Распределительные коллекторные узлы DCU

Ассортиментный каталог



О компании

SPL — это собственное производство, подбор, разработка, комплексные поставки, а также монтаж и сервисное обслуживание оборудования для инженерных систем и коммуникаций, в том числе водоснабжения, отопления и холодоснабжения.

Эксперты нашей компании сотрудничают с ведущими научными кадрами. Это позволяет предлагать клиентам новейшее оборудование, повышая надежность и эффективность промышленных, административных и жилых объектов.

Мы постоянно следим за развитием современных технологий и стремимся к оперативному внедрению инноваций

Видео о компании
Длительность: 0:56 мин



Письмо руководителя направления SPL



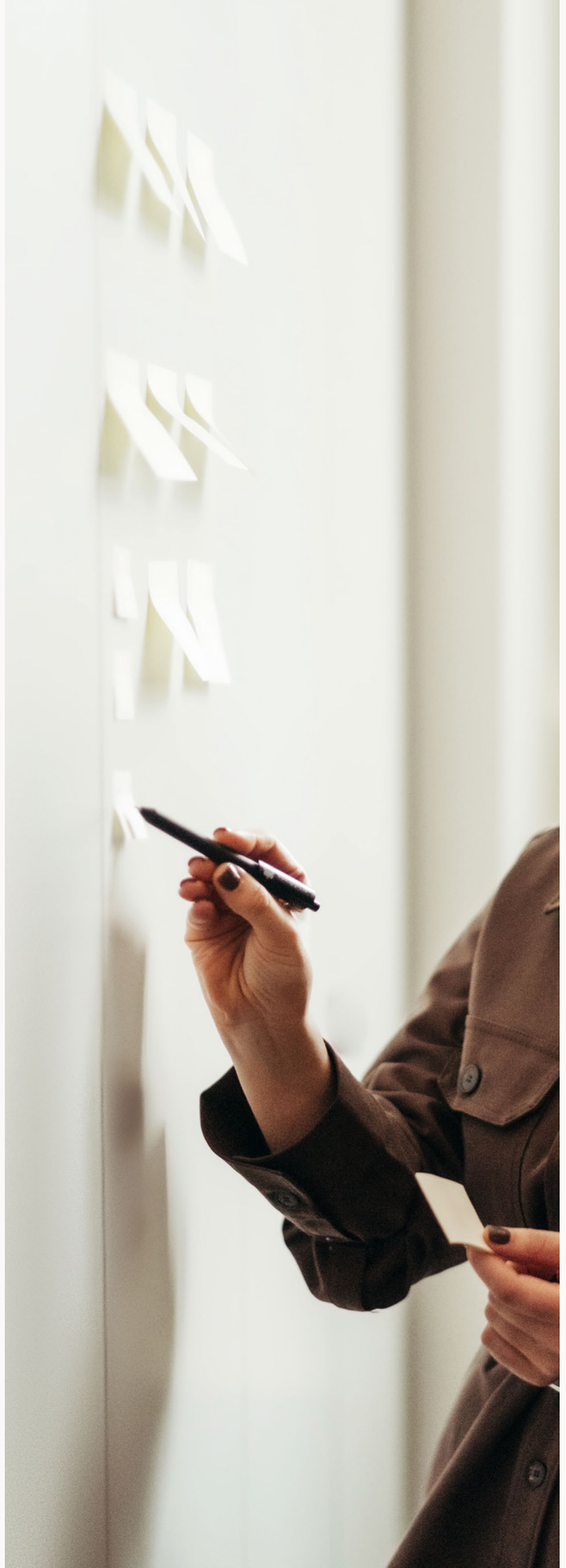
Наша компания — это профессиональная и слаженно работающая команда. Все сотрудники направления SPL могут не только проконсультировать по вопросам подбора продукции, но и, главное, услышать каждого клиента и найти оптимальное для него решение.

Наше производство — это высококлассные специалисты, которые продумывают каждую деталь. Благодаря им оборудование будет работать эффективно и безотказно.

Мы уверены в качестве каждого изделия SPL, поэтому предоставляем длительную гарантию на всю выпускаемую нами продукцию. Наши партнеры знают, что любой проект будет выполнен качественно и завершен в установленный срок.

Мы прошли большой путь и гордимся своими реализованными объектами, а также отзывами благодарных клиентов. Уверены, что, приобретая оборудование SPL, вы будете много лет довольны своим выбором.

Зиновьева Майя Эдуардовна



Содержание

О компании 01

Письмо руководителя направления SPL 03

Коллекторные узлы SPL DCU HF 07

Коллекторные узлы SPL DCU HA 23

Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU WFHC 37

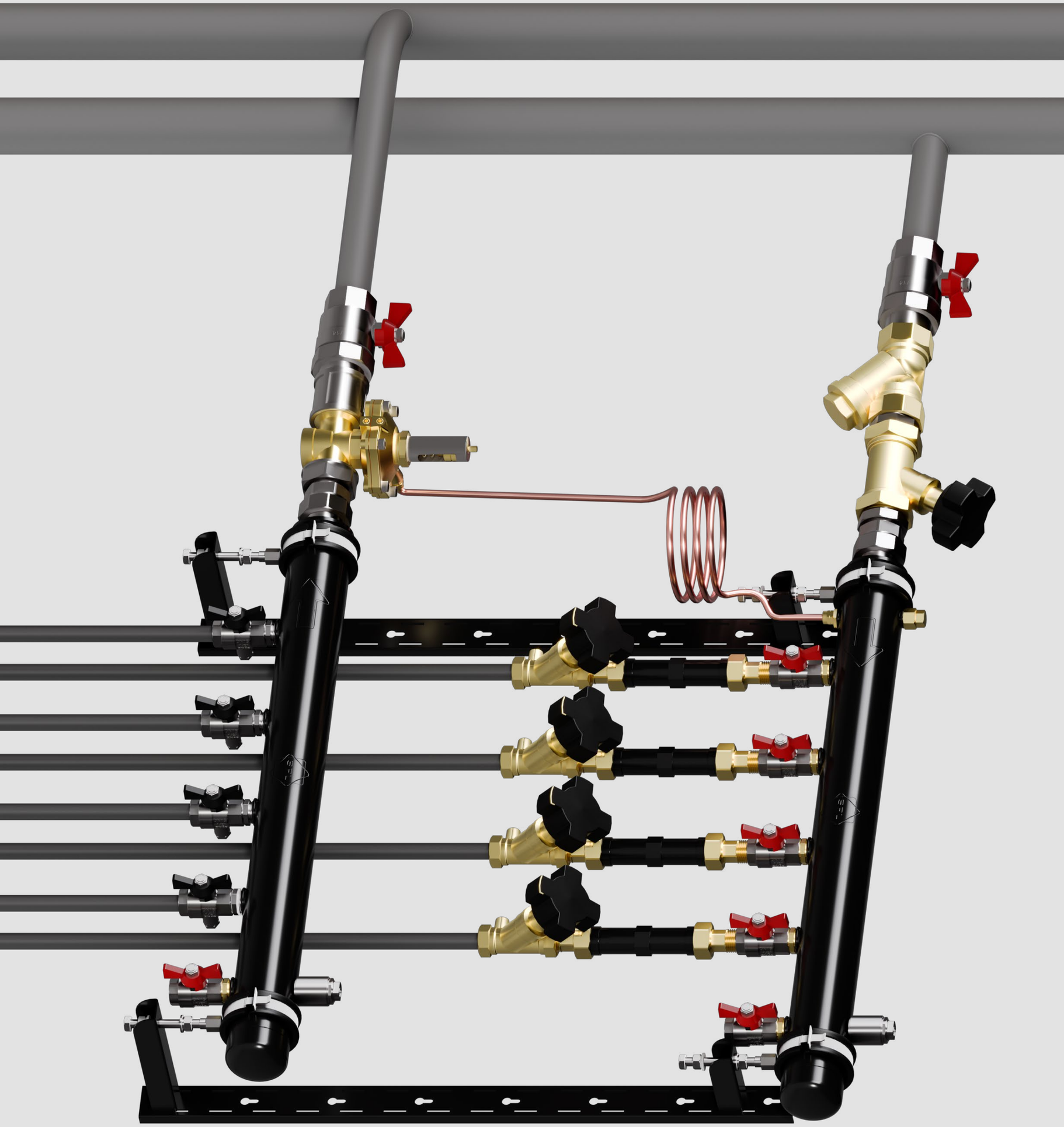
Коллекторные узлы SPL DCU WAHC 55

Комплектующие для коллекторных узлов SPL DCU WFHC и SPL DCU WAHC 65

Контакты 71

SPL

Поэтажные коллекторные узлы
для системы отопления



Коллекторные узлы SPL DCU HF

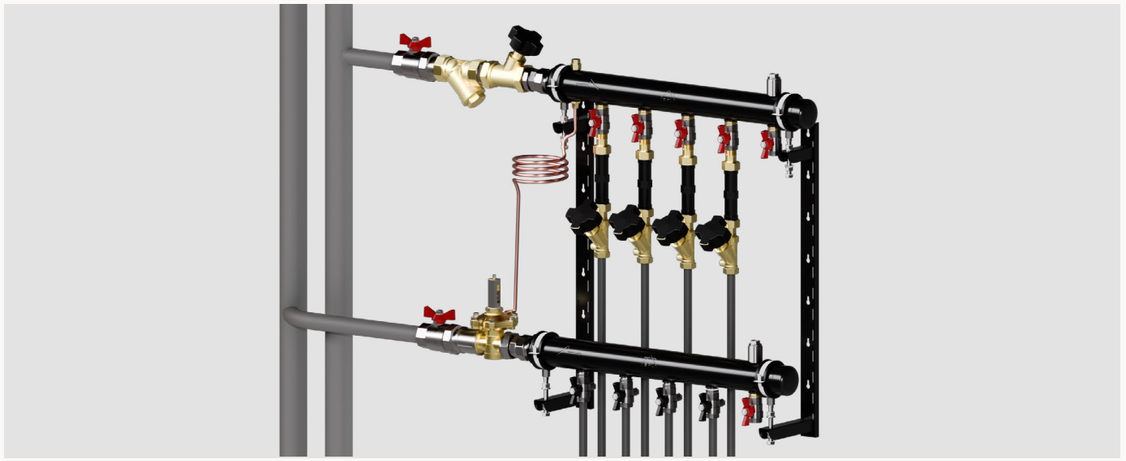
Распределительные поэтажные коллекторные узлы SPL DCU HF предназначены для распределения теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой.

Изготавливаются с применением технологии термосверления, что позволяет отказаться от использования приварных гаек и резьбовых вставок, а также обеспечивает высокую механическую устойчивость резьбового соединения за счет упрочнения металла наклепом.

—

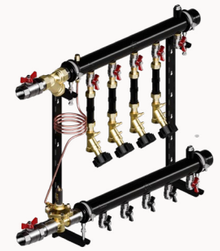
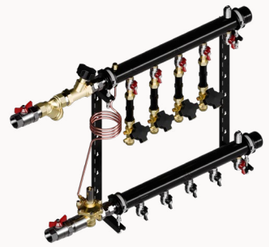
Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020

Представляют собой готовое изделие, укомплектованное необходимой запорной и балансировочной арматурой.



