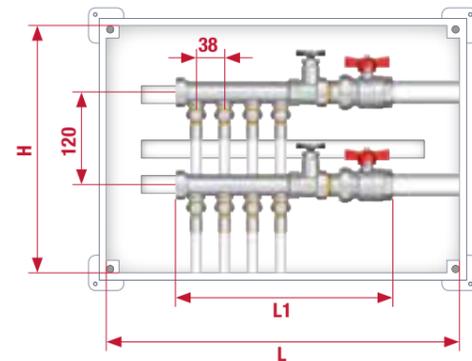
Код Итап	Упаковка
950T	1/32

Электропитание: 2 щелочные аккумуляторные батареи ААА (минипальчиковые) на 1,5В.  
 Пропускная способность контактов: 230В переменного тока - 5А (резистивная нагрузка).  
 Установка: настенное крепление или в 3-х модульном боксе.  
 2 уровня установки температуры:  
 от 5°C до 30°C в программе ЗИМА  
 от 15°C до 35°C в программе ЛЕТО  
 Регулируемый тепловой дифференциал: от 0,2°C до 2°C.  
 Автоматический контроль уровня заряда батареек с 2 уровнями предупреждения.  
 Замена батареек происходит без потери данных (макс. 10 мин.).  
 Шаг регулировки:  
 0,1°C в программе ЗИМА; 0,2°C в программе ЛЕТО.  
 Возможность программировать любую температуру в рамках диапазона регулирования в любой час суток для всех дней недели.  
 Размеры: 114x83x23,5 мм.

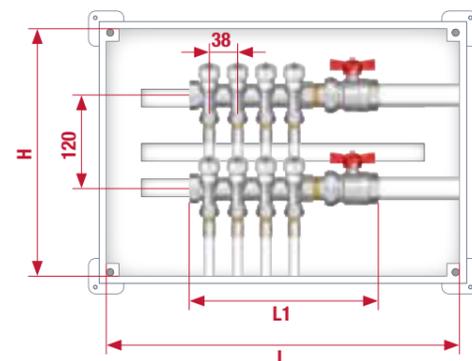
РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 450, 455, 465 И 456 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ



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

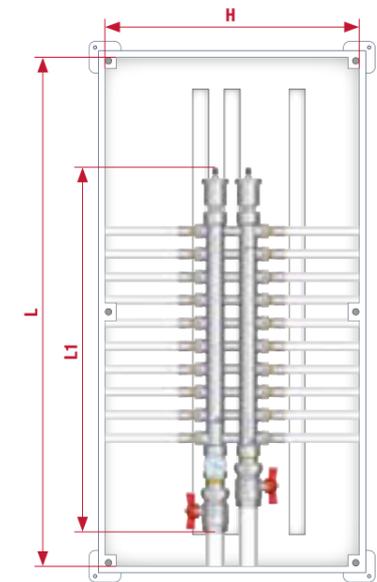
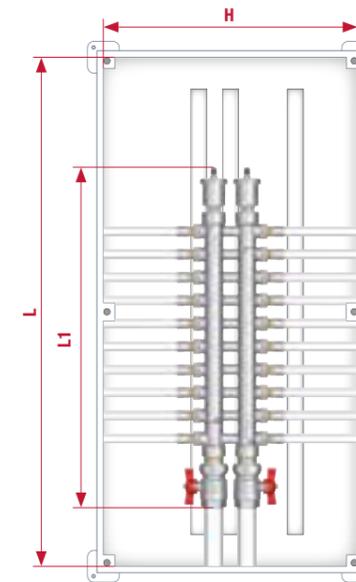


<b>Код</b>	499.350.350	499.500.350		499.650.350	
<b>LxH (mm)</b>	350x350	500x350	650x350		
<b>Выходы</b>	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
<b>коллектор</b>	1"				
<b>L1</b>	290	367	405	443	520

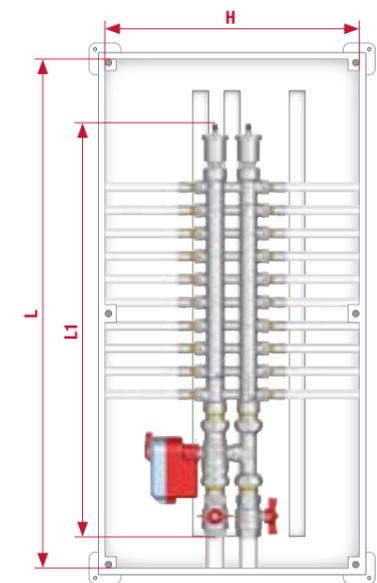
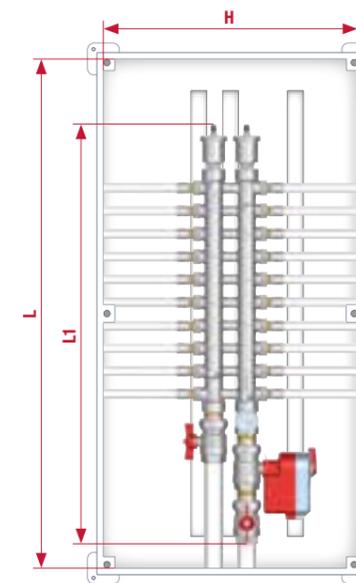


<b>Код</b>	499.350.350		499.500.350		
<b>LxH (mm)</b>	350x350		500x350		
<b>Выходы</b>	4	4+2	4+3	4+4	4+4+2
<b>коллектор</b>	3/4" - 1"				
<b>L1</b>	243	319	357	396	472

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 885 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ



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



<b>Код</b>	499.500.350	499.650.350	499.800.400		
<b>LxH (mm)</b>	500x350	650x350	800x400		
<b>Выходы</b>	2+2	4+4	6+6	8+8	10+10
<b>коллектор</b>	3/4"				
<b>L1</b>	382	458	534	610	686

**РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 852 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ**

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

**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

**РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 862 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498**

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

**РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 850 В ПЛАСТИКОВЫХ ШКАФАХ 498**

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

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

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

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

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

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

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

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

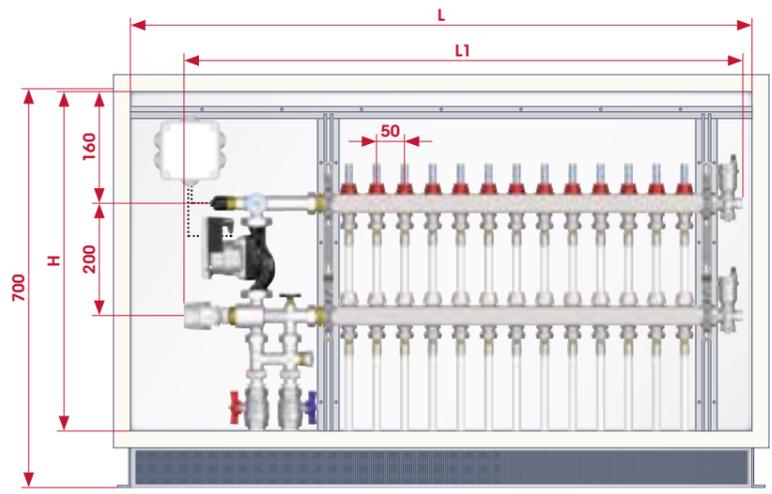
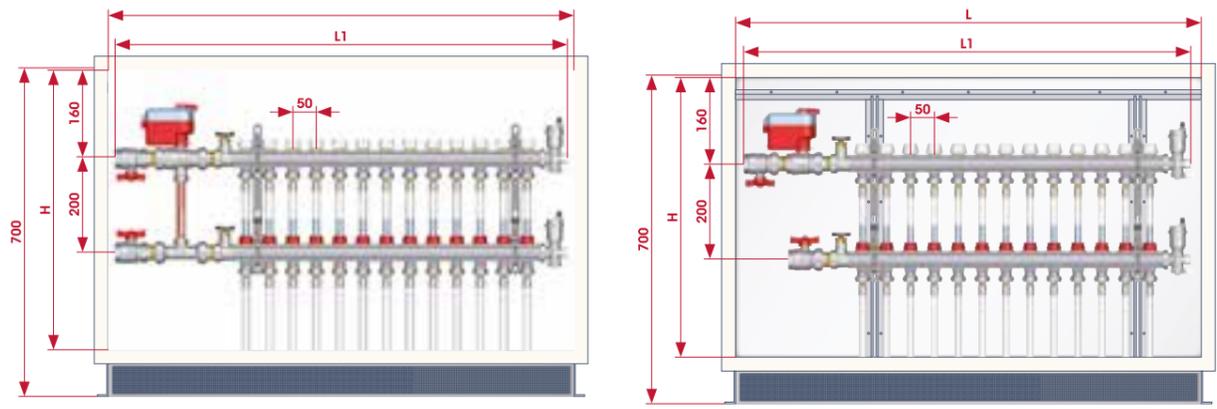
<b>Код</b>	498.500.450	498.600.450	498.700.450	498.850.450	498.1000.450
<b>LxH (mm)</b>	500x450	600x450	700x450	800x450	1000x450
<b>Выходы</b>	3-4	5-6	7-8	9-10-11	12-13
<b>коллектор</b>	1" - 1 1/4"				
<b>L1</b>	415	515	615	765	865

