

Поворотные узлы нижнего подключения VarioCon

Область применения

Отопление

Максимальное давление 10 бар

Максимальная температура 110 °С длительное время
130 °С кратковременно

Описание

Присоединительная арматура VarioCon для панельных радиаторов с вентильной вставкой с бесступенчато поворачивающимся подключением с возможностью поворота для универсального монтажа – как прямого, так и углового подключения. Подключение к трубопроводу - 3/4" HP (евроконус) для подключения медных, полимерных и многослойных труб, а также труб из нержавеющей и низкоуглеродистой стали с помощью концевых компрессионных фитингов. Накидная гайка подключения к радиатору с радиальным и осевым ходом для свободного монтажа арматуры и радиаторов.

Серия 1: узлы с ниппелем с самоуплотняющимся соединением 1/2"x3/4" плоское уплотнение со стороны радиатора. Для подключения радиаторов 1/2" BP.

Серия 2: узлы с конусной вставкой для подключения радиаторов 3/4" HP

Узел подключения VarioCon серия N

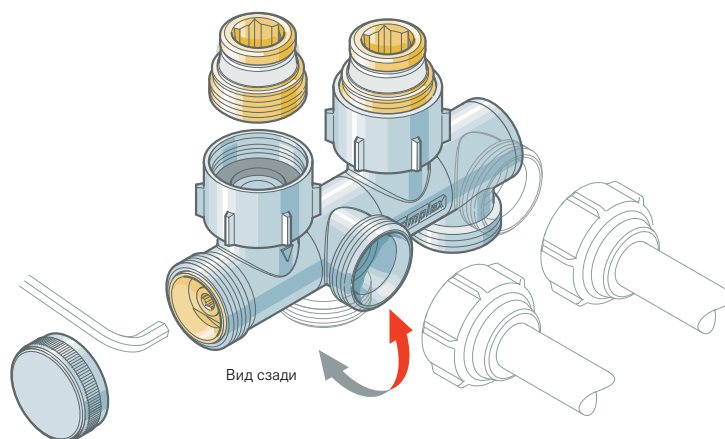
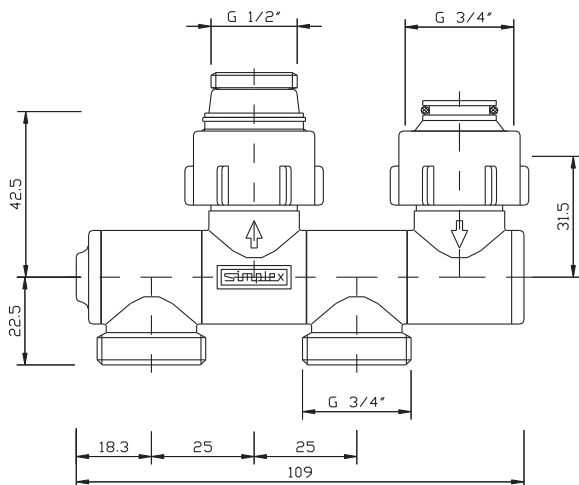
- угловое подключение
- прямое подключение
- для двухтрубных систем
- левостороннее или правостороннее подключение
- функция перекрытия

Тип N1 с ниппелем 1/2"x3/4", SX12001

Тип N2 с конусной вставкой SX 12002

Перекрытие

Затянуть движением вправо до упора клапан с внутренним шестигранником с помощью шестигранного ключа SW4



