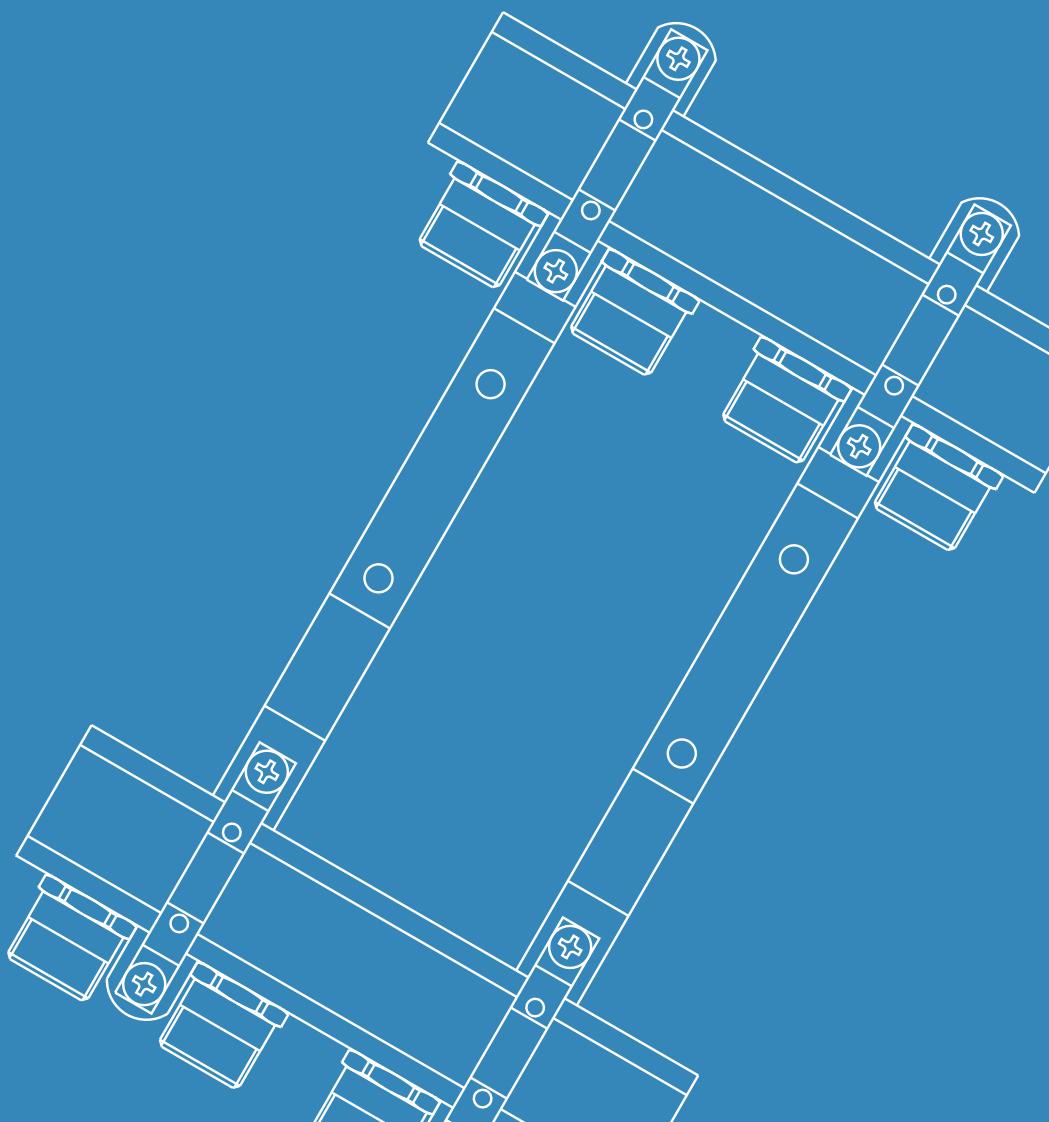




Инструкция обслуживания

распределителей серии 61, 81, 91



СИСТЕМА **KAN-therm**

Инструкция монтажа и обслуживания распределителей

серии 61, 81, 91

Конструкция и применение распределителя серии 81	2
Конструкция и применение распределителя серии 61, 91	4
Монтаж типовых элементов в распределителях	6



Июль 2009

© Авторские права принадлежат **KAN Sp z o.o.** Все права защищены.
Тексты, изображения, графика и их композиционное размещение
в изданиях **KAN Sp z o.o.** являются объектами авторского права.

