

# КАТАЛОГ 2014

сокращенная версия



herz®

*Австрийское сердце  
инженерных систем*



отопление



водоснабжение



холодоснабжение



Май 2014

## Клапаны терmostатические

Головки и клапаны терmostатические, имеющие  знак CENCER, проверяются согласно требованиям норм EN 215.

Максимально допустимый перепад давления на клапане составляет для всех клапанов терmostатических 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 соединять 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 металло полимерных 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 Траб.: 120 °C

Максимальное рабочее давление Рраб.: 10 bar

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 Траб и давление Рраб 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 нормали, 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 наложенной 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<sub>c</sub> - внутренняя трубная коническая резьба;

R<sub>p</sub> - внутренняя трубная цилиндрическая резьба.

**ОТОПЛЕНИЕ, ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ\***

<b>Оборудование терmostатическое</b>	2
Головки терmostатические	2
Клапаны терmostатические	7
Клапаны трехходовые	10
<b>Арматура радиаторная запорная</b>	11
Арматура для обратных подводок	11
Клапаны ручные	12
Узлы подключения	14
<b>Арматура балансировочная</b>	19
Клапаны балансировочные	19
Регуляторы расхода и перепада давления	22
<b>Арматура запорная</b>	24
Клапаны запорные	25
Краны шаровые и фильтры	26
<b>Арматура для обвязки котлов</b>	31
<b>Системы автоматизации</b>	32
Регуляторы комнатной температуры	32
Погодозависимая автоматика	33
Приводы терmostатические	34
Оборудование для тепловых пунктов	35
Группы насосные Pumpfix	37
<b>Оборудование для напольного отопления</b>	39
Регуляторы для напольного отопления	39
Шкаф с узлом регулирования Compact Floor	40
Распределители штанговые	41
Compact Floor FWW	43
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>	44
Модули приготовления горячей воды	44
Арматура запорная и регулирующая	45
Распределители	49
<b>ТРУБЫ И ФИТИНГИ</b>	50
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>	81
Измерители Индивид	81
Счётчики тепловые	82
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	84
Комплектующие	84
Ключи	85

\* Оборудование применяемое в системах **ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ** обозначено в каталоге пиктограммой

## Оборудование терmostатическое - Головки терmostатические

### Головки терmostатические ГЕРЦ - "ДИЗАЙН", с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\*

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

### Головки терmostатические ГЕРЦ, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\*

	<b>Головка терmostатическая</b> с жидкостным датчиком, с позициями механического запирания ("Δ0") и морозозащиты "*" 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00. (заказываются отдельно).	1 7230 06	20
	<b>Головка терmostатическая</b> с жидкостным датчиком. Позиция морозозащиты "*" 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 7260 06	20
	<b>Головка терmostатическая</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)	1 7260 40	
	<b>Головка терmostатическая.</b> Головка, позволяющая увеличить пропускную способность клапана. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 8–25 °C, механически не запираемая, позиция морозозащиты "*" 8 °C. 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.	1 7262 00	20

### Головка терmostатическая ГЕРЦ «ПРОЕКТ» с присоединительной резьбой M28x1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>Головка терmostатическая «ПРОЕКТ»</b> с жидкостным наполнением сильфона, 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).	1 7260 16	
	<b>Головка терmostатическая «ПРОЕКТ»</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).	1 7060 06	

### Головка терmostатическая "ГЕРЦКУЛЕС", с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходит ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\*

	<b>Головка терmostатическая "ГЕРЦКУЛЕС" в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.</b> С жидкостным датчиком. Регулировка в диапазоне 8–26 °C 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.	1 9860 10	20
---	---	-----------	----

### Головки терmostатические ГЕРЦ-ДИЗАЙН "МИНИ", с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\*

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

# Оборудование терmostатическое - Головки терmostатические

**Головки терmostатические ГЕРЦ с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\***

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Головка терmostатическая с дистанционным регулированием. Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты ** 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C. Длина капиллярной трубы 2000 мм.	1 9330 05 5
	Длина капиллярной трубы 5000 мм.	1 9330 10 5
	Длина капиллярной трубы 8000 мм.	1 9330 18 1

**Головки терmostатические ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\***

	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком. Головка, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового запирания "0" (0 °C) и морозозащиты ** 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубы 2000 мм.	1 9430 08 10
	Длина капиллярной трубы 8000 мм.	1 9430 18 1

## Привод ручной ГЕРЦ ДИЗАЙН

	Привод ручной ГЕРЦ ДИЗАЙН для регулирования расхода теплоносителя через приборы отопления со встроенным клапаном с резьбой M 28 x 1,5 и всех клапанов ГЕРЦ без термоголовки.	1 9102 80 20
--	---	-----------------

**Головки терmostатические с накладным датчиком, с присоединительной резьбой M 28 x 1,5, подходят ко всем терmostатическим клапанам ГЕРЦ\***

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

## Гильза погружная

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

## Колпачок запирающий ГЕРЦ

	Колпачок запирающий ГЕРЦ. Колпачок латунный запирающий для клапанов терmostатических ГЕРЦ, присоединительная резьба M 28 x 1,5.	1 6329 30 20
---	--	-----------------

**Головка терmostатическая ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой M 30 x 1,5**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 Головка терmostатическая ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой. Головка со встроенным жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C. Длина капиллярной трубы 2000 мм.	19330 98	10

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

	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н” с выносным датчиком. Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового запирания “0” (0 °C) и морозозащиты “**” 6 °C. Длина капиллярной трубы 2000 мм. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (зазываются отдельно).	19430 98	10
---	--	----------	----

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

	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н” с жидкостным датчиком, позициями теплового запирания “0” (0 °C) и морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограниченных штифтов 1 9551 00 (зазываются отдельно).	1 9230 98	20
	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н” с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (зазываются отдельно).	1 9260 98	20

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

	Головка терmostатическая ГЕРЦ-“Н” с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов.	1 7260 98	20
	Головка терmostатическая ГЕРЦ - «Н» с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (зазываются отдельно).	1 7260 48	

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

	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н” с жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °C) и морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (зазываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 9200 38	20
	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н” с жидкостным датчиком. Позиция морозозащиты “**” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (зазываются отдельно). Размеры: длина 78 мм, диаметр маховика 45 мм.	1 9200 68	20

## Оборудование терmostатическое - Головки терmostатические

### Головка терmostатическая ГЕРЦ «PROJECT-H» с присоединительной резьбой M30x1,5, для монтажа на отопительных приборах со встроенным клапаном («Heimeier» и др.)

