

Описание

Вентильные вставки Oventrop для установки в отопительные приборы со встроенным вентилем и присоединительной резьбой G 1/2. С 8 значениями преднастройки, диапазон настройки легко считывается с наружной стороны, преднастройка осуществляется вручную.

Технические параметры:

Рабочая температура t: от 2 °C до 120 °C
(кратковременно до 130 °C)
Макс. рабочее давление p: 10 бар
Макс. перепад давления: 1 бар

Исполнения:

Артикул №:

Тип GD, с красным колпачком настройки
уплотнение посадочного места с торцевой стороны 101 80 99
посадочное место под диаметр 16 H11 101 80 86
посадочное место под трубу 101 80 84

Тип GDF, с желтым колпачком настройки
посадочное место под диаметр 16 H11 101 80 96
посадочное место под трубу 101 80 94

Область применения:

Вентильные вставки Oventrop артикул № 101 80 99 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- Arbonia (до 2002)
- Dia-therm
- Radson
- bremo
- HM-Heizkörper
- Rettig
- DEF
- Hoval
- Runtal
- Demrad
- Manaut
- Vasco
- DiaNorm (до 2010)
- Purmo

Вентильные вставки Oventrop арт. № 101 80 86 и 101 80 96 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- Baufa
- DeLonghi
- Thor
- Brötje (до 2003)
- Ribe
- VEHA
- Brugman (до 2013)

Вентильные вставки Oventrop арт. № 101 80 84 и 101 80 94 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- Brötje (с 2003)
- Ferroli / IMA
- Schäfer
- Caradon
- Henrad
- Superia
- DURA
- Korado
- Brugman (с 2013)

Настройка „N“ соответствует нормальной настройке (заводская настройка).

Термостат присоединяется с помощью клеммного присоединения. Могут применяться все термостаты Oventrop серий „Uni XD“, „Uni LD“ и „vindo TD“.

Обратить внимание на соблюдение чистоты при монтаже. Вентильную вставку вкрутить в отопительный прибор с помощью торцевого или кольцевого ключа SW 21 (12-гранного) и затянуть (с усилием ок. 30 Нм). Подогнать, чтобы выступ на резьбе M 23,5 x 1,5 смотрел вертикально вверх.

Установить значение преднастройки. Необходимое значение должно находиться напротив метки. Преднастройка плавно устанавливается между „1“ и „N“. Настройка „N“ соответствует максимальному расходу (Настройки в заштрихованной области надо избегать).

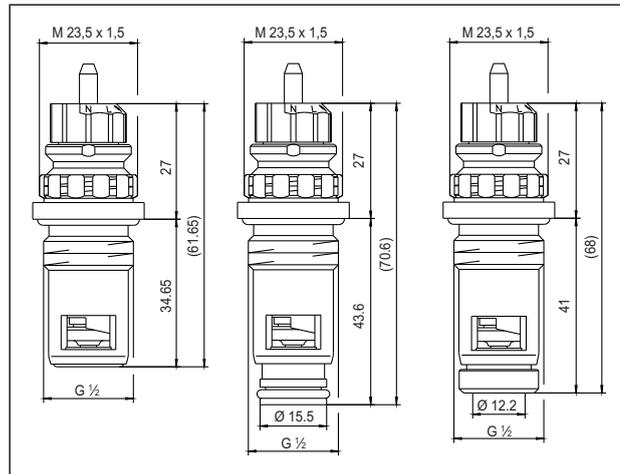
Теплоноситель должен соответствовать техническим нормам (напр., VDI 2035 – предотвращение повреждений в водяных системах отопления).

Комплектующие:

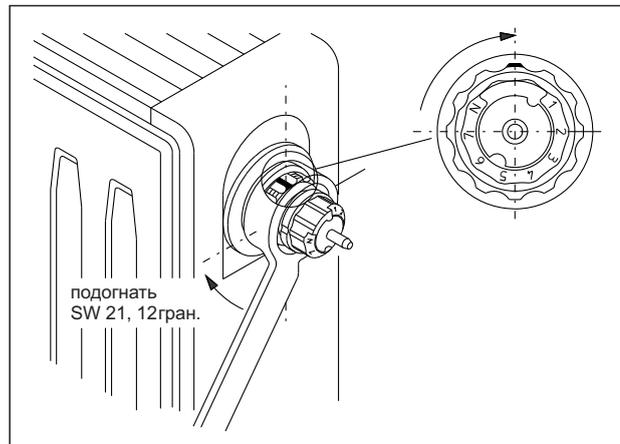
Наименование	Артикул №:
Термостат „Uni XD“	101 13 75
Термостат „Uni XD“ с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м	101 15 75
Термостат „Uni LD“	101 14 75
Термостат „Uni LD“ с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м	101 16 85
Термостат с дистанционной настройкой „Uni LD“ капиллярная трубка 2 м	101 22 75



