

2026

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ УЗЛЫ SANLINE



Содержание

Распределительный коллекторный узел отопления Sanline	4
Этажный распределительный коллекторный узел Sanline Premium ..	5
Этажный распределительный коллекторный узел Sanline Standart	9
Этажный распределительный коллекторный узел Sanline Lite	12
Распределительный коллекторный узел Sanline «Квартирный»	15
 Распределительный коллекторный узел водоснабжения Sanline ..	18
Этажный распределительный коллекторный узел Sanline S-1	19
Этажный распределительный коллекторный узел Sanline S-2	22
 Общие технические характеристики основных элементов	25
Динамический регулятор перепада давления Sanline EDP	25
Ручной балансировочный клапан MSBV	25
Редуктор давления поршневой PRV-P	26
Ультразвуковой теплосчетчик Sanline Ultrasonic Heat Meter	27
Ручной балансировочный клапан TSBV	28
Распределительный коллектор Sanline	29
 Способы подключения труб из сшитого полиэтилена к РКУ Sanline ..	31
Переходник латунный с накидной гайкой	31
Переходник латунный с внутренней резьбой	33
Переходник латунный с наружной резьбой	34
Переходник компрессионный для PEX «евроконус»	35
Переходник компрессионный PEX с наружной резьбой	37

ЭТАЖНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ОТОПЛЕНИЯ

Что такое РКУ и зачем он нужен?

Этажный распределительный коллекторный узел (далее РКУ) Sanline для систем отопления предназначен для распределения теплоносителя в системах отопления многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой.

РКУ представляет собой готовое изделие укомплектованное запорной, балансировочной арматурой и приборами учета тепла.

Особенности и возможности:

- поквартирный учет тепла и расхода теплоносителя;
- удаление воздуха из системы;
- поддержание необходимых гидравлических параметров;
- возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию;
- отключение потребителей для проведения ремонтных или иных мероприятий без отключения всей системы отопления;
- защита от несанкционированного доступа к оборудованию;
- заводская сборка обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- возможность создания системы диспетчеризации;
- возможность создания разных конфигураций узла в зависимости от требований проекта.

Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	Значение
Максимальная температура	°С	110
Рабочее давление	бар	10
Испытательное давление	бар	15
Регулируемый перепад давления в контуре	кПа	5-50
Максимальный перепад давления перед РКУ	бар	1,5
Рабочая среда	-	вода
Диаметр коллектора	Ду	32-50
Количество выходов	-	от 2 до 22
Диаметр присоединения к стояку	Ду	15-40
Диаметр присоединения к потребителям ¹	Ду	15
Межосевое расстояние ²	мм	100
Материал коллектора	-	сталь/нерж.сталь AISI304

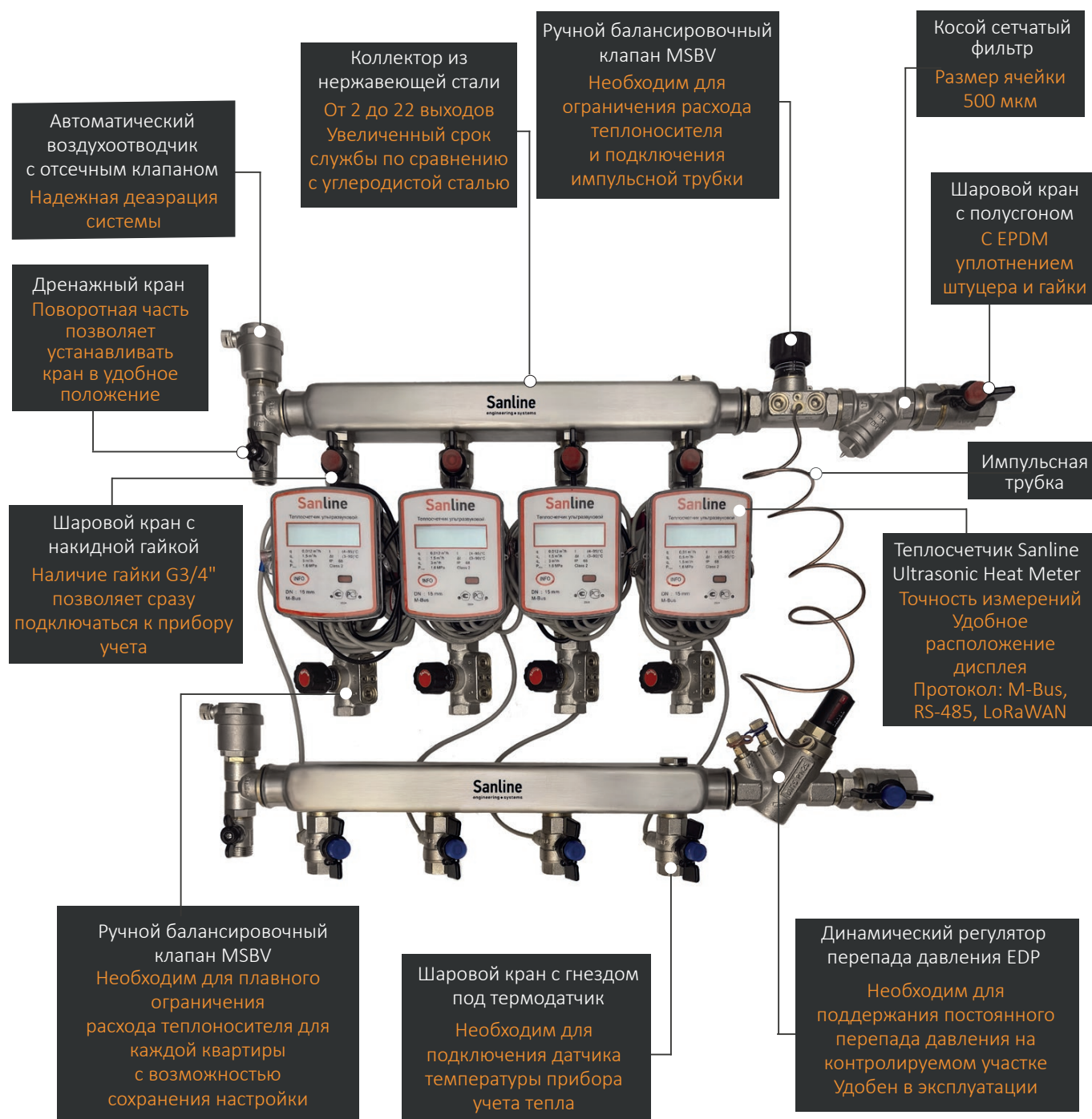
Примечание:

1 - стандартный диаметр присоединения к потребителям Ду15, диаметры Ду20 и Ду25 по запросу;

2 - стандартное межосевое расстояние между квартирными отводами 100мм, также возможно иное расстояние согласно проекту или по запросу заказчика.