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

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

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕГУЛИРОВОЧНОГО БЛОКА В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КАССЕТЕ 498

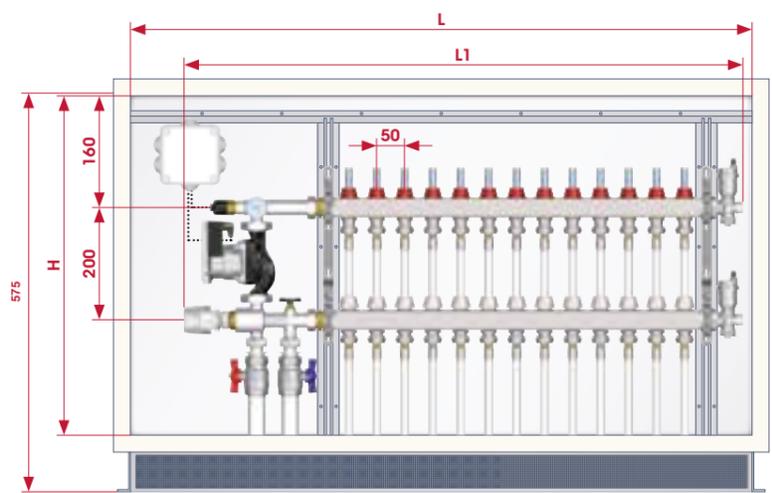
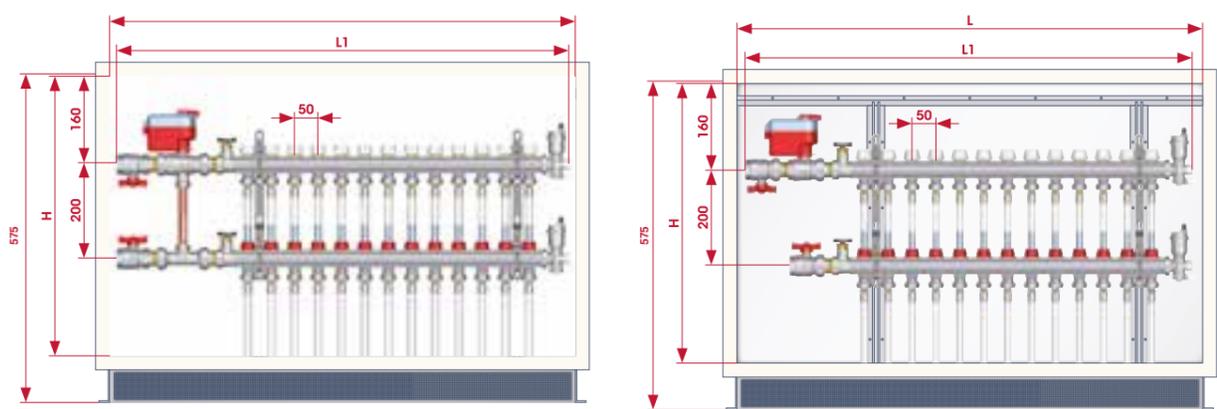


Код	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600	498.1100.600
LxH (mm)	600x600	700x600	800x600	1000x600	1100x600
Выходы	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
коллектор	1" - 1"1/4				
L1	530	630	730	830	980

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

РАЗМЕЩЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ АРТ. 860 В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ 498R

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕГУЛИРОВОЧНОГО БЛОКА В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КАССЕТЕ 498R



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

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

# ФИТИНГИ

## ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, РЕХ И ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ ТРУБ



ФИТИНГИ MULTI-FIT® **164**



ФИТИНГИ 595M - 595P **164**



ФИТИНГИ **165 - 166**



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ФИТИНГОВ MULTI-FIT® **167**

## ФИТИНГИ МЕДНЫХ, РЕХ ИЛИ ПОЛИБУТИЛЕНОВЫХ



ФИТИНГИ ITAP-FIT® **168 - 173**



КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ **174 - 175**



ФИТИНГИ **176 - 177**

## ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ



VX ФИТИНГИ **178 - 182**



VX-N ФИТИНГИ **184 - 185**

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ **186 - 187**



# multi.fit®

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



## УСТАНОВКА



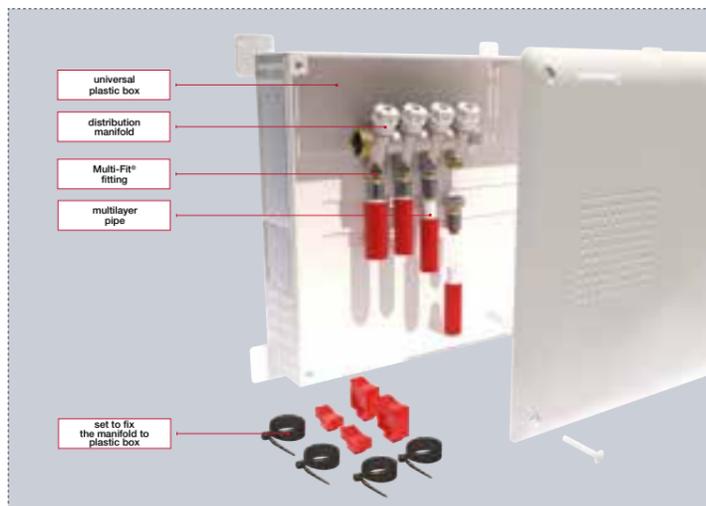
Отрезать трубу при помощи трубореза (артикул 675). Не используйте ножовку. Небольшая деформация конца трубы не мешает процессу установки, но при значительной рекомендуется повторно отрезать трубу так, чтобы конец трубы был без существенных дефектов. ВТОРОЙ ШАГ: Теперь необходимо снять грат с внутренней стороны трубы, при помощи гратоснимателя (артикул 680). Грат, находящийся на внутренней поверхности трубы, может мешать установке фитинга либо повредить уплотнительное кольцо. ТРЕТИЙ И ЧЕТВЕРТЫЙ ШАГ: Теперь можно установить фитинг в трубу. Не нужно калибровать трубу, так как сам фитинг служит расширителем и устранит все размерные несоответствия, а также овальность трубы. Не рекомендуется использовать смазку, так как уплотнительное кольцо уже обработано. Когда резьбовая часть фитинга вместе с гильзой будет вставлена в трубу, можно начинать ввёртывать хвостовик фитинга при помощи гаечного ключа (артикул 570), до уровня, при котором резьбовая часть полностью окажется в трубе. После этого Вы можете быть уверены, что Вы смонтировали надежную систему, легко 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 ИТАП



