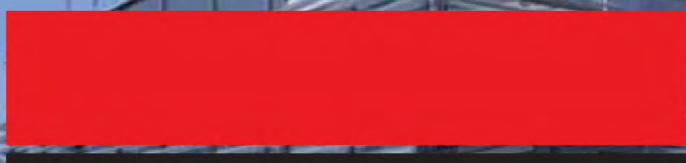
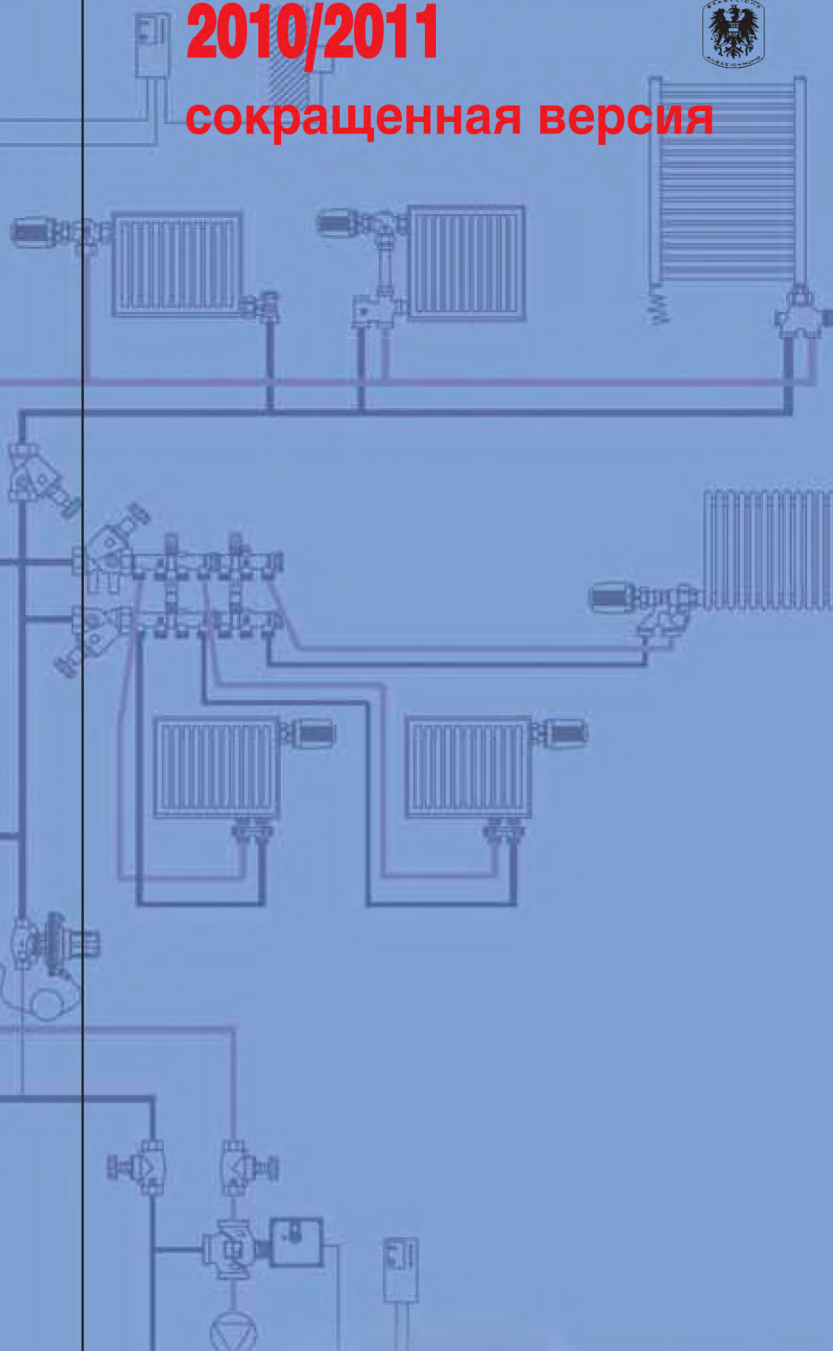
 **Программа поставок  
2010/2011**  
сокращенная версия



**ООО «ТЕПЛОСила»**

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д.21,  
здание НИИ Стройфизики, корп.3 «Светотехнический»  
Телефон: +7 (495) 995-01-08  
Факс: +7 (495) 482-40-29  
e-mail: mail@teplosila1.ru  
www.herzarmaturen.ru

## Общая информация, технические данные

### Термостатические клапаны

Термостатические головки и клапаны, имеющие знак CENCER, проверяются согласно требованиям норм EN 215.

Максимально допустимый перепад давления на клапане составляет для всех термостатических клапанов 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

Радиаторные клапаны ГЕРЦ и быстроразъемные муфты (за исключением ГЕРЦ-TS-E и ГЕРЦ-RL-1-E) размеров 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 пластмассы, не используя адаптеры.

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

### Стандартные модели

ГЕРЦ -AS и радиаторные муфты 1" и 1 1/4", клапаны ГЕРЦ-TS 1", а также клапаны ГЕРЦ-TS-E являются стандартными моделями с обычной муфтой для резьбовых труб. Для подключения пластиковых 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.

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

#### Для фитингов на все металлические трубы

При использовании фитингов на медную и стальную трубу нужно придерживаться допустимых параметров температуры и давления соответственно с EN 1254-2:1998 таблица 5.

#### Для фитингов на полимерную и металлопластиковую трубу

Соединения для полимерной и металлопластиковой трубы предназначены для 4 и 5 групп применения соответственно с ISO 10508 (напольное отопление и радиаторные подводки) и для труб из PE-RT (DIN 4721), PE-NDX (DIN 4724), PB и PE-X (DIN 4726), а также металлопластиковых (ÖNORM D 5157).

Отсюда следует максимальная температура применения 95 оС 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 трубной арматуре для систем отопления - маховики красного цвета, для систем питьевого водоснабжения - зеленого цвета. Другие цвета обозначены особо. Нестандартные цвета - на заказ.

### Документация

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

### Номер заказа

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

### Изменения

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

### Рекомендуемый стандарт DIN V 3838 "Евроконус", присоединительный размер G 3/4 A с внутренним конусом

Так как рекомендуемый стандарт DIN V 3838 до принятия окончательного варианта может измениться, и пока не установлено время, когда все изделия будут соответствовать этим нормам, следует избегать комбинирования продуктов различных производителей при подключении арматуры и фитингов.

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

### Изображение

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



### Сертификация ISO 9001

Фирма "ГЕРЦ Арматурен" Гес.м.б.Х., А-1230 Вена, Австрия, обладает во всех сферах деятельности налаженной и хорошо действующей системой оценки качества, что обеспечивает необходимое доверие клиентов и партнеров. Фирма имеет документы, подтверждающие требования **ÖNORM EN ISO 9001:2000**

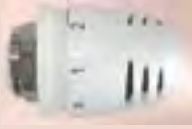
Термостатические головки	2
Дистанционное радиоуправление	8
Электронные комнатные термостаты	9
Регуляторы для напольного отопления и приводы	11
Термостатические клапаны	12
Арматура для обратных подводок	16
Вентили ручные радиаторные	18
Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов	20
Гарнитуры подключения	24
Узлы одностороннего подключения	26
Трехходовые клапаны	28
Регулирующие клапаны	30
Трубопроводная арматура	31, 45
Фланцевая арматура	32
Заслонки и фильтры	33
Регуляторы перепада давления	34
Индивидуальный модуль для приготовления горячей воды	36
Проточный водонагреватель	37
Балансировочные вентили	35, 40
Ограничители температуры воды циркуляционного контура	39
Запорные вентили	41
Фильтры	42
Оборудование для автоматизации систем отопления и холодоснабжения	43
Обратные клапаны, группа безопасности	46
Шаровые краны	47
Компактные распределители	51
Распределители для систем отопления/охлаждения поверхностью пола, стен, потолка	52
Соединители	54, 76
Трубы	58
Пресс-фитинги	60
Инструменты для пресс-фитингов	78
Фитинги из ковкого чугуна	79
Панели для систем отопления/охлаждения поверхностью пола, стен, потолка	81
Элементы для систем отопления поверхностью пола	82
Крепеж / оснастка	84
Ключи	86
Гарантийные обязательства	87
Условия поставок и платежей	88

Общие сведения и технические данные находятся на второй странице обложки.  
Перечень номеров артикулов находится на третьей странице обложки.


# Термостатические головки

Группа  
изделий **1**

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

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

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


	<b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком, с позициями теплового запираания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6– 30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 9230 06	20	
	<b>Головка термостатическая</b> с жидкостным датчиком, позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 9260 06	20	

**Термостатические головки ГЕРЦ - “СТАНДАРТ”, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5**  
подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*



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

\* если нет иных указаний

## Термостатическая головка “ГЕРЦКУЛЕС”, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<p><b>Головка термостатическая “ГЕРЦКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.</b> Со встроенным жидкостным датчиком, регулировка в диапазоне 8–26 °С с помощью антиблокировочного кольца 1 9554 00 (поставляется в комплекте), с автоматической морозозащитой. Монтаж и демонтаж возможны лишь с помощью ключей 1 9554 01 и 1 6616 00 (заказываются отдельно). Позиция настройки в рабочем состоянии скрыта от доступа.</p>	1 9860 10	20
	<p><b>Головка термостатическая “ГЕРЦКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры.</b> Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть снижено извне на 10 К. При этом не изменяется скрытая основная настройка. Остальные характеристики - как у 1 9860 10.</p>	1 9861 10	20
	<p><b>Головка термостатическая “ГЕРЦКУЛЕС” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры.</b> Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть снижено извне на 4 К, при этом не изменяется основная настройка. Остальное как у 1 9860 10.</p>	1 9861 40	20

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


	<p><b>Головка термостатическая “МИНИ” GS.</b> С жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно).</p>	1 9200 03	20
	<p><b>Головка термостатическая “МИНИ” GS.</b> С жидкостным датчиком, с автоматической позицией морозозащиты “**” 6 °С, ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно).</p>	1 9200 06	20
	<p><b>Головка термостатическая “МИНИ”, “Turbo”.</b> С жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно).</p>	1 9200 13	20
	<p><b>Головка термостатическая “МИНИ”, “Turbo”.</b> С жидкостным датчиком, с автоматической позицией морозозащиты “**” 6 °С, ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно).</p>	1 9200 16	20

\* если нет иных указаний


# Термостатические головки

Группа  
изделий **1**

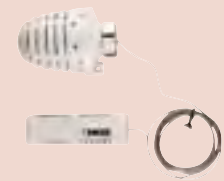
**Термостатические головки ГЕРЦ с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ с дистанционной регулировкой для скрытого монтажа, подходит ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ</b> со встроенным жидкостным датчиком с позицией морозозащиты “**” 6 °С, капиллярная трубка и привод клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 2 м.</p>	1 9352 00	5
	<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ с дистанционной регулировкой для скрытого монтажа, подходит ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ</b> со встроенным жидкостным датчиком с позицией морозозащиты “**” 6 °С, капиллярная трубка и привод клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 5 м.</p>	1 9355 00	5
	<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ с дистанционной регулировкой для скрытого монтажа, подходит ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ</b> со встроенным жидкостным датчиком с позицией морозозащиты “**” 6 °С, капиллярная трубка и привод клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 8 м.</p>	1 9358 00	5
	<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ с дистанционной регулировкой для скрытого монтажа, подходит ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ</b> со встроенным жидкостным датчиком с позицией морозозащиты “**” 6 °С, капиллярная трубка и привод клапана. Возможность ограничения и блокировки диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 10 м.</p>	1 9350 00	5

**Термостатические головки ГЕРЦ с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5 подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\***


	<p><b>Головка термостатическая с дистанционной регулировкой.</b> Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 2 м.</p>	1 9330 05	5
	Длина капиллярной трубки 5 м.	1 9330 10	
	Длина капиллярной трубки 8 м.	1 9330 18	
	Длина капиллярной трубки 10 м.	1 9330 20	

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


	<p><b>Головка термостатическая ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком.</b> Головка, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно). Длина капиллярной трубки 2 м.</p>	1 9430 08	10
	Длина капиллярной трубки 8 м.	1 9430 18	

\* если нет иных указаний


**Термостатическая головка с накладным датчиком, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5**  
подходят ко всем термостатическим клапанам ГЕРЦ\*

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>Термостатическая головка с накладным датчиком для напольного отопления.</b> Состоит из собственно головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложемента. Крепление к трубопроводу хомутами. Диапазон регулирования 20–50 °С. Длина капиллярной трубки 2 м.	1 7420 06	10
	Длина капиллярной трубки 0,5 м.	1 7420 16	10
	<b>Термостатическая головка с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере или контуре отопления.</b> Состоит из собственно головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложемента. Крепление к трубопроводу хомутами. Диапазон регулирования 40–70 °С. Длина капиллярной трубки 2 м.	1 7421 00	10


**Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН с накладным датчиком, с присоединительной резьбой М 28 х 1,5**

	<b>Термостатическая головка ГЕРЦ-Дизайн с накладным датчиком</b> термостатическая головка состоит из головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложемента. Диапазон регулирования: 30–60 °С. Длина капиллярной трубки: 0,5 м.	1 9421 26	20
--	---	-----------	----


**Погружная гильза**

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


**Запирающий колпачок ГЕРЦ**

	<b>Запирающий колпачок ГЕРЦ-TS.</b> Запирающий колпачок для термостатических клапанов ГЕРЦ, присоединительная резьба М 28 х 1,5.	1 6329 30	20
---	---	-----------	----

**Термостатическая головка ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5**

	<b>Головка термостатическая ГЕРЦ-“Н” с дистанционной регулировкой.</b> Головка со встроенным жидкостным датчиком, капиллярная трубка и привод клапана. Позиция морозозащиты “*” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С. Длина капиллярной трубки 2 м.	1 9330 98	10
---	---	-----------	----

**Термостатические головки ГЕРЦ-ДИЗАЙН с выносным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5**


	<b>Головка термостатическая ГЕРЦ-“Н” с выносным датчиком.</b> Головка с жидкостным датчиком, капиллярная трубка и выносной датчик. Позиции теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “*” 6 °С. Длина капиллярной трубки 2 м. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 9430 98	10
---	--	-----------	----

\* если нет иных указаний


# Термостатические головки

Группа  
изделий **1**

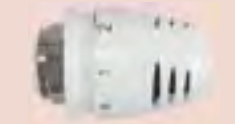
**Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”, с соединительной резьбой М 30 х 1,5 для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном (“Heimeier” и др.)**

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”.</b> со встроенным жидкостным датчиком, позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограниченных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9230 98	20
	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН “Н”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).</p>	1 9260 98	20

**Термостатическая головка ГЕРЦ “Н”, с соединительной резьбой М 30 х 1,5 для прямого монтажа на радиаторах со встроенным клапаном (“Heimeier” и др.)**

	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦ-“Н”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С с помощью ограничительных штифтов.</p>	1 7260 98	20
---	---	-----------	----

**Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н”, с соединительной резьбой М 30 х 1,5 (“Heimeier” и др.)**

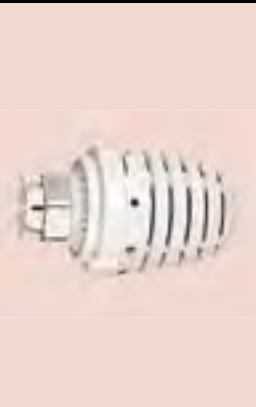
	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН МИНИ-“Н”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позициями теплового запирания “0” (0 °С) и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 02 (заказываются отдельно). Размеры: длина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

**Термостатическая головка ГЕРЦКУЛЕС-“Н”, сверхпрочное исполнение, с соединительной резьбой М 30 х 1,5 (“Heimeier” и др.)**


	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦКУЛЕС-“Н” в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения.</b> С жидкостным датчиком. Регулировка в диапазоне 8–26 °С с помощью антиблокировочного кольца 1 9554 00 (поставляется в комплекте), с автоматической морозозащитой. Монтаж и демонтаж возможны лишь с помощью ключей 1 9554 01 и 1 6616 00. Позиция настройки в рабочем состоянии скрыта от доступа.</p>	1 9860 98	20
	<p><b>Термостатическая головка в сверхпрочном исполнении ГЕРЦКУЛЕС-“Н” с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с регулируемым понижением температуры.</b> Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть понижено извне на 10 К. При этом не изменяется скрытая основная настройка. Остальные характеристики - как у 1 9860 98.</p>	1 9861 98	20
	<p><b>Термостатическая головка ГЕРЦКУЛЕС в сверхпрочном исполнении с защитой от вандализма, кражи и неумелого обращения, с понижением температуры.</b> Максимальное значение температуры, установленное на шкале и зафиксированное с помощью блокировочного кольца, может быть снижено извне на 4 К. при этом не изменяется основная настройка. Остальное - как у 1 9860 98.</p>	1 9861 48	20

## Термостатические головки ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D”


для монтажа на радиаторах со встроенным клапаном “Danfoss” с креплением хомутом или защелкой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позицией теплового заперения “0” и морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 9230 99	20	
	<b>Термостатическая головка ГЕРЦ-ДИЗАЙН-“D”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–30 °С с помощью ограничительных штифтов 1 9551 00 (заказываются отдельно).	1 9260 99	20	

## Термостатическая головка “D”


	<b>Термостатическая головка “D”</b> со встроенным жидкостным датчиком, с позицией морозозащиты “**” 6 °С. Ограничение и блокировка диапазона регулирования 6–28 °С.	1 7260 99	20	
--	---	-----------	----	--

## Термостатическая головка “D” М 30 x 1,5

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

## Кольца-адаптеры “D”

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


	<b>Кольцо-адаптер “D”</b> для приборов отопления с отдельным клапаном “Danfoss”.	М 20 x 1	1 6362 01	1	
	<b>Кольцо-адаптер “D”</b> для приборов отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	М 23,5 x 1,5	1 6362 11	1	
	<b>Кольцо-адаптер “D” “ГЕРЦКУЛЕС”</b> для монтажа ГЕРЦКУЛЕС-термостатических головок на термостатические клапаны “Danfoss”.	Ø 23	1 6362 00	1	
	<b>Кольцо-адаптер “D” “ГЕРЦКУЛЕС”</b> для монтажа термоголовок ГЕРЦКУЛЕС на приборах отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	М 20 x 1	1 6362 20	1	
	<b>Кольцо-адаптер “D” “ГЕРЦКУЛЕС”</b> для монтажа термоголовок ГЕРЦКУЛЕС на приборах отопления со встроенным клапаном “Danfoss”.	М 23,5 x 1,5	1 6362 23	1	

## Радиоуправление регулированием радиатора в отдельном помещении


### Электронный термостат с дистанционным радиоуправлением 868,3 МГц

Исполнение	Номер заказа	Кол шт/уп	
 <p><b>Термостат с дистанционным радиоуправлением LRT-230B, сверхплоский</b> Ширина 70 мм, Длина 87 мм, Толщина 22 мм. Огнестойкий корпус из термопласта, белый RAL 9016, 2 батареи LR03. С фронтальной стороны, ручка установки заданного значения с регулируемым диапазоном, ЖК-индикаторы для слаботочных батарей. Заданное значение температуры - 5– 30 °С. Обновление фактических значений каждые 4–10 минут, при изменении заданного значения - 1 минута, ресурс батареи - время индикации 2 месяца, класс 3, IEC 60536.</p>	3 F794 23	20	


### Радиоприемник 868,3 МГц

	<p><b>Радиоприемник LET230-1, одноканальный.</b> Напряжение питания ~230 В для настройки до 4 термических импульсов ~230 В на каждый канал, автоматический минимальный режим при исчезновении сигнала, стандартные значения запоминаются и реализуются после потери сигналов.</p>	3 F795 01	20	
--	---	-----------	----	--


## Электронный регулятор комнатной температуры ГЕРЦ-RTC

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



## Электронный регулятор комнатной температуры для систем отопления и охлаждения

	<p><b>Электронный регулятор температуры с PI характеристикой.</b> Для отопления и охлаждения с программируемыми значениями времени и температуры. Возможно подключение термопривода, насоса или горелки (1 контакт вкл/выкл). Базовое программирование (заводское) для первого ввода в эксплуатацию. Простое подключение к установке путем выбора одной из восьми моделей регулировки при помощи сервисных параметров. Корпус белый (RAL 9010), передняя панель с клавиатурой и световым табло на жидких кристаллах. Часы включения с недельной и годовой программой, реле со счетчиком рабочих часов. Для настенного и встроенного монтажа.</p>	<b>230 В</b>	1 7794 23	1	
		<b>24 В</b>	1 7794 24	1	


