

# КАТАЛОГ 2014

сокращенная версия



*Австрийское сердце  
инженерных систем*



отопление




водоснабжение



холодоснабжение



**Клапаны термостатические**

Головки и клапаны термостатические, имеющие  знак CENECER, проверяются согласно требованиям норм EN 215.

Максимально допустимый перепад давления на клапане составляет для всех клапанов термостатических ГЕРЦ 0,6 бар, за исключением размеров 3/4 и 1 - 0,4 бар, а также ГЕРЦ-TS-90-E и ГЕРЦ-TS-E - 0,2 бар.

Для безупречной и бесшумной эксплуатации перепад давления на клапане не должен превышать 0,2 бар.

**Универсальные модели**

Клапаны радиаторные ГЕРЦ и быстроразъемные муфты (за исключением ГЕРЦ-TS-E и ГЕРЦ-RL-1-E) размера 3/8 - 3/4 являются универсальными моделями. Это означает, что эти модели можно непосредственно соединить как с резьбовыми трубами, так и, при помощи фитингов, с трубами из мягкой стали, меди или полимерных материалов, не используя адаптеры.

Это также относится к клапанам ШТРЕМАКС, ШТРЕМАКС-D, ШТРЕМАКС-M, ШТРЕМАКС-R размера 1/2. Для клапанов ШТРЕМАКС размера 3/4 имеется специальный адаптер.

**Стандартные модели**

ГЕРЦ-AS и радиаторные муфты 1" и 1 1/4", клапаны ГЕРЦ-TS-90 и ГЕРЦ-TS-E 1" являются стандартными моделями с обычной муфтой для резьбовых труб. Для подключения полимерных и металлополимерных труб необходимо использовать адаптеры.

**Покрытие**

Если не оговорено иное, то арматура ГЕРЦ поставляется с никелированным покрытием.

Трубопроводная арматура, монтируемая вне жилых и общественных помещений, поставляется преимущественно без покрытия.

**Технические данные.****Для всей арматуры ГЕРЦ действуют следующие параметры:**

Максимальная рабочая температура  $T_{раб.}$ : 120 °C

Максимальное рабочее давление  $P_{раб.}$ : 10 бар

Эти параметры действительны в том случае, если в описании товара не обозначено другое.

Свойства воды должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" министерства энергетики и электрификации РФ либо соответствующим национальным требованиям.

Температура хранения и транспортировки -40 °C до 60 °C.

Отклонения от вышеперечисленных данных отмечаются в технической документации.

**Для фитингов к металлическим трубам**

При использовании фитингов для медной и стальной трубы необходимо придерживаться допустимых параметров температуры и давления в соответствии с EN 1254-2:1998 таблица 5.

**Для фитингов к полимерным и металлополимерным трубам**

Соединения для полимерных и металлополимерных труб предназначены для 4 и 5 групп применения в соответствии с ISO 10508 (трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения), PEMDX (DIN 4724), подключения отопительных панелей и приборов полимерными и металлополимерными трубами (DIN 4726), а также для металлополимерных внутренних трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения (ÖNORM EN ISO 210003-1).

Отсюда следует максимальная температура применения 95 °C при 10 бар. Рабочие температура  $T_{раб}$  и давление  $P_{раб}$  для данного вида трубы выбираются согласно нормам и допустимым рабочим характеристикам производителя.

Отклонения от вышеперечисленных данных отмечаются в технической документации.

**Цвет маховиков**

Защитные колпачки и пластиковые части белого цвета, в трубопроводной арматуре для систем отопления - маховики красного цвета, для систем питьевого водоснабжения - зеленого цвета. Другие цвета обозначены особо. Нестандартные цвета - на заказ.

**Документация**

Для всех изделий ГЕРЦ имеются проспекты, технические нормалы, бланки заказа. Эта документация предоставляется сотрудниками ГЕРЦ по Вашему запросу.

**Номер заказа**

В семизначном номере заказа содержится четырехзначный артикул. Он выделен жирно. Номер заказа обозначает исполнение клапана: тип, модель, размер, цвет, вариант исполнения и удобен при компьютерной обработке. Чтобы избежать ошибок, используйте при формировании Вашего заказа этот номер.

**Изменения**

Фирма "ГЕРЦ Арматурен" сохраняет за собой право вводить по мере технического прогресса изменения и внедрять их без отдельного предварительного предупреждения.

**Присоединение с внутренним конусом**

ГЕРЦ предлагает обширную программу присоединения труб и гарантирует, что все фитинги и присоединения ГЕРЦ всегда совместимы с арматурой ГЕРЦ. Кроме того ГЕРЦ не может нести ответственности за продукцию других производителей, и поэтому не дает никаких гарантий по комбинированию продукции с изделиями других производителей.

**Изображения**

Иллюстрации в каталогах ГЕРЦ подразумеваются как символические изображения и могут незначительно отличаться от фактической продукции.

**Сертификация ISO 9001**

Фирма "ГЕРЦ Арматурен" Гес.м.б.Х., А-1230 Вена, Австрия, обладает во всех сферах деятельности налаженной и хорошо действующей системой оценки качества, что обеспечивает необходимое доверие клиентов и партнеров. Фирма располагает документами, подтверждающими соответствие требованиям ÖNORM EN ISO 9001:2000.

**Расчетные программы с арматурой HERZ**





Технические данные арматуры и оборудования HERZ присутствуют в базах программных средств для гидравлического расчета систем отопления/охлаждения на ПК: **HERZ C.O., Auditor C.O., S-HYDRO, Rehau, APC-ПС, ПОТОК.**

**Обозначение резьбы согласно Гост 6357-81 «РЕЗЬБА ТРУБНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ» и ГОСТ 6211-81 «РЕЗЬБА ТРУБНАЯ КОНИЧЕСКАЯ»:****G - трубная цилиндрическая резьба;**


R - наружная трубная коническая резьба;

$R_c$  - внутренняя трубная коническая резьба;


$R_p$  - внутренняя трубная цилиндрическая резьба.

	<b>ОТОПЛЕНИЕ, ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ*</b>	<b>2</b>
	Оборудование термостатическое	2
	Головки термостатические	2
	Клапаны термостатические	7
	Клапаны трехходовые	10
	Арматура радиаторная запорная	11
	Арматура для обратных подводок	11
	Клапаны ручные	12
	Узлы подключения	14
	Арматура балансирующая	19
	Клапаны балансирующие	19
	Регуляторы расхода и перепада давления	22
	Арматура запорная	24
	Клапаны запорные	25
	Краны шаровые и фильтры	26
	Арматура для обвязки котлов	31
	Системы автоматизации	32
	Регуляторы комнатной температуры	32
	Погодозависимая автоматика	33
	Приводы термостатические	34
	Оборудование для тепловых пунктов	35
	Группы насосные Pumpfix	37
	Оборудование для напольного отопления	39
	Регуляторы для напольного отопления	39
	Шкаф с узлом регулирования Compact Floor	40
	Распределители штанговые	41
	Compact Floor FWW	43
	<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>	<b>44</b>
	Модули приготовления горячей воды	44
	Арматура запорная и регулирующая	45
	Распределители	49
	<b>ТРУБЫ И ФИТИНГИ</b>	<b>50</b>
	Трубы металлополимерные	50
	Пресс-фитинги	51
	Пресс-фитинги PIPEFIX TH-compact (укороченная гильза)	62
	Инструменты для металлополимерной трубы	67
	Система HERZ PE-Xc	69
	Соединители	74
	<b>ПРИБОРЫ УЧЁТА ТЕПЛА</b>	<b>81</b>
	Измерители Индивид	81
	Счётчики тепловые	82
	<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	<b>84</b>
	Комплекующие	84
	Ключи	85


**Оборудование термостатическое - Головки термостатические**
**Головки термостатические ГЕРЦ - “ДИЗАЙН”, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с “Porsche Design GmbH”.</p>	1 9230 06	20
<p><b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с “Porsche Design GmbH”.</p>	1 9260 06	20


**Головки термостатические ГЕРЦ, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***

 <p><b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком, с позициями механического запирания (“Δ0”) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00. (заказываются отдельно).</p>	1 7230 06	20
<p><b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком. Позиция морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 06	20
<p><b>Головка термостатическая</b> с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением силфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно)</p>	1 7260 40	
<p><b>Головка термостатическая.</b> Головка, позволяющая увеличить пропускную способность клапана. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–25 °С, механически не запираемая, позиция морозозащиты “**” 8 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Рекомендуется к применению с ГЕРЦ TS-E и 1 7724 82 для однотрубных систем.</p>	1 7262 00	20


**Головка термостатическая ГЕРЦ «ПРОЕКТ» с присоединительной резьбой М28х1,5, подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Головка термостатическая «ПРОЕКТ»</b> с жидкостным наполнением силфона, без механического запирания, с функцией морозозащиты при комнатной температуре ≤ 6°C . Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6 - 28°C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 16	
<p><b>Головка термостатическая «ПРОЕКТ»</b> с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением силфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7060 06	

**Головка термостатическая “ГЕРЦКУЛЕС”, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходит ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***

 <p><b>Головка термостатическая “ГЕРЦКУЛЕС”</b> в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения. С жидкостным датчиком. Регулировка в диапазоне 8–26 °С с помощью антиблокировочного кольца 1 9554 00 (поставляется в комплекте), с позицией морозозащиты. Монтаж и демонтаж возможны лишь с помощью ключей 1 9554 01 и 1 6616 00 (заказываются отдельно). Позиция настройки в рабочем состоянии скрыта от доступа.</p>	1 9860 10	20
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----


**Головки термостатические ГЕРЦ-ДИЗАЙН “МИНИ”, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5, подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***

 <p><b>Головка термостатическая уменьшенного размера</b> с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 75 мм, диаметр маховичка 45 мм.</p>	1 9200 30	20
<p><b>Головка термостатическая уменьшенного размера</b> с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 75 мм, диаметр маховичка 45 мм.</p>	1 9200 60	20




## Оборудование термостатическое - Головки термостатические


### Головки термостатические ГЕРЦ с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5, подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>Головка термостатическая с дистанционным регулированием.</b> Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 9330 05	5
	Длина капиллярной трубки 5000 мм.	1 9330 10	5
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 9330 18	1


### Головки термостатические ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5, подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*

	<b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком.</b> Головка, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового заперения “0” (0 °С) и морозозащиты “*” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 9430 08	10
	Длина капиллярной трубки 8000 мм.	1 9430 18	1


### Привод ручной ГЕРЦ ДИЗАЙН

	<b>Привод ручной ГЕРЦ ДИЗАЙН</b> для регулирования расхода теплоносителя через приборы отопления со встроенным клапаном с резьбой М 28 х 1,5 и всех клапанов ГЕРЦ без термоголовки.	1 9102 80	20
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----


### Головки термостатические с накладным датчиком, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5, подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>Головка термостатическая с накладным датчиком для напольного отопления.</b> Состоит из собственно головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложемент. Крепление к трубопроводу хомутами. Диапазон регулирования 20–50 °С. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 7420 06	10
	<b>Головка термостатическая с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере или контуре отопления.</b> Состоит из собственно головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложемент. Крепление к трубопроводу хомутами. Диапазон регулирования 40–70 °С. Длина капиллярной трубки 2000 мм.	1 7421 00	10

### Гильза погружная

	<b>Гильза погружная из латуни</b> для 7420/7421, 9421, с наружной резьбой 1/2.	1 6313 01	20
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------	----


### Колпачок запирающий ГЕРЦ

	<b>Колпачок запирающий ГЕРЦ.</b> Колпачок латунный запирающий для клапанов термостатических ГЕРЦ, присоединительная резьба М 28 х 1,5.	1 6329 30	20
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----


\* если нет иных указаний




**Оборудование термостатическое - Головки термостатические**
**Головка термостатическая ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой М 30 x 1,5**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой.</b> Головка со встроенным жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 2000 мм.</p>	1 9330 98	10


**Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н” с выносным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 x 1,5**

 <p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н” с выносным датчиком.</b> Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового заперания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Длина капиллярной трубки 2000 мм. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9430 98	10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----


**Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”, с присоединительной резьбой М 30 x 1,5, для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном (“Heimeier”, “Oventrop” и др.)**

 <p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”</b> с жидкостным датчиком, позициями теплового заперания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограниченных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9230 98	20
<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”</b> с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9260 98	20

**Головка термостатическая ГЕРЦ “Н”, с присоединительной резьбой М 30 x 1,5, для прямого монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном (“Heimeier” и др.)**

 <p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-“Н”</b> с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов.</p>	1 7260 98	20
<p>Головка термостатическая ГЕРЦ - «Н» с диапазоном регулирования 16 - 28°С с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 48	


**Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н”, с присоединительной резьбой М 30 x 1,5 (“Heimeier”, “Oventrop” и др.)**

 <p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н”</b> с жидкостным датчиком, с позициями теплового заперания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.</p>	1 9200 38	20
<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н”</b> с жидкостным датчиком. Позиция морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.</p>	1 9200 68	20




## Оборудование термостатическое - Головки термостатические

### Головка термостатическая ГЕРЦ «ПРОЕКТ-Н» с присоединительной резьбой М30х1,5, для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном («Heimeier» и др.)

	<p>Головка термостатическая «<b>ПРОЕКТ-Н</b>» с жидкостным наполнением сильфона, без механического запираения, с функцией морозозащиты при комнатной температуре <math>\leq 6^{\circ}\text{C}</math>. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6 - 28°C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 18	
	<p>Головка термостатическая «<b>ПРОЕКТ-Н</b>» с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7060 08	


### Головки термостатические ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D”

для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном “Danfoss” с креплением клипсой или защелкой


Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D” с жидкостным датчиком, с позицией теплового запираения “0” и морозозащиты “*” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с “Porsche Design GmbH”.</p>	1 9230 99	20
<p>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D” с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “*” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Дизайн разработан совместно с “Porsche Design GmbH”.</p>	1 9260 99	20

### Головка термостатическая “D”

для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном “Danfoss” с креплением клипсой или защелкой


 <p>Головка термостатическая ГЕРЦ -“D” с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “*” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C.</p>	1 7260 99	20
<p>Головка термостатическая «D» с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 79	

### Головка термостатическая “D” М 30 х 1,5

 <p>Головка термостатическая “D” М 30 х 1,5 с жидкостным датчиком, позицией морозозащиты “*” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9260 89	20
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----

### Головка термостатическая ГЕРЦ «ПРОЕКТ-D»

для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном «Danfoss» с креплением клипсой или защелкой

 <p>Головка термостатическая «<b>ПРОЕКТ-D</b>» с жидкостным наполнением сильфона, без механического запираения, с функцией морозозащиты при комнатной температуре <math>\leq 6^{\circ}\text{C}</math>. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6 - 28°C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7260 19	
<p>Головка термостатическая «<b>ПРОЕКТ-D</b>» с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 7060 09	

**Кольца-адаптеры “D”**

для монтажа головок термостатических ГЕРЦ на приборах отопления со встроенными клапанами “Danfoss”



**Кольцо-адаптер “D”**  
для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.

M 20 x 1

1 6362 01

1

**Кольцо-адаптер “D”**  
для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.

M 23,5 x 1,5

1 6362 11


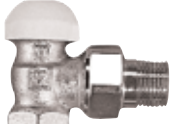








1










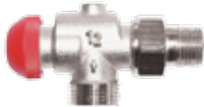


## Оборудование термостатическое - Клапаны термостатические


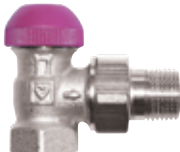
### Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-90 (для двухтрубных систем) ❄️

Исполнение	Размер	Kv2 м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7723 90	20
	1/2	0,6	1 7723 91	20
	3/4	0,7	1 7723 92	20
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.	1	0,9	1 7723 93
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7724 90	10
	1/2	0,6	1 7724 91	
	3/4	0,7	1 7724 92	
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.	1	0,9	1 7724 93
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой осевой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7728 90	20
	1/2	0,6	1 7728 91	20
	3/4	0,7	1 7728 97	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, клапан трехосевой "AB".</b> Клапан слева от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8 *	0,4	1 7758 90	20
	1/2	0,6	1 7758 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, клапан трехосевой "CD".</b> Клапан справа от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8 *	0,4	1 7759 90	20
	1/2	0,6	1 7759 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, проходной.</b> Клапан с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,6	1 7733 81	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой.</b> Клапан с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,6	1 7724 37	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой осевой.</b> Клапан с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,6	1 7748 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-3-D клапан трехосевой "AB".</b> Клапан слева от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,6	1 7745 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-3-D клапан трехосевой "CD".</b> Клапан справа от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,6	1 7746 91	20

**Оборудование термостатическое - Клапаны термостатические**
**Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-90-V с плавной, скрытой преднастройкой (для двухтрубных систем отопления) ❄️**


Исполнение		Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	3/8	0,03–0,55	1 7723 65	20
		1/2	0,03–0,55	1 7723 67	20
		3/4	0,03–0,65	1 7723 69	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	3/8	0,03–0,55	1 7724 65	20
		1/2	0,03–0,55	1 7724 67	20
		3/4	0,03–0,65	1 7724 69	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, угловой осевой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	3/8	0,03–0,55	1 7728 65	20
		1/2	0,03–0,55	1 7728 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, клапан трехосевой "AB".</b> Клапан слева от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,03–0,55	1 7758 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, клапан трехосевой "CD".</b> Клапан справа от отопительного прибора. Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,03–0,55	1 7759 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", трубное соединение - наружная резьба G 3/4 под евроконус.	1/2	0,03–0,55	1 7733 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.	1/2	0,03–0,55	1 7738 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, угловой осевой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4 под евроконус.	1/2	0,03–0,55	1 7748 67	20

**Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-FV со ступенчатой открытой преднастройкой ❄️**

Исполнение		Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>ГЕРЦ-TS-FV, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,02–0,39	1 7523 67	20
	<b>ГЕРЦ-TS-FV, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,02–0,39	1 7524 67	20

## Оборудование термостатическое - Клапаны термостатические

### Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-FV со ступенчатой открытой преднастройкой



Исполнение	Размер	Kv2 м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-TS-FV, угловой осевой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,02–0,39	1 7528 67	20

### Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-E высокой пропускной способности для любых однотрубных систем в том числе гравитационных, а также для систем с большими расходами


 <p><b>ГЕРЦ-TS-E, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7723 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7723 02	20
	1	1,5/5,1	1 7723 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-E, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7724 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7724 02	20
	1	1,5/5,1	1 7724 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-E, угловой осевой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7728 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7728 02	20
	1	1,5/5,1	1 7728 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-E, проходной</b> две наружные резьбы G1 с плоскими торцевыми уплотнениями, с навёрнутыми гайками и двумя плоскими прокладками.</p>	DN 20	1,5/5,1	1 7723 73	20

Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-1-E высокой пропускной способности для однотрубных систем на см. на стр. 10.


### Клапаны термостатические ГЕРЦ-Универсал

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-Универсал-1, угловой специальный клапан к конвекторам «Сантехпром-Авто» для однотрубных систем.</b> Уплотнение по плоскости прокладкой, цвет желтый, без покрытия. 2 гайки с прокладками в комплекте.</p>	20	1 7724 82	10
 <p><b>ГЕРЦ-Универсал-2, угловой специальный клапан с воздухоотводчиком к конвекторам «Сантехпром-Авто» для двухтрубных систем.</b> Уплотнение по плоскости прокладкой, цвет желтый, без покрытия. 2 гайки с прокладками в комплекте.</p>	20	1 7724 81	10


**Оборудование термостатическое - Клапаны трехходовые**
**Клапаны термостатические трехходовые CALIS-TS** 

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS</b> с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	2,75	1 7761 01	10
	20	3,2	1 7761 02	10


**Клапаны термостатические трехходовые CALIS-TS-RD (полное перекрытие байпаса)**

 <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS-RD, затекание 100%</b> с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	3,0	1 7761 38	10
	20	3,0	1 7761 39	10
	25	6,27	1 7761 40	10
	32	6,44	1 7761 41	10


**Клапаны термостатические трехходовые CALIS-TS в исполнении-3D (термостатическая головка в горизонтальном положении)**

 <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS-3D, клапан слева от отопительного прибора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой.</b> Соединители заказываются отдельно.</p> <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS-3D, клапан справа от отопительного прибора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой.</b> Соединители заказываются отдельно.</p>	15	3,5	1 7761 43	10
	20	4,2	1 7761 45	10
	15	3,5	1 7761 44	10
	20	4,2	1 7761 46	10

**Клапаны термостатические трехходовые CALIS-TS-E в исполнении-3D с повышенной пропускной способностью (термостатическая головка в горизонтальном положении)**

 <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS-E-3D, клапан слева от отопительного прибора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой.</b> Соединители заказываются отдельно.</p> <p><b>Клапан термостатический трехходовой CALIS-TS-E-3D, клапан справа от отопительного прибора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой.</b> Соединители заказываются отдельно.</p>	20	5,28	1 7745 02	10
	20	5,28	1 7746 02	10


**Клапаны термостатические трехходовые малогабаритные** 

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Межосевое расстояние	Номер заказа	Кол. шт/уп
			мм		
 <p><b>Клапан термостатический трехходовой с байпасом для смешения или распределения.</b> Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. При монтаже на обратной линии, регулирование температуры на подающей линии производится с учетом точки росы в помещении. Ход штока 3,7 мм, резьба для подключения привода М 30 x 1,5. С 4-мя наружными резьбами, уплотнение по плоскости прокладкой.</p>	15	1,9	40	1 7763 51	10
	15	3,0	40	1 7763 61	10
	20	3,8	50	1 7763 62	10



## Арматура радиаторная запорная - Арматура для обратных подводов

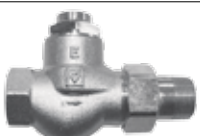
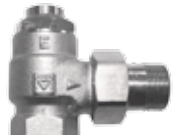
### Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-5 с возможностью гидравлической настройки и слива воды

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус" Предварительная гидравлическая настройка, слив-заполнение. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитинов. .</p>	3/8	0,05-1,4	1 3923 00	20
	1/2	0,05-1,5	1 3923 01	20
	3/4	0,05-1,66	1 3923 02	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус" Предварительная гидравлическая настройка, слив-заполнение. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитинов. .</p>	3/8	0,05-1,9	1 3924 00	20
	1/2	0,05-1,9	1 3924 01	20
	3/4	0,05-1,9	1 3924 02	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны подключения подводки наружная резьба G 3/4 под евроконус.</p>	1/2	0,05-1,6	1 3937 11	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны подключения подводки наружная резьба G3/4 под Евроконус.</p>	1/2	0,05-1,9	1 3948 11	20


### Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-1

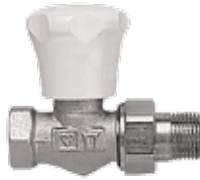





Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	1,5	1 3723 40	20
	1/2	1,9	1 3723 41	20
	3/4	2,0	1 3723 42	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	2,15	1 3724 40	20
	1/2	2,6	1 3724 41	20
	3/4	2,6	1 3724 42	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	1,9	1 3733 11	20
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	2,6	1 3748 01	20

### Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-1-E с высокой пропускной способностью

 <p><b>Клапан ГЕРЦ-RL-1-E, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с резьбовой муфтой.</p>	1/2	4,4	1 3723 01	20
	3/4	4,7	1 3723 02	20
	1	5,6	1 3723 03	10
 <p><b>Клапан ГЕРЦ-RL-1-E, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с резьбовой муфтой.</p>	1/2	6,5	1 3724 01	20
	3/4	8,4	1 3724 02	20
	1	10,5	1 3724 03	10