	Головка терmostатическая «PROJECT-H» с жидкостным наполнением сильфона, 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).	1 7260 18	
	Головка терmostатическая «PROJECT-H» с диапазоном регулирования 16 - 28°C с жидкостным наполнением сильфона. Ограничение и блокировка диапазона регулирования с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 7060 08	

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

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

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Головка терmostатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D” с жидкостным датчиком, с позицией теплового запирания “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”.	1 9230 99	20
	Головка терmostатическая 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”.	1 9260 99	20

### Головка терmostатическая “D”

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

	Головка терmostатическая ГЕРЦ -“D” с жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “*” 6 °C. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °C.	1 7260 99	20	
	Головка терmostатическая «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).	1 7260 79		

### Головка терmostатическая “D” M 30 x 1,5

	Головка терmostатическая “D” M 30 x 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).	1 9260 89	20	
---	--	-----------	----	--

### Головка терmostатическая ГЕРЦ «PROJECT-D»

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

	Головка терmostатическая «PROJECT-D» с жидкостным наполнением сильфона, 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).	1 7260 19	
	Головка терmostатическая «PROJECT-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).	1 7060 09	

**Кольца-адаптеры “D”**

для монтажа головок терmostатических ГЕРЦ на приборах отопления со встроенным клапаном  
“Danfoss”

	<b>Кольцо-адаптер “D”</b> для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	M 20 x 1	<b>1 6362 01</b>	1	
	<b>Кольцо-адаптер “D”</b> для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	M 23,5 x 1,5	<b>1 6362 11</b>	1	

# Оборудование термостатическое - Клапаны термостатические

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

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



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

## Оборудование терmostатическое - Клапаны терmostатические

### Клапаны терmostатические 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 терmostатические 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
	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

	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
	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
	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
	DN 20	1,5/5,1	1 7723 73	20

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

## Клапаны термостатические ГЕРЦ-Универсал

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	20	1 7724 82	10
	20	1 7724 81	10



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

## Клапаны терmostатические трехходовые CALIS-TS \*

Исполнение	Размер	Kvs м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	15	2,75	1 7761 01	10
	20	3,2	1 7761 02	10

Клапаны терmostатические трехходовые CALIS-TS-RD  
(полное перекрытие байпаса)

	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 терmostатические трехходовые CALIS-TS в исполнении-3D  
(терmostатическая головка в горизонтальном положении)

	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 терmostатические трехходовые CALIS-TS-E в исполнении-3D  
с повышенной пропускной способностью  
(терmostатическая головка в горизонтальном положении)

	20	5,28	1 7745 02	10
	20	5,28	1 7746 02	10

## Клапаны терmostатические трехходовые малогабаритные \*

Межосевое расстояние				
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 подводок

## Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-5 \*

**с возможностью гидравлической настройки и слива воды**

Исполнение	Размер	Kvs M <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	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
	1/2	0,05-1,6	1 3937 11	20
	1/2	0,05-1,9	1 3948 11	20

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

Исполнение	Размер	Kvs M <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	3/8	1,5	1 3723 40	20
	1/2	1,9	1 3723 41	20
	3/4	2,0	1 3723 42	20
	3/8	2,15	1 3724 40	20
	1/2	2,6	1 3724 41	20
	3/4	2,6	1 3724 42	20
	1/2	1,9	1 3733 11	20
	1/2	2,6	1 3748 01	20

## Клапаны для отключения отопительного прибора ГЕРЦ-RL-1-Е \*

**с высокой пропускной способностью**

	1/2	4,4	1 3723 01	20
Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с резьбовой муфтой.	3/4	4,7	1 3723 02	20
	1	5,6	1 3723 03	10
	1/2	6,5	1 3724 01	20
	3/4	8,4	1 3724 02	20
	1	10,5	1 3724 03	10

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

**Клапаны ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью установки буксы терmostатической**   
скрытая, точная предварительная настройка посредством внутреннего дроссельного шпинделя

Исполнение	Размер	Kvs м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	1	0,1-8,2	1 6823 73	1
	1½	0,2-15	1 6823 74	1
	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
	1	0,13-15	1 6824 73	1
	1½	0,2-22	1 6824 74	1
<b>ГЕРЦ-AS-T-90, проходной.</b> Клапан для отопительного прибора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,015-2,0	1 6833 81	20
<b>ГЕРЦ-AS-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-GP \*

с предварительной настройкой посредством ограничения хода шпинделя

Исполнение	Размер	Kvs M <sup>3</sup> /Ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	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
	1/2	0,09-1,9	1 5537 11	20
	1/2	0,09-1,8	1 5548 01	20

## Клапаны ГЕРЦ-GP

экономичное исполнение без предварительной настройки

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	1/2	1 5523 31	
	1/2	1 5524 31	



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

**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 м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, проходной. 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.	G 3/4	1,7	1 3066 01
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив слева. 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.	G 3/4	1,7	1 3066 11
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив справа. 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.	G 3/4	1,7	1 3066 21

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

**G 1/2**

	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, проходной. 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.	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3066 02	10
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив слева. 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.	G 1/2 x G 3/4	1,7	1 3066 12	10
	Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив справа. 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.	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 однотрубных 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>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной. 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 однотрубных систем с перекрытием, сливом и наполнением, подключение к отопительному прибору G 1/2

G 1/2

 <p>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной. 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 3166 02	10
--	------------------	-----	-----------	----

## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для двухтрубных систем

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Узел подключения "PROJECT" проходной. Межосевое расстояние 50 мм. Подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.</p>	G 3/4	3 3021 01	100
 <p>Узел подключения "PROJECT" угловой. Межосевое расстояние 50 мм. Подключение к отопительному прибору G 3/4. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.</p>	G 3/4	3 3021 02	100
 <p>Узел подключения "PROJECT", проходной. 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	3 3021 11	100
 <p>Узел подключения "PROJECT", угловой. 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	3 3021 12	100

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

**G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
<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.	G 3/4	1,23	1 3466 01	10
<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.	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**

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

<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.	G 3/4	1,23	1 3766 01	10
<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.	G 3/4	1,23	1 3766 11	10

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

**G 1/2**

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

# Арматура радиаторная запорная - Узлы подключения

## Клапаны терmostатические ГЕРЦ-TS-90

Исполнение	Размер	Kv2/Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<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.	1/2 x 15 0,6/1,06	1 7727 19	20
	<b>ГЕРЦ TS-90 угловой осевой</b> с клапаном воздухоотводчиком, подключение к отопительному прибору соединителем с уплотнением "сфера-конус", фитинг 1 6292 11 установлен.	1/2 x 15 0,6/1,06	1 7728 92	20
	<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.	1/2 x 15 0,6/1,06	1 7758 19	20
	<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.	1/2 x 15 0,6/1,06	1 7759 19	20

## Трубка соединительная ГЕРЦ-2000

	<b>Трубка 15 x 1</b> из меди, никелированная. 1 6330 11 длина трубы 550 мм. 1 6330 31 длина трубы 1000 мм.	550  1000	1 6330 11  1 6330 31	20  20
--	---	-----------------	----------------------------	--------------

## Узлы подключения ГЕРЦ-2000

	<b>Для однотрубных систем, с возможностью запирания.</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 запирания.</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 запирания.</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 запирания.</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