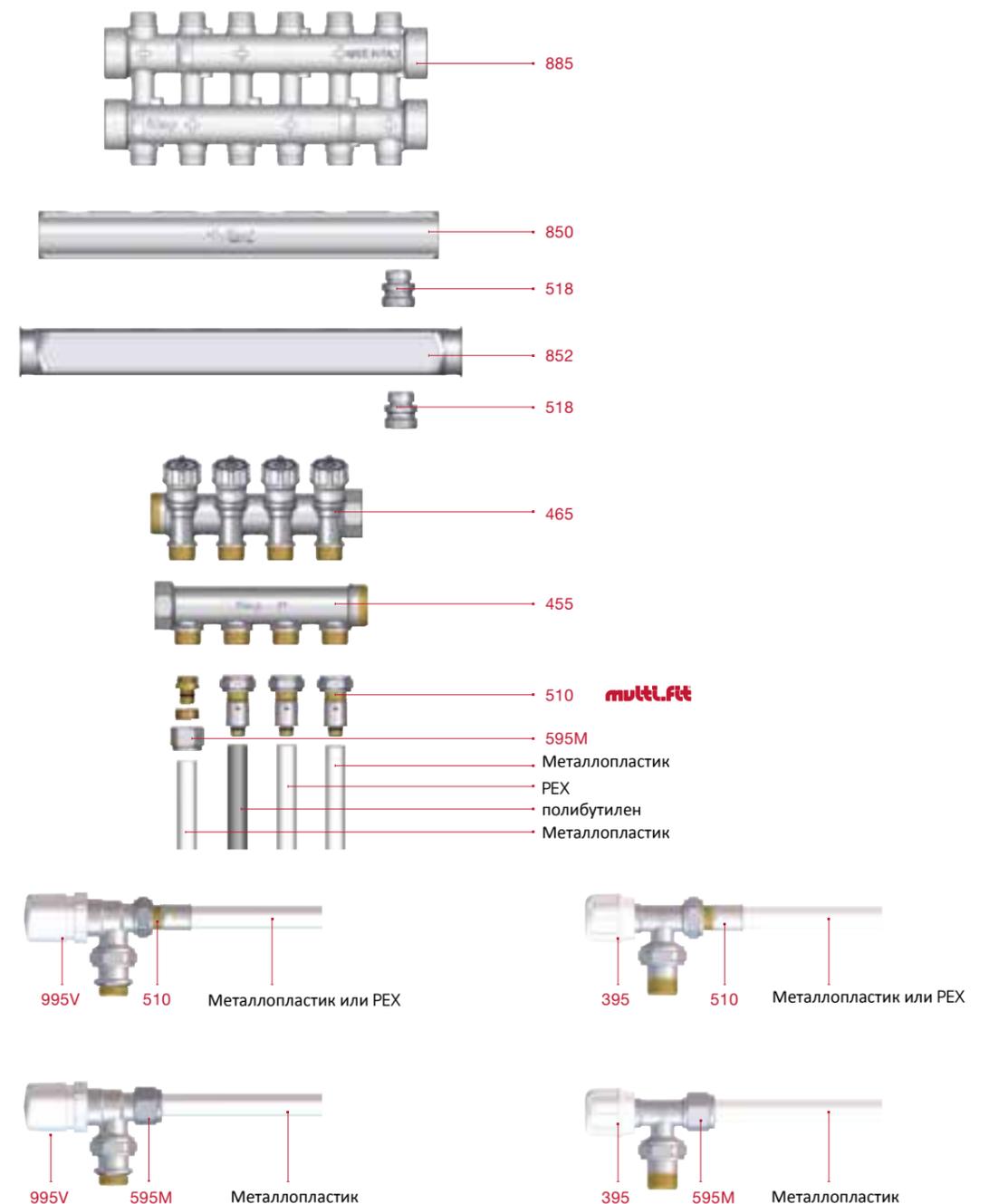
- БОЛЬШЕ НЕ НУЖНО ВСТРОЕННЫХ ТРОЙНИКОВ И ОТВОДОВ, БОЛЬШЕ НЕТ УТЕЧЕК; РЕАЛЬНО ДЕЛАЕТ МОНТАЖ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГИБКИМ И БЫСТРЫМ; УЛУЧШАЕТ СТОК ВОДЫ И ДЕЛАЕТ РЕМОНТ ЛЕГКИМ И БЫСТРЫМ, СОЕДИНЯЯ КАЖДУЮ КОНЕЧНУЮ ТОЧКУ С ЕДИНСТВЕННЫМ ВЫХОДОМ КОЛЛЕКТОРА

# 595M

ГАЙКА И АДАПТЕРЫ



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТИНГОВ С КОЛЛЕКТОРАМИ И ВЕНТИЛЕЙ



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



Доступные размеры с гайкой 1/2"

Размер	Код Итар	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 Итар	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	10/130

Доступные размеры с гайкой 1"

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

Патентованное  
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.  
**Поставляется с уплотнительными кольцами для конических посадочных мест и прокладками для плоских посадочных мест.**

**595M Прижимный разъем для многослойной трубы**



Доступные размеры с гайкой 1/2"

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

Доступные размеры с гайкой 3/4" ЕВРОКОНУС

Размер	Код Итар	Упаковка
3/4"-16X2	595003416200M	20/400
3/4"-18X2	595003418200M	20/300
3/4"-20X2	595003420200M	20/400

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.

**595P Прижимный разъем для трубы РЕХ**



Доступные размеры с гайкой 3/4" ЕВРОКОНУС

Размер	Код Итар	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
3/4" - 20X2	595003420200P	20/300

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



**INFO** 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 Итар	Упаковка
1/2"x1/2"	5090012012	20/600
1/2"x3/4"	5090012034	15/345
3/4"x3/4"	5090034034	12/276

**515 Соединение прямое НР**

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

Размер	Код Итар	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 Итар	Упаковка
1/2"	5300012012	16/336
3/4"	5300034034	8/168
1"	5300100100	6/126

**535 Тройник Тройник с отводом ВР**

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

Размер	Код Итар	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 Итар	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 Итар	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 Итар	Упаковка
1/2"	5480012012	12/252
3/4"	5480034034	8/128

**CERT** 509 - 515  
530 - 535  
540  
545  
548

**578** **Металлическая монтажная пластина с двумя водорозетками**



Размер	Код Itar	Упаковка
1/2"	578012012	4/56
3/4"	578034034	4/56

Позволяет точно установить фитинги Multi-Fit®. межосевое расстояние: 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 Itar	Упаковка
1/2" - 1/2"	20bar/290psi	5180012012N	30/540
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5180012034N	20/360

Доступные размеры: 1/2"x1/2", 1/2"x3/4" евроконус. Корпус никелированная латунь. Максимальная рабочая температура: 100°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (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 Itar	Упаковка
1/2" - 3/4" EUROKONUS	20bar/290psi	5190012034N	20/360

Доступный размер: 1/2"x3/4" евроконус. Корпус никелированная латунь. Максимальная рабочая температура: 100°C. Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). **Переходный ниппель, предназначен для 1.1/4" коллекторов.**



**494** **Пробка с уплотнительным кольцом**



Размер	Код Itar	Упаковка
3/8"	4940038	50/1100
1/2"	4940012	40/720
3/4"	4940034	26/598
1"	4940100	16/384
1"1/4	4940114	12/264

Корпус никелированная латунь. O-кольцо из EPDM. Максимальная рабочая температура: 110°C. Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**680** **Гратосниматель**



Код Itar	Упаковка
680012028	1/100

Подходит для труб, от 3 до 35мм. Материал: металл.

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



Код Itar	Упаковка
575014032	1/60

Подходит для труб, от 14 до 32мм

**570** **Монтажный ключ**



Код Itar	Упаковка
570014026	1/60





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



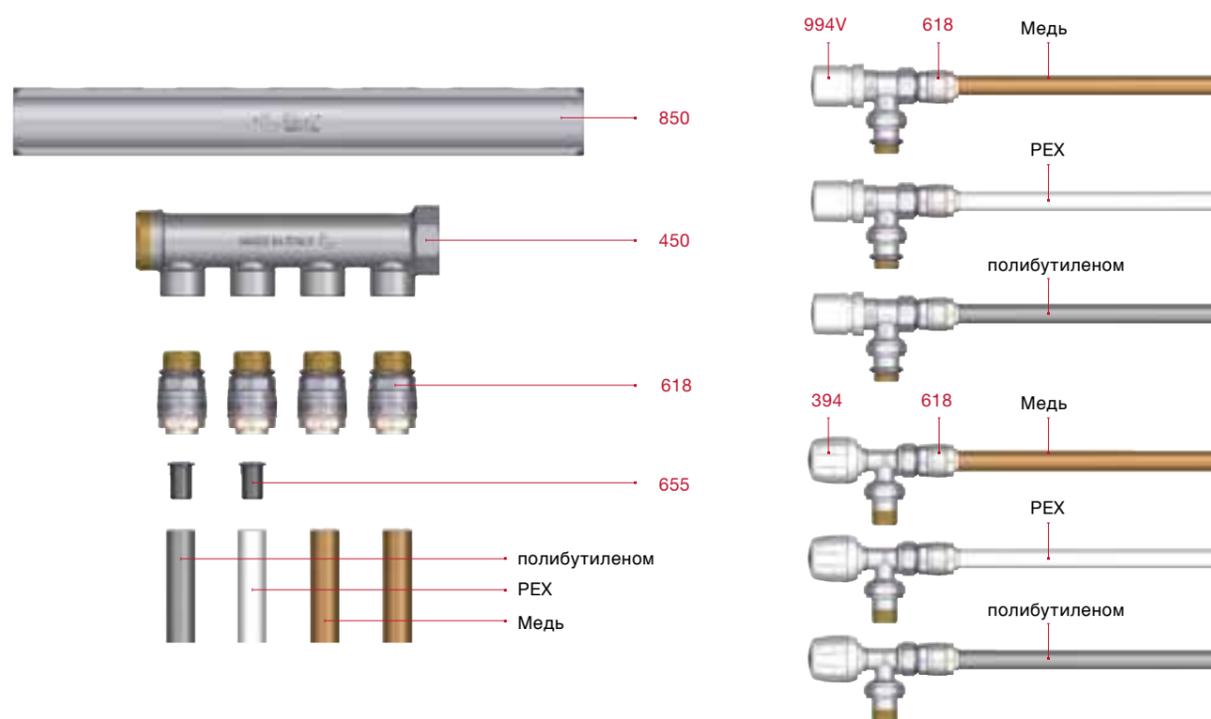
**4 МАЛЕНЬКИЕ ШАГА ДЛЯ НАДЕЖНОЙ УСТАНОВКИ**



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**



**INFO**

Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR).  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C  
 (кратковременно допустимая 150°C).  
 Номинальное допустимое давление:  
 Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C.  
 PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.  
 Резьбы: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).