Распределительные коллекторные узлы Sanline

PKY Sanline Premium



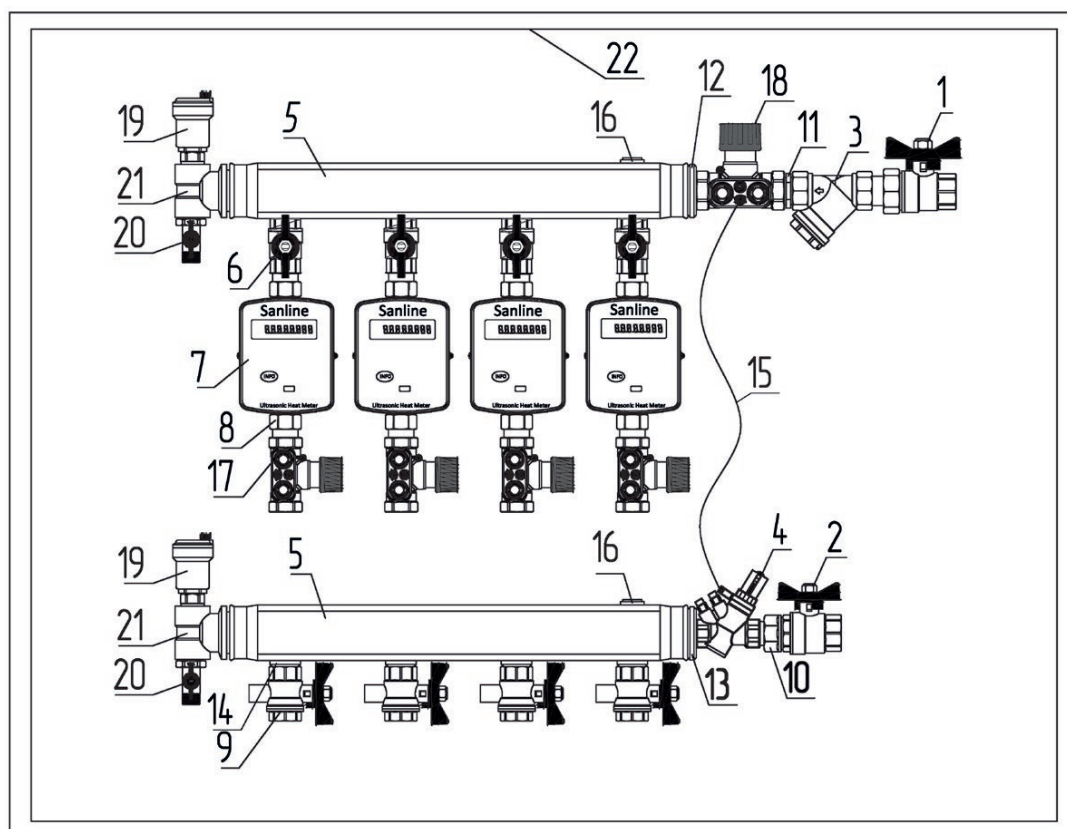
Распределительные коллекторные узлы Sanline

Расшифровка артикула PKY

SL.32.Sst.4RB.20.EDP1.15.MSBV.20.MSBV1111
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Распределительный коллекторный узел отопления Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Материал распределительного коллектора:
Sst – нержавеющая сталь;
St – углеродистая сталь.
4. Количество квартирных отводов.
5. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
6. Исполнение:
M – модуль;
B – коллекторный шкаф.
7. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
8. Тип динамического регулятора перепада давления.
9. Диаметр динамического регулятора перепада давления.
10. Тип клапана-партнера.
11. Диаметр клапана-партнера.
12. Тип ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах.
13. Диаметр ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах (слева направо):
0 – клапан отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема PKY Sanline Premium



Распределительные коллекторные узлы Sanline

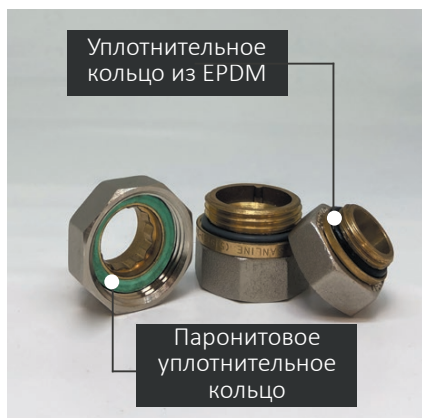
Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой BP-HP	20	1
2	Кран шаровой BP-HP	20	1
3	Фильтр механический косой BP-BP	20	1
4	Динамический регулятор перепада давления EDP1 BP-BP	15	1
5	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
6	Кран шаровой с накидной гайкой BP-HP	20/15	4
7	Теплосчетчик Sanline Ultrasonic Heat Meter	15	4
8	Присоединитель для теплосчетчика BP-HP	20/15	4
9	Кран шаровой с гнездом под термодатчик BP-BP	15	4
10	Присоединитель-американка BP-HP	20/15	1
11	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением HP-HP	20/20	1
12	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением HP-HP	25/20	1
13	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением HP-HP	25/15	1
14	Ниппель с односторонним EPDM уплотнением HP-HP	15/15	4
15	Импульсная трубка	3x1.0-M8	1
16	Заглушка HP	15	2
17	Ручной балансировочный клапан MSBV BP-BP	15	4
18	Ручной балансировочный клапан MSBV BP-BP	20	1
19	Автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном	15	2
20	Дренажный кран HP-HP	15	2
21	Торцевой тройник BP-HP-BP	15/25/15	2
22	Коллекторный шкаф	-	1