**Арматура радиаторная запорная - Клапаны ручные**
**Клапаны ГЕРЦ-АС-T-90 с возможностью установки буксы термостатической**   
 скрытая, точная предварительная настройка посредством внутреннего дроссельного шпинделя

Исполнение		Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>ГЕРЦ-АС-T-90, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	3/8	0,015-1,4	1 6823 90	20
		1/2	0,015-2,0	1 6823 91	20
		3/4	0,02-2,2	1 6823 92	20
	<b>ГЕРЦ-АС, проходной.</b> Стандартная модель с резьбовой муфтой, без возможности установки термостатической буксы.	1	0,1-8,2	1 6823 73	1
		1¼	0,2-15	1 6823 74	1
	<b>ГЕРЦ-АС-T-90, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	3/8	0,05-2,45	1 6824 90	20
		1/2	0,015-3,15	1 6824 91	20
		3/4	0,022-3,15	1 6824 92	20
	<b>ГЕРЦ-АС, угловой.</b> Стандартная модель с резьбовой муфтой, без возможности установки термостатической буксы.	1	0,13-15	1 6824 73	1
		1¼	0,2-22	1 6824 74	1
	<b>ГЕРЦ-АС-T-90, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус" со стороны подключения подводки наружная резьба G 3/4 под евроконус.	1/2	0,015-2,0	1 6833 81	20
	<b>ГЕРЦ-АС-T-90, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны подключения подводки наружная резьба G 3/4 под евроконус.	1/2	0,015-3,15	1 6848 01	20





## Арматура радиаторная запорная - Клапаны ручные



### Клапаны ГЕРЦ-GR

с предварительной настройкой посредством ограничения хода шпинделя

Исполнение		Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Настройка посредством ограничения хода шпинделя.</p>	3/8	0,09-1,25	1 5523 20	20	
	1/2	0,09-1,9	1 5523 21	20	
	3/4	0,09-1,9	1 5523 22	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Настройка посредством ограничения хода шпинделя.</p>	3/8	0,09-1,35	1 5524 20	20	
	1/2	0,09-1,8	1 5524 21	20	
	3/4	0,09-1,8	1 5524 22	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны подключения подводки наружная резьба G 3/4 под евроконус. Настройка посредством ограничения хода шпинделя.</p>	1/2	0,09-1,9	1 5537 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус", со стороны подключения подводки наружная резьба G 3/4 под евроконус. Настройка посредством ограничения хода шпинделя.</p>	1/2	0,09-1,8	1 5548 01	20	

### Клапаны ГЕРЦ-GR

экономичное исполнение без предварительной настройки

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>		1/2	1 5523 31	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, угловой.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>		1/2	1 5524 31	

**Арматура радиаторная запорная - Узлы подключения**
**Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с регулируемым байпасом для одно- и двухтрубных систем с гидравлической настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, подключение к отопительному прибору G 3/4**
**G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 01	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив слева.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 11	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив справа.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 21	10


**с гидравлической настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, подключение к отопительному прибору G 1/2**
**G 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных ниппеля 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3066 02	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив слева.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных ниппеля 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3066 12	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив справа.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных ниппеля 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3066 22	10

## Арматура радиаторная запорная - Узлы подключения

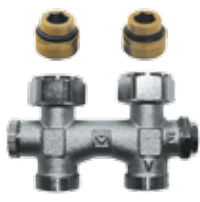
### Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однетрубных систем с перекрытием, сливом и наполнением, подключение к отопительному прибору G 3/4

**G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,7	1 3166 01	10

### Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однетрубных систем с перекрытием, сливом и наполнением, подключение к отопительному прибору G 1/2



**G 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3166 02	10
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----	-----------	----



### Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для двухтрубных систем

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Узел подключения "PROJEKT" проходной.</b> Межосевое расстояние 50 мм. Подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны труб для фитингов G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.</p>	G 3/4	3 3021 01	100
 <p><b>Узел подключения "PROJEKT" угловой.</b> Межосевое расстояние 50 мм. Подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны труб для фитингов G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.</p>	G 3/4	3 3021 02	100
 <p><b>Узел подключения "PROJEKT", проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	3 3021 11	100
 <p><b>Узел подключения "PROJEKT", угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 31. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	3 3021 12	100



**Запорная радиаторная арматура - Узлы подключения**
**Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для двухтрубных систем с двусторонним подключением к отопительному прибору G 3/4**
**G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,23	1 3466 01	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,23	1 3466 11	10



**с двусторонним сливом, наполнением и перекрытием, подключение к отопительному прибору G 1/2**
**G 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 21. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4. Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,23	1 3466 02	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 21. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4. Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,23	1 3466 12	10

**с двухсторонним перекрытием, управление спереди, подключение к отопительному прибору G 3/4**
**G 3/4**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,23	1 3766 01	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно.</p>	G 3/4	1,23	1 3766 11	10

**с двусторонним перекрытием, управление спереди, подключение к отопительному прибору G 1/2**
**G 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2. В комплект входят 2 переходных nipples. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,23	1 3766 02	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к отопительному прибору G 1/2. В комплект входят 2 переходных nipples. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги для присоединения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2 x G 3/4	1,23	1 3766 12	10





### Клапаны термостатические ГЕРЦ-TS-90

Исполнение	Размер	Kv2/Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ TS-90 проходной с отводом.</b> Подключение к отопительному прибору отводом 1 6249 01, с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен.</p>	1/2 x 15	0,6/1,06	1 7727 19	20
 <p><b>ГЕРЦ TS-90 угловой осевой</b> с клапаном воздухоотводчиком, подключение к отопительному прибору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен.</p>	1/2 x 15	0,6/1,06	1 7728 92	20
 <p><b>ГЕРЦ TS-90 трехосевой.</b> Клапан слева от отопительного прибора, подключение к отопительному прибору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен.</p>	1/2 x 15	0,6/1,06	1 7758 19	20
 <p><b>ГЕРЦ TS-90 трехосевой "CD".</b> Клапан справа от отопительного прибора, подключение к отопительному прибору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен.</p>	1/2 x 15	0,6/1,06	1 7759 19	20



### Трубка соединительная ГЕРЦ-2000

	Трубка 15 x 1 из меди, никелированная. 1 6330 11 длина трубки 550 мм.	550	1 6330 11	20
	1 6330 31 длина трубки 1000 мм.	1000	1 6330 31	20

### Узлы подключения ГЕРЦ-2000


	<b>Для однотрубных систем, с возможностью записания.</b> Подключение к отопительному прибору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Резьба подключения G 3/4, евроконус. Циркуляционный тормоз поставляется в комплекте.	1/2 x G 3/4	2,0/2,5	1 7173 01	20
	<b>Для двухтрубных систем, с возможностью настройки и записания.</b> Подключение к отопительному прибору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Резьба подключения G 3/4, евроконус.	1/2 x G 3/4	0,13–0,7/1,35	1 7175 01	20
	<b>Для однотрубных систем, с возможностью записания.</b> Подключение к отопительному прибору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Резьба подключения M 22 x 1,5. Циркуляционный тормоз поставляется в комплекте.	1/2 x M 22 x 1,5	2,0/2,5	1 7174 01	20
	<b>Для двухтрубных систем, с возможностью настройки и записания.</b> Подключение к отопительному прибору соединителем "сфера-конус". Фитинг 1 6284 04 установлен. Фитинги для труб заказываются отдельно. Резьба подключения M 22 x 1,5.	1/2 x M 22 x 1,5	0,3–0,7/ 1,35	1 7176 01	20

**Арматура радиаторная запорная - Узлы подключения**
**Клапан четырехходовой ГЕРЦ-VTA-40, для термостатического регулирования (для установки в одно- и двухтрубных системах с циркуляционным насосом)**


Исполнение	Размер	Kv2/Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-VTA-40, для однострунных систем.</b> Подключение к отопительному прибору нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 290 мм, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены отопительного прибора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно. Циркуляционный тормоз 1 <b>6222 01</b> заказывается отдельно.</p>	15 290/11	1,55/2,0	<b>1 7767 41</b>	10
	20 290/11	1,55/2,0	<b>1 7767 42</b>	10
 <p><b>ГЕРЦ-VTA-40, для двухтрубных систем с преднастройкой термостатической буксы.</b> Подключение к отопительному прибору нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 290, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены отопительного прибора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.</p>	15 290/11	0,5/1,1	<b>1 7767 51</b>	10
	20 290/11	0,5/1,1	<b>1 7767 52</b>	10







### Балансировочные клапаны ШТРЕМАКС-GM, для регулирования и измерения расхода, шпindelь прямой

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Балансировочный клапан ШТРЕМАКС-GM для регулирования и измерения расхода, шпindelь прямой, с линейной характеристикой, с измерительными клапанами.</b>                      *                      Материал - DZR- латунь, без покрытия, муфта x муфта, неподнимающийся шпindelь, уплотнения шпindelя при помощи двойных уплотнительных колец O-Ring. Линейная характеристика.                      Предварительная настройка путем ограничения хода шпindelя, показания преднастройки считываются в окошке маховика.                      2 измерительных клапана (2 0284) вмонтированы рядом с маховиком.                      Пломба предварительной настройки 1 6517 04 и указатель предварительной настройки 1 6517 05 прилагаются.</p>	15 LF	2,16	1 4217 30	10
	15 MF	3,67	1 4217 31	10
	15	6,00	1 4217 01	10
	20	6,30	1 4217 32	10
	25	9,31	1 4217 33	10
	32	16,80	1 4217 34	5
	40	22,80	1 4217 35	5
	50	33,00	1 4217 36	5
	65	51,20	1 4217 07	1
80	70,50	1 4217 08	1	

### Клапан балансировочный 4017 M с измерительной диафрагмой, наклонный шпindelь

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан балансировочный наладочный с линейной характеристикой, измерительными клапанами и диафрагмой для непрерывного измерения расхода, наклонный шпindelь.</b>                      *                      Без покрытия, материал - DZR- латунь, муфта x муфта, уплотнение шпindelя двойным кольцом (O-Ring), предварительная настройка путем ограничения хода шпindelя, показания преднастройки считываются в окошке маховика.                      2 измерительных клапана (1 0284) для измерений перепадов давления установлены.                      Подключение фитингов:  <b>DN 15:</b> адаптер 1 6266 01 и комплект фитингов 3/4  <b>DN 20:</b> адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов 3/4                      Адаптеры и комплекты фитингов поставляются отдельно.</p>	15	2,00	1 4017 01	10
	15 LF	0,48	1 4017 11	10
	15 MF	0,88	1 4017 21	10
	20	3,60	1 4017 02	10
	25	6,50	1 4017 03	10
	32	13,30	1 4017 04	5
	40	18,50	1 4017 05	5
	50	33,00	1 4017 06	5

### Измерительные клапаны

	<p><b>Измерительный клапан</b> с возможностью подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления                      Колпачок с синим маркером                      (обратный поток) отбор импульса низкого давления.</p>	1/4	1 0284 03	20
	<p><b>Измерительный клапан</b> с возможностью подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления                      Колпачок с красным маркером                      (прямой поток) отбор импульса высокого давления.</p>	1/4	1 0284 04	20
	<p><b>Измерительный клапан</b> для балансировочных клапанов ГЕРЦ-Штрёмас.                      Без покрытия, колпачок синий (отбор давления после клапана).</p>	1/4	1 0284 01	1
	<p><b>Измерительный клапан</b> для балансировочных клапанов ГЕРЦ-Штрёмас.                      Без покрытия, колпачок красный (отбор давления до клапана).</p>	1/4	1 0284 02	1

\* При необходимости подсоединения импульсной трубки от регулятора перепада давления использовать арт. 1 0284 03, 1 0284 04. Заказывается отдельно.

 - оборудование может применяться также в системах **холодоснабжения**

**Клапаны балансирующие ГЕРЦ для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем**


Исполнение	Kvs	Раз-мер	Номер заказа	Кол. шт/гуп
<b>4117 M</b>  <b>ШТРЕМАКС-M</b>			<b>Клапан балансирующий ШТРЕМАКС-M, для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами, новое исполнение.</b> С внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. <b>DN 15–DN 20:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 1 отверстие 1/4 закрыто заглушкой 1 0273 09. <b>DN 20–DN 50:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 2 отверстия 1/4 закрыты заглушками 1 0273 09. <b>DN 65–DN 80:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 2 отверстия 3/8 закрыты заглушками 1 0273 09. Клапаны для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно. * LF минимум Kv 0,12.	
	4,75*	15	1 4117 39	10
	4,75	15	1 4117 51	10
	6,12	20	1 4117 52	10
	10,4	25	1 4117 53	10
	15,97	32	1 4117 54	5
	23,5	40	1 4117 55	5
	47,89	50	1 4117 56	5
	84,2	65	1 4117 57	5
	133,2	80	1 4117 58	1

**Клапаны балансирующие ГЕРЦ для регулирования расхода, с наклонным шпинделем**


<b>4117 R</b>  <b>ШТРЕМАКС-R</b>			<b>Клапан балансирующий ШТРЕМАКС-R, для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, новое исполнение.</b> Цвет - желтый, с внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. Клапаны для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно.	
	4,75	15	1 4117 61	10
	6,12	20	1 4117 62	10
	10,4	25	1 4117 63	10
	15,97	32	1 4117 64	5
	23,5	40	1 4117 65	5
	47,89	50	1 4117 66	5
	84,2	65	1 4117 67	1
	133,2	80	1 4117 68	1
	<b>4117 MR</b>  <b>ШТРЕМАКС - MR</b>			<b>Клапан балансирующий ШТРЕМАКС-MR, для регулирования расхода, с наклонным шпинделем.</b> Цвет - желтый, с внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. <b>DN 15–DN 50:</b> 2 отверстия с боков 1/4 с закрыты заглушками, 1 0273 09. 1 отверстие снизу 1/4 закрыто заглушкой 1 0272 09. Клапаны для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно.
4,75		15	1 4117 21	10
6,12		20	1 4117 22	10
10,4		25	1 4117 23	10
15,97		32	1 4117 24	5
23,5		40	1 4117 25	5
47,89		50	1 4117 26	5

## Арматура балансировочная - Клапаны балансировочные


### Клапаны балансировочные и регулирующие ГЕРЦ, ШТРЕМАКС TS-V

Исполнение	DN	Kv диафр.	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан балансировочный и регулирующий ГЕРЦ</b>, с косым шпинделем, встроенной измерительной диафрагмой (LF, MF), корпус из стойкой к выщелачиванию цинка латуни, резьба подключения привода M 28 x 1,5; 4,0 мм подъем конуса затвора, kvs 0,4–3,4, для повышенного дифференциального давления в системах отопления и охлаждения. Адаптер и присоединительные фитинги заказываются отдельно.</p>	15	1,90	1 7217 51	10
	15 LF	0,47	1 7217 50	10
	15 MF	1,00	1 7217 59	10
	20	3,90	1 7217 52	10


### Клапаны балансировочные ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GMF для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами

Исполнение	DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>4218 GMF</b></p> <p><b>Клапан балансировочный ШТРЕМАКС-GMF, с возможностью измерения перепада давления, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами.</b> Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Цвет - синий. Букса клапана из латуни, с неподнимающимся шпинделем. Уплотнение шпинделя при помощи двойных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке счетчика маховичка. 2 измерительных клапана (1 0284) вмонтированы рядом с маховиком. 4 отверстия Rp 3/8 с заглушками. Пломба предварительной настройки 1 6517 04 и указатель предварительной настройки 1 6517 05 прилагаются. Клапаны для слива 276 заказываются отдельно.</p> <p><b>ШТРЕМАКС-GMF</b></p>	25	12,2	1 4218 43	1
	32	17,3	1 4218 44	1
	40	28,6	1 4218 45	1
	50	38	1 4218 46	1
	65	60,3	1 4218 47	1
	80	68,5	1 4218 48	1
	100	99,55	1 4218 49	1
	125	186,58	1 4218 50	1
	150	279,05	1 4218 51	1






### Клапаны балансировочные ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GF для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами

Исполнение	DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>4218 GF</b></p> <p><b>Клапан балансировочный ШТРЕМАКС-GF для регулирования и измерения расхода, с линейной характеристикой настройки, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами</b> Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Цвет - синий. Корпус клапана из чугуна GJL 250, с неподнимающимся шпинделем. Уплотнение шпинделя при помощи тройных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке счетчика шпинделя. Два измерительных клапана (1 0284) и указатель преднастройки 1 6517 05 прилагаются. Измерительные клапаны могут монтироваться по выбору: сбоку или сверху корпуса клапана.</p> <p><b>ШТРЕМАКС-GF</b></p>	50	48,5	1 4218 80	1
	65	75	1 4218 81	1
	80	110	1 4218 82	1
	100	165	1 4218 83	1
	125	241	1 4218 84	1
	150	372	1 4218 85	1
	200	704	1 4218 86	1
	250	812	1 4218 87	1
	300	1383	1 4218 88	1


### Компьютер измерительный ГЕРЦ

 <p><b>ГЕРЦ - Измерительный компьютер T550</b> для обслуживания одной рукой. Электронный прибор для измерения перепада давления со встроенным датчиком давления для измерений на балансировочных клапанах с непосредственным указанием перепада давления и расхода. Диапазон измерений 0-10 бар, макс. давление 12 бар. Подключение к принтеру и PC через USB-разъем. Класс защиты IP65, Приёмный накопитель для 20000 измерений. Поставляется с принадлежностями: 2 измерительных шланга с быстроразъемными соединениями и адаптерами с фильтрами, ПО и инструкция по эксплуатации прилагаются на CD. Комплект присоединительных игольчатых клапанов 1 0284 00 и удлинитель для измерительного клапана 1 0284 10. Питание от Li-Ion аккумулятора, время работы до 12 часов.</p>	1 8900 04	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---

**Арматура балансирующая - Регуляторы расхода и перепада давления**
**Регуляторы расхода ГЕРЦ**

Исполнение	л/ч	DN	Раз-мер.	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор расхода, модель 4001</b> компактное исполнение корпус изготовлен из DZR- латуни, с внешней резьбой, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; два клапана быстрого измерения дифференциального давления. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно.</p>	40-400	15	3/4 G	1 4001 21	1
	80-900	20	1 G	1 4001 22	1
	100-1500	25	5/4	1 4001 23	1
	200-2500	32	1½	1 4001 24	1
	400-4000	40	1¾	1 4001 25	1
	500-5000	50	2%	1 4001 26	1
 <p><b>КОМБИ-клапан регулятор расхода, модель 4006 M SMART</b> компактное исполнение, изготовлен из DZR- латуни, с уплотнением по конусу; встроенный исполнительный элемент для аналогового или двухпозиционного регулирования совместно с исполнительным термoprиводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термoprивода М 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.</p>	20-100	15 LF	3/4 G	1 4006 20	1
	80-400	15	3/4 G	1 4006 21	1
	200-800	20	1 G	1 4006 22	1
 <p><b>КОМБИ-клапан регулятор расхода, модель 4006 R SMART</b> без измерительных клапанов, компактное исполнение, изготовлен из DZR- латуни, с уплотнением по конусу; встроенный исполнительный элемент для аналогового или двухпозиционного регулирования совместно с исполнительным термoprиводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термoprивода М 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.</p>	20-100	15 LF	3/4 G	1 4006 60	1
	80-400	15	3/4 G	1 4006 61	1
	200-800	20	1 G	1 4006 62	1
	40-200	15 MF	3/4 G	1 4006 69	1
 <p><b>КОМБИ-клапан регулятор расхода, модель 4006 M</b> компактное исполнение изготовлен из DZR- латуни, с уплотнением по конусу для диаметров DN 15 и 20; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; два клапана быстрого измерения дифференциального давления и встроенный исполнительный элемент для аналогового или двухпозиционного регулирования совместно с исполнительным термoprиводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термoprивода М 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.</p>	40-400	15	3/4 G	1 4006 11	1
	80-900	20	1 G	1 4006 12	1
	100-1500	25	5/4	1 4006 13	1
	200-2500	32	1½	1 4006 14	1
	400-4000	40	1¾	1 4006 15	1
	500-5000	50	2%	1 4006 16	1
 <p><b>КОМБИ-клапан регулятор расхода, модель 4006 R</b> без измерительных клапанов, компактное исполнение изготовлен из DZR- латуни, с уплотнением по конусу для диаметров DN 15 и 20; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; встроенный исполнительный элемент для аналогового или двухпозиционного регулирования совместно с исполнительным термoprиводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термoprивода М 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.</p>	40-400	15	3/4 G	1 4006 41	1
	80-900	20	1 G	1 4006 42	1
	100-1500	25	5/4	1 4006 43	1
	200-2500	32	1½	1 4006 44	1
	400-4000	40	1¾	1 4006 45	1
	500-5000	50	2%	1 4006 46	1


**Регуляторы перепада давления ГЕРЦ 4007 F, фланцевое исполнение**

Исполнение	л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор перепада давления автоматический 4007 F, фланцевое исполнение.</b> Пропорциональный регулятор перепада давления, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления 50–300 мбар можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16, цвет - синий. Подключение трубы с помощью фланцев. Импульсная трубка 1000 мм (входит в комплект). 4 отверстия Rp 3/8, с заглушками. Клапаны для слива 276 заказываются отдельно.</p>	150-4000	25	1 4007 13	1
	200-4200	32	1 4007 14	1
	250-5600	40	1 4007 15	1
	700-9000	50	1 4007 16	1
	750-10000	65	1 4007 17	1
	750-12000	80	1 4007 18	1




## Арматура балансировочная - Регуляторы расхода и перепада давления


### Регулятор перепада давления ГЕРЦ 4002

Исполнение	л/ч	DN	Раз-мер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор перепада давления - 30 кПа.</b> Диапазон регулирования перепада давления 5–30 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из DZR- латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p> <p><b>Регулятор перепада давления-60 кПа.</b> Диапазон регулирования перепада давления 25–60 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из DZR- латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p>	50-1300	15	3/4 G	1 4002 41	1
	100-1600	20	1 G	1 4002 42	1
	150-2000	25	5/4	1 4002 43	1
	200-5000	32	1½	1 4002 44	1
	400-8000	40	1¾	1 4002 45	1
	400-9000	50	2½	1 4002 46	1
	50-1300	15	3/4 G	1 4002 61	1
	100-1600	20	1 G	1 4002 62	1
	150-2200	25	5/4	1 4002 63	1
	200-7500	32	1½	1 4002 64	1
500-9000	40	1¾	1 4002 65	1	
500-10000	50	2½	1 4002 66	1	


### Регулятор перепада давления ГЕРЦ 4002 FIX

 <p><b>Регулятор перепада давления 4002 FIX</b> рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из DZR- латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p>	50-900	15	3/4 G	1 4002 21	1
	100-2000	20	1 G	1 4002 22	1
	150-1800	25	5/4	1 4002 23	1
	200-4000	32	1½	1 4002 24	1
	400-6500	40	1¾	1 4002 25	1
	400-7000	50	2½	1 4002 26	1