## Электронный регулятор комнатной температуры с двухпозиционным или импульсным регулированием

	<p><b>Электронный регулятор комнатной температуры</b> для индивидуальной регулировки с программируемыми значениями времени и температуры. Часы включения - выключения с недельной и годовой программой. Автоматическое переключение на летнее / зимнее время. Диапазон регулирования 8–38 °С. Дифференциал включения при 2-х позиционном регулировании 0,4 К. Точность измерения 0,3 К при 20 °С.</p>	<b>230 В</b>	1 7791 23	1	
	<p><b>Электронный регулятор комнатной температуры.</b> Исполнение как 1 7791 23, но питание от 2-х батареек 1,5 В (в комплект не входят).</p>	<b>3 В</b>	1 7791 02	1	



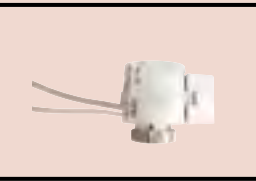

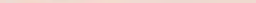
## Регулятор комнатной температуры с двухпозиционным регулированием

	<p><b>Электронный регулятор комнатной температуры</b> 1 переключающий контакт. Диапазон регулирования 10–30 °С. Дифференциал включения ± 0,2 К.</p>	<b>230 В 50 Гц</b>	1 7790 15	1	
		<b>24 В</b>	1 7790 25	1	
	<p><b>Механический регулятор комнатной температуры без дисплея.</b> Диапазон регулирования комнатной температуры 5-30 °С 230 В / 24 В, 50 Гц Выход: 2 или 3 контакта. 230 В, 10(3) А, погрешность при включении при 20 °С = 0,6 К. Степень защиты IP30.</p>	<b>230 В 24 В</b>	3 F791 00	1	


## Термоприводы ГЕРЦ-DDC

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


## Термоприводы ГЕРЦ

 <p><b>Термопривод с 2-позиционным регулированием</b> В обесточенном состоянии закрыт, есть возможность переключения в режим “в обесточенном состоянии открыт”. Присоединительная резьба М 28 х 1,5.</p>	<b>230 В</b> <b>50 Гц</b>	1 7710 00	1	
	<b>24 В</b>	1 7710 01	1	
 <p><b>Термопривод с 2-позиционным регулированием,</b> присоединительная резьба М 30 х 1,5. Не подходит к продукции с артикулом <b>7762</b> и <b>7763</b>.</p>	<b>230 В</b> <b>50 Гц</b>	1 7710 80	1	
	<b>24 В</b>	1 7710 81	1	
 <p><b>Термопривод с 2-позиционным регулированием</b> со вспомогательным контактом (1 переключающий контакт). Присоединительная резьба М 28 х 1,5.</p>	<b>230 В</b>	1 7710 50	1	
	<b>24 В</b>	1 7710 51	1	
 <p><b>Вспомогательный контакт</b> для термоприводов 1 7710...</p>		1 7710 55	1	
 <p>Термопривод для двухпозиционного или импульсного регулирования, в обесточенном состоянии открыт.</p>	<b>230 В</b>	1 7709 01	1	

## Термоприводы трехходовых термостатических клапанов

 <p><b>Термоприводы для плавного регулирования термостатических трехходовых клапанов 1 7762 хх и 1 7763 хх присоединительная резьба М 30 х 1,5.</b> Термоэлектронный привод постоянного тока с трехпроводным кабелем. Рабочее напряжение 24 В. Управляющее напряжение 0–10 В DC от электронного регулятора 1 7940 62.</p>	<b>0-10 В/24 В</b>	1 7711 18	1	
	<b>230 В</b> <b>50 Гц</b>	1 7711 80	1	
	<b>24 В</b>	1 7711 81	1	




## Трансформатор ГЕРЦ

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


## Адаптеры для термомоторов

 <p><b>Адаптер для ГЕРЦ термомоторов, цвет красный</b> Стандартный адаптер, упакован совместно с 7990, 7709 и 7708 М 28 х 1,5.</p>		1 7708 90	1	
 <p><b>Адаптер для ГЕРЦ термомоторов, цвет синий</b> Адаптер применяется совместно с 4002, 4006, 7217-TS-V М 28 х 1,5.</p>		1 7708 85	1	
 <p><b>Адаптер для ГЕРЦ термомоторов, цвет серый</b> Адаптер применяется совместно с 7217-TS-E, М 28 х 1,5.</p>		1 7708 80	1	
		1 7708 98	1	


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

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

## Набор регулирующий для напольного отопления













Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 Набор для напольного отопления для помещений площадью до 45 м <sup>2</sup> Набор имеет следующие составляющие: Термоголовка с накладным датчиком (1 7420 06) - 1 шт.; Термореле защиты (1 8100 00) - 1 шт.; Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90 DN 15 (1 7737 91) - 1 шт. Регулирующий вентиль ГЕРЦ-GP DN 15 (1 5537 01) - 1 шт.		1 8100 01	1
 Набор для напольного отопления для помещений площадью до 85 м <sup>2</sup> Набор имеет следующие составляющие: Термоголовка с накладным датчиком (1 7420 06) - 1 шт.; Термореле защиты (1 8100 00) - 1 шт.; Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-90-E DN 15 (1 7723 01) - 1 шт. Регулирующий вентиль ГЕРЦ-RL-1-E DN 20 (1 3723 02) - 1 шт.		1 8100 02	1
 Набор для напольного отопления для помещений площадью до 120 м <sup>2</sup> Набор имеет следующие составляющие: Термоголовка с накладным датчиком (1 7420 06) - 1 шт.; Термореле защиты (1 8100 00) - 1 шт.; Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-E DN 20 (1 7723 02) - 1 шт. Регулирующий вентиль ГЕРЦ-RL-1-E DN 25 (1 3733 03) - 1 шт.		1 8100 03	1
 Набор для напольного отопления для помещений площадью до 160 м <sup>2</sup> Набор имеет следующие составляющие: Термоголовка с накладным датчиком (1 7420 06) - 1 шт.; Термореле защиты (1 8100 00) - 1 шт.; Термостатический клапан ГЕРЦ-TS-E DN 25 (1 7723 03) - 1 шт. Запорный вентиль ШТРЕМАКС 4115 DN 32 (1 4115 04) - 1 шт.		1 8100 04	1
 Термореле защиты для защиты от перегрева, предназначено для наборов напольного отопления.		1 8100 00	1

## 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, 1 7330 или термопривод ГЕРЦ 1 7710. 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, 1 7330 или термопривод ГЕРЦ 1 7710. Трубное подключение для фитингов ГЕРЦ. Поставляется вместе с ящичком для монтажа в стене с крышкой. Материал - нержавеющая сталь.	3/4	1 8100 11	1













Зажимы G 3/4 для медных, стальных или пластиковых труб заказываются отдельно.

## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-90

Исполнение	Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7723 90	20
	1/2	0,6	1 7723 91	20
	3/4	0,7	1 7723 92	20
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.	1	0,9	1 7723 93
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7724 90	20
	1/2	0,6	1 7724 91	20
	3/4	0,7	1 7724 92	20
	Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.	1	0,9	1 7724 93
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, угловой специальный.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,4	1 7728 90	20
	1/2	0,6	1 7728 91	20
	3/4	0,7	1 7728 97	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, трехосевой клапан "АВ".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8 *	0,4	1 7758 90	20
	1/2	0,6	1 7758 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8 *	0,4	1 7759 90	20
	1/2	0,6	1 7759 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90</b> Прямой клапан, соединитель с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.</p>	1/2	0,6	1 7733 81	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90</b> Угловая форма, соединитель с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.</p>	1/2	0,6	1 7724 37	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90</b> Угловой специальный, соединитель с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.</p>	1/2	0,6	1 7748 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-3-D трехосевой клапан "АВ".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.</p>	1/2	0,6	1 7745 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-3-D трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.</p>	1/2	0,6	1 7746 91	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, без соединителя.</b> Прямой, муфта x наружная резьба G 3/4. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,6	1 7723 61	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90, без соединителя.</b> Прямой, 2-х наружная резьба G 3/4. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус".</p>	1/2	0,6	1 7737 91	20

Универсальные модели ГЕРЦ-TS-90 прямые и угловые можно получить также с габаритными размерами соответственно модельному ряду "D" /удлиненная муфта/

## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-90-V с плавной, скрытой преднастройкой




Исполнение		Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, проходной.</b> Соединитель для радиатора 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> Соединитель для радиатора 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 специальный.</b> Соединитель для радиатора 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, трехосевой клапан "AB".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора 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, трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора 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.</b> Прямой, соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", трубное соединение - наружная резьба G 3/4.	1/2	0,03–0,55	1 7733 67	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V.</b> Угловой, соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,03–0,55	1 7738 67	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, угловой специальный.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,03–0,55	1 7748 67	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, трехосевой клапан "AB".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,03–0,55	1 7745 67	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4.	1/2	0,03–0,55	1 7746 67	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, без соединителя.</b> Прямой, муфта x наружная резьба G 3/4 уплотнение "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.	1/2	0,03–0,55	1 7723 71	20	
	<b>ГЕРЦ-TS-90-V, без соединителя.</b> Прямой, 2-х наружная резьба G 3/4, уплотнение "сфера-конус".	1/2	0,03–0,55	1 7737 67	20	

Универсальные модели ГЕРЦ-TS-90-V прямые и угловые можно получить также с габаритными размерами соответственно модельному ряду "D" /удлиненная муфта/



# Термостатические клапаны

Группа изделий **1**

## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-98-V с плавной, открытой преднастройкой






Исполнение	Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,14–0,55	1 7623 66	20
	1/2	0,14–0,55	1 7623 68	20
	3/4	0,14–0,65	1 7623 69	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,14–0,55	1 7624 66	20
	1/2	0,14–0,55	1 7624 68	20
	3/4	0,14–0,65	1 7624 69	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, угловой специальный.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	0,14–0,55	1 7628 65	20
	1/2	0,14–0,55	1 7628 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, трехосевой клапан "AB".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7658 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7659 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V термостатический клапан.</b> Проходной, соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7633 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V.</b> Угловой, соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7638 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, термостатический клапан.</b> Угловой специальный. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7648 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, трехосевой клапан "AB".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7645 67	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-98-V, трехосевой клапан "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны входа потока наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	0,14–0,55	1 7646 67	20

## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-FV со ступенчатой гидравлической настройкой

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

Универсальные модели ГЕРЦ-TS-98-V прямые и угловые можно получить также с габаритными размерами соответственно модельному ряду "D" /удлиненная муфта/

## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-90-Е повышенной пропускной способности (для однотрубных горизонтальных и двухтрубных систем с циркуляционным насосом)

Исполнение	Размер	Kv2/Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90-Е, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,9/2,0	1 7723 01	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90-Е, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,9/2,3	1 7724 01	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90-Е, угловой специальный.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,9/2,0	1 7728 01	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90-Е, трехосевой "АВ".</b> Клапан слева от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,9/2,0	1 7758 01	20
 <p><b>ГЕРЦ-TS-90-Е, трехосевой "CD".</b> Клапан справа от радиатора. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	0,9/2,0	1 7759 01	20









## Термостатические клапаны ГЕРЦ-TS-Е высокой пропускной способности (для любых однотрубных систем, а также для систем с большими расходами)

 <p><b>ГЕРЦ-TS-Е, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7723 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7723 02	20
	1	1,5/5,1	1 7723 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-Е, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7724 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7724 02	20
	1	1,5/5,1	1 7724 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-Е, угловой специальный.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с обычной резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7728 11	20
	3/4	1,5/5,1	1 7728 02	20
	1	1,5/5,1	1 7728 03	10
 <p><b>ГЕРЦ-TS-Е, угловой специальный, с воздушным клапаном.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Стандартная модель с резьбовой муфтой.</p>	1/2	1,5/5,1	1 7728 21	20







Габариты отличаются от клапанов ГЕРЦ-TS-90 того же типоразмера.

Вентили для отключения радиатора ГЕРЦ-RL-1-Е высокой пропускной способности для однотрубных систем на см. на стр. 17.



## Вентили для отключения радиатора ГЕРЦ-RL-5 с возможностью гидравлической настройки и слива воды

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной.</b> Предварительная гидравлическая настройка, слив-заполнение. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус".</p>	3/8	1,4	1 3923 00	20	
	1/2	1,5	1 3923 01	20	
	3/4	1,65	1 3923 02	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой.</b> Предварительная гидравлическая настройка, слив-заполнение. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус".</p>	3/8	1,9	1 3924 00	20	
	1/2	1,9	1 3924 01	20	
	3/4	1,9	1 3924 02	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	1,5	1 3937 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	1,9	1 3948 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	1,5	1 3923 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, проходной</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением, евроконус.</p>	1/2	1,5	1 3937 01	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	1,9	1 3924 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-5, угловой</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением, евроконус.</p>	1/2	1,9	1 3948 01	20	

## Вентили запорные для отключения радиатора ГЕРЦ-RL-1

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	1,5	1 3723 40	20	
	1/2	1,9	1 3723 41	20	
	3/4	2,0	1 3723 42	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	2,15	1 3724 40	20	
	1/2	2,6	1 3724 41	20	
	3/4	2,6	1 3724 42	20	
 <p><b>Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</b></p>	1/2	1,9	1 3733 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	2,6	1 3748 01	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, проходной.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	1,9	1 3723 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4. Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	2,6	1 3724 71	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, проходной</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением евроконус.</p>	1/2	1,9	1 3737 01	20	
 <p><b>ГЕРЦ-RL-1, угловой</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением, евроконус.</p>	1/2	2,6	1 3724 37	20	






## Вентили для отключения радиатора ГЕРЦ-RL-1-Е с высокой пропускной способностью

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

# Вентили ручные радиаторные

Группа  
изделий **1**

## Вентили ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидравлической настройки точная предварительная настройка посредством внутреннего дроссельного шпинделя

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>ГЕРЦ-AS-T-90, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	1,4	1 6823 90	20	
	1/2	2,0	1 6823 91	20	
	3/4	2,2	1 6823 92	20	
	1	8,2	1 6823 73	1	
 <p><b>ГЕРЦ - AS-T-90, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	2,45	1 6824 90	20	
	1/2	3,15	1 6824 91	20	
	3/4	3,15	1 6824 92	20	
	1	15	1 6824 73	1	
 <p><b>ГЕРЦ-AS-T-90, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус" со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	2,0	1 6833 81	20	
 <p><b>ГЕРЦ-AS-T-90, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус", со стороны трубы наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	3,15	1 6848 01	20	
 <p><b>ГЕРЦ-AS-T-90, проходной.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4, "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	2,0	1 6823 71	20	
 <p><b>ГЕРЦ-AS-T-90, проходной</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением евроконус.</p>	1/2	2,0	1 6837 91	20	

## Вентили ГЕРЦ-GR

(с предварительной настройкой)

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Настройка посредством ограничения хода шпинделя. Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	1,25	1 5523 20	20	
	1/2	1,9	1 5523 21	20	
	3/4	1,9	1 5523 22	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	3/8	1,35	1 5524 20	20	
	1/2	1,8	1 5524 21	20	
	3/4	1,8	1 5524 22	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Муфта x наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для резьбовой трубы и фитингов.</p>	1/2	1,9	1 5523 71	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной</b> 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением "сфера-конус", 1 наружная резьба G 3/4, с уплотнением евроконус.</p>	1/2	1,9	1 5537 01	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, проходной.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус" со стороны трубы - наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	1,9	1 5537 11	20	
 <p><b>ГЕРЦ-GR, угловой.</b> Соединитель для радиатора с уплотнением "сфера-конус" со стороны трубы - наружная резьба G 3/4, евроконус.</p>	1/2	1,8	1 5548 01	20	

# Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов


Группа изделий **1**

## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с регулируемым байпасом для одно- и двухтрубных систем с гидравлической настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, подключение к радиатору G 3/4 **G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно. В комплекте поставляются 2 конусные втулки.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 01	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив слева.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно. В комплекте поставляются 2 конусные втулки.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 11	10
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом, угловой, слив справа.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно. В комплекте поставляются 2 конусные втулки.</p>	G 3/4	1,7	1 3066 21	10

## с гидравлической настройкой, перекрытием, сливом и наполнением, подключение к радиатору Rp 1/2

**Rp 1/2**


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

# Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов

Группа  
изделий **1**


## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однотрубных систем с перекрытием, сливом и наполнением, подключение к радиатору G 3/4

**G 3/4**

Исполнение	Размер	Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно. В комплекте поставляются 2 конусные втулки.</p>	<b>G 3/4</b>	1,7	1 3166 01	10	


## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однотрубных систем с перекрытием, подключение к радиатору G 3/4

**G 3/4**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору G 3/4 накидной гайкой. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, уплотнение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно. В комплекте поставляются 2 конусные втулки.</p>	<b>G 3/4</b>	1,7	1 3166 11	10	
---	--------------	-----	-----------	----	--


## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однотрубных систем с перекрытием, сливом и наполнением, подключение к радиатору Rp 1/2

**Rp 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, проходной.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору Rp 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 12. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	1,7	1 3166 02	10	
---	---------------------------	-----	-----------	----	--

## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 с байпасом для однотрубных систем с перекрытием, подключение к радиатору Rp 1/2

**Rp 1/2**

 <p><b>Узел подключения ГЕРЦ-3000 с фиксированным байпасом, угловой.</b> Межцентровое расстояние 50 мм, подключение к радиатору Rp 1/2 накидной гайкой. В комплект входят 2 переходных nipples 1 3002 12. Наружная резьба со стороны трубы для фитингов G 3/4, присоединение "евроконус". Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	1,7	1 3166 12	10	
---	---------------------------	-----	-----------	----	--



# Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для радиаторов

Группа изделий **1**

## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 для двухтрубных систем



с двусторонним, сливом и наполнением, перекрываемые, подключение к радиатору G 3/4

**G 3/4**

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



с двусторонним сливом, наполнением и перекрытием, подключение к радиатору Rp 1/2

**Rp 1/2**

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



с двухсторонним перекрытием, управление спереди, подключение к радиатору G 3/4

**G 3/4**





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

с двусторонним перекрытием, управление спереди, подключение к радиатору Rp 1/2

**Rp 1/2**

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



## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 со встроенным термостатическим клапаном, для однострубных систем

Исполнение	Размер	Kv2 м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Подключение к радиатору G 3/4 конусное с накидной гайкой. Наружная резьба со стороны труб G 3/4, (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>G 3/4</b>	1,25–1,75	1 3791 92	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Подключение к радиатору Rp 1/2. В комплект входят два переходных ниппеля. Наружная резьба со стороны труб G 3/4, (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	1,25–1,75	1 3792 92	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, угловой.</b> Подключение к радиатору G 3/4 конусное с накидной гайкой. Наружная резьба со стороны труб G 3/4, (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>G 3/4</b>	1,25–1,75	1 3793 92	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной.</b> Подключение к радиатору Rp 1/2. В комплект входят два переходных ниппеля. Наружная резьба со стороны труб G 3/4, (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	1,25–1,75	1 3794 92	10

## Узлы подключения ГЕРЦ-3000 со встроенным термостатическим клапаном для двухтрубных систем (букса клапана - с открытой шкалой предварительной настройки)

 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной, с возможностью гидравлической настройки.</b> Подключение к радиатору G 3/4 конусное с накидной гайкой. Наружная резьба со стороны труб G 3/4 (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>G 3/4</b>	0,14–0,55	1 3691 91	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной, с возможностью гидравлической настройки.</b> Подключение к радиатору Rp 1/2. В комплект входят два переходных ниппеля. Наружная резьба со стороны труб G 3/4, (евроконус). Межосевое расстояние 50 мм. Фитинги заказываются отдельно.</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	0,14–0,55	1 3692 91	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной, угловой, с возможностью гидравлической настройки.</b> Подключение к радиатору G 3/4 конусное с накидной гайкой. Наружная резьба со стороны труб G 3/4 (евроконус).</p>	<b>G 3/4</b>	0,14–0,55	1 3693 91	10
 <p><b>ГЕРЦ-3000, проходной, угловой, с возможностью гидравлической настройки.</b> Подключение к радиатору Rp 1/2. В комплект входят два переходных ниппеля. Наружная резьба со стороны труб G 3/4 (евроконус).</p>	<b>Rp 1/2 x G 3/4</b>	0,14–0,55	1 3694 91	10





## Гарнитуры подключения ГЕРЦ-2000

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


## Соединительная трубка ГЕРЦ-2000

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



## Узлы подключения ГЕРЦ-2000

	<b>Для однотрубных систем, с возможностью заперения.</b> Подключение к радиатору 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 заперения.</b> Подключение к радиатору 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 заперения.</b> Подключение к радиатору 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 заперения.</b> Подключение к радиатору 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	
	<b>Угловой узел, однотрубное исполнение, с возможностью заперения.</b> Подключение к радиатору 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		1 7187 14	20	
	<b>Угловой узел, двухтрубное исполнение, с возможностью настройки и заперения.</b> Подключение к радиатору 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		1 7189 14	20	



