

# РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ

Ручные клапаны .....	2
Термостатические клапаны .....	2
Клапаны с предварительной регулировкой .....	4
Клапаны с преднастройкой и динамическим регулированием расхода .....	5
Клапаны с увеличенным проходом .....	6
Отсечные клапаны .....	7
Термостатические головки .....	8
Комплекты для отопительных приборов .....	9
Беспроводная система klimadomotic .....	10
Клапаны хромированные с глянцевым покрытием .....	11
Клапаны нижнего подключения для двухтрубных систем .....	12
Клапаны нижнего подключения для однетрубных систем .....	13
Зонды .....	14
Клапаны для стальных панельных радиаторов .....	15
Аксессуары для радиаторов .....	16
Комплектующие для радиаторных клапанов .....	19

## Ручные клапаны

### R5TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R5X032</b>	3/8"	10,44	1	50
<b>R5X033</b>	1/2"	11,28	1	50
<b>R5X034</b>	3/4" *	19,04	5	50
<b>R5X035</b>	1" *	34,73	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки

Угловой ручной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



### R25TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R25X032</b>	3/8" x 16	11,00	1	50
<b>R25X033</b>	1/2" x 16	11,00	1	50
<b>R25X034</b>	1/2" x 18	12,52	1	50

Угловой ручной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



### R6TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R6X032</b>	3/8"	12,00	1	50
<b>R6X033</b>	1/2"	13,03	1	50
<b>R6X034</b>	3/4" *	21,79	5	50
<b>R6X035</b>	1" *	39,96	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки

Прямой ручной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



### R27TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R27X032</b>	3/8" x 16	12,68	1	50
<b>R27X033</b>	1/2" x 16	12,68	1	50
<b>R27X034</b>	1/2" x 18	14,40	1	50

Прямой ручной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



### R705A

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R705X013</b>	1/2"	9,23	10	100
<b>R705X023</b>	1/2" *	7,97	1	50
<b>R705AX033</b>	1/2" x 16	9,24	1	50

\*Отвод без герметичной прокладки

Угловой ручной клапан компактной серии, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



### R706A

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R706X013</b>	1/2"	10,13	5	50

Прямой ручной клапан компактной серии, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



## Термостатические клапаны

### R421TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R421X132</b>	3/8"	13,77	1	50
<b>R421X133</b>	1/2"	13,73	1	50
<b>R421X034</b>	3/4" *	20,04	5	50
<b>R421X035</b>	1" *	33,81	2	50

\*Отвод без герметичной прокладки

Угловой микрометрический термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



### R422TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R422X132</b>	3/8"	14,18	1	50
<b>R422X133</b>	1/2"	14,18	1	50
<b>R422X034</b>	3/4" *	19,84	5	50
<b>R422X035</b>	1" *	35,05	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки

Прямой микрометрический термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



### R431TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R431X032</b>	3/8" x 16	12,77	1	50
<b>R431X033</b>	1/2" x 16	12,77	1	50
<b>R431X034</b>	1/2" x 18	13,93	1	50
<b>R431EX037</b>	1/2" x 3/4" E	14,74	1	50

Угловой микрометрический термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



### R432TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R432X032</b>	3/8" x 16	13,44	1	50
<b>R432X033</b>	1/2" x 16	13,44	1	50
<b>R432X034</b>	1/2" x 18	14,61	1	50
<b>R432EX037</b>	1/2" x 3/4" E	15,44	1	50

Прямой микрометрический термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



## R401TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R401X132</b>	3/8"	10,19	1	50
<b>R401X133</b>	1/2"	10,15	1	50
<b>R401X034</b>	3/4" *	15,84	5	50
<b>R401X035</b>	1" *	26,26	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки

Угловой термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



## R402TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R402X132</b>	3/8"	10,63	1	50
<b>R402X133</b>	1/2"	10,64	1	50
<b>R402X034</b>	3/4" *	15,68	5	50
<b>R402X035</b>	1" *	27,19	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки

Прямой термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



## R411TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R411X032</b>	3/8" x 16	10,96	1	50
<b>R411X033</b>	1/2" x 16	10,96	1	50
<b>R411X034</b>	1/2" x 18	11,98	1	50

Угловой термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



## R412TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R412X032</b>	3/8" x 16	11,35	1	50
<b>R412X033</b>	1/2" x 16	11,35	1	50
<b>R412X034</b>	1/2" x 18	12,36	1	50

Прямой термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM



## R435TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R435X053</b>	1/2" (вн./нар.)	19,26	1	50
<b>R435X062</b>	1/2" x 16	19,03	1	50
<b>R435X043</b>	1/2" x 18	19,03	1	50

Угловой осевой микрометрический термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой

① INFO

R435X062, R435X043: Присоединение трубы с помощью адаптера, следует использовать R178, R179 или R179AM



## R415TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R415X033</b>	1/2" (вн./нар.)	15,11	1	50
<b>R415X042</b>	1/2" x 16	13,96	1	50
<b>R415X043</b>	1/2" x 18	14,43	1	50

Угловой осевой термостатический клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

R415X042, R415X043: Присоединение трубы с помощью адаптера, следует использовать R178, R179 или R179AM.



## R403TG

**ПРАВЫЙ**

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R403X034</b>	1/2" x 18 *	18,68	1	50
<b>R403X062</b>	3/8" x 3/8"	20,57	1	50
<b>R403X064</b>	1/2" x 1/2"	18,68	1	50

**ЛЕВЫЙ**

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R403X024</b>	1/2" x 18 *	18,68	1	50
<b>R403X052</b>	3/8" x 3/8"	20,57	1	50
<b>R403X054</b>	1/2" x 1/2"	18,68	1	50

\*Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM

Угловой термостатический клапан двухплоскостной, левый или правый, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



## Клапаны с предварительной регулировкой

Клапаны серии PTG имеют специальный регулировочный винт, который, в зависимости от заданного положения, определяет сечение прохода жидкости, создавая, таким образом, требуемую потерю напора в гидравлическом контуре. Эти клапаны имеют плавное регулирование и могут, таким образом, предварительно настроены с целью обеспечения эффективной балансировки самого контура. Сочетание с термостатическими головками и радиаторными хронотермостатами обеспечивает реальное энергосбережение.



1. Снять красный колпачок с помощью отвертки. Шток (деталь В) находится в положение N = Все открыто.



2. Повернуть шток винта специальным регулировочным ключом. Установить требуемый номер преднастройки, указанный на регулировочном ключе, напротив метки А на корпусе клапана.



3. При снятии ключа шток (деталь В) останется в требуемом положении преднастройки, определяемом по номеру на кольце клапана. Положения настройки: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N = Все открыто. Кроме обозначенных настроечных положений, имеющих паспортные тарированные значения, можно установить и промежуточные положения настроек.



Для клапанов серии PTG имеется возможность демонтажа запорного элемента для замены без сброса давления и остановки системы отопления, с помощью специального ключа R400.

### R401PTG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R401PX232	3/8"	17,60	-	50
R401PX233	1/2"	17,60	-	50
R401PX234	3/4"	27,78	-	50

Угловой термостатический клапан с предварительной настройкой, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P.



