

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия производителя – 5 лет с даты продажи изделия при условии соблюдения потребителем условий использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

При необходимости могут быть запрошены дополнительные документы. Гарантийный талон с указанием сроков гарантии на продукцию находится на сайте поставщика (mvi-rus.ru) в разделе «Техническая информация».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от _____

Узел коллекторный MVI MF _____ количество _____

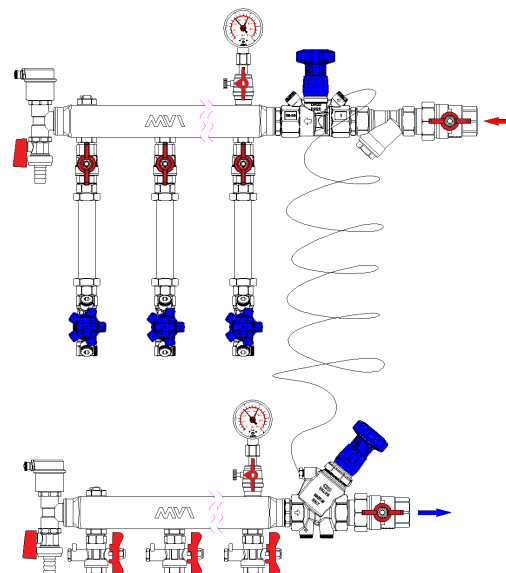
Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

МП

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗЕЛ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕРИИ MF



2025 г.

НАЗНАЧЕНИЕ

Узлы коллекторные MVI серии MF предназначены для присоединения к горизонтальной системе отопления и распределения тепловой энергии по отдельным потребителям, а также для её коммерческого учёта (при установке теплосчётчиков). При применении выполняются присоединительная, измерительная, регулирующая и распределительная функции.

Конструкция узла обеспечивает доступ ко всем настроечным элементам, что облегчает наладку системы.

Коллекторные узлы MVI проходят обязательную опрессовку и поставляются в собранном виде.

В состав узлов входят следующие элементы:

- автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давления;
- клапан-партнёр с функцией ограничения расхода. В случае узлов MF2 и MF3 применяется монтаж импульсной трубки непосредственно в коллектор;
- ручные балансировочные клапаны на каждом отводе для индивидуальной регулировки;
- проставки под установку теплосчётчиков для каждого потребителя;
- автоматические воздухоотводчики для удаления воздуха из системы отопления.

Узлы коллекторные MVI серии MF выпускаются в модификациях от 2 до 10* отводов в левом и правом исполнениях.