### Регулятор перепада давления ГЕРЦ 4002 FIX TS

 <p><b>Регулятор перепада давления 4002 FIX TS</b> рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из DZR- латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; встроенный исполнительный элемент для двухпозиционного регулирования совместно с исполнительным термоприводом и контроллером температуры. Набор присоединительных фитингов и термопривод заказываются отдельно.</p>	50-900	15	3/4 G	1 4002 81	1
	100-1200	20	1 G	1 4002 82	1
	150-1800	25	5/4	1 4002 83	1
	200-4000	32	1½	1 4002 84	1
	400-6500	40	1¾	1 4002 85	1
	400-7000	50	2½	1 4002 86	1



### Регулятор перепада давления ГЕРЦ

<p><b>4007</b></p>  <p><b>Регулятор перепада давления 4007 с внутренней резьбой</b> прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления в 5...30 кПа можно плавно настраивать. Подключение трубы двухстороннее с помощью резьбовой муфты, импульсная трубка 1000 мм /входит в комплект/. 2 отверстия размером 1/4, закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 00. Клапаны для слива 276 заказываются отдельно.</p> <p><b>Регулятор перепада давления 4007 FIX FWW с внутренней резьбой</b> прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Фиксированная заводская настройка на 23 кПа. Подключение трубы двухстороннее с помощью резьбовой муфты, импульсная трубка 1000 мм /входит в комплект/. 2 отверстия размером 1/4, закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 00. Клапаны для слива 276 заказываются отдельно.</p> <p><b>Регулятор перепада давления 4007 FIX FWW с внутренней резьбой</b>, DN 65 и 80.</p>	50-1200	15	1/2	1 4007 01	1
	60-1200	20	3/4	1 4007 02	1
	150-4000	25	1	1 4007 03	1
	200-4200	32	1¼	1 4007 04	1
	250-5600	40	1½	1 4007 05	1
	700-9000	50	2	1 4007 06	1
	100-600	15	1/2	1 4007 51	1
	150-780	20	3/4	1 4007 52	1
	200-1500	25	1	1 4007 53	1
	300-2500	32	1¼	1 4007 54	1
	400-4700	40	1½	1 4007 55	1
	600-6100	50	2	1 4007 56	1
	-	65	2½	1 4007 57	1
	-	80	3	1 4007 58	1


### Клапаны перепускные ГЕРЦ для поддержания перепада давления

Исполнение	DN	Раз-мер	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной.</b> Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.</p>	15		2,2	1 4004 31	1
	20		2,2	1 4004 32	1
 <p><b>Клапан перепускной для поддержания перепада давления, угловой.</b> Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.</p>	15		2,2	1 4004 41	1
	20		2,2	1 4004 42	1

**Арматура запорная - Клапаны запорные**
**Клапаны запорные ГЕРЦ, с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами**
  
 Сальниковое уплотнение шпинделя

Исполнение	Kvs	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4115</b>  <b>ШТРЕМАКС</b>	3,0	10	3/8	1 4115 00	10
	4,0	15	1/2	1 4115 01	10
	10,5	20	3/4	1 4115 02	10
	18,0	25	1	1 4115 03	5
	32,5	32	1¼	1 4115 04	5
	44,0	40	1½	1 4115 05	5
	87,0	50	2	1 4115 06	1
	112,0	65	2½	1 4115 07	1
	175,0	80	3	1 4115 08	1
	<b>4115 A</b>  <b>ШТРЕМАКС-A</b>	4,0	15	1/2	1 4115 11
10,5		20	3/4	1 4115 12	10
18,0		25	1	1 4115 13	10
32,5		32	1¼	1 4115 14	5
44,0		40	1½	1 4115 15	5
87,0		50	2	1 4115 16	5
112,0		65	2½	1 4115 17	1
175,0		80	3	1 4115 18	1

**Клапаны запорные ГЕРЦ-Штремакс-AGF, фланцевое исполнение**

Исполнение	л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4218 AGF</b>  <b>Штремакс AGF</b>	11,0	25	1	1 4218 53	1
	20,1	32	1¼	1 4218 54	1
	30,4	40	1½	1 4218 55	1
	36,9	50	2	1 4218 56	1
	62,5	65	2½	1 4218 57	1
	75,0	80	3	1 4218 58	1



## Арматура запорная - Клапаны запорные

### Заслонки запорно-регулирующие ГЕРЦ

исполнение ВА безфланцевое с проушинами под стяжные шпильки межфланцевого крепления к трубопроводу, ручной привод, PN 16 бар

Исполнение



**Заслонка запорно-регулирующая, корпус из чугуна, диск заслонки никелированная углеродистая сталь.**  
Корпус из серого чугуна JL 1040 в соответствии с EN1561, рукоятка с фиксатором регулировочного положения. EPDM - уплотнение по всему периметру диска.  
Рабочее давление 16 бар. С DN 250 - 300 PN 10 бар. Рабочая температура от -30 °С до 110 °С. Дополнительных фланцевых уплотнений не требуется.

DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
50	91	1 4219 01	1
65	206	1 4219 02	1
80	436	1 4219 03	1
100	660	1 4219 04	1
125	1300	1 4219 05	1
150	2100	1 4219 06	1
200	4100	1 4219 07	1
250	6090	1 4219 08	1
300	9570	1 4219 09	1

### Заслонки запорно-регулирующие ГЕРЦ

фланцевое исполнение для зажима - ВВ, с резьбовыми отверстиями для крепления, с ручным механическим приводом, PN 16 бар



**Заслонка запорно-регулирующая, корпус из чугуна, диск заслонки никелированная углеродистая сталь.**  
Корпус из чугуна с шаровидным графитом JS 1030 в соответствии с EN1563, рукоятка с фиксатором регулировочного положения. EPDM - уплотнение одного типа, зажим от 4 до 8 отверстий с метрической резьбой. Рабочее давление 16 бар. С DN 250 - 300 PN 10 бар. Рабочая температура от -30 °С до 110 °С. Дополнительных фланцевых уплотнений не требуется.

50	91	1 4219 11	1
65	206	1 4219 12	1
80	436	1 4219 13	1
100	660	1 4219 14	1
125	1300	1 4219 15	1
150	2100	1 4219 16	1
200	4100	1 4219 17	1
250	6090	1 4219 18	1
300	9570	1 4219 19	1


**Краны шаровые**

Исполнение	Раз-мер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой с “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - красный), муфтовый.</b> Корпус из штампованной латуни согл. EN 12420, никелированный, уплотнения из PTFE, хромированный полнопроходной шар. Внутренняя резьба по ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред, таких как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 61	25
	20	25	1 2201 62	25
	25	25	1 2201 63	20
	32	25	1 2201 64	16
	40	25	1 2201 65	8
	50	25	1 2201 66	4
 <p><b>Кран шаровой с “Т-образной” полимерной рукояткой и термометром (цвет рукоятки - синий), муфтовый.</b> Корпус из штампованной латуни согл. EN 12420, никелированный, уплотнения из PTFE, хромированный полнопроходной шар. Внутренняя резьба по ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред, таких как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 71	25
	20	25	1 2201 72	25
	25	25	1 2201 73	20
	32	25	1 2201 74	16
	40	25	1 2201 75	8
	50	25	1 2201 76	4
 <p><b>Кран шаровой с “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - синий), муфтовый.</b> Корпус из штампованной латуни согл. EN 12420, никелированный, уплотнения из PTFE, хромированный полнопроходной шар. Внутренняя резьба по ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред, таких как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 51	25
	20	25	1 2201 52	25
	25	25	1 2201 53	20
	32	25	1 2201 54	16
	40	25	1 2201 55	8
	50	25	1 2201 56	4
 <p><b>Кран шаровой с “Т-образной” полимерной рукояткой (цвет рукоятки - красный), муфтовый.</b> Корпус из штампованной латуни согл. EN 12420, никелированный, уплотнения из PTFE, хромированный полнопроходной шар. Внутренняя резьба по ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред, таких как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 41	25
	20	25	1 2201 42	25
	25	25	1 2201 43	20
	32	25	1 2201 44	16
	40	25	1 2201 45	8
	50	25	1 2201 46	4
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, с рычажной рукояткой.</b> Корпус из штампованной латуни по DIN 17660 EN 12165, никелирован. Уплотнения PTFE и NBR. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	65	16	1 2100 07	10
	80	16	1 2100 08	5
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, с рычажной рукояткой.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 21	25
	20	25	1 2201 22	25
	25	25	1 2201 23	20
	32	25	1 2201 24	16
	40	25	1 2201 25	8
	50	25	1 2201 26	4
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, рукоятка “бабочка”.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	25	1 2201 31	25
	20	25	1 2201 32	25
	25	25	1 2201 33	20
	32	25	1 2201 34	16


### Краны шаровые

Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой НР-ВР, с американкой и рычажной рукояткой.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	16	1 2211 21	25
	20	16	1 2211 22	25
	25	16	1 2211 23	20
	32	16	1 2211 24	16
	40	16	1 2211 25	8
	50	16	1 2211 26	4
 <p><b>Кран шаровой НР-ВР, с американкой, рукоятка “бабочка”.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	16	1 2211 31	25
	20	16	1 2211 32	25
	25	16	1 2211 33	20
	32	16	1 2211 34	16
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, рычажная рукоятка.</b> С возможностью воздухоудаления и дренажа. Корпус из ковanej латуни по DIN 17660, никелирован, уплотнения PTFE и NBR. Диапазон температур от -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С).</p>	15	25	1 2402 01	25
	20	25	1 2402 02	25
	25	25	1 2402 03	16
	32	25	1 2402 04	16
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР с рукояткой “бабочка”.</b> С возможностью воздухоудаления и дренажа. Корпус из ковanej латуни по DIN 17660, никелирован, уплотнения PTFE и NBR. Диапазон температур от -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С).</p>	40	25	1 2402 05	12
	15	40	1 2402 11	25
	20	40	1 2402 12	25
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР с рукояткой “бабочка”.</b> С возможностью воздухоудаления и дренажа. Корпус из ковanej латуни по DIN 17660, никелирован, уплотнения PTFE и NBR. Диапазон температур от -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С).</p>	25	40	1 2402 13	16
	32	40	1 2402 14	16
	15	40	1 2412 01	50
 <p><b>Переключающий кран шаровой, рычажная рукоятка.</b> Корпус из штампованной латуни по DIN 17660, никелирован, уплотнения PTFE с L-образным проходом. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	15	16	1 2503 01	50
	20	16	1 2503 02	50
 <p><b>Кран шаровой, сливной, со штуцером, с рычажной рукояткой.</b></p>	15	16	1 2503 11	50
	20	16	1 2503 12	50
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, с рукояткой “бабочкой”, с накидной гайкой.</b> Корпус из штампованной латуни по DIN 17660, никелирован. Уплотнения PTFE и NBR. Область температур от -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	Rp1/2 xG3/4	16	1 2442 11	100
	Rp3/4 xG3/4	16	1 2442 12	50
 <p><b>Шаровой кран ВР-ВР, с рычажной рукояткой, с накидной гайкой.</b> Корпус из штампованной латуни по DIN 17660, никелирован. Уплотнения PTFE и NBR. Область температур от -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	Rp1/2 xG3/4	16	1 2442 01	50
	Rp3/4 xG3/4	16	1 2442 02	50


**Арматура запорная - Краны шаровые и фильтры**
**Кран шаровой двухходовой регулирующий с рукояткой**


Исполнение	Размер	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой двухходовой регулирующий с внутренней резьбой, PN 40.</b> Для точного регулирования в контурах с холодной / горячей водой или воздухом, PN 40, шар с равнопроцентной пропускной характеристикой. Шпindel с тефлоновым кольцом с развитой поверхностью скольжения. Высокое соотношение регулирования 500:1, низкий вращающий момент, опорные O-Ring манжеты. Присоединительная резьба Rp по ISO 7/1, корпус и шар из DZR- латуни, шар с полированным Cr-покрытием, уплотнение штока двойным EPDM O-Ring. Исполнительные приводы 7712 поставляются отдельно.</p>	15	5	1 2117 01	1
	20	8	1 2117 02	1
	25	12,5	1 2117 03	1
	32	20	1 2117 04	1
	40	32	1 2117 05	1
	50	50	1 2117 06	1

**Кран шаровой двухходовой регулирующий без ручного управления**



Исполнение	Размер	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой двухходовой регулирующий с внутренней резьбой, PN 40.</b> Для точного регулирования в контурах с холодной / горячей водой или воздухом, PN 40, шар с равнопроцентной пропускной характеристикой. Шпindel с тефлоновым кольцом с развитой поверхностью скольжения. Большое перестановочное соотношение 500:1, низкий вращающий момент, опорные O-Ring манжеты. Присоединительная резьба Rp по ISO 7/1, корпус и шар из DZR- латуни, шар с полированным Cr-покрытием, уплотнение штока двойным EPDM O-Ring. Исполнительные приводы 7712 поставляются отдельно.</p>	15	5	1 2117 11	1
	20	8	1 2117 12	1
	25	12,5	1 2117 13	1
	32	20	1 2117 14	1
	40	32	1 2117 15	1
	50	50	1 2117 16	1

**Привод исполнительный для кранов шаровых регулирующих**



Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Привод исполнительный ГЕРЦ</b> 230 В, 90°, 2-х позиционный, 10 Нм, 140 с.</p> <p><b>Привод исполнительный ГЕРЦ</b> 230 В, 90°, 3-х позиционный, 10 Нм, 140 с.</p> <p><b>Привод исполнительный ГЕРЦ</b> 24 В, 90°, плавное регулирование DC 0-10 В, 10 Нм</p>	1 7712 60	1
	1 7712 61	1
	1 7712 62	1







### Кран шаровой с рычажной ручкой и пресс-соединением

Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой с рычажной рукояткой и пресс-соединением.</b> Корпус из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни по DIN 17660. Двустороннее пресс-соединение для металлополимерной трубы.</p>	15-16 x 2,0	16	P 7216 62	
	15-20 x 2,0	16	P 7220 62	
	25-26 x 3,0	16	P 7226 62	

### Задвижки клиновые ГЕРЦ



Исполнение	Размер	Диам.	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4112</b>  <p><b>Задвижка клиновая,</b> муфтовая, с двумя отверстиями и одной резьбовой заглушкой. <b>DN 15 - DN 50:</b> 2 отверстия 1/4, 1 отверстие закрыто заглушкой 1 <b>0272 09</b>. <b>DN 65 - DN 80:</b> 2 отверстия 3/8, 1 отверстие закрыто заглушкой 1 <b>0272 00</b>. Клапаны для слива <b>270, 275</b> заказываются отдельно.</p>	20	3/4	1 4112 12	10
	25	1	1 4112 13	10
	32	1¼	1 4112 14	5
	40	1½	1 4112 15	5
	50	2	1 4112 16	5
	65	2½	1 4112 17	1
 <p><b>Задвижка клиновая,</b> муфтовая, труба резьба Rc соотв. ISO 7-1. Диапазон температуры воды: от 5 до 93 °С, давление 17,5 бар при 93 °С, для всех неагрессивных жидкостей, таких как вода, пар или смазочное масло.</p>	80	3	1 4112 18	1
	1/2	15	1 4113 01	10
	3/4	20	1 4113 02	10
	1	25	1 4113 03	10
	1¼	32	1 4113 04	5
	1½	40	1 4113 05	5
	2	50	1 4113 06	5

### Краны для слива и наполнения ГЕРЦ


Исполнение	PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой со штуцером для шланга изаглушкой 1/2.</b> Корпус из ковanej латуни по DIN 17660, уплотнения PTFE и NBR. Диапазон температур -10 °С до +110 °С (Вода от 0 °С до +110 °С) для всех неагрессивных сред, масла, воздуха, топливных и смазочных масел.</p>	12,5	15	1 2512 01	100
	12,5	20	1 2512 02	50
 <p><b>Кран шаровой четырехходовой мультифункциональный</b> из ковanej латуни по DIN 17660, никелирован, 2 x муфты с наружной резьбой плоское уплотнение, со стандартизованными отводами для промывки и слива. Красный маховик, с термометром 0–120 °С. "Т" - образное расположение отверстий шара.</p>	25	20	1 2414 02	20
	25	25	1 2414 03	10
	25	32	1 2414 04	10
 <p><b>Кран шаровой четырехходовой мультифункциональный</b> из ковanej латуни по DIN 17660, никелирован, 2 x муфты с наружной резьбой плоское уплотнение, со стандартизованными отводами для промывки и слива. Синий маховик, с термометром 0–120 °С. "Т" - образное расположение отверстий шара.</p>	25	20	1 2415 02	20
	25	25	1 2415 03	10
	25	32	1 2415 04	10
 <p><b>Краны для слива и наполнения "Termoflex".</b> Усиленное исполнение, облегченный ход, в комплекте с колпачком и цепочкой. Наружная резьба. Штуцер для шланга заказывается отдельно.</p>	10	15	1 4119 01	20
	10	20	1 4119 02	20



**Фильтр-грязевик ГЕРЦ**








Исполнение	DN	Раз-мер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фильтр-грязевик корпус из латуни с внутренней резьбой.</b> Температура от -10 °С до 110 °С. Размер ячейки 0,5 мм.</p>	15	1/2	2,55	1 2662 01	100
	20	3/4	5,60	1 2662 02	50
	25	1	8,20	1 2662 03	32
 <p><b>Фильтр-грязевик сетка из нержавеющей стали, размер ячейки 0,4 мм.</b> Без покрытия, муфта х муфта.</p>	32	1¼	15,9	1 4111 04	5
	40	1½	29,6	1 4111 05	5
	50	2	40,4	1 4111 06	5
	65	2½	55	1 4111 07	1
	80	3	87,4	1 4111 08	1

**Фильтры-грязевики ГЕРЦ, размер ячейки 0,75 мм**


 <p><b>Фильтр-грязевик ГЕРЦ U-образной формы с фланцевым подключением. Тонкая сетка из хромо-никелевой стали. Размер ячейки 0,75 мм.</b> Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Отверстие для слива с заглушкой 1/2. 4 отверстия Rp 1/4 с заглушками для подключения измерительных клапанов 1 0284 01 и 1 0284 02 заказываются отдельно.</p>	25	1	22	1 4111 83	1
	32	1¼	27	1 4111 84	1
	40	1½	35	1 4111 85	1
	50	2	55	1 4111 86	1
	65	2½	76	1 4111 87	1
	80	3	95	1 4111 88	1

## Арматура для обвязки котлов



### Принадлежности

Исполнение	Размер PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Воздухоудалитель автоматический FWW.</b> Корпус из латуни, уплотнение EPDM. Диапазон температуры от 0 ° до 100 °С.</p>	10 10	1 2630 10	50
	10 10	1 2630 11	
 <p><b>Клапан обратный, 0–100 °С, 10 бар.</b></p>	15 10	1 2621 01	100
 <p><b>Группа безопасности,</b> в составе: клапана предохранительного, термоманометра, воздухоотводчика и кожуха теплоизоляционного, G1 накидная гайка. 20 - 120 °С, 0 - 4 бар</p>	15 2,5	1 2104 04	1
	15 3	1 2104 14	1
 <p><b>Клапан предохранительный, температура 0–110 °С.</b> Материал корпуса - латунь, прямого действия, диафрагма из EPDM, с уплотнением и пластмассовым колпачком. Диапазон температуры от 0 до +110 °С. Давление открытия: 0,8-1 PN. Для котла мощностью до 75 кВт, DN 20.</p> <p>Для котла мощностью до 200 кВт, DN 25.</p>	20 2,5	1 2604 02	100
	20 3	1 2605 02	100
	20 6	1 2606 02	100
	25 2,5	1 2607 03	30
	25 3	1 2608 03	30
	25 6	1 2667 03	30
	25 8	1 2687 03	30
 <p><b>Клапан предохранительный, температура 0–110 °С.</b></p>	15 2,5	1 2611 01	100
	15 3	1 2612 01	100
	15 6	1 2613 01	100
Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан обратный пружинный</b> Корпус из латуни, NBR уплотнения, давление 10 бар, диапазон температуры 0 °С – 95 °С.</p>	15 G 1/2	1 2622 11	25
	20 G 3/4	1 2622 12	25
	25 G 1	1 2622 13	20
	32 G 1¼	1 2622 14	20
	40 G 1½	1 2622 15	10
	50 G 2	1 2622 16	4
 <p><b>Клапан термосмесительный трехходовой ГЕРЦ-ТЕПЛОМІХ.</b> Прямого действия, для повышения температуры обратной линии котельных установок. Фиксированная заводская настройка термостатического элемента. Отверстие с заглушкой 3/8 для опорожнения/удаления шлама. Макс. температура эксплуатации 110 °С. Модели 03 и 04: не отключаемый байпас, требуется установка балансировочного клапана на байпас, темп. потока АВ около 61 °С. Модели 13 и 14: отключаемый байпас, темп. потока АВ около 55-63 °С. DN 25 - Kvs - 11 м3/ч; DN 32 - Kvs - 14 м3/ч.</p>	25	1 7766 03	1
	25	1 7766 13	1
	32	1 7766 04	1
	32	1 7766 14	1




**Системы автоматизации - Регуляторы комнатной температуры**
**Регулятор комнатной температуры ГЕРЦ-RTC (нагрев/охлаждение)**


Исполнение	Параметры	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор комнатной температуры ГЕРЦ-RTC электронный</b> с тремя недельными программами, четырьмя температурными уровнями, программа на время отпуска для отопления и охлаждения. Устанавливаемый дифференциал включения. Диапазон регулирования от 5 до 40 °С. Рабочее напряжение 24 В. Напряжение на выходе 0–10 В.</p>	24 В	1 7940 62	1

**Электронный регулятор комнатной температуры с таймером для двухпозиционного или импульсного регулирования**


 <p><b>Регулятор комнатной температуры электронный с 2-х позиционным или импульсным регулированием</b> для индивидуального регулирования температуры в помещениях, зонах. Управление термоприводами, насосами, горелками, электронагревателями. Часы включения - выключения с недельной и годовой программой. Автоматическое переключение на летнее / зимнее время. Диапазон регулирования 8–38 °С. Дифференциал включения при 2-х позиционном регулировании 0,4 К. Точность измерения 0,3 К при 20 °С.</p>	230 В	1 7791 23	1
 <p><b>Термостат часовой цифровой.</b> Диапазон регулирования от 5 до 35 °С. 9 установленных программ и 4 программы пользователя. Питание от 3-х батареек 1,5 В АА, LR6. Срок службы батареи около 3-х лет. Дифференциал включения 0,4 К. Выход 8 А. Степень защиты IP30.</p>	4,5 В	1 7795 01	1

**Регулятор комнатной температуры с двухпозиционным регулированием**




 <p><b>Электронный регулятор комнатной температуры для систем отопления тёплым полом.</b> Для регулирования температуры в помещении с переключателем для комфортного регулирования ночного понижения температуры с часами переключения. Диапазон регулирования комнатной температуры 5-30 °С 230 В, 50 Гц. Дифференциал переключения 0,5 К, triac выход макс. 15 Вт. Класс защиты IP 30.</p>	230 В	3 F792 00	1
<p><b>Электронный регулятор комнатной температуры для систем отопления тёплым полом.</b> Исполнение как 3 F792 00.</p>	24 В	3 F792 01	1
 <p><b>Электронный регулятор комнатной температуры</b> 1 переключающий контакт. Диапазон регулирования 10–30 °С. Дифференциал включения ± 0,2 К.</p>	230 В 50 Гц	1 7790 15	1
	24 В	1 7790 25	1
 <p><b>Механический регулятор комнатной температуры без таймера.</b> Диапазон регулирования комнатной температуры 5-30 °С 230 В / 24 В, 50 Гц Выход: 2 или 3 контакта. 230 В, 10(3) А, погрешность при включении при 20 °С = 0,6 К. Степень защиты IP30.</p>	230 В 24 В	3 F791 00	1



