

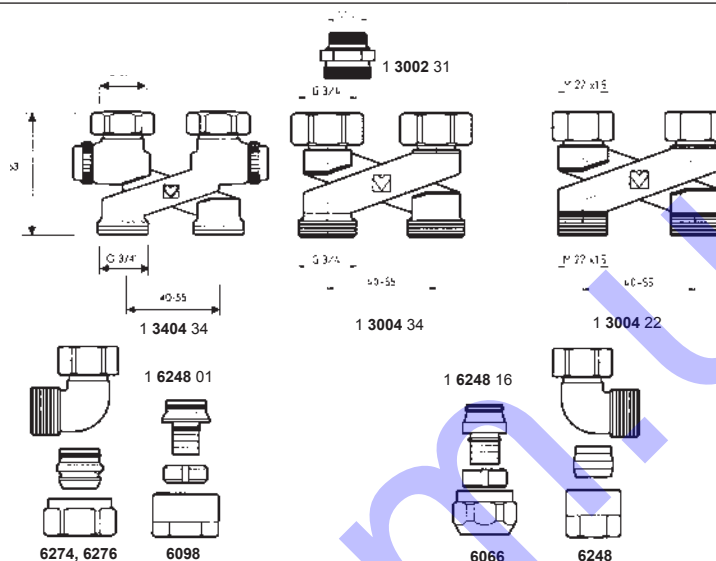
Специальный узел подключения - ГЕРЦ

Перекрестие в форме - "X"

Нормаль **3004/3404**, издание **0413**

Установочные размеры в мм

Присоединительный ниппель
Перекрестие
Присоединительный отвод
Фитинги для стальных и медных труб
Фитинги для полимерных труб



Исполнения

1 3004 22 M 22 x 1,5

Перекрестие в форме - "X", никелированное, подключение к радиатору M 22x1,5 с конусом и накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба M 22x1,5. Регулируемое межтрубное расстояние 40-55 мм.

1 3004 34 G 3/4

Перекрестие в форме - "X", никелированное, подключение к радиатору G3/4 с конусом и накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G3/4. Регулируемое межтрубное расстояние 40-55 мм.

1 3004 44 G 3/4

Перекрестие в форме - "X", никелированное, подключение к радиатору G3/4 с конусом и накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G3/4 с фиксированным межтрубным расстоянием 40 мм.

1 3404 34 G 3/4

Перекрестие в форме - "X", с перекрытием для двухтрубных систем никелированное, подключение к радиатору G3/4 с конусом и накидной гайкой. Подключение к трубам - наружная резьба G3/4. Регулируемое межтрубное расстояние 40-55 мм.

1 3002 31 G 1/2 x G 3/4

Присоединительный ниппель, самоуплотняемый, для прямого подключения к радиатору с резьбой G1/2, уплотнение с помощью O-Ring; применяется только с перекрестием 1 3004 34.

1 6248 01 G 3/4

Присоединительный отвод 90°, никелирован, с накидной гайкой, для подключения к трубам с боку или любого другого положения.

1 6248 16 M 22 x 1,5

Присоединительный отвод 90°, никелирован, с накидной гайкой, для подключения к трубам с боку или любого другого положения.

Фитинги G 3/4; M 22x1,5

6274 для G 3/4

Фитинги с O-Ring уплотнением для калиброванных медных и стальных труб с наружным диаметром 10, 12, 14, 15, 16 и 18 мм.

6275 для G 3/4

Фитинги с эластичным уплотнением для медных и тонкостенных стальных труб, особенно рекомендуются для жестких труб из нержавеющей стали и труб с твердым гальваническим покрытием. Диаметры 12, 14 и 15 мм.

6098 для G 3/4

Фитинги для PE-X-, PB- и металлополимерных труб.

6284 для M 22 x 1,5

Фитинги для калиброванных медных и стальных труб с наружным диаметром 10, 12, 14, 15 и 16 мм.

6066 для M 22 x 1,5

Фитинги для PE-X-, PB- и металлополимерных труб.

