

7.4.3. УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗДЕЛЬНЫЕ (ОДИНАРНЫЕ)

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Узел предназначен для подключения радиаторов с нижним расположением присоединительных патрубков к разводящим трубопроводам двухтрубной системы водяного отопления, а также для отключения радиаторов от трубопроводной сети без опорожнения системы отопления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер присоединительной резьбы: 3/4";

Исполнение: прямое; угловое

Расстояние между патрубками радиатора: любое.

Номинальное давление PN: 10 бар;

Максимальная рабочая температура теплоносителя $T_{\text{макс}}$: 120 °С;


Условная пропускная способность K_{vs} : 3,80 м³/ч.



Рис. 7.45. Узел нижнего подключения раздельный, прямой

НОМЕНКЛАТУРА


ТАБЛИЦА 7.13.

ЭСКИЗ	Артикул	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ РЕЗЬБЫ, ДЮЙМЫ	НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN, БАР	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ $T_{\text{макс}}$, °С
	SVH 0005 000020	3/4	10	120
	SVH 0006 000020	3/4	10	120



НОМЕНКЛАТУРА

ТАБЛИЦА 7.14.

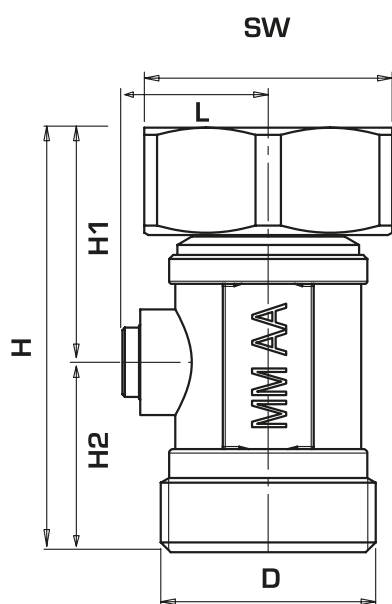
Эскиз		Артикул	Размер присоединительной резьбы, дюймы	Номинальное давление PN, бар	Максимальная рабочая температура теплоносителя T _{макс} , °C
	Адаптер ¹⁾	SFT-0049-000002	1/2 x 3/4	10	120

¹⁾ Адаптер может также использоваться с H-образными узлами при необходимости их применения с радиаторами, имеющими присоединительные отверстия с резьбой 1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА 7.15.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРИМЕЧАНИЕ
Исполнение	Прямое	
Размер присоединительной резьбы, дюймы	3/4	
Номинальное давление PN, бар	10	
Максимальная рабочая температура теплоносителя T _{макс} , °C	120	
Условная пропускная способность K _{vs} , м ³ /ч	3,8	
Количество устанавливаемых кранов на радиатор, шт.	2	
Расстояние между патрубками радиатора, мм	Любое	
Температура транспортировки и хранения, °C	От -20 до 50	
Масса, кг	клапан	0,130
	адаптер	0,03