**число отводов может достигать большего количества при использовании узла нестандартного исполнения.*

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

MF1-40S-25L25M25A-3-210-15-PAM

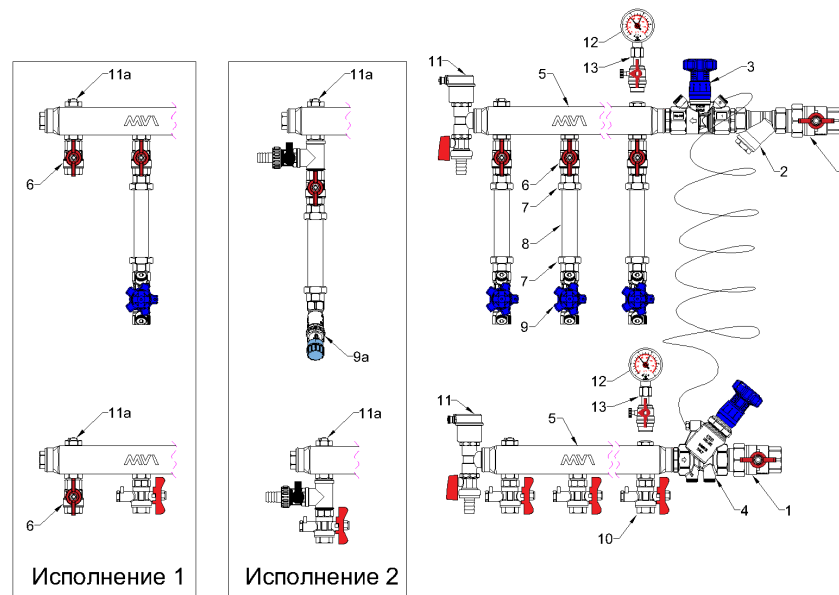
- P – проставка под теплосчётчик, H – теплосчётчик.
- A – автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном.
- Отсутствие значения – кран Маевского.
- M – манометр, T – термометр, U – термоманометр.
- Отсутствие значения – КИП не устанавливается.
- Условный диаметр подключения к потребителям.
- При использовании разных диаметров указывается S (Special).
- Например: S(121), где: 1 – Ду 15мм; 2 – Ду 20мм.
- Серия ручного балансировочного клапана на выходах к потребителям.
- Количество выходов коллектора.
- Условный диаметр регулятора перепада давления.
- Условный диаметр клапана-партнёра.
- Условный диаметр подключения к стоякам и сторона подключения:
- L – левостороннее подключение; R – правостороннее подключение.
- Диаметр коллекторов: 40мм или 50мм.
- Материал изготовления коллектора: нержавеющая сталь (S).
- Модификация коллекторного узла.
- MF1 – исполнение «Classic»;
- MF2 – исполнение «Optimum»;
- MF3 – исполнение «Econot».

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура среды, °C	95
Тип рабочей среды	Вода, гликоль (до 50%)
Диапазон настройки перепада давления, кПа	5÷30
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	100
Материал коллектора	Нержавеющая сталь
Диаметр коллекторной балки, мм	40, 50
Количество отводов, шт.	2-10*
Диаметр подключения к стояку	1/2" – 1 1/4"
Диаметр подключения к потребителям	1/2" – 3/4"

УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРНОГО УЗЛА СЕРИИ MF1



1. Кран шаровой с полусгоном (американка) ВР-НР, ручка-бабочка.
2. Фильтр косой грубой очистки.
3. Балансировочный клапан-партнёр серии BL.210.
4. Регулятор перепада давления серии BL.510.
5. Коллектор из нержавеющей стали (40мм/50мм).
6. Кран шаровой ВР-ВР, ручка-бабочка.
7. Штуцер для присоединения счётчика.
8. Проставка под теплосчётчик.
9. Балансировочный клапан серии BL.210.
10. Кран для подключения датчика температуры.
11. Концевой элемент с воздухоотводчиком и пусковым краном.

Опционально возможно добавить или изменить следующие компоненты:

- 9а. Использовать балансировочный клапан серии BL.200.
- 11а. Заменить автоматический воздухоотводчик на кран Маевского. Функция дренажа в данном случае реализуется либо через отдельный отвод коллектора (исполнение 1), либо через тройник (исполнение 2).
12. Добавить КИП (манометр/термометр/термоманометр).
13. Добавить кран шаровой для подключения КИП.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

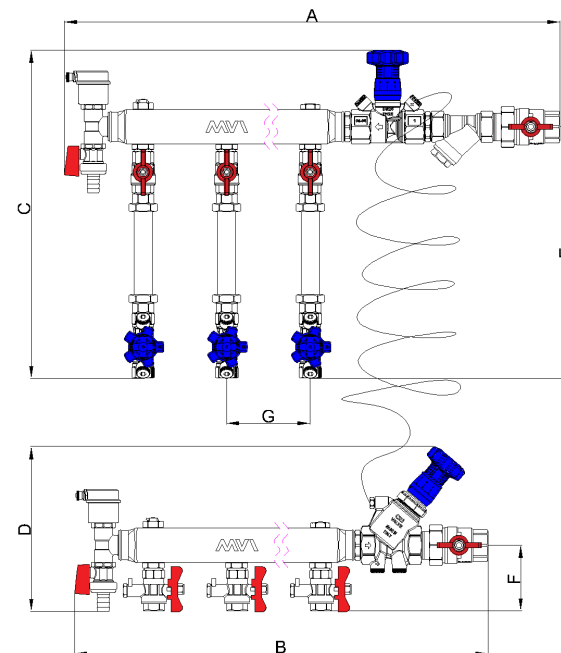
НОМЕНКЛАТУРА КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF1