### Регулятор электронный ГЕРЦ для систем отопления

Исполнение.	Напряжение питания	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Регулятор температуры электронный с PI характеристикой, с программируемыми значениями времени и температуры.</b>                      Для управления приводом трехходового или проходного клапана и одним насосом (вкл./выкл.) Регулирование температуры подающей с погодной компенсацией, ограничение температуры подающей и обратной воды, регулирование температуры помещения. Работа по наружному, внутреннему, накладному датчикам температуры. Простая адаптация к системе посредством выбора одной из трех моделей регулирования и сервисных параметров, базовая заводская программа для первого пуска. Корпус белый (RAL 9010), передняя панель с клавиатурой и информационным LCD табло. Таймер, с суточным, недельным и годовым программированием, и защитой от замерзания, возможна защита от замерзания в положении "выкл". Для настенного и встраиваемого монтажа.</p>	110 - 230 В	1 7793 23	1	

### Датчики температуры ГЕРЦ для регуляторов температуры систем отопления

	<p><b>Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления.</b>                      Тонкослойный никелевый сенсорный датчик по DIN 43760. Цоколь и крышка белые (RAL 9010), для внешнего или скрытого монтажа.</p>	1 7793 01	1	
	<p><b>Датчик накладной для регулятора температуры систем отопления, установка на поверхности трубы.</b>                      Тонкослойный никелевый сенсорный датчик по DIN 43760. Корпус из желто-оливковой термостойкой пластмассы. В комплекте закрепляющий хомут на трубы диаметром 15–90 мм и теплопроводящая паста.</p>	1 7793 00	1	

**Привод термостатический ГЕРЦ-DDC**

Исполнение	Параметры	Номер заказа	Кол. шт/уп
<p><b>Привод термостатический DDC.</b> Привод термоэлектронный постоянного тока с трехпроводным кабелем. Рабочее напряжение 24 В. Управляющее напряжение 0–10 В DC. Применяется с 1 7940 62. К регулятору можно подключать до 6 приводов.</p>	24 В 100 кОм	1 7990 00	1

**Приводы термостатические ГЕРЦ**

	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 28x1,5, 230 В, 50 Гц</b> нормально закрытый, закрывающее усилие 90 Н, присоединительная резьба М 28x1,5, макс. ход 4,5 мм, специальное исполнение для установки на 8531, 8532</p>	230 В	1 7711 01	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 28x1,5, 230 В, 50 Гц</b> нормально закрытый, закрывающее усилие 115 Н, присоединительная резьба М 28x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	230 В	1 7711 10	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 28x1,5, 24 В, AC/DC</b> нормально закрытый, закрывающее усилие 115 Н, присоединительная резьба М 28x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	24 В	1 7711 12	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 30x1,5, 230 В, 50 Гц</b> нормально закрытый, закрывающее усилие 115 Н, присоединительная резьба М 30x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	230 В	1 7711 20	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 30x1,5, 24 В, AC/DC</b> нормально закрытый, закрывающее усилие 115 Н, присоединительная резьба М 30x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	24 В	1 7711 22	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 28x1,5, 230 В, 50 Гц</b> нормально открытый, закрывающее усилие 110 Н, присоединительная резьба М 28x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	230 В	1 7711 11	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 28x1,5, 24 В, AC/DC</b> нормально открытый, закрывающее усилие 110 Н, присоединительная резьба М 28x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	24 В	1 7711 13	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 30x1,5, 230 В, 50 Гц</b> нормально открытый, закрывающее усилие 110 Н, присоединительная резьба М 30x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	230 В	1 7711 21	1
	<p><b>Привод термостатический ГЕРЦ М 30x1,5, 24 В, AC/DC</b> нормально открытый, закрывающее усилие 110 Н, присоединительная резьба М 30x1,5, макс. ход 4,5 мм</p>	24 В	1 7711 23	1
	<p><b>Привод термостатический для двухпозиционного или импульсного регулирования, в обесточенном состоянии открыт.</b></p>	230 В	1 7709 01	1
	<p><b>Привод термостатический для двухпозиционного или импульсного регулирования, в обесточенном состоянии закрыт.</b></p>	230 В	1 7708 23	1

**Трансформатор ГЕРЦ**

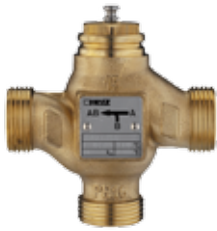
<p><b>Трансформатор понижающий 230 В/ 24 В, 50 Гц.</b> Допустимая температура окружающей среды от 0 до 50 °С Мощность на выходе 60 ВА. Степень защиты IP 30.</p>		1 7796 04	50
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------	----

**Адаптеры для приводов термостатических**


<p><b>Адаптер для приводов термостатических ГЕРЦ, цвет синий.</b> Адаптер применяется совместно с 4002, 4006, 7217-TS-V М 28 x 1,5.</p>		1 7708 85	1
<p><b>Адаптер для приводов термостатических ГЕРЦ, цвет красный.</b> Стандартный адаптер, упакован совместно с 7990, 7709 и 7708 М 28 x 1,5.</p>		1 7708 90	1
<p><b>Адаптер для приводов термостатических ГЕРЦ, цвет серый.</b> Адаптер применяется совместно с 7760, М 30 x 1,5.</p>		1 7708 98	1




### Клапаны регулирующие трехходовые ГЕРЦ

Исполнение	DN	G	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан регулирующий трехходовой</b> для плавного регулирования отопления и холодоснабжения. Применяется вместе с приводами 1 7712. Шпindel из нержавеющей стали, конус клапана из латуни с уплотнительным кольцом из тефлона, усиленного стекловолокном. Букса из латуни с уплотнительным кольцом из EPDM. Корпус из латуни. Цвет - желтый, с тремя выходами с наружными резьбами под плоские прокладки, без присоединителей. Положение монтажа любое, кроме штока вниз.</p>	15	1	4	1 4037 15	1
	20	1¼	6,3	1 4037 20	1
	25	1½	10	1 4037 25	1
	32	2	16	1 4037 32	1
	40	2¼	25	1 4037 40	1
	50	2¾	40	1 4037 50	1


### Приводы для клапанов регулирующих трехходовых, усилие закрытия 500 Н (привод работает только на смешение)

 <p><b>Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 500 Н.</b> Для пропорционального (плавного), двух- или трехпозиционного регулирования. Возможный вид характеристики - линейный или равнопроцентный. Корпус из двух частей из невозгораемого пластика. Консоль из пластика, накидная гайка из латуни. Автоматическая подгонка до номинального хода клапана. Кодированный коммутатор для выбора характеристик и времени срабатывания. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Редуктор для позиционирования клапана и ручного регулирования. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.</p>	24 В	1 7712 11	1
	230 В	1 7712 50	1
<p><b>Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 500 Н.</b> Для трехпозиционного регулирования. Корпус из двух частей из невозгораемого пластика. Консоль из пластика, накидная гайка из латуни. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Редуктор для позиционирования клапана и ручного регулирования. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.</p>	24 В	1 7712 51	1


### Приводы для клапанов регулирующих трехходовых, усилие закрытия 800 Н (привод работает на смешение/разделение)

 <p><b>Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 800 Н.</b> Управление с помощью регулятора с трехпозиционным регулированием. Корпус черный с шаговым двигателем, электронным блоком управления и индикатором. Крышка корпуса прозрачная. Материал корпуса и крышки из невозгораемого пластика. Корпус приводного механизма и монтажная скоба из цинкового литья. Автоматическое отключение при превышении усилия. Кодированный переключатель времени хода штока. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.</p>	24 В	1 7712 10	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	---


### Привод ручной для регулирующих трехходовых клапанов

 <p><b>Привод ручной ГЕРЦ.</b> Для клапана регулирующего трехходового 4037, который не снабжен электрическим приводом.</p>		1 9102 40	20
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------	----

**Кран смесительный трехходовой с рукояткой**

Исполнение	Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Кран смесительный трехходовой, PN 10. Внутренняя присоединительная резьба. Корпус и шар из DZR-латуни. Уплотнение EPDM. Диапазон температур от -10 °С до +110 °С.</p>	4	15	1 2137 01	1
	6,3	20	1 2137 02	1
	10	25	1 2137 03	1
	16	32	1 2137 04	1
	25	40	1 2137 05	1
	40	50	1 2137 06	1

**Привод исполнительный для крана смесительного трехходового**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Привод крана смесительного ГЕРЦ NR 230-455, 230 В.</p>	1 7712 63	1

### PUMPFIX

Исполнение	DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>PUMPFIX DIREKT.</b> Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров без смесителя. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм. Кожух изоляционный в комплекте. Состав: - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - вставка промежуточная с обратным клапаном; - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке; - кожух изоляционный; - насос IPM GHN 15/60-130; Расстояние между патрубками: 130 мм, макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	5,7	1 4510 23	1
 <p><b>PUMPFIX MIX.</b> Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров со смесителем. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм. Кожух изоляционный в комплекте. Состав: - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - клапан байпасный; - вставка промежуточная с обратным клапаном; - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке; - кожух изоляционный; - насос IPM GHN 15/60-130; - клапан смесительный 3-х ходовой; - привод 230 В, 3-х позиционное регулирование, время хода 140 с. Расстояние между патрубками: 130 мм. Макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	4	1 4511 27	1
	25	6,3	1 4511 23	1
	25	10	1 4511 28	1



### PUMPFIX без насоса

 <p><b>PUMPFIX DIREKT без насоса.</b> Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров без смесителя. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм. Изоляционный кожух в комплекте. Состав: - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - вставка промежуточная с обратным клапаном; - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке; - изоляционный кожух. Расстояние между патрубками: 125 мм. Макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	5,7	1 4510 03	1
 <p><b>PUMPFIX MIX без насоса.</b> Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров со смесителем. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 180 мм. Изоляционный кожух в комплекте. Состав: - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка); - клапан байпасный; - вставка промежуточная с обратным клапаном; - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке; - кожух изоляционный; - клапан смесительный 3-х ходовой; - привод 230 В, 3-х позиционное регулирование, время хода 140 с. Расстояние между патрубками: 125 мм. Макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	4	1 4511 07	1
	25	6,3	1 4511 03	1
	25	10	1 4511 08	1

**Системы автоматизации - Группы насосные Pumpfix**
**PUMPFIX с трёхступенчатым насосом**




Исполнение	DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>PUMPFIX DIREKT с высокоэффективным трёхступенчатым насосом.</b>  Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров без смесителя. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм. Изоляционный кожух в комплекте.  Состав:  - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка);  - вставка промежуточная с обратным клапаном;  - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке;  - кожух изоляционный;  - насос Wilo Stratos Pico, <math>Q_{max} = 4 \text{ м}^3/\text{ч}</math>, <math>H_{max} = 6 \text{ м}</math>.  Расстояние между патрубками: 125 мм. Макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	5,7	1 4510 13	1
 <p><b>PUMPFIX MIX с высокоэффективным трёхступенчатым насосом.</b>  Экономичный, компактный и быстрый монтаж трубопроводов к котлу. Для отопительных контуров со смесителем. Готовые соединения для установки насосов монтажной длины 130 мм. Изоляционный кожух в комплекте.  Состав:  - кран шаровой с термометром в рукоятке (красный/синий – подача/обратка);  - клапан байпасный;  - вставка промежуточная с обратным клапаном;  - кран шаровой с разъёмным соединением на подающем патрубке;  - кожух изоляционный;  - насос Wilo Stratos Pico, <math>Q_{max} = 4 \text{ м}^3/\text{ч}</math>, <math>H_{max} = 6 \text{ м}</math>.  - клапан смесительный 3-х ходовой;  - привод 230 В, 3-х позиционное регулирование, время хода 140 с.  Расстояние между патрубками: 125 мм. Макс. рабочая температура: 110 °С, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °С до 120 °С.</p>	25	4	1 4511 17	1
	25	6,3	1 4511 13	1
	25	10	1 4511 18	1

**Распределитель**



Исполнение	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>HERZ Распределитель</b>  из литого чугуна, двухкамерный, для блочной сборки. Поставляется вместе с креплениями. Пригоден для монтажа с двумя насосными группами.</p>	25	1 4501 10	1
 <p><b>Модуль расширения</b>  для любого расширения распределителей ГЕРЦ 1 4501 10, и для параллельного подключения нескольких насосных групп HERZ-PUMPFIX.</p>	25	1 4501 20	1

## Оборудование для напольного отопления - Регуляторы для напольного отопления

### Регулятор-ограничитель температуры теплоносителя ГЕРЦ-“МИНИ”


Исполнение	Размер	Kv2/Kvs м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <b>Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ”</b> в качестве ограничителя температуры обратного потока, заданный диапазон регулирования 25–60 °С, ограничение и блокировка при помощи блокировочных штифтов 1 9551 02. Совместим со всеми клапанами термостатическими ГЕРЦ.			1 9201 00	20
 <b>Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ”, комплект, прямой.</b> 1 9201 00 - головка термостатическая ГЕРЦ-“МИНИ”. 1 7733 81 клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90, прямой, соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны выхода потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,6/1,08	1 9201 23	1
 <b>Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ”, комплект, угловой</b> 1 9201 00 - головка термостатическая ГЕРЦ-“МИНИ”. 1 7724 37 - клапан термостатический ГЕРЦ-TS-90, угловой, соединитель с уплотнением “сфера-конус”, со стороны выхода потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,6/1,08	1 9201 24	1

### ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления


 <b>ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления</b> , устанавливается в стене, крышка белого цвета. Для регулировки температуры воздуха в помещении и ограничения температуры теплоносителя напольного отопления. Выносная регулировка 1 9330 или привод термостатический ГЕРЦ 1 7711. Трубное подключение для фитингов ГЕРЦ. Поставляется с ящичком для монтажа в стене.		3/4	1 8100 10	1
 <b>ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления</b> , устанавливается в стене, крышка из нержавеющей стали. Для регулировки температуры воздуха в помещении и ограничения температуры теплоносителя напольного отопления. Выносная регулировка 1 9330 или привод термостатический ГЕРЦ 1 7711. Трубное подключение для фитингов ГЕРЦ. Поставляется вместе с ящичком для монтажа в стене с крышкой. Материал - нержавеющая сталь.		3/4	1 8100 11	1



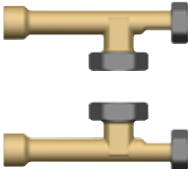
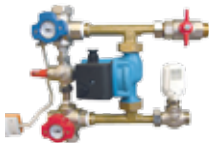
**Оборудование для напольного отопления - Шкаф с узлом регулирования Compact Floor**
**Compact Floor**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Готовый к монтажу шкаф регулирования (230 В, 50 Гц) для отопления полами и отопительными приборами, состоит из:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распределителя штангового для отопления полами с кран-буксами термостатическими и топметр-регуляторами, с воздухоотводчиком и краном сливным; со штуцерами для присоединения шлангов;</li> <li>- распределителя для радиаторного отопления с 2-мя ответвлениями;</li> <li>- держателей распределителей штанговых;</li> <li>- приводов термостатических для регулирования контуров отопления полов;</li> <li>- арматуры термостатической и запорной;</li> <li>- насоса циркуляционного;</li> <li>- термореле защиты для отключения насоса;</li> <li>- клапана перепускного;</li> <li>- шкафа стального распределительного.</li> </ul> <p>Возможны различные варианты исполнения и комплектации.</p>	с 3-мя отводами	<b>3 F533 03</b>	1
	с 4-мя отводами	<b>3 F533 04</b>	1
	с 5-ю отводами	<b>3 F533 05</b>	1
	с 6-ю отводами	<b>3 F533 06</b>	1
	с 7-ю отводами	<b>3 F533 07</b>	1
	с 8-ю отводами	<b>3 F533 08</b>	1
	с 9-ю отводами	<b>3 F533 09</b>	1
	с 10-ю отводами	<b>3 F533 10</b>	1
	с 11-ю отводами	<b>3 F533 11</b>	1
	с 12-ю отводами	<b>3 F533 12</b>	1

**Compact Floor**

 <p><b>Готовый к монтажу шкаф регулирования (230 В, 50 Гц) для отопления полами, подключение справа.</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распределителя штангового для отопления полами с кран-буксами термостатическими и топметр-регуляторами, с воздухоотводом и сливом, со штуцерами для присоединения шлангов;</li> <li>- держателей распределителей штанговых;</li> <li>- приводов термостатических для регулирования контуров отопления полов;</li> <li>- арматуры термостатической и запорной;</li> <li>- насоса циркуляционного;</li> <li>- термореле защиты для отключения насоса;</li> <li>- клапана перепускного;</li> <li>- шкафа стального распределительного.</li> </ul> <p>Возможны различные варианты исполнения и комплектации.</p>	с 3-мя отводами	<b>3 F532 03</b>	1
	с 4-мя отводами	<b>3 F532 04</b>	1
	с 5-ю отводами	<b>3 F532 05</b>	1
	с 6-ю отводами	<b>3 F532 06</b>	1
	с 7-ю отводами	<b>3 F532 07</b>	1
	с 8-ю отводами	<b>3 F532 08</b>	1
	с 9-ю отводами	<b>3 F532 09</b>	1
	с 10-ю отводами	<b>3 F532 10</b>	1
	с 11-ю отводами	<b>3 F532 11</b>	1
	с 12-ю отводами	<b>3 F532 12</b>	1


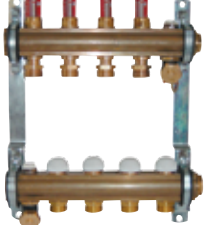
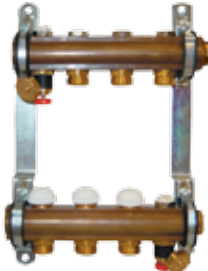
**Запасные части и комплектующие для Compact Floor**

 <p><b>Гарнитур для подключения насоса, из латуни.</b> Присоединение с накидными гайками G 1 для подключения насоса, присоединение к распределителю наружная резьба R 1.</p>	1	<b>3 F532 25</b>	1
 <p><b>Группа насосная HERZ</b> Составные элементы: байпас, клапан перепускной, клапан запорный, ограничитель температуры, насос (3 F532 35). Готова к подключению, проверена на плотность соединений.</p>	1	<b>3 F532 30</b>	1

- оборудование может применяться также в системах **холодоснабжения**

### Распределители штанговые

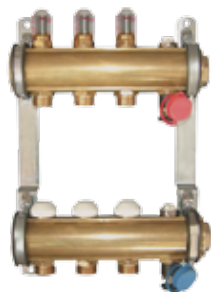
### Отводы G 3/4

Исполнение	Количество отводов	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Комплект распределителей штанговых для отопления полами DN 25 (1).</b> Состоит из распределителей прямого и обратного потока с буксами запорными, крана для спуска воздуха и слива воды, колпачков конечных и креплений. Отводы расположены со смещением. Распределитель с внутренней резьбой 1, отводы G 3/4 (евроконус).</p>	с 3-мя отводами	1 8534 03	1	
	с 4-мя отводами	1 8534 04	1	
	с 5-ю отводами	1 8534 05	1	
	с 6-ю отводами	1 8534 06	1	
	с 7-ю отводами	1 8534 07	1	
	с 8-ю отводами	1 8534 08	1	
	с 9-ю отводами	1 8534 09	1	
	с 10-ю отводами	1 8534 10	1	
	с 11-ю отводами	1 8534 11	1	
	с 12-ю отводами	1 8534 12	1	
	 <p><b>Комплект распределителей штанговых для отопления полами DN 25 (1) с расходомерами.</b> Состоит из распределителя прямого потока с расходомером 2,5 л/мин, распределителя обратного потока с буксами термостатическими, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шлангов, заглушек конечных и креплений. Распределитель с внутренней резьбой 1, отводы G 3/4 (евроконус).</p>	с 3-мя отводами	1 8532 03	1
		с 4-мя отводами	1 8532 04	1
с 5-ю отводами		1 8532 05	1	
с 6-ю отводами		1 8532 06	1	
с 7-ю отводами		1 8532 07	1	
с 8-ю отводами		1 8532 08	1	
с 9-ю отводами		1 8532 09	1	
с 10-ю отводами		1 8532 10	1	
с 11-ю отводами		1 8532 11	1	
с 12-ю отводами		1 8532 12	1	
с 13-ю отводами		1 8532 13	1	
 <p><b>Комплект распределителей штанговых для отопления полами DN 25 (1)</b> состоит из распределителя прямого потока с буксами запорными, распределителя обратного потока с буксами термостатическими, крана для спуска воздуха и слива воды, колпачков конечных и креплений. Распределитель с внутренней резьбой 1, отводы G 3/4 (евроконус).</p>		с 3-мя отводами	1 8531 03	1
	с 4-мя отводами	1 8531 04	1	
	с 5-ю отводами	1 8531 05	1	
	с 6-ю отводами	1 8531 06	1	
	с 7-ю отводами	1 8531 07	1	
	с 8-ю отводами	1 8531 08	1	
	с 9-ю отводами	1 8531 09	1	
	с 10-ю отводами	1 8531 10	1	
	с 11-ю отводами	1 8531 11	1	
	с 12-ю отводами	1 8531 12	1	
	с 13-ю отводами	1 8531 13	1	
	с 14-ю отводами	1 8531 14	1	
с 15-ю отводами	1 8531 15	1		
с 16-ю отводами	1 8531 16	1		

## Распределитель штанговый ГЕРЦ, DN 32 (1¼")

Исполнение

Количество отводов	Номер заказа	Кол. шт/уп
с 2-мя отводами	1 8531 42	1
с 3-мя отводами	1 8531 43	1
с 4-мя отводами	1 8531 44	1
с 5-ю отводами	1 8531 45	1
с 6-ю отводами	1 8531 46	1
с 7-ю отводами	1 8531 47	1
с 8-ю отводами	1 8531 48	1
с 9-ю отводами	1 8531 49	1
с 10-ю отводами	1 8531 50	1
с 11-ю отводами	1 8531 51	1
с 12-ю отводами	1 8531 52	1
с 13-ю отводами	1 8531 53	1
с 14-ю отводами	1 8531 54	1
с 15-ю отводами	1 8531 55	1
с 16-ю отводами	1 8531 56	1



**Комплект распределителей штанговых для отопления полами DN 32 (1¼") с расходомерами.**

Состоит из распределителя прямого потока с расходомером бл/мин, распределителя обратного потока с буксами термостатическими, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шлангов, конечных заглушек и креплений. Распределитель с внутренней резьбой 1¼", отводы G 3/4 (евроконус).