Характеристики	
Максимальная температура, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Максимальное давление, бар	16
Максимальный перепад давления в контуре перед узлом присоединения квартирной системы, бар	1,5
Гарантийный срок, лет	2
Срок службы, лет	25

Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Назначение
	Без клапана-партнера	Поэтажное распределение теплоносителя в системах отопления с горизонтальной поквартирной разводкой
	С клапаном-партнером	Поэтажное распределение теплоносителя в системах отопления с горизонтальной поквартирной разводкой

Обозначение

SPL-DCU-HF-CS50-4L-32-R25R-P20R-B15R-MSX

SPL	Торговая марка	
DCU	Распределительный коллекторный узел	**DCU** — распределительный коллекторный узел
HF	Тип коллекторного узла	**HF** — этажный для системы отопления
CS	Материал изготовления	**CS** — углеродистая сталь **CC** — нержавеющая сталь
50	Диаметр коллектора	**40, 50**
4	Количество отводов	**1–12**
L	Подключение	**L** — левое **R** — правое
32	Диаметр вводной группы	**15, 20, 25, 32, 40, 50**
R	Регулятор перепада давления	**R** — регулятор перепада давления
25	Диаметр регулятора перепада давления	**15, 20, 25, 32, 40**
R	Изготовитель регулятора перепада давления	**R** — Ridan
P	Наличие клапана-партнера	**P** — клапан-партнер
20	Диаметр клапана-партнера	**15, 20, 25, 32, 40, 50**
R	Изготовитель клапана партнера	**R** — Ridan
B	Балансировочный клапан	**B** — балансировочный клапан
15	Диаметр балансировочного клапана	**15, 20, 25**
R	Изготовитель балансировочного клапана	**R** — Ridan
MS	Расположение вставки под счетчик	**MSX** — подающий трубопровод **MRX** — обратный трубопровод



Преимущества

- Высокие механические свойства резьбового соединения за счет применения технологии термосверления, позволяющей отказаться от приварных гаек и резьбовых вставок
- Высокая устойчивость отверстий коллекторов, выполненных методом термосверления, к химической коррозии ввиду отсутствия зон с уменьшенной толщиной металла
- Короткие сроки поставки за счет унификации производства и большого складского запаса материалов
- Возможность изготовления нетиповых узлов под любые проектные решения

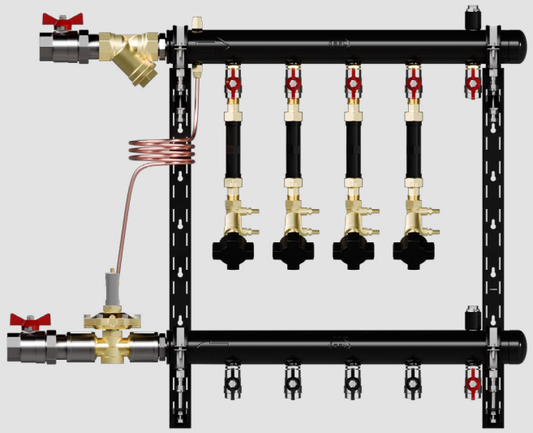
SPL DCU HF без клапана-партнера

Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU HF без клапана-партнера предназначены для распределения потока теплоносителя между потребителями и регулирования его температуры, гидравлической балансировки этажного теплового контура, индивидуальго контроля и учета потркбления тепла, фильтрации рабочих сред, а также продувки участков системы, отведения воздуха и слива рабочих сред.

Эта модель коллектора оснащена регулятором перепада давления, что позволяет равномерно распределять среду между всеми этажами здания. Имеющаяся запорная арматура обеспечивает простоту и легкость монтажных и демонтажных работ с возможностью перекрытия всего узла или его отдельных отводов без необходимости отключения всей системы отопления, а наличие балансировочных клапанов гарантируют ее гидравлическую устойчивость и снабжение потребителей необходимым количеством тепла.

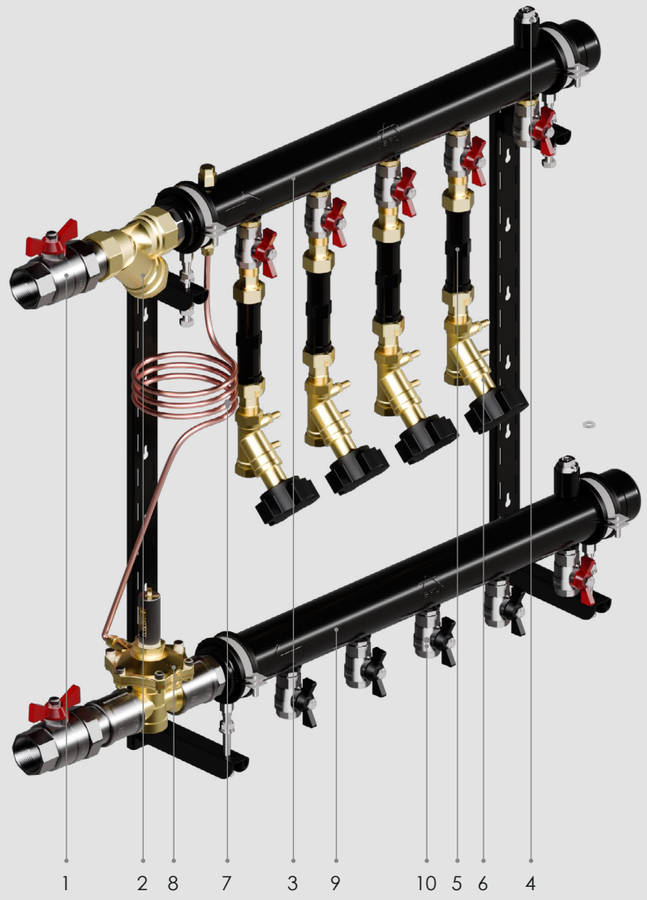
— Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020

Для распределительных узлов DCU HF без клапана-партнера с установленными сервоприводами на клапанах становится возможным автоматическое управление системой через контроллер.



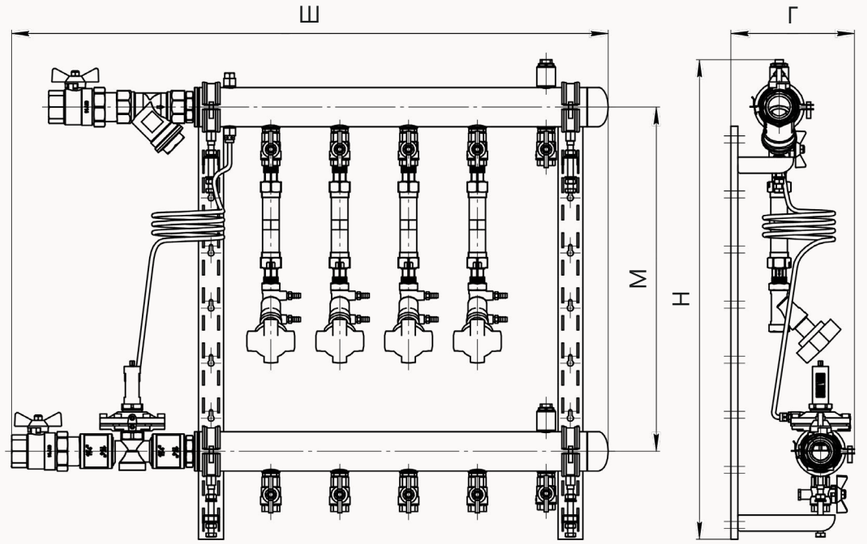
Характеристики	
Регулируемый перепад давления в узле присоединения квартирной системы отопления, кПа	5–25, 5–35
Количество отводов, шт.	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–50
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40, 50
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	100

Состав коллекторного узла SPL DCU HF без клапана-партнера



1. Кран шаровой
2. Фильтр механической очистки
3. Коллектор подающий
4. Воздухоотводчик
5. Вставка ремонтная счетчика
6. Клапан балансировочный ручной
7. Трубка импульсная
8. Регулятор перепада давления
9. Коллектор обратный
10. Кран шаровой с выходом под термодатчик

Габаратиные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

Характеристики

Наименование	DN коллек-тора	Кол-во отводов	Испол-нение	Присоеди-нение к стояку	DN автомат. регулято-ра давления/ кла-пана-партнера	DN ручного балансиро-вочного клапана на отводах	Присое-динение отводов
SPL-DCU-HF-CS50-1-(L/R)-20-R15R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 3/4	15	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1-(L/R)-25-R20R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 1	20	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1-(L/R)-32-R25R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G1 1/4	25	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1-(L/R)-40-R32R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G1 1/2	32	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1-(L/R)-50-R40R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 2	40	15	G 1/2

SPL DCU HF с клапаном-партнером

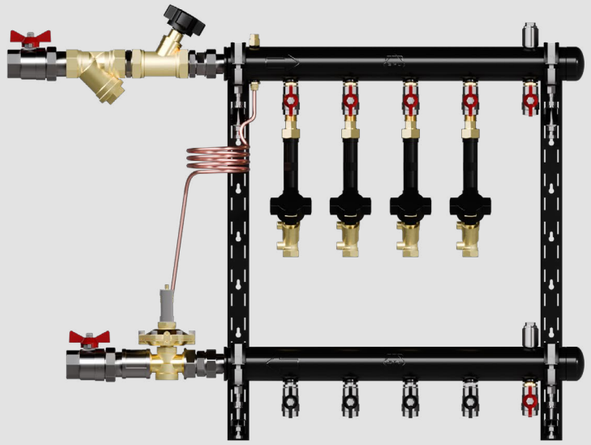
Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU HF с клапаном-партнером предназначены для гидравлической увязки теплоносителя между потребителями на каждом этаже здания. Они позволяют осуществлять регулирование и контроль температуры, балансировку системы, удаление воздуха, слив рабочей среды и учет индивидуального потребления тепла.

Коллекторные узлы оснащены регулятором перепада давления на вводе, что способствует равномерному распределению рабочей среды между всеми этажами здания. Помимо этого, на коллекторе установлен клапан-партнер, который позволяет осуществлять регулировку более высокой точности и распределять поток в соответствии с требуемым объемом. Такая опция позволяет делать более тонкую настройку системы.

Для распределительных узлов с установленными сервоприводами на клапанах становится возможным автоматическое управление системой через контроллер и регулировки температуры.

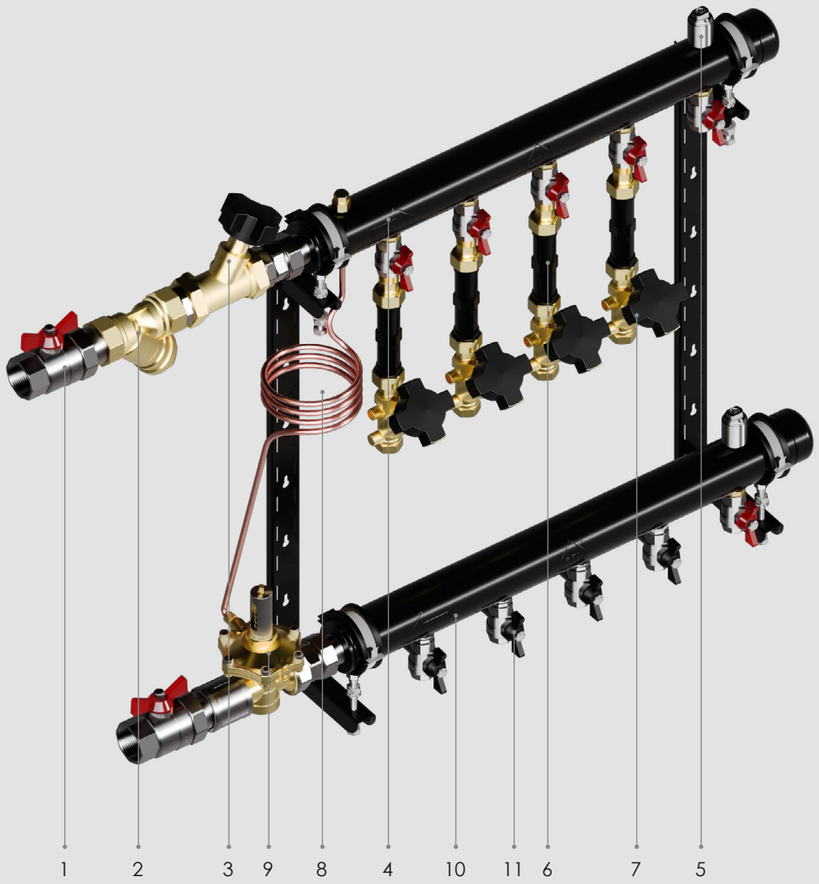
—

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020



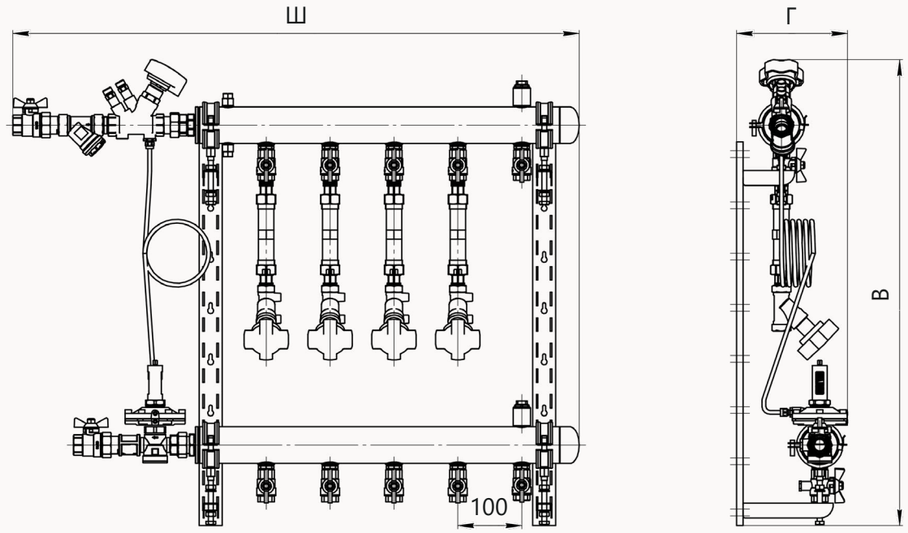
Характеристики	
Регулируемый перепад давления в узле присоединения квартирной системы отопления, кПа	5–25, 5–35
Количество отводов, шт.	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–50
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40, 50
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	100