R73PY010

### R402PTG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R402PX232	3/8"	19,15	-	50
R402PX233	1/2"	19,15	-	50
R402PX234	3/4"	28,88	-	50

Прямой термостатический клапан с предварительной настройкой, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P.



R73PY010

### R411PTG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R411PX232	3/8" x 16	17,13	1	10
R411PX233	1/2" x 16	17,20	1	10

Угловой термостатический клапан с предварительной настройкой, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P.



R73PY010

### R412PTG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R412PX232	3/8" x 16	17,81	1	10
R412PX233	1/2" x 16	17,90	1	10

Прямой термостатический клапан с предварительной настройкой, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P.



R73PY010

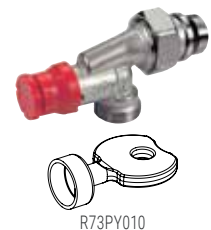
### R415PTG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R415PX033	1/2"	24,45	1	50
R415PX242	1/2" x 16	27,07	1	50

Угловой осевой термостатический клапан с предварительной настройкой, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P.



R73PY010

### R438P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R438PX037	1/2" x 3/4"E	50,03	1	-

Группа термостатическая для двухтрубных систем с угловым клапаном с предварительной настройкой.

① INFO

Для настройки использовать ключ R73P. Для подсоединения трубы применять переходники R179E, R178E. Поставляется без хромированной трубки R194.



# Клапаны с преднастройкой и динамическим регулированием расхода

## ПАТЕНТ АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА РАСХОДА

Встроенный картридж регулирует и ограничивает расход в соответствии с установленным значением, для балансировки каждого радиатора в системе.



- Полный и точный контроль: предварительная настройка, автоматическое регулирование, перекрытие потока.
- Простое и быстрое управление расходом для вертикальных систем отопления.
- Модернизация существующих систем: те же размеры, как у клапанов серий TG и PTG.
- Сбалансированный расход для каждого отопительного прибора для наивысшего уровня комфорта и энергосбережения.

## R401DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R401DBX032	3/8"	45,53	1	50
R401DBX033	1/2"	45,53	1	50
R401DBX004	3/4"	53,38	1	30

Угловой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



NEW

## R402DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R402DBX032	3/8"	46,51	1	50
R402DBX033	1/2"	46,51	1	50
R402DBX004	3/4"	54,33	1	50

Прямой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



NEW

## R411DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R411DBX033	1/2" x 16	45,53	1	50

Угловой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.



NEW

## R412DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R412DBX033	1/2" x 16	46,51	1	50

Прямой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.



NEW

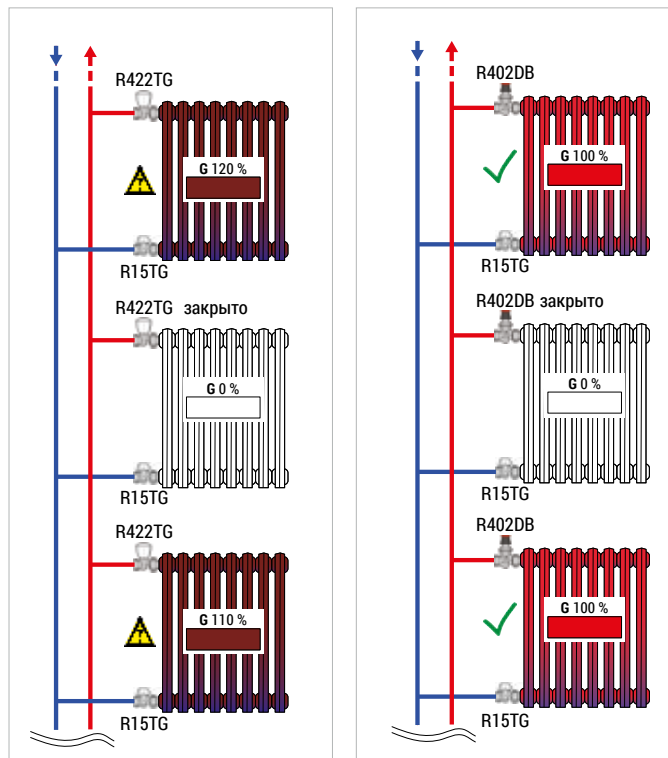
## R415DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R415DBX033	1/2"	50,90	1	50
R415DBX042	1/2" x 16	50,90	1	50

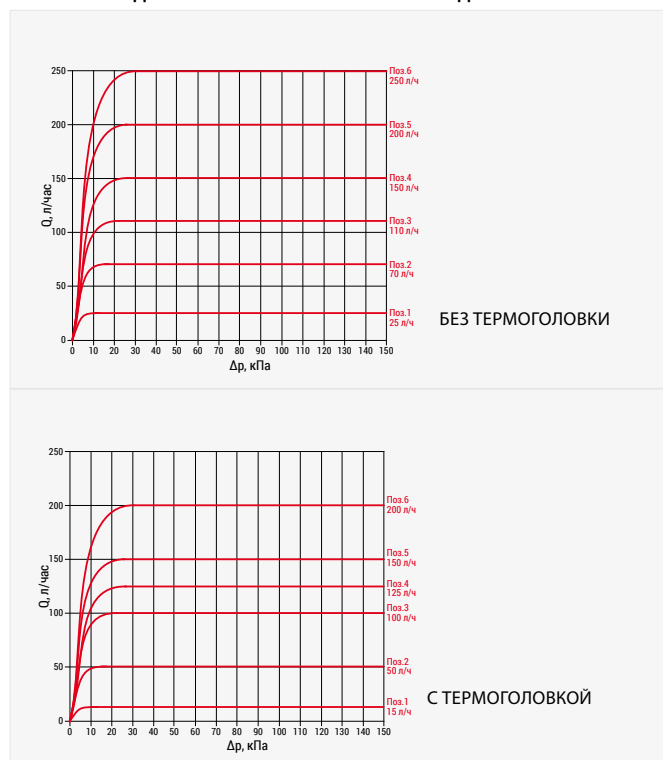
Угловой осевой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.



NEW



## ГРАФИКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ РАСХОДА



ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДНАСТРОЙКИ	1	2	3	4	5	6
РАСХОД БЕЗ ТЕРМОГОЛОВКИ, Л/ЧАС	25	70	110	150	200	250
РАСХОД С ТЕРМОГОЛОВКОЙ, Л/ЧАС	15	50	100	125	150	200
ΔP MIN, кПа	10	15	20	25	25	30
ΔP MAX, кПа				150		

## R401HDB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R401HDBX102</b>	3/8"	47,82	1	50
<b>R401HDBX103</b>	1/2"	47,82	1	50
<b>R401HDBX104</b>	3/4"	56,08	1	30

Угловой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой. Подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

NEW

## R402HDB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R402HDBX102</b>	3/8"	48,77	1	50
<b>R402HDBX103</b>	1/2"	48,77	1	50
<b>R402HDBX104</b>	3/4"	56,98	1	50

Прямой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой. Подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

NEW

## R415HDB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R415HDBX103</b>	1/2"	47,80	1	50

Угловой осевой термостатический клапан с автоматическим динамическим регулированием расхода, хромированный, отвод с герметичной прокладкой. Подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

NEW

## Клапаны с увеличенным проходом

### R401D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R401DX003</b>	1/2"	11,36	5	50
<b>R401DX004</b>	3/4"	20,66	5	50

Угловой термостатический клапан с увеличенным проходом, хромированный. Увеличенный проход для размера 3/4".