Материал

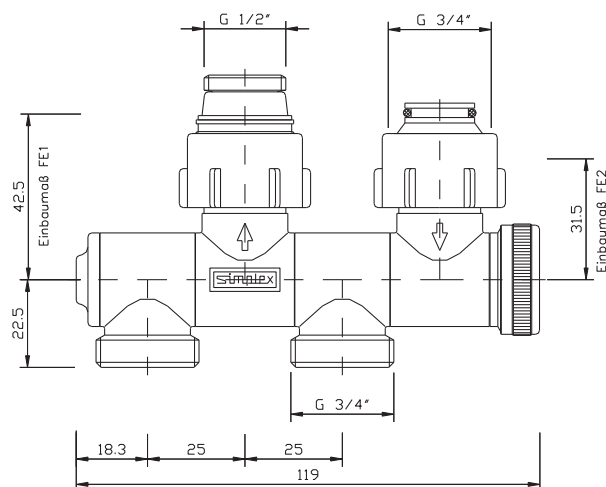
Корпус	прессованная латунь, никелированный
Накидная гайка	прессованная латунь, никелированная
Ниппель	латунь
а также	
Конусная вставка	водостойкий полиамид
Запирающие шпиндели	латунь
Боковые заглушки	латунь, никелированные
Уплотнение	EPDM

Узел подключения VarioCon FE

- угловое подключение
- прямое подключение
- для двухтрубных систем
- левостороннее или правостороннее подключение
- наполнение и слив
- функция перекрытия

Тип FE1 с ниппелем 1/2 "x3/4 ", SX12003

Тип FE2 с конусной вставкой SX 12004



Перекрытие

Открутить крышку и повернуть вправо до упора оба боковых шпинделя с помощью шестигранного ключа SW4

Слив (Опорожнение)

Перекрыть поток теплоносителя в радиатор (см. выше).

Слив теплоносителя из радиатора происходит при подключении стандартного переходника для шланга (SX10372). Завершается данный процесс после съема переходника для шланга (SX10372).

Материал

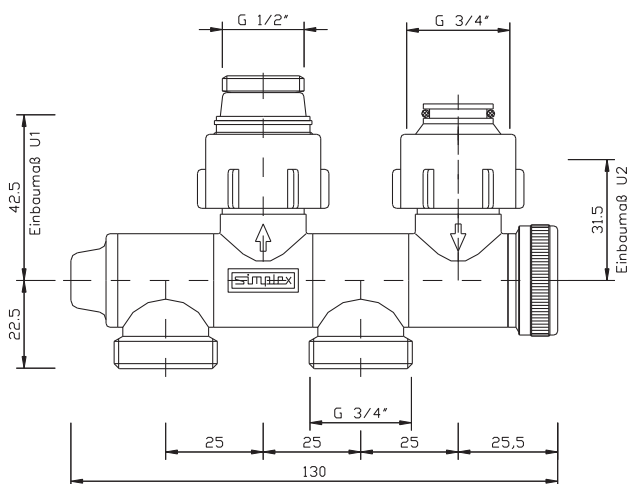
Корпус	прессованная латунь, никелированный
Накидная гайка	прессованная латунь, никелированная
Ниппель	латунь
а также	
Конусная вставка	водостойкий полиамид
Запирающие шпиндели	латунь
Боковые заглушки	латунь, никелированные
Уплотнение	EPDM

Универсальная арматура VarioCon U

- угловое подключение
- прямое подключение
- для однострунных систем
- для двухтрубных систем
- левостороннее или правостороннее подключение
- наполнение и слив
- функция перекрытия

Тип U1 с ниппелем 1/2"x3/4", SX10026

Тип U2 с конусной вставкой SX 10027

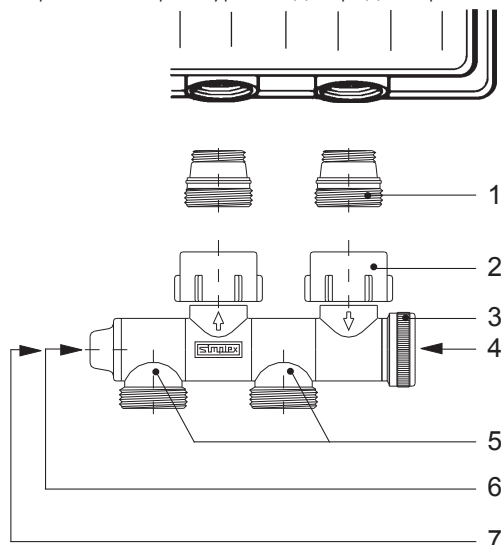


Материал

Корпус	прессованная латунь, никелированный
Накидная гайка	прессованная латунь, никелированная
Ниппель	латунь
а также	
Конусная вставка	водостойкий полиамид
Запирающие шпиндели	латунь
Боковые заглушки	латунь, никелированные
Уплотнение	EPDM