## Гарнитур подключения “S” для двухтрубных систем

Исполнение		Kv2/Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<b>Гарнитур подключения “S”</b> для двухтрубных систем состоит из термостатического клапана, узла нижнего подключения с байпасом. Резьба подключения М 22 х 1,5. Соединительная трубка и фитинги заказываются отдельно.	- / 0,71	1 7650 00		



## Гарнитур подключения “Umschaltbar” для однотрубных систем

	<b>Гарнитур подключения “Umschaltbar”</b> для однотрубных и двухтрубных систем состоит из регулирующего вентиля, узла нижнего подключения с байпасом. Резьба подключения G 3/4. Соединительная трубка и фитинги заказываются отдельно.	1,6	1 5151 01	1	
	<b>Гарнитур подключения “Umschaltbar”</b> для однотрубных и двухтрубных систем состоит из термостатического клапана, узла нижнего подключения с байпасом. Резьба подключения G 3/4. Соединительная трубка и фитинги заказываются отдельно.	1,5	1 7151 01	1	


## Гарнитур подключения для конвекторов

	<b>Гарнитур подключения GERZ</b> для конвекторов для двухтрубных систем. Подключение со стороны труб G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.	0,1–0,6/0,9	1 7688 21	1	
	<b>Гарнитур подключения GERZ</b> для конвекторов для однотрубных систем. Подключение со стороны труб G 3/4 (евроконус). Фитинги заказываются отдельно.	1,7/2,2	1 7788 21	1	





## ГЕРЦ-VTA-40 четырехходовой клапан, для термостатического регулирования (для установки в одно- и двухтрубных системах с циркуляционным насосом)

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

## ГЕРЦ-VTA-40-Uni универсальный четырехходовой клапан, для термостатического регулирования

 <p><b>ГЕРЦ-VTA-40-Uni-универсальный четырехходовой клапан для одно- и двухтрубных систем.</b> Подключение к радиатору нижнебоковое, с плоским уплотнением. С ланцетной трубкой l = 290 мм, диаметр 11 мм, межосевое расстояние 40 мм. Возможно переключение с одно- на двух-трубку, с перекрытием; с двумя термостатическими кран-буксами, возможность замены радиатора под давлением, замена буксы под давлением с помощью ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб заказываются отдельно.</p>	<b>15 290/11</b>	0,73	1 7768 51	<b>10</b>
---	----------------------	------	-----------	-----------

## ГЕРЦ-VUA-40 (для установки в полотенцесушителях и спец. радиаторах с подводкой снизу-посредине в одно- и двухтрубных системах с циркуляционным насосом)

Исполнение		Размер	Kv2/Kvs м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 проходной, для однотрубных систем.</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 150, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 150/11	1,55/2,0	1 7786 41	10
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 проходной, для однотрубных систем.</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 290, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 290/11	1,55/2,0	1 7786 51	10
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 проходной, для двухтрубных систем *).</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 150, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 150/11	0,5/1,1	1 7783 41	10
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 проходной, для двухтрубных систем *).</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 290, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 290/11	0,5/1,1	1 7783 51	10
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 угловой, для однотрубных систем.</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 150, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 150/11	1,55/2,0	1 7784 42	10
	<b>ГЕРЦ-VUA-40 угловой, для двухтрубных систем *).</b> Подключение нижнесреднее или нижнебоковое, с ланцетной трубкой l = 150, диаметр 11 мм. Межцентровое расстояние 40 мм. Возможность замены радиатора под давлением. Замена буксы под давлением при помощи ГЕРЦ-Чейнжфикс. Фитинги для труб G 3/4 заказываются отдельно.	1/2 150/11	0,5/1,1	1 7784 41	10


Другие длины ланцетных трубок - по запросу.

\*) с преднастройкой термостатической буксы

# Трехходовые клапаны


Группа  
изделий **1**

## Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS

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


## Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS-RD

(распределение потоков до 100%)

 <p><b>Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS-RD, с затеканием в радиатор 100%</b> с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	3,0	1 7761 38	10	
	20	3,3	1 7761 39	10	
	25	6,44	1 7761 40	10	
	32	6,44	1 7761 41	10	

## Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS в исполнении-3D


(термостатическая головка в горизонтальном положении)

 <p><b>Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS-3D,</b> клапан слева от радиатора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	3,5	1 7761 43	10	
	20	4,2	1 7761 45	10	
	15	3,5	1 7761 44	10	
	20	4,2	1 7761 46	10	


## Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS-E в исполнении-3D

с повышенной пропускной способностью



(термостатическая головка в горизонтальном положении)

 <p><b>Трехходовые термостатические клапаны CALIS-TS-E-3D,</b> клапан слева от радиатора, с защитным колпачком, без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	20	5,28	1 7745 02	10	
	20	5,28	1 7746 02	10	



## Тройник CALIS

 <p><b>Тройник CALIS распределительный</b> без соединителей, уплотнение плоской прокладкой. Соединители заказываются отдельно.</p>	20		1 1001 02	10	
---	----	--	-----------	----	--



## Трехходовой термостатический клапан

Исполнение	Раз-мер	Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Трехходовой термостатический клапан без байпаса для смешения или распределения.</b> Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. При монтаже на обратной линии, регулирование температуры на подающей линии производится с учетом точки росы в помещении. Ход штока 3,7 мм, резьба для подключения привода М 30 x 1,5. С 3-мя наружными резьбами, уплотнение по плоскости прокладкой.</p>	10	0,40	1 7762 50	10
	10	0,63	1 7762 60	10
	10	1,00	1 7762 70	10
	10	1,60	1 7762 80	10
	15	2,50	1 7762 51	10
	15	4,00	1 7762 61	10
	20	5,00	1 7762 62	10
 <p><b>Трехходовой термостатический клапан с байпасом для смешения или распределения.</b> Предназначен для регулирования температуры в тепловых завесах, воздухоохладителях и теплообменниках. Устанавливается в контурах отопления и охлаждения. При монтаже на обратной линии, регулирование температуры на подающей линии производится с учетом точки росы в помещении. Ход штока 3,7 мм, резьба для подключения привода М 30 x 1,5. С 4-мя наружными резьбами, уплотнение по плоскости прокладкой. Межосевое расстояние 80 мм.</p>	10	0,30	1 7763 50	10
	10	0,50	1 7763 60	10
	10	0,80	1 7763 70	10
	10	1,20	1 7763 80	10
	15	1,90	1 7763 51	10
	15	3,00	1 7763 61	10
	20	3,80	1 7763 62	10


## Термостатические клапаны ГЕРЦ-Универсал

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


## Термостатические регулирующие клапаны

Исполнение	Размер	Kvs	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Термостатический клапан проходной "Н" М 30 x 1,5</b> Регулирующий клапан с заданным (ступенчатым) Kvs для регулирования температуры в помещениях. Клапан с 2-мя наружными резьбами, уплотнение плоской прокладкой.</p>	10	0,40	1 7760 01	10
	10	0,63	1 7760 02	10
	10	1,00	1 7760 03	10
	10	1,60	1 7760 04	10
	15	2,50	1 7760 05	10
	15	4,00	1 7760 07	10
	20	5,0	1 7760 08	10
 <p><b>Термостатический клапан проходной "Н" М 30 x 1,5</b> Регулирующий клапан с заданным (ступенчатым) Kvs для регулирования температуры в помещениях. Клапан с 2-мя наружными резьбами с внутренним конусом.</p>	10	0,40	1 7760 11	10
	10	0,63	1 7760 12	10
	10	1,00	1 7760 13	10
	10	1,60	1 7760 14	10
	15	2,50	1 7760 15	10
	15	4,00	1 7760 17	10
	20	5,0	1 7760 18	10


## Термостатический клапан с обратным принципом действия

 <p><b>Термостатический клапан проходной с обратным принципом действия для систем охлаждения М 28 x 1,5</b> Клапан для регулирования температуры в помещениях при совместной работе с комнатными регуляторами температуры (в том числе прямого действия). Корпус клапана имеет две наружные резьбы с внутренним конусом.</p>	15	2,81	1 7760 51	10
	20	3,21	1 7760 52	10


## Зонный клапан ГЕРЦ

 <p><b>Зонный клапан</b> для совместной работы с термоприводом или термоголовкой с дистанционной регулировкой. Проходной, соединитель "сфера-конус". Универсальная модель со специальной муфтой для труб с резьбой и фитингов. Термостатическая букса заменяема с помощью ГЕРЦ-Чейнжфикс Kv2 - 0,73; Kvs - 1,87. Присоединительная резьба М 28 x 1,5.</p>	3/4	1,87	1 7723 82	1
--	-----	------	-----------	---



## Балансировочный и регулирующий клапан ГЕРЦ, ШТРЕМАКС TS-V

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


## Перепускные клапаны ГЕРЦ для поддержания перепада давления

Исполнение	DN	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной.</b> Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	2,2	1 4004 31	1	
	20	2,2	1 4004 32	1	
 <p><b>Клапан перепускной для поддержания перепада давления, угловой.</b> Латунный корпус, никелированное исполнение; для соединителя с плоской прокладкой по выбору. Соединители заказываются отдельно.</p>	15	2,2	1 4004 41	1	
	20	2,2	1 4004 42	1	

## ГЕРЦ регулятор расхода

Исполнение	л/ч	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор расхода, модель 4001</b> компактное исполнение корпус изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни, с внешней резьбой DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости; два клапана быстрого измерения дифференциального давления. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно.</p>	40-400	15	3/4 G	1 4001 21	1
	80-900	20	1 G	1 4001 22	1
	100-1500	25	5/4	1 4001 23	1
	200-2500	32	1½	1 4001 24	1
	400-4000	40	1¾	1 4001 25	1
	500-5000	50	2¾	1 4001 26	1
 <p><b>КОМБИ-клапан - регулятор расхода, модель 4006</b> компактное исполнение изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка 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 непрерывного регулирования. Резьба присоединения термопривода М 28 x 1,5; подъем конуса затвора 4,0 мм. Принадлежности и присоединительные фитинги заказываются отдельно. Привод в комплект поставки не включен.</p>	40-400	15	3/4 G	1 4006 11	1
	80-900	20	1 G	1 4006 12	1
	100-1500	25	5/4	1 4006 13	1
	200-2500	32	1½	1 4006 14	1
	400-4000	40	1¾	1 4006 15	1
	500-5000	50	2¾	1 4006 16	1

## Компьютер измерительный ГЕРЦ

	<p><b>Компьютер измерительный ГЕРЦ Flow Plus прямое измерение расхода,</b> измерение перепада давления, определение настройки маховичка, тест на герметичность. Диапазон измерения: 0-20 бар, макс. давление 40 бар. С выходом на печатающее устройство и компьютер (RS 323C), степень защиты IP 52, выбор языка, выбор различных единиц измерения. Поставка включает: комплект присоединительных игольчатых клапанов для подключения компьютеров 1 0284 00 и комплект адаптеров 1 8903 11.</p>	1 8903 00	1
	<p><b>Компьютер измерительный ГЕРЦ с возможностью обслуживания одной рукой.</b> Электронный прибор для измерения давления и расхода для последующей балансировки систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения. Прибор содержит большой банк данных по характеристикам балансировочных вентилей разных изготовителей. Диапазон измерения: 0-10 бар, макс. давление 15 бар. С выходом на печатающее устройство и ПК через порт RS 232C, степень защиты IP 40, память для 2 500 измерений. Поставка включает: 2 кабеля с быстродействующими затворами R 20 и R 21, фильтр-адаптер, программное обеспечение на дискете, ремень для переноса, пластиковый чемодан, комплект присоединительных игольчатых клапанов для подключения компьютеров 1 0284 00 и комплект адаптеров 1 8903 11.</p>	1 8900 03	1


## Автоматический регулятор перепада давления ГЕРЦ, фланцевое исполнение

Исполнение	л/ч	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4007 F</b> 	<b>Автоматический регулятор перепада давления 4007 F, фланцевое исполнение.</b> Пропорциональный регулятор перепада давления, не требует дополнительной энергии, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления 50–300 мбар можно плавно настраивать. Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16, цвет - синий. Подключение трубы с помощью фланцев. Импульсная трубка 1000 мм /входит в комплект/. 4 отверстия Rp 3/8, с заглушками. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно.				
	150-4000	25	9,5	1 4007 13	1
	200-4200	32	13,2	1 4007 14	1
	250-5600	40	15,6	1 4007 15	1
	700-9000	50	25,5	1 4007 16	1
	-	25	9,5	1 4007 63	1
	-	32	13,2	1 4007 64	1
	-	40	15,6	1 4007 65	1
-	50	25,5	1 4007 66	1	
<b>Автоматический регулятор перепада давления 4007F FIX, фланцевое исполнение.</b> Пропорциональный регулятор перепада давления, не требует дополнительной энергии, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Рассчитан на поддержание постоянного давления 230 мбар. 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. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно.					

## Балансировочные вентили ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GMF для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпindelь прямой, с измерительными клапанами


<b>4218 GMF</b>  <b>ШТРЕМАКС-GMF</b>	<b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GMF, с возможностью измерения перепада давления, фланцевое исполнение, шпindelь прямой, с измерительными клапанами.</b> Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Цвет - синий. Букса вентиля из латуни, с неподнимающимся шпindelем. Уплотнение шпindelя при помощи двойных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке счетчика маховичка. 2 измерительных клапана (1 <b>0284</b> ) вмонтированы рядом с маховиком. 4 отверстия Rp 3/8 с заглушками. Пломба предварительной настройки 1 <b>6517 04</b> и указатель предварительной настройки 1 <b>6517 05</b> прилагаются. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно.				
	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	

## Балансировочные вентили ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GF для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпindelь прямой, с измерительными клапанами

Исполнение	DN	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4218 GF</b>  <b>ШТРЕМАКС-GF</b>	<b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GF для регулирования и измерения расхода, с нелинейной характеристикой настройки, фланцевое исполнение, шпindelь прямой, с измерительными клапанами</b> Корпус из чугуна GJL 250 по EN 1561, фланцы по EN 1092, PN 16. Цвет - синий. Корпус вентиля из чугуна GJL 250, с неподнимающимся шпindelем. Уплотнение шпindelя при помощи тройных уплотнительных колец. Цифровые показания ступени предварительной настройки в окошке счетчика шпindelя. Измерительный клапан (1 <b>0284</b> ) и указатель преднастройки 1 <b>6517 05</b> прилагаются. Измерительные клапаны могут монтироваться по выбору: сбоку или сверху корпуса вентиля.				
	50		48,5	1 4218 70	1
	65		75	1 4218 71	1
	80		110	1 4218 72	1
	100		165	1 4218 73	1
	125		241	1 4218 74	1
	150		372	1 4218 75	1
	200		704	1 4218 76	1
	250		812	1 4218 77	1
300		1383	1 4218 78	1	


## Запорно-регулирующие заслонки ГЕРЦ

межфланцевое исполнение для зажима - ВА, со сквозными отверстиями, ручной привод, PN 16 бар


Исполнение	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Запорно-регулирующая заслонка, корпус из серого чугуна, диск заслонки хромированная сталь. EPDM - уплотнение по всему периметру диска. Рабочее давление 16 бар. С DN 250 - 300 PN 10 бар. Средняя температура от -30 °С до 110 °С. Дополнительных фланцевых уплотнений не требуется.</p>	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

## Запорно-регулирующие заслонки ГЕРЦ


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

 <p>Запорно-регулирующая заслонка, корпус из серого чугуна, диск заслонки хромированная сталь. EPDM - уплотнение одного типа, зажим от 4 до 8 отверстий. Рабочее давление 16 бар. С DN 250 - 300 PN 10 бар. Средняя температура от -30 °С до 110 °С. Дополнительных фланцевых уплотнений не требуется.</p>	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

## Фильтр-грязевик ГЕРЦ, размер ячейки 0,75 мм

 <p>Фильтр-грязевик ГЕРЦ Y-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. Цвет - голубой. Отверстие для слива с заглушкой 1/2. 4 отверстия Rp 1/4 с заглушками для подключения измерительных клапанов 1 0284 01 и 1 0284 02 заказываются отдельно.</p>	25	1	22	1 4111 83	1
	32	1¼	27	1 4111 84	1
	40	1½	35	1 4111 85	1
	50	2	55	1 4111 86	1
	65	2½	76	1 4111 87	1
	80	3	95	1 4111 88	1


## ГЕРЦ регулятор перепада давления 4002

Исполнение	л/ч	DN	Раз-мер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Регулятор перепада давления-30 кПа</b>                      Диапазон регулирования перепада давления 5–30 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости;                      Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p> <p><b>Регулятор перепада давления-60 кПа</b>                      Диапазон регулирования перепада давления 25–60 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости;                      Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p>	50-1300	15	3/4 G	1 4002 41	1
	100-1600	20	1 G	1 4002 42	1
	150-2000	25	5/4	1 4002 43	1
	200-5000	32	1½	1 4002 44	1
	400-8000	40	1¾	1 4002 45	1
	400-9000	50	2¾	1 4002 46	1
	50-1300	15	3/4 G	1 4002 61	1
	100-1600	20	1 G	1 4002 62	1
	150-2200	25	5/4	1 4002 63	1
	200-7500	32	1½	1 4002 64	1
	500-9000	40	1¾	1 4002 65	1
	500-10000	50	2¾	1 4002 66	1


## ГЕРЦ регулятор перепада давления 4002 FIX

 <p><b>Регулятор перепада давления 4002 FIX</b>                      рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости;                      Набор присоединительных фитингов заказывается отдельно.</p>	50	15	3/4 G	1 4002 21	1
	100-200	20	1 G	1 4002 22	1
	150-1800	25	5/4	1 4002 23	1
	200-4000	32	1½	1 4002 24	1
	400-650	40	1¾	1 4002 25	1
	400-7000	50	2¾	1 4002 26	1

## ГЕРЦ регулятор перепада давления 4002 FIX TS

 <p><b>Регулятор перепада давления 4002 FIX TS</b>                      рассчитан на поддержание постоянного перепада давления 23 кПа, компактное исполнение, корпус изготовлен из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни, наружная резьба, DN 15 и 20 уплотнение по конусу; DN 25 до DN 50 уплотнение по плоскости;                      встроенный исполнительный элемент для двухпозиционного термопривода;                      Набор присоединительных фитингов и термопривод заказываются отдельно.</p>	50-900	15	3/4 G	1 4002 81	1
	100-1200	20	1 G	1 4002 82	1
	150-1800	25	5/4	1 4002 83	1
	200-4000	32	1½	1 4002 84	1
	400-6500	40	1¾	1 4002 85	1
	400-7000	50	2¾	1 4002 86	1


## ГЕРЦ Автоматический регулятор перепада давления

 <p><b>4007</b>  <b>Пропорциональный регулятор перепада давления 4007 с внутренней резьбой</b>                      не требует дополнительной энергии, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления в 50...300 мбар можно плавно настраивать. Цвет желтый, 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. Вентили для слива 276 заказываются отдельно.</p>	50-1200	15	1/2	1 4007 01	1	
	60-1200	20	3/4	1 4007 02	1	
	150-4000	25	1	1 4007 03	1	
	200-4200	32	1¼	1 4007 04	1	
	250-5600	40	1½	1 4007 05	1	
	700-9000	50	2	1 4007 06	1	
	<p><b>4007 FIX</b>  <b>Пропорциональный регулятор перепада давления 4007 FIX с внутренней резьбой</b>                      не требует дополнительной энергии, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Рассчитан на постоянный перепад давления 230 мбар. Цвет желтый, 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. Вентили для слива 276 заказываются отдельно.</p>	100-600	15	1/2	1 4007 51	1
		150-780	20	3/4	1 4007 52	1
		200-1500	25	1	1 4007 53	1
		-	32	1¼	1 4007 54	1
-		40	1½	1 4007 55	1	
-		50	2	1 4007 56	1	
 <p><b>4207</b>  <b>Пропорциональный регулятор перепада давления 4207, с наружной резьбой</b>                      не требует дополнительной энергии, предназначен для двухтрубных систем с установленными термостатическими клапанами. Перепад давления в 50...300 мбар можно плавно настраивать. Цвет желтый, подключение трубы двухстороннее с наружной резьбой, импульсная трубка 1000 мм /входит в комплект/. 2 отверстия размером 1/4, закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 00. Вентили для слива 276 заказываются отдельно. Соединители для пайки и сварки, а также резьбовые соединители заказываются отдельно.</p>	50-1200	15	1/2	1 4207 01	1	
	60-1200	20	3/4	1 4207 02	1	
	150-4000	25	1	1 4207 03	1	
	200-4200	32	1¼	1 4207 04	1	
	250-5600	40	1½	1 4207 05	1	
	700-9000	50	2	1 4207 06	1	


## Балансировочные вентили ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GM, для регулирования и измерения расхода, с внутренней резьбой, шпindelь прямой

