

Поквартирное отопление Распределители системы KAN-therm



Основными элементами поквартирной системы отопления являются: коллекторная группа, система трубопроводов с соединительными фитингами и отопительные приборы с запорно-регулирующей арматурой. Сегодня мы вам расскажем о латунных распределителях системы KAN-therm.

В системе KAN-therm коллекторы разбиты на серии. Самым простейшим представителем из них является коллектор, выполняющий единственную задачу, а именно: распределение теплоносителя на определенное количество потребителей (серии 81 и 61). В его конструкцию не входит запорно-регулирующая арматура. Применение распределителя серий 81 и 61 возможно в лучевой схеме отопления: один отвод, один прибор отопления.

Распределители 74-й серии дополнены запорными вентилями. Этот распределитель, как и те, о которых пойдет речь дальше, необходимо применять в поквартирных системах отопления, сконструированных по принципу: один отвод, несколько приборов. При такой конструкции системы отопления необходимо балансировать между собой различные по нагрузке и, соответственно, по потерям давления ветки. В конструкции распределителя 74-й серии для этой цели служат запорные вентили. В технической информации на данное изделие вы сможете найти диаграмму зависимости сопротивления от расхода теплоносителя и на этом же графике подобрать необходимую настройку вентиля. Настройка вентиля осуществляется расчетным количеством оборотов вентиля от полностью закрытого положения. К слову, хотелось бы заметить, что наша расчетная программа KAN CO Graf, служащая для подбора отопительных приборов и гидравлического расчета систем отопления, в итоге выдает эти настройки.

Как дальнейшую модификацию простейших коллекторов можно рассматривать распределители серии 55A. Данная серия дополнена расходомерами, что существенно облегчает пусконаладочные работы и позволяет монтажнику отрегулировать систему отопления по указанным в проекте расходам теплоносителя.

Согласно все возрастающей роли внедрения в строительство энергосберегающих технологий фирма KAN выпускает распределители с встроенными терморегулирующими клапанами, а также сопутствующую продукцию, такую как электрические сервомоторы, комнатные термостаты, клеммные колодки и т. д. Использование терморегулирующих распределителей необходимо, в том числе, в пофасадном регулировании внутренней температуры помещений.

Все модификации распределителей нашей фирмы имеют от 2 до 12 отводов и могут объединяться между собой в коллекторные группы в зависимости от задач, решаемых в конкретном проекте.



Каждый распределитель должен быть подключен к системе отопления через запорную или регулируемую арматуру, также на коллекторах должны располагаться автоматические или ручные воздушные клапаны и измерительные приборы (термометры). Все вышеперечисленное входит в группу оснастки распределителей и, естественно, предлагается фирмой KAN.

Коллекторные группы должны быть расположены в нишах, шахтах или специальных шкафах. Мы выпускаем как специальные рамки с дверцами для оформления ниш, так и шкафы (ящики) для распределительных групп различных размеров.

Подключение трубопроводов поквартирной системы отопления к распределителю осуществляется по средствам конусных соединителей для труб PE-RT, PE-Xc и конусных соединителей для многослойных труб PE-RT/Al/PE-HD или PE-RT/Al/PE-RT.

А теперь давайте от теории перейдем к практике, тем более, что вся выше перечисленная продукция имеется на нашем складе в Москве. Так что, добро пожаловать. ■

Представительство KAN Sp.z.o.o.
ООО «КАН-Р»

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 34, корп. 8

Тел./факс (495) 911-68-54

E-mail: moscow@kan.com.ru

www.kan.com.ru

Торговый отдел:

119530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр. 9

Тел. (495) 646-50-81