Монтаж универсального узла VarioCon U

Универсальная арматура U1 для радиаторов 1/2" BP

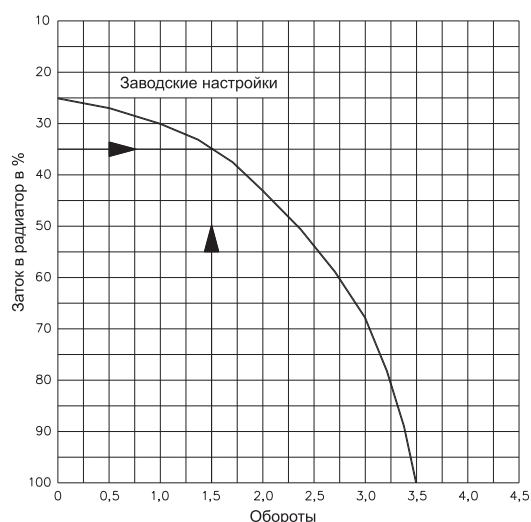


- 1 Ниппель (плоское уплотнение)
- 2 Накладная гайка 3/4"
- 3 Крышка
- 4 Запирающий шпindel для обратной линии (под крышкой)
- 5 Подключения с возможностью поворота (евроконус)
- 6 Регулировочно-запорный шпindel клапана на байпасе (однотрубные и двухтрубные системы). Байпас с заводской настройкой затока теплоносителя в радиатор – 35%
- 7 Запирающий шпindel для подающей линии

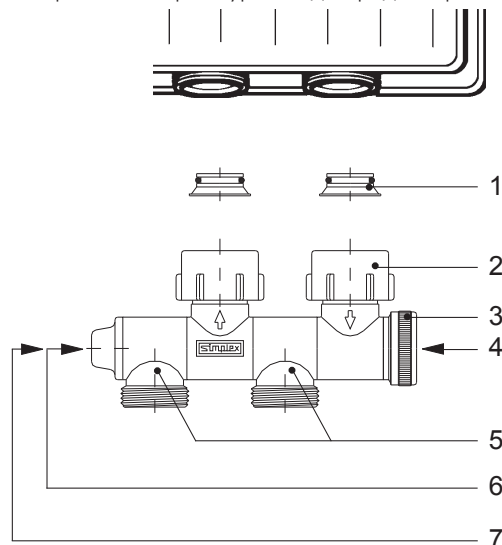
Эксплуатация в однотрубных системах

Затянуть до упора регулировочно-запорный шпindel клапана на байпасе (6) с помощью шестигранного ключа SW3.

Из этого положения поворотом против часовой стрелки настроить долю радиатора согласно диаграмме. Заводская настройка – 35%.



Универсальная арматура U2 для радиаторов 3/4" HP



- 1 Конусная вставка (вставляется в подключение в радиаторе)
- 2 Накладная гайка 3/4"
- 3 Крышка
- 4 Запирающий шпindel для обратной линии (под крышкой)
- 5 Части подключения с возможностью поворота (евроконус)
- 6 Регулировочно-запорный шпindel клапана на байпасе (однотрубные и двухтрубные системы). Байпас с заводской настройкой затока теплоносителя в радиатор – 35%
- 7 Запирающий шпindel для подающей линии

Эксплуатация в двухтрубных системах

При эксплуатации арматуры в двухтрубных системах необходимо повернуть вправо до упора регулировочно-запорный шпindel клапана на байпасе (6) с помощью шестигранного ключа SW3. При этом байпас остается полностью закрытым

Функция перекрытия

Обратная линия:

Открутить крышку (3). Затянуть до упора запирающий шпindel (4) с помощью шестигранного ключа SW4.

Прямая линия:

Повернуть вправо до упора запирающий шпindel (7) с помощью шестигранного ключа SW4.