Исполнение	DN	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>4217 GM</b></p> <p><b>ШТРЕМАКС-GM</b></p>	<p><b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GM, проходной, с измерительными клапанами.</b>                      Резьба внутренняя муфта х муфта;                      неподнимающийся шпindelь, уплотнение шпindelя при помощи двойных уплотнительных колец, с пломбой преднастройки (1 6517 04) и указателем преднастройки (1 6517 05) /входят в комплект/. Предварительная настройка посредством ограничения хода. Цифровые показания уровня настройки в окне маховичка.                      2 измерительных клапана (1 0284) вмонтированные рядом с маховичком.  <b>DN 15–DN 50:</b> два отверстия 1/4 закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 09.  <b>DN 65–DN 80:</b> два отверстия 3/8 закрыты резьбовыми заглушками 1 0273 00.                      Кран для слива 276 заказывается отдельно.                      Подключение фитингов:  <b>DN 15:</b> адаптер 1 6266 01 и фитинг G 3/4.  <b>DN 20:</b> адаптер 1 6266 20 и фитинг G 3/4.                      Адаптер и фитинги заказываются отдельно.</p>				
	15	1/2	6	1 4217 01	10
	20	3/4	6,88	1 4217 02	10
	25	1	13,23	1 4217 03	10
	32	1¼	18,91	1 4217 04	5
	40	1½	36,87	1 4217 05	5
	50	2	40,98	1 4217 06	5
	65	2½	67	1 4217 07	1
80	3	88,5	1 4217 08	1	

## Балансировочные вентили ГЕРЦ, ШТРЕМАКС-GM, для регулирования и измерения расхода, с наружной резьбой, шпindelь прямой

 <p><b>4417 GM</b></p> <p><b>ШТРЕМАКС-GM</b></p>	<p><b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-GM, с прямым шпindelем с измерительными клапанами, трубное соединение с внешней резьбой.</b>                      Цвет - желтый, две внешние резьбы с плоским уплотнением, неподнимающийся шпindelь, уплотнение шпindelя при помощи двойных уплотнительных колец. Предварительная настройка посредством ограничения хода, цифровые показания уровня настройки в окне маховичка.                      2 измерительных клапана (1 0284) вмонтированы рядом с маховиком.                      2 отверстия 1/4 закрыты резьбовыми пробками 1 0273 09.                      Пломба предварительной настройки 1 6517 04 и указатель предварительной настройки 1 6517 05 прилагаются. Вентили для слива 276 заказываются отдельно.                      Соединители для пайки и сварки, а также резьбовые соединители заказываются отдельно.</p>				
	15	1/2	6	1 4417 11	5
	20	3/4	6,88	1 4417 12	5
	25	1	13,23	1 4417 13	3
	32	1¼	18,91	1 4417 14	3
	40	1½	36,87	1 4417 15	2
50	2	40,98	1 4417 16	1	




## ГЕРЦ-балансировочный вентиль с измерительной диафрагмой, наклонный шпindelь

 <p><b>4017 M</b></p> <p><b>ШТРЕМАКС-M</b></p>	<p><b>Штрёмакс FODRV, балансировочный вентиль с измерительной диафрагмой для измерения перепадов давления с наклонным шпindelем, новое исполнение</b>                      Цвет - жёлтый, материал - стойкая к выщелачиванию латунь, муфта х муфта, уплотнение шпindelя двойным кольцом (O-Ring), предварительная настройка путем ограничения хода шпindelя, показания преднастройки считываются в окошке маховика.                      2 измерительных клапана (10284) для измерений перепадов давления установлены: удлинённый измерительный клапан или клапан с возможностью слива, заказывается отдельно.                      Подключение фитингов:  <b>DN 15:</b> адаптер 1 6266 01 и комплект фитингов 3/4  <b>DN 20:</b> адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов 3/4                      Адаптеры и комплекты фитингов поставляются отдельно.</p>				
	15	2,00	1 4017 01	10	
	15 LF	0,52	1 4017 11	10	
	15 MF	0,95	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		

# Индивидуальный модуль приготовления горячей воды

Группа изделий **8**

## ГЕРЦ-Индивидуальный модуль приготовления горячей воды

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	<p><b>Индивидуальный модуль приготовления горячей воды DE LUXE</b> Индивидуальный 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 термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Регулятор перепада давления на контуре с радиаторами отопления настроен на определенное значение перепада давления, оборудован зонным клапаном с термоприводом для регулирования комнатной температуры.</p> <p>Узел также включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды, грязеуловитель с мелким ситом, кронштейн для предварительного монтажа трубопроводов с шаровыми кранами. Устанавливается в нишу в шкаф или укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °С) Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	1 4008 25	-	
	<p><b>Индивидуальный модуль приготовления горячей воды STANDARD</b> Индивидуальный 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 термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Регулятор перепада давления на контуре с радиаторами отопления настроен на определенное значение перепада давления.</p> <p>Узел также включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды, грязеуловитель с мелким ситом, кронштейн с шаровыми кранами для последующего подключения трубопроводов. Устанавливается в нишу в шкаф или укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом.</p> <p>Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °С) Максимальное рабочее давление 10 бар Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	1 4008 23	-	
	<p><b>Индивидуальный модуль приготовления горячей воды PROJEKT</b> Индивидуальный 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 термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды.</p> <p>Узел включает переходники для установки теплового счетчика и счетчика расхода воды. Устанавливается в нишу в шкаф или укрепляется непосредственно на стену, накрывается кожухом.</p> <p>Шкаф или кожух заказываются отдельно.</p> <p>Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар Производительность 14 л/мин (10/52 °С) Максимальное рабочее давление 10 бар Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °С.</p>	1 4008 21	-	





## Комплектующие индивидуального модуля PROJEKT

	<p><b>Комплектующие для оснастки байпаса ГЕРЦ индивидуального модуля PROJEKT</b> Комплектующие для ГЕРЦ индивидуального модуля PROJEKT: грязеуловитель, термостатический клапан с ограничителем температуры обратного потока и фасонные части трубопровода.</p>	1 4008 18	-	
	<p><b>Комплектующие для оснастки байпаса ГЕРЦ проточного водонагревателя PROJEKT</b> Комплектующие для ГЕРЦ проточного водонагревателя: грязеуловитель, термостатический клапан с ограничителем температуры обратного потока и фасонные части трубопровода.</p>	1 4008 17	-	





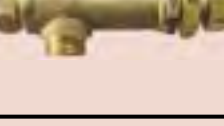


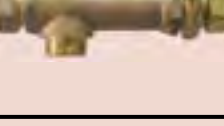

## ГЕРЦ проточный водонагреватель, принадлежности

Исполнение		Номер заказа	Кол. штук	
	<b>ГЕРЦ проточный водонагреватель DE LUXE</b> ГЕРЦ проточный водонагреватель для бытовых нужд. Нагрев воды происходит в пластинчатом теплообменнике. Изготовлен из легированной стали. Теплообменник обеспечивает бесперебойную подачу горячей воды. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода. Встроенный термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Кронштейн 1 4008 05 для предварительного монтажа трубопроводов с шаровыми кранами (заказывается отдельно). Устанавливается в нишах в шкафу или крепится непосредственно на стене и накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар. Производительность 14 л / мин (10/52 °C). Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.	1 4008 11	1	
	<b>ГЕРЦ проточный водонагреватель STANDARD</b> ГЕРЦ проточный водонагреватель для бытовых нужд STANDARD. Нагрев воды происходит в пластинчатом теплообменнике. Изготовлен из легированной стали. Теплообменник обеспечивает бесперебойную подачу горячей воды. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода горячей воды. Встроенный термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев. Подключение трубопроводов с предварительно смонтированными шаровыми кранами. Устанавливается в нишах в шкафу или крепится непосредственно на стене и накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар. Производительность 14 л / мин (10/52 °C). Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.	1 4008 13	1	
	<b>ГЕРЦ проточный водонагреватель ПРОЕКТ</b> Нагрев воды происходит в пластинчатом теплообменнике. Изготовлен из легированной стали. Температура воды регулируется с учетом изменения расхода. Встроенный термосмесительный клапан ГЕРЦ исключает перегрев горячей воды. Устанавливается в шкафу или крепится непосредственно на стене и накрывается кожухом. Шкаф или кожух заказываются отдельно. Минимальное давление холодной воды мин. 3,5 бар. Производительность 14 л / мин (10/52 °C). Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура на подающем трубопроводе 90 °C.	1 4008 15	1	

## Комплектующие

	<b>Кронштейн для предварительного монтажа трубопроводов для ГЕРЦ-индивидуального модуля приготовления горячей воды DE LUXE</b> состоит из монтажного уголка с отверстиями, с шаровыми кранами для запирания контура отопления, холодной и теплой воды. Подключение возможно со стороны стены или пола.	1 4008 04	1	
	<b>Кронштейн для предварительного монтажа трубопроводов для ГЕРЦ проточного водонагревателя DE LUXE</b> состоит из монтажного уголка с отверстиями, с шаровыми кранами для запирания, холодной и теплой воды. Подключение возможно со стороны стены или пола.	1 4008 05	1	
	<b>Шкаф для скрытого монтажа для индивидуального модуля приготовления горячей воды ГЕРЦ</b> Шкаф для скрытого монтажа индивидуального модуля приготовления горячей воды ГЕРЦ DE LUXE, Standard или Projekt, изготовлен из оцинкованной стали с монтажной рамой. Фронтальная рама и дверь окрашены способом напыления белой краской (RAL 9003), дверь с перемычкой В x Н x Т: 650 x 850 x 200 мм, крепежный материал прилагается.	1 4008 06	1	
	<b>Шкаф для скрытого монтажа проточного водонагревателя ГЕРЦ</b> Шкаф для скрытого монтажа проточного водонагревателя ГЕРЦ DE LUXE, Standard или Projekt, изготовлен из оцинкованной стали с монтажной рамой. Фронтальная рама и дверь окрашены способом напыления белой краской (RAL 9003), дверь с перемычкой В x Н x Т: 650 x 850 x 200 мм, крепежный материал прилагается.	1 4008 07	1	
	<b>Кожух для индивидуального модуля приготовления горячей воды ГЕРЦ DE LUXE, Standard или Projekt</b> изготовлен из оцинкованной листовой стали В x Н x Т: 500 x 800 x 200 мм, окрашен способом напыления белой краской.	1 4008 08	1	
	<b>Кожух для проточного водонагревателя ГЕРЦ DE LUXE, Standard или Projekt</b> изготовлен из оцинкованной листовой стали В x Н x Т: 500 x 800 x 200 мм, окрашен способом напыления белой краской.	1 4008 09	1	


## Принадлежности для проточного водонагревателя

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Пропорциональный регулятор расхода воды</b> Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом и заданной температурой нагреваемой воды контура ГВС. Регулирование температуры воды при помощи термостатической головки (заказывается отдельно). Настроен на заводе-изготовителе при температуре 50 °С. Мах. рабочее давление 10 бар. Мах. рабочая температура 90 °С.</p>	1 4008 00	1	
 <p><b>Пропорциональный регулятор расхода воды</b> Регулирующий клапан прямого действия для регулирования расхода греющего теплоносителя в соответствии с расходом нагреваемой воды контура ГВС. Настроен на заводе-изготовителе при температуре 50 °С. Мах. рабочее давление 10 бар. Мах. рабочая температура 90 °С.</p>	1 4008 03	1	
 <p><b>Термостатическая головка с накладным датчиком</b> Термостатическая головка настроена на 52 °С, присоединительная резьба М 28 x 1,5. Состоит из головки с жидкостным датчиком, капиллярной трубки, накладного датчика и ложементы.</p>	1 9421 28	1	
 <p>Универсальный шаровой кран G 3/4 для индивидуального модуля приготовления горячей воды DE LUXE применяется как проходной или угловой клапан с дополнительным отверстием для измерения давления, внутренняя резьба которого 1/2, и красной рукояткой.</p>	1 2420 02	25	
 <p>Универсальный шаровой кран G 3/4 для индивидуального модуля приготовления горячей воды DE LUXE применяется как проходной или угловой клапан с дополнительным отверстием для измерения давления, внутренняя резьба которого 1/4, и красной рукояткой.</p>	1 2420 12	25	
 <p>Шаровой кран проходной G 3/4 для индивидуального модуля приготовления горячей воды STANDARD, с красной рукояткой.</p>	1 2420 22	25	
 <p>Универсальный шаровой кран G 3/4 для питьевой воды для индивидуального модуля приготовления горячей воды DE LUXE применяется как проходной или угловой клапан с дополнительным отверстием для измерения давления, внутренняя резьба которого 1/2, с зеленой рукояткой.</p>	1 2420 03	25	
 <p>Универсальный шаровой кран G 3/4 для питьевой воды для индивидуального модуля приготовления горячей воды DE LUXE применяется как проходной или угловой клапан с дополнительным отверстием для измерения давления, внутренняя резьба которого 1/4, и зеленой рукояткой.</p>	1 2420 13	25	
 <p>Шаровой кран проходной G 3/4 для питьевой воды для индивидуального модуля приготовления горячей воды STANDARD, с зеленой рукояткой.</p>	1 2420 23	25	



# Ограничители температуры воды циркуляционного контура

Группа изделий **1**


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

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


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

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

## Балансировочные вентили ГЕРЦ для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем

Исполнение		Kvs	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
<b>4117 M</b>    <b>ШТРЕМАКС-M</b>	<b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-M, для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами, новое исполнение.</b> Цвет - желтый, с внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. <b>DN 15–DN 20:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 2 отверстия 1/4 закрыты заглушками 1 <b>0273 09</b> . <b>DN 25–DN 50:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 1 отверстие 1/4 закрыто заглушкой 1 <b>0273 09</b> . <b>DN 65–DN 80:</b> 2 отверстия 1/4 с измерительными клапанами, 1 отверстие 3/8 закрыто заглушкой 1 <b>0273 09</b> . Указатель преднастройки 1 <b>6517 05</b> прилагается. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 <b>6266 20</b> и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно. * LF минимум Kv 0,12.	4,75*	15	1 4117 39	10
		4,75	15	1 4117 51	10
		6,12	20	1 4117 52	10
		10,4	25	1 4117 53	10
		15,97	32	1 4117 54	5
		23,5	40	1 4117 55	5
		47,89	50	1 4117 56	5
		84,2	65	1 4117 57	5
		133,2	80	1 4117 58	1



## Балансировочные вентили ГЕРЦ для регулирования расхода, с наклонным шпинделем

<b>4117 R</b>    <b>ШТРЕМАКС-R</b>	<b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-R, для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, новое исполнение.</b> Цвет - желтый, с внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. Указатель преднастройки 1 <b>6517 05</b> прилагается. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 <b>6266 20</b> и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно.	4,75	15	1 4117 61	10
		6,12	20	1 4117 62	10
		10,4	25	1 4117 63	10
		15,97	32	1 4117 64	5
		23,5	40	1 4117 65	5
		47,89	50	1 4117 66	5
		84,2	65	1 4117 67	1
		133,2	80	1 4117 68	1
<b>4117 MR</b>    <b>ШТРЕМАКС - MR</b>	<b>Балансировочный вентиль ШТРЕМАКС-MR, для регулирования расхода, с наклонным шпинделем.</b> Цвет - желтый, с внутренними резьбами, уплотнение шпинделя с помощью круглого кольца, предварительная настройка посредством ограничения хода шпинделя. Букса в корпусе уплотняется круглой прокладкой. <b>DN 15–DN 50:</b> 2 отверстия с боков 1/4 с закрыты заглушками, 1 <b>0273 09</b> . 1 отверстие снизу 1/4 закрыто заглушкой 1 <b>0272 09</b> . Указатель преднастройки 1 <b>6517 05</b> прилагается. Вентили для слива <b>276</b> заказываются отдельно. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> Универсальная модель со специальными муфтами для труб с резьбой и присоединительных фитингов. <b>DN 20:</b> Адаптер 1 <b>6266 20</b> и комплект фитингов 3/4. Адаптеры и комплекты фитингов заказываются отдельно.	4,75	15	1 4117 21	10
		6,12	20	1 4117 22	10
		10,4	25	1 4117 23	10
		15,97	32	1 4117 24	5
		23,5	40	1 4117 25	5
		47,89	50	1 4117 26	5





## Запорные вентили ГЕРЦ, для систем питьевого водоснабжения, шпindelь наклонный, с резьбовыми муфтами

Исполнение		min. l/s	DN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>4115 AW</b></p>  <p><b>ШТРЕМАКС-AW</b></p>	<p><b>Запорный вентиль ШТРЕМАКС-AW, шпindelь наклонный с резьбовыми муфтами Rp (внутренняя резьба).</b> Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, цвет - желтый. <b>DN 10–50:</b> <b>Два отверстия 1/4.</b> Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 1 0273 09. <b>DN 65 и 80:</b> <b>Два отверстия 3/8.</b> Одно отверстие закрыто резьбовой заглушкой 1 0273 00. * Двухсторонние нарезные муфты согласно ISO 7/1. * Возможна установка сливного краника. Сливная арматура заказывается отдельно. * Поднимающийся шпindelь вентиля надежно уплотнен двумя уплотнительными кольцами. * Уплотнительные кольца выполнены из гигиенически чистых материалов. * Класс пропускной способности VB, группа арматуры I согласно ÖNORM EN 1213. <b>Проверенно и зарегистрировано ÖVGW.</b></p>	0,25	10	2 4115 00	10
		0,5	15	2 4115 11	10
		1,0	20	2 4115 12	10
		1,75	25	2 4115 13	10
		3,0	32	2 4115 14	5
		4,0	40	2 4115 15	5
		6,75	50	2 4115 16	5
		11,0	65	2 4115 17	1
		16,0	80	2 4115 18	1
 <p><b>4115 W</b></p>  <p><b>ШТРЕМАКС-W</b></p>	<p><b>Запорный вентиль ШТРЕМАКС-W, шпindelь наклонный с резьбовыми муфтами Rp (внутренняя резьба).</b> Изготовлен из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, цвет - желтый. * Двухсторонние нарезные муфты согласно ISO 7/1. * Поднимающийся шпindelь вентиля надежно уплотнен двумя уплотнительными кольцами. * Уплотнительные кольца выполнены из гигиенически чистых материалов. * Класс пропускной способности VB, группа арматуры I согласно ÖNORM EN 1213.</p>	0,5	15	2 4115 01	10
		1,0	20	2 4115 02	10
		1,75	25	2 4115 03	10
		3,0	32	2 4115 04	5
		4,0	40	2 4115 05	5
		6,75	50	2 4115 06	5
		11,0	65	2 4115 07	1
		16,0	80	2 4115 08	1

## Запорные вентили ГЕРЦ, с наклонным шпindelем, с резьбовыми муфтами Сальниковое уплотнение шпindelя

Исполнение		Kvs	DN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>4115</b></p> <p><b>ШТРЕМАКС</b></p>	<p><b>Запорный вентиль ШТРЕМАКС с наклонным шпindelем. Сальниковое уплотнение шпindelя, новое исполнение.</b> Цвет - желтый, муфта х муфта. Букса уплотнена с помощью резинового уплотнительного кольца. Подключение фитингов: <b>DN 10–DN 15:</b> универсальные модели со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. <b>DN 20:</b> адаптер 1 6266 20 и комплект фитингов для размера G 3/4. Адаптер и комплект фитингов заказывается отдельно.</p>	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		
 <p><b>4115 A</b></p> <p><b>ШТРЕМАКС-A</b></p>	<p><b>Запорный вентиль ШТРЕМАКС-A с наклонным шпindelем. Сальниковое уплотнение шпindelя, с двумя отверстиями, новое исполнение.</b> Исполнение такое же, как и ШТРЕМАКС, только с двумя отверстиями и 1 резьбовой пробкой. У размеров: <b>DN 15– 50:</b> 2 отверстия 1/4, 1 резьбовая заглушка 1 0273 09 установлена. <b>DN 65–80:</b> 2 отверстия 3/8, 1 резьбовая заглушка 1 0273 00 установлена. Краники для слива 276 заказываются отдельно.</p>	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