**610**

**Соединение прямое ВР**



Размер	Код Итар	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 Итар	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 Итар	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

**CERT**



**INFO** Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR).  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C  
 (кратковременно допустимая 150°C).  
 Номинальное допустимое давление:  
 Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C.  
 PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.  
 Резьбы: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).

**625 Заглушка**

Размер	Код Итар	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

Может использоваться как **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ КОЛПАЧКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ** для медная, PEX, полибутиленовые и металлопластиковая (PEX/AL/PEHD) трубы.

**630 Тройник**

Размер	Код Итар	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 Тройник с отводом ВР**

Размер	Код Итар	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



**INFO** Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR).  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C  
 (кратковременно допустимая 150°C).  
 Номинальное допустимое давление:  
 Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C.  
 PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.  
 Резьбы: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).

**640 Угольник с отводом НР**

Размер	Код Итар	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 с отводом ВР**

Размер	Код Итар	Упаковка
12x3/8"	645B038012	12/360
12x1/2"	645B012012	12/360
14x1/2"	645B012014	12/252
15x1/2"	645B012015	12/252
16x1/2"	645B012016	10/300
18x1/2"	645B012018	10/160
18x3/4"	645B034018	10/160
20x1/2"	645B012020	10/160
22x3/4"	645B034022	8/128
25x3/4"	645B034025	8/128
28x1"	645B100028	6/114

**648 Водорозетка с фланцем**

Размер	Код Итар	Упаковка
14x1/2"	648B012014	6/144
15x1/2"	648B012015	6/144
16x1/2"	648B012016	6/144



**INFO** Корпус цинкоустойчивая латунь (DZR).  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 120°C  
(кратковременно допустимая 150°C).  
Номинальное допустимое давление:  
Медная труба: 20 bar при 25°C, 10 bar при 90°C.  
PEX и полибутиленовые трубы: 12 bar при 25°C, 5 при 90°C.  
Резьбы: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS21).

**650 Угольник**



Размер	Код Итар	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 уплотнителем кольцом**



Размер	Код Итар	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 Итар 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.  
О-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).

**655 Вкладыш**



Размер	Код Итар	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 2	655BU016200	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

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

Код Итар	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
655BU016200	16X2
655BU020190	20X1.9, 20X2, 22X3
655BU020280	20X2.8
655BU022200	22X2, 22X2.1, 25X3.5

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



**671 Разъединительная клипса**



Размер	Код Итар	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 Итар	Упаковка
685012028	1/60

**575 Резак для металлопластиковых и PEX труб**



Код Итар	Упаковка
575014032	1/60

Подходит для труб, от 14 до 32мм

**680 Гратосниматель**



Код Итар	Упаковка
680012028	1/100

Подходит для труб, от 3 до 35мм.  
Материал: металл.

# КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ И МНОГОСЛОЙНЫЕ

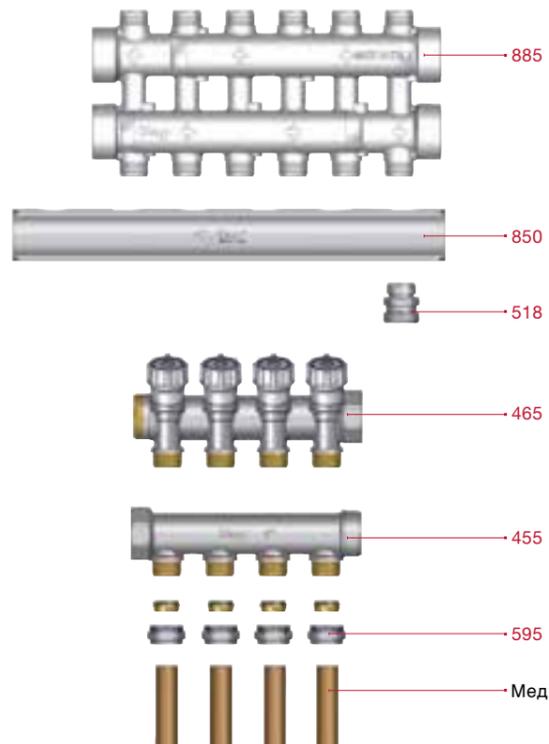
ПОЛНЫЙ ДИАПАЗОН КОМПРЕССИОННЫХ ФИТИНГОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТА UNI EN 1254-2

- 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



Размер	Код Итар	Упаковка
1/2"x10	595001210	50/600
1/2"x12	595001212	50/600
1/2"x14	595001214	50/600
1/2"x15	595001215	50/600
1/2"x16	595001216	50/600
<hr/>		
Размер	Код Итар	Упаковка
3/4"x15	595003415	25/300
3/4"x18	595003418	25/300

Уплотнитель стандарта EN 681-1.  
Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.  
Максимальное рабочее давление: 10 bar.  
Резьба 1/2" предназначена для конических посадочных мест с внутренним диаметром 16мм.  
Резьба 3/4" стандарта Евроконус.

**КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ. ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ.**



598

Гайка и уплотнитель



Размер	Код Итар	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

Уплотнитель стандарта EN 682.  
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.

**КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ. ДЛЯ ГАЗА И ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ.**



**INFO** 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** Соединение прямое 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"	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 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



**INFO** НР 1/2" снабжена конической посадкой, внутренний диаметр 16мм.  
НР 3/4" евроконус.  
Максимальное рабочее давление: 20 bar.

**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

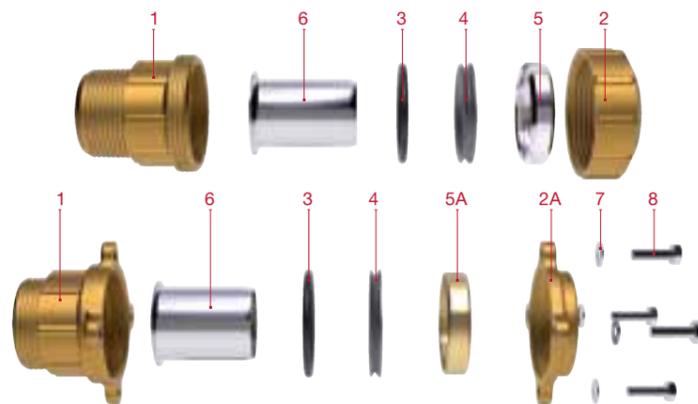


# VX

## ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С МАКСИМАЛЬНЫМ



### МАТЕРИАЛ



Поз.	Описание	Кол.	Материал
1	Корпус	1	Латунь CW 617N
2	Зажимная латунная гайка	1	Латунь CW 617N
2A	Зажимной фланец	1	Латунь CW 617N
3	Уплотнительное кольцо	1	Резиновый уплотнитель
4	Распорная шайба уплотнительного кольца	1	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Обжимное кольцо	1	никелированная латунь CW 617N
5A	Обжимное кольцо	1	Латунь CW 617N
6	Вкладыш для газовых труб	1	Нержавеющая сталь AISI 304
7	Зубчатая шайба для винта	4	Нержавеющая сталь AISI 304
8	Фиксирующий винт	4	Нержавеющая сталь AISI 304

### МОНТАЖ



### КОМБИНИРОВАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 4" X 110MM



### INFO

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
 Нормальное давление: 25 бар.  
 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 Итап	Упаковка
1/2"x20	0100012020	20/220
3/4"x25	0100034025	15/165
1"x32	0100100032	12/120
1"1/4x40	0100114040	6/60
1"1/2x50	0100112050	4/32
2"x63	0100200063	2/26

### 010FL

#### Соединение прямое ВР, фланцевое



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

### 015

#### Соединение прямое НР



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

### 015FL

#### Соединение прямое НР, фланцевое



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

### 020

#### Муфта



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

### 020FL

#### Муфта, фланцевое



Размер	Код Итап	Упаковка
75	0200212075	4/8
90	0200300090	2/4
110	0200400110	1/2

### CERT



**INFO** Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
 Нормальное давление: 25 бар.  
 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).