В однотрубной системе байпас остается в закрытом состоянии открытым.

Функция слива

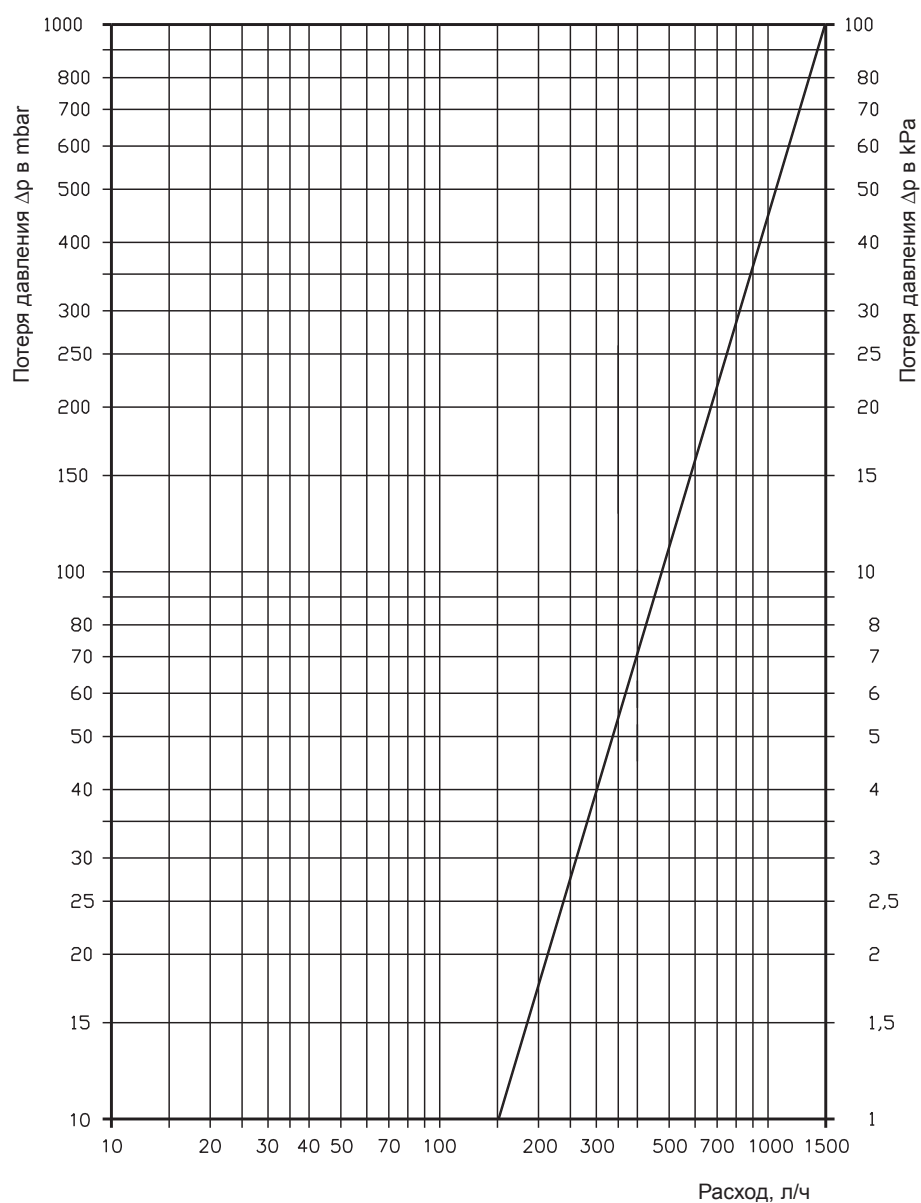
Закреть арматуру (см. выше)

Слив осуществляется подключением переходника для шланга (SX10372).

Завершается данный процесс после отключения переходника.