## Фильтр-грязевик ГЕРЦ

Исполнение	DN	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фильтр-грязевик</b> <b>Сетка из нержавеющей стали,</b> <b>размер ячейки 0,4 мм.</b> Цвет - желтый, муфта х муфта. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> универсальная модель со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. <b>DN 20:</b> адаптер 1 <b>6266</b> 20 и комплект фитингов для размера G 3/4. Адаптер и фитинги заказываются отдельно.</p>	32	1¼	15,9	1 4111 04	5
	40	1½	29,6	1 4111 05	5
	50	2	40,4	1 4111 06	5
	65	2½	55	1 4111 07	1
	80	3	87,4	1 4111 08	1
 <p>Фильтр-грязевик корпус из латуни с внутренней резьбой. Температура от -10 °С до 110 °С. Размер ячейки 0,5 мм.</p>	15	1/2	2,55	1 2662 01	100
	20	3/4	5,60	1 2662 02	50
	25	1	8,20	1 2662 03	32
 <p><b>Фильтр-грязевик</b> <b>Сетка из нержавеющей стали,</b> <b>размер ячейки 0,75 мм.</b> Цвет - желтый, муфта х муфта. Подключение фитингов: <b>DN 15:</b> универсальная модель со специальными муфтами для резьбовой трубы и фитингов. <b>DN 20:</b> адаптер 1 <b>6266</b> 20 и комплект фитингов для размера G 3/4. Адаптер и фитинги заказываются отдельно.</p>	15	1/2	3,1	1 4111 11	10
	20	3/4	7,1	1 4111 12	10
	25	1	13,8	1 4111 13	10
	32	1¼	21,5	1 4111 14	5
	40	1½	30	1 4111 15	5
	50	2	42	1 4111 16	5
	65	2½	64,3	1 4111 17	1
	80	3	148,6	1 4111 18	1
 <p><b>Фильтр-грязевик с наружной резьбой,</b> <b>Сетка из нержавеющей стали,</b> <b>размер ячейки 0,75 мм.</b> Цвет - желтый, 2 X AG, плоское уплотнение.</p>	15	1/2	3,1	1 4111 51	10
	20	3/4	7,1	1 4111 52	5
	25	1	13,8	1 4111 53	5
	32	1¼	21,5	1 4111 54	5
	40	1½	30,0	1 4111 55	1
	50	2	42,0	1 4111 56	1


## ГЕРЦ-смесительные клапаны систем холодного/горячего водоснабжения

Исполнение	DN	л/мин	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Смесительный клапан MIX 025 с односторонним изменением направления потока</b> 25 л/мин при давлении воды 3 бара; минимальный расход воды 4 л/мин, заводская настройка температуры смешения 38–48 °С с точностью ±2К. Максимальная температура 90 °С, максимальное давление 10 бар.</p>	15	25	2 7766 51	1
 <p><b>Смесительный клапан MIX 110 с двухсторонним изменением направления потока</b> 60 л/мин при давлении воды 3 бара; минимальный расход воды 4 л/мин, заводская настройка температуры смешения 35–50 °С с точностью ±2К. Максимальная температура 90 °С, максимальное давление 10 бар.</p> <p><b>Смесительный клапан MIX 160 с двухсторонним изменением направления потока</b> 42 л/мин при давлении воды 3 бара; минимальный расход воды 4 л/мин, заводская настройка температуры смешения 38–48 °С с точностью ±2К. Максимальная температура 90 °С, максимальное давление 10 бар.</p>	20	60	2 7766 53	1
	20	42	2 7766 54	1
 <p><b>Смесительный клапан MIX 860 с двухсторонним изменением направления потока</b> 640 л/мин при давлении воды 3 бара; минимальный расход воды 4 л/мин, заводская настройка температуры смешения 35–65 °С с точностью ±2К. Максимальная температура 90 °С, максимальное давление 10 бар.</p>	50	640	2 7766 55	1


# Оборудование для автоматизации систем отопления и холодоснабжения

Группа  
изделий **1**


## Регулирующие трехходовые клапаны ГЕРЦ

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


## Приводы для регулирующих трехходовых клапанов, усилие закрытия 500 Н

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


## Приводы для регулирующих трехходовых клапанов, усилие закрытия 800 Н

 <p><b>Привод для трехходовых клапанов с позиционером, 800 Н.</b> Управление с помощью регулятора с трехпозиционным регулированием. Корпус черный с шаговым двигателем, электронным блоком управления и индикатором. Крышка корпуса прозрачная. Материал корпуса и крышки из невосгораемого пластика. Корпус приводного механизма и монтажная скоба из цинкового литья. Автоматическое отключение при превышении усилия. Кодированный переключатель времени хода штока. Наружное ручное управление с отключением двигателя. Возможно любое положение на клапане, кроме положения приводом вниз.</p>	24 В			1 7712 80	1
--	------	--	--	-----------	---

## Ручной привод для регулирующих трехходовых клапанов

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



## Термосмесительный клапан для повышения температуры обратной линии

 <p><b>Смесительный клапан для повышения температуры обратной линии.</b> Термосмесительный трехходовой клапан. Цвет - желтый, уплотнение плоскими прокладками. Термосмесительный трехходовой клапан с встроенным термостатическим устройством, предназначен для повышения температуры обратной линии для защиты котельного оборудования. Подмес через байпас между подающей и обратной линии. *при закрытом байпасе.</p>	DN 25	11	1 7766 03	1
		11	1 7766 13*	1
	DN 32	14	1 7766 04	1
		14	1 7766 14*	1


# Оборудование для автоматизации систем отопления и холодоснабжения

Группа изделий **1**

## ГЕРЦ - Комплект поддержания температуры на обратном трубопроводе котла

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол.
 <p><b>ГЕРЦ-Комплект поддержания температуры на обратном трубопроводе котла TERLOMIX</b> Предназначен для поддержания минимальной температуры на обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из термосмесительного клапана, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: термосмесительный клапан.</p>	25	1 4500 73	1
	32	1 4500 74	1
 <p><b>ГЕРЦ-Комплект поддержания температуры на обратном трубопроводе котла 4037</b> Предназначен для поддержания минимальной температуры на обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из 3-х ходового клапана с эл. приводом, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: смесительный клапан с эл.приводом.</p>	20	1 4500 82	1
	32	1 4500 83	1
	40	1 4500 84	1
	50	1 4500 85	1
 <p><b>ГЕРЦ-Комплект поддержания температуры на обратном трубопроводе котла EUROMIX</b> Предназначен для поддержания минимальной температуры на обратном трубопроводе котлов для сжигания твердого топлива и биомассы. Состоит из 3-х ходового крана с эл. приводом, запорных шаровых кранов, циркуляционного насоса и обратного клапана. Смонтирован и испытан на заводе-производителе. Исполнение: 3 х ходовой шаровой кран с эл.приводом.</p>	20	1 4500 92	1
	25	1 4500 93	1
	32	1 4500 94	1













## Электронный регулятор ГЕРЦ для систем отопления

Исполнение.	Напряжение питания	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Электронный регулятор температуры с PI характеристикой</b> с программируемыми значениями времени и температуры. Для управления или приводом, или насосом, или горелкой (1 контакт вкл/выкл). Регулирование по наружному или внутреннему датчику температуры. Простое устройство переключения режимов и параметров сервиса. Корпус белый (RAL 9010), передняя панель с клавиатурой и световым табло на жидких кристаллах. 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
	24 В	1 7793 24	1





## Датчики температуры ГЕРЦ для регуляторов температуры систем отопления











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









## Краны для слива и наполнения ГЕРЦ

Исполнение	PN	Раз-мер	Номер заказа	Кол. штук	
	<b>Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой 1/2.</b>				
	12,5	15	1 2512 01	100	
	12,5	20	1 2512 02	50	
	<b>Кран шаровой трехходовой со стандартизованными отводами для промывки и слива.</b> Маховик Т-образной формы с термометром 0–120 °С.				
	25	20	1 2414 02	20	
	25	25	1 2414 03	10	
	25	32	1 2414 04	10	
	<b>Кран шаровой трехходовой со стандартизованными отводами для промывки и слива.</b> Маховик Т-образной формы с термометром 0–120 °С.				
	25	20	1 2415 02	20	
	25	25	1 2415 03	10	
	25	32	1 2415 04	10	
	<b>Краны для слива и наполнения “Termoflex”.</b> Цвет - желтый. Усиленное исполнение, облегченный ход, в комплекте с колпачком и цепочкой. Наружная резьба. Штуцер для шланга заказывается отдельно.				
		3/8	1 4119 00	20	
		1/2	1 4119 01	20	
		3/4	1 4119 02	20	
	<b>Шаровой кран для насосов с обратным клапаном.</b>				
	16	20	1 2268 03	32	
	<b>Шаровой кран для насосов.</b>				
	16	20	1 2269 03	32	
	<b>Предохранительный клапан температура 0–110 °С.</b> Корпус из латуни, диафрагма из EPDM, с уплотнением и пластмассовым колпачком. Диапазон температуры от 0 °С до +110 °С. Для котла мощностью до 100 кВт, DN 14.				
	2,5	20	1 2604 02	100	
	3	20	1 2605 02	100	
	6	20	1 2606 02	100	
	Для котла мощностью до 200 кВт, DN 25.				
	2,5	25	1 2607 03	30	
	3	25	1 2608 03	30	
	6	25	1 2667 03	30	
	8	25	1 2687 03	30	
	Для котла мощностью до 350 кВт, DN 28.				
	2,5	32	1 2609 04	30	
	3	32	1 2610 04	30	
6	32	1 2669 04	12		
8	32	1 2689 04	12		
	<b>Предохранительный клапан температура 0–110 °С.</b>				
	2,5	15	1 2611 01	100	
	3	15	1 2612 01	100	
	6	15	1 2613 01	100	
	<b>Обратный клапан, 0–100 °С, 10 бар.</b>				
	10	15	1 2621 01	100	
	<b>Обратный клапан, 0–110 °С, 25 бар.</b>				
	25	20	1 2634 03	100	
	<b>Обратный клапан муфтовый, 16 бар, до 95 °С.</b>				
	16	15	1 2622 00	100	
	16	20	1 2622 01	100	
	16	25	1 2622 02	50	
	16	32	1 2622 03	32	
	<b>Пружинный обратный клапан</b> Корпус из латуни, NBR уплотнения, давление 10 бар, диапазон температуры 0 °С – 80 °С.				
	15	G 1/2	1 2622 11	10	
	20	G 3/4	1 2622 12	10	
	25	G 1	1 2622 13	10	
	32	G 1¼	1 2622 14	10	
	40	G 1½	1 2622 15	5	
	50	G 2	1 2622 16	5	


## Принадлежности





Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Автоматический воздухоудалитель, 0–100 °С, 10 бар.</b></p>	15	10	1 2630 01	50	
	10	10	1 2630 00	50	
 <p><b>Автоматический воздухоудалитель FWW</b> Корпус из латуни, уплотнение EPDM. Диапазон температуры от 0 ° до 100 °С.</p>	10	10	1 2630 10	50	
	15	10	1 2630 11	50	
 <p><b>Термоманометр, температура 20–120 °С, давление 0–4 бара, класс ± 3%.</b></p>	15	4	1 2670 01	50	
 <p><b>Группа безопасности, температура 0–100 °С, в составе предохранительного клапана, термоманометра, воздухоотводчика и теплоизоляционного кожуха.</b></p>	25	2,5	1 2104 04	1	

Исполнение	Раз-мер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Шаровой кран ВР-ВР, с рычажной рукояткой.				
	8	63	1 2100 09	100	
	10	63	1 2100 00	100	
	15	50	1 2100 01	100	
	20	50	1 2100 02	50	
	25	50	1 2100 03	32	
	32	40	1 2100 04	12	
	40	40	1 2100 05	8	
	50	40	1 2100 06	16	
	Шаровой кран ВР-ВР, с "бабочкой".				
	8	63	1 2100 19	100	
	10	63	1 2100 10	100	
	15	50	1 2100 11	100	
	20	50	1 2100 12	50	
	25	50	1 2100 13	32	
	32	40	1 2100 14	16	
		Шаровой кран EURO ВР-ВР, с рычажной рукояткой.			
		15	16	1 2902 01	100
20		16	1 2902 02	50	
25		16	1 2902 03	32	
	Шаровой кран EURO ВР-ВР, с "бабочкой".				
	15	16	1 2902 11	100	
	20	16	1 2902 12	50	
	25	16	1 2902 13	32	
	Шаровой кран ВР-НР, с рычажной рукояткой.				
	8	63	1 2160 09	50	
	10	63	1 2160 00	50	
	15	50	1 2160 01	50	
	20	50	1 2160 02	50	
	25	50	1 2160 03	32	
	32	40	1 2160 04	16	
	Шаровой кран ВР-НР, с "бабочкой".				
	8	63	1 2160 19	50	
	10	63	1 2160 10	50	
	15	50	1 2160 11	50	
	20	50	1 2160 12	50	
	25	40	1 2160 13	32	
	Трехходовой (переключающий) шаровой кран.				
15	40	1 2412 01	50		
	Шаровой кран ВР-ВР, с рычажной рукояткой.				
	15	40	1 2442 01	100	
	Шаровой кран ВР-ВР, с "бабочкой".				
	25	40	1 2442 11	100	
	Шаровой кран ВР-ВР, с "бабочкой".				
32	40	1 2442 12	50		



Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Шаровый кран для воды, сливной, со штуцером, с рычажной рукояткой.</p>	15	16	1 2503 01	50
	20	16	1 2503 02	50
 <p>Шаровый кран для воды, сливной, со штуцером. Ручка - \"бабочка\".</p>	15	16	1 2503 11	50
	20	16	1 2503 12	50
 <p>Шаровый кран для воды, сливной, со штуцером. С рычажной рукояткой.</p>	15	16	1 2502 01	50
	20	16	1 2502 02	50
 <p>Шаровый кран для воды, сливной, со штуцером. Ручка - \"бабочка\".</p>	15	16	1 2502 11	50
	20	16	1 2502 12	50
 <p>Шаровый кран для воды - мини, сливной, с рычажной рукояткой.</p>	10	16	1 2510 00	50
	15	16	1 2510 01	50
 <p>Шаровый кран для воды - мини, сливной. Ручка - \"бабочка\".</p>	10	16	1 2510 10	50
	15	16	1 2510 11	50
 <p>Шаровый кран для скрытой разводки.</p>	15	16	1 2202 01	50
	20	16	1 2202 02	50
 <p>Шаровый кран для скрытой разводки, с рычагом.</p>	15	16	1 2202 11	50
	20	16	1 2202 12	50




## Шаровый кран для скрытой разводки с пресс-соединением

Исполнение	PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Шаровый кран для скрытой разводки                      Корпус из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни по EN 12420.                      Пресс-соединение для металлополимерной трубы.                      Шар из штампованной хромированной латуни, полнопроходной.</p>	16	15-16 x 2,0	P 7216 63	25
		15-20 x 2,0	P 7220 63	25
		20-26 x 3,0	P 7226 63	25


Исполнение		Раз-мер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Шаровый кран с рычажной ручкой.</b> Корпус из штампованной латуни по 17660 DIN EN 12165, никелирован, уплотнение PTFE. Работает в диапазоне температур от -30 °С до 150 °С (вода от 0 °С до 110 °С), для всех не агрессивных сред, таких как вода, воздух, жидкое топливо и смазочное масло. Имеются также корпуса из стойкой к выщелачиванию цинка латуни.</p>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>1 2190 01</b>	<b>100</b>	
	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>1 2190 02</b>	<b>50</b>	
	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>1 2190 03</b>	<b>32</b>	
	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>1 2190 04</b>	<b>12</b>	
	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1 2190 05</b>	<b>8</b>	
	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>1 2190 06</b>	<b>16</b>	
 <p><b>Шаровый кран с удлиненным шпинделем.</b> Корпус из штампованной латуни согласно EN 12420, полнопроходной шаровой кран с хромированной поверхностью шара. Внутренняя резьба по ISO 228. Минимальная температура: -10 °С (-50 °С кратковременно), воды 0,5 °С. Максимальная температура: 130 °С (150 °С кратковременно), воды 110 °С.</p>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 21</b>	<b>12</b>	
	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 22</b>	<b>12</b>	
	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 23</b>	<b>12</b>	
	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 24</b>	<b>12</b>	
	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 25</b>	<b>12</b>	
	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>1 2190 26</b>	<b>12</b>	
 <p><b>Шаровый кран, подключаемый к санитарным гарнитурам</b> Корпус из штампованной латуни по EN 12420, латунь стойкая к выщелачиванию цинка, никелирован, шар хромирован. Присоединения по 864 BS / 2 для гарнитуров р макс 16 бар (20 °С). Максимальная температура: 120 °С (5 бар).</p>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 40</b>	<b>12</b>	
	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 41</b>	<b>12</b>	
	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 42</b>	<b>12</b>	
	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 43</b>	<b>12</b>	
	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 44</b>	<b>12</b>	
	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 45</b>	<b>12</b>	
 <p><b>Шаровый кран, подключаемый к санитарным гарнитурам</b> Корпус из штампованной латуни по EN 12420, латунь стойкая к выщелачиванию цинка, шар хромирован. Присоединения по 864 BS / 2 для гарнитуров Р<sub>макс</sub> 16 бар (20 °С). Максимальная температура: 120 °С (5 бар).</p>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 60</b>	<b>12</b>	
	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 61</b>	<b>12</b>	
	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 62</b>	<b>12</b>	
	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 63</b>	<b>12</b>	
	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 64</b>	<b>12</b>	
	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 65</b>	<b>12</b>	
<b>50</b>	<b>16</b>	<b>1 2190 66</b>	<b>12</b>		

## Клиновые задвижки ГЕРЦ


Исполнение		Раз-мер	Диам.	Номер заказа	Кол. шт/уп
<p><b>4112</b></p>  <p><b>Клиновая задвижка,</b> цвет - желтый, муфтовая.</p> <p><b>Клиновая задвижка,</b> цвет - желтый, муфтовая, с двумя отверстиями и одной резьбовой заглушкой. <b>DN 15 - DN 50:</b> 2 отверстия 1/4, 1 отверстие закрыто заглушкой 1 <b>0272 09</b>. <b>DN 65 - DN 80:</b> 2 отверстия 3/8, 1 отверстие закрыто заглушкой 1 <b>0272 00</b>. Вентили для слива <b>270, 275</b> заказываются отдельно.</p>	<b>15</b>	<b>1/2</b>	<b>1 4112 01</b>	<b>10</b>	
	<b>20</b>	<b>3/4</b>	<b>1 4112 02</b>	<b>10</b>	
	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1 4112 03</b>	<b>10</b>	
	<b>32</b>	<b>1¼</b>	<b>1 4112 04</b>	<b>5</b>	
	<b>40</b>	<b>1½</b>	<b>1 4112 05</b>	<b>5</b>	
	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>1 4112 06</b>	<b>5</b>	
	<b>65</b>	<b>2½</b>	<b>1 4112 07</b>	<b>1</b>	
	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>1 4112 08</b>	<b>1</b>	
	<b>20</b>	<b>3/4</b>	<b>1 4112 12</b>	<b>10</b>	
	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1 4112 13</b>	<b>10</b>	
	<b>32</b>	<b>1¼</b>	<b>1 4112 14</b>	<b>5</b>	
	<b>40</b>	<b>1½</b>	<b>1 4112 15</b>	<b>5</b>	
	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>1 4112 16</b>	<b>5</b>	
	<b>65</b>	<b>2½</b>	<b>1 4112 17</b>	<b>1</b>	
	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>1 4112 18</b>	<b>1</b>	
	 <p><b>Клиновая задвижка,</b> цвет - желтый, муфтовая, труба резьба Rc соотв. ISO 7-1. Диапазон температуры воды: от 5 до 93 °С, давление 17,5 бар при 93 °С, для всех неагрессивных жидкостей, таких как вода, пар или смазочное масло.</p>	<b>1/2</b>	<b>15</b>	<b>1 4113 11</b>	<b>10</b>
		<b>3/4</b>	<b>20</b>	<b>1 4113 12</b>	<b>10</b>
		<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1 4113 13</b>	<b>10</b>
<b>1¼</b>		<b>32</b>	<b>1 4113 14</b>	<b>5</b>	
<b>1½</b>		<b>40</b>	<b>1 4113 15</b>	<b>5</b>	
<b>2</b>		<b>50</b>	<b>1 4113 16</b>	<b>5</b>	

Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Шаровой кран с ручкой “бабочкой” и обратным клапаном, 2 х муфтовый</b>                      Корпус из штампованной, стойкой к выщелачиванию цинка латуни по DIN 17660, желтое исполнение, уплотнение PTFE и EPDM. Установлен пружинный ограничитель обратного потока из полимерного материала, область применения от -10 °С до +95 °С (воды от 0 °С до +95 °С).</p>	15	16	1 2110 01	50
 <p><b>Редуктор давления</b>  <b>Диапазон регулирования 0,5–6,0 бар, температура 0–70 °С, Kvs - 3,5 м³/ч.</b>  <b>Манометр до 10 бар.</b></p>	15	16	1 2682 01	18
	20	16	1 2682 02	18
	25	16	1 2682 03	18
	32	16	1 2682 04	18
 <p><b>Кран шаровой с зеленой рычажной рукояткой, для питьевого водоснабжения.</b>                      Корпус из стойкой к выщелачиванию цинка латуни согласно DIN 17660.                      Температура до 85 °С.                      Материал уплотнительный выполнен из гигиенически чистых материалов.</p>	15	16	2 2100 01	100
	20	16	2 2100 02	50
	25	16	2 2100 03	32
	30	16	2 2100 04	12
	40	16	2 2100 05	8
	50	16	2 2100 06	8