\* - оборудование может применяться также в системах **холодоснабжения**

## Распределитель поэтажный

### Коллектор проходной \*

Исполнение

DN

Номер заказа

Кол. шт/уп



новинка

**Распределитель компактный с 2-мя отводами, 2 x Rp 3/4, расстояние между осями 100 мм и 1 x Rp 1/2 (верхний). Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Диаметр подводки DN 40.**

40

1 8542 02

1

**Распределитель компактный с 2-мя отводами, 2 x Rp 3/4, расстояние между осями 100 мм и 1 x Rp 1/2 (верхний). Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Диаметр подводки DN 50.**

50

1 8543 02

1



новинка

**Распределитель компактный с 2-мя соосными отводами Rp 1/2. Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Диаметр подводки DN 40.**

40

1 8542 01

1

**Распределитель компактный с 2-мя соосными отводами Rp 1/2. Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Диаметр подводки DN 50.**

50

1 8543 01

1

## Переходник латунный \*

Исполнение

Размер

Номер заказа

Кол. шт/уп



новинка

**Фитинг переходной из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка с уплотнением.**

G 1½ x Rp 1

1 6265 20

20

G 2 x Rp 1

1 6265 21

20

G 2 x Rp 1¼

1 6265 22

20

## Заглушка латунная \*



новинка

**Заглушка из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка с уплотнением.**

Rp 1½

1 8525 20

20


Rp 2

1 8525 21




20




## Шкаф управления для квартирной системы отопления Compact Floor FWW

Исполнение	Количество отводов	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>COMPACTFLOOR FWW</b>                      Готовый к монтажу шкаф регулирования (230 В, 50 Гц) для квартирной системы отопления, подключенный к вторичному контуру отопления от теплоцентрали.                      Составные элементы:                      - запорный зонный клапан, с регулированием посредством термостатической головки с накладным датчиком;                      - регулирующий клапан с предварительной настройкой и электро-термическим приводом;                      - пластинчатый теплообменник для раздела системы из высококачественной листовой стали, выполнение: пайка медью;                      - циркуляционный насос;                      - группа безопасности с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и предохранительным клапаном;                      - штанговый распределитель из латуни, распределитель прямого контура с регулирующими вставками и указателем расхода и распределитель обратного контура с термостатическими клапанами, краном для спуска воздуха, краном для слива со штуцерами для присоединения шланга;                      - термоприводы для регулирования контура отопления радиаторами;                      - автоматическое отключение насоса при превышении температуры;                      - мембранный расширительный бачок с шаровым краном.                      Всё установлено в распределительном шкафу из оцинкованной стали, передняя рама и передние дверцы покрыты белой порошковой краской (RAL 9003). Регулируемая глубина установки (110–150мм), высота шкафа 705–775 мм со съёмным фиксатором изгиба трубы.</p>	с 3-мя отводами	3 F532 83	1
	с 4-мя отводами	3 F532 84	1
	с 5-ю отводами	3 F532 85	1
	с 6-ю отводами	3 F532 86	1
	с 7-ю отводами	3 F532 87	1
	с 8-ю отводами	3 F532 88	1
	с 9-ю отводами	3 F532 89	1
	с 10-ю отводами	3 F532 90	1
	с 11-ю отводами	3 F532 91	1
	с 12-ю отводами	3 F532 92	1

**Модули приготовления горячей воды**
**Модули приготовления горячей воды**

Исполнение	Номер заказа
 <p><b>Модуль приготовления горячей воды DE LUXE</b>  Модуль приготовления горячей воды для бытовых нужд с пластинчатым теплообменником и возможностью подключения системы отопления. Модуль обеспечивает бесперебойную подачу горячей воды. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода. Встроенный клапан термосмесительный ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Регулятор перепада давления на контуре с радиаторами отопления настроен на определенное значение перепада давления, оборудован зонным клапаном с приводом термостатическим для регулирования комнатной температуры. Узел также включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды, грязеуловитель с мелким ситом, кронштейн для предварительного монтажа трубопроводов с кранами шаровыми. Устанавливается в нишу в шкаф или крепится непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар  Производительность 14 л/мин (10/52 °С)  Максимальное рабочее давление 10 бар.  Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	<b>1 4008 25</b>
 <p><b>Модуль приготовления горячей воды STANDARD</b>  Модуль приготовления горячей воды для бытовых нужд с пластинчатым теплообменником и возможностью подключения системы отопления. Модуль обеспечивает бесперебойную подачу горячей воды. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода. Встроенный клапан термосмесительный ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Регулятор перепада давления на контуре с радиаторами отопления настроен на определенное значение перепада давления. Узел также включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды, грязеуловитель с мелким ситом, кронштейн с шаровыми кранами для последующего подключения трубопроводов. Устанавливается в нишу в шкаф или крепится непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар  Производительность 14 л/мин (10/52 °С)  Максимальное рабочее давление 10 бар  Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	<b>1 4008 23</b>
 <p><b>Модуль приготовления горячей воды ПРОЕКТ</b>  Модуль приготовления горячей воды для бытовых нужд с пластинчатым теплообменником и подключения системы отопления. Модуль обеспечивает бесперебойную подачу горячей воды. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода. Встроенный клапан термосмесительный ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Узел включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды. Устанавливается в нишу в шкаф или крепится непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар  Производительность 14 л/мин (10/52 °С)  Максимальное рабочее давление 10 бар  Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	<b>1 4008 21</b>

**Комплектующие модуля индивидуального ПРОЕКТ**

Исполнение	Номер заказа
 <p><b>Комплектующие для оснастки байпаса ГЕРЦ модуля индивидуального ПРОЕКТ</b>  Комплектующие для ГЕРЦ модуля индивидуального ПРОЕКТ: грязеуловитель, клапан термостатический с ограничителем температуры обратного потока и фасонные части трубопровода.</p>	<b>1 4008 18</b>




## Арматура запорная и регулирующая


### Клапаны балансировочные

Исполнение	мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан балансировочный STRÖMAX-MW с наклонным шпинделем, резьбовыми муфтами, измерительными клапанами, Rp (внутренняя резьба).</b> Латунь, стойкая к цинковой коррозии, без покрытия, два измерительных клапана 0284. * Двусторонняя резьбовая муфта согласно ISO 7/1. * Возможность слива, заказ сливной арматуры осуществляется отдельно. * Перепад давления потока на клапане измеряется между измерительными клапанами. * Регулировка клапана заключается в ограничении высоты подъема шпинделя вне водяного пространства. * Поднимающийся шпиндель клапана надежно герметизирован уплотнительными кольцами. * Уплотнители выполнены из гигиенически чистого материала.</p>	0,42	15	2 4117 51	5
	0,54	20	2 4117 52	5
	0,91	25	2 4117 53	5
	1,40	32	2 4117 54	5
	2,06	40	2 4117 55	1
	4,21	50	2 4117 56	1
	 <p><b>Клапан балансировочный STRÖMAX-RW с наклонным шпинделем, резьбовыми муфтами, без измерительных клапанов, Rp (внутренняя резьба).</b> Латунь, стойкая к цинковой коррозии, без покрытия. * Двусторонняя резьбовая муфта согласно ISO 7/1. * Возможность слива, заказ сливной арматуры осуществляется отдельно. * Регулировка клапана заключается в ограничении высоты подъема шпинделя вне водяного пространства. * Поднимающийся шпиндель клапана надежно герметизирован уплотнительными кольцами. * Уплотнители выполнены из гигиенически чистого материала.</p>	0,42	15	2 4117 61
0,54		20	2 4117 62	5
0,91		25	2 4117 63	5
1,40		32	2 4117 64	1
2,06		40	2 4117 65	1
4,21		50	2 4117 66	1



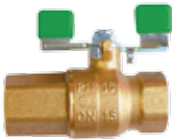


### Арматура ГЕРЦ для подключения счетчиков воды

Исполнение	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан запорный с встроенным обратным клапаном.</b> Изготовлен из латуни, стойкой к цинковой коррозии, без покрытия * Два отверстия 1/4, установлена одна резьбовая заглушка 1 0273 09. * Резьбовые муфты с двух сторон согласно ISO 7/1. * Возможность слива, заказ сливной арматуры осуществляется отдельно. * Неподнимающийся шпиндель, уплотнение шпинделя с помощью двойных резиновых колец, верхняя часть герметизирована уплотнительным кольцом. * Уплотнители изготовлены из гигиенически чистого материала. * Класс пропускной способности VB, Группа арматуры I, в соответствии с ÖNORM EN 1213.</p>	15	2 4126 01	5
	20	2 4126 02	5
	25	2 4126 03	5
	32	2 4126 04	5
	40	2 4126 05	1
	50	2 4126 06	1




### Редуктор давления ГЕРЦ

Исполнение	PN	DN	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Редуктор давления.</b> Диапазон регулирования 0,5–6,0 бар, температура 0–70 °С, манометр до 10 бар.</p>	16	15	2,5	1 2682 01	5
	16	20	2,5	1 2682 02	5
	16	25	3,8	1 2682 03	5
	16	32	3,8	1 2682 04	5


**Арматура запорная и регулирующая**
**Краны шаровые ГЕРЦ**

Исполнение	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой с зеленой рычажной рукояткой DVGW, для питьевого водоснабжения.</b> Корпус из стойкой к цинковой коррозии латуни согласно DIN 17660. Температура до 85 °С. Материал уплотнения выполнен из гигиенически чистых материалов.</p>	16	15	2 2100 01	25
	16	20	2 2100 02	25
	16	25	2 2100 03	16
	16	32	2 2100 04	16
	16	40	2 2100 05	12
	16	50	2 2100 06	8
 <p><b>Кран шаровой с зеленой ручкой-бабочкой, DZR, шар без мертвых зон.</b> Корпус выполнен из штампованной латуни, стойкой к цинковой коррозии, в соответствии с DIN 17660, уплотнители изготовлены из гигиенически чистого материала. Благодаря системе промывки шара исключена мертвая зона; износостойкое уплотнение седла. Шаровые краны в системе питьевого водоснабжения можно использовать при температуре 85 °С.</p>	16	15	2 2100 11	25
	16	20	2 2100 12	25
	16	25	2 2100 13	16
	16	32	2 2100 14	16
 <p><b>Кран шаровой с ручкой “бабочкой” и обратным клапаном, 2-х муфтовый.</b> Корпус из штампованной, стойкой к цинковой коррозии латуни по DIN 17660, без покрытия, уплотнение PTFE и EPDM. Установлен пружинный ограничитель обратного потока из полимерного материала, область применения от -10 °С до +90 °С (воды от 0 °С до +90 °С).</p>	16	15	1 2110 01	25
	16	20	1 2110 02	25
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, с рычажной рукояткой.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	25	15	1 2201 21	25
	25	20	1 2201 22	25
	25	25	1 2201 23	20
	25	32	1 2201 24	16
	25	40	1 2201 25	8
	25	50	1 2201 26	4
 <p><b>Кран шаровой ВР-ВР, маховик “бабочка”.</b> Корпус из штампованной латуни, никелирован. Полнопроходной. Уплотнения PTFE. Присоединительная резьба согласно ISO 228. Диапазон температур от -30 °С до +150 °С (Вода от 0 °С до +110 °С), для всех неагрессивных сред как вода, масло, воздух, топливо и смазочные масла.</p>	25	15	1 2201 31	25
	25	20	1 2201 32	25
	25	25	1 2201 33	20
	25	32	1 2201 34	16

**Краны для слива и наполнения ГЕРЦ**

Исполнение	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Кран шаровой, сливной, со штуцером, с рычажной рукояткой.</b></p>	16	15	1 2503 01	50
	16	20	1 2503 02	50
 <p><b>Кран шаровой, сливной, со штуцером. Ручка - “бабочка”.</b></p>	16	15	1 2503 11	50
	16	20	1 2503 12	50
 <p><b>Кран шаровой со штуцером для шланга и заглушкой 1/2.</b></p>	12,5	15	1 2512 01	50
	12,5	20	1 2512 02	20


### Ограничитель температуры воды циркуляционного контура ГЕРЦ с функцией санитарной промывки

Исполнение	Температура	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Ограничитель температуры воды ГЕРЦ.</b> Клапан термостатический дроссельный для ограничения температуры горячей воды в контуре с циркуляционным насосом. Принцип действия - пропорциональное регулирование, энергонезависимое. Наклонное исполнение, без покрытия корпус из латуни, стойкой к цинковой коррозии. Внутренние резьбы по ISO 7/1 (Rp). Kvs=0,45 м3/ч. При повышении температуры первый термостат прикрывает клапан, ограничивая количество циркулирующей воды. При подаче воды с температурой 70 °С клапан открывается вторым термостатом - система одновременно промывается и обеззараживается. Фитинги 1 6292 01 для медных труб диаметром 15 мм заказываются отдельно.</p>	52/70	15	2 4011 01	20
	52/70	20	2 4011 02	20
	55/70	15	2 4011 11	20
	55/70	20	2 4011 12	20
	58/70	15	2 4011 17	20
	58/70	20	2 4011 18	20

### Ограничитель температуры воды циркуляционного контура ГЕРЦ с возможностью слива и измерения расхода

Исполнение	kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Ограничитель температуры воды ГЕРЦ с возможностью слива и измерения расхода.</b> Клапан термостатический дроссельный для ограничения температуры питьевой воды в контуре с циркуляционным насосом. Принцип действия - пропорциональное регулирование, энергонезависимое. Наклонное исполнение, без покрытия корпус из латуни, стойкой к цинковой коррозии. Внутренние резьбы по ISO 7/1 (Rp). Заводская настройка 52 °С, с защитой от повышения температуры. Термостатический элемент прикрывает клапан при повышении температуры с помощью конического золотника, а при понижении температуры конический золотник открывается с помощью пружины навстречу термостатическому элементу. Фитинги 1 6292 01 для медных труб диаметром 15 мм и 1 6092 01 для пластиковых труб 16 x 2,0 мм заказываются отдельно.</p>	0,4	15	2 4010 51	20
	0,4	20	2 4010 52	20
 <p><b>Ограничитель температуры воды ГЕРЦ с возможностью слива и измерения расхода, с шаровым краном.</b> Ограничитель температуры воды циркуляционного контура, наклонный шпindel, без покрытия с возможностью слива и перекрытия, клапаны быстрого измерения давления, отверстие с заглушкой. Корпус и части, непосредственно соприкасающиеся с водой, изготовлены из латуни, стойкой к цинковой коррозии. Конус, седло клапана, запирающий шпindel, пружина изготовлены из нержавеющей хром-никелевой стали. EPDM O-кольца из гигиенически безопасных материалов.</p>	0,4	15	2 4010 41	20
	0,4	20	2 4010 42	20

### Клапан обратный пружинный

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан обратный пружинный</b> Корпус из латуни, NBR уплотнения, давление 10 бар, диапазон температуры 0 °С – 95 °С.</p>	15 G 1/2	1 2622 11	10
	20 G 3/4	1 2622 12	10
	25 G 1	1 2622 13	10
	32 G 1¼	1 2622 14	10
	40 G 1½	1 2622 15	5
	50 G 2	1 2622 16	5

**Арматура запорная и регулирующая**
**Клапаны запорные ГЕРЦ, для систем питьевого водоснабжения, шпindelь наклонный, с резьбовыми муфтами**





Исполнение		мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 W1.331  <b>4115 AW</b> <b>ШТРЕМАКС-AW</b>	<b>Клапан запорный ШТРЕМАКС-AW, шпindelь наклонный с резьбовыми муфтами Rp (внутренняя резьба).</b> Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, <b>DN 10–50:</b> <b>Два отверстия 1/4.</b> Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 1 0273 09. <b>DN 65 и 80:</b> <b>Два отверстия 3/8.</b> Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 1 0273 00. * Двухсторонние нарезные муфты согласно ISO 7/1. * Возможна установка сливного краника. Сливная арматура заказывается отдельно. * Поднимающийся шпindelь клапана надежно уплотнен двумя уплотнительными кольцами. * Уплотнительные кольца выполнены из гигиенически чистых материалов. * Класс пропускной способности VB, группа арматуры I согласно ÖNORM EN 1213. <b>Проверенно и зарегистрировано ÖVGW.</b>	0,25	10	2 4115 00	10
		0,5	15	2 4115 11	10
		1,0	20	2 4115 12	10
		1,75	25	2 4115 13	10
		3,0	32	2 4115 14	5
		4,0	40	2 4115 15	5
		6,75	50	2 4115 16	5
		11,0	65	2 4115 17	1
		16,0	80	2 4115 18	1
		 W1.331  <b>4115 W</b> <b>ШТРЕМАКС-W</b>	<b>Клапан запорный ШТРЕМАКС-W, шпindelь наклонный с резьбовыми муфтами Rp (внутренняя резьба).</b> Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. * Двухсторонние нарезные муфты согласно ISO 7/1. * Поднимающийся шпindelь клапана надежно уплотнен двумя уплотнительными кольцами. * Уплотнительные кольца выполнены из гигиенически чистых материалов. * Класс пропускной способности VB, группа арматуры I согласно ÖNORM EN 1213.	0,5	15
1,0	20			2 4115 02	10
1,75	25			2 4115 03	10
3,0	32			2 4115 04	5
4,0	40			2 4115 05	5
6,75	50			2 4115 06	5
11,0	65			2 4115 07	1
16,0	80			2 4115 08	1

**Фильтры-грязевики HERZ**


Исполнение		DN	Размер	kvs, м³/ч	Номер заказа
 <b>Фильтр-грязевик</b> корпус из латуни с внутренней резьбой. Фильтрующий элемент из нержавеющей стали. Температура от -10 °C до 110 °C. (Вода 0 °C до 110 °C). Размер ячейки 0,5 мм.	15	1/2	2,55	1 2662 01	
	20	3/4	5,60	1 2662 02	
	25	1	8,20	1 2662 03	
 <b>Фильтр-грязевик</b> сетка из нержавеющей стали, размер ячейки 0,4 мм. Без покрытия, муфта x муфта.	32	1¼	15,9	1 4111 04	
	40	1½	29,6	1 4111 05	
	50	2	40,4	1 4111 06	
	65	2½	55	1 4111 07	
	80	3	87,4	1 4111 08	

## Распределители



### Распределители для систем питьевого водоснабжения, никелированные, DN 20 (3/4)

Исполнение	Отводы	Номер заказа
 	с 2-мя отводами	2 8451 22
<p><b>Распределитель изготовлен</b> из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Никелированный. Условный проход DN 20. Отводы G 1/2, наружная резьба, евроконус. Расстояние между осями отводов 50 мм.</p>	с 3-мя отводами	2 8451 23
	с 4-мя отводами	2 8451 24
	с 2-мя отводами	2 8451 32
<p><b>Распределитель изготовлен</b> из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка. Никелированный. Условный проход DN 20. Отводы G 3/4, наружная резьба, евроконус. Расстояние между осями отводов 50 мм.</p>	с 4-мя отводами	2 8451 42


### Распределители для систем питьевого водоснабжения, никелированные, DN 20 (3/4)

	<p><b>Держатели для монтажа распределителей.</b> 1 пара, расстояние между хомутами 200 мм, предназначаются для распределителя компактного 1 8451.</p>	1 8422 20
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------


**Трубы металлополимерные**
**Труба металлополимерная для систем отопления и питьевого водоснабжения, PE-RT/Al/PE-HD**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в бухтах.</p>	16 x 2	3 C160 20	200
	20 x 2	3 C200 20	100
	26 x 3	3 C260 30	50
	32 x 3	3 C320 30	50
	40 x 3,5	3 C400 30	25
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в штангах по 5 м.</p>	16 x 2	3 C160 34	120 (24x5)
	20 x 2	3 C200 34	120 (24x5)
	26 x 3	3 C260 35	120 (24x5)
	32 x 3	3 C320 35	50 (10x5)
<p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,5 мм в штангах по 5 м.</p>	40 x 3,5	3 C400 36	50 (10x5)
	50 x 4	3 C500 40	50 (10x5)
	63 x 4,5	3 C630 45	50 (10x5)

**Труба металлополимерная для систем отопления и питьевого водоснабжения, PE-RT/Al/PE-HD в теплоизоляции**

Исполнение	Толщина теплоизоляционного слоя, мм	Размер	Номер заказа	Длина в бухте (м)
 <p><b>Металлополимерная труба</b> с 6 мм теплоизоляцией, в бухтах. Трубы для отопления с теплоизоляцией PE-LD в оболочке из PP. Теплопроводность 0,04 Вт / мК согласно норм DIN EN 8497 CFC и HCFC отсутствуют. Число диффузии водяного пара ≥ 6000 согласно DSIN 52 615. Цвет кожуха- серый, надписи черные.</p>	6	16 x 2	3 C160 06	100
	6	20 x 2	3 C200 06	50
	6	26 x 3	3 C260 06	50
	6	32 x 3	3 C320 06	25
	9	16 x 2	3 C160 09	100
	9	20 x 2	3 C200 09	50
	9	26 x 3	3 C260 09	50
	9	32 x 3	3 C320 09	25
	13	16 x 2	3 C160 13	50
	13	20 x 2	3 C200 13	50
	13	26 x 3	3 C260 13	25
	13	32 x 3	3 C320 13	25



**Труба металлополимерная для систем отопления и питьевого водоснабжения, PE-RT/Al/PE-HD в защитной гофротрубе**

 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD</b> в защитной гофротрубе, в бухтах.</p>	16 x 2	3 C160 33	50
	20 x 2	3 C200 33	50






## Пресс-фитинги

### Пресс-переходник с накидной гайкой и евроконусом

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Никелированный</p>	14 x 2 - M 22 x 1,5	P 7014 86	150
	16 x 2 - M 22 x 1,5	P 7016 86	150
	18 x 2 - M 22 x 1,5	P 7018 86	150
	20 x 2 - M 22 x 1,5	P 7020 86	150
	14 x 2 - G 1/2	P 7014 90	150
	16 x 2 - G 1/2	P 7016 90	150
	18 x 2 - G 1/2	P 7018 90	150
	20 x 2 - G 1/2	P 7020 90	150
	14 x 2 - G 3/4	P 7014 82	150
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 82	150
	18 x 2 - G 3/4	P 7018 82	150
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 82	140
 <p>Без покрытия</p>	14 x 2 - G 3/4	P 7014 81	150
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 81	150
	18 x 2 - G 3/4	P 7018 81	150
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 81	140

### Пресс-соединение

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Пресс-соединение со штуцером разъемное, с плоской прокладкой.</p>	16 x 2 - R 1/2	P 7016 61	100
	18 x 2 - R 1/2	P 7018 61	100
	20 x 2 - R 1/2	P 7020 61	80
	16 x 2 - R 3/4	P 7016 62	80
	18 x 2 - R 3/4	P 7018 62	80
	20 x 2 - R 3/4	P 7020 62	70
	26 x 3 - R 3/4	P 7026 62	50
	26 x 3 - R 1	P 7026 63	50
	32 x 3 - R 1	P 7032 63	40
	40 x 3,5 - R 1¼	P 7040 64	20
	50 x 4 - R 1½	P 7050 65	10
	63 x 4,5 - R 2	P 7063 66	8
 <p>Пресс-соединение с муфтой разъемное, с плоской прокладкой.</p>	16 x 2 - Rp 1/2	P 7016 71	100
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7018 71	100
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7020 71	80
	16 x 2 - Rp 3/4	P 7016 72	80
	18 x 2 - Rp 3/4	P 7018 72	80
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7020 72	70
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7026 72	50
	26 x 3 - Rp 1	P 7026 73	50
	32 x 3 - Rp 1	P 7032 73	40
	40 x 3,5 - Rp 1¼	P 7040 74	20
	50 x 4 - Rp 1½	P 7050 75	10
	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 76	8
 <p>Пресс-соединение проходное разъемное (уплотнение плоской прокладкой).</p>	16 x 2 - 3/4	P 7016 51	70
	18 x 2 - 3/4	P 7018 51	70
	20 x 2 - 3/4	P 7020 51	70
	26 x 3 - 1	P 7026 52	50
	32 x 3 - 1¼	P 7032 53	30
	40 x 3,5 - 1¼	P 7040 53	20
	50 x 4 - 2	P 7050 55	10
	63 x 4,5 - 2½	P 7063 56	2