Состав коллекторного узла SPL DCU HF с клапаном-партнером



1. Кран шаровой
2. Фильтр механической очистки
3. Клапан-партнер
4. Коллектор подающий
5. Воздухоотводчик
6. Вставка ремонтная счетчика
7. Клапан балансировочный ручной
8. Трубка импульсная
9. Регулятор перепада давления
10. Коллектор обратный
11. Кран шаровой с выходом под термодатчик

Габаритные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

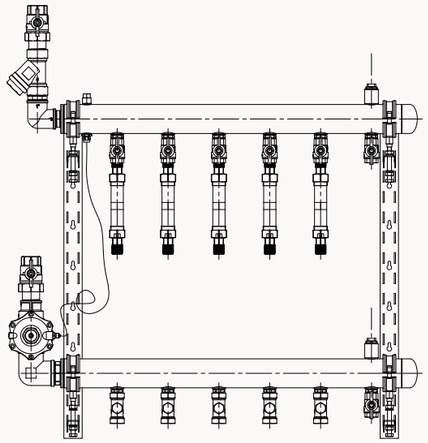
Характеристики

Наименование	DN коллек-тора	Кол-во отводов	Испол-нение	Присоеди-нение к стояку	DN автомат. регулято-ра давления/ кла-пана-партнера	DN ручного балансиро-вочного клапана на отводах	Присое-динение отводов
SPL-DCU-HF-CS50-1(L/R)-20-R15R-P20R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 3/4	15/20	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1(L/R)-25-R20R-P25R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 1	20/25	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1(L/R)-32-R25R-P32R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/4	25/32	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1(L/R)-40-R32R-P40R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/2	32/40	15	G 1/2
SPL-DCU-HF-CS50-1(L/R)-50-R40R-P50R-B15R-MSX/MRX	50	1–12	Левое/ правое	G 2	40/50	15	G 1/2

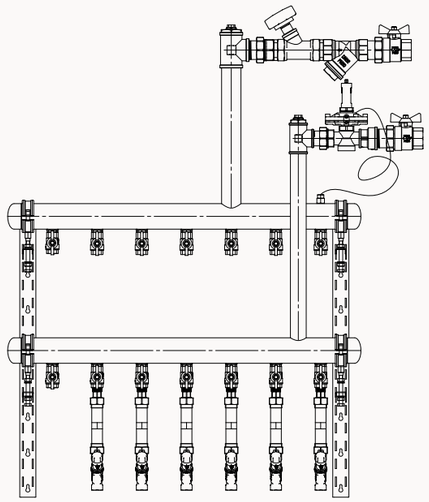
Коллекторные узлы специсполнения

По запросу возможно изготовление распределительных коллекторных узлов индивидуального исполнения: с нетиповым подключением к стоякам, уменьшенных габаритов, с нестандартным межосевым расстоянием, с автоматическими воздухоотводчиками, манометрами, термометрами и др.

Примеры изменения габаритных размеров за счет специсполнения



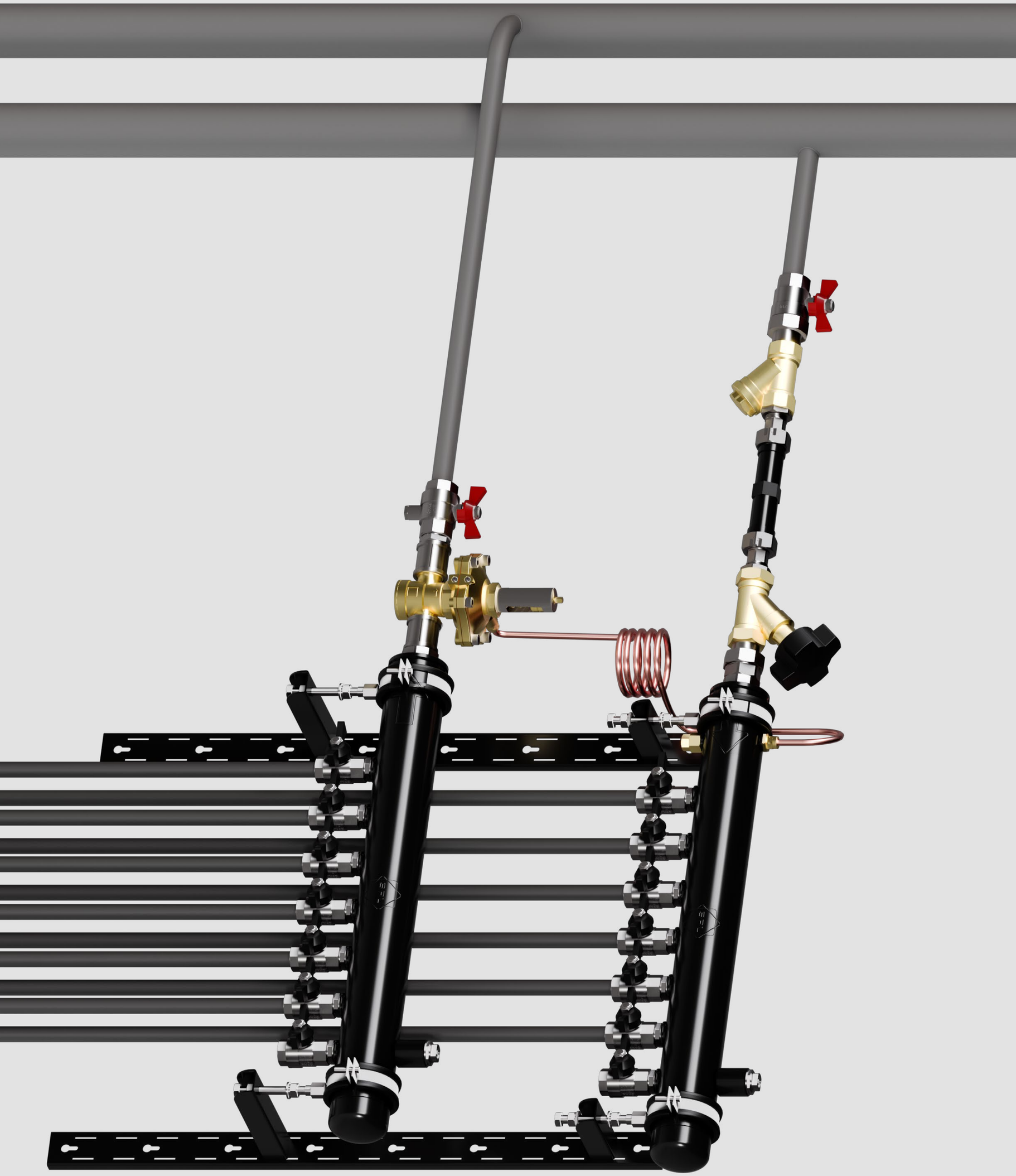
Пример коллекторного узла SPL DCU с L-образным подключением к стояку



Пример коллекторного узла SPL DCU с Г-образным подключением к стояку

SPL

Поквартирные коллекторные узлы
для системы отопления



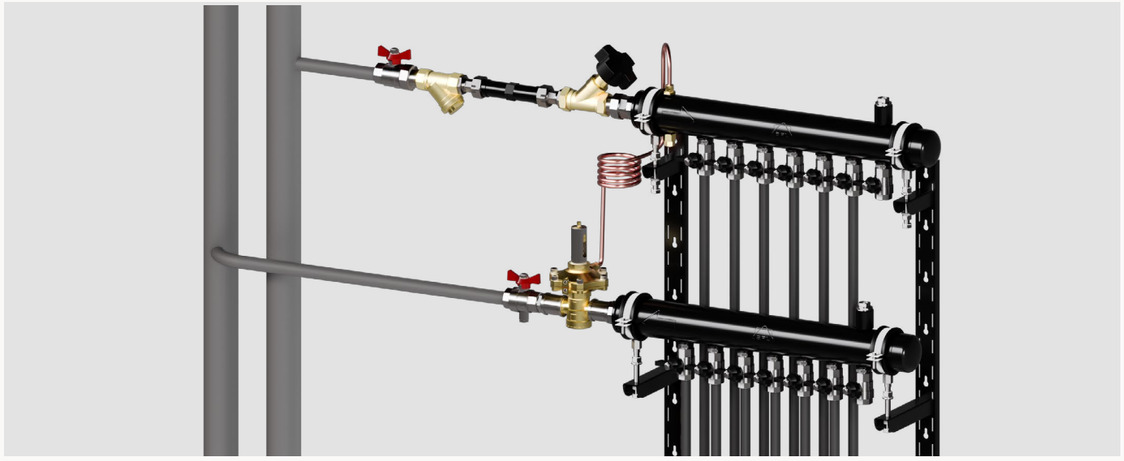
Коллекторные узлы SPL DCU HA

Распределительные поквартирные коллекторные узлы SPL DCU HA предназначены для распределения теплоносителя по контурам системы отопления жилых домов ,квартир, офисов, объектов социальной и общественной инфраструктуры с двухтрубной горизонтальной разводкой.

Изготавливаются с применением технологии термосверления, что позволяет отказаться от использования приварных гаек и резьбовых вставок, а также обеспечивает высокую механическую устойчивость резьбового соединения за счет упрочнения металла наклепом. Коллекторные узлы SPL DCU HA представляют собой готовое изделие, укомплектованное необходимой запорной и балансировочной арматурой.