Конструкция и применение распределителя серии 81

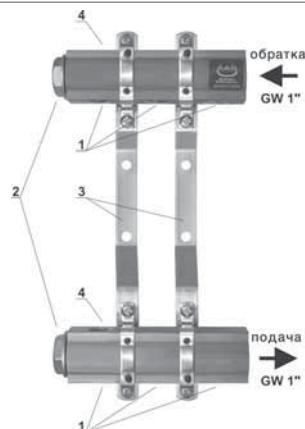


Рис. 1 Конструкция распределителя серии 81

Распределитель серии 81 Системы **KAN-therm** предназначен для применения в оборудовании отопления.

Нижний и верхний коллекторы распределителя изготовлены из латунного профиля G1".

Отдельные трубопроводы отопления подсоединяются к распределителю с помощью соединителей с наружной резьбой (Push или свинчивающимися, рис. 2 и 3) для труб PE-Xc, PE-RT, а также соединителей с наружной резьбой (Press или свинчивающимися, рис. 4 и 5) для труб PE-RT/AI/PE-HD, PE-RT/AI/PE-RT.



Рис. 2
Соединитель Push
с резьбой наружной для
труб PE-Xc, PE-RT



Рис. 3
Соединитель
свинчивающийся с резьбой
наружной для труб PE-Xc,
PE-RT



Рис. 4
Соединитель Press
с пресс-кольцом срезьбой
наружной для труб PE-
RT/AI/PE-HD,
PERT/AI/PE-RT



Рис. 5
Соединитель с наружной
резьбой для
многослойных труб
PE-RT/AI/PE-HD,
PE-RT/AI/PE-RT

Соединения этого типа необходимо уплотнять паклей с добавлением паст или тефлоновой лентой (соединитель с наружной резьбой для многослойных труб 16x2 G1/2" (9025.01, рис. 5) имеет собственное уплотнение).

Внимание: Не следует использовать слишком большой объем уплотняющего материала.

Отдельные трубопроводы отопления подсоединяются к распределителю также с помощью ниппеля для распределителя с герметизирующей прокладкой типа O-Ring G $\frac{3}{4}$ " × G $\frac{1}{2}$ ", а также конусного соединителя для труб PE-RT, PE-Xc или соединителей для многослойных труб PE-RT/AI/PE-HD, PE-RT/AI/PE-RT. Соединения этого типа – самоуплотняющиеся (не следует применять дополнительное уплотнение в виде пакли или тефлоновой ленты).



Рис. 6
Ниппель для
распределителя
с герметизирующей
прокладкой типа O-Ring
G $\frac{3}{4}$ " × G $\frac{1}{2}$ "



Рис. 7
Соединитель конусный для
труб PE-Xc, PE-RT



Рис. 8
Соединитель конусный
для многослойных труб
PE-RT/AI/PE-HD,
PE-RT/AI/PE-RT



Рис. 9
Соединитель для
многослойных труб
PE-RT/AI/PE-HD,
PE-RT/AI/PE-RT

Конструкция распределителя серии 81:

- Выходы на отдельные отопительные контуры с внутренней резьбой GW $\frac{1}{2}$ " с шагом 50 мм.
- Заглушка с резьбой наружной G1" с герметизирующей прокладкой (стандартная комплектация).
- Кронштейны с отверстиями для крепления распределителя в шкафчике (крепящие болты входят в комплектацию шкафчика).
- На верхнем и нижнем коллекторе имеется отверстие с внутренней резьбой GW $\frac{1}{2}$ " для монтажа воздуховыпускного клапана.