## Обратный клапан ГЕРЦ


 <p><b>Обратный клапан</b>                      обратный клапан в соответствии с EN 1717, устройство предотвращения движения потока назад, для защиты от попадания загрязненной воды в систему водоснабжения. Среда - вода, корпус изготовлен из устойчивой к вымыванию цинка латуни.                      Работает бесшумно без гидроударов. Два контрольных отверстия 1/4.</p>	3/4	20	1 2623 02	20
	1	25	1 2623 03	20
	1½	32	1 2623 04	20

## Шаровой кран с рычажной ручкой и пресс-соединением





Исполнение	PN	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Шаровой кран с рычажной ручкой и пресс-соединением</b>                      Корпус из устойчивой к выщелачиванию цинка латуни по DIN 17660.                      Двустороннее пресс-соединение для металлополимерной трубы.</p>	16	15-16 x 2,0	P 7216 62	50
		15-18 x 2,0	P 7218 62	50
		15-20 x 2,0	P 7220 62	50
		25-26 x 3,0	P 7226 62	50

## Компактный распределитель для подключения радиаторов, никелированный, DN 25 (1)



**Отводы G 3/4**

Исполнение	Распределительные отводы	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p>Состоит из распределителя прямого и обратного потока, держателей, 1 воздушного клапана и 2 конечных колпачков. Переходные муфты для подключения к резьбовым трубам и фитинги поставляются отдельно. Отводы - G 3/4.</p>	с 3-мя отводами	1 8541 03	1	
	с 4-мя отводами	1 8541 04	1	
	с 5-ю отводами	1 8541 05	1	
	с 6-ю отводами	1 8541 06	1	
	с 7-ю отводами	1 8541 07	1	
	с 8-ю отводами	1 8541 08	1	
	с 9-ю отводами	1 8541 09	1	
	с 10-ю отводами	1 8541 10	1	
	с 11-ю отводами	1 8541 11	1	
	с 12-ю отводами	1 8541 12	1	

## Вентили запорные ГЕРЦ для компактных распределителей

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Вентили запорные проходные, 1 пара</b> для компактных распределителей, никелированная. <b>Подключение к трубе с помощью евроконуса G 1</b>, подключение к распределителю с помощью свободного вращающейся гайки.</p>	25	1 8537 43	1	
 <p><b>Вентили запорные проходные, 1 пара</b> для компактных распределителей, никелированная. <b>Подключение к трубе с помощью муфты</b>, подключение к распределителю с помощью свободного вращающейся гайки.</p>	25	1 8537 53	1	
 <p><b>Вентили запорные угловые, 1 пара</b> для компактных распределителей, никелированная. <b>Подключение к трубе помощью евроконуса G 1</b>, подключение к распределителю с помощью свободного вращающейся гайки.</p>	25	1 8538 43	1	
 <p><b>Вентили запорные угловые, 1 пара</b> для компактных распределителей, никелированная. <b>Подключение к трубе с помощью муфты</b>, подключение к распределителю с помощью свободного вращающейся гайки.</p>	25	1 8538 53	1	

## Комплектующие



 <p><b>Конечный колпачок с уплотнительным кольцом.</b> 1 пара для компактного распределителя 1 8541.</p>	G 1	1 8545 03	1	
 <p><b>Держатели для монтажа распределителей.</b> 1 пара, расстояние между хомутами 200 мм, предназначены для компактного распределителя 1 8541.</p>		1 8522 20	1	

# Распределители для систем отопления / охлаждения поверхностью пола, стен, потолка


Группа  
изделий **1**



## Штанговые распределители

Отводы G 3/4

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

## Штанговый распределитель ГЕРЦ, DN 32 (5/4)


 <p><b>Комплект штанговых распределителей для отопления полами DN 32 (5/4) с расходомерами.</b> Состоит из распределителя прямого потока с расходомером 6л/мин, распределителя обратного потока с термостатическими буксами, кранов для спуска воздуха, кранов для слива воды со штуцерами для присоединения шлангов, конечных заглушек и креплений. Распределитель с внутренней резьбой 5/4, отводы G 3/4 (евроконус).</p>	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	

Исполнение	Размер	PN	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p>Шаровый кран EURO VP-HP с разъемным соединением типа "американка", с рычажной рукояткой.</p>	15	16	1 2911 01	50
	20	16	1 2911 02	25
	25	16	1 2911 03	16
 <p>Шаровый кран EURO VP-HP с разъемным соединением типа "американка", с бабочкой.</p>	15	16	1 2911 11	50
	20	16	1 2911 12	25
	25	16	1 2911 13	16

# Распределители для систем отопления / охлаждения поверхностью пола, стен, потолка


Группа  
изделий **1**

## Шкафы распределительные


Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Шкаф распределительный из листовой стали.</b> Оцинкованный, передние дверь и корпус - белого цвета (RAL 9003), шина для прокладки, регулируемая глубина монтажа (80–110 мм), высота шкафа (705–775 мм), шина для крепления распределителей и фронтальная дверца. Двери шкафов с цилиндрическим замком поставляются по запросу. Шкаф с ригелями.</p>	<b>Ширина 300 мм</b>	1 8569 03	1	
	<b>Ширина 400 мм</b>	1 8569 04	1	
	<b>Ширина 500 мм</b>	1 8569 05	1	
	<b>Ширина 600 мм</b>	1 8569 10	1	
	<b>Ширина 750 мм</b>	1 8569 15	1	
	<b>Ширина 900 мм</b>	1 8569 20	1	
	<b>Ширина 1050 мм</b>	1 8569 25	1	
	<b>Ширина 1200 мм</b>	1 8569 30	1	
	<b>Ширина 1500 мм</b>	1 8569 40	1	

Группа  
изделий **5**

## Compact Floor


 <p><b>Готовый к монтажу узел регулирования 230 В, 50 Гц для отопления полами и радиаторами, состоит из:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- штангового распределителя для отопления полами с термостатическими кран-буксами и топметр-регуляторами, с воздухоотводом и сливом, со штуцерами для присоединения шлангов;</li> <li>- распределителя для радиаторного отопления с 2-мя ответвлениями;</li> <li>- держателей штанговых распределителей;</li> <li>- термоприводов для регулирования контуров отопления полов;</li> <li>- трансформатора и электрической шины;</li> <li>- термостатической и запорной арматуры;</li> <li>- циркуляционного насоса;</li> <li>- термореле защиты для отключения насоса;</li> <li>- обратного клапана</li> <li>- стального распределительного шкафа.</li> </ul>	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

 <p><b>Готовый к монтажу узел регулирования 230 В, 50 Гц для отопления полами, состоит из:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- штангового распределителя для отопления полами с термостатическими кран-буксами и топметр-регуляторами, с воздухоотводом и сливом, со штуцерами для присоединения шлангов;</li> <li>- держателей штанговых распределителей;</li> <li>- термоприводов для регулирования контуров отопления полов;</li> <li>- трансформатора и электрической шины;</li> <li>- термостатической и запорной арматуры;</li> <li>- циркуляционного насоса;</li> <li>- термореле защиты для отключения насоса;</li> <li>- обратного клапана;</li> <li>- стального распределительного шкафа.</li> </ul>	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	

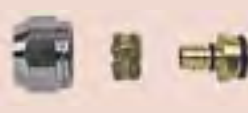
## Фитинги для полимерных и металлополимерных труб для PE-X-, PB-, PE- и металлополимерных труб

**G 3/4**

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

## Фитинги для полимерных и металлополимерных труб для PE-X-, PB-, PE- и металлополимерных труб

**M 22 x 1,5**

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


## Фитинги для полимерных и металлополимерных труб для PE-X-, PB-, PE- и металлополимерных труб

**G 1/2**

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

## Фитинги для полимерных и металлополимерных труб для PE-X-, PB-, PE- и металлополимерных труб



**G 1**

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

## Фитинги

для стальных и медных труб



**G 3/4**

Исполнение	Размер	Подключение	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фитинг с уплотнительным кольцом.</b> Обжимное кольцо с уплотнительным кольцом, металлически уплотняющимся к трубе, и накидной гайкой G 3/4. Не применим для хромированных металлических труб и труб из легированной стали.</p>	8	G 3/4	1 6274 18	10
	10	G 3/4	1 6274 00	10
	12	G 3/4	1 6274 01	10
	14	G 3/4	1 6274 02	10
	15	G 3/4	1 6274 03	10
	16	G 3/4	1 6274 04	10
 <p><b>Фитинг с эластичным уплотнением.</b> Обжимное кольцо, массивное резиновое уплотнение (EPDM) и накидная гайка G 3/4. Особенно применим для хромированных и труб из легированных сталей.</p>	12	G 3/4	1 6276 12	10
	14	G 3/4	1 6276 14	10
	15	G 3/4	1 6276 15	10
	16	G 3/4	1 6276 16	10
	18	G 3/4	1 6276 18	10

## Фитинги

для стальных и медных труб


**M 22 x 1,5**

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

## Фитинги

для стальных и медных труб


**G 1**

 <p><b>Фитинг с уплотнительным кольцом,</b> с металлическим уплотнением. Обжимное кольцо с уплотнительным кольцом, металлически уплотняющимся к трубе, и накидной гайкой G 1.</p>	22	G 1	1 6273 01	10
--	----	-----	-----------	----


## Фитинги

для стальных и медных труб



**G 1/2**

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Фитинг с металлическим уплотнением.</b> Обжимное кольцо, металлически уплотняющееся к трубе, и зажимной болт.</p>	3/8 x 12	1 6292 00	10
	1/2 x 12	1 6292 12	10
	1/2 x 14	1 6292 14	10
	1/2 x 15	1 6292 01	10
	3/4 x 18	1 6292 02	10
 <p><b>Фитинг с металлическим уплотнением.</b> Обжимное кольцо, металлически уплотняющееся к трубе, и накидная гайка G 1/2.</p>	15 x 1 - G 1/2	1 6294 01	10


## Опорные гильзы

 <p><b>Опорные гильзы</b> для труб.</p>	10 x 1	1 0674 10	20
	12 x 1	1 0674 12	20
	14 x 1	1 0674 14	20
	15 x 1	1 0674 15	20
	16 x 1	1 0674 16	20
	18 x 1	1 0674 18	20
	22 x 1	1 0674 22	20


## Соединители с плоским уплотнением Соединитель резьбовой

Исполнение	Размер	Наружный диаметр	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединитель резьбовой</b> с гайкой и с уплотнением по плоскости для 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	3/8	G 5/8	1 6220 00	1
	1/2	G 3/4	1 6220 21	20
	3/4	G 1	1 6220 12	20
	1	G 1½	1 6220 64	20
	1¼	G 2	1 6220 74	20
	1½	G 2¼	1 6220 75	20
 <p><b>Соединитель резьбовой</b> с гайкой и с уплотнением по плоскости для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	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
	1¼	G 1½	1 6220 64	20
	1½	G 1¾	1 6220 65	20
	2	G 2¾	1 6220 66	20




## Соединитель под пайку

Исполнение	Длина	Диаметр	Номер заказа	Кол. шт/уп
 <p><b>Соединитель под пайку</b> с гайкой и уплотнением, ниппель из меди для 4037, 7762, 7763, 7760.</p> <p><b>Соединитель под пайку</b> гайка из латуни, уплотнение, ниппель из меди для 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	12 мм	G 1/2	1 6236 00	1
	15 мм	G 3/4	1 6236 11	20
	22 мм	G 1	1 6236 22	20
	35 мм	G 2	1 6236 74	20
	42 мм	G 2¼	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

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



## ГЕРЦ Соединения, плоское уплотнение

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


## Гильзы, уплотнения, ниппеля

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





## ГЕРЦ-Крестовина

	<b>Перекрестие в форме "X"</b> межосевое расстояние 50 мм, Подключение конусом G 3/4 с накидной гайкой, для запираания, блокировки, наполнения и слива. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	G 3/4	1 3404 34	10
	<b>Перекрестие в форме "X"</b> Регулируемое межосевое расстояние 50 мм, Подключение конусом G 3/4 с накидной гайкой, для запираания, блокировки, наполнения и слива. Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	G 3/4	1 3004 34	10
	<b>Перекрестие в форме "X"</b> Регулируемое межосевое расстояние 40 мм, Подключение конусом G 3/4 с накидной гайкой Наружная резьба подсоединения труб G 3/4, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	G 3/4	1 3004 44	10
	<b>Перекрестие в форме "X"</b> Регулируемое межосевое расстояние 50 мм, Подключение конусом M 22 x 1,5 с накидной гайкой. Наружная резьба подсоединения труб M 22 x 1,5, евроконус. Фитинги заказываются отдельно.	M 22 x 1,5	1 3004 22	10


## ГЕРЦ-двойная розетка

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



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

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в бухтах.</p>	14 x 2	3 C140 20	200	
	16 x 2	3 C160 20	200	
	18 x 2	3 C180 20	200	
	20 x 2	3 C200 20	100	
	26 x 3	3 C260 30	50	
	32 x 3	3 C320 30	50	
	40 x 3,5	3 C400 30	25	
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в штангах по 5 м.</p> <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,5 мм в штангах по 5 м.</p>	16 x 2	3 C160 34	120 (24x5)	
	20 x 2	3 C200 34	120 (24x5)	
	26 x 3	3 C260 35	120 (24x5)	
	32 x 3	3 C320 35	50 (10x5)	
	40 x 3,5	3 C400 36	50 (10x5)	
	50 x 4	3 C500 40	50 (10x5)	
	63 x 4,5	3 C630 45	50 (10x5)	
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм, с 4 мм теплоизоляцией, в бухтах.</p> <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм с 9 мм теплоизоляцией, в бухтах.</p>	16 x 2	3 C160 31	200	
	20 x 2	3 C200 31	100	
	26 x 3	3 C260 31	50	
	16 x 2	3 C160 32	200	
 <p><b>Металлополимерная труба PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,4 мм в синей защитной гофротрубе, в бухтах.</p>	16 x 2	3 C160 33	200	
	20 x 2	3 C200 33	100	


## Труба металлополимерная для отопления полами

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол.шт/уп /рулон	
	<b>Металлополимерная труба, PE-RT/Al/PE-HD.</b> Алюминиевая прослойка 0,2 мм в бухтах.	<b>14</b>	3 D160 14	<b>200</b>
		<b>16</b>	3 D160 20	<b>200</b>
		<b>18</b>	3 D160 18	<b>200</b>
	Металлополимерная труба, 18 x 2 мм - алюм 0,25 мм.	<b>18</b>	3 C180 30	<b>200</b>
	Металлополимерная труба, 20 x 2 мм - алюм 0,25 мм.	<b>20</b>	3 C200 30	<b>100</b>
	Металлополимерная труба, 26 x 3 мм - алюм 0,35 мм.	<b>26</b>	3 C260 20	<b>50</b>
	Металлополимерная труба, 26 x 3 мм - алюм 0,35 мм.	<b>26</b>	3 C260 25	Штан- га 5 м


## 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	

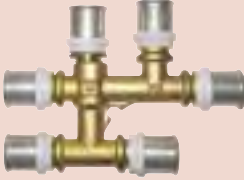


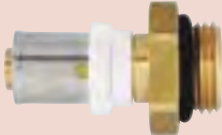

## Муфта

	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	




## 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	


## Присоединительные узлы

Исполнение	Номер заказа	Кол. шт/уп		
	14 x 2	P 7214 25	20	
	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	
	Бокс - теплоизолирующий для узла специального (полистерол).		P 1020 22	20
	Узел присоединительный специальный без смешения потоков с внутренней резьбой Rp 1/2, для адаптеров, для подсоединения труб диаметром (14–26) 1 6266 01 или P 7016 18 (заказываются отдельно).		P 7200 31	20
	10 x 1,3 - G 1/2	P 7010 18	10	
	14 x 2 - G 1/2	P 7014 18	150	
	16 x 2 - G 1/2	P 7016 18	150	
	18 x 2 - G 1/2	P 7018 18	150	
	20 x 2 - G 1/2	P 7020 18	150	
	26 x 3 - G 1/2	P 7026 18	100	
	Бокс - теплоизолирующий для узла специального G 1/2 (пластик).		P 1020 21	18

## Пресс-соединение

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


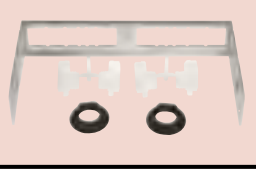




## Присоединители

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	14 x 2 - 3/8	P 7014 19	10	
	16 x 2 - 3/8	P 7016 19	10	
	18 x 2 - 3/8	P 7018 19	10	
	20 x 2 - 3/8	P 7020 19	10	



## Никелированные присоединители для подключения радиатора 300 мм / 1100 мм

	14 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7214 91	60	
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7216 91	60	
	18 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7218 91	60	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7220 91	60	
	14 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7214 92	60	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7216 92	60	
	18 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7218 92	60	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7220 92	60	
	14 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7114 91	60	
	16 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7116 91	60	
	18 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7118 91	60	
	20 x 2 - 15 мм / 300 мм	P 7120 91	60	
	14 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7114 92	60	
	16 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7116 92	60	
	18 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7118 92	60	
	20 x 2 - 15 мм / 1100 мм	P 7120 92	60	


## Шина монтажная

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Шина монтажная для угольника настенного проходного.	P 7298 11	6	
	Шина монтажная для угольника настенного с адаптером.	P 7298 10	6	
	Шина монтажная с 2 настенными проходными угольниками и адаптером. Наружная резьба 3/4 длина 30 мм.	16 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7116 54	6
		18 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7118 54	6
		20 x 2 - Rp 1/2 30 мм	P 7120 54	6
	Шина монтажная с 2 настенными двойными короткими угольниками U-образной формы с резьбовыми муфтами 1/2.	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 39	6
		18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	P 7118 39	6
		20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 39	6
	Шина монтажная с 2 угольниками настенными короткими и адаптером.	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 33	6
		16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 33	6
		18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 33	6
		20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 33	6
		20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 34	1
	Шина монтажная с 2 настенными удлиненными угольниками и адаптером.	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 43	6
		16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 43	6
		18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 43	6
		20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 43	6

## Тройники

Исполнение		Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Тройник с равными отводами.	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	
	Тройник с увеличенным средним отводом.	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 редуционный


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 1¼ - 40 x 3,5	P 7240 53	15
	50 x 4 - R 1¼ - 50 x 4	P 7250 53	10
	50 x 4 - R 1½ - 50 x 4	P 7250 54	10
	63 x 4,5 - R 1½ - 63 x 4,5	P 7263 54	2
	63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	P 7263 55	8


## Тройник со штуцером с внутренней резьбой

	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 1¼ - 32 x 3	P 7232 44	30
	40 x 3,5 - Rp 1¼ - 40 x 3,5	P 7240 42	25
	50 x 4 - Rp 1¼ - 50 x 4	P 7250 42	20
	50 x 4 - Rp 1½ - 50 x 4	P 7250 43	20
	63 x 4,5 - Rp 1½ - 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 1¼	P 7032 14	50	
	40 x 3,5 - R 1¼	P 7040 14	30	
	50 x 4 - R 1¼	P 7050 14	24	
	50 x 4 - R 1½	P 7050 15	20	
	63 x 4,5 - R 2	P 7063 16	14	
	63 x 4,5 - R 2½	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 1¼	P 7032 24	30	
	40 x 3,5 - Rp 1¼	P 7040 24	30	
	50 x 4 - Rp 1¼	P 7050 24	20	
	50 x 4 - Rp 1½	P 7050 25	16	
	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 26	14	
	63 x 4,5 - Rp 2½	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	150
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 41	150
	18 x 2 - G 3/4	P 7018 41	150
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 41	150
	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 1¼	P 7026 43	50
	32 x 3 - G 1¼	P 7032 43	50
	40 x 3,5 - G 1¼	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


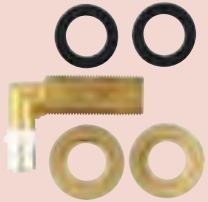
## Пресс-переходники угловые с наружной и внутренней резьбой

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	30	
	32 x 3 - R 1	P 7132 13	30	
	40 x 3,5 - R 1¼	P 7140 14	20	
	50 x 4 - R 1¼	P 7150 14	16	
	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 1¼	P 7140 24	30	
	50 x 4 - Rp 1¼	P 7150 24	16	
	50 x 4 - Rp 1½	P 7150 25	16	
63 x 4,5 - Rp 2	P 7163 26	10		



## Скрытый тройник и угольник для сливного бачка

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 61	50	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 61	50	
	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 61	50	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 61	50	
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 61	50	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 61	50	


## Угольники проходные для перегородок

	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	20	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 38	20	
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 35	40	
	18 x 2 - Rp 1/2 - 18 x 2	P 7118 35	40	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 35	40	


## Угольник настенный короткий с резьбовой муфтой

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	14 x 2 - Rp 1/2	P 7114 31	10	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 31	10	
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 31	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 31	10	
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 32	10	
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7126 32	5	