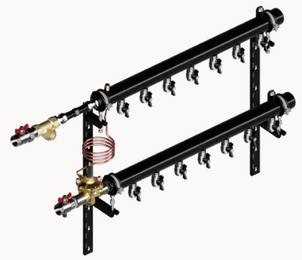
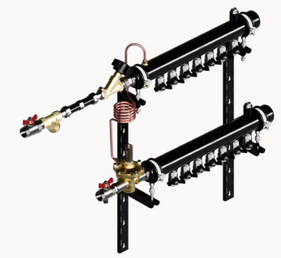
—

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020



Характеристики	
Максимальная температура, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Максимальное давление, бар	16
Максимальный перепад давления в контуре перед узлом присоединения квартирной системы, бар	1,5
Гарантийный срок, лет	2
Срок службы, лет	25

Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Назначение
	Без клапана-партнера	Распределение теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой
	С клапаном-партнером	Распределение теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой

Обозначение

SPL-DCU-HA-CS50-6L-20-R15R-P20R-BV15-MX

SPL	Торговая марка	
DCU	Распределительный коллекторный узел	**DCU** — распределительный коллекторный узел
HA	Тип коллекторного узла	**HA** — поквартирный для системы отопления
CS	Материал изготовления	**CS** — углеродистая сталь **CC** — нержавеющая сталь
50	Диаметр коллектора	**40, 50**
6	Количество отводов	**1–12**
L	Подключение	**L** — левое **R** — правое
20	Диаметр вводной группы	**20, 25, 32, 40**
R	Регулятор перепада давления	**R** — регулятор перепада давления
15	Диаметр регулятора перепада давления	**15, 20, 25, 32**
R	Изготовитель регулятора перепада давления	**R** — Ridan
P	Наличие клапана-партнера	**P** — клапан-партнер
20	Диаметр клапана-партнера	**20, 25, 32, 40**
R	Изготовитель клапана партнера	**R** — Ridan
BV	Шаровой кран	**BV** — шаровой кран
15	Диаметр шарового крана	**15, 20**
MX	Наличие счетчика	**MX** — вставка для счетчика на вводе



Преимущества

- Высокие механические свойства резьбового соединения за счет применения технологии термосверления, позволяющей отказаться от приварных гаек и резьбовых вставок
- Короткие сроки поставки за счет унификации производства и большого складского запаса материалов
- Возможность изготовления нетиповых узлов под любые проектные решения

SPL DCU HA без клапана-партнера

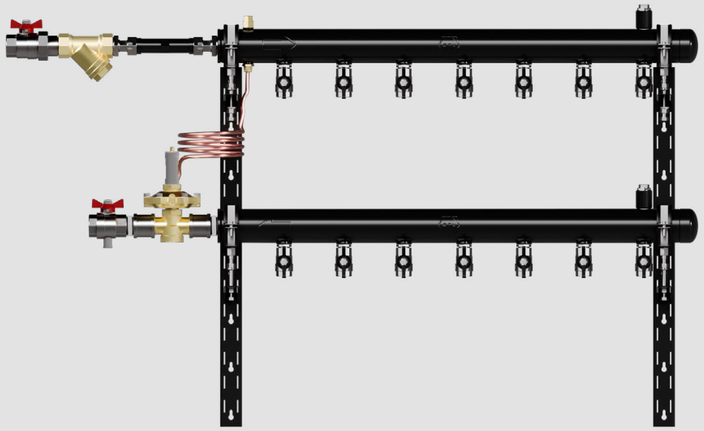
Поквартирные коллекторные узлы SPL DCU HA предназначены для распределения потока теплоносителя по контурам отопления, подключения отопительной системы индивидуального потребителя к общей и установки приборов учета тепловой энергии с целью организации сбора, хранения и диспетчеризации данных.

Эта модель оснащена регулятором перепада давления, что позволяет равномерно распределять среду между всеми точками потребления тепла внутри квартиры. Имеющаяся запорная арматура обеспечивает простоту и легкость монтажных, демонтажных и пусконаладочных работ с возможностью перекрытия всего узла или его отдельных контуров без необходимости отключения всей системы отопления.

—

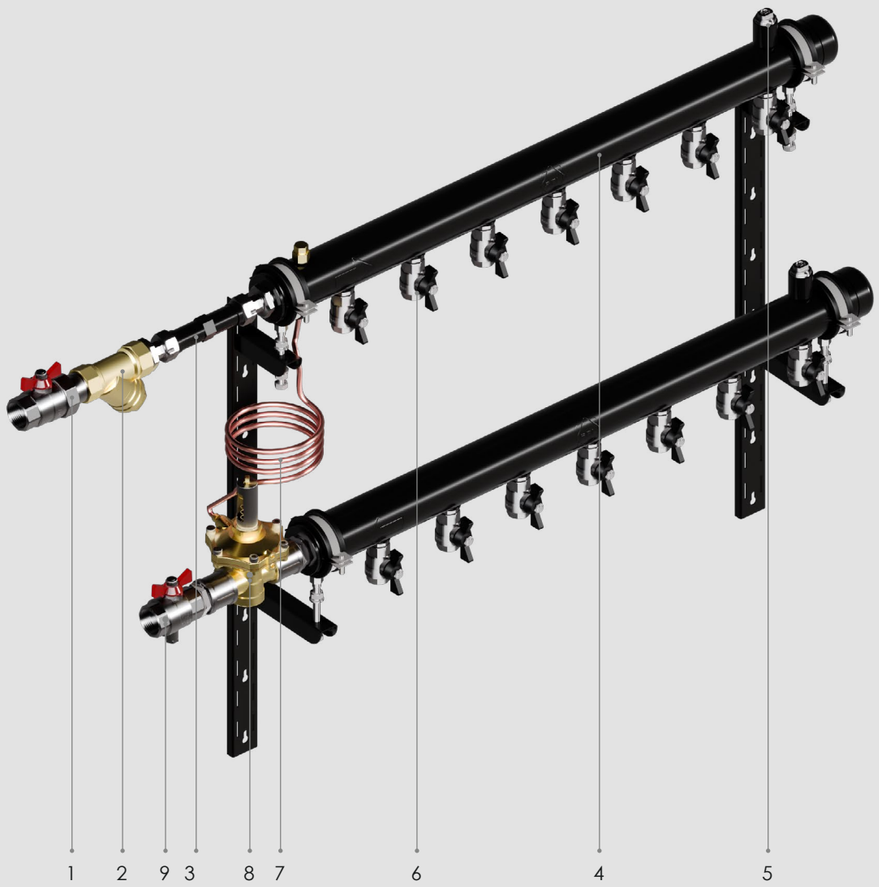
Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020

Распределительные коллекторы SPL DCU HA обеспечивают высокую энергоэффективность и точность регулирования теплового потока. Для коллекторных узлов с установленными сервоприводами становится возможным автоматическое управление системой через контроллер.



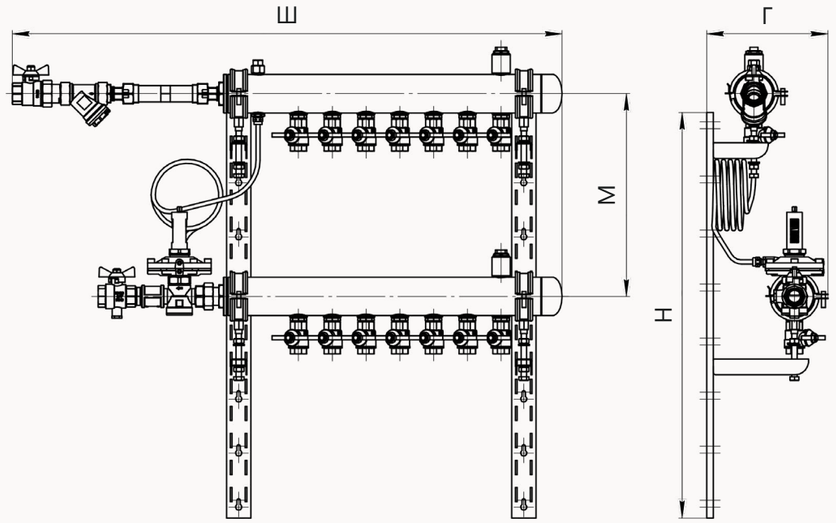
Характеристики	
Регулируемый перепад давления в узле присоединения квартирной системы отопления, кПа	5–25, 5–35
Количество отводов, шт.	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–40
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40, 50
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	100

Состав коллекторного узла SPL DCU HA без клапана-партнера



1. Кран шаровой
2. Фильтр механической очистки
3. Вставка ремонтная счетчика
4. Коллектор
5. Воздухоотводчик
6. Кран шаровой
7. Трубка импульсная
8. Регулятор перепада давления
9. Кран шаровой с выходом под термодатчик

Габаратиные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

Характеристики

Наименование	DN коллек-тора	Кол-во отводов	Испол-нение	Присоеди-нение к стояку	DN автомат. регулято-ра давления/ кла-пана-партнера	DN ручного балансировочного клапана на отводах	Присое-динение отводов
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-20-R15R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 3/4	15	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-25-R20R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1	20	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-32-R25R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/4	25	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-40-R32R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/2	32	15	G 1/2

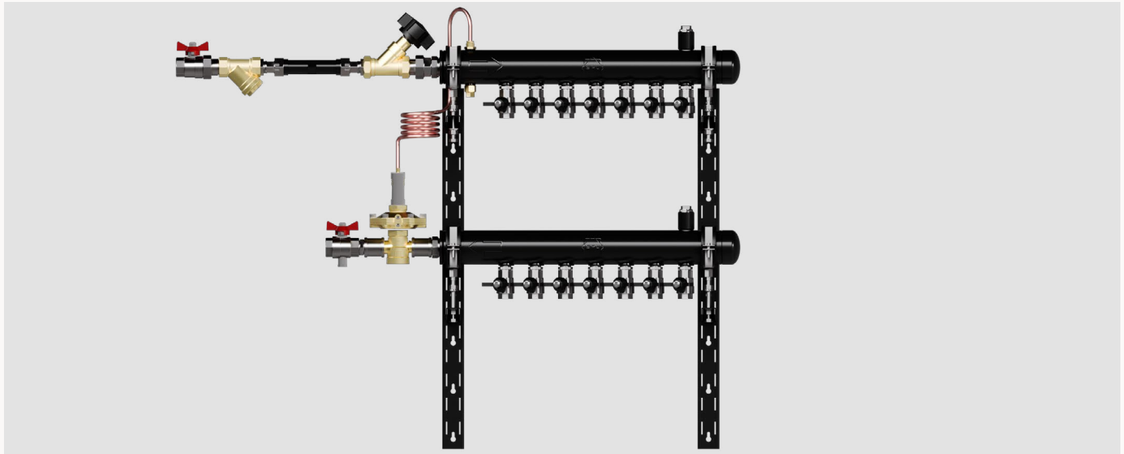
SPL DCU HA с клапаном-партнером

Поквартирные коллекторные узлы SPL DCU HA с клапаном-партнером предназначены для распределения теплоносителя по контурам системы отопления или между потребителями. Они позволяют регулировать температуру рабочей среды, обеспечивают гидравлическую балансировку этажного теплового контура, индивидуальный контроль и учет потребления тепла, фильтрацию и слив рабочих сред, а также продувку участков системы и отведение воздуха.

Коллекторные узлы оснащены регулятором перепада давления, что способствует равномерному распределению рабочей среды между всеми точками потребления тепла внутри квартиры. Помимо этого, на коллекторе установлен клапан-партнер, который позволяет осуществлять регулировку более высокой точности и распределять поток в соответствии с потребностью каждого отдельного контура. Такая опция обеспечивает высокую энергоэффективность и точность регулирования теплопотребления. Для распределительных узлов SPL с установленными сервоприводами на клапанах становится возможным автоматическое управление системой через контроллер и регулировки температуры.