**025** Муфта удлиненная ремонтная



Размер	Код Итар	Упаковка
32	0250100032	6/48
40	0250114040	4/36
50	0250112050	2/20
63	0250200063	1/12

**030** Тройник



Размер	Код Итар	Упаковка
20	0300012020	6/96
25	0300034025	6/60
32	0300100032	4/32
40	0300114040	4/24
50	0300112050	2/18
63	0300200063	1/8

**030FL** Тройник, фланцевое



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

**035** Тройник Тройник с отводом ВР



Размер	Код Итар	Упаковка
1/2"x20	0350012020	8/128
3/4"x25	0350034025	6/96
1"x32	0350100032	4/40
1"1/4x40	0350114040	4/36
1"1/2x50	0350112050	2/26
2"x63	0350200063	1/12

**035FL** Тройник с отводом ВР, фланцевое



Размер	Код Итар	Упаковка
2"1/2x75	0350212075	1/8
3"x90	0350300090	1/4
4"x110	0350400110	1/2



**INFO** Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
 Нормальное давление: 25 бар.  
 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).

**040** Угольник с отводом НР



Размер	Код Итар	Упаковка
1/2"x20	0400012020	15/165
3/4"x25	0400034025	12/120
1"x32	0400100032	8/64
1"1/4x40	0400114040	6/48
1"1/2x50	0400112050	4/32
2"x63	0400200063	2/24

**040FL** Угольник НР, фланцевое



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

**045** Угольник с отводом ВР



Размер	Код Итар	Упаковка
1/2"x20	0450012020	15/165
3/4"x25	0450034025	12/132
1"x32	0450100032	8/64
1"1/4x40	0450114040	6/48
1"1/2x50	0450112050	4/32
2"x63	0450200063	2/16

**045FL** Угольник ВР, фланцевое



Размер	Код Итар	Упаковка
2"1/2x75	0450212075	1/8
3"x90	0450300090	1/8
4"x110	0450400110	1/4



**INFO** Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
 Нормальное давление: 25 бар.  
 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).

**050 Угольник**



Размер	Код Itap	Упаковка
20	0500012020	12/120
25	0500034025	10/100
32	0500100032	6/48
40	0500114040	4/32
50	0500112050	2/16
63	0500200063	2/16

**050FL Угольник, фланцевое**



Размер	Код Itap	Упаковка
75	0500212075	1/8
90	0500300090	1/4

**048 Водорозетка с фланцем**



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"x20	0480012020	15/120
3/4"x25	0480034025	12/96
1"x32	0480100032	8/64

**055 Вкладыш из нержавеющей стали**



Размер	Код Itap	Упаковка
20	0550012020	100/2400
25	0550034025	75/975
32	0550100032	50/650
40	0550114040	30/420
50	0550112050	20/280
63	0550200063	10/140
75	0550212075	8/104
90	0550300090	6/78
110	0550400110	2/36

Вкладыш из нержавеющей стали AISI 304 предназначен для армирования полиэтиленовых труб для эксплуатации с газом.  
 Подходит для фитингов VX и VX-N.



# VX-N

## ТРУБАМИ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ С МАКСИМАЛЬНЫМ РАБОЧИМ



### МАТЕРИАЛ

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

### МОНТАЖ



**INFO** Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
Нормальное давление: 25 бар.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

### 710 Соединение прямое ВР



Размер	Код Итар	Упаковка
1/2"x20	7100012020	20/320
3/4"x25	7100034025	15/240
1"x32	7100100032	12/120
1"1/4x40	7100114040	6/108

### 715 Соединение прямое НР



Размер	Код Итар	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 Итар	Упаковка
20	7200012020	12/288
25	7200034025	10/160
32	7200100032	8/104
40	7200114040	4/72



**INFO** Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110° (в отсутствии пара).  
Нормальное давление: 25 бар.  
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

### 730 Тройник



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

### 735 Тройник Тройник с отводом ВР



Размер	Код Итар	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 с отводом НР



Размер	Код Итар	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 с отводом ВР



Размер	Код Итар	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 Итар	Упаковка
20	7500012020	12/216
25	7500034025	10/100
32	7500100032	6/78
40	7500114040	4/48

### 055 Вкладыш из нержавеющей стали



Размер	Код Итар	Упаковка
20	0550012020	100/2400
25	0550034025	75/975
32	0550100032	50/650
40	0550114040	30/420

Вкладыш из нержавеющей стали AISI 304 предназначен для армирования полиэтиленовых труб для эксплуатации с газом.  
Подходит для фитингов VX и VX-N.



## Механические фитинги и принадлежности

**INFO** Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования. Латунный корпус или Корпус никелированная латунь. Минимальная и максимальная рабочая температуры: -20°C, 120°C (в отсутствии пара). Внутренние резьбы ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

### 151 Сгон прямой с плоской прокладкой



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	1510012	20/220
3/4"	1510034	15/150
1"	1510100	12/96
1"1/4	1510114	8/64
1"1/2	1510112	6/30
2"	1510200	2/26

### 152 Сгон угловой с плоской прокладкой



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	1520012	15/240
3/4"	1520034	12/96
1"	1520100	8/64
1"1/4	1520114	6/48

### 161 Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	1610012	20/220
3/4"	1610034	15/150
1"	1610100	12/96
1"1/4	1610114	8/64
1"1/2	1610112	6/30
2"	1610200	2/26

Размера 1 "1/2 и 2" имеют плоское седло.

### 161G Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	1610012G	20/220
3/4"	1610034G	15/150
1"	1610100G	12/96
1"1/4	1610114G	8/64

### 162 Сгон угловой никелированный с уплотнительным кольцом



Размер	Код Itap	Упаковка
1/2"	1620012	15/240
3/4"	1620034	12/96
1"	1620100	8/64
1"1/4	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"xНР1/2", ВР1"xНР3/4", ВР1"1/4xНР1", ВР1"1/2xНР1"1/4, ВР2"xНР1"1/2, ВР2"1/2xНР2". 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). Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой.

### 110 Пятиходовой распределитель для насосов и емкостей



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

Латунный корпус. Нормальное давление: 25 бар. Внутренние резьбы ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228). НР: ISO 7/1 (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1).

### 275 Переходник 3/8"x1/2"



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

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

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



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

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

### 142 Уплотнительная тефлоновая лента



Код Itap	Упаковка
1420012	250/500

Размер: 12 x 0,076мм. Длина: 12м.



**ROL075** Герметик для металлической резьбы



**MI. 75**

Код Itap	Упаковка
ROL075	7/84

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.  
 Сертификат NSF кат. P1 для герметизации соединений в пищевой промышленности.  
 Утверждено BAM для применения с газообразным кислородом до 10 бар и +60°C (Ссылка N° II-717/2007 E).  
 Предназначен для герметизации газа, GPL , сжатого воздуха, масла и топлива, промышленных жидкостей, CFC, питьевой воды и других химических веществ.  
 Низкий коэффициент трения гарантирует простой монтаж, тиксотропный эффект предотвращает течку герметика во время затвердевания.  
 Заменяет ленты из P.T.F.E. и коноплю. Затвердевший продукт создает жёсткую плёнку средней прочности демонтажа.  
 Стойкость к ударам и другим вибрациям, к термическим перепадам и сохраняет свои герметизирующие свойства при температуре от -55°C и до + 150°C.

**TUB100** Герметик для металлической резьбы



**MI. 100**

Код Itap	Упаковка
TUB100	7/84

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.  
 Сертификат NSF кат. P1 для герметизации соединений в пищевой промышленности.  
 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.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ

	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ	<b>192</b>
	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ПОДМЕСА ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ	<b>192</b>
	КЛАПАН БЕЗОПАСНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ СОЛНЕЧНОГО	<b>192</b>
	МЕМБРАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН-ВВ РЕЗЬБА- ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	<b>193</b>
	ДРЕНАЖНЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН С ЛАТУННЫМ ШТУЦЕРОМ	<b>193</b>
	3-Х ХОДОВОЙ СБРОСНОЙ ЗОННЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН	<b>194</b>
	ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ ЗОННЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ	<b>194</b>
	ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ ЗОННЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ С РУЧНЫМ ОТПИРАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ	<b>194</b>



**362S** Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/8" (DN 10)	10bar/145psi	3620038S	10/120
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	3620012S	10/120

Корпус никелированная латунь.  
 Минимальные и максимальные рабочие температуры: -20°C, 180°C.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**475** Термостати ческий клапан подмеса для систем солнечного отопления



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4750034	1/24
1" (DN 25)	10bar/145psi	4750100	1/24

Латунный корпус.  
 Внутренняя резьба.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Максимальная рабочая температура: 110°C.  
 Диапазон уставки: с 35°C до 55°C.  
 Kv= 2,17 м3/ч  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

**477** Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного отопления



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	4770034	1/60

Обеспечивает автоматическую защиту по температуре и 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 цинкоустойчивая латунь (DZR).  
 105 мм удлиненный термостат.  
 Уставка температуры: 90°C.  
 Оценка мощности: 25 кВт.  
 Уставка давления: 7 бар.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**478** Мембранный предохранительный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления



Размер	Давление	Код Итар	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 никелированная латунь.  
 Нормальное давление: 10 бар.  
 Имеющаяся уставка: 6 бар.  
 Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 160°C.  
 Закрывающий дифференциал: 20%.  
 Перепад закрытия: 20%.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



Размер	Давление	Код Итар	Упаковка
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1390012S	20/160

Латунный корпус.  
 Латунный штуцер.  
 Минимальные и максимальные рабочие температуры: -10°C, 140°C.  
 Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



**982** 3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран



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

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

**INFO** Двухнаправленный сервоуправление.  
 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 срабатывания: 25 или 50 сек.  
 Угол вращения: 90°.  
 Пусковой момент:  
 - 50" модель: 10Нм  
 - 25" модель: 5Нм.