**Клапан четырехходовой ГЕРЦ-VTA-40, для терmostатического 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
 <b>ГЕРЦ-VТА-40, для однотрубных систем.</b> Подключение к отопительному прибору нижнебоковое, с ланцетной трубкой I = 290 мм, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены отопительного прибора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ- Чейнджфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно. Циркуляционный тормоз 1 6222 01 заказывается отдельно.	15 290/11	1,55/2,0	1 7767 41	10
 <b>ГЕРЦ-VТА-40, для двухтрубных систем с преднастройкой терmostатической буксы.</b> Подключение к отопительному прибору нижнебоковое, с ланцетной трубкой I = 290, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены отопительного прибора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнджфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	20 290/11	1,55/2,0	1 7767 42	10
 <b>ГЕРЦ-VТА-40, для двухтрубных систем с преднастройкой терmostатической буксы.</b> Подключение к отопительному прибору нижнебоковое, с ланцетной трубкой I = 290, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены отопительного прибора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнджфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	15 290/11	0,5/1,1	1 7767 51	10
	20 290/11	0,5/1,1	1 7767 52	10

# Арматура балансировочная - Клапаны балансировочные

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

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 *	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 М с измерительной диафрагмой, наклонный шпиндель

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 *	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

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

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



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

## Клапаны балансировочные ГЕРЦ для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем

Исполнение	Kvs	Раз- мер	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4117 M</b> 	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 балансировочные ГЕРЦ для регулирования расхода, с наклонным шпинделем

<b>4117 R</b> 	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> 	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 диафрг.	Номер заказа	Кол. шт/уп
 	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, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 	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, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 	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



ГЕРЦ - Измерительный компьютер T550 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 РС через USB-разъём. Класс защиты IP65, Приёмный накопитель для 20000 измерений. Поставляется с принадлежностями: 2 измерительных шланга с быстроразъёмными 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.

1 8900 04	1
-----------	---



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

## Регуляторы расхода ГЕРЦ

Исполнение	л/ч	DN	Размер.	Номер заказа	Кол. шт/уп
	40-400	15	3/4 G	1 4001 21	1
<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.	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	2½	1 4001 26	1
	20-100	15 LF	3/4 G	1 4006 20	1
<b>KOMBI-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 термоприводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.	80-400	15	3/4 G	1 4006 21	1
	200-800	20	1 G	1 4006 22	1
	40-200	15 MF	3/4 G	1 4006 29	1
	20-100	15 LF	3/4 G	1 4006 60	1
<b>KOMBI-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 термоприводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.	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
	40-400	15	3/4 G	1 4006 11	1
<b>KOMBI-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 термоприводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.	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	2½	1 4006 16	1
	40-400	15	3/4 G	1 4006 41	1
<b>KOMBI-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 термоприводом и контроллером температуры. Резьба присоединения термопривода M 28 x 1,5; полный ход затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.	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	2½	1 4006 46	1

## Регуляторы перепада давления ГЕРЦ 4007 F, фланцевое исполнение

Исполнение	л/ч	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	150-4000	25	1 4007 13	1
<b>Регулятор перепада давления автоматический 4007 F, фланцевое исполнение.</b> Пропорциональный регулятор перепада давления, прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными терmostатическими 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.	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
<b>4007 F</b>	750-12000	80	1 4007 18	1

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

# Арматура балансировочная - Регуляторы расхода и перепада давления

## Регулятор перепада давления ГЕРЦ 4002 \*

Исполнение	л/ч	DN	Раз- мер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Регулятор перепада давления - 30 кПа. 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.	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
	Регулятор перепада давления-60 кПа. 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.	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 \*

	Регулятор перепада давления 4002 FIX 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.	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 \*

	Регулятор перепада давления 4002 FIX TS 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.	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 4007 \*

	Регулятор перепада давления 4007 с внутренней резьбой прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными терmostатическими 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.	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
	Регулятор перепада давления 4007 FIX FWW с внутренней резьбой прямого действия, предназначен для двухтрубных систем с установленными терmostатическими 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.	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
	Регулятор перепада давления 4007 FIX FWW с внутренней резьбой, DN 65 и 80.	-	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
	Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной. Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.	15	2,2	1 4004 31	1
		20	2,2	1 4004 32	1
	Клапан перепускной для поддержания перепада давления, угловой. Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.	15	2,2	1 4004 41	1
		20	2,2	1 4004 42	1

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

**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 А</b>  <b>ШТРЕМАКС-А</b>	4,0	15	1/2	1 4115 11	10
	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	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /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

	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



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

## Краны шаровые \*

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



# Арматура запорная - Краны шаровые и фильтры

## Краны шаровые \*

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



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

**Кран шаровой двухходовой регулирующий с рукояткой \***

Исполнение	Размер	Kvs, м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	15	5	1 2117 01	1
Кран шаровой двухходовой регулирующий с внутренней резьбой, PN 40. Для точного регулирования в контурах с холодной / горячей водой или воздухом, PN 40, шар с равнопроцентной пропускной характеристикой. Шпиндель с тефлоновым кольцом с развитой поверхностью скольжения. Высокое соотношение регулирования 500:1, низкий врачающий момент, опорные O-Ring манжеты. Присоединительная резьба Rp по ISO 7/1, корпус и шар из DZR- латуни, шар с полированым Cr-покрытием, уплотнение штока двойным EPDM O-Ring. Исполнительные приводы 7712 поставляются отдельно.	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
	15	5	1 2117 11	1
Кран шаровой двухходовой регулирующий с внутренней резьбой, PN 40. Для точного регулирования в контурах с холодной / горячей водой или воздухом, PN 40, шар с равнопроцентной пропускной характеристикой. Шпиндель с тефлоновым кольцом с развитой поверхностью скольжения. Большое перестановочное соотношение 500:1, низкий врачающий момент, опорные O-Ring манжеты. Присоединительная резьба Rp по ISO 7/1, корпус и шар из DZR- латуни, шар с полированым Cr-покрытием, уплотнение штока двойным EPDM O-Ring. Исполнительные приводы 7712 поставляются отдельно.	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
		
Привод исполнительный ГЕРЦ 230 В, 90°, 2-х позиционный, 10 Нм, 140 с.	1 7712 60	1
Привод исполнительный ГЕРЦ 230 В, 90°, 3-х позиционный, 10 Нм, 140 с.	1 7712 61	1
Привод исполнительный ГЕРЦ 24 В, 90°, плавное регулирование DC 0-10 В, 10 Нм	1 7712 62	1

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

Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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>	20	3/4	1 4112 12	10
	25	1	1 4112 13	10
	32	1 1/4	1 4112 14	5
	40	1 1/2	1 4112 15	5
	50	2	1 4112 16	5
	65	2 1/2	1 4112 17	1
	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
	1 1/4	32	1 4113 04	5
	1 1/2	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
	12,5	15	1 2512 01	100
	12,5	20	1 2512 02	50
	25	20	1 2414 02	20
	25	25	1 2414 03	10
	25	32	1 2414 04	10
	25	20	1 2415 02	20
	25	25	1 2415 03	10
	25	32	1 2415 04	10
	10	15	1 4119 01	20
	10	20	1 4119 02	20