Прочие возможности подключения и соответствующие им диаметры труб и артикулы смотреть в программе поставок ГЕРЦ.

Рабочие параметры

Максимальная рабочая температура 110 °С

Максимальное рабочее давление 10 бар

Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей» Министерства энергетики и электрификации РФ.



Фитинги - ГЕРЦ

При использовании фитингов HERZ для медных и стальных труб необходимо принимать во внимание значения температуры и давления, приведенные в Таблице 5 стандарта EN 1254-2:1998. При использовании соединений для полимерных труб рабочая температура не должна превышать 90°С, а рабочее давление - 10 бар (в соотв. с ГОСТ Р 52134-2003 ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ К НИМ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ таб.26), и в любом случае не более допускаемых производителем труб значений.

Применение

Для перенаправления потоков между подающей и обратной подводками

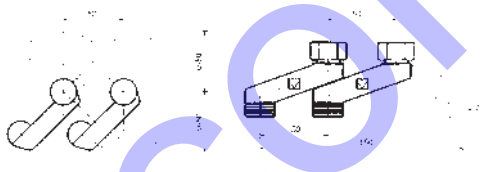
При межосевом расстоянии между штуцерами подключения 50 мм.

Компенсаций отклонений межосевого расстояния между штуцерами подключения

Применяется для компенсации межосевого расстояния между радиаторными штуцерами 40 - 55 мм (например узел ГЕРЦ 2000), при этом расстояние между подводками изменится в противоположном направлении. Примеры: Расстояние между радиаторными штуцерами 50 мм при расстоянии между подводками 50 мм. Или, расстояние между радиаторными штуцерами 40 мм при расстоянии между подводками 60 мм.

Выравнивание радиаторов

Боковое выравнивание расстояния между подводками и стеной, например при реконструкции, при этом для произвольной величины выравнивания обе части перекрестия могут поворачиваться горизонтальной плоскости в любую сторону.



Место установки

Вставка между подводкой и арматурой подключения радиатора

HERZ-3000-узлы подключения, присоединители и запорные клапаны

HERZ-2000-узлы подключения и присоединители

HERZ-VTA-, HERZ-VUA-четырёхходовые клапаны

Непосредственное присоединение подводки к радиатору

Радиаторные штуцеры G 3/4 с перекрестием 1 3004 34

Радиаторные штуцеры G 1/2 с адаптерами 1 3002 31 перед перекрестием 1 3004 34

Радиаторные штуцеры M 22 x 1,5 с перекрестием 1 3004 22

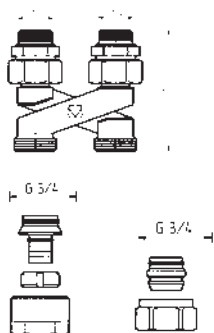
Монтаж

Самоуплотняемое соединение с радиатором или радиаторным узлом подключения, присоединение подводов посредством фитингов для калиброванных мягких стальных и медных труб, а так же металлополимерных труб.

Конструктивные особенности

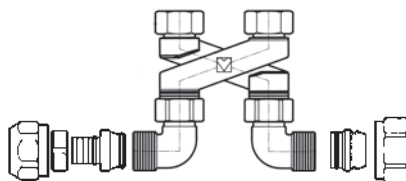
Две одинаковые, не связанные между собой части позволяют осуществить отдельное подключение подающей и обратной подводов. В противоположность цельковым перекрёстным или переключающим узлам - не происходит обмен тела между каналами подачи и обратки.

Узел „Перекрестие“, не связан с фиксированным межосевым расстоянием между радиаторными штуцерами, как и между трубными подводками, поэтому может применяться в качестве выравнивающей детали.



Прямое подключение к радиатору G 1/2

Примеры



Присоединительный отвод 1 6248 16
Фитинг для полимерных труб 6066
Присоединительная резьба M 22 x 1,5

Присоединительный отвод 1 6248 01
Фитинг 6274, 6275
Присоединительная резьба G 3/4