Артикулы*	Ду подкл. к стоякам	Диаметр коллектора	Кол-во выходов
MF1-40S-25L25M20A-2-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	2
MF1-40S-25L25M20A-3-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	3
MF1-40S-25L25M20A-4-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	4
MF1-40S-25L25M20A-5-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	5
MF1-40S-25L25M20A-6-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	6
MF1-40S-25L25M20A-7-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	7
MF1-40S-25L25M20A-8-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	8
MF1-40S-25L25M20A-9-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	9
MF1-40S-25L25M20A-10-210-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	10
MF1-40S-25R25M20A-2-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	2
MF1-40S-25R25M20A-3-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	3
MF1-40S-25R25M20A-4-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	4
MF1-40S-25R25M20A-5-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	5
MF1-40S-25R25M20A-6-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	6
MF1-40S-25R25M20A-7-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	7
MF1-40S-25R25M20A-8-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	8
MF1-40S-25R25M20A-9-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	9
MF1-40S-25R25M20A-10-210-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	10
MF1-50S-32L32M25A-2-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	2
MF1-50S-32L32M25A-3-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	3
MF1-50S-32L32M25A-4-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	4
MF1-50S-32L32M25A-5-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	5
MF1-50S-32L32M25A-6-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	6
MF1-50S-32L32M25A-7-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	7
MF1-50S-32L32M25A-8-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	8
MF1-50S-32L32M25A-9-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	9
MF1-50S-32L32M25A-10-210-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	10
MF1-50S-32R32M25A-2-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	2
MF1-50S-32R32M25A-3-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	3
MF1-50S-32R32M25A-4-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	4
MF1-50S-32R32M25A-5-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	5
MF1-50S-32R32M25A-6-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	6
MF1-50S-32R32M25A-7-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	7
MF1-50S-32R32M25A-8-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	8
MF1-50S-32R32M25A-9-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	9
MF1-50S-32R32M25A-10-210-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	10

*Указаны стандартные коллекторные узлы с присоединением к стояку 25/32мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту узлы с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 15 до 40 мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF1



Кол. отб.	Ø коллект.	A	B	C	D	E	F	G
2	40/50	493/561	495/519	392/404	197/201	300/305	79/84	100
3	40/50	593/661	595/619	392/404	197/201	300/305	79/84	100
4	40/50	693/761	695/719	392/404	197/201	300/305	79/84	100
5	40/50	793/861	795/819	392/404	197/201	300/305	79/84	100
6	40/50	893/961	895/919	392/404	197/201	300/305	79/84	100
7	40/50	993/1061	995/1019	392/404	197/201	300/305	79/84	100
8	40/50	1093/1156	1095/1114	392/404	197/201	300/305	79/84	100
9	40/50	1178/1256	1180/1214	392/404	197/201	300/305	79/84	100
10	40/50	1278/1356	1280/1314	392/404	197/201	300/305	79/84	100

Нестандартные узлы:

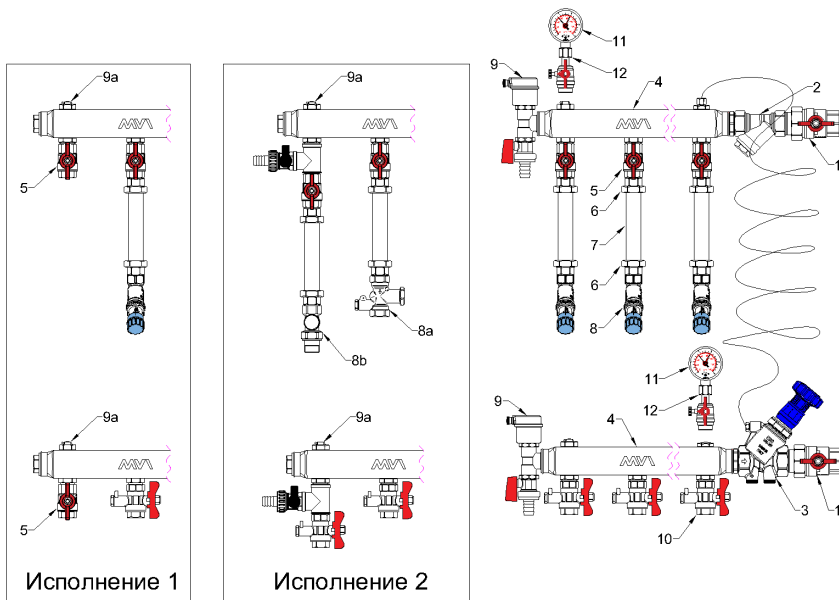
Коллекторные узлы Ø40мм на 8-15 отводов и Ø50мм на 7-13 отводов получены путём скручивания коллекторов между собой. Межосевое расстояние между выходами коллекторов в месте скручивания составляет:

- для коллекторов Ø40мм: 85мм.

- для коллекторов Ø50мм: 95мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРНОГО УЗЛА СЕРИИ MF2



1. Кран шаровой с полусгоном (американка) ВР-НР, ручка-бабочка.
2. Фильтр косой грубой очистки.
3. Регулятор перепада давления серии BL.510.
4. Коллектор из нержавеющей стали (40мм/50мм).
5. Кран шаровой ВР-ВР, ручка-бабочка.
6. Штуцер для присоединения счётчика.
7. Проставка под теплосчётчик.
8. Балансировочный клапан серии BL.200.
9. Концевой элемент с воздухоотводчиком и спускным краном.
10. Кран для подключения датчика температуры.

Опционально возможно добавить или изменить следующие компоненты:

- 8a. Использовать балансировочный клапан серии BL.110.
- 8b. Использовать настроечный радиаторный клапан серии TR.112.
- 9a. Заменить автоматический воздухоотводчик на кран Маевского. Функция дренажа в данном случае реализуется либо через отдельный отвод коллектора (исполнение 1), либо через тройник (исполнение 2).
11. Добавить КИП (манометр/термометр/термоманометр).
12. Добавить кран шаровой для подключения КИП.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF2

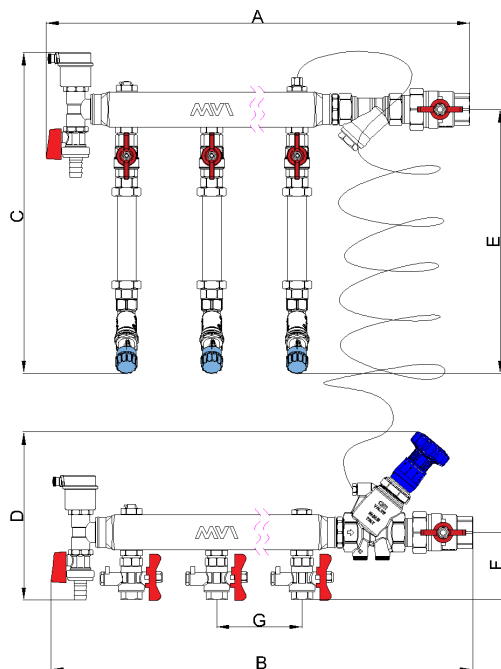
Артикулы*	Ду подкл. к стоякам	Диаметр коллектора	Кол-во выходов
MF2-40S-25L20A-2-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	2
MF2-40S-25L20A-3-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	3
MF2-40S-25L20A-4-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	4
MF2-40S-25L20A-5-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	5
MF2-40S-25L20A-6-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	6
MF2-40S-25L20A-7-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	7
MF2-40S-25L20A-8-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	8
MF2-40S-25L20A-9-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	9
MF2-40S-25L20A-10-200-15-PA	Левое, 25мм	40 мм	10
MF2-40S-25R20A-2-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	2
MF2-40S-25R20A-3-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	3
MF2-40S-25R20A-4-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	4
MF2-40S-25R20A-5-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	5
MF2-40S-25R20A-6-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	6
MF2-40S-25R20A-7-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	7
MF2-40S-25R20A-8-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	8
MF2-40S-25R20A-9-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	9
MF2-40S-25R20A-10-200-15-PA	Правое, 25мм	40 мм	10
MF2-50S-32L25A-2-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	2
MF2-50S-32L25A-3-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	3
MF2-50S-32L25A-4-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	4
MF2-50S-32L25A-5-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	5
MF2-50S-32L25A-6-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	6
MF2-50S-32L25A-7-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	7
MF2-50S-32L25A-8-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	8
MF2-50S-32L25A-9-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	9
MF2-50S-32L25A-10-200-15-PA	Левое, 32мм	50 мм	10
MF2-50S-32R25A-2-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	2
MF2-50S-32R25A-3-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	3
MF2-50S-32R25A-4-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	4
MF2-50S-32R25A-5-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	5
MF2-50S-32R25A-6-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	6
MF2-50S-32R25A-7-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	7
MF2-50S-32R25A-8-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	8
MF2-50S-32R25A-9-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	9
MF2-50S-32R25A-10-200-15-PA	Правое, 32мм	50 мм	10