**990** Электропривод для зонных шаровых кранов

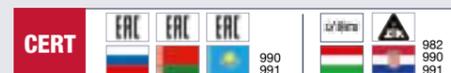


Размер	Код Итар	Упаковка
230V x 25sec	99023025	1/18
230V x 50sec	99023050	1/18

**991** Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпиранием устройством



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



<b>010</b>	Соединение прямое ВР	<b>179</b>
<b>010FL</b>	Соединение прямое фланцевое ВР	<b>179</b>
<b>015</b>	Соединение прямое НР	<b>179</b>
<b>015FL</b>	Соединение прямое фланцевое НР	<b>179</b>
<b>020</b>	Муфта	<b>179</b>
<b>020FL</b>	Муфта фланцевая	<b>179</b>
<b>025</b>	Муфта удлиненная ремонтная	<b>180</b>
<b>030</b>	Тройник	<b>180</b>
<b>030FL</b>	Тройник фланцевый	<b>180</b>
<b>035</b>	Тройник с отводом ВР	<b>180</b>
<b>035FL</b>	Тройник фланцевый с отводом ВР	<b>180</b>
<b>040</b>	Угольник НР	<b>181</b>
<b>040FL</b>	Угольник фланцевый НР	<b>181</b>
<b>045</b>	Угольник ВР	<b>181</b>
<b>045FL</b>	Угольник фланцевый ВР	<b>181</b>
<b>048</b>	Установочный угольник	<b>182</b>
<b>050</b>	Угольник	<b>182</b>
<b>050FL</b>	Угольник фланцевый	<b>182</b>
<b>055</b>	Вкладыш из нержавеющей стали	<b>182</b>
<b>055</b>	Вкладыш из нержавеющей стали	<b>185</b>
<b>060</b>	Газовый угловой шаровый кран	<b>63</b>
<b>062</b>	Газовый угловой шаровый кран с накидной гайкой	<b>63</b>
<b>066</b>	LONDON кран шаровый, полнопроходной	<b>60</b>
<b>067</b>	LONDON кран шаровый, полнопроходной	<b>60</b>
<b>068</b>	LONDON кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	<b>60</b>
<b>069</b>	LONDON кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	<b>61</b>
<b>070</b>	BERLIN кран шаровый, полнопроходной	<b>62</b>
<b>071</b>	BERLIN кран шаровый, полнопроходной	<b>62</b>
<b>072</b>	BERLIN кран шаровый, полнопроходной	<b>62</b>
<b>073</b>	BERLIN кран шаровый, полнопроходной	<b>62</b>
<b>076</b>	MADRID кран шаровый, полнопроходной	<b>38</b>
<b>077</b>	MADRID кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	<b>38</b>
<b>078</b>	MADRID кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	<b>38</b>
<b>079</b>	MADRID кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	<b>38</b>
<b>080</b>	PARIS кран шаровый, полнопроходной	<b>39</b>
<b>081</b>	PARIS кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	<b>39</b>
<b>082</b>	PARIS кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	<b>39</b>
<b>083</b>	PARIS кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	<b>39</b>
<b>084</b>	Плоская рукоятка-рычаг	<b>48</b>
<b>084G</b>	Плоская рукоятка-рычаг	<b>64</b>
<b>084LK</b>	Блок для плоского запираемого рычага	<b>49</b>
<b>084PP</b>	Стержень для пломбируемого блока	<b>49</b>
<b>086</b>	Рукоятка-рычаг	<b>48</b>
<b>086G</b>	Рукоятка-рычаг	<b>64</b>
<b>087</b>	Рукоятка-бабочка	<b>49</b>
<b>087G</b>	Рукоятка-бабочка	<b>64</b>
<b>088</b>	Удлиненная рукоятка для трубопроводов в изоляции	<b>50</b>
<b>089B</b>	Плоская рукоятка-рычаг	<b>48</b>
<b>090</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной	<b>40</b>
<b>091</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР	<b>40</b>
<b>092</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	<b>41</b>
<b>092K</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	<b>131</b>

<b>093</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, НР-ВР, ручка-бабочка	<b>41</b>
<b>098</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов	<b>42</b>
<b>098S</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	<b>42</b>
<b>098SDC</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	<b>42</b>
<b>098SK</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	<b>138</b>
<b>098RSK</b>	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	<b>137</b>
<b>099</b>	Полнопроходной шаровый кран, НР-НР	<b>51</b>
<b>100</b>	EUROPA® обратный клапан	<b>23</b>
<b>101</b>	BLOCK® обратный клапан	<b>27</b>
<b>102</b>	Фильтр для клапанов EUROPA® YORK® ROMA® BLOCK®	<b>6</b>
<b>103</b>	YORK® обратный клапан	<b>25</b>
<b>104</b>	ROMA® обратный клапан	<b>29</b>
<b>105</b>	EUROPA® погружной клапан	<b>23</b>
<b>106</b>	BLOCK® погружной клапан	<b>27</b>
<b>107</b>	Фильтр для клапанов EUROPA® YORK® ROMA® BLOCK®	<b>29</b>
<b>108</b>	YORK® погружной клапан	<b>25</b>
<b>110</b>	Пятиходовой распределитель для насосов и емкостей	<b>187</b>
<b>111</b>	ORIENT кран шаровый, редуцированный	<b>46</b>
<b>112</b>	ORIENT кран шаровый, редуцированный	<b>46</b>
<b>113</b>	ORIENT кран шаровый, редуцированный	<b>46</b>
<b>114</b>	ORIENT кран шаровый, редуцированный	<b>46</b>
<b>115</b>	Кран шаровый полнопроходной со спускным клапаном	<b>51</b>
<b>116</b>	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	<b>44</b>
<b>117</b>	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	<b>44</b>
<b>118</b>	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	<b>44</b>
<b>119</b>	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	<b>45</b>
<b>125</b>	MINI шаровый кран	<b>50</b>
<b>126</b>	MINI шаровый кран	<b>50</b>
<b>128</b>	3-х проходной шаровый кран	<b>51</b>
<b>130</b>	Горизонтальный обратный клапан	<b>31</b>
<b>131</b>	Шаровой вентиль SPIN с поворотным штуцером	<b>53</b>
<b>132</b>	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	<b>53</b>
<b>133</b>	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	<b>53</b>
<b>134</b>	Шаровой сливной кран с латунным штуцером	<b>53</b>
<b>136</b>	Встраиваемый шаровый кран с колпачком	<b>68</b>
<b>138</b>	Встраиваемый шаровый кран с рукояткой-флажком	<b>68</b>
<b>139</b>	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	<b>56</b>
<b>139R</b>	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	<b>56</b>
<b>139S</b>	Дренажный шаровый кран с латунным штуцером	<b>193</b>
<b>140</b>	Погружной клапан	<b>31</b>
<b>142</b>	Уплотнительная тефлоновая лента	<b>187</b>
<b>143</b>	EUROPRESS редуктор давления	<b>84</b>
<b>143MM</b>	EUROPRESS редуктор давления, со сгонами	<b>54</b>
<b>144</b>	Шаровой сливной кран с кольцом под пломбу	<b>55</b>
<b>145</b>	STREAM® кран шаровый, полнопроходной	<b>47</b>
<b>146</b>	Группа заполнения	<b>83</b>
<b>151</b>	Сгон прямой с плоской прокладкой	<b>186</b>
<b>152</b>	Сгон угловой с плоской прокладкой	<b>186</b>
<b>154</b>	Фитинг для водосчетчиков	<b>187</b>
<b>156</b>	Клиноватая задвижка латунная, PN16	<b>52</b>
<b>161</b>	Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом	<b>186</b>
<b>161G</b>	Сгон прямой никелированный с уплотнительным кольцом	<b>186</b>