Подачу и "обратку" распределителя необходимо подключать, используя специальные узлы прямые SET-P (K-600400) или узлы угловые SET-K (K-600500). Они стандартно поставляются фирмой **KAN** в комплекте с уплотнительными прокладками.

После выкручивания заглушки (рис. 1 – элемент 2) из верхнего и нижнего коллектора, распределитель можно оснастить дополнительной арматурой – см. раздел „**Монтаж типовых элементов в распределителях**“.

Конструкция и применение распределителя серии 61, 91

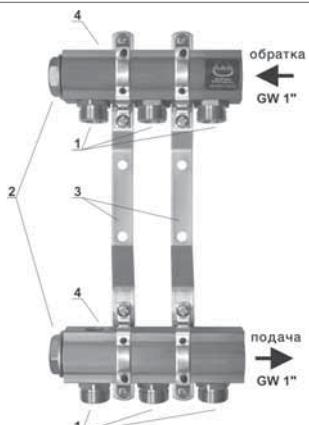


Рис. 10 Конструкция распределителя
серии 61

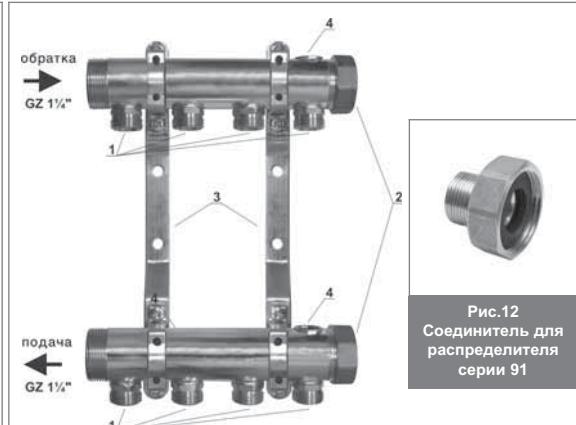


Рис. 11 Конструкция распределителя серии 91

Рис.12
Соединитель для
распределителя
серии 91

Распределители серии 61, 91 Системы **KAN-therm** предназначены для применения в оборудовании отопления. Нижний и верхний коллекторы распределителя изготовлены из латунного профиля:

- G1" - серия 61,
- G1½" - серия 91

Отдельные трубопроводы отопления подсоединяются к распределителю с помощью конусного соединителя для труб PE-RT, PE-Xc или соединителей для многослойных труб PE-RT/AI/PE-HD, PE-RT/AI/PE-RT. Соединения этого типа – самоуплотняющиеся (не следует применять дополнительное уплотнение в виде пакли или тефлоновой ленты).



Рис. 12
Соединитель конусный
для труб
PE-Xc, PE-RT



Рис. 13
Соединитель конусный
для многослойных труб
PE-RT/AI/PE-HD, PE-RT/AI/PE-RT



Рис. 14
Соединитель для многослойных
для труб
PE-RT/AI/PE-HD, PE-RT/AI/PE-RT

Конструкция распределителя серии 61, 91:

1. Выходы на отдельные контуры с наружной резьбой G¾" (Евроконус).
2. Заглушка с резьбой с герметизирующей прокладкой (стандартная комплектация):
 - а. наружная резьба GZ1" – серия 61 (рис.10),
 - б. внутренняя резьба GW1¼" – серия 91 (рис.11).
3. Кронштейны с отверстиями для крепления распределителя в шкафчике (крепящие болты входят в комплектацию шкафчика).
4. На верхнем и нижнем коллекторе имеется отверстие с внутренней резьбой GW½" для монтажа воздуховыпускного клапана.

Подачу (вход) и "обратку" (выход) распределителя серии 61 необходимо подключать, используя специальные узлы прямые SET-P (K-600400) или узлы угловые SET-K (K-600500). Они стандартно поставляются фирмой **KAN** в комплекте с уплотнительными прокладками.