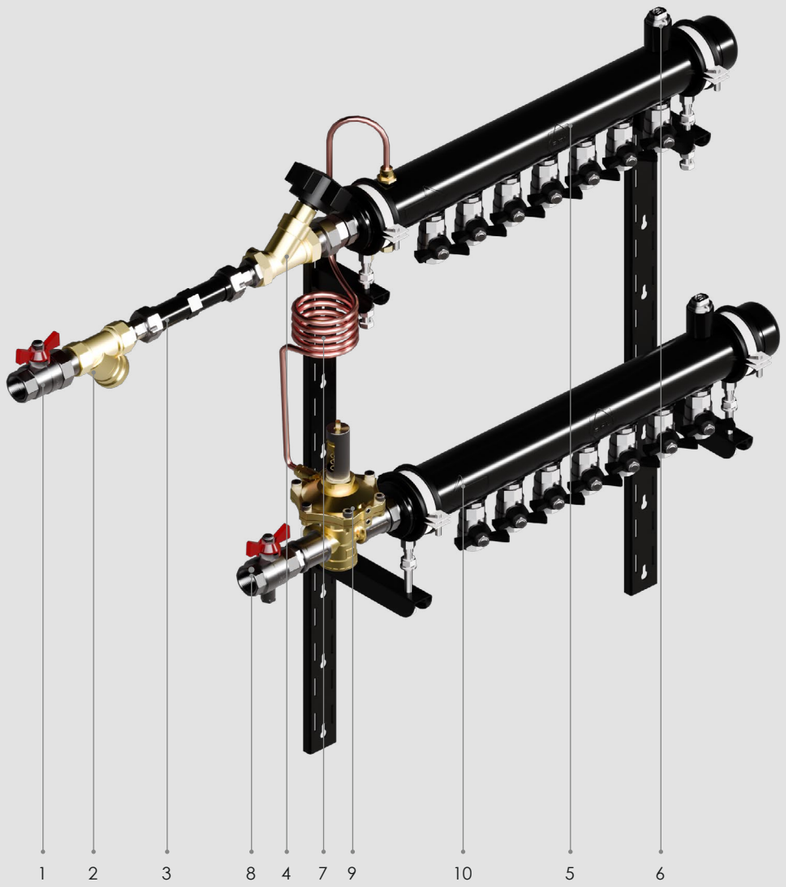
—

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020



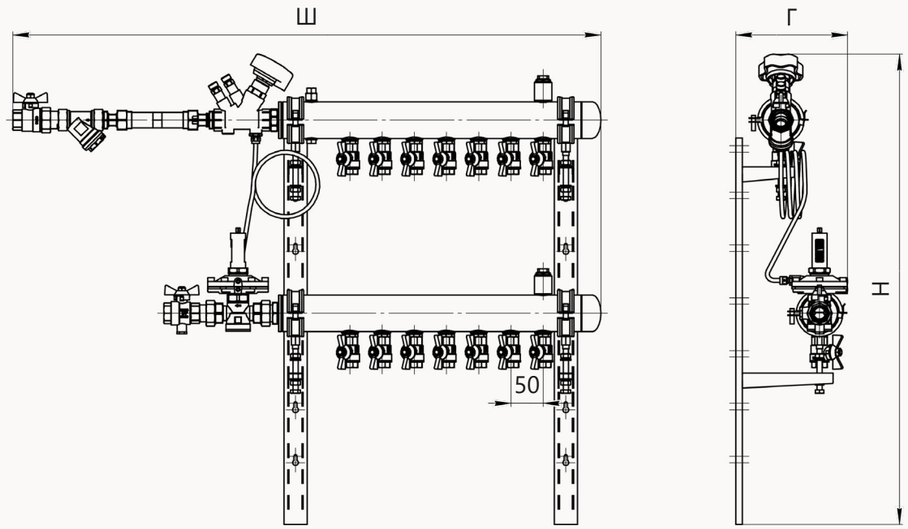
Характеристики	
Регулируемый перепад давления в узле присоединения квартирной системы отопления, кПа	5 – 25, 5 – 35
Количество отводов, шт.	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–40
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40, 50
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	50

Состав коллекторного узла SPL DCU HA с клапаном-партнером



1. Кран шаровой
2. Фильтр механической очистки
3. Клапан-партнер
4. Коллектор подающий
5. Воздухоотводчик
6. Вставка ремонтная счетчика
7. Клапан балансировочный ручной
8. Трубка импульсная
9. Регулятор перепада давления
10. Коллектор обратный
11. Кран шаровой с выходом под термодатчик

Габаратиные размеры



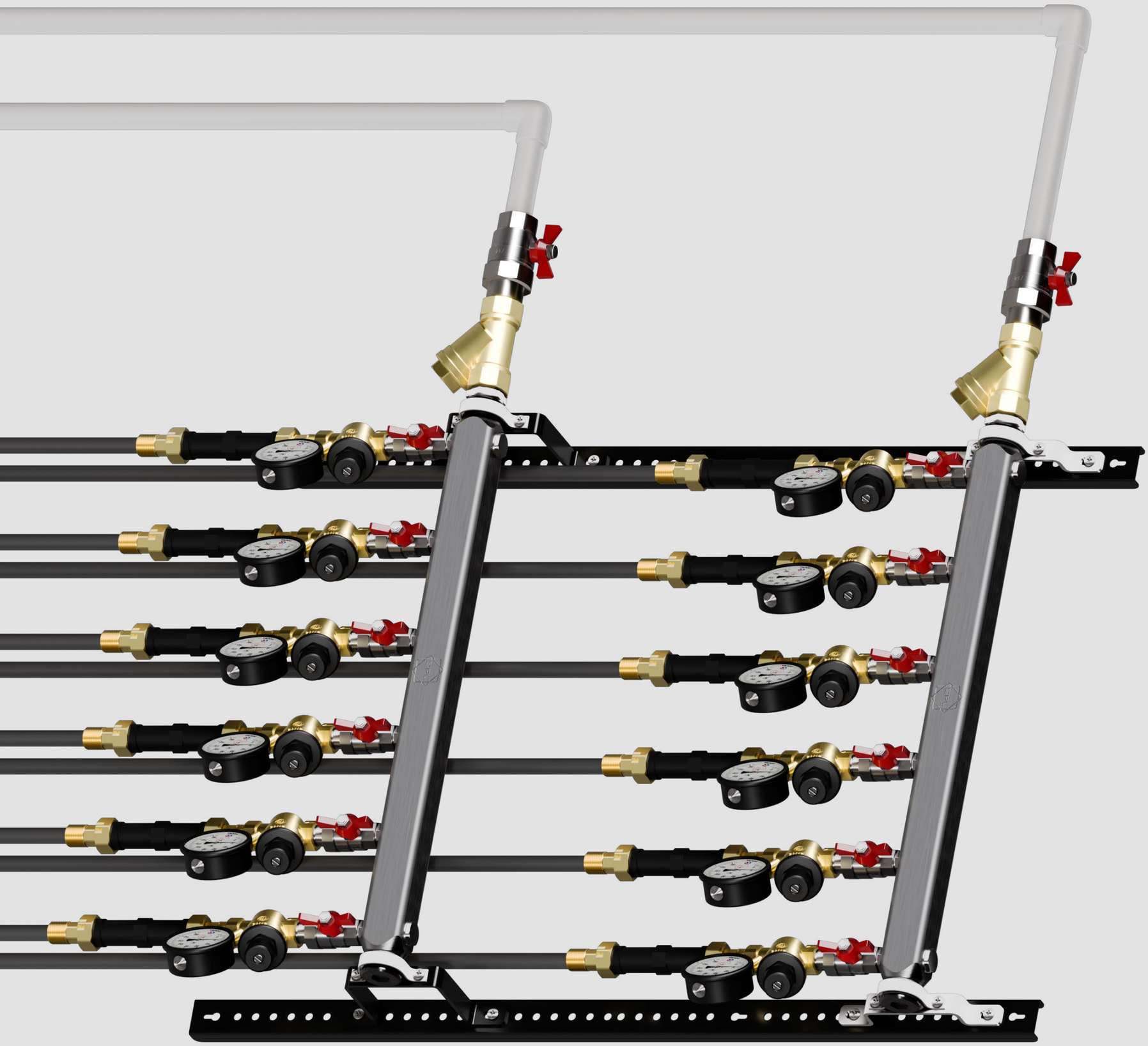
Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

Характеристики

Наименование	DN коллек-тора	Кол-во отводов	Испол-нение	Присоеди-нение к стояку	DN автомат. регулято-ра давления/ кла-пана-партнера	DN шаровых кранов на отводах	Присое-динение отводов
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-20-R15R-P20R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 3/4	15/20	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-25-R20R-P25R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1	20/25	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-32-R25R-P32R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/4	25/32	15	G 1/2
SPL-DCU-HA-CS50-1(L/R)-40-R32R-P40R-BV15-MX	50	1–12	Левое/ правое	G 1 1/2	32/40	15	G 1/2

SPL

Поэтажные коллекторные узлы
для системы водоснабжения



Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU WFHC

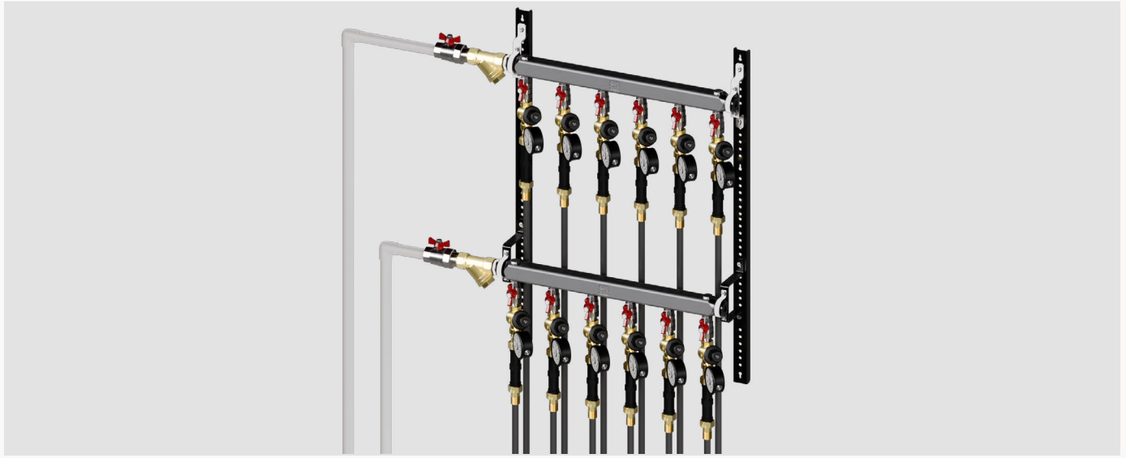
Распределительные поэтажные коллекторные узлы SPL DCU WFHC предназначены для распределения воды в системах водоснабжения с горизонтальной разводкой.

Коллекторы в распределительном узле выполнены из нержавеющей стали. Она обеспечивает долговечность системы за счет коррозионной устойчивости при работе с неподготовленной средой.

—

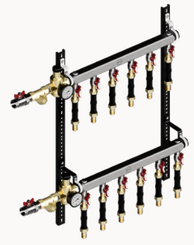
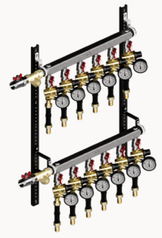
Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

Изделие поставляется в собранном виде и ускоряет процесс пусконаладочных работ.



Характеристики	
Максимальная температура, °С	80
Рабочее давление, бар	10
Максимальное давление, бар	16
Гарантийный срок, лет	2
Срок службы, лет	25

Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Назначение
	С общим редуктором	Распределение теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой
	С редукторами на отводах	Распределение теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой

Обозначение

SPL-DCU-WFHC-CC40-6L-25-RP25SG-BV15-M

SPL	Торговая марка	
DCU	Распределительный коллекторный узел	**DCU** — распределительный коллекторный узел
WFHC	Тип коллекторного узла	**WFHC** — этажный для системы ГВС и ХВС
CC	Материал изготовления	**CC** — нержавеющая сталь
40	Диаметр коллектора	**40**
6	Количество отводов	**1–12**
L	Подключение	**L** — левое **R** — правое
25	Диаметр вводной группы	**15, 20, 25, 32, 40, 50**
RP	Тип редуктора давления	**RP** — общий редуктор давления поршневой **RM** — общий редуктор давления мембранный **X-RP** — редуктор давления на отводах поршневой **X-RM** — редуктор давления на отводах мембранный
25	Диаметр редуктора давления	**15, 20, 25, 32, 40, 50**
S	Бренд редуктора	**S** — SPL
G	Наличие манометра на редукторе	**G** — редуктор оснащен манометром
BV	Наличие крана на отводах	**BV** — наличие крана на отводах
15	Диаметр крана на отводах	**15, 20**
M	Наличие счетчика	**M** — счетчик на отводах **MX** — вставка для счетчика на отводах



Преимущества

- Возможность применения в системах питьевого водоснабжения благодаря соответствию Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, и абсолютно гладкой поверхности, препятствующей скапливанию загрязнений на внутренней поверхности коллекторных узлов
- Долгий срок службы и устойчивость к химической коррозии, кислотам, обеспечиваемая материалом изготовления коллектора — низкоуглеродистой нержавеющей сталью AISI 304
- Короткие сроки поставки за счет унификации производства и большого складского запаса материалов
- Возможность изготовления нетиповых узлов под любые проектные решения

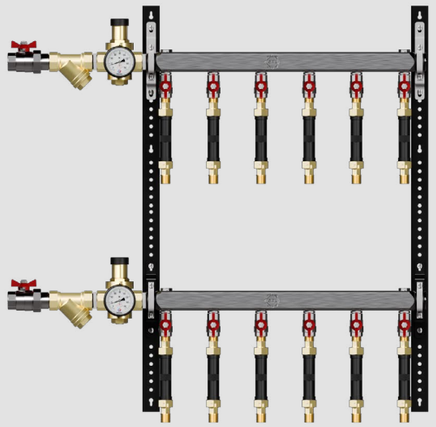
SPL DCU WFHC с общим редуктором

Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU WFHC с общим редуктором для систем водоснабжения предназначены для регулирования температуры, учета расхода воды, автоматической балансировки, защиты от протечек и управления системой в целом.