162	Сгон угловой никелированный с уплотнительным кольцом	186
166	GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером	54
167	GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером	54
168	GAR шаровый сливной кран с латунным штуцером	54
170	GAR шаровый сливной кран	55
172	GAR шаровый сливной кран, ручка-бабочка	55
174	GAR шаровый сливной кран с нейлоновым штуцером	54
176	GAR ball hose bibcock with nylon connection, T handle	54
178	GAR шаровый сливной кран без штуцера	55
180	GAR шаровый сливной кран без штуцера, ручка-бабочка	55
187	дозатор полифосфата	77
188	Компактный магнитный дешламатор I-MAG	79
188S	Магнитный дешламатор IMAG-XL	81
189	дешламатор	88
189CA	I-MAG	88
191	Садовый кран с латунным штуцером	56
192	Косой фильтр	87
192CA	Картридж для косого фильтра арт.192	87
192CA	Картридж для косого фильтра арт.192	88
193	Никелированный косой фильтр	88
194	Ручной воздухоотводчик	146
194O	Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный	147
195	Вращающийся сливной кран	147
196	Сливной кран	147
211	ORIENT кран шаровый, редуцированный	46
216	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	45
217	VIENNA кран шаровый, стандартный проход	45
220	Вентиль перекрывающий и стиральной машины	71
225	Горизонтальный вентиль для стиральной машины, усиленная модель	71
226	Горизонтальный вентиль для стиральной машины	71
228	Наклонный вентиль для стиральной машины	71
230	Однопроходной удлинитель с вентилем для стиральной машины	72
240	Вентиль для стиральной и посудомоечной машины	72
243	EUROPRESS редуктор давления NPT	85
250	Вентиль для стиральной машины	72
255	3-х проходной вентиль для стиральной машины	72
266	LONDON кран шаровый, полнопроходной, плоская ручка-рычаг	61
267	LONDON кран шаровый, полнопроходной, HP-BP, плоская ручка-рычаг.	61
275	Переходник 3/8"x1/2"	187
276	Переходник 1/2"x3/4", никелированный, под шестигранник	187
280	Латунный штуцер	56
282	Нейлоновый штуцер	56
282O	Нейлоновый штуцер	57
285	Розетка из нержавеющей стали	70
286	Цена за один фитинг	100
290	IDEAL кран шаровый, полнопроходной	41
290P	IDEAL кран шаровый, полнопроходной	37
291P	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, HP-BP	37
292P	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, ручка-бабочка	37
293P	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, HP-BP, ручка-бабочка	37
294	Прямой ручной вентиль, BP	98
294S	Прямой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом BP	99

295	Прямой ручной вентиль, HP	98
295S	Прямой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	99
296	Прямой запорный клапан, BP	98
296S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом BP	92
296S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом BP	99
297	Прямой запорный клапан, HP	98
297S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	92
297S	Прямой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом HP	99
298	IDEAL кран шаровый угловой, полнопроходной, со сгоном	43
298S	IDEAL кран шаровый, полнопроходной, для коллекторов, соединение оборудовано уплотнительным кольцом	43
298SDC	IDEAL кран шаровый угловой, полнопроходной, для коллекторов, без сгона	43
298SK	Комплект угловых шаровых клапанов	138
298RSK	Комплект угловых шаровых клапанов	137
299	Радиаторная пробка с воздухоотводчиком	147
305	Прямой двухтрубный клапан	100
306	Фитинг для двухтрубных клапанов	100
306K	Адаптер для конвективной пластины, 3/4" HP	100
315	Угловой двухтрубный клапан	100
340	Встраиваемый вентиль с колпачком	68
345	Встраиваемый кран с рукояткой	68
346	Перекрывающий вентиль	69
348	Перекрывающий вентиль с цанговым зажимом	69
350L	Водоразборный кран, полированная латунь	57
355L	Водоразборный кран со штуцером, полированная латунь	57
355S	Водоразборный кран со штуцером, латунь, обработка: пескоструйка и хромирование	57
360	MINIPRESS редуктор давления	86
361	MINIPRESS редуктор давления с выходом для манометра	86
362	Автоматический воздухоотводчик	145
362R	Автоматический воздухоотводчик - компактный	145
362S	Автоматический воздухоотводчик для систем солнечного отопления	192
363	Автоматический воздухоотводчик с боковым выводом клапана	145
364	Угловой автоматический воздухоотводчик	145
364R	Автоматический угловой воздухоотводчик - компактный	145
365	Отсекающий клапан	146
366	Предохранительный клапан для бойлеров	146
367	Предохранительный клапан для бойлеров с ручкой спуска	146
368	Мембранный предохранительный клапан, BP/BP резьбы	148
368M	Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, BP/BP резьбы	149
369	Мембранный предохранительный клапан, HP/BP резьбы	148
369M	Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, HP/BP резьбы	149
375	Вентиль туалетного бачка	70
376	GREEN кран шаровый, полнопроходной	36
377	GREEN кран шаровый, полнопроходной	36
378	GREEN кран шаровый, полнопроходной	36
379	GREEN кран шаровый, полнопроходной	36
385	Перекрывающий шаровый кран с фильтром	69
386	Перекрывающий шаровый кран с шарнирным соединением	69
387	Вентиль переключательной и стиральной машины	70
390	Сифон для стиральных машин	73
391	Кран шаровый для стиральной машины	73
392	Кран шаровый для стиральной машины	73
394	Угловой ручной вентиль, BP	98

<b>394S</b>	Угловой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР	<b>99</b>
<b>395</b>	Угловой ручной вентиль, НР	<b>98</b>
<b>395S</b>	Угловой ручной вентиль, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР	<b>99</b>
<b>396</b>	Угловой запорный клапан, ВР	<b>98</b>
<b>396S</b>	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР	<b>93</b>
<b>396S</b>	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом ВР	<b>99</b>
<b>397</b>	Угловой запорный клапан, НР	<b>98</b>
<b>397S</b>	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР	<b>93</b>
<b>397S</b>	Угловой запорный клапан, соединение оборудовано уплотнительным кольцом НР	<b>99</b>
<b>450</b>	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы ВР	<b>104</b>
<b>455</b>	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы НР, коническое седло	<b>104</b>
<b>456</b>	Модульный распределительный коллектор 1/2", выходы НР, плоское седло 1/2"	<b>104</b>
<b>465</b>	Модульный распределительный коллектор с перекрывающимися вентилями 1/2", выходы НР	<b>105</b>
<b>471N</b>	Адаптер для расходомеров - коллекторы 1"	<b>134</b>
<b>471FL</b>	Расходомер	<b>134</b>
<b>475</b>	Термостатический клапан подмеса для систем солнечного отопления	<b>192</b>
<b>477</b>	Клапан безопасности температуры и давления для систем солнечного отопления	<b>192</b>
<b>478</b>	Мембранный предохранительный клапан-ВВ резьба- для солнечных систем отопления	<b>193</b>
<b>482</b>	Манометр, боковое подключение 0-10 bar	<b>142</b>
<b>482R</b>	Манометр, боковое подключение 0-6 bar	<b>143</b>
<b>483</b>	Манометр, осевое подключение, 0-10 bar	<b>143</b>
<b>483R</b>	Манометр, осевое подключение, 0-6 bar	<b>143</b>
<b>484</b>	Термоманометр, боковое подключение	<b>144</b>
<b>485</b>	Термоманометр, осевое подключение	<b>144</b>
<b>487K01</b>	Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров	<b>139</b>
<b>487K02</b>	Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров	<b>139</b>
<b>488</b>	Угловой вентиль	<b>73</b>
<b>487K01R</b>	Комплект прямых шаровых клапанов и патрубков для термометров	<b>137</b>
<b>487K02R</b>	Комплект угловых шаровых клапанов и патрубков для термометров	<b>137</b>
<b>489A</b>	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	<b>135</b>
<b>489AR</b>	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и автоматическим воздухоотводчиком	<b>135</b>
<b>489M</b>	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком	<b>135</b>
<b>489MR</b>	Регулируемый концевой фитинг с дренажным вентилем и ручным воздухоотводчиком	<b>135</b>
<b>489SO</b>	Регулируемый дренажный вентиль	<b>135</b>
<b>490</b>	Концевой коллекторный фитинг НР	<b>140</b>
<b>490S</b>	Регулируемый концевой фитинг для коллекторов НР	<b>140</b>
<b>491</b>	Концевой коллекторный фитинг ВР	<b>140</b>
<b>492</b>	Фитинг для термометра0	<b>141</b>
<b>492B</b>	Муфта для термометра	<b>141</b>
<b>492BC</b>	Муфта для термометра в комплекте с термометром	<b>43</b>
<b>492BC</b>	Муфта для термометра в комплекте с термометром	<b>141</b>
<b>492C</b>	Фитинг для термометра в комплекте с термометром	<b>141</b>
<b>492N</b>	Контактный термометр	<b>140</b>
<b>493</b>	Термометр, осевое подключение	<b>144</b>
<b>494</b>	Пробка с уплотнительным кольцом	<b>142</b>
<b>494</b>	Пробка с уплотнительным кольцом	<b>167</b>
<b>495</b>	Проходная пробка с уплотнительным кольцом	<b>142</b>
<b>496</b>	Заглушка с прокладкой	<b>142</b>
<b>497</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>133</b>
<b>498</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>117</b>
<b>498</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>118</b>
<b>498</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>132</b>

