



# Компактные распределители для подключения радиаторов DN 20 (3/4")

Нормаль

**8441**

Издание 0402

- Компактные распределители с числом отводов от 3 до 12
- Держатель распределителя
- Воздушный клапан
- Заглушка

Закрутка и воздушный клапан установлены.

## Составные части

Компактные распределители ГЕРЦ представляют собой простой узел, с помощью которого удобно осуществлять разводку труб к отдельным радиаторам. Распределители состоят из двух литых деталей с различным числом отводов и могут быть удлинены путем свинчивания, без помощи инструмента.

Уплотнение между отдельными элементами - резиновое уплотнительное кольцо.

Распределитель, монтируемый сверху, снабжен воздушным клапаном.

Свободный конец распределителя закрывается заглушкой.

## Исполнения

**Уплотнительное кольцо**

**Воздушный клапан**

**Закрутка**

Вход распределителя выполнен в виде штуцера с наружной резьбой G 3/4" и внутренним конусом.

Резьбовые трубы подключаются с помощью переходных муфт (1 **8447 02**). Возможно непосредственное подключение медных, тонкостенных стальных или пластиковых труб с помощью компрессионных фитингов ГЕРЦ (см. каталог ГЕРЦ).

Запорные и регулирующие вентили подключаются напрямую.

## Подключения Вход распределителя

Отводы распределителей выполнены в виде штуцеров с наружной резьбой M 22x1,5.

Соединение отводов распределителей с трубопроводами происходит посредством компрессионных фитингов ГЕРЦ для медных, тонкостенных стальных и пластиковых труб.

## Отводы распределителя Подключение труб

Монтаж распределителей осуществляется путем крепления к стене с помощью держателей.

## Тип монтажа

Для распределителя с 3-мя отводами достаточно одного держателя, при 4-х и более отводах необходимо по два держателя.

## Держатели распределителей

Макс. рабочая температура 110 °C

Макс. рабочее давление 10 бар

Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.

При применении компрессионных фитингов ГЕРЦ для медных и стальных труб следует принимать во внимание допустимые температуру и давление согласно EN 1254-2:1998 (табл. 5).

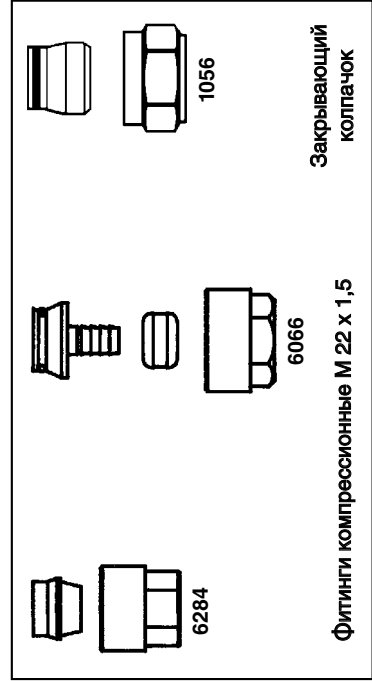
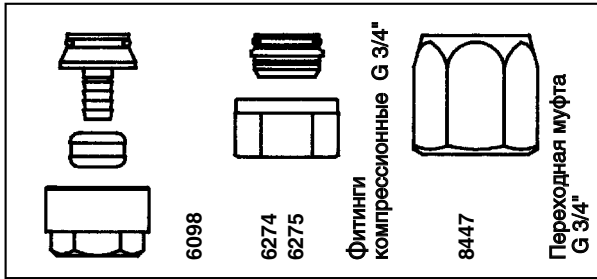
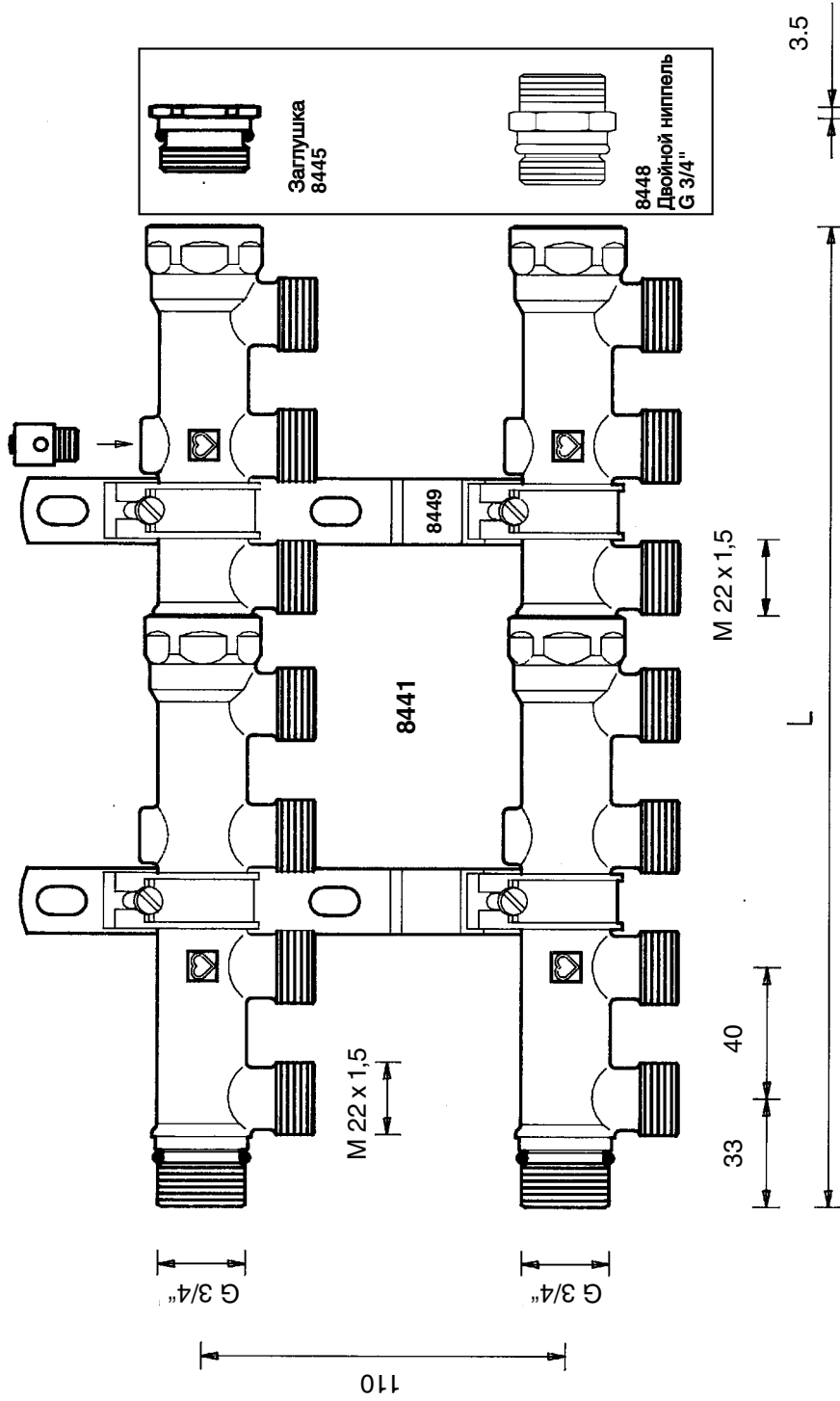
Фитинги для пластиковых труб соответствуют классам 4 и 5 по ISO 10508 (напольное отопление и подключение к радиаторам) и используются с трубами из PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB и PE-X (DIN 4726), а также металлопластиковыми трубами (ÖNORM B 5157).