РАЗМЕРЫ, ММ					РАЗМЕР РЕЗЬБЫ D, ДЮЙМЫ
L	H	H1	H2	SW	
0,14	0,49	0,24	0,25	0,29	3/4

Рис. 7.46. Габаритные и присоединительные размеры

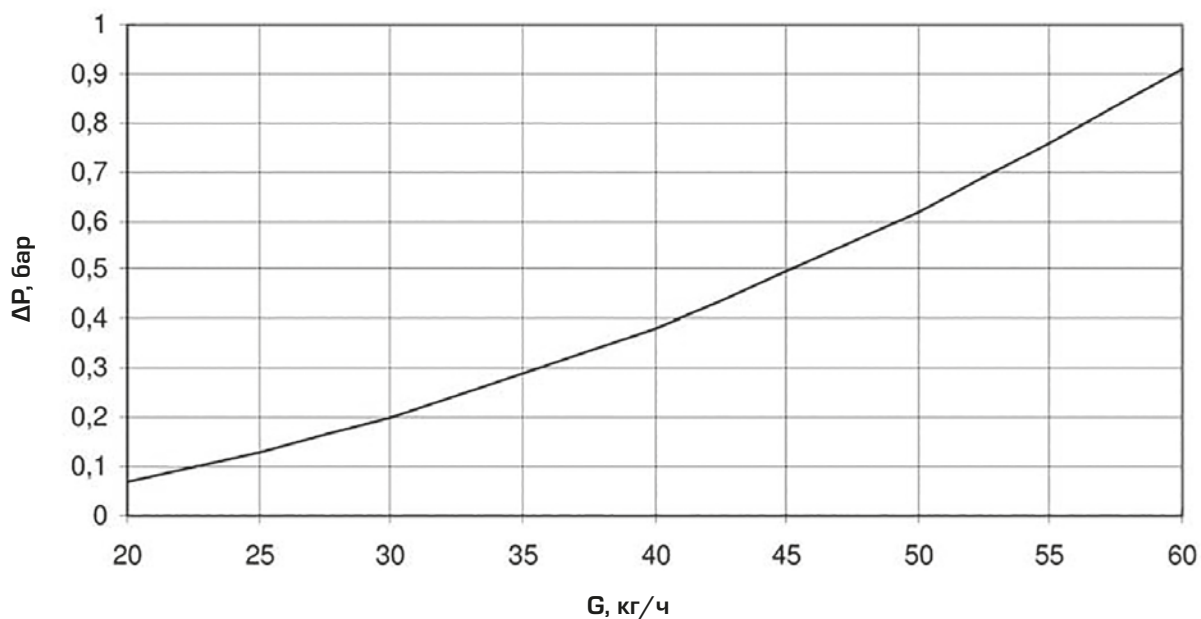


Рис. 7.47. Диаграмма гидравлического сопротивления одинарного запорно-присоединительного

Узел представляет собой запорное устройство (рис. 7.48). С одной стороны накидная гайка типа 3/4" «Евроконус», а с другой стороны на корпусе крана подготовлена наружная резьба 3/4" «Евроконус» (для присоединения трубопроводов необходимо отдельно заказывать фитинги).

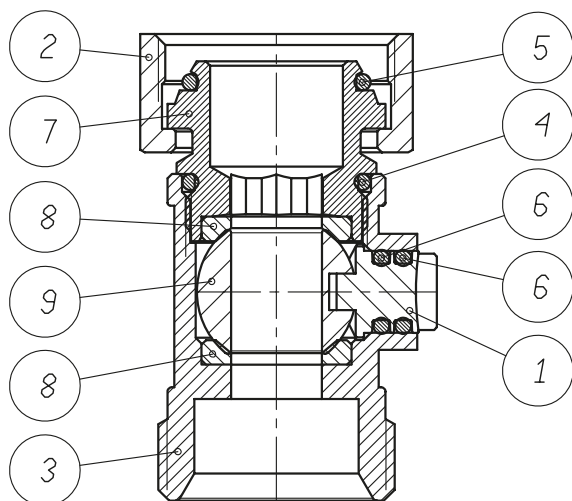


Рис. 7.48. Устройство узла нижнего подключения раздельного, прямого



№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ
1	Шток	Латунь CW614N
2	Накидная гайка фитинга «Евроконус»	Латунь CW617N
3	Корпус	Латунь CW617N
4	Кольцевое уплотнение корпус - фитинг	NBR
5	Кольцевое уплотнение фитинга «Евроконус»	EPDM
6	Кольцевое уплотнение штока	EPDM
7	Штуцер фитинга «Евроконус»	Латунь CW614N
8	Уплотнение шарового затвора	PTFE
9	Шаровой затвор	Латунь CW614N

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для подключения к трубопроводам системы водяного отопления радиаторов с нижними присоединительными патрубками при любом межосевом расстоянии между ними используется парная установка запорно-присоединительных клапанов.

На патрубках радиаторов с резьбой 3/4" узлы крепятся при помощи накидных гаек. В случае применения радиаторов с присоединительными отверстиями, имеющими резьбу 1/2", узлы устанавливаются через переходные адаптеры (SFT-0049-000002).

К узлам могут присоединяться пластиковые, металлопластиковые и медные трубы с помощью компрессионных фитингов типа «Евроконус».

Тип фитинга выбирается в зависимости от материала и диаметра трубы. Допускается присоединение к узлам нижнего подключения стальных труб с использованием специального переходного фитинга.

Фитинги и адаптеры не входят в комплект узлов и заказываются отдельно.