Для подключения подачи и "обратки" к распределителю серии 91 необходимо использовать специальные соединители (рис. 12): $1\frac{1}{4}'' \times 1''$ (код 91000) или $1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ (код 91001).

Соединитель поставляется в комплекте с уплотнением – не следует применять дополнительное уплотнение в виде пакли или тефлоновой ленты.

После выкручивания заглушки (рис.1, 10 - элемент 2) из верхнего и нижнего коллектора, распределитель можно оснастить дополнительной арматурой (касается распределителя серии 81, 61) – см. раздел „Монтаж типовых элементов в распределителях”.

Внимание: Ввиду иной конструкции распределителя серии 91, монтаж типовых элементов к распределителю невозможен.

Монтаж типовых элементов в распределителях

Все типовые элементы, показанные ниже, имеют собственное уплотнение типа O-Ring, поэтому не следует применять дополнительное уплотнение в виде пакли или тefлоновой ленты (исключением являются автоматические воздуховыпускные клапаны с перекрывающим вентилем).



Распределитель 61 или 81
с заглушкой G1" (6095.43)



Распределитель 61 или 81
с переходником G1"×G3/4" (4.13)



Распределитель 61 или 81
с переходником G1"×G1/2" (4.12)



Распределитель 61 или 81
с переходником G1"×G1/2" (4.12) и спускным-
воздуховыпусканым клапаном (1305.11)



Распределитель 61 или 81
с автоматическим воздуховыпусканым клапаном и
спускным вентилем (R5541)



Распределитель 61 или 81
с тройником (R542), заглушкой G1/2" (6095.34) и ручным
воздуховыпусканым клапаном (5322)



Распределитель 61 или 81 с тройником (R542),
заглушкой G $\frac{1}{2}$ " (6095.34) и спускным-
воздуховыпускным клапаном (1305.11)



Распределитель 61 или 81 с тройником (R542),
заглушкой G $\frac{1}{2}$ " (6095.34) и автоматическим
воздуховыпускным клапаном с перекрывающим
вентилем (0.52071)

Внимание!

Автоматический воздуховыпускной клапан
перекрывающим вентилем
(0.52071) не имеет уплотнения O-Ring. С целью
герметизации соединения следует использовать паклю
или тефлоновую ленту.



Верхний и нижний коллектор распределителя
61 или 81 с узлом прямым SET-P (K-600400)

Внимание!

Узлы SET поставляются в комплектах (верх + низ).



Верхний коллектор распределителя 61 или 81
с узлом угловым SET-K (K-600500)

Внимание!

Узлы SET поставляются в комплектах (верх + низ).



Нижний коллектор распределителя 61 или 81 с узлом угловым SET-K (K-600500)

Внимание!

Узлы SET поставляются в комплектах (верх + низ).



Распределитель 61 или 81 с комплектом угловых узлов SET-K.

Представительство в Украине

04209 Киев
ул. Богатырская 11
тел./факс +38 044 489 95 02 - маркетинг
kiev@kan.net.ua
тел. +38 044 221 42 11 - продажа
факс +38 044 489 95 03 - продажа
sales@kan.net.ua

Представительство в России

109147 Москва
ул. Марксистская, д. 34 корпус 8
тел. +7 495 9116-854
тел. +7 903 0197-322
moscow@kan.com.ru

Представительство в Беларуси

220073 Минск
ул. Ольшевского 24, оф. 519
тел. +375 17 216 95 36
факс +375 17 216 95 37
GSM +375 29 693 10 41
тел. +375 17 216 95 35 - продажа
GSM +375 29 645 93 91 - продажа
minsk@kan.by

KAN Sp. z o.o.

ул. Zdrojowa 51
16-001 Białystok-Kleosin
тел. +48 85 7499-200
факс +48 85 7499-201
тел. +48 85 7499-205 - продажа

Internet

sprzedaz@kan.com.pl
www.kan.com.pl

© KAN 07/2009