### Никелированные соединители для подключения отопительного прибора 300 мм / 1100 мм

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	14 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7214 91	2
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7216 91	2
	18 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7218 91	2
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7220 91	2
	14 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7214 92	2
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7216 92	2
	18 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7218 92	2
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7220 92	2
	14 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7114 91	2
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7116 91	2
	18 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7118 91	2
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7120 91	2
	14 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7114 92	2
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7116 92	2
	18 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7118 92	2
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7120 92	2




## Пресс-фитинги



### Муфта переходная

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	16 x 2 - 14 x 2	P 7016 01 200
	18 x 2 - 14 x 2	P 7018 01 150
	18 x 2 - 16 x 2	P 7018 02 150
	20 x 2 - 14 x 2	P 7020 03 150
	20 x 2 - 16 x 2	P 7020 01 150
	20 x 2 - 18 x 2	P 7020 02 150
	26 x 3 - 16 x 2	P 7026 01 100
	26 x 3 - 18 x 2	P 7026 05 100
	26 x 3 - 20 x 2	P 7026 02 100
	32 x 3 - 16 x 2	P 7032 01 60
	32 x 3 - 18 x 2	P 7032 07 60
	32 x 3 - 20 x 2	P 7032 02 60
	32 x 3 - 26 x 3	P 7032 06 60
	40 x 3,5 - 26 x 3	P 7040 02 50
	40 x 3,5 - 32 x 3	P 7040 03 40
	50 x 4 - 26 x 3	P 7050 01 20
	50 x 4 - 32 x 3	P 7050 02 20
	50 x 4 - 40 x 3,5	P 7050 03 20
	63 x 4,5 - 26 x 3	P 7063 01 20
	63 x 4,5 - 32 x 3	P 7063 02 20
63 x 4,5 - 40 x 3,5	P 7063 03 20	
63 x 4,5 - 50 x 4	P 7063 04 20	

### Муфта



	10 x 1,3 - 10 x 1,3	P 7010 00 10
	14 x 2 - 14 x 2	P 7014 00 200
	16 x 2 - 16 x 2	P 7016 00 200
	18 x 2 - 18 x 2	P 7018 00 150
	20 x 2 - 20 x 2	P 7020 00 150
	26 x 3 - 26 x 3	P 7026 00 100
	32 x 3 - 32 x 3	P 7032 00 50
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7040 00 30
	50 x 4 - 50 x 4	P 7050 00 20
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	P 7063 00 20

**Присоединительные узлы**


Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	16 x 2	P 7216 25	20
	18 x 2	P 7218 25	20
	20 x 2	P 7220 25	20
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 7220 27	20
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7220 26	20
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7220 28	20
 <p data-bbox="411 819 847 871">Пресс-переходник 1/2 к узлу специальному с круглой прокладкой.</p>	10 x 1,3 - G 1/2	P 7010 18	150
	14 x 2 - G 1/2	P 7014 18	150
	16 x 2 - G 1/2	P 7016 18	150
	18 x 2 - G 1/2	P 7018 18	150
	20 x 2 - G 1/2	P 7020 18	150
	26 x 3 - G 1/2	P 7026 18	100

## Пресс-фитинги

### Тройники

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Тройник с равными отводами.</p>	14 x 2	P 7214 00	100
	16 x 2	P 7216 00	60
	18 x 2	P 7218 00	50
	20 x 2	P 7220 00	50
	26 x 3	P 7226 00	30
	32 x 3	P 7232 00	25
	40 x 3,5	P 7240 00	15
	50 x 4	P 7250 00	10
	63 x 4,5	P 7263 00	8
 <p>Тройник с увеличенным средним отводом.</p>	14 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2	P 7214 01	60
	16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	P 7216 05	50
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7216 03	50
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	P 7220 06	30
	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	P 7226 17	30
	32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	P 7232 10	20
	40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	P 7240 12	10

### Тройник с уменьшенным средним отводом

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	P 7216 01	60
	18 x 2 - 14 x 2 - 18 x 2	P 7218 01	50
	18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	P 7218 02	50
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7220 01	50
	20 x 2 - 14 x 2 - 20 x 2	P 7220 10	50
	20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	P 7220 02	50
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	P 7226 03	30
	26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	P 7226 04	30
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	P 7226 05	30
	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	P 7232 01	30
	32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	P 7232 03	30
	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	P 7232 04	30
	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	P 7232 07	30
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	P 7240 02	20
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	P 7240 03	20
	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	P 7250 03	10
	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	P 7250 01	10
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	P 7250 02	10
	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	P 7263 01	2
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	P 7263 02	2
63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	P 7263 03	2	

**Тройник редукционный**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2	P 7216 02	60
18 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2	P 7218 04	50
18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 7218 03	50
20 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	P 7220 11	50
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 7220 03	50
20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	P 7220 07	50
20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	P 7220 04	50
20 x 2 - 20 x 2 - 14 x 2	P 7220 09	50
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7220 08	50
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7226 11	30
26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	P 7226 18	30
26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2	P 7226 12	30
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7226 13	30
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	P 7226 14	30
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	P 7226 16	30
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	P 7226 15	30
32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	P 7232 11	30
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	P 7232 09	30
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	P 7232 15	30
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	P 7232 14	5
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	P 7240 06	20
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	P 7240 04	20
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	P 7240 07	20
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	P 7240 08	20
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	P 7250 06	10
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7250 05	10
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	P 7250 07	10
50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	P 7250 08	10
63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	P 7263 04	5
63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	P 7263 05	5
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	P 7263 06	5
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	P 7263 07	5


**Тройник со штуцером с наружной резьбой**


Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
16 x 2 - R 1/2 - 16 x 2	P 7216 51	60
18 x 2 - R 1/2 - 18 x 2	P 7218 51	50
20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	P 7220 51	50
26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	P 7226 51	30
20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	P 7220 52	50
26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	P 7226 52	30
32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	P 7232 51	30
26 x 3 - R 1 - 26 x 3	P 7226 53	30
32 x 3 - R 1 - 32 x 3	P 7232 52	25
40 x 3,5 - R 1 - 40 x 3,5	P 7240 52	15
40 x 3,5 - R 1 1/4 - 40 x 3,5	P 7240 53	15
50 x 4 - R 1 1/4 - 50 x 4	P 7250 53	10
50 x 4 - R 1 1/2 - 50 x 4	P 7250 54	10
63 x 4,5 - R 1 1/2 - 63 x 4,5	P 7263 54	2
63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	P 7263 55	8







## Пресс-фитинги


### Тройник со штуцером с внутренней резьбой

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 41 60
	18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	P 7218 41 50
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 41 50
	26 x 3 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7226 42 50
	26 x 3 - Rp 1/2 - 26 x 3	P 7226 41 30
	32 x 3 - Rp 1/2 - 32 x 3	P 7232 43 30
	20 x 2 - Rp 3/4 - 20 x 2	P 7220 42 30
	26 x 3 - Rp 3/4 - 26 x 3	P 7226 44 30
	32 x 3 - Rp 3/4 - 32 x 3	P 7232 41 30
	32 x 3 - Rp 1 - 32 x 3	P 7232 42 30
	40 x 3,5 - Rp 1 - 40 x 3,5	P 7240 41 30
	32 x 3 - Rp 1 1/4 - 32 x 3	P 7232 44 30
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4 - 40 x 3,5	P 7240 42 25
	50 x 4 - Rp 1 1/4 - 50 x 4	P 7250 42 20
	50 x 4 - Rp 1 1/2 - 50 x 4	P 7250 43 20
	63 x 4,5 - Rp 1 1/2 - 63 x 4,5	P 7263 43 20
63 x 4,5 - Rp 2 - 63 x 4,5	P 7263 44 8	



### Пресс-переходники с наружной и внутренней резьбой

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	14 x 2 - R 1/2	P 7014 11 200
	16 x 2 - R 1/2	P 7016 11 150
	18 x 2 - R 1/2	P 7018 11 150
	20 x 2 - R 1/2	P 7020 11 150
	18 x 2 - R 3/4	P 7018 12 150
	20 x 2 - R 3/4	P 7020 12 150
	26 x 3 - R 3/4	P 7026 12 100
	26 x 3 - R 1	P 7026 13 80
	32 x 3 - R 1	P 7032 13 70
	40 x 3,5 - R 1	P 7040 13 30
	32 x 3 - R 1 1/4	P 7032 14 50
	40 x 3,5 - R 1 1/4	P 7040 14 30
	50 x 4 - R 1 1/4	P 7050 14 24
	50 x 4 - R 1 1/2	P 7050 15 20
	63 x 4,5 - R 2	P 7063 16 14
	63 x 4,5 - R 2 1/2	P 7063 17 2
	14 x 2 - Rp 1/2	P 7014 21 200
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7016 21 150
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7018 21 150
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7020 21 150
	18 x 2 - Rp 3/4	P 7018 22 100
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7020 22 100
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7026 22 100
	26 x 3 - Rp 1	P 7026 23 70
	32 x 3 - Rp 1	P 7032 23 50
	40 x 3,5 - Rp 1	P 7040 23 30
	32 x 3 - Rp 1 1/4	P 7032 24 30
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	P 7040 24 30
	50 x 4 - Rp 1 1/4	P 7050 24 20
	50 x 4 - Rp 1 1/2	P 7050 25 16
	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 26 14
	63 x 4,5 - Rp 2 1/2	P 7063 27 2



**Пресс-соединение переходное с накидной гайкой, уплотнение плоской прокладкой**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	14 x 2 - G 3/4	P 7014 41 50
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 41 50
	18 x 2 - G 3/4	P 7018 41 50
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 41 50
	16 x 2 - G 1	P 7016 42 100
	18 x 2 - G 1	P 7018 42 100
	20 x 2 - G 1	P 7020 42 100
	26 x 3 - G 1	P 7026 42 80
	26 x 3 - G 1 1/4	P 7026 43 50
	32 x 3 - G 1 1/4	P 7032 43 50
	40 x 3,5 - G 1 1/4	P 7040 43 30
	32 x 3 - G 1 1/2	P 7032 44 40
	40 x 3,5 - G 1 1/2	P 7040 44 30
	50 x 4 - G 1 1/2	P 7050 44 16
	40 x 3,5 - G 2	P 7040 45 20
	50 x 4 - G 2	P 7050 45 16
	63 x 4,5 - G 2 1/2	P 7063 46 2



**Пресс-переходники угловые с наружной и внутренней резьбой**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	14 x 2 - R 1/2	P 7114 11 150
	16 x 2 - R 1/2	P 7116 11 150
	18 x 2 - R 1/2	P 7118 11 150
	20 x 2 - R 1/2	P 7120 11 120
	20 x 2 - R 3/4	P 7120 12 100
	26 x 3 - R 3/4	P 7126 12 50
	32 x 3 - R 1	P 7132 13 30
	40 x 3,5 - R 1 1/4	P 7140 14 30
	50 x 4 - R 1 1/4	P 7150 14 20
	63 x 4,5 - R 2	P 7163 16 10
	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 21 120
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 21 120
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 21 120
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 21 100
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 22 50
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7126 22 50
	32 x 3 - Rp 1	P 7132 23 30
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	P 7140 24 30
	50 x 4 - Rp 1 1/4	P 7150 24 16
	50 x 4 - Rp 1 1/2	P 7150 25 16
63 x 4,5 - Rp 2	P 7163 26 10	


### Угольники проходные для перегородок

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	16 x 2 - Rp 1/2 4 мм	P 7116 51	10
	16 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7116 52	30
	18 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7118 52	30
	20 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7120 52	30
	16 x 2 - Rp 1/2 для толщины стен до 30 мм	P 7116 53	10
	18 x 2 - Rp 1/2 для толщины стен до 30 мм	P 7118 53	10
	20 x 2 - Rp 1/2 для толщины стен до 30 мм	P 7120 53	10


### Угольник настенный короткий с резьбовой муфтой двойной, U-образной формы

	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 38	10
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 38	10
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 35	10
	18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	P 7118 35	10
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 35	10


**Угольник настенный короткий с резьбовой муфтой**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 31	50
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 31	50
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 31	50
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 31	50
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 32	50
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7126 32	50

**Угольник настенный удлиненный с резьбовой муфтой**



	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 41	10
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 41	10
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 41	10
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 41	10

**Угольники (комплект), простое исполнение, с шиной монтажной**


	16 x 2 - Rp 1/2 153/120/100 комплект: шина + 2 угольника	P 7116 56	1
	16 x 2 - Rp 1/2 76 комплект: шина + 2 угольника	P 7116 57	1
	16 x 2 - Rp 1/2, 2 отверстия комплект: шина + 1 угольник	P 7116 58	1
	16 x 2 - Rp 1/2, 3 отверстия комплект: шина + 1 угольник	P 7116 59	1

## Пресс-фитинги

### Пресс-соединения угловые разъемные с наружной и внутренней резьбой и с евроконусом


Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	16 x 2 - R 1/2	P 7116 71	80
	18 x 2 - R 1/2	P 7118 71	80
	20 x 2 - R 1/2	P 7120 71	60
	20 x 2 - R 3/4	P 7120 72	50
	26 x 3 - R 1	P 7126 73	40
	32 x 3 - R 1 1/4	P 7132 74	30
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 81	80
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 81	80
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 81	60
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 82	50
	26 x 3 - Rp 1	P 7126 83	40
	32 x 3 - Rp 1 1/4	P 7132 84	30

### Пресс-переходник


	14 x 2 - G 3/4	P 7114 14	150
	16 x 2 - G 3/4	P 7116 14	60
	18 x 2 - G 3/4	P 7118 14	50
	20 x 2 - G 3/4	P 7120 14	50

Пресс-переходник с накладной гайкой и конусом для HERZ 3000.


### Угольник 45°

	26 x 3	P 7126 01	50
	32 x 3	P 7132 01	30
	40 x 3,5	P 7140 01	5
	50 x 4	P 7150 01	24
	63 x 4,5	P 7163 01	10


### Угольник 90°

	14 x 2	P 7114 00	150
	16 x 2	P 7116 00	150
	18 x 2	P 7118 00	100
	20 x 2	P 7120 00	80
	26 x 3	P 7126 00	30
	32 x 3	P 7132 00	25
	40 x 3,5	P 7140 00	30
	50 x 4	P 7150 00	10
	63 x 4,5	P 7163 00	10


**Пресс-фитинги PIPEFIX TH-compact (укороченная гильза)****Уголок 90°**

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <b>новинка</b>	16x2-16x2	P 9116 00	150	
	20x2-20x2	P 9120 00	80	
	26x3-26x3	P 9126 00	30	

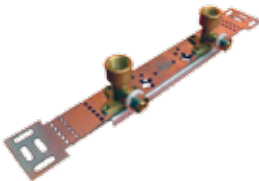
**Уголок настенный, укороченный**

 <b>новинка</b>	16-½"Rp	P 9116 31	50	
	20-½"Rp	P 9120 31	50	
	20-¾"Rp	P 9120 32	50	
	26-¾"Rp	P 9126 32	50	


**Настенный уголок двойной**

 <b>новинка</b>	16-½" Rp	P 9116 35	10	
	20-½" Rp	P 9120 35	10	


**Монтажная пластина с настенными уголками, укороченными**

 <b>новинка</b>	16x2 Rp	P 9116 33	6	
	20x2 Rp	P 9120 33	6	
	20x2-¾" Rp	P 9120 34	6	
	26x3-¾ Rp	P 9126 36		

**Уголок с наружной резьбой**

 <b>новинка</b>	16-½"R	P 9116 11	15	
	20-½"R	P 9120 11	12	
	20-¾"R	P 9120 12	10	
	26-¾"R	P 9126 12	5	


**Уголок с внутренней резьбой**

 <b>новинка</b>	16-½" Rp	P 9116 21	12	
	20-½" Rp	P 9120 21	10	
	20-¾" Rp	P 9120 22	5	
	26-¾" Rp	P 9126 22	5	




## Пресс-фитинги PIPEFIX TH-compact (укороченная гильза)


### Тройник с наружной резьбой

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16-½"R-16	P 9216 51 60
	20-½"R-20	P 9220 51 50
	20-¾"R-20	P 9220 52
	26-½"R-26	P 9226 51
	26-¾"R-26	P 9226 52
	26-1"R-20	P 9226 53


### Тройник с внутренней резьбой

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16-½"Rp-16	P 9216 41 60
	20-½"Rp-20	P 9220 41 50
	20-¾"Rp-20	P 9220 42
	26-½"Rp-26	P 9226 41 30
	26-¾"Rp-26	P 9226 44 30


### Тройник

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16x2-16x2-16x2	P 9216 00 60
	20x2-20x2-20x2	P 9220 00 50
	26x3-26x3-26x3	P 9226 00 30
	20x2-16x2-20x2	P 9220 01 50
	26x3-16x2-26x3	P 9226 03 30
	26x3-20x2-26x3	P 9226 05 30
	20x2-16x2-16x2	P 9220 03 50
	20x2-20x2-16x2	P 9220 08 50
	26x3-16x2-20x2	P 9226 11 30
	26x3-20x2-16x2	P 9226 13 30
	26x3-20x2-20x2	P 9226 14 30
	26x3-26x3-16x2	P 9226 16 30
	26x3-26x3-20x2	P 9226 15 30
	16x2-20x2-16x2	P 9216 03 50
	20x2-26x3-20x2	P 9220 06 30


### Муфта

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16x2-16x2	P 9016 00 200
	20x2-20x2	P 9020 00 150
	26x3-26x3	P 9026 00 100


### Муфта редукционная

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	20-16	P 9020 01 150
	26-16	P 9026 01 100
	26-20	P 9026 02 100


**Пресс-фитинги PIPEFIX TH-compact (укороченная гильза)**
**Переходник на наружную резьбу**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <b>НОВИНКА</b>	16- <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "R	P 9016 15	150
	16- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "R	P 9016 11	150
	16- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "R	P 9016 12	150
	20- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "R	P 9020 11	150
	20- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "R	P 9020 12	150
	26- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "R	P 9026 12	100
	26-1"R	P 9026 13	80


**Переходник на внутреннюю резьбу**

 <b>НОВИНКА</b>	16- <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "Rp	P 9016 23	150
	16- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "Rp	P 9016 21	150
	20- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "Rp	P 9020 21	150
	20- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "Rp	P 9020 22	100
	26- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "Rp	P 9026 22	100
	26-1"Rp	P 9026 23	70


**Отвод для подключения отопительного прибора**

 <b>НОВИНКА</b>	16x2-15мм, L=300	P 9116 91	2
	20x2-15мм, L=300	P 9120 91	2
	16x2-15мм, L=1100	P 9116 92	2
	20x2-15мм, L=1100	P 9120 92	2


**Уголок 45°**

 <b>НОВИНКА</b>	26-26	P 9126 01	50
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	----

**Соединение угловое с внутренней резьбой, разъемное**


 <b>НОВИНКА</b>	26-1"Rp	P 9126 83	40
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----------	----

**Скрытый уголок для смывного бачка**


 <b>НОВИНКА</b>	16- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	P 9116 61	50
	20- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	P 9120 61	50

## Пресс-фитинги PIPEFIX TH-compact (укороченная гильза)


### Соединение угловое с наружной резьбой, разъемное

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>26-1"R</p> <p><b>НОВИНКА</b></p>	P 9126 73	60


### Тройник-отвод для подключения отопительного прибора

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16x2-15, L=300	P 9216 91	2
	20x2-15, L=300	P 9220 91	2
	16x2-15, L=1100	P 9216 92	2
	20x2-15, L=1100	P 9220 92	2


### Переходник на пайку

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16-15CU	P 9016 31	
	16-18CU	P 9016 32	
	20-15CU	P 9020 33	
	20-18CU	P 9020 31	
	20-22CU	P 9020 32	
	26-22CU	P 9026 31	
	26-28CU	P 9026 32	


### Тройник двойной одноплоскостной

 <p><b>НОВИНКА</b></p>	16-16-16	P 9216 25	20
	20-16-16	P 9220 27	20
	20-16-20	P 9220 26	20
	20-20-20	P 9220 95	
	20-20-16	P 9220 28	


### Пресс-наконечник (заглушка)

 <p>Пресс-наконечник (заглушка)</p>	16 x 2	P 9016 10	
	20 x 2	P 9020 10	
	26 x 3	P 9026 10	

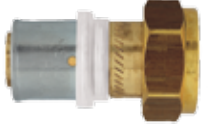
**Угольник настенный удлиненный с резьбовой муфтой**

Исполнение		Номер заказа
	16 x 2 - Rp 1/2	P 9116 41
	20 x 2 - Rp 1/2	P 9120 41


**Угольники (комплект), с шиной монтажной**

	16 x 2 - Rp 1/2 153/120/100 Комплект: Монтажная шина + 2 угольника	P 9116 56
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------



**Пресс-фитинги**
**Пресс-соединение резьбовое, с плоской прокладкой**

	16 x 2 - G 3/4	P 9016 41
	20 x 2 - G 3/4	P 9020 41
	20 x 2 - G 1	P 9020 42

**Пресс-переходник с накидной гайкой и евроконусом**


	без покрытия	16 x 2 - G 3/4	P 9016 81
		20 x 2 - G 3/4	P 9020 81

**Пресс-соединители**
**Присоединители**



	Пресс-соединение со штуцером разъемное, с плоской прокладкой	16 x 2 - 1/2 R	P 9016 61
		20 x 2 - 3/4 R	P 9020 62
	Пресс-соединение с муфтой разъемное, с плоской прокладкой	16 x 2 - 1/2 Rp	P 9016 71
		20 x 2 - 3/4 Rp	P 9020 72
		26 x 3 - 1 Rp	P 9026 73








### Калибратор универсальный

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Калибратор с шестигранным хвостовиком.</b> Применяется с рукоятками стандартной, с трещоткой или непосредственно на аккумуляторном шурувертею. Поставляется без рукоятки.</p>	14 x 2	P 2010 73	1	
	16 x 2	P 2010 74	1	
	18 x 2	P 2010 75	1	
	20 x 2	P 2010 76	1	
	26 x 3	P 2010 78	1	
	32 x 3	P 2010 79	1	
	40 x 3,5	P 2010 80	1	
	50 x 4	P 2010 83	1	
	63 x 4,5	P 2010 87	1	


### Рукоятки

 <p><b>Рукоятка с трещоткой для калибратора универсального.</b> Подходит для всех размеров.</p>	все размеры	P 2010 70	1	
 <p><b>Рукоятка стандартная для калибратора универсального.</b> Подходит для всех размеров.</p>	все размеры	P 2010 71	1	


**Инструменты для металлополимерной трубы**
**Прессовые аппараты и аккумуляторы**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Аккумуляторно-гидравлический прессовый инструмент 9,6 В / 1,4 Ач (2,0 Ач). Сила тяги около 15 кН. Примерно 100 прессований при 1 зарядке аккумулятора. В комплект включен пластиковый чемодан, 1 аккумулятор и зарядное устройство.</p>		P 2010 27	1
 <p>Аккумуляторно-гидравлический прессовый инструмент 12,0 В / 3,0 Ач. Сила тяги минимум 32 кН. Примерно 220 прессований при 1 зарядке аккумулятора. В комплект включен прочный чемодан (металл), 1 аккумулятор и зарядное устройство.</p>		P 2012 00	1
 <p>Аккумулятор 9,6 В (Ni-MH аккумулятор) 2,0 Ач (3,0 Ач)</p>		P 2010 28	1
 <p>Аккумулятор 12 В / 1,7 Ач без эффекта памяти.</p>		P 2012 01	1
 <p>Устройство зарядное для аккумуляторов 9,6 В и 12 В.</p>		P 2012 02	1