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

## Фильтр-грязевик ГЕРЦ \*

Исполнение	DN	Раз- мер	Kvs, M <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	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 \*

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



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

## Регулятор комнатной температуры ГЕРЦ-RTC (нагрев/охлаждение)



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

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

	<b>Регулятор комнатной температуры электронный с 2-х позиционным или импульсным регулированием 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 °C. Дифференциал включения при 2-х позиционном регулировании 0,4 К. Точность измерения 0,3 К при 20 °C.</b>	230 В 1 7791 23	1
	<b>Терmostat часовой цифровой.</b> Диапазон регулирования от 5 до 35 °C. 9 установленных программ и 4 программы пользователя. Питание от 3-х батареек 1,5 В AA, LR6. Срок службы батареи около 3-х лет. Дифференциал включения 0,4 К. Выход 8 А. Степень защиты IP30.	4,5 В 1 7795 01	1

## Регулятор комнатной температуры с двухпозиционным регулированием



	<b>Электронный регулятор комнатной температуры для систем отопления тёплым полом.</b> Для регулирования температуры в помещении с переключателем для комфортного регулирования ночных понижения температуры с часами переключения. Диапазон регулирования комнатной температуры 5–30 °C 230 В, 50 Гц. Дифференциал переключения 0,5 К, triac выход макс. 15 Вт. Класс защиты IP 30.	230 В 3 F792 00	1
	<b>Электронный регулятор комнатной температуры для систем отопления тёплым полом.</b> Исполнение как 3 F792 00.	24 В 3 F792 01	1
	<b>Электронный регулятор комнатной температуры</b> 1 переключающий контакт. Диапазон регулирования 10–30 °C. Дифференциал включения ± 0,2 К.	230 В 50 Гц 1 7790 15	1
		24 В 1 7790 25	1
	<b>Механический регулятор комнатной температуры без таймера.</b> Диапазон регулирования комнатной температуры 5–30 °C 230 В / 24 В, 50 Гц Выход: 2 или 3 контакта. 230 В, 10(3) А, погрешность при включении при 20 °C = 0,6 К. Степень защиты IP30.	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 встроенного монтажа.</p>	110 - 230 В	1 7793 23	1

**Датчики температуры ГЕРЦ для регуляторов температуры систем отопления**

 <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
---	-----------	---



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

## Привод терmostатический ГЕРЦ-DDC \*

Исполнение	Параметры	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>Привод терmostатический 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.	24 В 100 кОм <b>1 7990 00</b>	1

## Приводы терmostатические ГЕРЦ \*

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

## Трансформатор ГЕРЦ

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

## Адаптеры для приводов терmostатических

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

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

## Клапаны регулирующие трехходовые ГЕРЦ \*

Исполнение	DN	G	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	15	1	4	1 4037 15	1
Клапан регулирующий трехходовой для плавного регулирования отопления и ходоснабжения. Применяется вместе с приводами 1 7712. Шпиндель из нержавеющей стали, конус клапана из латуни с уплотнительным кольцом из тefлона, 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.	20	1½	6,3	1 4037 20	1
	25	1½	10	1 4037 25	1
	32	2	16	1 4037 32	1
	40	2½	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)

	Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 500 Н. Для пропорционального (плавного), двух- или трехпозиционного регулирования. Корпус из двух частей из невозгораемого пластика. Консоль из пластика, накидная гайка из латуни. Автоматическая подгонка до номинального хода клапана. Кодирующий 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.	24 В	1 7712 11	1
	Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 500 Н. 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.	230 В	1 7712 50	1
		24 В	1 7712 51	1

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

	Привод для клапанов трехходовых с позиционером, 800 Н. 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. Кодирующий переключатель времени хода штока. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.	24 В	1 7712 10	1
---	---	------	-----------	---

## Привод ручной для регулирующих трехходовых клапанов

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



- оборудование может применяться также в системах ходоснабжения

## Кран смесительный трехходовой с рукояткой \*

Исполнение	Kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	4	15	1 2137 01	1
Кран смесительный трехходовой, PN 10. Внутренняя присоединительная резьба. Корпус и шар из DZR-латуни. Уплотнение EPDM. Диапазон температур от -10 °C до +110 °C.	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
 Привод крана смесительного ГЕРЦ NR 230-455, 230 В.	1 7712 63	1



# Системы автоматизации - Группы насосные Pumpfix

## PUMPFIX

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</p>	25	4	1 4511 27	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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</p>	25	4	1 4511 07	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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</p>	25	6,3	1 4511 03	1

**PUMPFIX с трёхступенчатым насосом**

Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>PUMPFIX DIREKT с высокоеффективным 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, Q<sub>max</sub> = 4 м<sup>3</sup>/ч, H<sub>max</sub> = 6 м.  Расстояние между патрубками: 125 мм. Макс. рабочая температура: 110 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</p>	25	5,7	1 4510 13	1
 <p><b>PUMPFIX MIX с высокоеффективным 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, Q<sub>max</sub> = 4 м<sup>3</sup>/ч, H<sub>max</sub> = 6 м.  - 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 °C, макс. рабочее давление: 10 бар. Диапазон измеряемой температуры: от 0 °C до 120 °C.</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

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

Исполнение	Размер	Kv2/Kvs м³/ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ” в качестве ограничителя температуры обратного потока, заданный диапазон регулирования 25–60 °C, ограничение и блокировка при помощи блокировочных штифтов 1 9551 02. Совместим со всеми клапанами терmostатическими ГЕРЦ.		1 9201 00	20
	Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ”, комплект, прямой. 1 9201 00 - головка терmostатическая ГЕРЦ-“МИНИ”. 1 7733 81 клапан терmostатический 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
	Регулятор-ограничитель температуры ГЕРЦ-“МИНИ”, комплект, угловой 1 9201 00 - головка терmostатическая ГЕРЦ-“МИНИ”. 1 7724 37 - клапан терmostатический 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

## ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления

	ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления, устанавливается в стене, крышка белого цвета. Для регулировки температуры воздуха в помещении и ограничения температуры теплоносителя напольного отопления. Выносная регулировка 1 9330 или привод терmostатический ГЕРЦ 1 7711. Трубное подключение для фитингов ГЕРЦ. Поставляется с ящичком для монтажа в стене.	3/4	1 8100 10	1
	ГЕРЦ-FloorFix, комплект для регулировки напольного отопления, 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 терmostатический 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

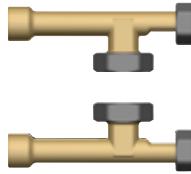
## Compact Floor \*

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	с 3-мя отводами	3 F533 03	1
	с 4-мя отводами	3 F533 04	1
	с 5-ю отводами	3 F533 05	1
	с 6-ю отводами	3 F533 06	1
	с 7-ю отводами	3 F533 07	1
	с 8-ю отводами	3 F533 08	1
	с 9-ю отводами	3 F533 09	1
	с 10-ю отводами	3 F533 10	1
	с 11-ю отводами	3 F533 11	1
	с 12-ю отводами	3 F533 12	1