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

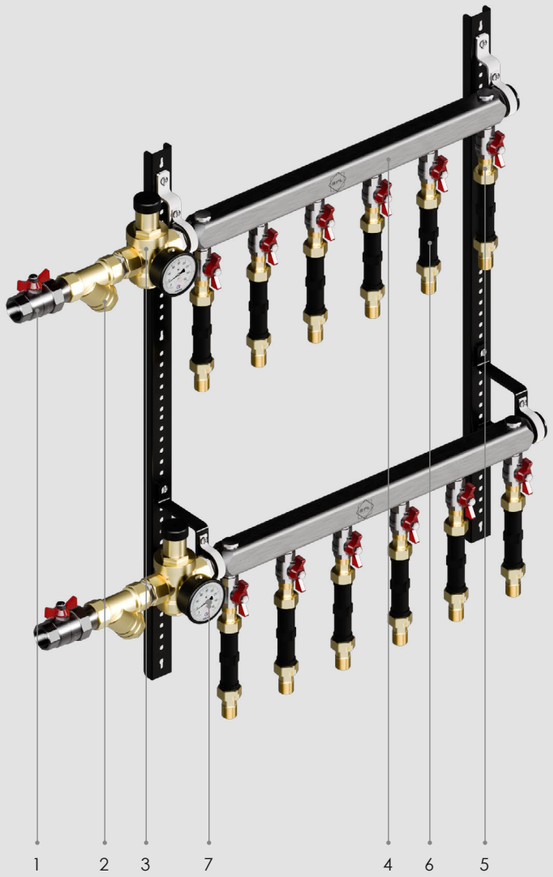
Эта модель коллектора оснащена редуктором давления на вводе, что позволяет равномерно распределять рабочую среду между всеми этажами здания и регулировать расход воды на каждом этаже независимо от остальных, а также обеспечивает высокую точность настройки системы, легкость монтажных и демонтажных работ с возможностью перекрытия всего узла или его отдельных отводов без необходимости отключения всей системы водоснабжения.

Наличие балансировочных клапанов на коллекторных узлах SPL DCU WFHC гарантирует гидравлическую устойчивость системы водоснабжения и бесперебойное снабжение потребителей необходимым количеством воды. Одним из преимуществ данных узлов является дополнительная фильтрация и очистка рабочей среды на каждом этаже, что способствует улучшению качества воды и, как следствие, обеспечивает безопасность для потребителей.



Характеристики	
Количество отводов, шт	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–50
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	100

Состав коллекторного узла SPL DCU WFHC с общим редуктором

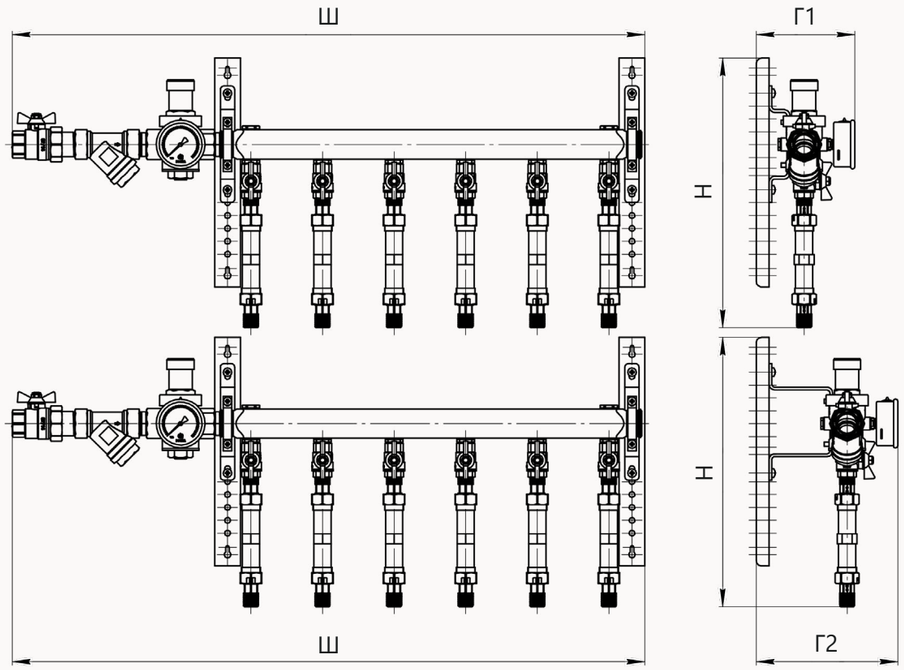


1. Кран шаровый
2. Фильтр механической очистки
3. Редуктор давления
4. Коллектор
5. Кран шаровой
6. Вставка ремонтная счетчика
7. Манометр

Характеристики

Наименование	DN коллектора	Кол-во отводов	Исполнение	Присоединение к стояку	DN редуктор давления общий	DN шарового крана	Присоединение отводов
SPL-DCU-WFHC-CC40-1(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	1	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-2(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	2	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-3(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	3	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-4(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	4	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-5(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	5	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-6(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	6	Левое/ правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-7(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	7	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-8(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	8	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-9(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	9	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-10(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	10	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-11(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	11	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-12(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	12	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-1(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	1	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-2(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	2	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-3(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	3	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-4(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	4	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-5(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	5	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-6(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	6	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-7(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	7	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-8(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	8	Левое / правое	G 1	25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-9(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	9	Левое / правое	G 1	20/25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-10(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	10	Левое / правое	G 1	20/25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-11(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	11	Левое / правое	G 1	20/25	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHCCC40-12(L/R)-25-RP25SG-BV15-MX	40	12	Левое / правое	G 1	20/25	15	G 1/2

Габаратиные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

SPL DCU WFHC с редукторами на отводах

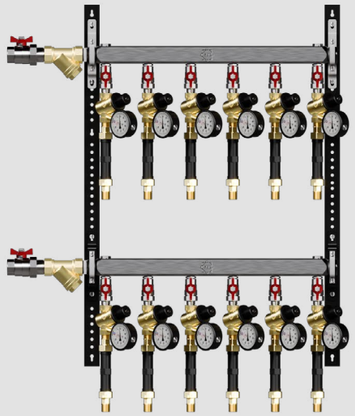
Поэтажные коллекторные узлы SPL DCU WFHC с редукторами на отводах для систем водоснабжения предназначены для регулирования температуры, учета расхода воды, автоматической балансировки, защиты от протечек и управления системой в целом.

Эта модель коллектора оснащена редуктором давления на вводе, что позволяет равномерно распределять рабочую среду между всеми этажами здания и регулировать расход воды на каждом этаже независимо от остальных, а также обеспечивает высокую точность настройки системы, легкость монтажных и демонтажных работ с возможностью перекрытия всего узла или его отдельных отводов без необходимости отключения всей системы водоснабжения.

—

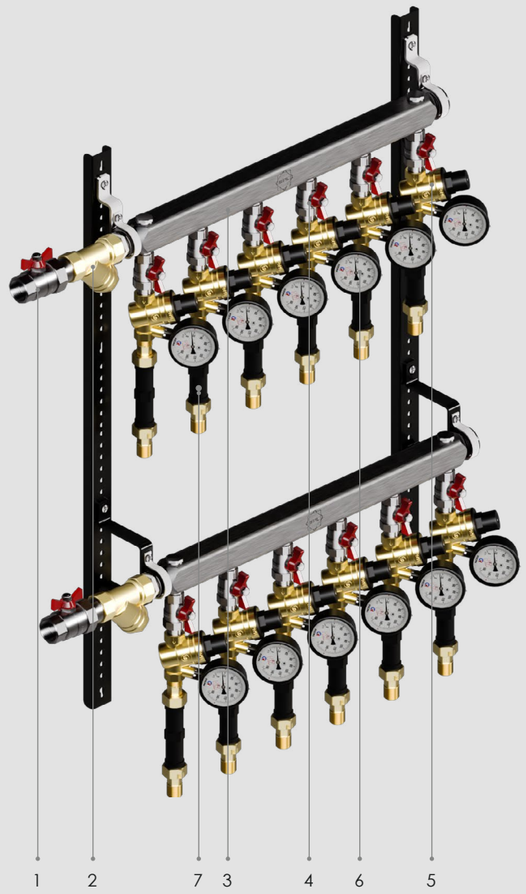
Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

Наличие балансировочных клапанов на коллекторных узлах SPL DCU WFHC гарантирует гидравлическую устойчивость системы водоснабжения и бесперебойное снабжение потребителей необходимым количеством воды. Одним из преимуществ данных узлов является дополнительная фильтрация и очистка рабочей среды на каждом этаже, что способствует улучшению качества воды и, как следствие, обеспечивает безопасность для потребителей.



Характеристики	
Количество отводов, шт	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–50
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	100

Состав коллекторного узла SPL DCU WFHC с редукторами на отводах

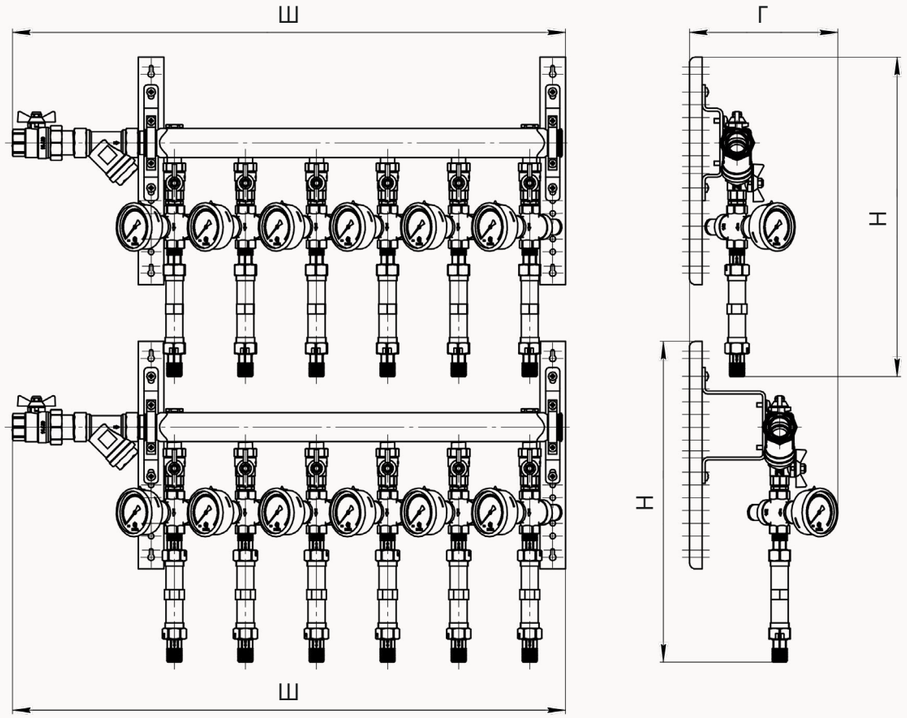


1. Кран шаровый
2. Фильтр механической очистки
3. Коллектор подающий
4. Кран шаровой
5. Редуктор давления
6. Манометр
7. Вставка ремонтная счетчика