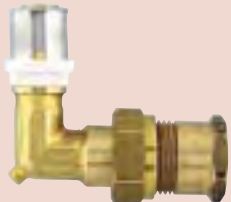

## Угольник настенный удлиненный с резьбовой муфтой

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

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	16 x 2 - R 1/2	P 7116 71	80	
	18 x 2 - R 1/2	P 7118 71	80	
	20 x 2 - R 1/2	P 7120 71	60	
	20 x 2 - R 3/4	P 7120 72	50	
	26 x 3 - R 1	P 7126 73	40	
	32 x 3 - R 1 1/4	P 7132 74	30	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 81	80	
	18 x 2 - Rp 1/2	P 7118 81	80	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 81	60	
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 82	50	
	26 x 3 - Rp 1	P 7126 83	40	
	32 x 3 - Rp 1 1/4	P 7132 84	30	
	14 x 2 - G 3/4	P 7114 14	70	
	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	25	
	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	50	
	32 x 3	P 7132 00	30	
	40 x 3,5	P 7140 00	30	
	50 x 4	P 7150 00	10	
	63 x 4,5	P 7163 00	10	



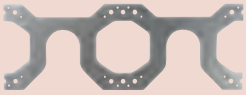
## Резьбовые соединители

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


## Угольники настенные компрессионные с резьбовой муфтой, никелированные

	G 1/2 x Rp 1/2	P 3124 14	10	
	G 3/4 x Rp 1/2	P 3126 14	10	
	G 3/4 x Rp 3/4	P 3126 15	10	





## Угольники настенные для плитусной проводки

	G 3/4 - Rp 1/2	P 3128 18	1	
	G 3/4 x G 3/4 - Rp 1/2	P 3128 19	1	
	Шина монтажная для угольников настенных	P 1025 07	10	




## Муфта переходная

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




## 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	
	М 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	






## Угольник

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	G 1/2	P 3124 18	200	
	G 3/4	P 3126 03	100	
	G 1	P 3128 09	50	
	G 1/2 x R 1/2	P 3124 17	200	
	G 3/4 x R 1/2	P 3126 02	120	
	G 3/4 x R 3/4	P 3126 06	100	
	G 1 x R 3/4	P 3128 07	80	
	G 1 x R 1	P 3128 08	50	
	G 1/2 x Rp 1/2	P 3124 16	200	
	G 3/4 x Rp 1/2	P 3126 16	120	
	G 3/4 x Rp 3/4	P 3126 05	100	
	G 1 x Rp 3/4	P 3128 05	80	
	G 1 x Rp 1	P 3128 06	50	


## Тройник

	G 1/2	P 3124 19	150	
	G 3/4	P 3126 08	100	
	G 1	P 3128 15	50	
	G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2	P 3124 15	150	
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4	P 3126 07	100	
	G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4	P 3126 13	100	
	G 1 x Rp 1/2 x G 1	P 3128 01	50	
	G 1 x Rp 3/4 x G 1	P 3128 03	50	
	G 1 x Rp 1 x G 1	P 3128 04	50	
	G 1/2 x R 1/2 x G 1/2	P 3124 20	150	
	G 3/4 x R 3/4 x G 3/4	P 3126 17	100	
	G 1 x R 3/4 x G 1	P 3128 16	50	
	G 1 x R 1 x G 1	P 3128 17	50	


## Прессовые аппараты и аккумуляторы

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Аккумуляторно-гидравлический прессовый инструмент 9,6 В / 1,4 А·ч (2,0 А·ч). 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 А·ч. 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 (ТН) для аккумуляторного аппарата

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

## Колодка прессовая (ТН) для аккумуляторного аппарата

	Колодка прессовая для аккумуляторного аппарата 12,0 В, профиль ТН, с номинальной шириной, ресурсом.	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	

Фитинги из ковкого чугуна

область применения:

Рабочая температура и рабочее давление

материал

резьба

поверхность

Испытание давлением

свидетельство о соответствии

заводской сертификат

исполнение

Образец заказа

тройник из ковкого чугуна 1 с уменьшенным средним отводом 1/2 = 3 **1130 11**

согласно EN 10242

жидкости и газы

- 20÷120 °С, P<sub>макс</sub>= 25 бар;

- 120÷300 °С, P<sub>макс</sub>= 25 бар÷20 бар (промежуточное значение);

- 300 °С, P<sub>макс</sub>= 20 бар.

ковкий чугун EN-GJMB-300-6, согласно EN 1562,

Условное обозначение В.

согласно ISO 7-1.

черный, Fe-B

все части на 5 бар воздух


согласно 89/106/ЕЕС

по запросу согласно EN 10204, 2.1 или 2.2.

согласно каталогам


## Колено 90°, равнопроходное

### ISO A1

	Rp 3/8	черный	3 1090 00	10	
	Rp 1/2	черный	3 1090 01	10	
	Rp 3/4	черный	3 1090 02	10	
	Rp 1	черный	3 1090 03	10	
	Rp 5/4	черный	3 1090 04	25	
	Rp 6/4	черный	3 1090 05	30	
	Rp 2	черный	3 1090 06	20	


## Колено 90°, равнопроходное

### ISO A4

	Rp 3/8 - R 3/8	черный	3 1092 00	10	
	Rp 1/2 - R 1/2	черный	3 1092 01	10	
	Rp 1/2 - R 3/4	черный	3 1092 02	10	
	Rp 1 - R 1	черный	3 1092 03	10	
	Rp 5/4 - R 5/4 (1¼)	черный	3 1092 04	25	
	Rp 6/4 - R 6/4 (1½)	черный	3 1092 05	30	
	Rp 2 - R 2	черный	3 1092 06	20	


## Тройник, равнопроходный

### ISO B1

	R 3/8	черный	3 1130 00	10	
	R 1/2	черный	3 1130 01	10	
	R 3/4	черный	3 1130 02	10	
	R 1	черный	3 1130 03	25	
	R 5/4 (1¼)	черный	3 1130 04	30	
	R 6/4 (1½)	черный	3 1130 05	20	
	R 2	черный	3 1130 06	15	


## Тройник с уменьшенным средним отводом

### ISO B1

	Rp 3/4 - Rp 1/2 - Rp 3/4	черный	3 1130 10	10	
	Rp 1 - Rp 1/2 - Rp 1	черный	3 1130 11	10	
	Rp 1 - Rp 3/4 - Rp 1	черный	3 1130 12	30	


## Муфта

### ISO M2

	Rp 3/8	черный	3 1270 00	10	
	Rp 1/2	черный	3 1270 01	10	
	Rp 3/4	черный	3 1270 02	10	
	Rp 1	черный	3 1270 03	10	
	Rp 5/4 (1¼)	черный	3 1270 04	40	
	Rp 6/4 (1½)	черный	3 1270 05	30	
	Rp 2	черный	3 1270 06	15	


## Муфта с право- и левосторонней резьбой

### ISO M2 R-L

Исполнение			Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Rp 3/8	черный	3 1271 00	10	
	Rp 1/2	черный	3 1271 01	10	
	Rp 3/4	черный	3 1271 02	10	
	Rp 1	черный	3 1271 03	10	
	Rp 5/4 (1¼)	черный	3 1271 04	40	
	Rp 6/4 (1½)	черный	3 1271 05	30	
	Rp 2	черный	3 1271 06	15	

## Раструб с уменьшенным отводом

### ISO M2

	Rp 1/2 - Rp 3/8	черный	3 1240 01	10	
	Rp 3/4 - Rp 1/2	черный	3 1240 02	10	
	Rp 1 - Rp 1/2	черный	3 1240 03	10	
	Rp 1 - Rp 3/4	черный	3 1240 31	10	


## Двойной нипель

### ISO N8

	R 3/8	черный	3 1280 00	10	
	R 1/2	черный	3 1280 01	10	
	R 3/4	черный	3 1280 02	10	
	R 1	черный	3 1280 03	10	
	R 5/4 (1¼)	черный	3 1280 04	40	
	R 6/4 (1½)	черный	3 1280 05	35	
	R 2	черный	3 1280 06	15	

## Двойной нипель с право- и левосторонней резьбой

### ISO N8 R-L

	R 3/8	черный	3 1281 00	10	
	R 1/2	черный	3 1281 01	10	
	R 3/4	черный	3 1281 02	10	
	R 1	черный	3 1281 03	10	
	R 5/4 (1¼)	черный	3 1281 04	50	
	R 6/4 (1½)	черный	3 1281 05	30	
	R 2	черный	3 1281 06	15	


## Ниппель с уменьшенным отводом

### ISO N4

	R 3/8 - Rp 1/4	черный	3 1241 00	10	
	R 1/2 - Rp 1/4	черный	3 1241 01	10	
	R 3/4 - Rp 3/8	черный	3 1241 11	10	
	R 3/4 - Rp 1/2	черный	3 1241 02	10	
	R 1 - Rp 1/2	черный	3 1241 03	10	
	R 1 - Rp 3/4	черный	3 1241 31	10	
	R 5/4 - Rp 1	черный	3 1241 04	100	

## Ниппель с уменьшенным отводом

### ISO N8

	R 1/2 - R 3/8	черный	3 1245 01	10	
	R 3/4 - R 1/2	черный	3 1245 02	10	
	R 1 - R 1/2	черный	3 1245 03	10	
	R 1 - R 3/4	черный	3 1245 04	50	

## Заглушка с поясом

### ISO T9

	R 3/8	черный	3 1290 00	10	
	R 1/2	черный	3 1290 01	10	
	R 3/4	черный	3 1290 02	10	
	R 1	черный	3 1290 03	10	
	R 5/4 (1¼)	черный	3 1290 04	70	
	R 6/4 (1½)	черный	3 1290 05	50	
	R 2	черный	3 1290 06	30	


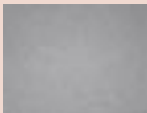
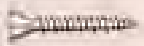


# Панели для систем систем отопления / охлаждения поверхностью пола, стен, потолка

Группа  
изделий **5**

## Система панельного отопления

Стеновой мат для отопления и охлаждения толщиной 15 мм из "Fermacell" со встроенными трубами с наружным диаметром 10 x 1,3 мм. Трубы отопления уложены в маты из "Fermacell" заводским способом и могут монтироваться непосредственно на внутренние конструкции стен и потолка. Для монтажа на стены и подоконные пространства можно использовать маты различных габаритов. Гладкая сторона располагается во внутрь помещения, после того как стыки укреплены и зашпаклеваны, окрашивается, оклеивается обоями или покрывается тонкой штукатуркой. Присоединение стеновых матов отопления (последовательное соединение до 55 м трубы) осуществляется непосредственно к распределителю и к ограничителю температуры обратной линии.




Стеновые маты для отопления и охлаждения толщиной 15 мм из "Fermacell" со встроенными алюминиевыми трубами с наружным диаметром 10 x 1,3 мм непроницаемы для кислорода в соответствии с DIN 4726 и предназначены для эксплуатации при рабочей температуре до максимум 45 °С. Установка стеновых матов должна осуществляться во внутренних помещениях на сухие внутрестеновые опорные конструкции установленные на расстоянии не более 31 см. Соединение между матами с помощью пресс-фитингов и с помощью адаптеров непосредственно к распределителям.

Исполнение	длина труб в мате, м	Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Стеновой мат для отопления (1/1) WHP-T 75, размер 625 x 2000 мм, плотность укладки трубы 75 мм.	16 м	3 F120 75	1,25 м <sup>2</sup>
	Стеновой мат для отопления (2/3) WHP-T 75, размер 625 x 2000 мм, плотность укладки трубы 75 мм.	11,8 м	3 F120 76	1,25 м <sup>2</sup>
	Стеновой мат для отопления узкий, WHP-T 75, размер 310 x 2000 мм, плотность укладки трубы 75 мм.	8 м	3 F120 77	0,62 м <sup>2</sup>
	Стеновой мат для отопления короткий, WHP-T 75, размер 625 x 1000 мм, плотность укладки трубы 75 мм.	8 м	3 F120 78	0,63 м <sup>2</sup>
	Не фрезерованные маты из "Fermacell" WHP-L для стеновых проемов, не выполняющих функции отопления/охлаждения. Размер 15 мм, 625 x 2000 мм.		3 F122 00	1,25 м
	Винты "Fermacell" 30 мм.		3 F123 01	1000 шт.
	Винты "Fermacell" 45 мм.		3 F123 02	1000 шт.
	Клей для стыков "Fermacell" 310 мл.		3 F124 01	1 уп.
	Шпаклевка "Fermacell" 5 кг.		3 F124 02	1 шт. ё

# Элементы для систем отопления поверхностью пола

Группа  
изделий **5**



## Маты с бобышками

Исполнение	Размер	Номер заказа	Кол. шт/уп
 Маты с бобышками с покрытием черного цвета, из полистирола 30 мм, для трубы 14–17 мм, нахлест пленок 50 мм.	1000 x 500 x 53 мм	3 F030 01	10
 Маты с бобышками с покрытием черного цвета, из полистирола 11 мм, для трубы 14–17 мм, нахлест пленок 50 мм.	1000 x 500 x 34 мм	3 F030 02	15
 Маты с бобышками с покрытием черного цвета, для самостоятельного изготовления покрытия, для трубы 14–17 мм, нахлест пленок 50 мм.	1400 x 800 x 23 мм	3 F030 03	125
Диагональный держатель, для диагонального закрепления труб.		3 F030 04	40

## Покрытия для укладки отопления в полу с креплением трубы якорной скобой

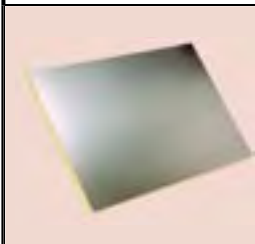
Маты из пенополистирола с металлизированным алюминием с повышенной прочностью покрытием с разметкой. Коэффициент теплопроводности 0,041 Вт(мК). Класс огнестойкости В1 по ÖNORM B3800-T1, В1 по DIN 4102. Максимальная нагрузка 3,5 кН/м<sup>2</sup>. Интервал растровой разметки составляет 50 мм. Самоклеющийся нахлест 40 см.

Укладка простым способом с помощью якорных скоб. Надежная фиксация скоб обеспечивается особо прочным покрытием.


	Мат в рулоне, из высококачественного EPS-T, с металлизированным алюминием повышенной прочности покрытием (AL-PET) по EN 13163. Интервал растровой разметки составляет 50 мм. Самоклеющийся нахлест 40 см.	1000 x 10000 x 15	3 F040 01	10 м <sup>2</sup>
		1000 x 10000 x 20	3 F040 02	10 м <sup>2</sup>
		1000 x 10000 x 30	3 F040 03	10 м <sup>2</sup>
	Мат, из высококачественного EPS-T, с металлизированным алюминием повышенной прочности покрытием (AL-PET) по EN 13163. Интервал растровой разметки составляет 50 мм. Самоклеющийся нахлест 40 см.	1000 x 10000 x 15	3 F040 04	2 м <sup>2</sup>
		1000 x 10000 x 20	3 F040 05	2 м <sup>2</sup>
		1000 x 10000 x 30	3 F040 06	2 м <sup>2</sup>

## Теплоизоляционная панель

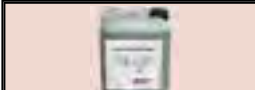
Теплоизоляционная панель из высококачественного пенополиуретана FCKW по DIN 18164 часть 1, с двухсторонним алюминиевым покрытием. Класс строительного материала B2 по DIN 4102. WLG 025.

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп
	<b>Теплоизоляционная панель 30,</b> Размеры 1200 x 600 x 30 мм, коэффициент теплосопротивления $R_i = 1,2$ .	3 F070 30	11,52 м <sup>2</sup>
	<b>Теплоизоляционная панель 40,</b> размеры 1200 x 600 x 40 мм, коэффициент теплосопротивления $R_i = 1,2$ .	3 F070 40	8,64 м <sup>2</sup>
	<b>Теплоизоляционная панель 47,</b> размеры 1200 x 600 x 47 мм, коэффициент теплосопротивления $R_i = 1,2$ .	3 F070 47	9,60 м <sup>2</sup>
	<b>Теплоизоляционная панель 53,</b> размеры 1200 x 600 x 53 мм, коэффициент теплосопротивления $R_i = 1,2$ .	3 F070 53	9,60 м <sup>2</sup>

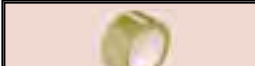
## Измерительный пункт для безшовного пола

	Измерительный пункт для безшовного пола для измерений по правилам по DIN EN 1264.	3 F090 00	1 бр.
---	---	-----------	-------

## Присадка к бетону


	Присадка - пластификатор для повышения эксплуатационных свойств бетона, повышается теплопроводность, изгибная прочность и выдерживаемые нагрузки. Расход примерно 0,2 л/м <sup>2</sup> .	3 F090 01	10 кг
---	--	-----------	-------

## Скотч

	Скотч для склеивания стыков между теплоизоляционными панелями и рулонными утеплителями для предотвращения выхода влаги при заливке стяжек теплых полов.	3 F090 02	1
--	---	-----------	---

## Краевая лента


Краевая лента из пористого полиэтилена с прорезями для отрыва и с покрытием фольгой, соответствует DIN 18560. С одной стороны и по краю фольги лента является самоклеющейся или без клеевого слоя.

	RDS 8/160 MK, 8 x 160 мм, с клеевым слоем.	3 F080 02	4 р. x 25 м
	RDS 8/160 OK, 8 x 160 мм, без клеевого слоя.	3 F080 03	4 р. x 25 м

## Лента для температурного шва

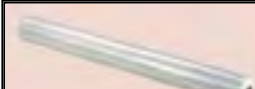
	<b>Комплект для укладки труб</b> для надежного распределения укладки по поверхности, соответствует DIN 18560. В двойной тавровый профиль закрепляется полиэтиленовая направляющая шириной 8 мм, припаянная перемещению трубы. Этот (длинной 2 метра) самоклеющийся профиль позволяет уложить трубу для систем теплого пола на расстоянии 5 см друг от друга и других положениях. Состоит из 20 м профиля с направляющими, 20 м упругой полосы 8/100, 50 штук защитных трубок длиной 400 мм.	3 F100 00	20 м / 20 м / 50 шт.
	<b>Профиль с направляющими,</b> двойной тавровый профиль из полистирола, стандартная длина 2 м, самоклеющийся. Размер 2000 x 35 x 20 мм.	3 F100 01	50 м
	<b>Защитная трубка для профиля с направляющими.</b> Для труб диаметром 12 - 18 мм.	3 F100 02	50 шт.
	<b>Полоса упругая для профиля с направляющими.</b> Универсальная крепежная полоса из полиэтилена для профиля с направляющими для предотвращения образования шаговых звуковых мостков и трещин, соответствует DIN 18560, длина 2 м.	3 F100 03	50 м

## Крепежная упругая полоса для матов с бобышками

	<b>Крепежная упругая полоса из полиэтилена</b> с расширенной самоклеющейся полкой для надежного разделения зон теплых полов для матов с бобышками, длина 2 м.	3 F100 04	50 м
---	--	-----------	------


## Покрывание с фольгой

Покрывание из полиэтилена с фольгой


	<b>PE-Фольга 0,1</b> Размеры 25 x 4 м, толщина 0,1 мм.	3 F100 05	100 м <sup>2</sup>
	<b>PE-Фольга 0,2</b> Размеры 25 x 4 м, толщина 0,2 мм.	3 F100 06	100 м <sup>2</sup>

## Фиксирующая шина


U-образный зубчатый профиль специальной конструкции для крепления труб диаметром 16 x 2,0 и 17 x 2,0, изготовленный в виде шины с клипсами, в легком, компактном и не высоком исполнении, предотвращающим ослабление стяжки. Профиль предназначен для быстрой укладки на всех предусмотренных покрытиях, а также матах, природном камне и керамической плитке. Крепится к теплоизоляции двухсторонним скотчем или якорными клипсами. Позволяет закреплять трубу на расстоянии кратным 50 мм, а также имеет места разлома каждые 100 мм.