### R401H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R401HX003</b>	1/2"	15,25	1	50
<b>R401HX004</b>	3/4"	25,91	5	50
<b>R401QX004</b>	3/4"	20,99	1	50

Угловой термостатический клапан (подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм). Увеличенный проход для размера 3/4".

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

### R403H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R403HX023</b>	1/2" - левый	21,21	1	50
<b>R403HX033</b>	1/2" - правый	21,21	1	50

Клапан термостатический (подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм), угловой, хромированный, подключение со стороны трубопровода внутренняя трубная резьба.

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

### R402D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R402DX003</b>	1/2"	15,67	10	100
<b>R402DX004</b>	3/4"	26,42	5	50

Прямой термостатический клапан с увеличенным проходом, хромированный. Увеличенный проход для размера 3/4".

### R402H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R402HX003</b>	1/2"	15,95	1	50
<b>R402HX004</b>	3/4"	24,27	5	50
<b>R402QX004</b>	3/4"	23,51	1	50

Прямой термостатический клапан (подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм). Увеличенный проход для размера 3/4".

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

### R415H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R415HX003</b>	1/2"	18,33	1	50

Угловой осевой термостатический клапан, хромированный (подключение термостатической головки - резьба м30х1,5мм).

ⓘ INFO

Совместим с термоголовками R460H, R468H, K470H, R470H.

## Отсечные клапаны

### R16TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R16X032	3/8"	7,02	1	50
R16X033	1/2"	7,82	1	50
R16EX037	1/2" x 3/4" E	10,21	1	50
R16AX033	1/2" x 16	8,19	1	50

Угловой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

### R16D2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R16DX002	3/8"	8,09	10	100
R16DX003	1/2"	9,10	10	100
R16DX004	3/4"	12,09	5	50

Угловой отсечной клапан, хромированный.

① INFO

Отвод в соответствии с DIN 3842

### R14TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R14X032	3/8"	8,91	1	50
R14X033	1/2"	10,61	1	50
R14X034	3/4" *	17,18	5	50
R14X035	1" *	27,45	2	20
R14X036	1 1/4" *	47,02	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Угловой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

### R29TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R29X032	3/8" x 16	10,38	1	50
R29X033	1/2" x 16	10,38	1	50
R29X034	1/2" x 18	10,47	1	50
R29EX037	1/2" x 3/4" E	11,14	1	50

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Угловой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM

### R16C2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R16CX003	1/2" x 15	7,58	1	50

Угловой отсечной клапан под пайку, никелированный.

① INFO

Отвод в соответствии с DIN 3842

### R714TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R714X032	3/8"	11,54	10	100
R714X033	1/2"	13,29	10	100
R714X034	3/4" *	18,78	5	50

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Угловой отсечной клапан с возможностью слива воды из радиатора, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

① INFO

Для слива необходимо использовать спускное устройство R700 (опция, заказать дополнительно)



### R17TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R17X032	3/8"	7,62	1	50
R17X033	1/2"	8,48	1	50
R17EX037	1/2" x 3/4" E	10,72	1	50

Прямой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

### R17D2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R17DX002	3/8"	8,27	10	100
R17DX003	1/2"	9,79	10	100
R17DX004	3/4"	13,16	5	50

Прямой отсечной клапан, хромированный.

① INFO

Отвод в соответствии с DIN 3842

### R15TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R15X032	3/8"	9,95	1	50
R15X033	1/2"	11,84	1	50
R15X034	3/4" *	19,05	5	50
R15X035	1" *	30,59	2	20
R15X036	1 1/4" *	52,17	2	20

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Прямой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

### R31TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R31X032	3/8" x 16	11,25	1	50
R31X033	1/2" x 16	11,25	1	50
R31X034	1/2" x 18	11,44	1	50
R31EX037	1/2" x 3/4" E	11,69	1	50

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Прямой отсечной клапан, хромированный, отвод с герметичной прокладкой, подсоединение с наружной резьбой.

① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM

### R17C2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R17CX003	1/2" x 15	8,10	1	50

Прямой отсечной клапан под пайку, никелированный.

① INFO

Отвод в соответствии с DIN 3842

### R715TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R715X032	3/8"	12,00	10	100
R715X033	1/2"	13,78	10	100
R715X034	3/4" *	19,57	5	50

\*Отвод без герметичной прокладки, с латунными колпачками

Прямой отсечной клапан с возможностью слива воды из радиатора, хромированный, отвод с герметичной прокладкой.

① INFO

Для слива необходимо использовать спускное устройство R700 (опция, заказать дополнительно)



## Термостатические головки

### R468

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R468X001</b>	-	12,74	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания, функцией блокировки и ограничения, запирающая клапана. Подсоединение CLIP-CLAP.



### R460

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R460X001</b>	-	11,70	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания. Подсоединение CLIP-CLAP.



### R470

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R470X001</b>	-	10,40	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания. Подсоединение CLIP-CLAP.



### K470H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>K470HX001</b>	-	120,31	1	50
<b>K470WX021</b>	радио (ZigBee)	201,91	1	20

Хронотермостат для радиаторов отопления. В комплекте с адаптером для установки на клапаны Giacomini системы Clip-Clap или на клапаны "H" с резьбовым соединением. Четыре суточных программы. Подключение программатора K471. Электропитание – 2 батареи AA1,5В. Степень защиты IP30.



### R468H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R468HX001</b>	-	16,94	1	50
<b>R468HX051</b>	антиванд.	16,13	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания, функцией блокировки и ограничения, запирающая клапана, с резьбовым подсоединением M30x1,5.



### R460H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R460HX011</b>	-	15,14	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания, с резьбовым подсоединением M30x1,5.



### R470H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R470HX001</b>	-	13,22	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания, с резьбовым подсоединением M30x1,5.



### K471

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>K471X001</b>	-	184,08	1	-

Программатор для быстрого занесения данных в память хронотермостатов радиаторных K470H, вход USB.



### R463

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R463X002</b>	2 м	93,57	1	25
<b>R463X005</b>	5 м	103,41	1	25

Термостатическая головка с выносной рукояткой-регулятором, с настройкой против замораживания.



### R462

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €		
<b>R462X002</b>	2 м	44,65	1	25
<b>R462X005</b>	5 м	55,00	1	25

Термостатическая головка с выносным датчиком и регулировкой на отопительном приборе, с настройкой против замораживания.



#### УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ С КРЕПЛЕНИЕМ CLIP-CLAP



Полностью открыть термостатическую головку поворотом ручки в положение «\*». Потянуть зажимное кольцо по направлению к ручке.