Распределительные коллекторные узлы Sanline

Особенности

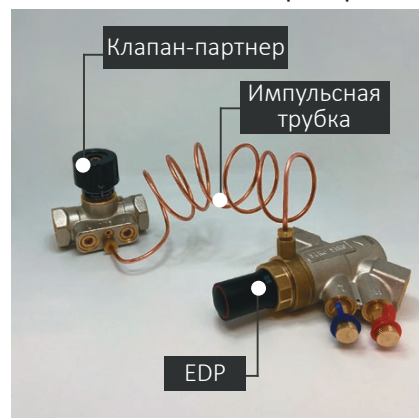
арт. 51915-51934



Пример применения присоединителя-американки



Регулятор перепада давления EDP с клапаном-партнером



арт. 522 с контргайкой



арт. 39208



арт. 53615-LS



SS.32, SS.40, SS.50



SS.32, SS.40, SS.50

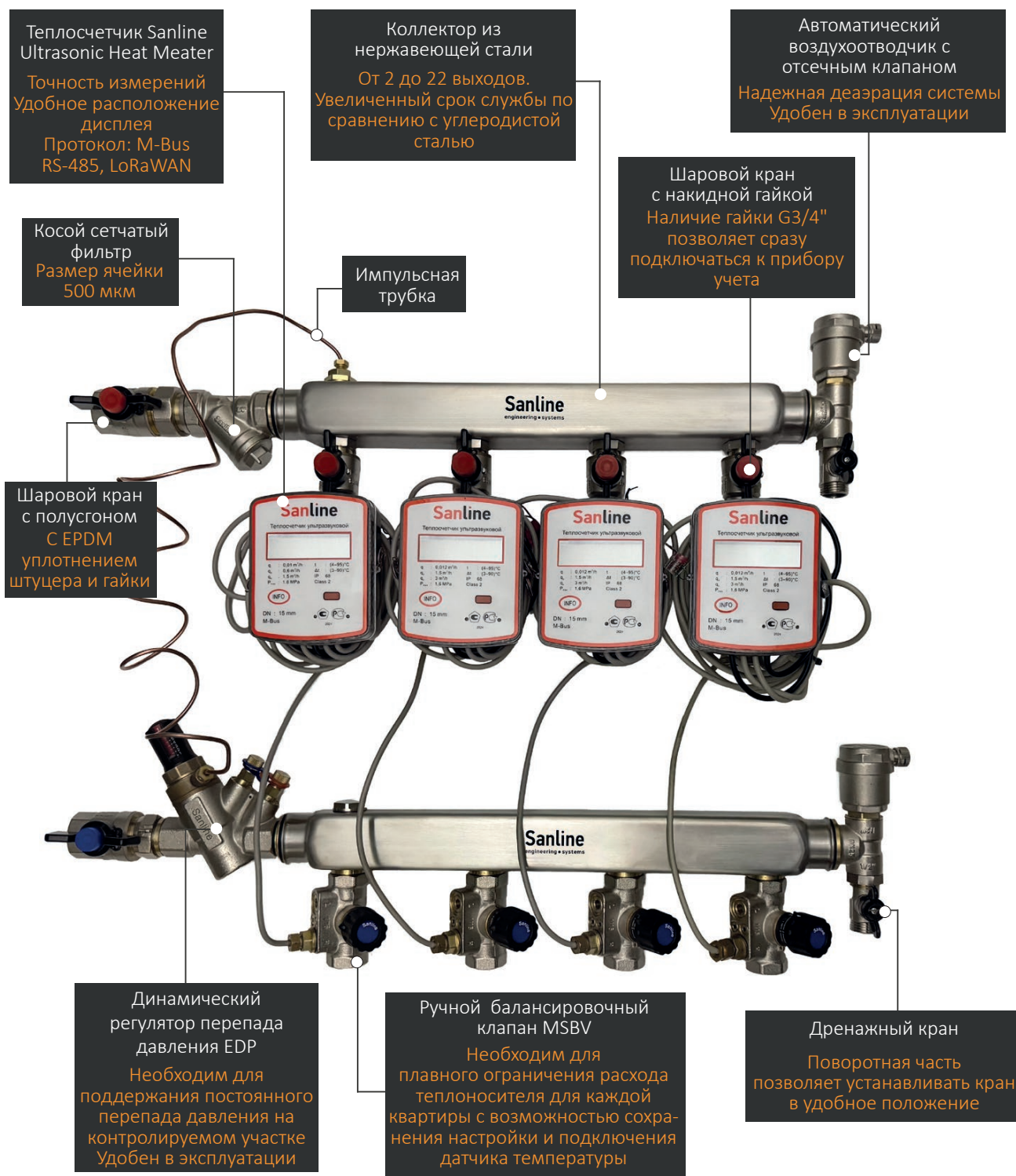


SS.32, SS.40, SS.50



Распределительные коллекторные узлы Sanline

PKY Sanline Standart



Распределительные коллекторные узлы Sanline

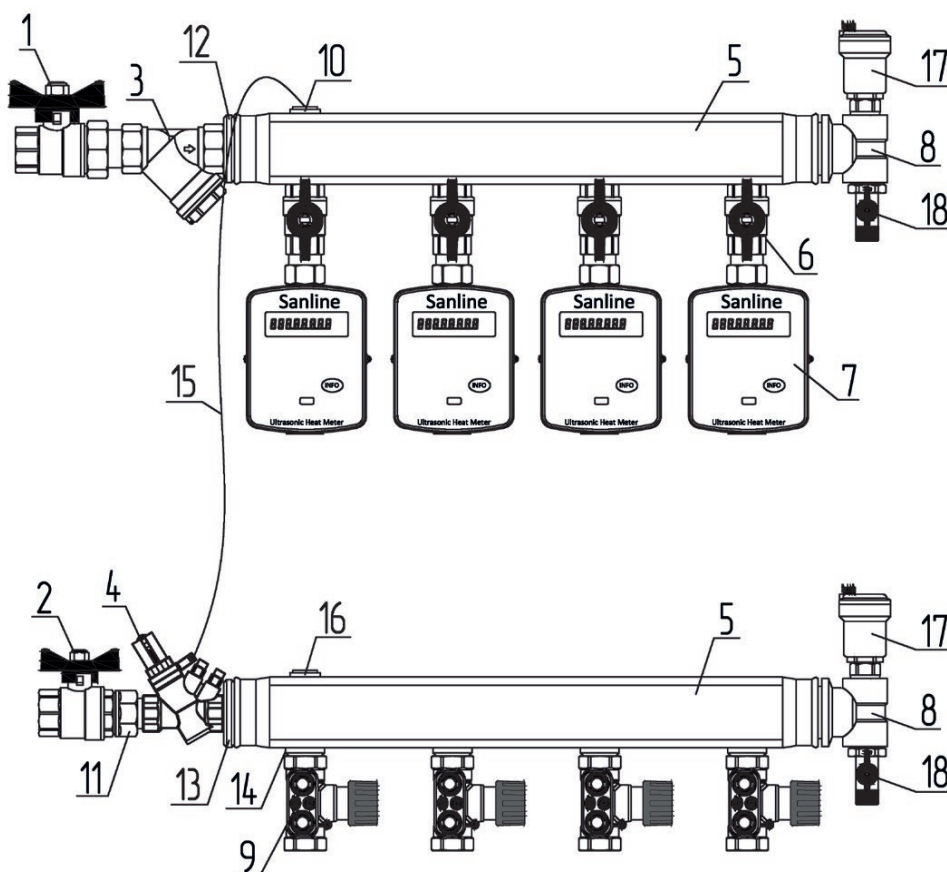
Расшифровка артикула PKY

SL.32.Sst.4LM.20.EDP1.15.MSBV1111

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. Распределительный коллекторный узел отопления Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Материал распределительного коллектора:
Sst – нержавеющая сталь;
St – углеродистая сталь.
4. Количество квартирных отводов.
5. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
6. Исполнение:
M – модуль;
B – коллекторный шкаф.
7. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
8. Тип динамического регулятора перепада давления.
9. Диаметр динамического регулятора перепада давления.
10. Тип ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах.
11. Диаметр ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах (слева направо):
0 – клапан отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема PKY Sanline Standart