Характеристики

Наименование	DN коллектора	Кол-во отводов	Исполнение	Присоединение к стояку	DN шарового крана	Присоединение отводов
SPL-DCU-WFHC-CC40-1(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	1	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-2(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	2	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-3(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	3	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-4(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	4	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-5(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	5	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-6(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	6	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-7(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	7	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-8(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	8	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-9(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	9	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-10(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	10	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-11(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	11	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-12(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	12	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-1(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	1	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-2(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	2	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-3(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	3	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-4(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	4	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-5(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	5	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-6(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	6	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-7(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	7	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-8(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	8	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-9(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	9	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-10(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	10	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-11(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	11	Левое / правое	G 1	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-12(L/R)-25-X-RP15SG-MX	40	12	Левое / правое	G 1	15	G 1/2

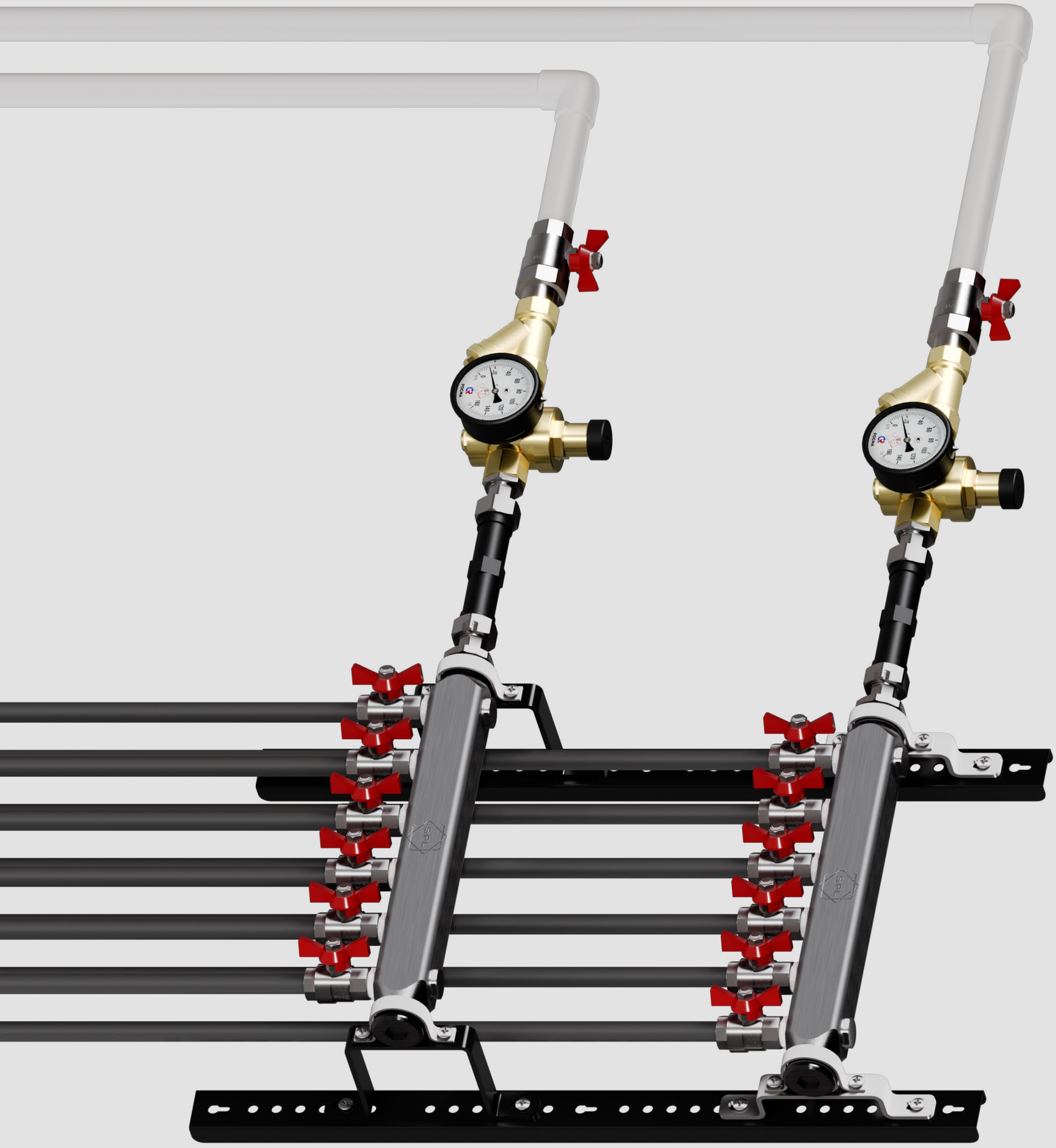
Габаритные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

SPL

Поквартирные коллекторные узлы
для системы водоснабжения



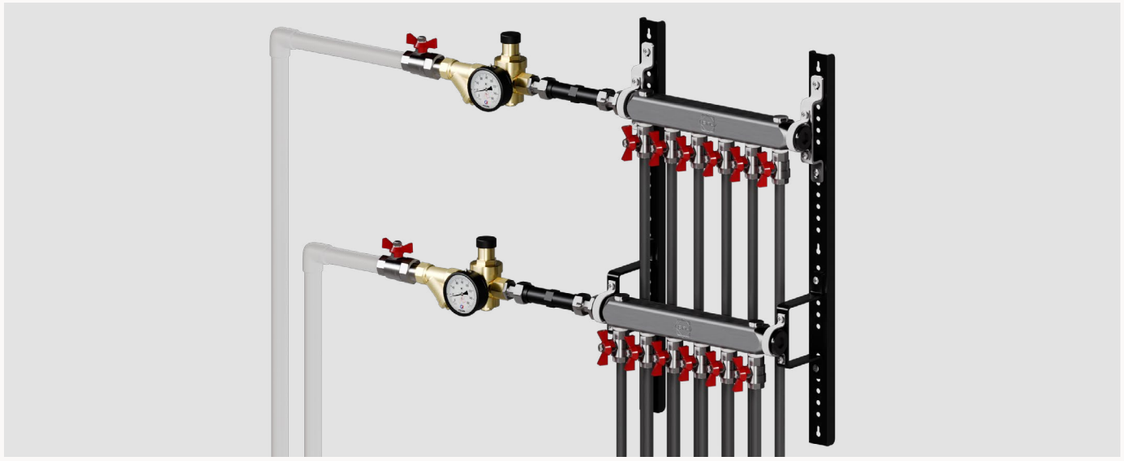
Коллекторные узлы SPL DCU WAHC

Поквартирные распределительные коллекторные узлы SPL DCU типа WAHC предназначены для распределения воды в системах водоснабжения с горизонтальной разводкой.

Они позволяют отдельно подключить каждый источник водоснабжения в помещениях, а также осуществлять индивидуальный учет расхода воды в отдельно взятом помещении на этаже, дополнительную фильтрацию среды, отключение в аварийных случаях как целого узла, так и отдельной точки водоразбора. Распределительные поквартирные коллекторные узлы представляют собой готовое изделие, укомплектованное всей необходимой запорной и балансировочной арматурой.

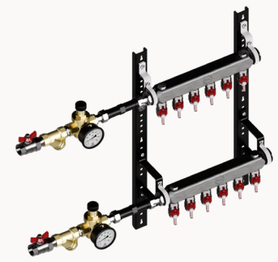
—

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020



Характеристики	
Максимальная температура, °С	80
Рабочее давление, бар	10
Максимальное давление, бар	16
Гарантийный срок, лет	2
Срок службы, лет	25

Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Назначение
	С редуктором давления, оснащенным манометром	Распределение воды в системах водоснабжения с горизонтальной разводкой

Обозначение

SPL-DCU-WAHC-CC40-2L-20-RP20SG-BV15-M

SPL	Торговая марка	
DCU	Распределительный коллекторный узел	**DCU** — распределительный коллекторный узел
WAHC	Тип коллекторного узла	**WAHC** — этажный для системы ГВС и ХВС
CC	Материал изготовления	**CC** — нержавеющая сталь
40	Диаметр коллектора	**40**
2	Количество отводов	**1–12**
L	Подключение	**L** — левое **R** — правое
20	Диаметр вводной группы	**15, 20, 25**
R	Редуктор давления	**R** — редуктор давления
P	Тип редуктора давления	**P** — редуктор поршневой **M** — редуктор мембранный
20	Диаметр редуктора давления	**15, 20**
S	Бренд редуктора	**S** — SPL
G	Наличие манометра на редукторе	**G** — редуктор оснащен манометром
BV	Наличие крана на отводах	**BV** — наличие крана на отводах
15	Диаметр крана на отводах	**15/20**
M	Наличие счетчика	**M** — счетчик на вводе



Преимущества

- Возможность применения в системах питьевого водоснабжения благодаря соответствию Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, и абсолютно гладкой поверхности, препятствующей скапливанию загрязнений на внутренней поверхности коллекторных узлов
- Долгий срок службы и устойчивость к химической коррозии, кислотам, обеспечиваемая материалом изготовления коллектора — низкоуглеродистой нержавеющей сталью AISI 304
- Короткие сроки поставки за счет унификации производства и большого складского запаса материалов
- Возможность изготовления нетиповых узлов под любые проектные решения

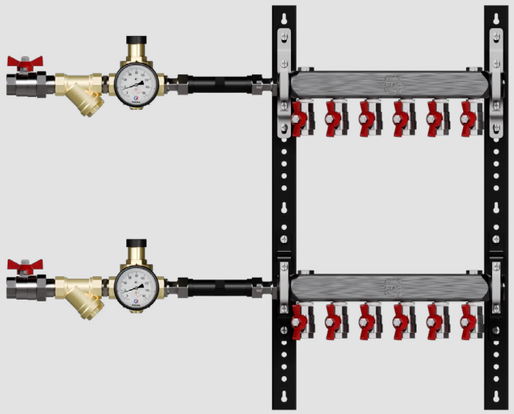
SPL DCU WAHC с редуктором давления, оснащенным манометром

Поквартирные коллекторные узлы SPL DCU WAHC с редуктором давления, оснащенным манометром, для систем водоснабжения предназначены для регулирования температуры, подключения системы индивидуального потребителя к общей, защиты от протечек и установки приборов учета водопотребления с целью организации сбора, хранения и диспетчеризации данных.

Эта модель оснащена редуктором давления на вводе, что позволяет равномерно распределять рабочую среду между всеми точками водопотребления внутри квартиры, а также обеспечивает высокую точность настройки системы, легкость монтажных и демонтажных работ с возможностью перекрытия всего узла или его отдельных отводов без необходимости отключения всей системы.

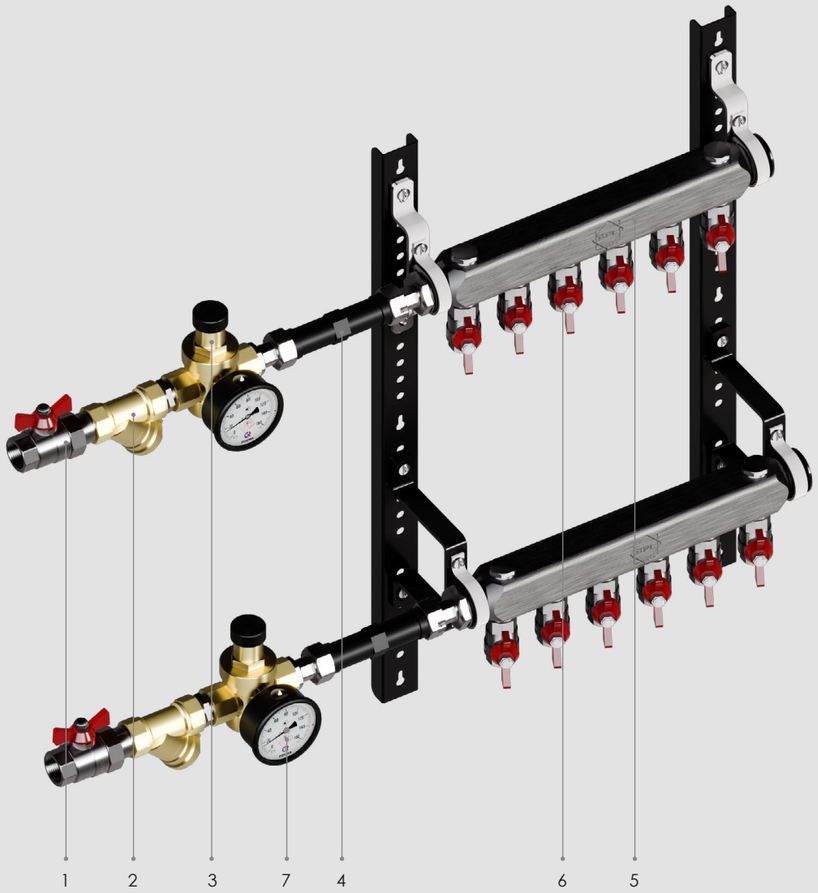
Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

Одним из преимуществ данных узлов является дополнительная фильтрация и очистка рабочей среды на каждом этаже, что способствует улучшению качества воды и, как следствие, обеспечивает ее безопасность для потребителей.