Присоединить термостатическую головку к клапану, проверить совмещение выступа клапана (А), монтажного паза термостатической головки (В) и контрольной насечки на кольце с зажимным соединением с защелкой (С).

Полностью закрыть термостатическую головку поворотом ручки в положение «0».

Установить желаемые температурные параметры, вращением ручки термоголовки.

## Комплекты для отопительных приборов

### R705K

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R705KX003	1/2"	13,71	1	25
R705KX033	1/2" - упл.	15,08	1	25
R705KX053	1/2" x 16 - упл.	18,10	1	25
R705KX113	1/2" x 16	18,10	1	20

Комплект для отопительных приборов: угловой ручной клапан, угловой отсечной клапан.



### R470A

#### УГЛОВОЙ И ПРЯМОЙ КОМПЛЕКТЫ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470AX002	3/8" x 16 - угловой	34,19	1	18
R470AX003	1/2" x 16 - угловой	34,19	1	18
R470AX012	3/8" x 16 - прямой	35,29	1	18
R470AX013	1/2" x 16 - прямой	35,29	1	18

#### УГЛОВОЙ ОСЕВОЙ КОМПЛЕКТ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470AX023	1/2" x 16 - осевой	30,37	1	18

#### УГЛОВОЙ



R470 R411TG R29TG

#### ПРЯМОЙ



R470 R412TG R31TG

#### ОСЕВОЙ



R470 R415TG R29TG

Термостатический комплект для отопительного прибора: термостатическая головка, термостатический клапан, отсечной клапан; подсоединение клапанов с наружной резьбой.

### R460PF

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R460PF002	3/8" - угл.	35,40	1	50
R460PF003	1/2" - угл.	35,41	1	50
R460PF004	3/4" - угл.	49,89	1	50
R460PF012	3/8" - прям.	37,74	1	50
R460PF013	1/2" - прям.	37,73	1	50
R460PF014	3/4" - прям.	52,33	1	50

Термостатический комплект для отопительного прибора, с предварительной настройкой: термостатическая головка, термостатический клапан с предварительной настройкой, отсечной клапан. Не содержит общей упаковки.



### R460PA

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R460PA002	3/8" x 16 - угл.	35,40	-	50
R460PA003	1/2" x 16 - угл.	35,41	-	50
R460PA012	3/8" x 16 - прям.	37,74	-	50
R460PA013	1/2" x 16 - прям.	37,73	-	50

Термостатический комплект для отопительного прибора, с предварительной настройкой: термостатическая головка, термостатический клапан с предварительной настройкой, отсечной клапан. Клапаны с наружной резьбой. Не содержит общей упаковки.



УГЛОВОЙ



ПРЯМОЙ

### R706K

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R706KX003	1/2"	15,70	1	25

Комплект для отопительных приборов: прямой ручной клапан, прямой отсечной клапан.



### R470F

#### УГЛОВОЙ И ПРЯМОЙ КОМПЛЕКТЫ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470FX002	3/8" - угловой	29,17	1	18
R470FX003	1/2" - угловой	29,17	1	18
R470FX012	3/8" - прямой	32,05	1	18
R470FX013	1/2" - прямой	32,05	1	18

#### УГЛОВОЙ ОСЕВОЙ КОМПЛЕКТ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470FX023	1/2" - осевой	32,05	1	-

#### УГЛОВОЙ



R470 R401TG R14TG

#### ПРЯМОЙ



R470 R402TG R15TG

#### ОСЕВОЙ



R470 R415TG R14TG

Термостатический комплект для отопительного прибора: термостатическая головка, термостатический клапан, отсечной клапан.

### R470F КОМПАКТНАЯ УПАКОВКА

#### УГЛОВОЙ И ПРЯМОЙ КОМПЛЕКТЫ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470FX033	1/2" - угловой	29,17	1	8
R470FX043	1/2" - прямой	32,05	1	8

#### УГЛОВОЙ ОСЕВОЙ КОМПЛЕКТ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470FX027	1/2" - осевой	32,05	1	8

Термостатический комплект для отопительного прибора: термостатическая головка, термостатический клапан, отсечной клапан.



### R470F-KV

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R470FX054	3/4" - угловой	45,51	1	18
R470FX064	3/4" - прямой	46,25	1	18

Термостатический комплект для отопительного прибора с увеличенным проходом: термостатическая головка, термостатический клапан, отсечной клапан.

#### УГЛОВОЙ



R470 R401Q R14TG

#### ПРЯМОЙ



R470 R402Q R15TG



## ➤ Беспроводная система - Klimadomotic

### KD410

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	📦
<b>KD410Y002</b>	Connect-TRV (230 В)	1491,08	1	0

Модуль управления с сенсорным дисплеем для управления терморегулирующей автоматикой систем отопления.

Connect-TRV для систем радиаторного отопления с термостатическими клапанами.

Поддерживаемые протоколы связи:

- ZigBee (связь с терморегуляторами радиаторными K470W)
- Wi-Fi (связь WiFi)
- Lora (связь беспроводная с модулем управления KA410 и датчиками температуры/влажности K410W)
- Modbus (проводная связь с модулями регулирования KPM40 Hydro и/или KPM45 Air).



ZigBee LoRa



### K410W

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	📦
<b>K410WY001</b>	темп. датчик	335,21	1	0

Беспроводные датчики температуры и влажности или только температуры, для работы с KPM40. Питание 2 батареи типа AA 1,5В.



LoRa

### KA410

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	📦
<b>KA410Y001</b>	230 В	389,96	1	20

Беспроводной контроллер для включения/выключения генератора тепла (котел, тепловой насос, электрический сервопривод). Связь с блоком управления KD410 Connect-TRV через протокол LoRa.



LoRa

### KE410

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	📦
<b>KE410Y002</b>	230 В (16 А)	948,13	1	20

Беспроводной ретранслятор сигнала (расширитель) ZigBee для расширения зоны радиопокрытия между блоком управления KD410 Connect-TRV и наиболее отдалёнными термостатическими клапанами.



**KLIMAdomotic** удобная беспроводная система управления термостатами K470W. Сенсорный блок управления KD410 обладает удобным графическим интерфейсом и легко настраивается. Также, возможен и удалённый доступ через интернет через веб-страницу настольного компьютера или с планшета/смартфона, через приложение "Giacomini Connect".



## ▶ Клапаны хромированные с глянцевым покрытием

### T25C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T25CX003</b>	1/2" x 16	30,52	1	20

Угловой ручной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T27C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T27CX003</b>	1/2" x 16	31,94	1	20

Прямой ручной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T431C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T431CX003</b>	1/2" x 16	34,98	1	20

Угловой микрометрический термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T432C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T432CX003</b>	1/2" x 16	36,76	1	20

Прямой микрометрический термостатический клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T29C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T29CX003</b>	1/2" x 16	28,25	1	20

Угловой отсечной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T31C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T31CX003</b>	1/2" x 16	29,57	1	20

Прямой отсечной клапан для полотенцесушителя, хромированный, с глянцевой поверхностью, с подсоединением с наружной резьбой для переходников, отводы с герметичной прокладкой.