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой BP-HP	20	1
2	Кран шаровой BP-HP	20	1
3	Фильтр механический косой BP-BP	20	1
4	Динамический регулятор перепада давления EDP1 BP-BP	15	1
5	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
6	Кран шаровой с накидной гайкой BP-HP	20/15	4
7	Теплосчетчик Sanline Ultrasonic Heat Meter	15	4
8	Торцевой тройник BP-HP-BP	15/25/15	2
9	Ручной балансировочный клапан MSBV BP-BP	15	4
10	Футорка HP-BP	15/10	1
11	Присоединитель-американка BP-HP	20/15	1
12	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением HP-HP	25/20	1
13	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением HP-HP	25/15	1
14	Ниппель с односторонним EPDM уплотнением HP-HP	15/15	4
15	Импульсная трубка	3x1.0-M8	1
16	Заглушка HP	15	1
17	Автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном	15	2
18	Дренажный кран HP-HP	15	2

арт. 52006-52030



Ниппель с EPDM уплотнением
арт. 52215-OS, арт. 52216-OS,
арт. 52220-OS

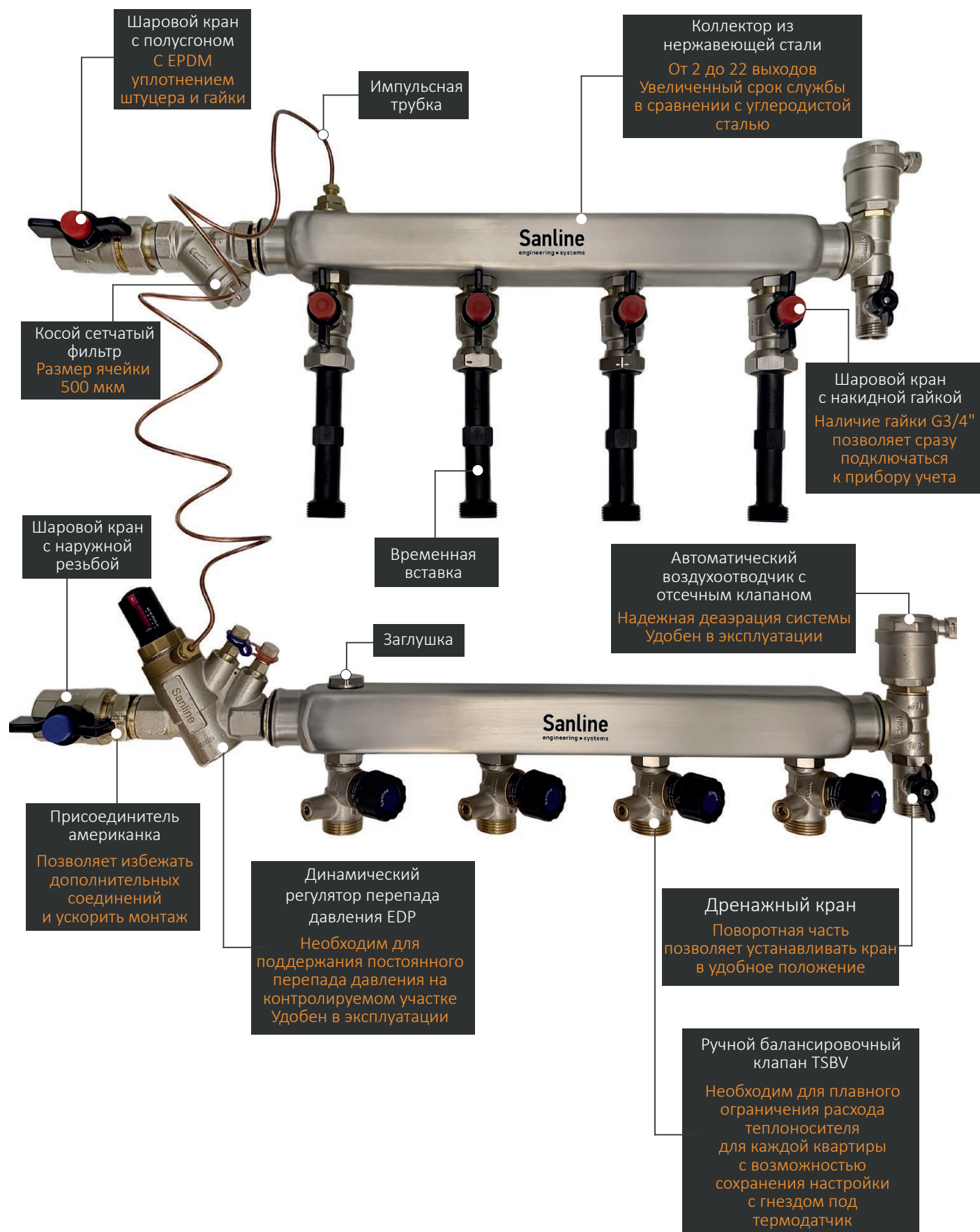


Воздухоотводчик
автоматический
арт. 54315



Распределительные коллекторные узлы Sanline

ПКУ Sanline Lite



Распределительные коллекторные узлы Sanline

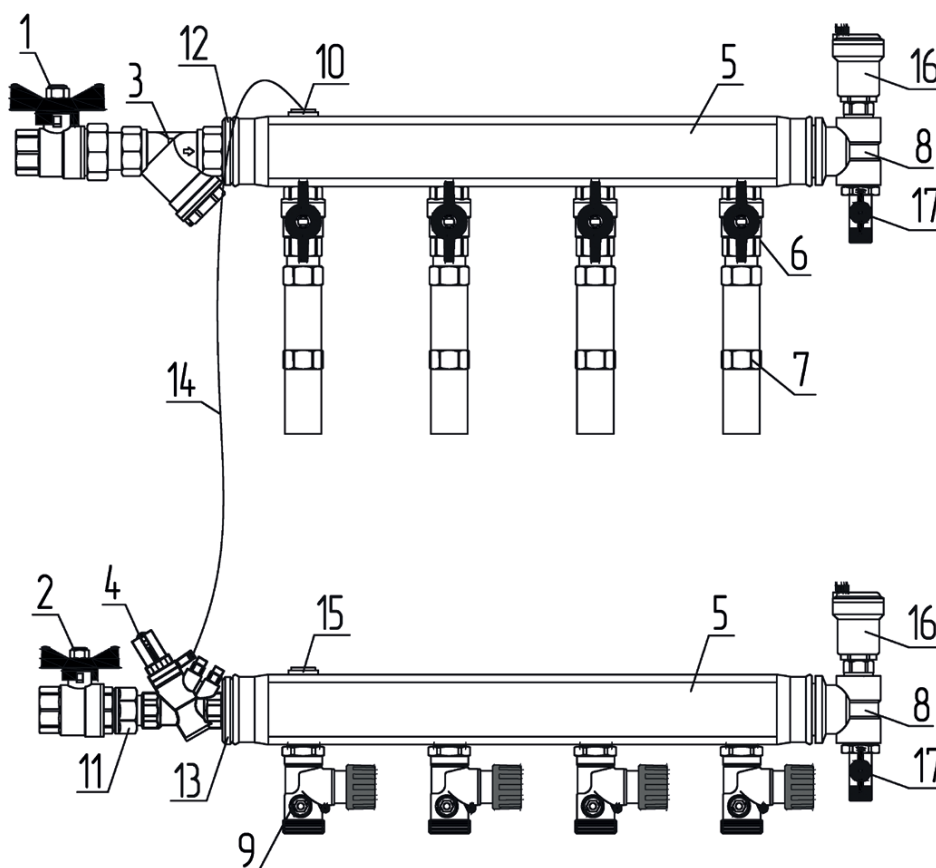
Расшифровка артикула РКУ

SL.32.Sst.4LM.20.EDP1.15.TSBV1111

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1. Распределительный коллекторный узел отопления Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Материал распределительного коллектора:
Sst – нержавеющая сталь;