## Compact Floor \*

	Готовый к монтажу шкаф регулирования (230 В, 50 Гц) для отопления полами, подключение справа. Состоит из: - распределителя штангового для отопления полами с кран-буксами термостатическими и топметр-регуляторами, с воздухотводчиком и краном сливным; со штуцерами для присоединения шлангов; - держателей распределителей штанговых; - приводов терmostатических для регулирования контуров отопления полов; - арматуры терmostатической и запорной; - насоса циркуляционного; - термореле защиты для отключения насоса; - клапана перепускного; - шкафа стального распределительного.	с 3-мя отводами	3 F532 03	1
		с 4-мя отводами	3 F532 04	1
		с 5-ю отводами	3 F532 05	1
		с 6-ю отводами	3 F532 06	1
		с 7-ю отводами	3 F532 07	1
		с 8-ю отводами	3 F532 08	1
		с 9-ю отводами	3 F532 09	1
		с 10-ю отводами	3 F532 10	1
		с 11-ю отводами	3 F532 11	1
		с 12-ю отводами	3 F532 12	1

## Запасные части и комплектующие для Compact Floor

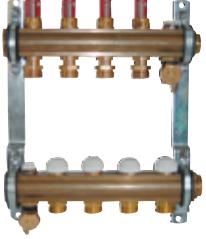
	Гарнитур для подключения насоса, из латуни. Присоединение с накидными гайками G 1 для подключения насоса, присоединение к распределителю наружная резьба R 1.	1	3 F532 25	1
	Группа насосная HERZ Составные элементы: байпас, клапан перепускной, клапан запорный, ограничитель температуры, насос (3 F532 35).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

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

# Коллекторные группы

## Распределители штанговые

### Отводы G 3/4

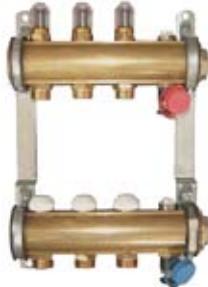
Исполнение	Количество отводов	Номер заказа	Кол. шт/уп
	с 3-мя отводами	1 8534 03	1
	с 4-мя отводами	1 8534 04	1
	с 5-ю отводами	1 8534 05	1
	с 6-ю отводами	1 8534 06	1
	с 7-ю отводами	1 8534 07	1
	с 8-ю отводами	1 8534 08	1
	с 9-ю отводами	1 8534 09	1
	с 10-ю отводами	1 8534 10	1
	с 11-ю отводами	1 8534 11	1
	с 12-ю отводами	1 8534 12	1
	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
	с 14-ю отводами	1 8532 14	1
	с 15-ю отводами	1 8532 15	1
	с 16-ю отводами	1 8532 16	1
	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



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

**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 (1 1/4") с расходомерами.**

Состоит из распределителя прямого потока с расходомером бл/мин, распределителя обратного потока с буксами терmostатическими, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шлангов, конечных заглушек и креплений.  
Распределитель с внутренней резьбой 1 1/4", отводы G 3/4 (евроконус).

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

**Распределитель поэтажный****Коллектор проходной \***

Исполнение	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 новинка	40	1 8542 02	1
 новинка	50	1 8543 02	1
 новинка	40	1 8542 01	1
 новинка	50	1 8543 01	1

**Переходник латунный \***

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 новинка	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	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
	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

Исполнение	Номер заказа
<p><b>Модуль приготовления горячей воды DE LUXE</b></p>  <p>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 терmostатическим для регулирования комнатной температуры. Узел также включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды, гравеуловитель с мелким ситом, кронштейн для предварительного монтажа трубопроводов с кранами шаровыми. Устанавливается в нишу в шкаф или укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °C) Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.</p>	1 4008 25
<p><b>Модуль приготовления горячей воды STANDARD</b></p>  <p>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, гравеуловитель с мелким ситом, кронштейн с шаровыми кранами для последующего подключения трубопроводов. Устанавливается в нишу в шкаф или укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °C) Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.</p>	1 4008 23
<p><b>Модуль приготовления горячей воды PROJEKT</b></p>  <p>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 укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 2,8 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °C) Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.</p>	1 4008 21

## Комплектующие модуля индивидуального PROJEKT

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

# Арматура запорная и регулирующая

## Клапаны балансировочные

Исполнение	мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	0,42	15	2 4117 51	5
Клапан балансировочный STRÖMAX-MW с наклонным шпинделем, резьбовыми муфтами, измерительными клапанами, Rp (внутренняя резьба). 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.	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
	0,42	15	2 4117 61	5
Клапан балансировочный STRÖMAX-RW с наклонным шпинделем, резьбовыми муфтами, без измерительных клапанов, Rp (внутренняя резьба). 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.	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
	15	2 4126 01	5
Клапан запорный с встроенным обратным клапаном. 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.	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
	16	15	2,5	1 2682 01	5
Редуктор давления. Диапазон регулирования 0,5–6,0 бар, температура 0–70 °C, манометр до 10 бар.	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
	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
	16	15	2 2100 11	25
	16	20	2 2100 12	25
	16	25	2 2100 13	16
	16	32	2 2100 14	16
	16	15	1 2110 01	25
	16	20	1 2110 02	25
	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
	25	15	1 2201 31	25
	25	20	1 2201 32	25
	25	25	1 2201 33	20
	25	32	1 2201 34	16
	25	15	1 2201 31	25
	25	20	1 2201 32	25
	25	25	1 2201 33	20
	25	32	1 2201 34	16
	25	15	1 2201 31	25
	25	20	1 2201 32	25

## Краны для слива и наполнения ГЕРЦ

Исполнение	PN	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	16	15	1 2503 01	50
	16	20	1 2503 02	50
	16	15	1 2503 11	50
	16	20	1 2503 12	50
	12,5	15	1 2512 01	50
	12,5	20	1 2512 02	20

# Арматура запорная и регулирующая

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

Исполнение	Темп- ратура	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Ограничитель температуры воды ГЕРЦ.	52/70	15	2 4011 01
	Клапан терmostатический 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). Kv <sub>s</sub> =0,45 м <sup>3</sup> /ч. При повышении температуры первый термостат прикрывает клапан, ограничивая количество циркулирующей воды. При подаче воды с температурой 70 °C клапан открывается вторым термостатом - система кратковременно промывается и обеззараживается. Фитинги 1 6292 01 для медных труб диаметром 15 мм заказываются отдельно.	52/70	20	2 4011 02
		55/70	15	2 4011 11
		55/70	20	2 4011 12
		58/70	15	2 4011 17
		58/70	20	2 4011 18