#### ⓘ INFO

Требуется доукомплектовать переходником T177, T178C или T179M



### T470C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T470CX001</b>	-	25,47	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, хромированная, с глянцевой поверхностью.



### T439L

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T439LX023</b>	1/2" x 16 - левый	159,69	1	10
<b>T439LX033</b>	1/2" x 16 - правый	159,69	1	10

Комплект для полотенцесушителя: микрометрический термостатический клапан и отсечной клапан, двухплоскостные. В двух версиях: клапан термостатический справа - клапан отсечной слева или же клапан термостатический слева - клапан отсечной справа.



### T386T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T386TX013</b>	3/4" F x 3/4" E	93,76	1	25

Узел нижнего подключения полотенцесушителей, угловой, хромированный полированный. Содержит термостатический и отсечной клапаны.



### T357M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T357MX011</b>	1/2" x 16 - правый	68,61	1	25

Узел нижнего подключения микрометрический термостатический для однотрубных систем, хромированный глянцевый, подключение справа. Межосевое расстояние: 35 мм.



## T357B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T357BX021</b>	1/2" x 16 - прав.	68,61	1	25

Узел нижнего подключения микрометрический термостатический для двухтрубных систем, хромированный глянцевый, подключение слева. Межосевое расстояние: 35 мм.



## T358M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T358MX011</b>	1/2" x 16 - левый	68,61	1	25

Узел нижнего подключения микрометрический термостатический для однострунных систем, хромированный глянцевый, подключение слева. Межосевое расстояние: 35 мм.



## T179M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T179EX024</b>	3/4"E x (16 x 2)	7,19	1	10
<b>T179MX005</b>	16 x (14 x 2)	7,19	1	10
<b>T179MX009</b>	16 x (16 x 2)	7,19	1	10
<b>T179MX010</b>	16 x (16 x 2,2)	7,19	1	10

Переходник хромированный, с глянцевой поверхностью, для многослойной и полимерной трубы.



## T177

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T177X010</b>	1/2" x 16	8,27	1	25

Переходник хромированный, с глянцевой поверхностью, с внутренней трубной резьбой (для стальной трубы).



## T15TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T15TGX004</b>	1/2"	11,56	1	25

Отвод хромированный с глянцевой поверхностью, с уплотнением, для регулировочных и отсечных клапанов.



## 🔴 Клапаны нижнего подключения для двухтрубных систем

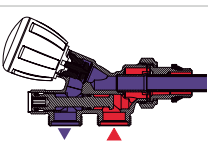
### R440N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R440NX032</b>	1/2" x 16	31,94	5	50

Микрометрический термостатический компактный узел для двухтрубных систем со встроенным отсечным клапаном. Межосевое расстояние 35 мм.

#### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется с зондом длиной 45 см.



## T358B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T358BX021</b>	1/2" x 16 - лев.	68,61	1	25

Узел нижнего подключения микрометрический термостатический для двухтрубных систем, хромированный глянцевый, подключение слева. Межосевое расстояние: 35 мм.



## T178C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T178CX012</b>	16 x 10	6,82	1	30
<b>T178CX013</b>	16 x 12	6,82	1	30
<b>T178CX015</b>	16 x 14	6,82	1	15
<b>T178CX016</b>	16 x 15	6,82	1	15
<b>T178CX018</b>	16 x 16	6,82	1	15

Переходник хромированный, с глянцевой поверхностью, для металлической (медной) трубы.



## T175D-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T175DX011</b>	1/2" x 16	13,10	1	25

Колпак хромированный глянцевый для комплекта для полотенцесушителя T439L.



## T175D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>T175DX001</b>	12 - 18	4,55	1	25

Фасадная розетка универсальная для трубы, хромированная с глянцевой поверхностью.



## R357B1

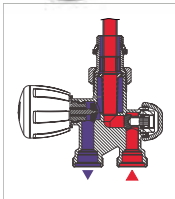
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R357BX062</b>	1/2" x 18 - правый	45,26	1	25

Зонд не включен

Микрометрический термостатический узел для двухтрубных систем, подсоединение к радиатору справа, с отводом.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Применять с зондом (Ø12) R171FY002 (поставляется отдельно).



## R358B1

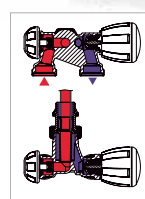
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R358BX062</b>	1/2" x 18 - левый	45,26	1	25

Зонд не включен

Микрометрический термостатический узел для двухтрубных систем, подсоединение к радиатору слева, с отводом.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Применять с зондом (Ø12) R171FY002 (поставляется отдельно).



## R438

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R438X062</b>	1/2" x 16	43,29	1	25
<b>R438X063</b>	1/2" x 18	43,29	1	25
<b>R438X035</b>	1/2" x 16 x 15	43,29	1	25
<b>R438X036</b>	1/2" x 18 x 15	43,29	1	25

Поставляется без хромированной трубки

Микрометрическая термостатическая группа для двухтрубных систем с угловым клапаном.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## R438MTG

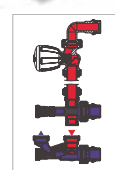
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R438MX033</b>	1/2" x 18	47,62	25	
<b>R438MX036</b>	1/2" x 18 x 15	47,62	25	

Поставляется без хромированной трубки

Микрометрическая термостатическая группа для двухтрубных систем с боковым подключением трубопровода и прямым клапаном.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## R438-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R438IX043</b>	1/2" x 16	43,86	1	25
<b>R438IX044</b>	1/2" x 18	43,86	1	25

Поставляется без хромированной трубки

Микрометрическая термостатическая группа для двухтрубных систем, с прямым клапаном

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## ➤ Клапаны нижнего подключения для однотрубных систем

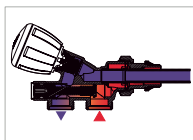
### R437N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R437NX031</b>	1/2" x 16	31,94	5	50

Микрометрический термостатический компактный узел для однотрубных систем со встроенным отсечным клапаном. Межосевое расстояние 35 мм.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется с зондом длиной 45 см.



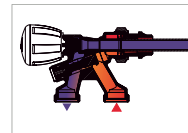
### R437

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R437X032</b>	1/2" x 18	29,16	5	50

Микрометрический термостатический компактный узел для однотрубных систем со встроенным отсечным клапаном. Межосевое расстояние 50 мм.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется с зондом длиной 45 см.



### R356M1

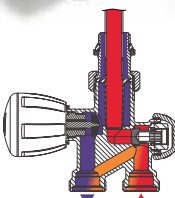
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R356MX061</b>	1/2" x 16	34,67	1	50
<b>R356MX062</b>	1/2" x 18	34,67	1	50

Зонд не включен

Микрометрический термостатический узел для однотрубных систем прямой, подсоединение к радиатору снизу, с отводом.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Применять с зондом (Ø12) R171FY002 (поставляется отдельно).