Характеристики	
Количество отводов, шт	1–12
Диаметр арматуры подключения к стояку, Ду	15–25
Диаметр присоединения к потребителям, Ду	15/20
Диаметр коллектора, Ду	40
Межосевое расстояние отводов коллектора, мм	50

Состав коллекторного узла SPL DCU HA с редуктором давления, оснащенным манометром

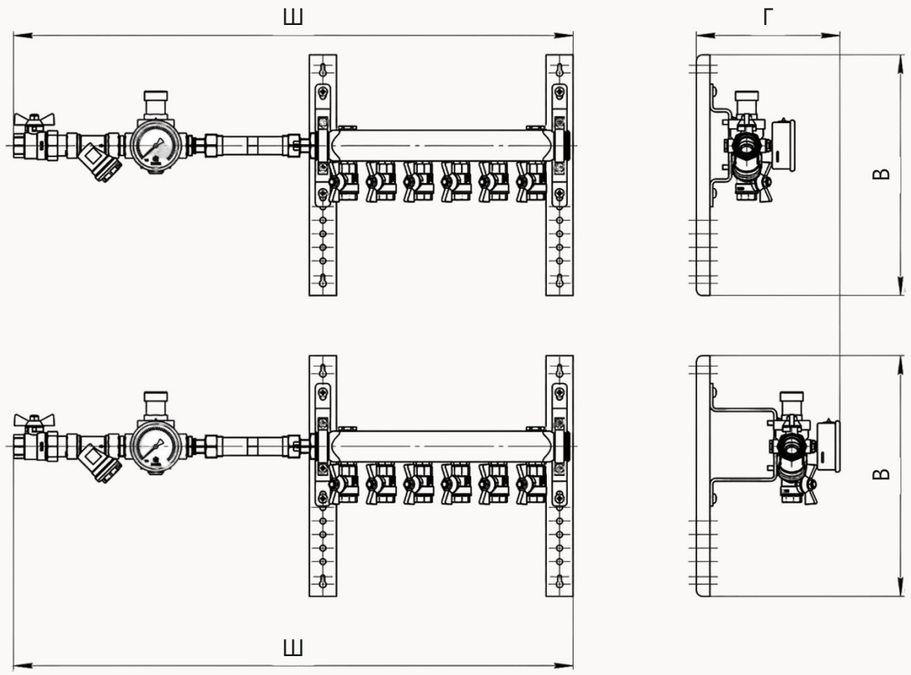


1. Кран шаровый
2. Фильтр механической очистки
3. Редуктор давления
4. Вставка ремонтная счетчика
5. Коллектор
6. Шаровой кран
7. Манометр

Характеристики

Наименование	DN коллектора	Кол-во отводов	Исполнение	Присоединение к стояку	DN редуктор давления общий	DN шарового крана	Присоединение отводов
SPL-DCU-WAHC-CC40-1(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	1	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-2(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	2	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-3(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	3	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-4(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	4	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-5(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	5	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-6(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	6	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-7(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	7	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-8(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	8	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-9(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	9	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-10(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	10	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-11(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	11	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2
SPL-DCU-WAHC-CC40-12(L/R)-20-RP20SG-BV15-MX	40	12	Левое / правое	G 3/4	20	15	G 1/2

Габаритные размеры



Габаритные размеры узлов предоставляются по запросу.
Просим обратить внимание, что габаритные размеры меняются от любых изменений в комплектации узлов DCU.

Комлектующие для коллекторных узлов SPL DCU WFHC и SPL DCU WAHC

Редукционные клапаны для коллекторных узлов серии SPL DCU WFHC и SPL DCU WAHC представляют собой высококачественные и надежные элементы, разработанные для обеспечения эффективной и стабильной работы водоснабжения.

Они позволяют уменьшить избыточное давление в системе и правильно перераспределить рабочую среду между потребителями. Редукционные клапаны предназначены для использования в коллекторной системе и являются оптимальным выбором для современных домов и коммерческих зданий.

Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

Они представлены в двух модификациях: мембранной и поршневой и двух конструкциях: усиленной и облегченной.



Характеристики	
Гарантийный срок, мес	12
Срок службы, лет	10

Ассортиментная линейка

Внешний вид	Тип	Назначение	Комплектация
	PRVM	Клапан редукционный мембранный облегченной серии (PN 16)	Снижение и поддержание давления за клапаном в системах водоснабжения с высоким или нестабильным давлением

Редуктор давления PRVM облегченной серии (PN16)

Клапаны редукционного типа PRVM (PN 16) облегченной серии являются регуляторами давления прямого действия «после себя» и предназначены для снижения и поддержания стабильного давления в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления и промышленных трубопроводах, где в качестве рабочей среды применяется хозяйственно-питьевая вода.

Они выполнены из необесцинковывающейся латуни CW602N, которая не содержит цинка, что делает ее безопасной для использования в системах водоснабжения. Данный тип латуни обладает высокой прочностью и устойчивостью к коррозии, чем обеспечивает долговечность и надежность клапанов PRVM.

— Изготавливаются в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020

В корпусе клапанов редукционного типа имеется резьбовое отверстие ¼" с установленной пробкой, которое связано с выходной полостью корпуса для присоединения манометра (манометры в комплект поставки не входят). PRVM соответствуют ГОСТ 9544-2015 и классу I с нормой герметичности 0 куб. м^3/с, имеют высокий уровень герметичности затвора, что делает их применение в системах водоснабжения допустимым, гарантирует надежную работу системы и исключает возможные утечки.



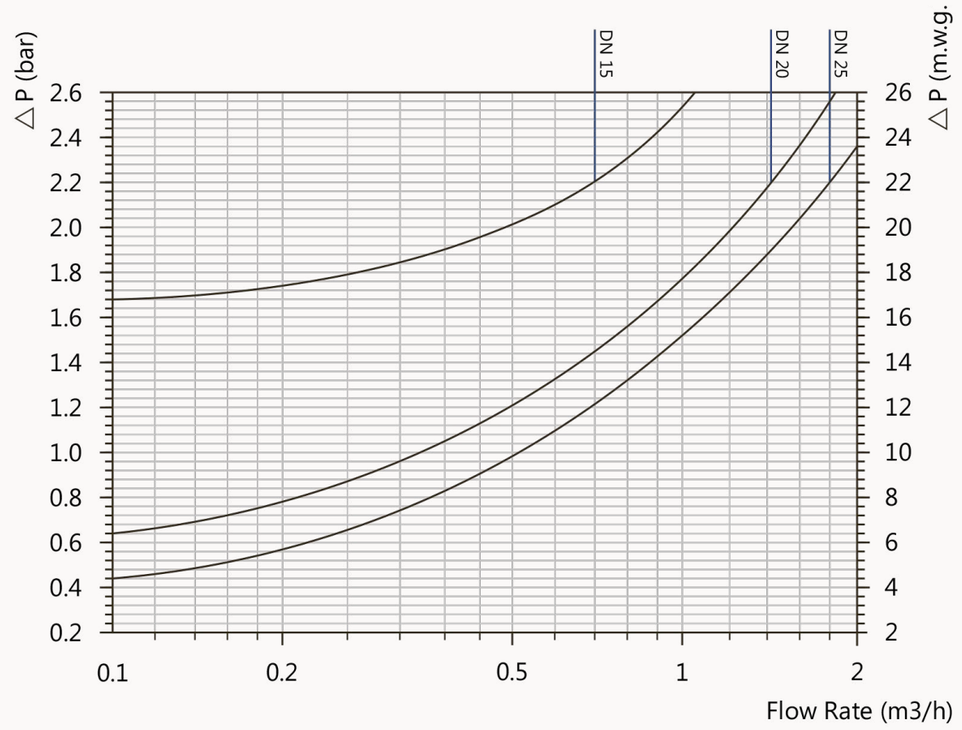
Характеристики	
Номинальный диаметр, мм	15
Макс. рабочее давление PN, бар	16
Температура окружающей среды, °C	От 0 до +40
Температура рабочей среды, °C	От 0 до +80
Диапазон настройки, бар	1,5–5,5
Заводская настройка, бар	3

Состав редуктора давления PRVM облегченной серии (PN16)



1. Резьба присоединительная
2. Номинальное давление
3. Заглушка отверстия для присоединения манометра
4. Верхняя крышка мембранного редуктора
5. Корпус редуктора

Основные технические характеристики



Характеристики

Наименование	DN коллектора	Кол-во отводов	Исполнение	Присоединение к стояку	DN Шарового крана	Присоединение отводов
SPL-DCU-WFHC-CC40-1(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	1	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-2(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	2	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-3(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	3	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-4(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	4	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-5(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	5	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2
SPL-DCU-WFHC-CC40-6(L/R)-20-X-RP15SG-MX	40	6	Левое / правое	G 3/4	15	G 1/2

Контакты

Москва			
Главный офис	ул. Кожевническая, д. 16, стр. 4	+7 495 959 55 45	info@vodokomfort.ru
Центральный склад	г. Видное, д. Апарники, вл. 9, стр. 1А	+7 495 663 88 93	sklad@vodokomfort.ru
Розничный склад	г. Мытищи, Фуражный проезд, вл. 4, ворота 24	+7 495 255 54 00	shop@vodokomfort.ru
Интернет-магазин	www.shop.vodokomfort.ru	+7 495 255 54 00	shop@vodokomfort.ru
Санкт-Петербург			
Офис	ул. Барочная, д. 10, корп. 1, оф. 406	+7 812 612 21 11	spb@vodokomfort.ru
Склад	ул. Бабушкина, д. 21, стр. 2	+7 812 612 21 11, доб. 552	skladspb@vodokomfort.ru
Воронеж			
Офис	ул. Кольцовская, д. 35А	+7 473 210 07 10	vrn@vodokomfort.ru
Склад	Московский пр-т, д. 11/17	+7 473 210 07 10, доб. 653	skladvrn@vodokomfort.ru
Екатеринбург			
Офис	ул. Сибирский тракт, д. 12, зд. 8, оф. 403	+7 343 289 98 80	ekb@vodokomfort.ru
Склад	г. Березовский, ул. Уральская, д. 132	+7 343 289 98 80, доб. 409	skladekb@vodokomfort.ru
Краснодар			
Офис	ул. Красных Партизан, д. 559	+7 861 997 00 11	krd@vodokomfort.ru
Казань			
Офис	пр-т Ямашева, д. 33Б, оф. 501	+7 843 254 54 70	kzn@vodokomfort.ru
Челябинск			
Офис/склад	ул. Молодогвардейцев, д. 7/3, оф. 353	+7 351 214 75 77	chlb@vodokomfort.ru
Тюмень			
Представитель	—	+7 922 396 08 88	s.pervushin@vodokomfort.ru
Новосибирск			
Офис/склад	ул. Ватутина, д. 99, оф. 403	+7 383 316 37 77	nvs@vodokomfort.ru skladnvs@vodokomfort.ru



115114 г. Москва
ул. Кожевническая, дом 16, стр. 4
+7 (495) 178 00 78 | info@splpro.ru

www.splpro.ru