St – углеродистая сталь.
4. Количество квартирных отводов.
5. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
6. Исполнение:
М – модуль;
В – коллекторный шкаф.
7. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
8. Тип динамического регулятора перепада давления.
9. Диаметр динамического регулятора перепада давления.
10. Тип ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах.
11. Диаметр ручной балансировочной арматуры на квартирных отводах (слева направо):
0 – клапан отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема РКУ Sanline Lite



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой ВР-НР	20	1
2	Кран шаровой ВР-НР	20	1
3	Фильтр механический косой ВР-ВР	20	1
4	Динамический регулятор перепада давления EDP1 ВР-ВР	15	1
5	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
6	Кран шаровой с накидной гайкой ВР-НР	20/15	4
7	Временная вставка под теплосчетчик	20	4
8	Торцевой тройник ВР-НР-ВР	15/25/15	2
9	Ручной балансировочный клапан TSBV НР-НР	15	4
10	Футорка НР-ВР	15/10	1
11	Присоединитель-американка ВР-НР	20/15	1
12	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/20	1
13	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/15	1
14	Импульсная трубка	3x1.0-M8	1
15	Заглушка НР	15	1
16	Автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном	15	2
17	Дренажный кран НР-НР	15	2

TSBV



RS-15, RM-15

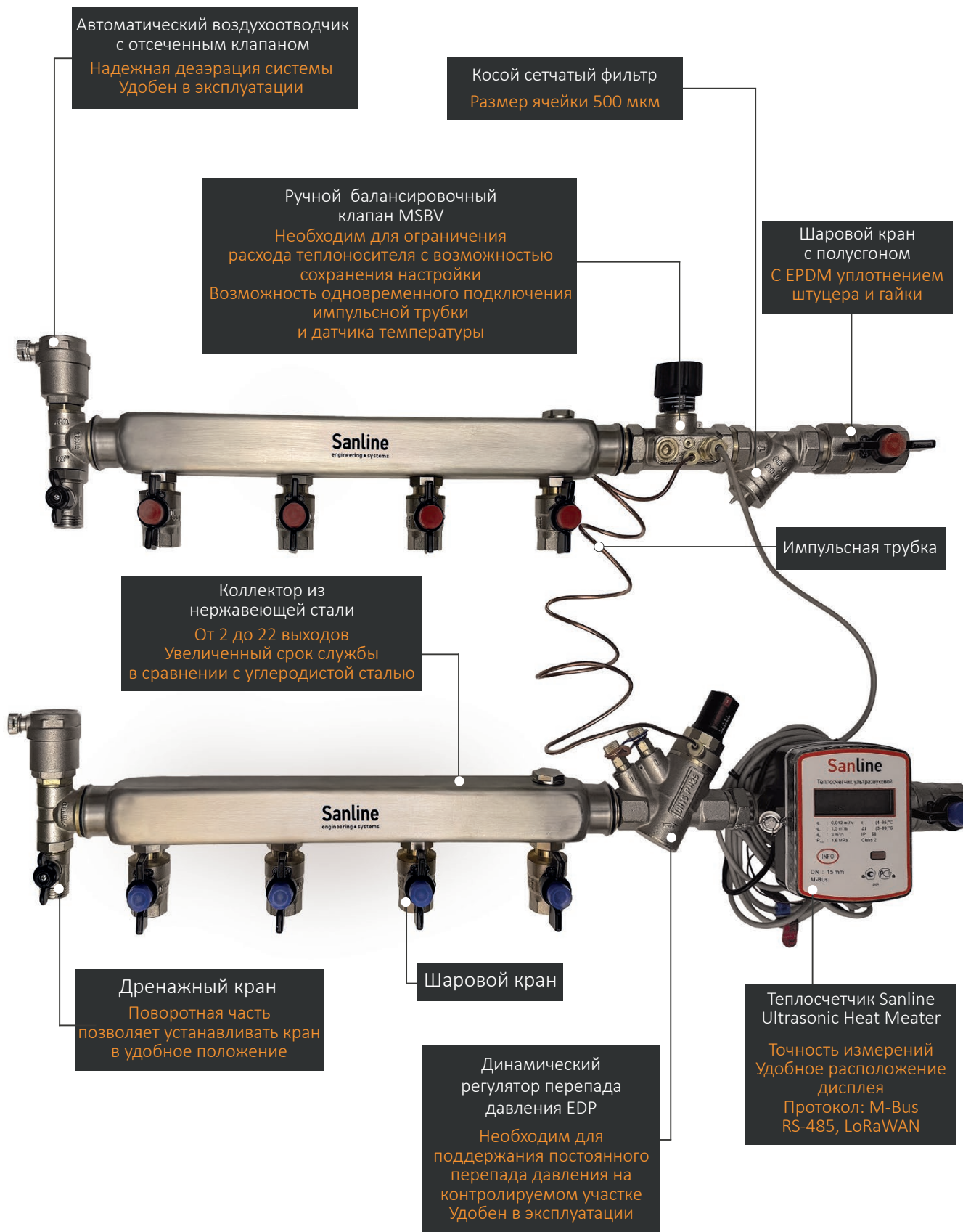


арт. 39106



Распределительные коллекторные узлы Sanline

ПКУ Sanline «Квартирный»