### R357M1

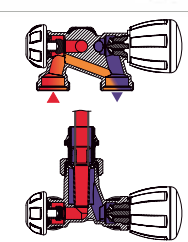
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R357MX061</b>	1/2" x 16	45,26	1	25
<b>R357MX062</b>	1/2" x 18	45,26	1	25

Зонд не включен

Микрометрический термостатический узел для однотрубных систем, подсоединение к радиатору справа, с отводом.

### ① INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Применять с зондом (Ø12) R171FY002 (поставляется отдельно).



## R358M1

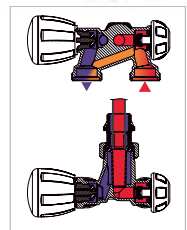
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R358MX061</b>	1/2" x 16	45,26	1	25
<b>R358MX062</b>	1/2" x 18	45,26	1	25

Зонд не включен

Микрометрический термостатический узел для двухтрубных систем, подсоединение к радиатору слева, с отводом.

### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Применять с зондом (Ø12) R171FY002 (поставляется отдельно).



## R314DN

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R314DX033</b>	1/2" x 16 x 15	49,53	1	10

Ручная группа для однотрубной системы.



## R436-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R436IX043</b>	1/2" x 16	43,86	1	25
<b>R436IX044</b>	1/2" x 18	43,86	1	25

Поставляется без хромированной трубки

Микрометрическая термостатическая группа для однотрубных систем с прямым клапаном

### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## R436M-1

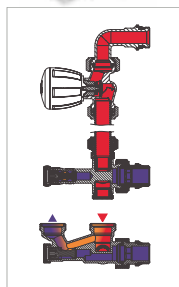
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R436MX033</b>	1/2" x 18 x 15	49,53	1	25
<b>R436MX036</b>	1/2" x 18	49,53	1	25

Поставляется без хромированной трубки

Группа микрометрическая термостатическая для двухтрубных систем с боковым подключением трубопровода и прямым клапаном.

### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## ➔ Зонды

### R171C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R171CY001</b>	Ø11 - 450 мм	8,97	1	-
<b>R171CY002</b>	Ø12 - 450 мм	10,09	1	-
<b>R171CY003</b>	Ø14 - 450 мм	10,69	1	-

Медный зонд для узлов для однотрубных и двухтрубных систем, длина 450 мм.



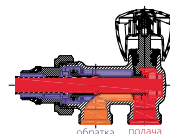
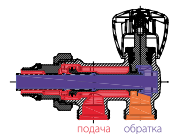
## R314N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R314NX002</b>	1/2" x 16	30,20	5	20

Ручной узел для однотрубной системы.

### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM.



## R436

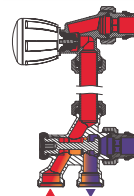
КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R436X062</b>	1/2" x 16	43,29	1	25
<b>R436X063</b>	1/2" x 18	43,29	1	25
<b>R436X035</b>	1/2" x 16 x 15	43,29	1	25
<b>R436X036</b>	1/2" x 18 x 15	43,29	1	25

Поставляется без хромированной трубки

Микрометрическая термостатическая группа для однотрубных систем с угловым клапаном.

### ⓘ INFO

Для подсоединения трубы применять переходники R178, R179 или R179AM. Поставляется без хромированной трубки R194.



## R436M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R436MX037</b>	1/2" x 18	50,35	1	-

Микрометрическая термостатическая группа для однотрубных систем с боковым подключением трубопровода

### ⓘ INFO

Для настройки использовать ключ R73P. Для подсоединения трубы применять переходники R178E, R179E. Поставляется без хромированной трубки R194.



## R171F

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R171FY002</b>	Ø12 - 450 мм	12,28	1	100
<b>R171FY012</b>	Ø12 - 200 мм	7,79	1	200

Медный зонд, с резьбой, для узлов для однотрубных и двухтрубных систем, длина 450 мм.

### ⓘ INFO

С резьбой 12x1 мм, использовать с отводом P15TGX045



## R194

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R194X002	Ø16 - 600 мм	22,87	1	50
R194X003	Ø16 - 900 мм	31,10	1	50
R194X004	Ø16 - 1000 мм	33,54	1	50
R194X006	Ø16 - 1200 мм	37,06	1	50

Хромированная трубка для групп для одно-трубных и двухтрубных систем, для соединения верхнего и нижнего узла



## R171P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R171PY001	Ø11 - 450 мм	1,64	1	-
R171PY002	Ø12 - 450 мм	2,10	1	-
R171PY003	Ø14 - 450 мм	2,56	1	-

Пластиковый зонд для узлов для однотрубных и двухтрубных систем, длина 450 мм.



## Клапаны для стальных панельных радиаторов

### R385MT

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R385TX003	3/4" F x 3/4" E	53,93	1	25

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов и полотенцесушителей, прямой, для однотрубных систем. Содержит термостатический и отсежной клапаны.



### R386T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R386TX003	3/4" F x 3/4" E	52,66	1	25

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов и полотенцесушителей, угловой, для однотрубных систем. Содержит термостатический и отсежной клапаны.



### R385T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R385TX013	3/4" F x 3/4" E	53,98	1	25

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов и полотенцесушителей, прямой. Содержит термостатический и отсежной клапаны.



### R386T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R386TX013	3/4" F x 3/4" E	52,66	1	25

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов и полотенцесушителей, угловой. Содержит термостатический и отсежной клапаны.



### R387

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R387X001	3/4" F x 18	17,50	5	50
R387X002	3/4" F x 3/4" E	17,50	5	50
R387X012	1/2" M x 3/4" E	23,19	5	50

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, прямой, для двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки.



### R387L

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R387LX001	3/4" F x 18	14,76	5	50
R387LX002	3/4" F x 3/4" E	14,72	5	50
R387LX011	1/2" M x 18	19,32	5	50
R387LX012	1/2" M x 3/4" E	19,27	5	50

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, прямой, для двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки.



### R388

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R388X001	3/4" F x 18	16,03	5	50
R388X002	3/4" F x 3/4" E	16,03	5	50
R388X012	1/2" M x 3/4" E	21,67	5	50

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, угловой, для двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки.



### R388L

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R388LX001	3/4" F x 18	15,30	5	50
R388LX002	3/4" F x 3/4" E	14,61	5	50
R388LX011	1/2" M x 18	19,01	5	50
R388LX012	1/2" M x 3/4" E	19,01	5	50

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, угловой, для двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки.



### R383

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R383X011	1/2" M x 18	35,42	4	20
R383X012	1/2" M x 3/4" E	39,38	4	20
R383X001	3/4" F x 18	32,11	4	20
R383X002	3/4" F x 3/4" E	32,11	4	20

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, прямой, для одно- и двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки, и байпас.



### R384

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
R384X011	1/2" M x 18	34,14	5	25
R384X012	1/2" M x 3/4" E	41,76	5	25
R384X001	3/4" F x 18	30,58	5	25
R384X002	3/4" F x 3/4" E	33,12	5	25

Узел нижнего подключения стальных панельных радиаторов, угловой, для одно- и двухтрубных систем. Содержит отсежной клапан для перекрытия и балансировки, и байпас.