**Колодка прессовая (ТН) для аккумуляторного аппарата**

 <p>Колодка прессовая для аккумуляторного аппарата 9,6 В, профиль ТН, с номинальной шириной, ресурсом. Наружная поверхность вороненая.</p>	14	P 2010 30	1
	16	P 2010 31	1
	18	P 2010 32	1
	20	P 2010 33	1
	26	P 2010 34	1
	32	P 2010 35	1

**Колодка прессовая (ТН) для аккумуляторного аппарата**


 <p>Колодка прессовая для аккумуляторного аппарата 12,0 В, профиль ТН, с номинальной шириной, ресурсом.</p>	16	P 2012 11	1
	18	P 2012 12	1
	20	P 2012 13	1
	26	P 2012 14	1
	32	P 2012 15	1

**Пресс ручной / вкладыши для ручного пресса**

	Пресс ручной	P 2010 20	1
	Вкладыш 14	P 2010 21	1
	Вкладыш 16	P 2010 22	1
	Вкладыш 18	P 2010 23	1
	Вкладыш 20	P 2010 24	1
	Вкладыш 26	P 2010 25	1
	Вкладыш 32	P 2010 26	1




### Труба PE-Xc с антидифузионной защитой



Исполнение	Наружный диаметр, мм.	Толщина стенки трубы, мм.	Номер заказа	Длина в бухте, м
 <p>Труба PE-Xc с антидифузионной защитой. P<sub>раб</sub> = 10 Бар, T<sub>раб</sub> = 90 °C.</p>	12	2	3 E120 20	200
	14	2	3 E140 20	200
	18	2,5	3 E180 20	100
	25	3,5	3 E250 20	50

### Фиксатор изгиба трубы


Пластиковый фиксатор изгиба трубы в местах возможного излома, на изгибах при подсоединении к распределителям и других местах, где необходим изгиб 90

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Пластиковый фиксатор изгиба трубы для труб 14-18 мм.</p>	3 F110 08	500

### Дюбель для крепления трубы


Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Дюбель для крепления трубы, 90 мм.</p>	3 F110 11	50
 <p>Дюбель для крепления трубы двойной, 90 мм.</p>	3 F110 12	50

### Фитинги системы HERZ PE-Xc под гильзу натяжную

Исполнение	Размер трубы, мм		Номер заказа	Кол. шт/уп
	d1	d2		
 <p>Тройник под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 300 мм.</p>	12 x 2	12 x 2	P 5512 91	
	14 x 2	14 x 2	P 5514 91	
	18 x 2,5	18 x 2,5	P 5518 91	
	25 x 3,5	25 x 3,5	P 5525 91	
	14 x 2	12 x 2	P 5512 93	
	12 x 2	14 x 2	P 5514 93	
	18 x 2,5	14 x 2	P 5514 95	
	14 x 2	18 x 2,5	P 5518 93	
	18 x 2,5	25 x 3,5	P 5525 93	
	25 x 3,5	18 x 2,5	P 5525 95	
	12 x 2	12 x 2	P 5512 92	
	14 x 2	14 x 2	P 5514 92	
<p>Тройник под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 800 мм.</p>	18 x 2,5	18 x 2,5	P 5518 92	
	25 x 3,5	25 x 3,5	P 5525 92	
	14 x 2	12 x 2	P 5512 94	
	12 x 2	14 x 2	P 5514 94	
	18 x 2,5	14 x 2	P 5514 96	
	14 x 2	18 x 2,5	P 5518 94	
	25 x 3,5	18 x 2,5	P 5525 94	
	18 x 2,5	25 x 3,5	P 5525 96	

d, d1, d2 условное обозначение размера (наружный диаметр x толщина стенки, мм) присоединяемой трубы


**Отвод 90° под гильзу натяжную**

Исполнение	Размер трубы, мм	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	12 x 2	P 5412 91		
	14 x 2	P 5414 91		
	18 x 2,5	P 5418 91		
	25 x 3,5	P 5425 91		
	12 x 2	P 5412 92		
	14 x 2	P 5414 92		
	18 x 2,5	P 5418 92		
	25 x 3,5	P 5425 92		

Отвод 90° под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 300 мм.


Отвод 90° под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 800 мм.

**Резьбовые фитинги Системы HERZ PE-Xc**

	12x2	1 0611 22		
	14x2	1 0611 42		
	18x2,5	1 0615 52		
	25x3,5	1 0732 52		


Адаптер для PE-Xc труб с разрезным кольцом и гайкой G3/4" (G1" для труб 25x3,5).

**Тройник латунный под гильзу натяжную**

Исполнение	Размер трубы, мм			Номер заказа	Кол. шт/уп	
	d1	d2	d3			
	12 x 2	12 x 2	12 x 2	P 5512 00		
	14 x 2	14 x 2	14 x 2	P 5514 00		
	18 x 2,5	18 x 2,5	18 x 2,5	P 5518 00		
	25 x 3,5	25 x 3,5	25 x 3,5	P 5525 00		
	12 x 2	12 x 2	14 x 2	P 5514 04		
	12 x 2	14 x 2	12 x 2	P 5512 01		
	14 x 2	14 x 2	12 x 2	P 5514 02		
	14 x 2	12 x 2	14 x 2	P 5514 01		
	14 x 2	18 x 2,5	14 x 2	P 5514 03		
	18 x 2,5	18 x 2,5	14 x 2	P 5518 02		
	18 x 2,5	14 x 2	18 x 2,5	P 5518 01		
	18 x 2,5	14 x 2	14 x 2	P 5518 03		
	18 x 2,5	12 x 2	14 x 2	P 5518 04		
	18 x 2,5	12 x 2	18 x 2,5	P 5518 05		
	18 x 2,5	25 x 3,5	18 x 2,5	P 5518 06		
	25 x 3,5	12 x 2	25 x 3,5	P 5525 03		
	25 x 3,5	14 x 2	25 x 3,5	P 5525 02		
	25 x 3,5	14 x 2	18 x 2,5	P 5525 04		
25 x 3,5	18 x 2,5	25 x 3,5	P 5525 01			


Тройник латунный под гильзу натяжную.

**Отвод 90° под гильзу натяжную**

Исполнение	Размер трубы, мм	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	12 x 2	P 5412 00		
	14 x 2	P 5414 00		
	18 x 2,5	P 5418 00		
	25 x 3,5	P 5425 00		

Отвод 90° под гильзу натяжную.

**Ниппель прямой под гильзу натяжную**


	12 x 2	P 5312 00		
	14 x 2	P 5314 00		
	18 x 2,5	P 5318 00		
	25 x 3,5	P 5325 00		

Ниппель прямой под гильзу натяжную.




## Система HERZ PE-Xc

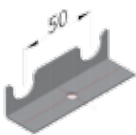
### Ниппель переходной под гильзу натяжную

Исполнение	Размер трубы, мм		Номер заказа	Кол. шт/уп
	d1	d2		
 <p>Ниппель переходной под гильзу натяжную.</p>	18 x 2,5	12 x 2	P 5318 02	
	25 x 3,5	12 x 2	P 5325 03	

### Гильза натяжная


Исполнение	Размер трубы, мм		Номер заказа	Кол. шт/уп
	d1	d2		
 <p>Гильза натяжная.</p>	12 x 2		P 5300 12	
	14 x 2		P 5300 14	
	18 x 2,5		P 5300 18	
	25 x 3,5		P 5300 25	

### Фиксатор отводов








 <p>Фиксатор отводов с медными никелированными трубками к строительным конструкциям.</p>			P 5300 00	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------	--

d, d1, d2 условное обозначение размера (наружный диаметр x толщина стенки, мм) присоединяемой трубы

### Переходник на наружную резьбу

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Переходник прямой под гильзу натяжную с выходом на наружную резьбу</p>	12x2-1/2"R	P 5312 11	
	12x2-3/4"R	P 5312 12	
	14x2-1/2"R	P 5314 11	
	14x2-3/4"R	P 5314 12	
	18x2,5-3/4"R	P 5318 12	






## Инструменты для системы HERZ PE-Xc

Исполнение	Размер, мм	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Расширитель ручной для PE-Xc труб, D12-25	P 2012 60	
	Чемодан для ручного расширителя	P 2012 61	
<b>Исполнение</b>			
	12 x 2	P 2013 01	
	14 x 2	P 2013 02	
	18 x 2,5	P 2013 03	
	25 x 3,5	P 2013 04	
	Пресс аксиальный ручной для PE-Xc труб, D12-32 мм	P 2012 40	
	Сумка для привода Акс-Пресс НК/Н и пресс-головок	P 2012 41	
<b>Исполнение</b>	<b>Размер, мм</b>	<b>Номер заказа</b>	<b>Кол. шт/уп</b>
	12	P 2013 10	
	14	P 2013 11	
	18	P 2013 12	
	25	P 2013 13	
	Аккумуляторный, аксиальный пресс для изготовления соединений с натяжной гильзой D 12-40 мм. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем. 14,4 В, 429 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Встроенный рабочий светодиодный светильник. Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,6 Ач, быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 Вт, 50-60 Гц, 65 Вт. Без пресс-головок. В прочном стальном чемодане.	P 2012 30	


## Инструменты для системы HERZ PE-Xc

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	Аккс-Пресс 25 АСС машина, без аккумулятора	P 2012 31	
	Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 3,2 Ач	P 2012 33	
	Быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230В	P 2012 32	
	<b>Акку-Экс-Пресс П АСС.</b> Аккумуляторный трубный расширитель для быстрого расширения пластиковых и соединительных труб D 12-40. Электрогидравлический привод с аккумуляторным двигателем. 14,4 В, 420 Вт, планетарным редуктором, эксцентриковым поршневым насосом и компактной мощной гидравлической системой. Переключатель безопасности. Встроенная светодиодная светильникрабочая лампа. Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 1,6 Ач, быстрозарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230 Вт, 50-60 Гц, 65 Вт. Без расширительных головок. В прочном стальном чемодане.	P 2012 50	
	Акку-Экс-Пресс П АСС Привод, без аккумулятора	P 2012 51	


## Труборезы для пластиковых и металлопластиковых труб

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	Трубы D 10 - 40.	P 2010 11	1
	Трубы D 10 - 63.	P 2010 16	1
	Запасной нож для трубореза (Трубы D 10 - 40, 10 - 63).	P 2010 01	10
	Ножницы для труб D до 35.	P 2010 14	1
	Ножницы для труб D до 63.	P 2010 17	1
	Запасной нож для ножниц. (Труба D до 35).	P 2010 15	10
	Запасной нож для ножниц. (Труба D до 63).	P 2010 18	10
	Труборез для медных и стальных тонкостенных труб, D3-16	P 2010 02	



**Соединители****Фитинги евроконус для металлополимерных труб для РВ-, РЕ- и металлополимерных труб****G 3/4**

Исполнение	Размер	Подключение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фитинг для полимерных и металлополимерных труб, с двойным уплотнительным кольцом и изолирующей шайбой, состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки G 3/4 под евроконус.</b></p>	10 x 1,3	G 3/4	1 6098 18	10
	14 x 2	G 3/4	1 6098 02	10
	16 x 2	G 3/4	1 6098 03	10
	16 x 2,2	G 3/4	1 6098 12	10
	17 x 2	G 3/4	1 6098 04	10
	17 x 2,5	G 3/4	1 6098 05	10
	18 x 2,5	G 3/4	1 6098 06	10
	18 x 2	G 3/4	1 6098 07	10
	20 x 2	G 3/4	1 6098 08	10
	20 x 3,5	G 3/4	1 6098 10	10
	20 x 2,5	G 3/4	1 6098 11	10


**Фитинги евроконус для металлополимерных труб для РВ-, РЕ- и металлополимерных труб****M 22 x 1,5**

 <p><b>Фитинг для полимерных и металлополимерных труб, с двойным уплотнительным кольцом и изолирующей шайбой, состоит из ниппеля, зажимного кольца и накидной гайки M 22 x 1,5 с конусом.</b></p>	14 x 2	M 22 x 1,5	1 6066 02	10
	15 x 2,5	M 22 x 1,5	1 6066 05	10
	16 x 2	M 22 x 1,5	1 6066 03	10
	17 x 2	M 22 x 1,5	1 6066 04	10

**Фитинги для металлополимерных труб для РВ-, РЕ- и металлополимерных труб****G 1/2**

 <p><b>Фитинг ГЕРЦ для полимерных и металлополимерных труб состоит из зажимного винта и зажимного кольца. Зажим 1/2, для клапанов серии "D", TS-7728, DE LUXE и RL-5.</b></p>	14 x 2	G 1/2	1 6092 02	10
	16 x 2	G 1/2	1 6092 01	10
 <p><b>Фитинг компрессионный, никелированный G 1/2 для подключения полимерных труб с двойным круглым уплотнением G 1/2 с конусом.</b></p>	12 x 2	G 1/2	1 6092 11	10
	14 x 2	G 1/2	1 6092 12	10
	16 x 2	G 1/2	1 6092 13	10

**Фитинги для металлополимерных труб для РВ-, РЕ- и металлополимерных труб****G 1**



 <p><b>Фитинг компрессионный, никелированный G 1 для подключения полимерных и металлополимерных труб с двойным круглым уплотнением G 1 с конусом.</b></p>	16 x 2	G 1	1 6198 11	10
	20 x 2	G 1	1 6198 12	10
	25 x 3,5	G 1	1 6198 00	10
	26 x 3	G 1	1 6198 01	10



## Соединители

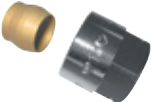

### Фитинги евроконус для стальных и медных труб

G 3/4

Исполнение	Размер	Подключение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фитинг с уплотнительным кольцом.</b> Обжимная металлическая втулка с уплотнительным кольцом и накидной гайкой G 3/4. Для крепления медных никелированных трубок.</p>	8	G 3/4	1 6274 18	10
	10	G 3/4	1 6274 00	10
	12	G 3/4	1 6274 01	10
	14	G 3/4	1 6274 02	10
	15	G 3/4	1 6274 03	10
	16	G 3/4	1 6274 04	10
 <p><b>Фитинг с эластичным уплотнением.</b> Обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) и накидная гайка G 3/4. Применим для хромированных труб и труб из легированной стали.</p>	12	G 3/4	1 6276 12	10
	14	G 3/4	1 6276 14	10
	15	G 3/4	1 6276 15	10
	16	G 3/4	1 6276 16	10
	18	G 3/4	1 6276 18	10


### Фитинги для стальных и медных труб

M 22 x 1,5

 <p><b>Фитинг с металлическим уплотнением.</b> Обжимная металлическая втулка и накидная гайка M 22 x 1,5 с конусом. Не применим для хромированных металлических труб и труб из легированной стали.</p>	10	M 22 x 1,5	1 6284 00	10
	12	M 22 x 1,5	1 6284 01	10
	14	M 22 x 1,5	1 6284 03	10
	15	M 22 x 1,5	1 6284 04	10
	16	M 22 x 1,5	1 6284 05	10
 <p><b>Фитинг с эластичным уплотнением.</b> Обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) и накидная гайка M 22 x 1,5 с конусом. Особенно применим для хромированных труб и труб из легированных сталей.</p>	12	M 22 x 1,5	1 6286 12	10
	14	M 22 x 1,5	1 6286 14	10
	15	M 22 x 1,5	1 6286 15	10



### Фитинги для стальных и медных труб

G 1



 <p><b>Фитинг с уплотнительным кольцом, с металлическим уплотнением.</b> Обжимная металлическая втулка и накидная гайка G 1 с конусом.</p>	22	G 1	1 6273 01	10
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	-----------	----

### Фитинги для стальных и медных труб


G 1/2

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фитинг с металлическим уплотнением.</b> Обжимная металлическая втулка и зажимная муфта. Для крепления медных никелированных трубок.</p>	3/8 x 12	1 6292 00	10
	1/2 x 12	1 6292 12	10
	1/2 x 14	1 6292 14	10
	1/2 x 15	1 6292 01	10
	3/4 x 18	1 6292 02	10
 <p><b>Фитинг с металлическим уплотнением.</b> Обжимная металлическая втулка и накидная гайка G 1/2.</p>	15 x 1 - G 1/2	1 6294 01	10


**Соединители**
**Соединители с плоским уплотнением**
**Соединитель резьбовой**

Исполнение	Резьба ниппеля	Гайка накидная G	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединитель резьбовой</b> с гайкой и с уплотнением по плоскости для 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	3/8	G 1/2	1 6220 00	1
	1/2	G 3/4	1 6220 21	20
	3/4	G 1	1 6220 12	20
	1 1/4	G 1 1/2	1 6220 64	20
	1 1/4	G 2	1 6220 74	20
	1 1/2	G 2 1/4	1 6220 75	20
	2	G 2 3/4	1 6220 76	20
 <p><b>Соединитель резьбовой</b> с гайкой и с уплотнением по плоскости для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	1/2 x 38 мм	G 3/4	1 6220 11	20
	3/4 x 44 мм	G 1	1 6220 22	20
	1	G 1 1/4	1 6220 63	20
	1 1/2	G 1 3/4	1 6220 65	20
	2	G 2 1/2	1 6220 66	20




**Соединитель под пайку**

Исполнение	Диаметр соединителя	Присоединительная гайка G	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединитель под пайку</b> с гайкой и уплотнением, ниппель из латуни для 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	12 мм	G 1/2	1 6236 00	1
	15 мм	G 3/4	1 6236 11	20
	22 мм	G 1	1 6236 22	20
	35 мм	G 2	1 6236 74	20
	42 мм	G 2 1/4	1 6236 75	20
	54 мм	G 2 3/4	1 6236 76	20
 <p><b>Соединитель под пайку</b> гайка из латуни, уплотнение, ниппель из латуни для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	12 мм	G 3/4	1 6236 01	20
	18 мм	G 3/4	1 6236 21	20
	15 мм	G 1	1 6236 02	20
	18 мм	G 1	1 6236 12	20
	28 мм	G 1 1/4	1 6236 63	20
	35 мм	G 1 1/2	1 6236 64	20
	42 мм	G 1 3/4	1 6236 65	20
54 мм	G 2 3/4	1 6236 66	20	





**Соединитель под сварку**

 <p><b>Соединитель под сварку</b> Гайка, втулка для сварки и прокладка для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	21 мм	G 3/4	1 6240 01	20
	26,5 мм	G 1	1 6240 02	20
	33,7 мм	G 1 1/4	1 6240 63	20
	41,5 мм	G 1 1/2	1 6240 64	20
	47,5 мм	G 1 3/4	1 6240 65	20
	60,3 мм	G 2 3/4	1 6240 66	20

**Соединения ГЕРЦ, плоское уплотнение**

 <p><b>Соединитель резьбовой</b> с уплотнением по плоскости 1 x 1/2. Гайка, резьбовая втулка и прокладка.</p>	1/2	G 1	1 6221 02	20
 <p><b>Соединитель переходной</b> Соединитель под сварку с уплотнением по плоскости DN 20 на DN 15. Гайка, втулка для сварки, прокладка.</p>	21 мм	G 1	1 6241 02	20
 <p><b>Переходник</b> для присоединения к стальной трубе.</p>	3/4	3/4 x M 22 x 1,5	1 6244 01	20


### Заглушка, колпачок

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	3/8	1 8445 30	10
	1/2	1 8445 31	10
	3/4	1 8445 32	10
	1	1 8445 33	10
	1/2	1 8525 11	10
	3/4	1 8525 12	10
	1	1 8525 13	10
	1 1/4	1 8525 63	20
	1 1/2	1 8525 64	20
	2	1 8525 74	20
	2 1/4	1 8525 75	20
	M 22 x 1,5	1 1056 66	20
	Колпачок никелированный 3/4 с ушком для цепочки	1 8525 52	20
	Колпачок латунный (желтый) 3/4 с ушком для цепочки	1 8525 02	1

**Соединители**
**Соединения с конусом**







Исполнение	Присоединительная гайка G	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединитель для резьбовых труб.</b> С конусом, присоединительный конус 90°. Гайка и ниппель.</p>	5/4	1	1 6209 03	20
	1½	1¼	1 6209 04	20
	5/8	3/8	1 6210 00	20
	3/4	1/2 x 30	1 6210 21	20
	3/4	1/2 x 26	1 6210 26	20
	3/4	1/2 x 35	1 6210 11	20
	1	3/4	1 6210 02	20
 <p><b>Присоединитель</b> для отопительных приборов, гайка и ниппель без покрытия DE LUXE.</p>		G 3/8 x 1/2	1 6210 44	20
 <p><b>Присоединитель</b> для отопительных приборов, со свободно вращающейся гайкой G 3/4 и уплотнительным кольцом.</p>		G 3/4 x 1/2	1 6252 11	20
 <p><b>Присоединитель</b> для отопительных приборов с PTFE-уплотнением. Металлический присоединитель с свободно вращающейся накидной гайкой и самоуплотняющимся штуцером G 1/2.</p>		M 22 x G 1/2	1 6252 01	20
 <p><b>Присоединитель</b> для отопительных приборов из латуни для клапанов 3/4 на радиаторные муфты 1/2, никелированный, резьбовой патрубком конический.</p>		G 1 x Rp 1/2	1 6210 12	20
 <p><b>Соединитель для отопительного прибора</b> для клапанов 1/2 на радиаторную муфту 3/8, "сфера-конус", гайка и переходная втулка.</p>		1/2 x 3/8	1 6211 00	20
 <p><b>Соединитель для отопительного прибора</b> для клапанов 3/8 на радиаторную муфту 1/2, "сфера-конус", гайка и переходная втулка.</p>		3/8 x 1/2	1 6213 01	20
 <p><b>Длинная резьбовая втулка с цилиндрической резьбой</b> без гайки, уплотнение "сфера-конус". Может быть укорочена по месту.</p>		3/8 x 40	1 6218 00	20
		1/2 x 76	1 6218 01	20
		3/4 x 70	1 6218 02	20
		1/2 x 39	1 6218 11	20
 <p><b>Соединитель для отопительного прибора</b> для клапанов 3/8 на радиаторную муфту 1/2, "сфера-конус", гайка и переходная втулка.</p>		1/2 x 42	1 6218 21	20
		1/2 x 48	1 6218 31	20
		1/2 x 36	1 6218 41	20
		1/2 x 76	1 6218 51	20
 <p><b>Соединитель для пайки.</b> Уплотнение "сфера-конус" из латуни никелированный, ниппель для пайки из меди.</p>		10 x 12	1 6235 10	20
		20 x 18	1 6235 12	20
		15 x 12	1 6235 21	20
		15 x 15	1 6235 31	20
 <p><b>Отвод для резьбовых труб 90°</b> из латуни, никелированный, уплотнение "сфера-конус", без гайки.</p>		15 x 18	1 6235 41	20
		10	1 6249 00	20
		15	1 6249 01	20
		20	1 6249 02	20

**Муфта переходная**



 <p><b>Муфта переходная</b> для подключения труба/клапан. Внутренняя резьба (труба) x наружная резьба (клапан).</p>	1 x 1/2	1 6219 03	1
	1¼ x 1/2	1 6219 04	1
	1 x 3/4	1 6219 05	1
	1¼ x 3/4	1 6219 14	1