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

Исполнение	kvs	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Ограничитель температуры воды ГЕРЦ с возможностью слива и измерения расхода.	0,4	15	2 4010 51
	Клапан терmostатический 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 °C, с защитой от повышения температуры. Терmostатический элемент прикрывает клапан при повышении температуры с помощью конического золотника, а при понижении температуры конический золотник открывается с помощью пружины навстречу терmostатическому 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.	0,4	20	2 4010 52
	Ограничитель температуры воды ГЕРЦ с возможностью слива и измерения расхода, с шаровым краном.	0,4	15	2 4010 41
	Ограничитель температуры воды циркуляционного контура, наклонный шпиндель, 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 шпиндель, пружина изготовлены из нержавеющей хром-никелевой стали. EPDM О-кольца из гигиенически безопасных материалов.	0,4	20	2 4010 42

## Клапан обратный пружинный

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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 1½	1 2622 14	10
	40 G 1½	1 2622 15	5
	50 G 2	1 2622 16	5

**Клапаны запорные ГЕРЦ, для систем питьевого водоснабжения,  
шпиндель наклонный, с резьбовыми муфтами**

Исполнение	мин. л/с	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 W1.331 <b>4115 AW</b> 	0,25 0,5 1,0 1,75 3,0 4,0 6,75 11,0 16,0	10 15 20 25 32 40 50 65 80	2 4115 00 2 4115 11 2 4115 12 2 4115 13 2 4115 14 2 4115 15 2 4115 16 2 4115 17 2 4115 18	10 10 10 10 5 5 5 1 1
<b>ШТРЕМАКС-AW</b> Проверено и зарегистрировано ÖVGW.				
 W1.331 <b>4115 W</b> 	0,5 1,0 1,75 3,0 4,0 6,75 11,0 16,0	15 20 25 32 40 50 65 80	2 4115 01 2 4115 02 2 4115 03 2 4115 04 2 4115 05 2 4115 06 2 4115 07 2 4115 08	10 10 10 5 5 5 1 1
<b>ШТРЕМАКС-W</b>				

**Фильтры-грязевики HERZ**

Исполнение	DN	Размер	kvs, м <sup>3</sup> /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 20 25	1/2 3/4 1	2,55 5,60 8,20	1 2662 01 1 2662 02 1 2662 03
 <b>Фильтр-грязевик</b> сетка из нержавеющей стали, размер ячейки 0,4 мм. Без покрытия, муфта x муфта.	32 40 50 65 80	1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3	15,9 29,6 40,4 55 87,4	1 4111 04 1 4111 05 1 4111 06 1 4111 07 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
	с 3-мя отводами	2 8451 23
	с 4-мя отводами	2 8451 24
	с 2-мя отводами	2 8451 32
	с 4-мя отводами	2 8451 42

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

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

## Труба металлополимерная для систем отопления и питьевого водоснабжения, PE-RT/AI/PE-HD

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <b>Металлополимерная труба PE-RT/AI/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в бухтах.	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	
 <b>Металлополимерная труба PE-RT/AI/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в штангах по 5 м.	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)	
	40 x 3,5	3 C400 36	50 (10x5)	
 <b>Металлополимерная труба PE-RT/AI/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,5 мм в штангах по 5 м.	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/AI/PE-HD в теплоизоляции

Исполнение	Толщина теплоизоляционного слоя, мм	Размер	Номер заказа	Длина в бухте (м)	
 <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.	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/AI/PE-HD в защитной гофротрубе

 <b>Металлополимерная труба PE-RT/AI/PE-HD</b> в защитной гофротрубе, в бухтах.	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
Никелированный	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
Без покрытия	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	
	Пресс-соединение со штуцером разъемное, с плоской прокладкой.	16 x 2 - R 1/2 18 x 2 - R 1/2 20 x 2 - R 1/2 16 x 2 - R 3/4 18 x 2 - R 3/4 20 x 2 - R 3/4 26 x 3 - R 3/4 26 x 3 - R 1 32 x 3 - R 1 40 x 3,5 - R 1¼ 50 x 4 - R 1½ 63 x 4,5 - R 2 16 x 2 - Rp 1/2 18 x 2 - Rp 1/2 20 x 2 - Rp 1/2 16 x 2 - Rp 3/4 18 x 2 - Rp 3/4 20 x 2 - Rp 3/4 26 x 3 - Rp 3/4 26 x 3 - Rp 1 32 x 3 - Rp 1 40 x 3,5 - Rp 1¼ 50 x 4 - Rp 1½ 63 x 4,5 - Rp 2 16 x 2 - 3/4 18 x 2 - 3/4 20 x 2 - 3/4 26 x 3 - 1 32 x 3 - 1¼ 40 x 3,5 - 1¼ 50 x 4 - 2 <b>63 x 4,5 - 2½</b>	P 7016 61 P 7018 61 P 7020 61 P 7016 62 P 7018 62 P 7020 62 P 7026 62 P 7026 63 P 7032 63 P 7040 64 P 7050 65 P 7063 66 P 7016 71 P 7018 71 P 7020 71 P 7016 72 P 7018 72 P 7020 72 P 7026 72 P 7026 73 P 7032 73 P 7040 74 P 7050 75 P 7063 76 P 7016 51 P 7018 51 P 7020 51 P 7026 52 P 7032 53 P 7040 53 P 7050 55 P 7063 56	100 100 80 80 80 70 50 50 40 20 10 8 100 100 80 80 70 50 50 40 20 10 8 70 70 70 50 50 40 20 10 8 70 70 70 50 30 20 10 2
	Пресс-соединение с муфтой разъемное, с плоской прокладкой.			
	Пресс-соединение проходное разъемное (уплотнение плоской прокладкой).			

**Никелированные присоединители для подключения отопительного прибора 300 мм / 1100 мм**

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

# 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
Пресс-переходник 1/2 к узлу специальному с круглой прокладкой.	10 x 1,3 - G 1/2	150
	14 x 2 - G 1/2	150
	16 x 2 - G 1/2	150
	18 x 2 - G 1/2	150
	20 x 2 - G 1/2	150
	26 x 3 - G 1/2	100



Пресс-переходник 1/2 к узлу специальному  
с круглой прокладкой.

# Пресс-фитинги

## Тройники

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	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 с равными отводами.



Тройник с увеличенным средним отводом.

## 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

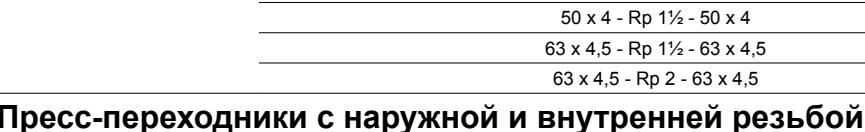
Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
16 x 2 - R 1/2 - 16 x 2	P 7216 51	60
18 x 2 - R 1/2 - 18 x 2	P 7218 51	50
20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	P 7220 51	50
26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	P 7226 51	30
20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	P 7220 52	50
26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	P 7226 52	30
32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	P 7232 51	30
26 x 3 - 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

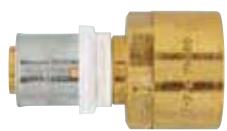
### Тройник со штуцером с внутренней резьбой