## R483

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R483Y001</b>	3/4"E	1,12	50	1000
<b>R483Y011</b>	3/4"E пласт.	0,78	50	1000
<b>R483Y002</b>	1/2" x 3/4"	2,85	50	500
<b>R483Y023</b>	1/2" x 3/4"E	2,65	1	500

Переходник с герметичной прокладкой для узлов нижнего подключения стальных панельных радиаторов R383, R384, R387, R388.

R483Y002-R483Y023



R483Y011



## ➤ Аксессуары для радиаторов

### R200

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R200X001</b>	1" - правый	7,23	10	100
<b>R200X002</b>	1" - левый	7,23	10	100
<b>R200X003</b>	1 1/4" - правый	9,90	5	50
<b>R200X004</b>	1 1/4" - левый	9,90	5	50

Автоматический воздухоотводный клапан для радиаторов, хромированный.



### R66A

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R66AX000</b>	1/8"	1,72	50	1000
<b>R66AX001</b>	1/4"	2,14	50	1000
<b>R66AX002</b>	3/8"	2,41	50	500
<b>R66AX003</b>	1/2"	3,65	25	250

Ручной воздухоотводный клапан для радиаторов, с рукояткой, с герметичной прокладкой, хромированный



### R91

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R91X003</b>	1/2"	2,05	250	500

Ручной воздухоотводный клапан для радиаторов, латунный. Открытие квадратным ключом.

ⓘ INFO

Используйте ключ R74Y001



### R90

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R90X001</b>	1/4"	2,56	100	1000
<b>R90X002</b>	3/8"	2,19	250	500
<b>R90X003</b>	1/2"	1,95	200	400

Ручной воздухоотводный клапан для радиаторов, хромированная металлическая часть, с герметичной прокладкой. Открытие квадратным ключом, возможность поворота выпускного отверстия.

ⓘ INFO

Используйте ключ R74Y001



### R74

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R74Y001</b>	-	0,81	150	-

Ключ для воздухоотводных клапанов R90, R91.



### R73P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R73PY010</b>	-	17,81	50	1250

Ключ для предварительной настройки клапанов серий PTG и DB.



### R173

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R173X002</b>	3/8"	6,48	50	500
<b>R173X003</b>	1/2"	6,62	25	250
<b>R173X004</b>	3/4"	10,02	20	200
<b>R173X005</b>	1"	14,21	10	100
<b>R173X006</b>	1 1/4"	19,68	5	50
<b>R173X007</b>	1/2" редук. 3/8"*	6,62	25	250

\* Отвод без герметичной прокладки

Универсальный телескопический отвод, с накидной гайкой, хромированный.

ⓘ INFO

R173X007: Для отсечных клапанов 3/8"x16



### R92

#### НЕХРОМИРОВАННАЯ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R92Y001</b>	1/4"	0,64	150	-
<b>R92Y002</b>	3/8"	1,04	100	-
<b>R92Y003</b>	1/2"	1,29	250	-

#### ХРОМИРОВАННАЯ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R92X001</b>	1/4"	0,77	150	-
<b>R92X002</b>	3/8"	1,09	100	-
<b>R92X003</b>	1/2"	1,35	250	-

Заглушка для отопительных приборов, с герметичной прокладкой.



### R173TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R173X032</b>	3/8"	9,62	25	250
<b>R173X033</b>	1/2"	10,02	15	150
<b>R173X037</b>	1/2" редук. 3/8"*	10,02	20	200

\* Отвод без герметичной прокладки

Универсальный телескопический отвод, с накидной гайкой, хромированный. С герметической прокладкой.

ⓘ INFO

R173X007: Для отсечных клапанов 3/8"x16



## R173P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R173PX003</b>	1/2"	6,81	25	250
<b>R173PX004</b>	3/4"	10,27	20	200

Телескопический удлинитель, хромированный, с плоским фланцем.



## R573D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R573DY002</b>	1/2"x16	9,84	5	50
<b>R573DY003</b>	1/2"x18	9,84	5	50

Соединение для сантехнических систем с внутренней резьбой и переходником.



## R543

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R543Y002</b>	16 x 16	35,77	1	10
<b>R543Y003</b>	18 x 18	35,77	1	20

Двойной угловой фитинг, в пластиковом корпусе, с декоративной розеткой. Для узлов нижнего подключения радиаторов. Две медные хромированные трубки длиной 20 см.



## R544

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R544Y002</b>	1/2"x16	19,88	5	30
<b>R544Y003</b>	1/2"x18	19,88	5	30

Двойное соединение для сантехнических систем с внутренней резьбой и переходником.



## R542N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R542NY001</b>	1/2" x 16	21,77	10	40

Угловой монтажный фитинг, в пластиковом корпусе, с декоративной розеткой. Медная хромированная трубка длиной 20 см.



## R700

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R700Y001</b>	-	20,36	5	50

Спускное устройство для отсечных клапанов R714 и R715, нехромированное.



## R176P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R176PX003</b>	16x16 мм	6,79	1	25
<b>R176PX004</b>	18 x 18 мм	6,52	1	25
<b>R176PX007</b>	3/4"E x 3/4"E	7,10	1	25
<b>R176PY008</b>	3/4"F x 3/4"F	8,02	1	25
<b>R176PY018</b>	3/4"F x 3/4"F телеск.	13,98	1	25

Удлинитель под адаптер для медной и пластиковой трубы. Длина 30 мм.



## R542

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R542Y001</b>	16 x 16	16,55	10	40
<b>R542Y002</b>	18 x 18	16,55	10	40

Угловой монтажный фитинг, в пластиковом корпусе, с декоративной розеткой. Медная хромированная трубка длиной 20 см.



## R541N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R541NX001</b>	1/2" x 16	9,74	10	100

Медная хромированная трубка длиной 20 см.



## R577D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R577DY001</b>	1/2"	5,20	10	100

Вспомогательная деталь, используемая при монтаже R573D.



## R175A

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R175AY001</b>	12-18 мм	1,44	1	25

Фасадная декоративная розетка для трубы.



## R175B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R175BY001</b>	35 мм	1,92	1	20

Крышка декоративная для узлов нижнего подключения для одно-двухтрубных систем. Межосевое расстояние 35 мм для клапанов с подсоединительным размером 16 мм.



## R175C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R175CY001</b>	50 мм	1,92	1	20

Крышка декоративная для узлов нижнего подключения для одно-двухтрубных систем. Межосевое расстояние 50 мм для клапанов с подсоединительным размером 50 мм.



## R167C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R167CX001</b>	-	3,85	25	250

Переходник для установки головок Clip-Clap на клапаны Danfoss.



## R454D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R454DY001</b>	M4 x 12	1,41	1	-

Винт для антивандальных оболочек R455C.



## R455C-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R455CY101</b>	-	11,77	1	50

Антивандальная разъемная оболочка для термостатических головок R470H.



## R455D-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R455DY101</b>	-	11,77	1	50

Антивандальная разъемная оболочка для термостатических головок R460H.



## R400

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R400Y001</b>	-	83,40	1	25
<b>R453Y001</b>	кольцо для R400	1,29	100	1000

Ключ для замены вентильных вставок P12AX004 и P12AX011 без опорожнения системы.