## Соединители



### Уплотнения и ниппеля

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <b>Ниппель конусный G 3/4, для подсоединения к отопительному прибору в комплекте 2 шт.</b>	3/4	1 3001 01	20
 <b>Ниппель присоединительный, уплотнение плоским кольцом, в комплекте 2 шт</b> непосредственное подключение к отопительному прибору Rp 1/2, самоуплотняющийся посредством O-Ring-уплотнения, подсоединение клапана G 3/4 с плоским уплотнением.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 12	1
 <b>Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт</b> для ГЕРЦ 3000, изготовленного до 2001 года.		1 3002 10	10
 <b>Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт</b> для ГЕРЦ 3000 (18 мм), изготовленного с 2004 года.		1 3002 11	10
 <b>Ниппель с конусным присоединением, комплект уплотнительных колец 2 шт</b> непосредственное подключение к отопительному прибору Rp 1/2, самоуплотняющееся O-Ring-уплотнение, Конусное подсоединение клапана G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 31	20
 <b>Ниппель присоединительный, уплотнение плоским кольцом, в комплекте 2 шт</b> непосредственное подключение к отопительному прибору Rp 1/2, самоуплотняющееся O-Ring-уплотнение, подсоединение клапана G 3/4 с плоским уплотнением.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 21	20

### ГЕРЦ-Крестовина

 <b>Перекрестие в форме "X"</b> межосевое расстояние 50 мм, Подключение конусом G 3/4 с накидной гайкой, для запирания, блокировки, наполнения и слива. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	G 3/4	1 3404 34	10
 <b>Перекрестие в форме "X"</b> Регулируемое межосевое расстояние 50 мм, Подключение конусом G 3/4 с накидной гайкой, для запирания, блокировки, наполнения и слива. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	G 3/4	1 3004 34	10


### Розетка сдвоенная декоративная ГЕРЦ

 <b>Розетка сдвоенная декоративная</b> Для труб, с межосевым расстоянием 50 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.		1 3003 50	20
 <b>Розетка сдвоенная декоративная</b> Для труб, с межосевым расстоянием 40 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.		1 6822 40	10


**Соединители**
**Резьбовые соединители**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединение</b> для стыковки полимерных и металлополимерных труб. Фитинги G 3/4 для подключения труб заказываются отдельно.</p>	G 1/2	1 6262 01	10
	G 3/4	1 6262 02	20
	G 1	1 6262 03	10
 <p><b>Соединитель</b> для универсальных клапанов и клапанов с наклонным шпинделем. Присоединительные фитинги заказываются отдельно. R x G с Евроконусом.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 6272 01	10
	G 1/2 x R 1/2	1 6266 11	10
	G 3/4 x R 1/2	1 6266 12	10
	G 3/4 x R 3/4	1 6266 20	10
	G 1 x R 3/4	1 6266 13	10
 <p><b>Соединитель</b> к фитингам для прямого подключения распределителя. Внутренняя резьба 1/2, наружная G 3/4 евроконус.</p> <p><b>Соединитель</b> с внутренней резьбой.</p> <p><b>Соединитель</b> с внутренней резьбой.</p> <p><b>Соединитель</b> с внутренней резьбой.</p> <p><b>Соединитель</b> с внутренней резьбой.</p> <p><b>Соединитель с евроконусом</b> для универсальных клапанов с наклонным шпинделем. Присоединительные фитинги M 22 x 1,5 для труб, заказываются отдельно.</p>	G 3/4 x Rp 1/2	1 6265 01	10
	G 1/2 x Rp 1/2	1 6265 11	10
	G 3/4 x Rp 3/4	1 6265 12	10
	G 1 x Rp 3/4	1 6265 13	10
	G 1 x Rp 1	1 6265 14	10
	1/2 x M 22 x 1,5	1 6275 22	20
 <p><b>Муфта переходная</b> для подключения от резьбовых труб. 1 пара.</p>	G 3/4	1 8447 02	1
	 <p><b>Ниппель</b> для подключения фитингов для медных и полимерных и металлополимерных труб. 1 пара.</p>	G 3/4	1 8448 02

**Угольники настенные компрессионные с резьбовой муфтой, никелированные**

	G 1/2 x Rp 1/2	P 3124 14	150
	G 3/4 x Rp 1/2	P 3126 14	120
	G 3/4 x Rp 3/4	P 3126 15	100

**Муфта переходная**

	G 1 x Rp 1/2	P 1928 12	10
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------	----




## Измерители Индивид

### Измеритель Индивид


Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
Измеритель тепловой энергии ИНДИВИД-1 РМД <sup>1</sup> .	3 F780 01	1	
Измеритель тепловой энергии ИНДИВИД-1.	3 F780 02	1	
 КМЧ «Индивид» №1, алюминиевые, биметаллические радиаторы, зазор между секциями 4-20 мм.	3 F780 03	1	
КМЧ «Индивид» №2, чугунные секционные радиаторы	3 F780 04	1	
КМЧ «Индивид» №3, стальные трубчатые радиаторы, зазор между секциями до 40 мм	3 F780 05	1	
КМЧ «Индивид» №4, стальные панельные радиаторы, конвекторы с терморегуляторами	3 F780 06	1	
КМЧ «Индивид» №5, стальные трубчатые радиаторы, зазор между секциями более 40 мм.	3 F780 07	1	
КМЧ «Индивид» №6, конвекторы без терморегуляторов	3 F780 08		
КМЧ «Индивид» №7, алюминиевые, биметаллические радиаторы, зазор между секциями 3-4 мм.	3 F780 09		

<sup>1</sup> РМД - радиомодуль


## Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-М\*»

Исполнение	Температура, °С.	ДУ	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-М*»</b> Комплект включает: моноблок + присоединители + ПВТ с ВТР-У<sup>2</sup>*2 + КТП<sup>3</sup>-500 2*2.</p>	95	10	HS780 15	1
	95	15	HS780 16	1
	95	20	HS780 17	1



Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-М РМД<sup>1</sup>\*»

 <p><b>Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-М РМД<sup>1</sup>*»</b> Комплект включает: моноблок + присоединители + ПВТ с ВТР-У<sup>2</sup>*2 + КТП<sup>3</sup>-500 2*2.</p>	95	10	HS780 18	1	
	95	15	HS780 19	1	
	95	20	HS780 20	1	
	<b>Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-М РМД<sup>1</sup>*»</b> (моноблок)	130	15	HS780 21	1
	130	20	HS780 22	1	

Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-В РМД<sup>1</sup>\*»

 <p><b>Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-В РМД<sup>1</sup>*»</b> Комплект включает: вычислитель с РМД<sup>1</sup>* + сч. воды -Т ЕТW-i (90 С)-R + присоединители + ПВТ с ВТР-У<sup>2</sup>*2 + КТП<sup>3</sup>.</p>	95	15	HS780 25	1
	95	20	HS780 27	

## Счётчик тепловой КСТ-22 «Комбик-В \*»

Исполнение	Температура, °С.	ДУ	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Теплосчетчик КСТ-22 «Комбик-В» (комплект: вычислитель без РМД + сч. воды -Т ЕТW-i ( 90С)- R + присоединители + ПВТ с ВТР-У<sup>2</sup> *2 + КТП<sup>3</sup>)</p>	95	15	HS780 24	1
	95	20	HS780 26	

<sup>1</sup> РМД - радиомодуль.

<sup>2</sup> ПВТ с ВТР-У - переходная втулка с втулкой разрезной (в комплект входит шайба посадочная, кольцо резиновое уплотнительное, втулка разрезная).






<sup>3</sup> КТП - комплект термопреобразователей.

\* В заказе счетчика указывать версию исполнения установки счетчика в трубопроводе (А3п - подача или А3о - обратка), единицу измерения тепловой энергии (ГДж/ГКал), предел допускаемой погрешности (Кл 1/ Кл 2)





## Система измерительная «Домовой-РДС»

 <p>Устройство снятия и передачи данных "МОСТик"</p>			HS780 31	1
 <p>Устройство снятия и передачи данных УСПД-МОСТ</p>			HS780 32	1
 <p>Адаптер радиointерфейса сервера APC-У</p>			HS780 33	1


















**Дополнительная арматура ГЕРЦ**

Исполнение	DN	Номер заказа	Кол шт/уп
 <p><b>Заглушка</b> резьбовая, без покрытия, стойкая к цинковой коррозии, с уплотнительным кольцом и внутренним шестигранником.</p>	1/4	1 0273 09	1
	3/8	1 0273 00	1
 <p><b>Клапан спускной.</b> Спускной клапан с ручкой, без покрытия, TW.</p>	3/8	2 0275 00	20
	1/4	2 0275 09	20
 <p><b>Клапан спускной с маховиком и съемным штуцером для шланга.</b> Без покрытия. Штуцер для шланга 1 6206 01 заказывается отдельно.</p>	1/4	1 0276 09	1
	3/8	1 0276 00	1
 <p><b>Адаптер штуцера для шланга для ГЕРЦ-RL-5 и ГЕРЦ-3000</b> для наполнения и спуска теплоносителя через запорный клапан на обратке. Штуцер для шланга 1 6206 01 заказывается отдельно.</p>	1/2	1 0256 01	1
 <p><b>Штуцер для шланга.</b> Без покрытия. Штуцер и накидная гайка.</p>	3/8	1 6206 00	1
	1/2	1 6206 01	1
	3/4	1 6206 02	1

**Импульсный трубопровод для регулятора перепада давления 4007 и 4002**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол шт/уп
 <p><b>Шаровой кран с ниппелем 1/8</b></p>	1/8	1 4007 78	1
 <p><b>Импульсная трубка для регуляторов перепада давления, включая винтовое соединение и ниппель 1/4".</b></p>	1,0 м	1 4007 79	1
	1,5 м	1 4007 80	1
	1,0 м	1 4002 78	1
<p><b>Импульсная трубка для 4002 с шаровым краном 1/8</b></p>	1,0 м	1 4002 78	1
<p><b>Импульсная трубка для 4002</b></p>	2,0 м	1 4002 80	1
 <p><b>Переходник для импульсной трубки 1/8 x 1/4</b></p>	1/8 x 1/4	1 0269 19	1
	1/8 x 1/8	1 0269 09	1
 <p><b>ГЕРЦ стопор</b> для регуляторов перепада давления ГЕРЦ 4002, материал - пластик черного цвета, с отверстиями для пломбы и пломбирочной проволоки, которые прилагаются.</p>		1 6502 10	20

### Ключи и инструменты ГЕРЦ

Исполнение	Номер заказа	Кол шт/уп
 <b>Ключ предварительной настройки</b> с голубой рукояткой для стандартной модели ГЕРЦ-AS.	1 6600 00	1
 <b>Ключ с внутренним шестигранником SW 4</b> для ГЕРЦ-3000.	1 6615 00	1
 <b>Ключ с внутренним шестигранником SW 2</b> для монтажа термостатических головок "Герцкулес" и для 7260 99.	1 6616 00	1
 <b>Ключ с внутренним шестигранником SW 1,5</b> для ГЕРЦ-GP. Преднастройка фиксирующим штифтом.	1 6618 00	1
 <b>Ключ многофункциональный</b> для ГЕРЦ-3000, запорных клапанов ГЕРЦ, радиаторных узлов подключения и четырехходовых клапанов.	1 6625 00	1
 <b>Ключ регулировочный для ГЕРЦ-4 WA-T35</b> в проходном исполнении.	1 6625 41	20
 <b>Ключ контрольно-регулирующий для ГЕРЦ-3000.</b>	1 6630 01	1
 <b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ-RL-5.	1 6639 01	1
 <b>Универсальный ключ</b> для снятия защиты от кражи 9552 SW 5 для STROMAX-M SW 11 для STROMAX-MFS.	1 6640 00	1
 <b>Ключ монтажный</b> для соединителей 3/8–3/4 с внутренним шестигранником или для запорных ветилей с монтажными переключками.	1 6680 00	1
 <b>Ключ предварительной настройки</b> с желтой рукояткой для универсальной модели ГЕРЦ-AS-T-90.	1 6800 00	1
 <b>Ключ монтажный ГЕРЦ-TS-90</b> SW 13 для замены втулки TS-90 SW 14 для замены втулки TS-90-V SW 18 для замены буск клапанов TS-90 SW 30 для монтажа термостатических головок ГЕРЦ.	1 6807 90	1
 <b>Ключ предварительной настройки (голубой)</b> для ГЕРЦ-TS-90-V со скрытой плавной регулировкой.	1 6809 67	1
 <b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ TS-98-V и ГЕРЦ FV а также для клапана ГЕРЦ-3000.	1 6819 98	1
 <b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ регулятора расхода модель 4001, с 2009 года; ГЕРЦ регулятор перепада давления модель 4002, с 2009 года ГЕРЦ-KOMBI-регулятор расхода, модель 4006.	1 4006 02	1
 <b>Комплект присоединительных игольчатых клапанов</b> для подключения компьютеров с быстроизмерительными клапанами.	1 0284 00	1
 <b>Инструмент для замены термостатических буск на клапанах ГЕРЦ</b> с резьбой M 28 x 1,5. Предназначен для замены буск, проведения замеров и прочистки гнезда клапана, находящегося под давлением..	1 7780 00	1



## 1. Определение и объем действия

- 1.1. Право предъявлять претензии по гарантийным обязательствам имеют лица, предприятия и фирмы, получившие право профессионально монтировать низкотемпературные проводки центрального отопления и проводки горячей потребительской воды.
- 1.2. Изделиями в значении настоящего документа является любая, произведенная нами после 01.05.2014 г. арматура, купленная у уполномоченного нами лица или у наших коммерческих представителей, если она не была вообще или же в связи с конкретным заявлением с нашей стороны по отношению к определенному получившему право лицу лишена права на 5-летний гарантийный срок. Для электронных и электромеханических термостатов и приводов ГЕРЦ, термомоторов ГЕРЦ, комнатных электронных регуляторов температуры, трансформаторов имеются особые постановления, эти изделия не являются полностью "изделиями" ГЕРЦ в понимании настоящего документа. Исключаются также изнашивающиеся части арматуры ГЕРЦ, как, например, прокладки.
- 1.3. Клиент также получает право на предъявление претензий по гарантийным обязательствам в случае ущербов, возникших в результате конструкционных ошибок, ошибок на производстве или дефекта материала.
- 1.4. Территория распространения действия гарантийных обязательств ограничена местом возникновения ущерба - в пределах Европы.

## 2. Объем услуг предоставляемых нами в связи с гарантийными обязательствами.

На основании настоящих гарантийных обязательств предоставляем:

- 2.1. Бесплатную поставку заменяющих изделий или частей изделий, необходимых для устранения повреждения с поставкой на место возникновения ущерба.
- 2.2. По нашему решению проведение необходимого демонтажа и монтажа изделий, компенсация непосредственных материальных издержек, возникших в результате выхода из строя наших изделий.
- 2.3. Непосредственная ликвидация ущерба возникшего в результате действия наших изделий.
- 2.4. Возмещение убытков, возникших в результате действия наших изделий пострадавшему лицу.
- 2.5. Наши услуги по пп 2.1. - 2.3. ограничены суммой в размере 500 000 € за каждый один случай возникновения ущерба.
- 2.6. Наши услуги без учета пункта 4.1. ограничиваются пятилетним сроком с момента изготовления вызвавших повреждения продуктов (изделий).
- 2.7. Наши обязательства предметно ограничены повреждениями, возникшими в результате конструкционных ошибок, ошибок при производстве изделия или пороков материала, и отсутствие качеств, наличие которых или нами гарантированно, или наличия которых следовало бы ожидать в связи с уровнем развития техники или торговыми стандартами.

## 3. Обязанности получившего право на предъявление претензий.

Выполнение названных ниже обязанностей получившими право на предъявление претензий является условием осуществления наших обязательств. Невыполнение одной или нескольких этих обязанностей получившим такое право освобождает нас от каждого из обязательств.

- 3.1. При установке изделий и пользовании ими следует учесть наши рекомендации, действующие при монтаже изделий, содержащиеся в наших рекламных брошюрах, нормалах, приложениях к упаковкам и наших данных, касающихся сферы применения изделий. При ремонтах следует действовать в точном соответствии с правилами эксплуатации и технического обслуживания.
- 3.2. Когда получивший право на предъявление претензий получит известие о возникновении ущерба, он должен немедленно (в течение трех рабочих дней) и письменно (посредством факсимильной связи или электронной почты) сообщить нам об этом и предоставить всю требуемую нами информацию. Предоставление информации, по нашему требованию должно состояться в письменном виде.
- 3.3. Получивший право на предъявление претензий должен нам и представителям нашей страховой компании, предоставить доступ к месту возникновения повреждения и сделать все возможное, что необходимо и целесообразно для определения причины и размера повреждения. В частности, он должен сохранить изделия и их части, которые стали причиной возникновения повреждения и предоставить их в наше распоряжение.
- 3.4. Предоставление доказательств является обязанностью пострадавшего. Получивший право на предъявление претензий не может ни от собственного, ни от нашего имени признать обязательство возмещения ущерба ни по его существу, ни по его размеру. Заявление, получившего право на предоставление претензий, с которыми он выступил, как до так и после возникновения ущерба, и которое выходит за рамки обязанностей возмещения ущерба, определенные настоящим документом и действующим законодательством, недопускаются и для нас недействительны.

## 4. Период действия и формальные постановления.

- 4.1. Настоящие гарантийные обязательства относятся к ущербу, которые возникнут в период с 01 мая 2014 года по 31 апреля 2019 года. Продление гарантийного срока остается в нашем распоряжении.

## 5. Разрешение спорных вопросов.

- 5.1. Место разрешения споров - Вена. Возможные споры могут быть рассмотрены лишь судом по месту нахождения фирмы-производителя. При рассмотрении страховых случаев применяется исключительно австрийское право.

Вена, август 2013 г.









# ПЕРЕЧЕНЬ НОМЕРОВ АРТИКУЛОВ



Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.
0256	84	4115	24,48	7175	17	F110	69
0269	84	4117	20,45	7176	17	F532	40,43
0273	84	4119	29	7217	21	F533	40
0275	84	4126	45	7260	2,4,5	F780	81
0276	84	4217	19	7420	3	F791	32
0284	19,85	4218	21,24	7421	3	F792	32
0611	70	4219	25	7523	8		
0615	70	4501	38	7524	8		
0732	70	4510	37,38	7528	9		
		4511	37,38	7708	34	HS780	82,83
1056	77			7709	34		
		5523	13	7711	34	P 1928	80
2100	26,46	5524	13	7712	28,35,36	P 2010	67,68,73
2104	31	5537	13	7723	7,8,9	P 2012	68,72,73
2110	46	5548	13	7724	7,8,9	P 2013	72
2117	28			7727	17	P 3124	80
2137	36			7728	7,8,9,17	P 3126	80
2201	26,46	6066	74	7733	7,8	P 5300	71
2211	27	6092	74	7738	8	P 5312	70,71
2402	27	6098	74	7745	7,10	P 5314	70,71
2412	27	6198	74	7746	7,10	P 5318	70,71
2414	29	6206	84	7748	7,8	P 5325	70,71
2415	29	6209	78	7758	7,8,17	P 5412	70
2442	27	6210	78	7759	7,8,17	P 5414	70
2503	27,46	6211	78	7761	10	P 5418	70
2512	29,46	6213	78	7763	10	P 5425	70
2604	31	6218	78	7766	31	P 5512	69,70
2605	31	6219	78	7767	18	P 5514	69,70
2606	31	6220	76	7780	85	P 5518	69,70
2607	31	6221	76	7790	32	P 5525	69,70
2608	31	6235	78	7791	32	P 7010	53,54
2611	31	6236	76	7793	33	P 7014	51,53,54,57,58
2612	31	6240	76	7795	32	P 7016	51,53,54,57,58
2613	31	6241	76	7796	34	P 7018	51,53,54,57,58
2621	31	6244	76	7940	32	P 7020	51,53,54,57,58
2622	31,47	6249	78	7990	34	P 7026	51,53,54,57,58
2630	31	6252	78			P 7032	51,53,57,58
2662	30,48	6262	80	8100	39	P 7040	51,53,57,58
2667	31	6265	42,80	8422	49	P 7050	51,53,57,58
2682	45	6266	80	8445	77	P 7063	51,53,57,58
2687	31	6272	80	8447	80	P 7114	52,58,60,61
		6273	75	8448	80	P 7116	52,58,59,60,61
3001	79	6274	75	8451	49	P 7118	52,58,59,60,61
3002	79	6275	80	8525	42,77	P 7120	52,58,59,60,61
3003	79	6276	75	8531	41,42	P 7126	58,60,61
3021	15	6284	75	8532	41	P 7132	58,61
3066	14	6286	75	8534	41	P 7140	58,61
3166	15	6313	3	8542	42	P 7150	58,61
3404	79	6329	3	8543	42	P 7163	58,61
3466	16	6330	17	8900	21	P 7214	52,55,61
3723	11	6362	6			P 7216	29,52,54,55,56,57
3724	11	6502	84			P 7218	52,54,55,56,57
3733	11	6600	85	9102	3,35	P 7220	29,52,54,55,56,57
3748	11	6615	85	9201	39	P 7226	29,55,56,57
3766	16	6616	85	9230	2,4,5	P 7232	55,56,57
3923	11	6618	85	9260	2,4,5	P 7240	55,56,57
3924	11	6625	85	9330	3,4	P 7250	55,56,57
3937	11	6630	85	9430	3,4	P 7263	55,56,57
3948	11	6639	85	9860	2	P 9016	63,64,65,66
		6640	85			P 9020	63,64,65,66
		6680	85			P 9026	63,64,65,66
4001	22	6800	85	C160	50	P 9116	62,64,66
4002	23,84	6807	85	C200	50	P 9120	62,64,66
4004	23	6809	85	C260	50	P 9126	62,64,65
4006	22,85	6819	85	C320	50	P 9216	63,65
4007	22,23,84	6823	12	C400	50	P 9220	63,65
4008	44	6824	12	C500	50	P 9226	63
4010	47	6833	12	C630	50		
4011	47	6848	12				
4017	19	6822	79				
4037	35			E120	69		
4111	30,48	7060	2,5	E140	69		
4112	29	7173	17	E180	69		
4113	29	7174	17	E250	69		

Семизначный номер заказа включает в себя номер артикула (цифры со второй по пятую) и типоразмер (две последние цифры). Для удобства пользования в данном перечне приведены только четырехзначные номера артикулов.



**HERZ Armaturen Ges.m.b.H.**  
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22  
Telefon: +43/(0)1/616 26 31-0  
e-mail: office@herz.eu  
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)



**ООО «ГЕРЦ Инженерные системы»**  
Российская федерация,  
127273, г. Москва,  
Сигнальный проезд, д. 19  
тел./факс: (495) 617-09-15, 617-09-14  
e-mail: office@herz-armaturen.ru  
[www.herz-armaturen.ru](http://www.herz-armaturen.ru)



**г. Санкт-Петербург:**  
тел.: (812) 648-12-81  
e-mail: spb@herz-armaturen.ru

**г. Новосибирск:**  
тел.: (383) 218-80-67  
e-mail: nsk@herz-armaturen.ru

**г. Ростов-на-Дону**  
тел.: (863) 218-43-93, 219-75-91  
e-mail: rostov@herz-armaturen.ru

**г. Самара:**  
тел.: (917) 154-01-94  
e-mail: v.seleznev@herz-armaturen.ru,

**г. Казань**  
тел.: (843) 211-77-55  
e-mail: kazan@herz-armaturen.ru

**г. Красноярск**  
тел.: (391) 254-52-20  
e-mail: kras@herz-armaturen.ru

**г. Екатеринбург:**  
тел.: (343) 385-04-77  
e-mail: ekb@herz-armaturen.ru

**Ваш дистрибьютор:**