График потери давления

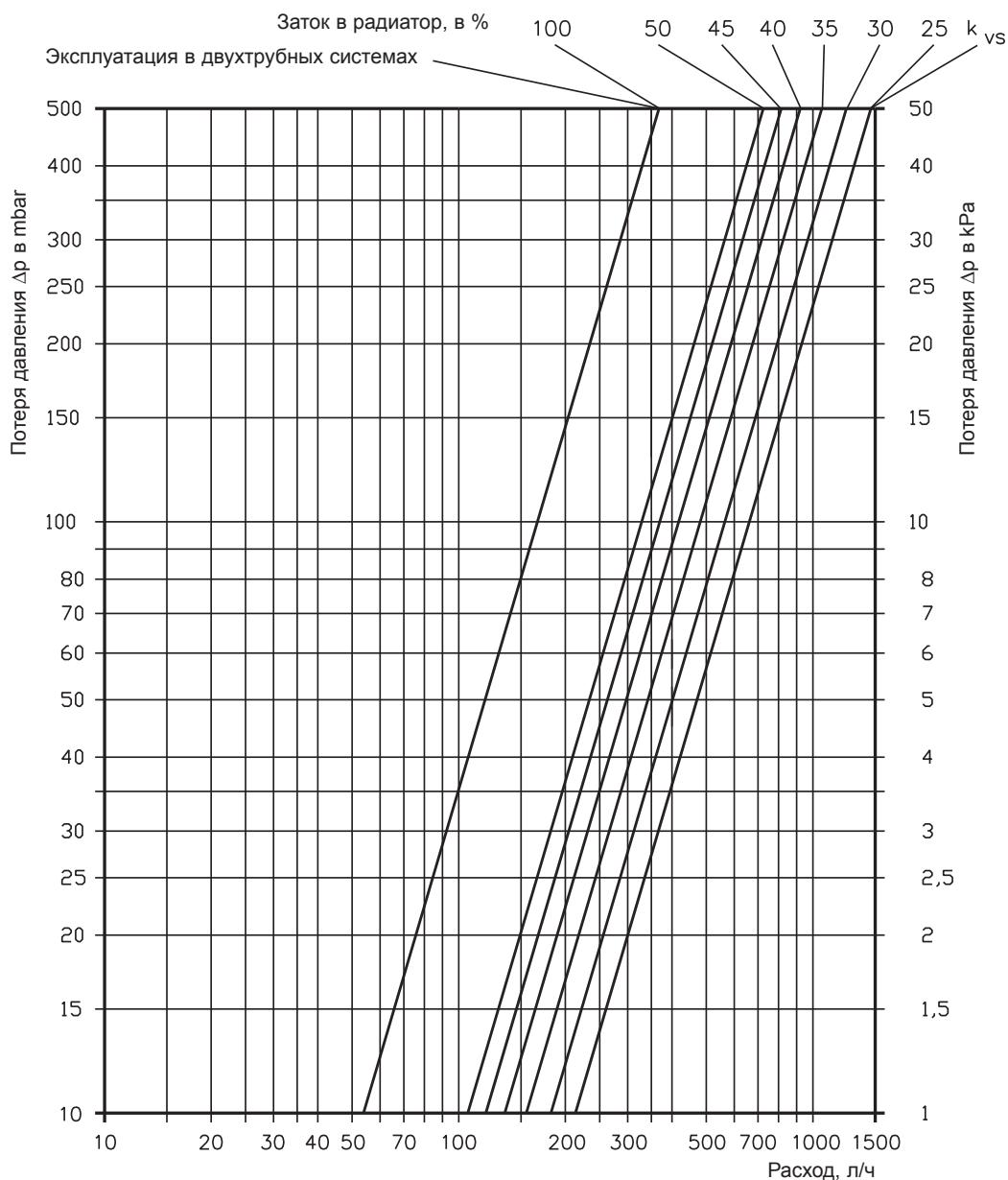
Универсальный узел VarionCon N1, N2



k_{vs} – в м³/ч: 1,5

График потери давления

Универсальный узел VarionCon U1, U2



Заток в радиатор %	100	50	45	40	35	30	25 = k_{vs}
k_v	0,52	0,95	1,15	1,3	1,5	1,75	2,0