Вентильная вставка для отопительных приборов со встроенным вентилем

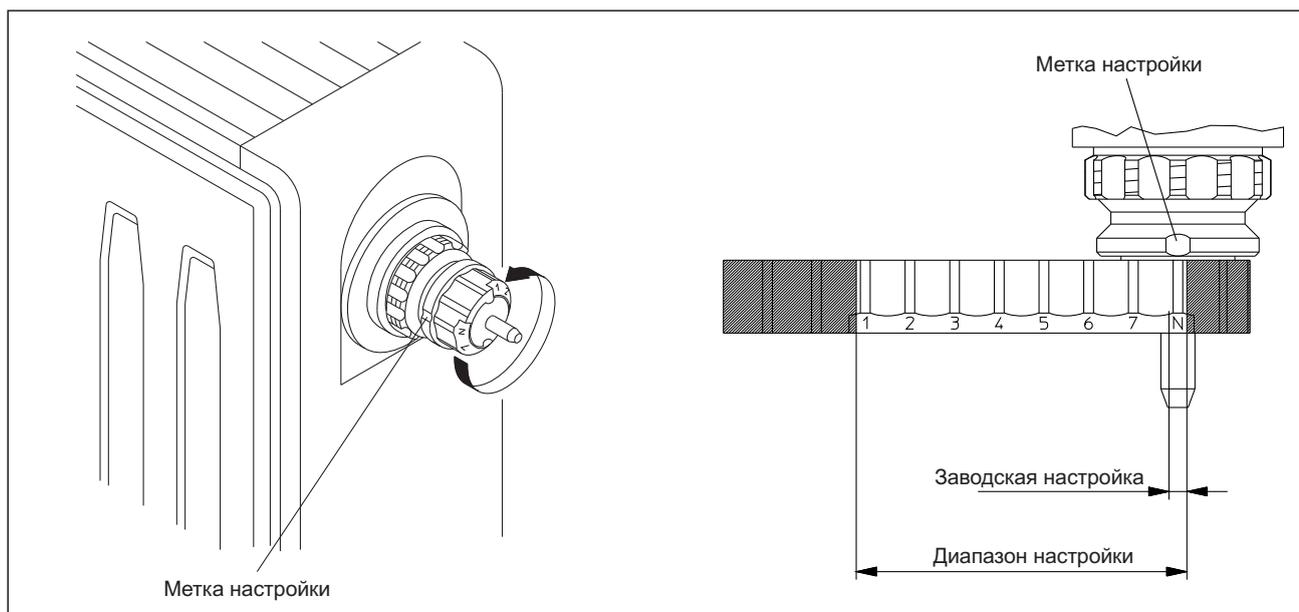


Размеры артикул №: 101 80 99, 101 80 86/96, 101 80 84/94



Монтаж

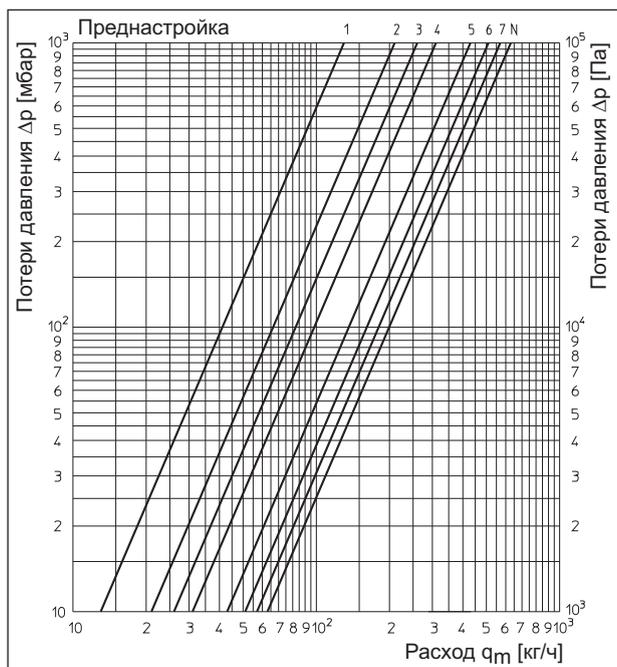
Вентильные вставки для отопительных приборов со встроенным вентилем, клеммное соединение под термостат



Преднастройка

Диаграмма расходов тип GD:

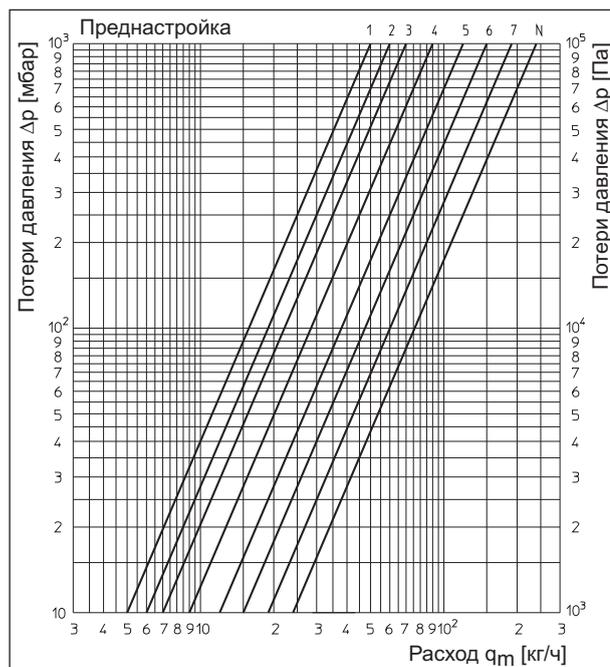
Диаграмма: расход в зависимости от потерь давления при R-отклонение 2 К



Преднастройка	1	2	3	4	5	6	7	N
Значение k_v при R-отклонен. 1 К	0,12	0,15	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
k_v -Wert bei R-отклонен. 2 К	0,13	0,21	0,26	0,31	0,43	0,51	0,57	0,63

Диаграмма расходов тип GDF:

Диаграмма: расход в зависимости от потерь давления при R-отклонение 2 К



Преднастройка	1	2	3	4	5	6	7	N
Значение k_v при R-отклонен. 1 К	0,05	0,06	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
Значение k_v при R-отклонен. 2 К	0,05	0,06	0,07	0,09	0,12	0,15	0,19	0,24

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 1
ti 111-0/10/MW
Издание 2014