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Профиль L x B x H = 200 x 40 x 25 мм.	3 F110 18	100	



## Якорная скоба

	Якорная скоба, красного цвета, для теплоизоляции толщиной 30 мм. Надежность крепления с помощью якорной скобы определяется свойствами изоляционного материала и увеличивается при косом втыкании скобы.	3 F110 03	500	
	Якорная скоба для теплоизоляции толщиной 40 мм. Надежность крепления с помощью якорной скобы определяется свойствами изоляционного материала и увеличивается при косом втыкании скобы.	3 F110 04	500	

## Клипса


	Клипса 1 622 для решетчатых матов, с кордом 2, 4, 5 мм.	3 F110 05	1000	
---	---	-----------	------	--

## Якорная скоба


	Якорная скоба для крепления отопительной трубы к утеплителю. 30 шт. на липкой ленте. Цвет - черный.	3 F110 06	300	
	Якорная скоба специальная, особо длинная, из высококачественного полиамида. Для крепления отопительной трубы к утеплителю без покрытия. 30 шт. на липкой ленте. Цвет - черный.	3 F110 07	300	

## Фиксатор изгиба трубы



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

Исполнение		Номер заказа	Кол. шт/уп	
	Фиксатор изгиба трубы для труб 14–18 мм.	3 F110 08	500	
	Фиксатор изгиба трубы для труб 20–23 мм.	3 F110 09	50	


## Пластиковый дюбель

	Пластиковый дюбель для фиксации утеплителя, длина 90 мм, диаметр сверления 8 мм.	3 F110 17	100	
---	--	-----------	-----	--

## Дюбель для крепления трубы


	Дюбель для крепления трубы, длина 90 мм.	3 F110 11	50	
	Дюбель для крепления трубы двойной, длина 90 мм.	3 F110 12	50	

## Инструмент Приспособление для крепления якорных скоб


	Приспособление для установки якорных скоб позволяет просто и рационально крепить трубу для отопления к утеплителю с помощью только одной технологической операции. Для якорных скоб 3 F110 06 и 3 F110 07.	3 F110 13	1	
---	--	-----------	---	--

## Нагревательный прибор


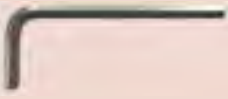










Ручной нагревательный прибор с режущей насадкой для прорезания направляющих в утеплителе. Напряжение 230 В - 50 Гц, мощность 60 Вт, Класс защиты II, длина кабеля 2 м, время нагрева 6–8 секунд.

	Ручной нагревательный прибор в комплекте.	3 F110 14	1	
	Режущая насадка N-1.	3 F110 15	1	

## Ручной ролик

	Ручной ролик для скотча предназначенного для проклейки стыков утеплителя.	3 F110 16	1	
---	---	-----------	---	--

## Ключи и инструменты ГЕРЦ

Исполнение		Номер заказа	Кол шт/уп	
	<b>Ключ предварительной настройки</b> с голубой рукояткой для стандартной модели ГЕРЦ-AS.	1 6600 00	1	
	<b>Ключ с внутренним шестигранником SW 4</b> для ГЕРЦ-3000.	1 6615 00	1	
	<b>Ключ с внутренним шестигранником SW 2</b> для монтажа термостатических головок "Герцкулес" и для 7260 99.	1 6616 00	1	
	<b>Ключ с внутренним шестигранником SW 1,5</b> для ГЕРЦ-GR. Преднастройка фиксирующим штифтом.	1 6618 00	1	
	<b>Ключ многофункциональный</b> для ГЕРЦ-3000, запорных вентилей ГЕРЦ, радиаторных гарнитур подключения и четырехходовых клапанов.	1 6625 00	1	
	<b>Ключ регулировочный для ГЕРЦ-4 WA-T35</b> в проходном исполнении.	1 6625 41	20	
	<b>Ключ контрольно-регулирующий для ГЕРЦ-3000.</b>	1 6630 01	1	
	<b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ-RL-5.	1 6639 01	1	
	<b>Универсальный ключ</b> для снятия защиты от кражи 9552 SW 5 для STROMAX-M SW 11 для STROMAX-MFS.	1 6640 00	1	
	<b>Ключ монтажный</b> для соединителей 3/8-3/4 с внутренним шестигранником или для запорных вентилей 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 термостатических головок ГЕРЦ.	1 6807 90	1	
	<b>Ключ предварительной настройки (голубой)</b> для ГЕРЦ-TS-90-V со скрытой плавной регулировкой.	1 6809 67	1	
	<b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ TS-98-V и ГЕРЦ FV а также для клапана ГЕРЦ-3000.	1 6819 98	1	
	<b>Ключ предварительной настройки</b> для ГЕРЦ регулятора расхода модель 4001, с 2009 года; ГЕРЦ регулятор перепада давления модель 4002, с 2009 года ГЕРЦ-KOMBI-регулятор расхода, модель 4006.	1 4006 02	1	

## 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 01.04.2006 г., отопительная 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 электрических термостатов и сервомоторов ГЕРЦ, термомоторов ГЕРЦ, комнатных электронных регуляторов температуры, трансформаторов и ШТРЕМАКС-MFS 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 порока материала.
- 1.4. Территория распространения действия гарантийных обязательств ограничена местом возникновения ущерба - в пределах Европы.

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

На основании настоящих гарантийных обязательств предоставляем:

- 2.1. Бесплатную поставку заменяющих изделий или частей изделий, необходимых для устранения повреждения с поставкой на место возникновения ущерба.
- 2.2. По нашему решению проведение необходимого демонтажа и монтажа изделий, компенсация непосредственных материальных издержек, возникших в результате выхода из строя наших изделий.
- 2.3. Непосредственная ликвидация ущерба возникшего в результате действия наших изделий.
- 2.4. Возмещение убытков, возникших в результате действия наших изделий пострадавшему лицу.
- 2.5. Наши услуги по пп 2.1. - 2.3. ограничены суммой в размере 500 000 € за каждый один случай возникновения ущерба.
- 2.6. Наши услуги без учета пункта 4.1. ограничиваются пятилетним сроком с момента изготовления вызвавших повреждения продуктов (изделий).
- 2.7. Наши обязательства предметно ограничены повреждениями, возникшими в результате конструкционных ошибок, ошибок при производстве изделия или пороков материала, и отсутствие качеств, наличие которых или нами гарантировано, 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, нормалях, 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 (не позже, чем в третий рабочий день) и убедительно (по телетайпу или телеграфу), сообщить нам об этом и предоставить всю требуемую нами информацию. Предоставление информации, по нашему требованию должно состояться в письменном виде.
- 3.3. Получивший право на предъявление претензий должен нам и представителям нашей страховой компании, предоставить доступ к месту возникновения повреждения и сделать все возможное, что необходимо и целесообразно для определения причины и размера повреждения. В частности, он должен сохранить изделия и их части, которые стали причиной возникновения повреждения и предоставить их в наше распоряжение.
- 3.4. Предоставление доказательств является обязанностью пострадавшего. Получивший право на предъявление претензий не может ни от собственного, ни от нашего имени признать обязательство возмещения ущерба ни по его существу, ни по его размеру. Заявление, получившего право на предоставление претензий, с которыми он выступил, как до так и после возникновения ущерба, и которое выходит за рамки обязанностей возмещения ущерба, определенные настоящим документом и действующим законодательством, недопускаются и для нас недействительны.

## 4. Период действия и формальные постановления.

- 4.1. Настоящие гарантийные обязательства относятся к ущербу, которые возникнут в период с 01 апреля 2009 по 31 марта 2014 года. Продление гарантийного срока остается в нашем распоряжении.

## 5. Разрешение спорных вопросов.

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

Вена, июль 2009 г.



# Условия поставок и платежей

(Составлено с учетом требований европейской экономической комиссии)

## 1. Ассортимент, подтверждение заказа, заключение договора

- 1.1. Ассортимент может быть изменен. Мы оставляем за собой право на изменение, дополнение или передачу прав собственности на производство. Заявка от клиентов является юридическим документом. Мы правомочны принять заказ, принять частично или отказать, без объяснения причин.
- 1.2. Договор считается действительным после письменного подтверждения нами получения заказа. Содержание подтверждения получения заказа является одновременно содержанием договора, который клиент, если не имеет возражений, должен подтвердить письменно. Договор вступает в действие, если клиент принимает поставки и/или производит платеж.
- 1.3. После отправления подтверждения заказа не может быть изменен или сторнироваться, согласно договору.
- 1.4. Данные условия поставок и условия платежа, в любом случае, имеют приоритет перед возможными условиями со стороны наших клиентов. Они также определяют взаимоотношения с клиентом в будущем.
- 1.5. Повышение издержек между подтверждением получения заказа и поставкой дает нам право на соответствующее повышение цены.
- 1.6. Если клиент не нуждается после осуществления заказа, в какой то его составной части, возврат средств осуществляется не по ценам указанным в общем договоре на данный продукт, а по нашему расчету.
- 1.7. О нас отправляемая и соответственно получаемая нашими партнерами корреспонденция будет доставляться по заявленному нам почтовому адресу, также тогда, когда этот адрес изменился, но об этом нас не поставили в известность.
- 1.8. Изменения и дополнения к договору осуществляются в письменном виде уполномоченными, имеющими специальную регистрацию, с нашей стороны сотрудниками. Остальные наши сотрудники неуполномочены, договариваться об изменениях.

## 2. Цены и условия оплаты

- 2.1. Цены подразумеваются заводские, без стоимости упаковки и без налогов.
- 2.2. Если подтверждением заказа не предусмотрено иное, платежи осуществляются безналичным расчетом при получении счета и без вычетов.
- 2.3. При задержке оплаты взимается пеня за просрочку, равная ставке рефинансирования ЦБ, однако не менее 1% в месяц. Признаются только те платежи, которые были внесены по указанному в счете-фактуре месту платежа. В случае банковских переводов платеж считается внесенным только в том случае, если сумма, указанная в счете-фактуре зачислена на наш счет безотзывно.
- 2.4. Векселя, Чеки и другие виды платежа не могут быть признаны без предварительного соглашения.
- 2.5. При оплате акцептом или клиентским векселем накладные расходы относятся на счет грузополучателя.
- 2.6. Дата счета служит точкой отсчета срока платежа во всех случаях, в том числе, если грузополучатель получит товар с опозданием по причинам от нас независящим.
- 2.7. Истечение срока платежа, или наступление недостаточной неплатежеспособности заказчика, или другие важные причины дают нам право требовать немедленной оплаты по платежным обязательствам, без требований возмещения ущерба с нашей стороны.
- 2.8. Клиент должен действовать только с беспорядными, законно оформленными долговыми обязательствами.

## 3. Права продавца

- 3.1. Поставщик сохраняет право собственности на товар до полной оплаты всех поставленных по договору товаров, включая произведенные изменения.
- 3.2. Клиент вправе перепродавать наши товары в рамках своего предприятия. Клиент при этом продолжает нести перед нами свои долговые обязательства. Клиент должен правильно юридически оформлять процесс продаж, так как до выполнения клиентом своих обязательств перед продавцом, за ним сохраняется право собственности на товар. Клиент должен информировать об этом своего покупателя.
- 3.3. Покупатель должен безотлагательно извещать нас обо всех обстоятельствах ставящих под сомнение права собственности на товар. Возможные издержки относятся на грузополучателя.

## 4. Упаковка и отправка

- 4.1. Упаковка осуществляется стандартным способом за счет покупателя и не возвращается. Размеры упаковки определяются обычными транспортными условиями.
- 4.2. Отправка происходит с завода средствами заказчика и на его риск.
- 4.3. Продавец несет ответственность по страховке, при условии предварительной письменной договоренности.

## 5. Изменения модельного ряда

- 5.1. Мы оставляем за собой право вносить в продукцию конструктивные изменения и улучшения.

- 5.2. При изготовлении по особому заказу, по образцу или чертежу, мы оставляем за собой право поставки большего количества или недопоставки до 5% от заказанного количества.

## 6. Рекламации

- 6.1. Клиент обязан исследовать товар сразу после получения и сообщить о возможных недостатках. Претензии не принимаются через 3 месяца после поставки.
- 6.2. Необходимо предпринять действия для подтверждения соответствия количества и веса товара при приеме, чтобы оспаривать действия транспортных компаний при их несоответствии. Некачественный товар должен быть нам возвращен.

## 7. Гарантия

- 7.1. Мы выполняем гарантийные обязательства, только если это подтверждено источниками, заслуживающими доверия, вследствие дефекта материала или некачественного изготовления. Дефектные детали подлежат замене безвозмездно в течение 3 месяцев, если они вернулись в течение 4 месяцев после поставки.

## 8. Возврат груза

- 8.1. Возврат груза осуществляется только после письменного согласия и при оплате предприятию в Вене, в неповрежденном состоянии.
- 8.2. Товары, выполненные по особому заказу, возврату не подлежат

## 9. Задержка поставок и освобождение от обязательств по поставке

- 9.1. Ответственность за поставки, а также сроки поставок, в случае отсутствия исключительных с нашей стороны обязательств, которые вызывают значительные нарушения производственного процесса и делают отправление товара невозможным, снимается.
- 9.2. Мы можем положить на хранение уже произведенные товары при невозможности их отправить и рисках покупателя. Товар при этом считается поставленным.
- 9.3. При невозможности поставить товар немедленно, покупатель должен планировать задержку поставки минимум на 6 недель и письменно уведомить нас об этом. Покупатель не может отказать от договора, когда с учетом отсрочки, составлена производственная программа.

## 10. Свойства поставок

- 10.1. Свойства поставки не может обсуждаться после определения свойств отдельных изделий.

## 11. Возмещение ущерба

- 11.1. Требования возмещения ущерба клиентам из-за просрочки поставки, задолжностях при заключении договора, ущерба вследствие недостаточного исполнения обязательств, недостаткам товара или недозволенных действий не принимаются, если они не основаны на намерении или грубой небрежности с нашей стороны. Клиент обязан доказать наличие намерения или грубой небрежности. Выданные нами инструкции по монтажу, обслуживанию, указания к области применения продуктов и т.д. необходимо неукоснительно соблюдать. При не соблюдении условий эксплуатации ответственность с нашей стороны снимается.
- 11.2. Все требования ограничиваются стоимостью товара согласно счетам-фактурам.
- 11.3. Издержки монтажа, введения в эксплуатацию и обслуживания не признаются и не возмещаются.
- 11.4. Мы не несем ответственность за убытки, которые возникли при ненадлежащем обращении или применении, повышенных требованиях или естественном износе товара. Мы не принимаем в дальнейшем ни какую ответственность за убытки из-за небрежности, опрессовки или косвенные убытки.
- 11.5. Наша ответственность за материальный ущерб по причине дефекта продукта для всех предприятий, участвующих в изготовлении и сбыте нашей продукции, а также для всех покупателей нашей продукции, являющихся предпринимателями, исключается. Наши партнеры по договорам, если они являются предпринимателями, берут на себя обязательство передачи оговорки о снятии с себя ответственности своим заказчикам, если последние в свою очередь, являются предпринимателями и речь идет о нашей продукции.

## 12. Гарантии

- 12.1. Все рекламации ограничиваются стоимостью товара по вставленным счетам-фактурам.
- 12.2. Мы правомочны компенсировать возможные рекламации представлением запасных частей. Требования на скидки не принимаются.
- 12.3. Рекламации не принимаются, если не установлены условия сделки, а также, если уже был проведен ремонт сторонней организацией.

## 13. Место и правила разрешения споров

- 13.1. Место разрешения споров - Вена. Споры рассматриваются в центральном офисе в Вене.
- 13.2. При субсидировании, условиям поставок и условиям платежа применяется австрийское право. Применение Венского соглашения ООН к условиям покупки исключено.

# Перечень номеров артикулов

Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.	Номер артикула	стр.
0674	55	3733	17	6819	86	7760	30
1001	28	3737	17	6822	57	7761	28
1020	62	3748	17	6823	18	7762	29
1025	76	3766	22	6824	18	7763	29
1056	77	3791	23	6833	18	7766	42, 43
1090	79	3792	23	6837	18	7767	26
1092	79	3793	23	6848	18	7768	26
1130	79	3794	23			7783	27
1240	80	3923	16	7010	62	7784	27
1241	80	3924	16	7014	60 - 64, 70, 71	7786	27
1245	80	3937	16	7016	60 - 64, 70, 71	7788	25
1270	79	3948	16	7018	60 - 64, 70, 71	7790	9
1271	80			7020	60 - 64, 70, 71	7791	9
1280	80	4001	31	7026	60 - 64, 70, 71	7793	44
1281	80	4002	34	7032	60, 61, 63, 71	7794	9
1290	80	4004	31	7040	60, 61, 63, 71	7796	10
1928	76	4006	31, 86	7050	60, 61, 63, 71	7940	9
2010	78	4007	32, 34	7063	60, 61, 63, 71	7990	10
2012	78	4008	36 - 38	7114	64, 72 - 74		
2100	47, 50	4010	39	7116	64, 65, 72 - 75	8100	11
2104	46	4011	39	7118	64, 65, 72 - 75	8445	77
2110	50	4017	35	7120	64, 65, 72 - 75	8447	76
2160	47	4037	43	7126	64, 72, 74, 75	8448	76
2190	49	4111	33, 42	7132	72, 75	8522	51
2202	48	4112	49	7140	72, 75	8525	77
2268	45	4113	49	7150	72, 75	8531	52
2269	45	4115	41	7151	25	8532	52
2412	47	4117	40	7163	72, 75	8537	51
2414	45	4119	45	7173	24	8538	51
2415	45	4207	56	7174	24	8541	51
2420	38	4217	35	7175	24	8545	51
2442	47	4218	32	7176	24	8569	53
2502	48	4219	33	7187	24	8900	31
2503	48	4417	35	7189	24	8903	31
2510	48	4500	44	7200	62		
2512	45			7214	62, 64, 66 - 68		
2604	45	5151	25	7216	48, 50, 62, 64 66 - 69, 73	9102	43
2605	45	5523	19	7217	30	9200	2, 3, 6
2606	45	5524	19	7218	50, 62, 64 - 69, 73	9201	11
2607	45	5537	19	7220	48, 50, 62, 64, 66 - 69, 73	9230	2, 6, 7
2608	45	5548	19	7226	48, 50, 66 - 69	9260	2, 6, 7
2609	45			7230	2	9330	4, 5
2610	45	6066	54	7232	66 - 68	9350	4
2611	45	6092	54	7240	66 - 68	9352	4
2612	45	6098	54	7250	66 - 68	9355	4
2613	45	6198	54	7260	2, 6, 7	9358	4
2621	45	6220	56	7262	2	9421	5, 38
2622	45	6221	56	7263	66 - 69	9430	4, 5
2623	50	6236	56	7298	65	9860	3, 6
2630	46	6240	56	7420	5	9861	3, 6
2634	45	6241	56	7421	5		
2662	42	6244	56	7523	14	C140	58
2667	45	6262	76	7524	14	C160	58
2669	45	6265	76	7623	14	C180	58, 59
2670	46	6266	76	7624	14	C200	58, 59
2682	50	6272	76	7628	14	C260	58, 59
2687	45	6273	55	7633	14	C320	58
2689	45	6274	55	7638	14	C400	58
2902	47	6275	76	7645	14	C500	58
2911	52	6276	55	7646	14	C630	58
3001	57	6284	55	7648	14		
3002	57	6286	55	7650	25	D160	59
3003	57	6292	55	7658	25		
3004	57	6294	55	7708	10	F010	59
3066	20	6313	5	7709	10	F030	82
3124	76, 77	6329	5	7710	10	F040	82
3126	76, 77	6330	24	7711	10	F070	83
3128	76, 77	6362	7	7712	43	F080	83
3166	21	6600	86	7723	12, 13, 15, 30	F090	83
3404	57	6615	86	7724	12, 13, 15, 29	F100	83
3466	22	6616	86	7727	24	F110	84, 85
3691	23	6618	86	7728	12, 13, 15, 24	F120	81
3692	23	6625	86	7733	12, 13	F122	81
3693	23	6630	86	7737	12, 13	F123	81
3694	23	6639	86	7738	13	F124	81
3723	17	6640	86	7745	12, 13, 28	F532	53
3724	17	6680	86	7746	12, 13, 28	F533	53
		6800	86	7748	12, 13	F791	9
		6807	86	7758	12, 13, 15, 24	F794	8
		6809	86	7759	12, 13, 15, 24	F795	8

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  
Telefax: +43/(0)1/616 26 31-27

e-mail: office@herz.eu  
www.herz.eu

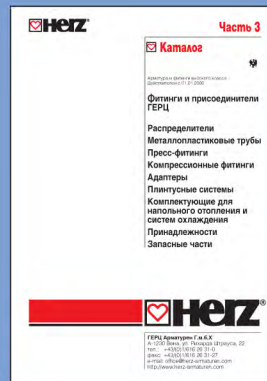
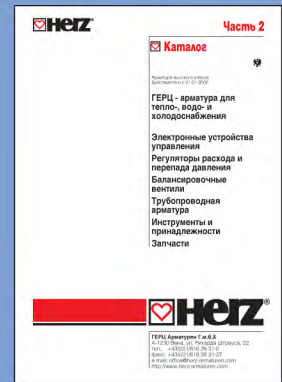
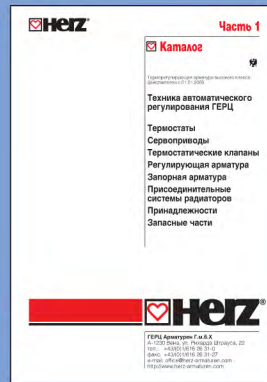
DVR 0092541  
bfn 90041747  
ARA 2102

Handelsgericht Wien  
FN 101 622 w



### ООО «ТЕПЛОСила»

127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д.21,  
здание НИИ Стройфизики, корп.3 «Светотехнический»  
Телефон: +7 (495) 995-01-08  
Факс: +7 (495) 482-40-29  
e-mail: mail@teplosila1.ru  
www.herzarmaturen.ru



RUS-1009