Максимальная температура применения составляет 95 °C при 10 бар.

## Технические параметры распределителей

### Фитинги

Изменения вносятся по мере  
технического совершенствования.



| Общая длина   |  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
|---------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Число отводов |  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| L общ.        |  | 140 | 180 | 220 | 260 | 300 | 340 | 380 | 420 | 460 | 500 |

Все размеры в мм.



Комплект включает в себя: пару распределителей, держатели, воздушные клапаны и заглушки. Эти составляющие поставляются смонтированными (количество определяется требуемым числом отводов), держатели прилагаются.

**Форма поставки**

| Номер заказа     | Комплект с числом отводов: | <b>Номера заказа</b> |
|------------------|----------------------------|----------------------|
| 1 <b>8441</b> 03 | 3 отвода                   |                      |
| 1 <b>8441</b> 04 | 4 отвода                   |                      |
| 1 <b>8441</b> 05 | 5 отводов                  |                      |
| 1 <b>8441</b> 06 | 6 отводов                  |                      |
| 1 <b>8441</b> 07 | 7 отводов                  |                      |
| 1 <b>8441</b> 08 | 8 отводов                  |                      |
| 1 <b>8441</b> 09 | 9 отводов                  |                      |
| 1 <b>8441</b> 10 | 10 отводов                 |                      |
| 1 <b>8441</b> 11 | 11 отводов                 |                      |
| 1 <b>8441</b> 12 | 12 отводов                 |                      |

- 6274** Фитинг компрессионный для медных и тонкостенных стальных труб.  
**6275** Фитинг компрессионный с резиновым уплотнительным кольцом для медных и тонкостенных стальных труб (рекомендуется для труб из твердой легированной стали и труб с гальваническим покрытием).  
**6097, 6098** Фитинг для РЕ-Х-, РВ- и металлопластиковых труб.  
**1 8447 02** 1 пара переходных муфт для подключения резьбовых труб.

**Принадлежности**  
(поставляются отдельно)

**Подключение на входе распределителя**

- 1 8448 02** Двойной ниппель для подключения фитингов.

**Подключение на выходе распределителя**

- 6284** Фитинг компрессионный для медных и тонкостенных стальных труб.  
**6066, 6067** Фитинг компрессионный для РЕ-Х-, РВ- и металлопластиковых труб.  
**1 1056 66** Заглушка.  
 Размеры и номера заказов фитингов можно получить из каталога ГЕРЦ.

**Подключение к отводу**

- 1 8445 02** 1 пара заглушек с уплотнительным кольцом.  
**1 8449 00** 1 пара держателей распределителей.

**Запчасти**

- 1 8422 20** Держатель с расстоянием между отводами 200 мм для монтажа в распределительном шкафу.  
 Для распределительных шкафов ГЕРЦ имеется отдельная нормаль.

**Распределительный шкаф**