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 1½	P 7026 43	50
32 x 3 - G 1½	P 7032 43	50
40 x 3,5 - G 1½	P 7040 43	30
32 x 3 - G 1½	P 7032 44	40
40 x 3,5 - G 1½	P 7040 44	30
50 x 4 - G 1½	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 2½	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 1½	P 7140 14	30
50 x 4 - R 1½	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 ½	P 7140 24	30
50 x 4 - Rp 1 ¼	P 7150 24	16
50 x 4 - Rp 1½	P 7150 25	16
63 x 4,5 - Rp 2	P 7163 26	10

## Пресс-фитинги

### 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 1¼ 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 ¼ P 7132 84	30

### Пресс-переходник

	14 x 2 - G 3/4 P 7114 14	150
Пресс-переходник с накидной гайкой и конусом для HERZ 3000.	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

### 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

## Уголок 90°

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>новинка</b>	P 9116 00	150
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 9216 51	60
16-½"R-16	P 9220 51	50
20-½"R-20	P 9220 52	
20-¾"R-20	P 9226 51	
26-½"R-26	P 9226 52	
26-¾"R-26	P 9226 53	
26-1"R-20		



новинка

## Тройник с внутренней резьбой

	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



новинка

## Тройник

	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



новинка

## Муфта

	16x2-16x2	P 9016 00	200
	20x2-20x2	P 9020 00	150
	26x3-26x3	P 9026 00	100



новинка

## Муфта редукционная

	20-16	P 9020 01	150
	26-16	P 9026 01	100
	26-20	P 9026 02	100



новинка

## Переходник на наружную резьбу

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	P 9016 15	150
16-½"R	P 9016 11	150
16-¾"R	P 9016 12	150
20-½"R	P 9020 11	150
20-¾"R	P 9020 12	150
26-¾"R	P 9026 12	100
26-1"R	P 9026 13	80



новинка

## Переходник на внутреннюю резьбу

	16-¾"Rp	P 9016 23	150
	16-½"Rp	P 9016 21	150
	20-½"Rp	P 9020 21	150
	20-¾"Rp	P 9020 22	100
	26-¾"Rp	P 9026 22	100
	26-1"Rp	P 9026 23	70



новинка

## Отвод для подключения отопительного прибора

	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



новинка

## Уголок 45°

	26-26	P 9126 01	50
--	-------	-----------	----



новинка

## Соединение угловое с внутренней резьбой, разъемное

	26-1"Rp	P 9126 83	40
--	---------	-----------	----



новинка

## Скрытый уголок для смыивного бачка

	16-½"	P 9116 61	50
	20-½"	P 9120 61	50



новинка

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

### Соединение угловое с наружной резьбой, разъемное

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	26-1"R	P 9126 73	60

новинка

### Тройник-отвод для подключения отопительного прибора

	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

новинка

### Переходник на пайку

	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	

новинка

### Тройник двойной одноплоскостной

	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	

новинка

### Пресс-наконечник (заглушка)

	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

	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	

# Инструменты для металлополимерной трубы

## Калибратор универсальный

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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



**Калибратор с шестигранным хвостовиком.** Применяется с рукоятками стандартной, с трещоткой или непосредственно на аккумуляторном винтоверте. Поставляется без рукоятки.

## 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

## Прессовые аппараты и аккумуляторы

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
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 2010 27	1
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 2012 00	1
Аккумулятор 9,6 В (Ni-MH аккумулятор) 2,0 А·ч (3,0 А·ч)		P 2010 28	1
Аккумулятор 12 В / 1,7 Ач без эффекта памяти.		P 2012 01	1
Устройство зарядное для аккумуляторов 9,6 В и 12 В.		P 2012 02	1

## Колодка прессовая (TH) для аккумуляторного аппарата

	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 (TH) для аккумуляторного аппарата

	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	

# Система HERZ PE-Xc

## Труба PE-Xc с антидифузионной защитой

Исполнение	Наружный диаметр, мм.	Толщина стенки трубы, мм.	Номер заказа	Длина в бухте, м
	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

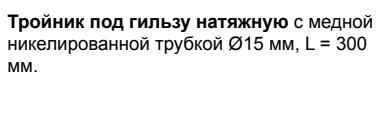
Пластиковый фиксатор изгиба трубы в местах возможного излома, на изгибах при подсоединении к распределителям и других местах, где необходим изгиб 90

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	3 F110 08	500

## Дюбель для крепления трубы

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	3 F110 11	50
	3 F110 12	50

## Фитинги системы HERZ PE-Xc под гильзу натяжную

Исполнение	Размер трубы, мм		Номер заказа	Кол. шт/уп
	d1	d2		
	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	
	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	
Отвод 90° под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 300 мм.	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	
Отвод 90° под гильзу натяжную с медной никелированной трубкой Ø15 мм, L = 800 мм.	14 x 2	P 5414 92	
	18 x 2,5	P 5418 92	
	25 x 3,5	P 5425 92	

**Резьбовые фитинги Системы HERZ PE-Xc**

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

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

**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

**Отвод 90° под гильзу натяжную**

Исполнение	Размер трубы, мм	Номер заказа	Кол. шт/уп
	12 x 2	P 5412 00	
Отвод 90° под гильзу натяжную.	14 x 2	P 5414 00	
	18 x 2,5	P 5418 00	
	25 x 3,5	P 5425 00	

**Ниппель прямой 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	

# Система HERZ PE-Xc

## Ниппель переходной под гильзу натяжную

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

## Гильза натяжная

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

## Фиксатор отводов

	Фиксатор отводов с медными никелированными трубками к строительным конструкциям.	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
	12x2-1/2"R	P 5312 11		
Переходник прямой под гильзу натяжную с выходом на наружную резьбу	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		

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	
Исполнение			
	Головки расширительные для PE-Xc труб 12 x 2 14 x 2 18 x 2,5 25 x 3,5	P 2013 01 P 2013 02 P 2013 03 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	
Исполнение	Размер, мм	Номер заказа	Кол. шт/уп
	Комплект пресс губок 12 14 18 25	P 2013 10 P 2013 11 P 2013 12 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
	P 2012 31	
Аккумулятор Li-Ion 14,4 В, 3,2 Ач	P 2012 33	
Быстро зарядное устройство Li-Ion/Ni-Cd 230В	P 2012 32	
	P 2012 50	
	P 2012 51	

## Труборезы для пластиковых и металопластиковых труб

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

## Соединители

### Фитинги евроконус для металлополимерных труб для PB-, PE- и металлополимерных труб

G 3/4

Исполнение	Размер	Подключение	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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 PB-, PE- и металлополимерных труб

M 22 x 1,5

	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 PB-, PE- и металлополимерных труб

G 1/2

	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.	14 x 2	G 1/2	1 6092 02	10
	Фитинг компрессионный, никелированный G 1/2 для подключения полимерных труб с двойным круглым уплотнением G 1/2 с конусом.	16 x 2	G 1/2	1 6092 01	10
		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 PB-, PE- и металлополимерных труб

G 1

	Фитинг компрессионный, никелированный G 1 для подключения полимерных и металлополимерных труб с двойным круглым уплотнением G 1 с конусом.	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
	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
	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