<b>498R</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>118</b>
<b>498R</b>	Металлический коллекторный шкаф	<b>132</b>
<b>498ST</b>	Установочные кронштейны для металлических шкафов	<b>117</b>
<b>498ST</b>	Установочные кронштейны для металлических шкафов	<b>118</b>
<b>498ST</b>	Установочные кронштейны для металлических шкафов	<b>132</b>
<b>499</b>	Универсальный пластиковый коллекторный шкаф	<b>106</b>
<b>499CC</b>	Набор для крепления двойных коллекторов в шкафу	<b>106</b>
<b>499CS</b>	Набор для крепления коллекторов в шкафу	<b>106</b>
<b>509</b>	Соединение прямое ВР	<b>165</b>
<b>509</b>	Соединение прямое ВР	<b>176</b>
<b>510</b>	MULTI-FIT® соединение прямое ВР	<b>164</b>
<b>515</b>	Ниппель	<b>165</b>
<b>515</b>	Ниппель	<b>176</b>
<b>518N</b>	Переходный ниппель – коллекторы 1"	<b>134</b>
<b>518N</b>	Переходный ниппель – коллекторы 1"	<b>166</b>
<b>519N</b>	Переходный ниппель – коллекторы 1"1/4	<b>134</b>
<b>519N</b>	Переходный ниппель – коллекторы 1"1/4	<b>166</b>
<b>530</b>	Тройник	<b>165</b>
<b>530</b>	Тройник	<b>176</b>
<b>535</b>	Тройник с отводом ВР	<b>165</b>
<b>535</b>	Тройник с отводом ВР	<b>176</b>
<b>540</b>	Угольник с отводом НР	<b>165</b>
<b>540</b>	Угольник с отводом НР	<b>177</b>
<b>545</b>	Угольник с отводом ВР	<b>165</b>
<b>545</b>	Угольник с отводом ВР	<b>177</b>
<b>548</b>	Водорозетка с фланцем	<b>156</b>
<b>548</b>	Водорозетка с фланцем	<b>177</b>
<b>570</b>	Монтажный ключ	<b>167</b>
<b>573</b>	Накидной гаечный ключ	<b>177</b>
<b>575</b>	Резак для металлопластиковых и РeX труб	<b>167</b>
<b>575</b>	Резак для металлопластиковых и РeX труб	<b>173</b>
<b>578</b>	Металлическая монтажная пластина с двумя водорозетками	<b>166</b>
<b>595</b>	Гайка и уплотнитель	<b>175</b>
<b>595M</b>	Гайка и адаптеры	<b>164</b>
<b>595P</b>	Прижимный разъем для трубы РЕХ	<b>164</b>
<b>598</b>	Гайка и уплотнитель	<b>175</b>
<b>610</b>	Соединение прямое ВР	<b>169</b>
<b>615</b>	Соединение прямое НР	<b>169</b>
<b>618</b>	Соединение прямое НР никелированное с уплотнительным кольцом	<b>172</b>
<b>620</b>	Муфта	<b>169</b>
<b>625</b>	Заглушка	<b>170</b>
<b>630</b>	Тройник	<b>170</b>
<b>635</b>	Тройник с отводом ВР	<b>170</b>
<b>640</b>	Угольник НР	<b>171</b>
<b>645</b>	Угольник ВР	<b>171</b>
<b>648</b>	Угольник фланцевый	<b>171</b>
<b>650</b>	Угольник	<b>172</b>
<b>655</b>	Вкладыш	<b>172</b>
<b>671</b>	Разъединительная клипса	<b>173</b>
<b>680</b>	Гратосниматель	<b>167</b>
<b>680</b>	Гратосниматель	<b>173</b>
<b>685</b>	Кондуктор	<b>173</b>

706	Кран шаровый для стиральной машины	73
710	Соединение прямое ВР	184
715	Соединение прямое НР	184
720	Муфта	184
730	Тройник	185
735	Тройник с отводом ВР	185
740	Угольник НР	185
745	Угольник ВР	185
750	Угольник	185
820	Механический комнатный термостат с простым переключением	150
820С	Механический комнатный термостат с изменяемым переключением	150
820СS	Механический комнатный термостат с изменяемым переключением, включением/выключением и индикатором	150
850/38	Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 38mm	120
850/50	Распределительный брусчатый коллектор, межосевое расстояние 50mm	120
852	Распределительный коллектор, н/ж сталь, межосевое расстояние 50mm	109
860	Распределительный брусчатый коллектор	121
860BY	Эксцентрический байпасный комплект	133
862	Распределительный коллектор, н/ж сталь, двусторонние выходы, межосевое расстояние 50mm	109
885	Двойной распределительный коллектор 1/2", выходы НР	105
891	Термоголовка с маслонаполненным элементом	96
891GA	Колпачек для защиты от неумелого обращения с термоголовками	96
891M	Электротермопривод	133
891MR	Электротермопривод	134
891R	Термоголовка с маслонаполненным элементом	96
891SD	Термоголовка с выносным датчиком	96
894С	Прямой термодатчик с колпачком, ВР	92
894СPS	Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем	94
894K	Пара патрубков с плоским гнездом	131
894V	Прямой термодатчик с рукояткой, ВР	92
895С	Прямой термодатчик с колпачком, НР	92
895СPS	Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем	94
895V	Прямой термодатчик с рукояткой, НР	92
905С	Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами	122
906	Шаровый переключатель кран	70
907С	Полностью укомплектованный коллектор с расходомерами	110
910С	Полностью укомплектованный коллектор с запорными клапанами	122
912С	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	110
912СDEB	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	113
915С	Укомплектованный коллектор с расходомерами	123
915СK	Набор удлинитель для коллекторов	133
916С	Укомплектованный коллектор, н/ж с расходомерами	123
917С	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	111
917СDE	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	111
918С	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	112
918СB	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	114
920С	Укомплектованный коллектор с запорными клапанами	124
922С	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	112
922MO	Укомплектованный коллектор, н/ж сталь с воздухоотводчик	113
925	Коллектор с запорными клапанами	124
927	Отдельный коллектор, н/ж сталь с запорными клапанами	114
930	Коллектор с расходомерами	125
932	Отдельный коллектор, н/ж сталь с расходомерами	114

935	Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками	125
937	Отдельный коллектор, н/ж сталь с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками	114
937M	Отдельный коллектор, н/ж сталь с отсечными клапанами под электротермоприводы с ручками	116
940	Коллектор с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками	126
942	Отдельный коллектор, н/ж сталь с отсечными клапанами под электротермоприводы с колпачками	116
945	Отдельный коллектор с выходами 3/4" Eurokonus	126
947	Отдельный коллектор, н/ж сталь с выходами 3/4" Eurokonus	116
949	Регулировочный блок фиксированный	130
949BY	Байпас для первичного контура	131
949CEF	Электрическая плата для подключения насоса	131
949ST	Установочные кронштейны для металлических шкафов арт. 498 - 498R	132
950С	Цифровой электронный комнатный хронотермостат	150
950S	Цифровой электронный комнатный хронотермостат	151
950T	Беспроводной цифровой электронный touch screen	151
980	2-х ходовой зонный шаровый кран	102
981	Двухходовой зонный шаровый кран с двойными сгонами	102
982	3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран	102
982	3-х ходовой сбросной зонный шаровый кран	194
984	3-х ходовой зонный шаровый кран	102
986	4-х ходовой зонный шаровый кран	102
988	Байпасный комплект для зонных кранов	102
989	Электрическое сервоуправления для зонных 2-ходовых шаровых клапанов	101
990	Электропривод для зонных шаровых кранов	101
990	Электропривод для зонных шаровых кранов	194
991	Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирющим устройством	101
991	Электропривод для зонных шаровых кранов с ручным отпирющим устройством	194
992	Детектор утечки газа со свето-звуковой сигнализацией и релейным управлением	65
993	Соленоидальный предохранительный клапан для газа, нормально открытый	65
994С	Угловой термодатчик с колпачком, ВР	93
994СPS	Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, гнездовой разъем	94
994V	Угловой термодатчик с рукояткой, ВР	93
995С	Угловой термодатчик с колпачком, НР	93
995СPS	Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой, штыревой разъем	93
995V	Угловой термодатчик с рукояткой, НР	93
998	Набор газовой безопасности	65
COP100	Изоляционная оболочка для коллекторов из нержавеющей стали Арт. 852 и 862.	136
COP188S	Изоляционная оболочка для Магнитный дешламатор IMAG-XL	81
PROL136	Прокладка	68
PROL340	Прокладка	68
ROL075	герметики	188
TUB100	герметики	189
VOLA	Ручка флаер	52





