

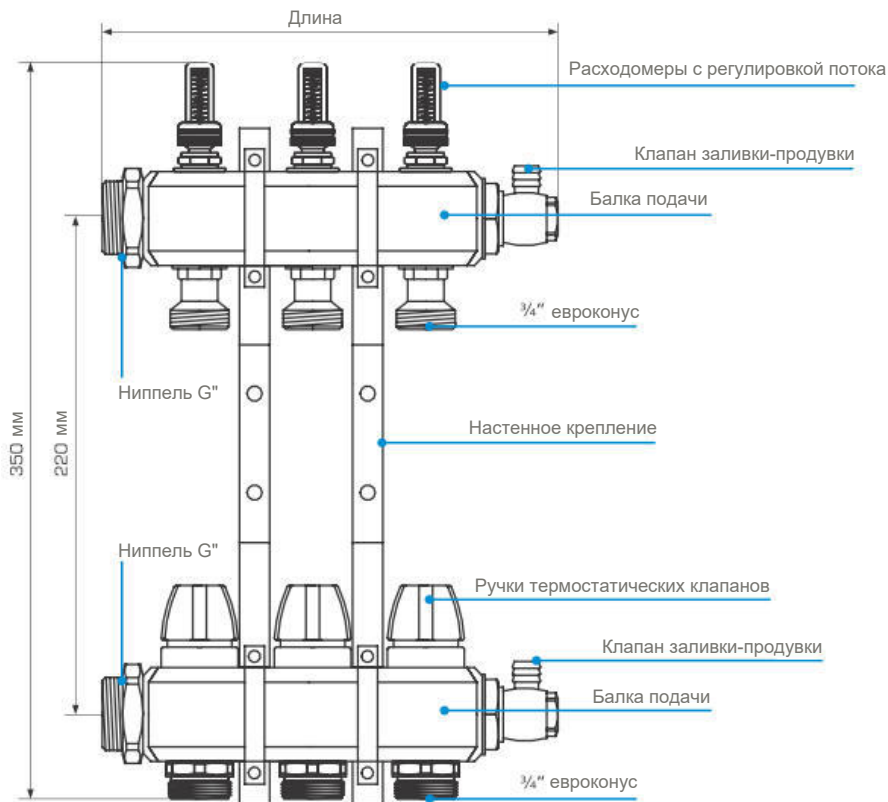
1. Применение

Латунные коллекторы используются для распределения отопительной среды от источника тепла в тепловые контуры напольной установки. Благодаря встроенным расходомерам и термостатическим клапанам мы можем регулировать поток на каждом контуре. Расходомеры указывают поток через каждую из петель, регулирование потока осуществляется вращением нижнего элемента. С помощью сливно-вентиляционных клапанов на конце балок распределителя можно заполнять установку, сливать из нее теплоноситель и вентилировать.

2. Описание элементов и размеры



Рис. 1 Латунный коллектор



Глубина коллектора - 90 мм

Рис. 2 Конструкция и размеры коллектора

Количество контуров	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Длина [мм]	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660

На нижней (возвратной) балке коллектора расположены термостатические клапаны с ручками для ручной регулировки. Ручки могут быть заменены термоэлектрическими приводами с внутренней резьбой М30 х 1,5, таким образом, система отопления будет управляться автоматически. Для этого необходимо отвинтить все черные пластмассовые элементы, входящие в ручку, затем навинтить в это место термоэлектрический привод. Рекомендуем использовать термоэлектрические приводы TSA-02 (Арт. № 78 845).

При необходимости технического обслуживания можно открутить расходомеры, расположенные на коллекторе.

3. Технические характеристики

Параметр / часть	Значение / описание
Рабочее давление	макс. 5 бар
Рабочая температура	макс. 70°C
Основное соединение	ниппель G1"
Присоединение контуров	¾" евроконус
Соединения термостатических клапанов	М30 х 1,5
Диапазон расходомеров	0,5 ÷ 3,5 л/мин
Материал	латунь CW617N
Концентрация гликоля	макс. 50%

4. Таблица подбора

Арт. №	Название / описание
90 512 00	Латунный коллектор, 2 контура
90 513 00	Латунный коллектор, 3 контура
90 514 00	Латунный коллектор, 4 контура
90 515 00	Латунный коллектор, 5 контуров
90 516 00	Латунный коллектор, 6 контуров
90 517 00	Латунный коллектор, 7 контуров
90 518 00	Латунный коллектор, 8 контуров
90 519 00	Латунный коллектор, 9 контуров
90 520 00	Латунный коллектор, 10 контуров
90 521 00	Латунный коллектор, 11 контуров
90 522 00	Латунный коллектор, 12 контуров

5. Допуски, сертификаты и декларации соответствия

Латунные коллекторы были исследованы Институтом строительной техники и получили Техническое Одобрение.