## R79B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R79BY001</b>	от 3/8" до 1 1/4"	123,71	1	25

Универсальный ключ для всех отводов от 3/8" до 1 1/4".



## R453H

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R453HY013</b>	для терм. гол.	1,86	50	250

Адаптер для соединения Giacomini Clip-Clap для головок K470H и R468H.



## R454

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R454Y001</b>	для R462, R462L, R463	1,54	40	200
<b>R454Y002</b>	для R460, R468, R470	3,30	40	-
<b>R454Y003</b>	для R460, R468, R470 (антиванд.)	4,42	30	-

Антивандальное кольцо для термостатических головок.



## R455C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R455CY001</b>	-	11,42	1	100

Антивандальная разъемная оболочка для термостатических головок R470. Принадлежности: R454DY001: Болт для оболочки, R73CY004: Специальный ключ для монтажа.



## R455D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R455DY001</b>	-	11,77	1	100

Антивандальная разъемная оболочка для термостатических головок R460.



## R73C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R73CY004</b>	4 мм TORX	4,79	1	-
<b>R73CY014</b>	для R454Y003	29,06	1	100

Ключ-торкс 4 мм для снятия и установки антивандальной защитной оболочки R455C.



## R400DB

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>R400DBX001</b>	для вставок DB	294,98	1	-

Ключ для замены вентильных вставок P12AX004 и P12AX011 без опорожнения системы.



## P56T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>P56TY001</b>	-	70,53	1	100

Ключ для замены встроенной вентильной вставки комплекта T439L.



### ⓘ INFO

Подходит для замены P12AX004, P12AX011.

# Комплектующие для радиаторных клапанов

## P12A

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	5,03	1	50
P12AX003	1"	11,10	1	50
P12AX004	1/2"	5,07	1	50
P12AX006	3/8" - 1/2" - 3/4" PTG	13,23	1	50

Вентильная вставка для клапанов термостатических.

### INFO

P12AX011: для коллекторов R553V и клапаном размером 3/8", 1/2", 3/4".

P12AX012: для клапанов R401, R402 3/4", сертифицированных Keymark.

P12AX004: для клапанов R356, R357, R358, R304T, R437, R437N, R440N.

P12AX005: для клапанов R415, R435.



## P12ADB

NEW

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P12ADBX001	3/8" - 1/2" (низ. расх.)	19,41	1	50
P12ADBX002	3/8" - 1/2" (выс. расх.)	19,41	1	50

Вентильная вставка для клапанов термостатических и коллекторов, с динамической балансировкой (тип DB)



## P12HDB

NEW

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P12HDBX001	3/8" - 1/2" (низ. расх.)	21,33	1	50
P12HDBX002	3/8" - 1/2" (выс. расх.)	21,33	1	50

Вентильная вставка для клапанов термостатических и коллекторов, с динамической балансировкой (тип DB), подключение термостатической головки - резьба 30x1,5мм



## P15TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P15TGX002	3/8"	6,36	1	-
P15TGX003	1/2" x 3/8"	6,97	1	-
P15TGX004	1/2"	7,22	1	-
P15TGX043	1/2"	7,38	1	-
P15TGX045	1/2"	8,20	1	-

Хромированный отвод с уплотнительным кольцом и накидной гайкой.

### INFO

P15TGX002: для клапанов с резьбовым соединением 3/8".

P15TGX003: для клапанов с резьбовым соединением 1/2"x3/8".

P15TGX004: для клапанов с резьбовым соединением 1/2", 1/2"x16, 1/2"x18.

P15TGX043: для клапанов R437, R437N, R440N.

P15TGX045: для клапанов R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1.



## P15

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P15Y002	3/8"	2,42	1	-
P15Y003	1/2"	2,26	1	-
P15Y004	3/4"	3,89	1	-
P15Y005	1"	6,81	1	-
P15Y006	1 1/4"	10,23	1	-

Отвод нехромированный.



## P15-2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P15X002	3/8"	2,49	1	-
P15X003	1/2"	2,42	1	-
P15X004	3/4"*	4,12	1	-
P15X005	1"*	7,15	1	-
P15X006	1 1/4"*	10,70	1	-

Отвод хромированный.



## P16-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P16Y001	-	1,27	1	-

Разделитель потока для R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1.



## P16-2

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P16Y002	-	1,62	1	-

Разделитель потока для R356B, R356M, R357B, R357M, R358B, R358M.



## P16-3

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P16Y003	-	1,27	1	-

Разделитель потока для R440 и R437.



## P18L

### ХРОМИРОВАННЫЙ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P18LX002	5/8" x 3/8"	1,89	1	-
P18LX003	3/4" x 1/2"	2,14	1	-
P18LX004	1" x 3/4"	4,12	1	-
P18LX005	1 1/4" x 1"	5,07	1	-
P18LX006	1 1/2" x 1 1/4"	7,15	1	-
P18LX013	R437 - R440	2,98	1	-
P18LX023	R356 - R357 - R358	2,42	1	-

### НЕХРОМИРОВАННЫЙ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P18LY002	5/8" x 3/8"	1,79	100	1 000
P18LY003	3/4" x 1/2"	2,03	50	500
P18LY004	1" x 3/4"	3,89	50	500
P18LY005	1 1/4" x 1"	4,72	25	250
P18LY006	1 1/2" x 1 1/4"	7,21	1	100
P18LY033	3/4" для R37 1/2"	3,43	50	500
P18LY034	1" для R37 3/4"	5,07	50	500
P18LY042	5/8" DIN	1,79	1	-
P18LY043	3/4" DIN	2,03	1	-
P18LY044	1" DIN	3,66	1	-

Гайка для прямых фитингов.



## T18C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
T18CX003	3/4" x 1/2"	8,45	1	-

Глянцевая хромированная гайка.



## T26C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
T26CX003	1/2"	10,62	1	-

Глянцевый хромированный колпачок (T29, T31C).



## R450TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
R450X012	-	2,75	1	-
R450X016	-	2,49	1	-

Микрометрический маховик для термостатических клапанов серии GIACOTECH.



## P22B-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P22BY007	3/8" - 1/2"	1,72	1	-
P22BY008	3/4" - 1"	2,56	10	100
P22BY009	1 1/4"	2,85	10	100

Маховик-рукоятка для ручных клапанов R5A, R6A, R25A, R27A, R5TG, R6TG, R25TG, R27TG.



## P26A

### НЕХРОМИРОВАННЫЙ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P26AX004	3/4"	2,34	1	-
P26AX005	1"	4,72	1	-
P26AX006	1 1/4"	5,99	1	-

### ХРОМИРОВАННЫЙ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
P26PY012	3/8"	1,12	50	500
P26PY013	1/2"	1,21	50	500

Хромированный колпачок для R14A, R15A, R29A, R31A.



## T22C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
T22CX007	3/8" - 1/2"	5,72	1	-

Глянцевый хромированный маховик для ручной регулировки.



## T450C

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
T450CX012	3/8" - 1/2"	9,92	10	100

Глянцевый хромированный маховик.