*Указаны стандартные коллекторные узлы с присоединением к стояку 25/32мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту узлы с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 15 до 40 мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить тажежные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить тажежные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF2



Кол. отв.	Ø коллект.	A	B	C	D	E	F	G
2	40/50	397/437	395/419	376/388	197/202	309/314	79/84	100
3	40/50	497/537	495/519	376/388	197/202	309/314	79/84	100
4	40/50	597/637	595/619	376/388	197/202	309/314	79/84	100
5	40/50	697/737	695/719	376/388	197/202	309/314	79/84	100
6	40/50	797/837	795/819	376/388	197/202	309/314	79/84	100
7	40/50	897/937	895/919	376/388	197/202	309/314	79/84	100
8	40/50	997/1032	995/1014	376/388	197/202	309/314	79/84	100
9	40/50	1082/1132	1080/1114	376/388	197/202	309/314	79/84	100
10	40/50	1182/1232	1180/1214	376/388	197/202	309/314	79/84	100

Нестандартные узлы:

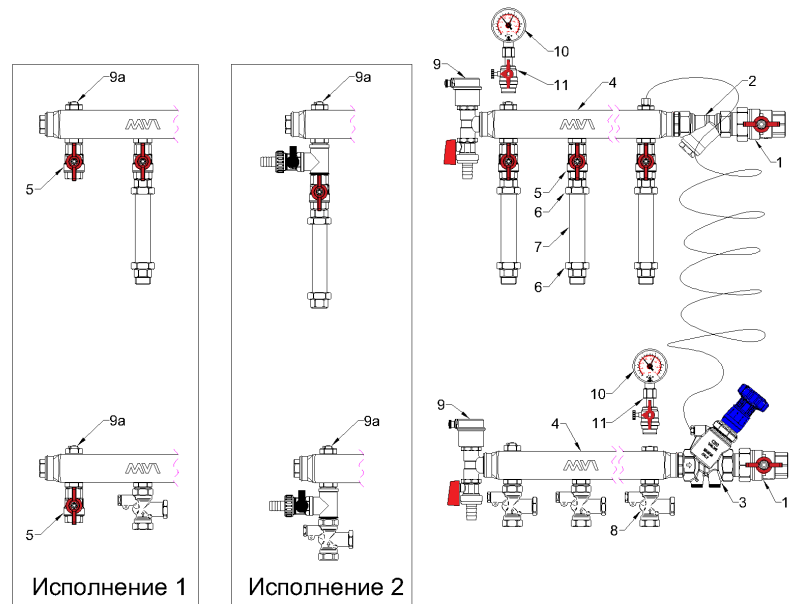
Коллекторные узлы Ø40мм на 9-16 отводов и Ø50мм на 8-14 отводов получены путём скручивания коллекторов между собой. Межосевое расстояние между выходами коллекторов в месте скручивания составляет:

- для коллекторов Ø40мм: 85мм.