Распределительные коллекторные узлы Sanline

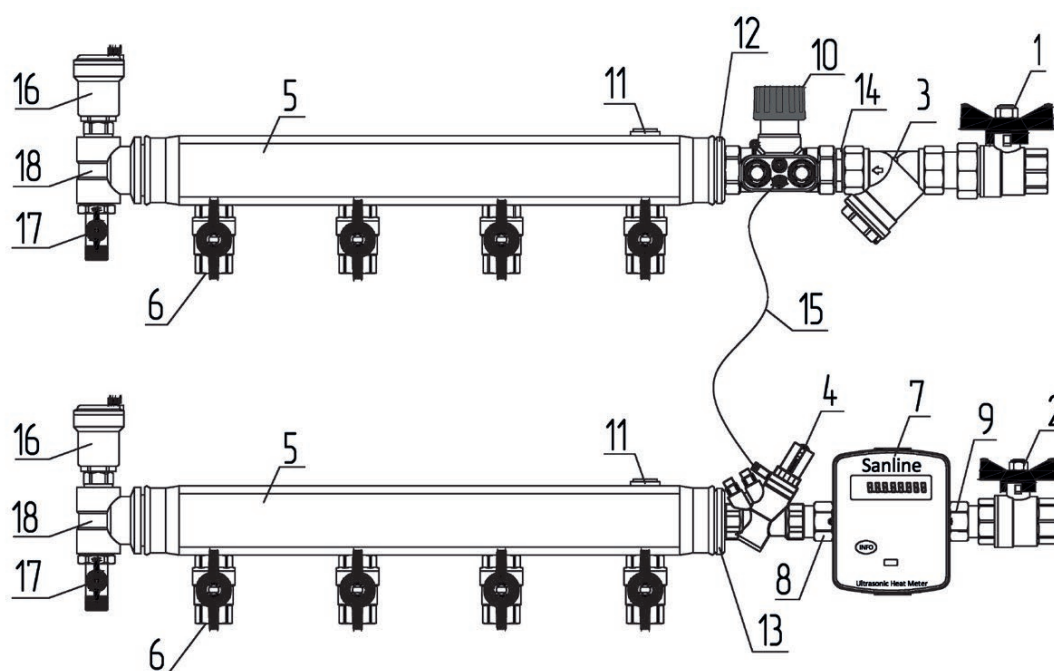
Расшифровка артикула РКУ

SL.32.Sst.4RM.20.EDP1.15.MSBV.20.BV1111

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. Распределительный коллекторный узел отопления Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Материал распределительного коллектора:
Sst – нержавеющая сталь;
St – углеродистая сталь.
4. Количество квартирных отводов.
5. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
6. Исполнение:
M – модуль;
B – коллекторный шкаф.
7. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
8. Тип динамического регулятора перепада давления.
9. Диаметр динамического регулятора перепада давления.
10. Тип ручного балансировочного клапана.
11. Диаметр ручного балансировочного клапана.
12. Тип арматуры на отводах коллектора.
13. Диаметр арматуры на отводах коллектора (слева направо):
0 – отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема РКУ «Квартирный»



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой ВР-НР	20	1
2	Кран шаровой ВР-ВР	20	1
3	Фильтр механический косой ВР-ВР	20	1
4	Динамический регулятор перепада давления EDP1 ВР-ВР	15	1
5	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
6	Кран шаровой НР-ВР	15	8
7	Теплосчетчик Sanline Ultrasonic Heat Meter	15	1
8	Присоединитель для теплосчетчика ВР-НР	20/15	1
9	Присоединитель для теплосчетчика ВР-НР	20/20	1
10	Ручной балансировочный клапан MSBV ВР-ВР	20	1
11	Заглушка НР	15	2
12	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/20	1
13	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/15	1
14	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	20/20	1
15	Импульсная трубка	3x1.0-M8	1
16	Автоматический воздухоотводчик с отсечным клапаном	15	2
17	Дренажный кран НР-НР	15	2
18	Торцевой тройник ВР-НР-ВР	15/25/15	2

Теплосчетчик Sanline



Пример подключения теплосчетчика Sanline



Теплосчетчик совместно с шаровым краном под термодатчик



ЭТАЖНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Что такое РКУ и зачем он нужен?

Этажный распределительный коллекторный узел (далее РКУ) Sanline для систем водоснабжения предназначен для распределения воды и ее учета в системах горячего и холодного водоснабжения многоквартирных жилых домов с горизонтальной поквартирной разводкой.

РКУ представляет собой готовое изделие укомплектованное запорной, регулировочной арматурой и приборами учета.

Особенности и возможности:

- поквартирный учет расхода воды;
- возможность поэтапного ввода системы в эксплуатацию;
- отключения потребителей для проведения ремонтных или иных мероприятий без отключения всей системы водоснабжения;
- защита от несанкционированного доступа к оборудованию;
- заводская сборка изделия обеспечивает надежность и герметичность изделия;
- стабильность давления у потребителей вне зависимости от скачков сетевого давления;
- возможность создания разных конфигураций узла в зависимости от требований проекта.

Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	Значение
Максимальная температура	°С	110
Рабочее давление	бар	10
Испытательное давление	бар	15
Диапазон регулирования давления на выходе	бар	от 1 до 6
Рабочая среда	-	вода
Диаметр коллектора	Ду	32-50
Количество выходов	-	от 2 до 22
Диаметр присоединения к стояку	Ду	15-40
Диаметр присоединения к потребителям ¹	Ду	15
Межосевое расстояние ²	мм	100
Материал коллектора	-	нерж.сталь AISI304

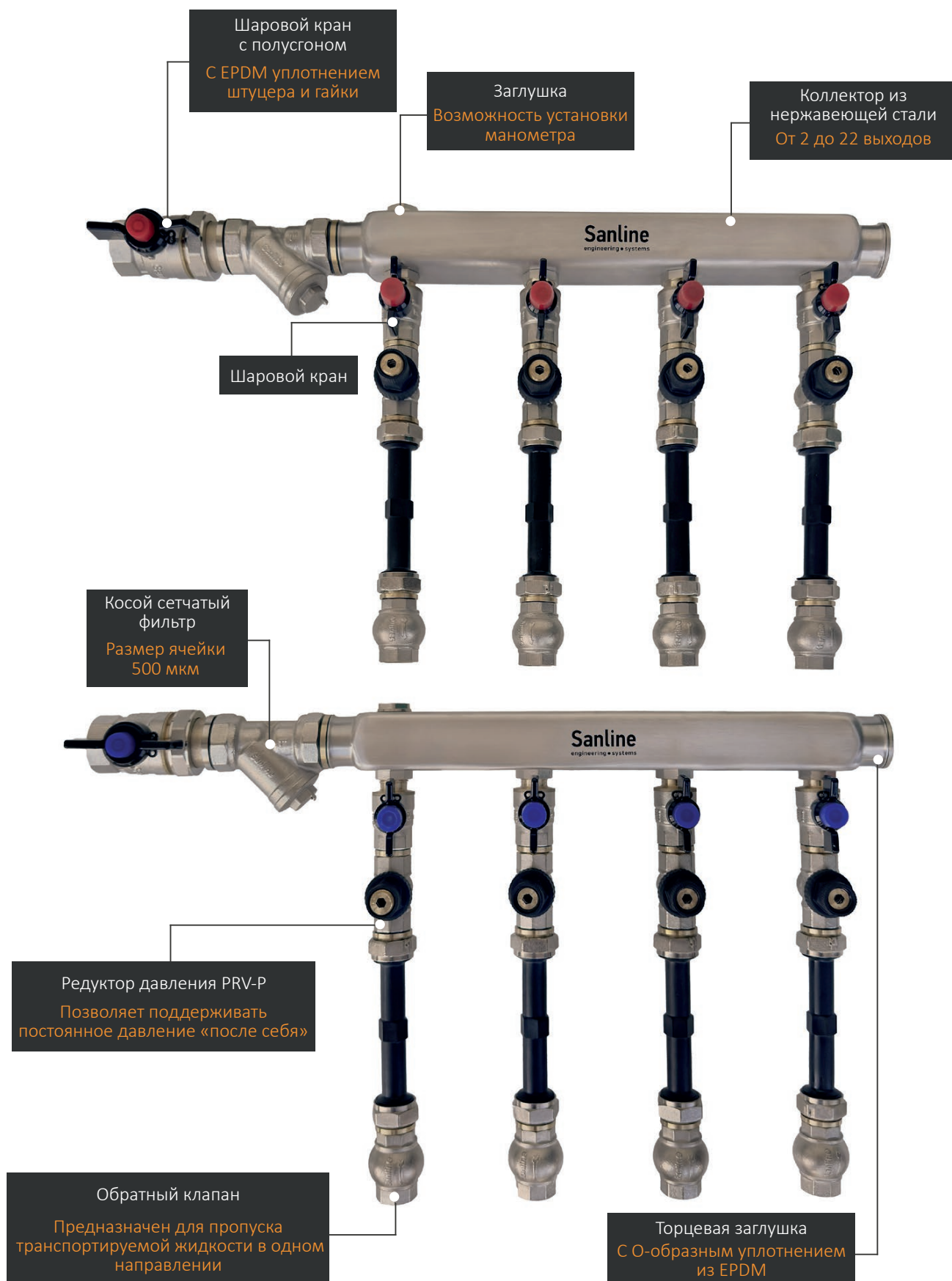
Примечание:

1 - стандартный диаметр присоединения к потребителям Ду15, диаметры Ду20 и Ду25 по запросу;

2 - стандартное межосевое расстояние между квартирными отводами 100мм, также возможно иное расстояние согласно проекту или по запросу заказчика.

Распределительные коллекторные узлы Sanline

ПКУ Sanline S-1



Распределительные коллекторные узлы Sanline

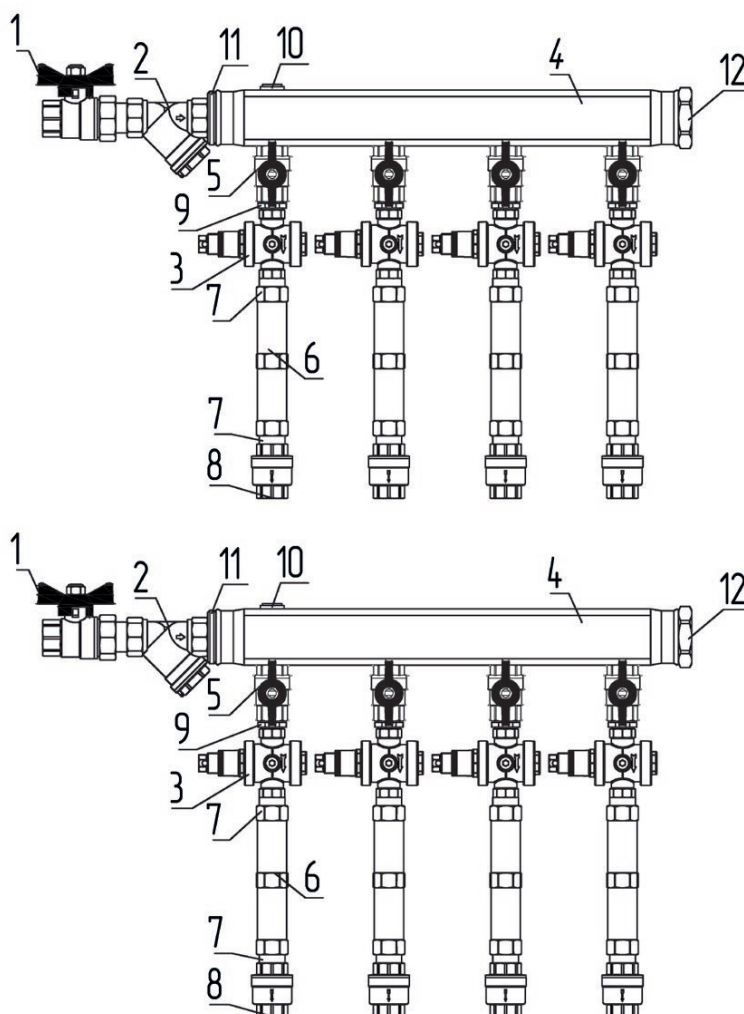
Расшифровка артикула PKY

SW.32.4LM.25.15.CV1111

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Распределительный коллекторный узел водоснабжения Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Количество квартирных отводов.
4. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
5. Исполнение:
М – модуль;
В – коллекторный шкаф.
6. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
7. Диаметр редуктора давления PRV-P.
8. Тип запорной арматуры на квартирных отводах.
9. Диаметр запорной арматуры на квартирных отводах (слева направо):
0 – отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема PKY Sanline S-1



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой ВР-НР	25	2
2	Фильтр механический косой ВР-ВР	25	2
3	Редуктор давления поршневой PRV-P	15	8
4	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
5	Кран шаровой НР-ВР	15	8
6	Временная вставка под водосчетчик	20	8
7	Присоединитель для водосчетчика ВР-НР	20/15	16
8	Обратный клапан ВР-ВР	15	8
9	Ниппель с односторонним EPDM уплотнением НР-НР	15/15	8
10	Заглушка НР	15	2
11	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/25	2
12	Торцевая заглушка НР	25	2