	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
	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

	22	G 1	1 6273 01	10
--	----	-----	-----------	----

## Фитинги для стальных и медных труб

G 1/2

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	15 x 1 - G 1/2	1 6294 01	10

## Соединители с плоским уплотнением

## Соединитель резьбовой

Исполнение	Резьба ниппеля	Гайка накидная G	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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
	1¼	G 1½	1 6220 64	20
	1½	G 2	1 6220 74	20
	1½	G 2½	1 6220 75	20
	2	G 2¾	1 6220 76	20
	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 1¼	1 6220 63	20
	1½	G 1½	1 6220 65	20
	2	G 2¾	1 6220 66	20

## Соединитель под пайку

Исполнение	Диаметр соединителя	Присоединительная гайка G	Номер заказа	Кол. шт/уп
	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 2½	1 6236 75	20
	54 мм	G 2¾	1 6236 76	20
	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 1¼	1 6236 63	20
	35 мм	G 1½	1 6236 64	20
	42 мм	G 1¾	1 6236 65	20
	54 мм	G 2¾	1 6236 66	20

## Соединитель под сварку

	21 мм	G 3/4	1 6240 01	20
	26,5 мм	G 1	1 6240 02	20
	33,7 мм	G 1¼	1 6240 63	20
	41,5 мм	G 1½	1 6240 64	20
	47,5 мм	G 1¾	1 6240 65	20
	60,3 мм	G 2¾	1 6240 66	20

## Соединения ГЕРЦ, плоское уплотнение

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

# Соединители

## 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
	2 3/4	1 8525 76	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

## Соединения с конусом

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

## Муфта переходная

	<b>Муфта переходная</b> для подключения трубы/клапан. Внутренняя резьба (трубы) x наружная резьба (клапан).	1 x 1/2 1 ¼ x 1/2 1 x 3/4 1 ¼ x 3/4	1 6219 03 1 6219 04 1 6219 05 1 6219 14	1 1 1 1
---	---	--	--	------------------

# Соединители

## Уплотнения и ниппеля

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
Ниппель конусный G 3/4, для подсоединения к отопительному прибору в комплекте 2 шт.	3/4	1 3001 01	20
Ниппель присоединительный, уплотнение плоским кольцом, в комплекте 2 шт 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
Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт для ГЕРЦ 3000, изготовленного до 2001 года.		1 3002 10	10
Кольцо уплотнительное, в комплекте 2 шт для ГЕРЦ 3000 (18 мм), изготовленного с 2004 года.		1 3002 11	10
Ниппель с конусным присоединением, комплект уплотнительных колец 2 шт 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
Ниппель присоединительный, уплотнение плоским кольцом, в комплекте 2 шт 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

Перекрестье в форме "Х" 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
Перекрестье в форме "Х" 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

Розетка сдвоенная декоративная Для труб, с междуосевым расстоянием 50 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.	1 3003 50	20	
Розетка сдвоенная декоративная Для труб, с междуосевым расстоянием 40 мм, наружный диаметр труб 14–20 мм.	1 6822 40	10	

## Резьбовые соединители

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
	G 1/2	1 6262 01	10
	G 3/4	1 6262 02	20
	G 1	1 6262 03	10
	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
	G 1 x R 1	1 6266 03	10
	G 3/4 x Rp 1/2	1 6265 01	10
	Соединитель с внутренней резьбой.	G 1/2 x Rp 1/2	1 6265 11
	Соединитель с внутренней резьбой.	G 3/4 x Rp 3/4	1 6265 12
	Соединитель с внутренней резьбой.	G 1 x Rp 3/4	1 6265 13
	Соединитель с внутренней резьбой.	G 1 x Rp 1	1 6265 14
	Соединитель с евроконусом для универсальных клапанов с наклонным шпинделем. Присоединительные фитинги M 22 x 1,5 для труб, заказываются отдельно.	1/2 x M 22 x 1,5	1 6275 22
	Муфта переходная для подключения от резьбовых труб. 1 пара.	G 3/4	1 8447 02
	Ниппель для подключения фитингов для медных и полимерных и металлополимерных труб. 1 пара.	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<sup>\*</sup>»

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

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

	95	10	HS780 18	1
<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.	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>»

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

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

Исполнение	Темпера- тура, °С.	Ду	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Теплосчетчик КСТ-22 «Комбик-В» (комплект: вычислитель без РМД + сч. воды -Т ЕТВ-и ( 90С)- R + присоединители + ПВТ с ВТР-У <sup>2</sup> *2 + КТП <sup>3</sup> )	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»

	Устройство снятия и передачи данных "МОСТИк"	HS780 31	1
	Устройство снятия и передачи данных УСПД-МОСТ	HS780 32	1
	Адаптер радиоинтерфейса сервера APC-У	HS780 33	1

## Дополнительная арматура ГЕРЦ

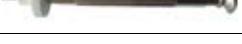
Исполнение	DN	Номер заказа	Кол шт/уп
	1/4	1 0273 09	1
Заглушка резьбовая, без покрытия, стойкая к цинковой коррозии, с уплотнительным кольцом и внутренним шестигранником.	3/8	1 0273 00	1
	3/8	2 0275 00	20
Клапан спускной. Спускной клапан с ручкой, без покрытия, TW.	1/4	2 0275 09	20
	1/4	1 0276 09	1
Клапан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

## Импульсный трубопровод для регулятора перепада давления 4007 и 4002

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

# Ключи

## 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 терmostатических 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-регулировочный 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 перемычками.	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 терmostатических 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 терmostатических 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 издерек, 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, недопускается 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 разрешение 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.







## ДЛЯ ЗАМЕТОК

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		
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	9102	3,35	P 7218	52,54,55,56,57
3733	11	6600	85	9201	39	P 7220	29,52,54,55,56,57
3748	11	6615	85	9230	2,4,5	P 7226	29,55,56,57
3766	16	6616	85	9260	2,4,5	P 7232	55,56,57
3923	11	6618	85	9330	3,4	P 7240	55,56,57
3924	11	6625	85	9430	3,4	P 7250	55,56,57
3937	11	6630	85	9860	2	P 7263	55,56,57
3948	11	6639	85			P 9016	63,64,65,66
		6640	85			P 9020	63,64,65,66
		6680	85	C160	50	P 9026	63,64,65,66
4001	22	6800	85	C200	50	P 9116	62,64,66
4002	23,84	6807	85	C260	50	P 9120	62,64,66
4004	23	6809	85	C320	50	P 9126	62,64,65
4006	22,85	6819	85	C400	50	P 9216	63,65
4007	22,23,84	6823	12	C500	50	P 9220	63,65
4008	44	6824	12	C630	50	P 9226	63
4010	47	6833	12				
4011	47	6848	12				
4017	19	6822	79	E120	69		
4037	35			E140	69		
4111	30,48	7060	2,5	E180	69		
4112	29	7173	17	E250	69		
4113	29	7174	17				

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

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

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

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

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

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

**Ваш дистрибутор:**