- для коллекторов Ø50мм: 95мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРНОГО УЗЛА СЕРИИ MF3



1. Кран шаровый с полусгоном (американка) ВР-НР, ручка-бабочка.
2. Фильтр косой грубой очистки.
3. Регулятор перепада давления серии BL.510.
4. Коллектор из нержавеющей стали (40мм/50мм).
5. Кран шаровый ВР-ВР, ручка-бабочка.
6. Штуцер для присоединения счётчика.
7. Проставка под теплосчётчик.
8. Комбинированный балансировочный клапан с входом для датчика температуры серии BL.110.
9. Концевой элемент с воздухоотводчиком и спускным краном.

Опционально возможно добавить или изменить следующие компоненты:

- 9а. Заменить автоматический воздухоотводчик на кран Маевского. Функция дренажа в данном случае реализуется либо через отдельный отвод коллектора. (исполнение 1), либо через тройник (исполнение 2).
10. Добавить КИП (манометр/термометр/термоманометр).
11. Добавить кран шаровый для подключения КИП.

Б/н. Убрать проставки и штуцеры для присоединения теплосчётчика

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

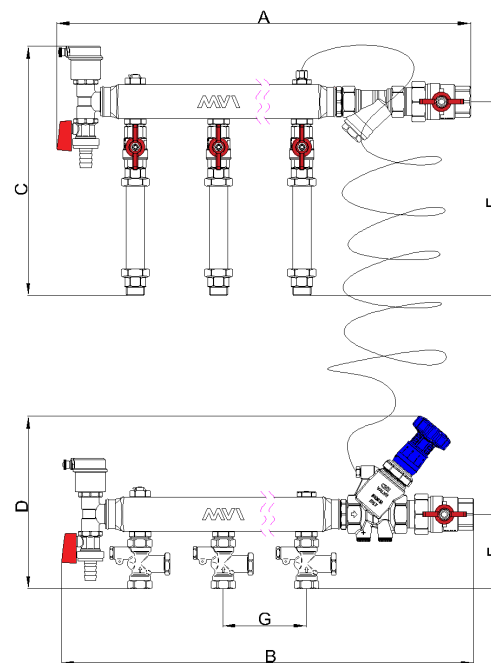
НОМЕНКЛАТУРА КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF3

Артикулы*	Ду подкл. к стоякам	Диаметр коллектора	Кол-во выходов
MF3-40S-25L20A-2-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	2
MF3-40S-25L20A-3-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	3
MF3-40S-25L20A-4-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	4
MF3-40S-25L20A-5-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	5
MF3-40S-25L20A-6-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	6
MF3-40S-25L20A-7-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	7
MF3-40S-25L20A-8-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	8
MF3-40S-25L20A-9-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	9
MF3-40S-25L20A-10-110-15-A	Левое, 25мм	40 мм	10
MF3-40S-25R20A-2-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	2
MF3-40S-25R20A-3-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	3
MF3-40S-25R20A-4-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	4
MF3-40S-25R20A-5-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	5
MF3-40S-25R20A-6-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	6
MF3-40S-25R20A-7-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	7
MF3-40S-25R20A-8-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	8
MF3-40S-25R20A-9-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	9
MF3-40S-25R20A-10-110-15-A	Правое, 25мм	40 мм	10
MF3-50S-32L25A-2-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	2
MF3-50S-32L25A-3-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	3
MF3-50S-32L25A-4-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	4
MF3-50S-32L25A-5-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	5
MF3-50S-32L25A-6-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	6
MF3-50S-32L25A-7-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	7
MF3-50S-32L25A-8-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	8
MF3-50S-32L25A-9-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	9
MF3-50S-32L25A-10-110-15-A	Левое, 32мм	50 мм	10
MF3-50S-32R25A-2-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	2
MF3-50S-32R25A-3-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	3
MF3-50S-32R25A-4-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	4
MF3-50S-32R25A-5-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	5
MF3-50S-32R25A-6-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	6
MF3-50S-32R25A-7-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	7
MF3-50S-32R25A-8-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	8
MF3-50S-32R25A-9-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	9
MF3-50S-32R25A-10-110-15-A	Правое, 32мм	50 мм	10

*Указаны стандартные коллекторные узлы с присоединением к стояку 25/32мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту узлы с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 15 до 40 мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛЛЕКТОРНЫХ УЗЛОВ СЕРИИ MF3



Кол. отв.	Ø коллект.	A	B	C	D	E	F	G
2	40/50	397/437	395/419	300/310	208/213	232/237	90/95	100
3	40/50	497/537	495/519	300/310	208/213	232/237	90/95	100
4	40/50	597/637	595/619	300/310	208/213	232/237	90/95	100
5	40/50	697/737	695/719	300/310	208/213	232/237	90/95	100
6	40/50	797/837	795/819	300/310	208/213	232/237	90/95	100
7	40/50	897/937	895/919	300/310	208/213	232/237	90/95	100
8	40/50	997/1032	995/1014	300/310	208/213	232/237	90/95	100
9	40/50	1082/1132	1080/1114	300/310	208/213	232/237	90/95	100
10	40/50	1182/1232	1180/1214	300/310	208/213	232/237	90/95	100

Нестандартные узлы:

Коллекторные узлы Ø40мм на 9-16 отводов и Ø50мм на 8-14 отводов получены путём скручивания коллекторов между собой. Межосевое расстояние между выходами коллекторов в месте скручивания составляет:

- для коллекторов Ø40мм: 85мм.

- для коллекторов Ø50мм: 95мм.

В паспорте представлены стандартные исполнения коллекторных узлов. По заказу компания MVI может изготовить этажные коллекторные узлы в любых нестандартных конфигурациях.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Монтаж коллекторных узлов должны производиться профильными специалистами.
2. При монтаже узла следует соблюдать требования СП 73.13330.2016.
3. Присоединительные патрубки узла после монтажа и в процессе эксплуатации не должны испытывать механических нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков). Механическое воздействие на компоненты узла во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.
4. Несоосность трубопроводов в месте соединения не должно превышать 2 мм или 2° при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр. Отклонение линейных размеров собранных узлов трубопровода не должно превышать 2 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.
5. Расположение узла не должно блокировать возможность удобной настройки балансировочных клапанов, присоединения измерительных приборов и обслуживания узла.
6. Для монтажа узла используйте только гаечный ключ для предотвращения возможных повреждений корпусов компонентов узла.
7. Узел заполняется теплоносителем через подающий трубопровод. Заполнение системы через обратный трубопровод может привести к засорению теплосчетчиков.
9. После заполнения системы теплоносителем производится настройка балансировочных клапанов на расчетную пропускную способность и перепад давлений.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Все элементы узла обслуживаются в соответствии с указаниями в паспортах на эти изделия.
3. Не допускается замораживание рабочей среды внутри узла.
4. Не допускается демонтаж узла и компонентов узла, подтяжка резьбовых соединений при наличии рабочей среды и давления в системе.
5. Для обслуживания, замены и установки теплосчетчика в узлах предусмотрена арматура для опорожнения коллекторов и выпуска воздуха.
6. Шаровые краны узла следует полностью открывать и закрывать не реже одного раза в год.
7. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входной кран и краны на всех патрубках, опорожнить коллектор с фильтром через дренажный кран, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки – 5 по ГОСТ 15150-69.
2. Условия хранения изделий – 3 по ГОСТ 15150-69.
3. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.
4. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом. Хранение изделий на открытых площадках не допускается.
5. При отгрузке потребителю изделия консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие и имеют защитное покрытие.
6. В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах, изделия не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.
7. Изделия следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность – от нанесения царапин.
8. Сбрасывание упаковок с изделиями с транспортных средств не допускается.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении назначенных показателей (назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса), эксплуатация изделия прекращается и принимается решение о направлении его на утилизацию.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.