PRV-P



PRV-P

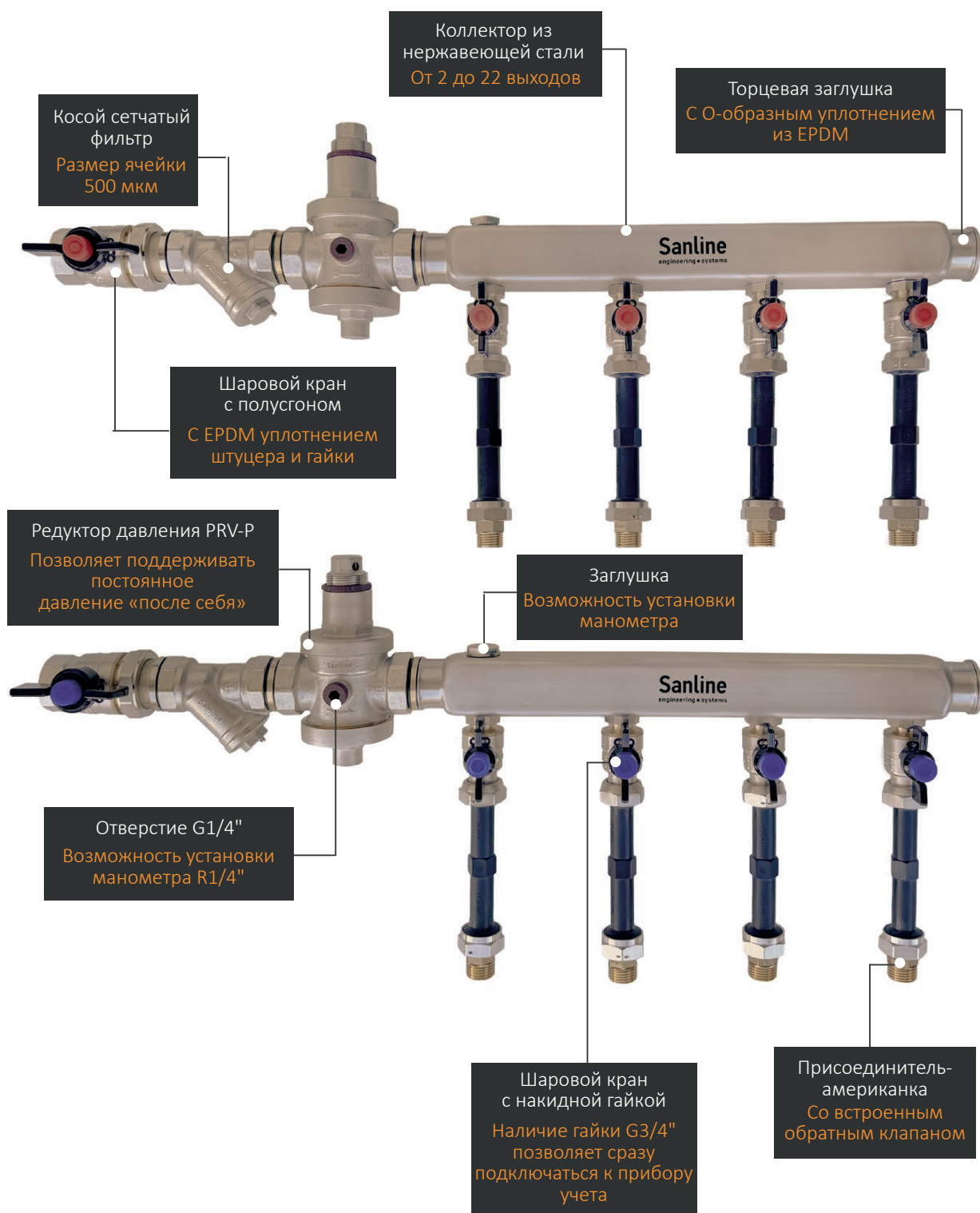


Обратный клапан



Распределительные коллекторные узлы Sanline

ПКУ Sanline S-2



Распределительные коллекторные узлы Sanline

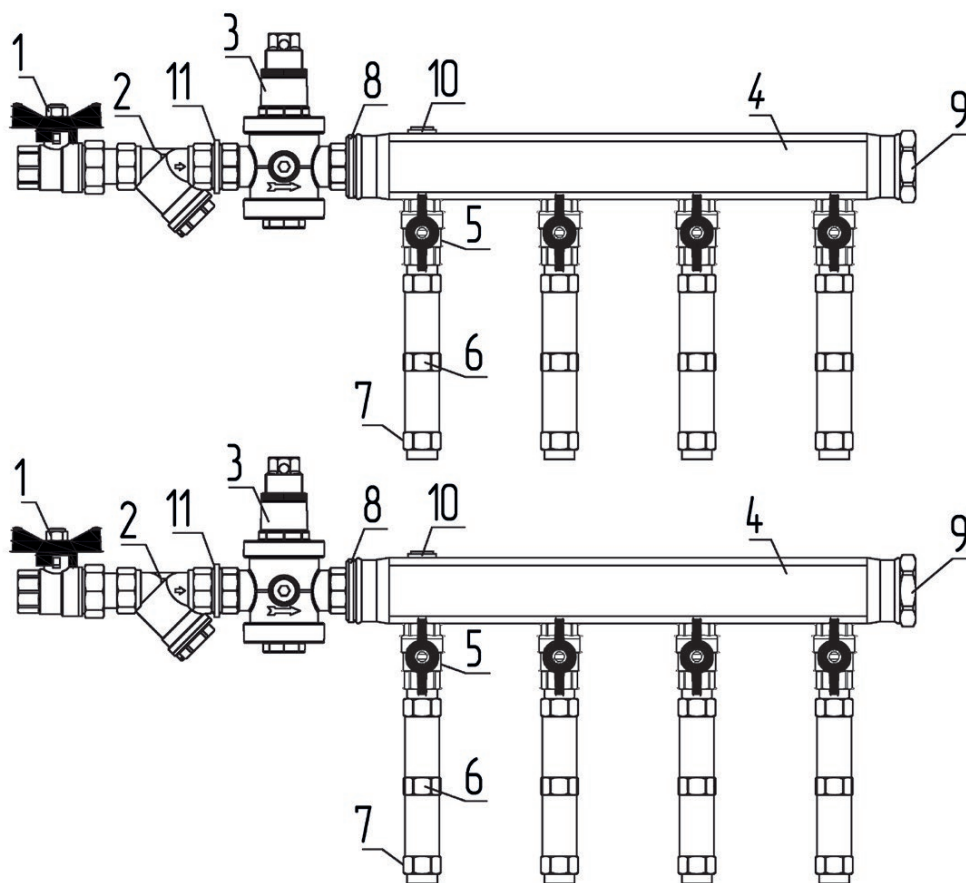
Расшифровка артикула РКУ

SW.32.4LM.25.25.CV1111

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Распределительный коллекторный узел водоснабжения Sanline.
2. Диаметр подающего и обратного коллектора.
3. Количество квартирных отводов.
4. Расположение вводной группы для подключения к стояку.
5. Исполнение:
М – модуль;
В – коллекторный шкаф.
6. Диаметр вводной группы (запорная арматура и механический фильтр).
7. Диаметр редуктора давления PRV-P.
8. Тип запорной арматуры на квартирных отводах.
9. Диаметр запорной арматуры на квартирных отводах (слева направо):
0 – отсутствует;
1 – Ду 15;
2 – Ду 20;
3 – Ду 25.

Схема РКУ Sanline S-2



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Пример спецификации

№	Наименование	Размер	Количество
1	Кран шаровой с американкой ВР-НР	25	2
2	Фильтр механический косой ВР-ВР	25	2
3	Редуктор давления поршневой PRV-P	25	2
4	Коллектор распределительный из нерж. стали SS.32-4	32	2
5	Кран шаровой с накидной гайкой ВР-НР	20/15	8
6	Временная вставка под водосчетчик	20	8
7	Комплект присоединителей для водосчетчика со встроенным обратным клапаном ВР-НР	20/15	8
8	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/25	2
9	Торцевая заглушка НР	25	2
10	Заглушка НР	15	2
11	Ниппель с двусторонним EPDM уплотнением НР-НР	25/25	2

арт. RS



арт. 522



51615-CV



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Динамический регулятор перепада давления Sanline EDP

Динамический регулятор перепада давления Sanline EDP предназначен для поддержания постоянного перепада давления на участке между самим клапаном и местом установки импульсной трубки вне зависимости от изменения расхода теплоносителя.

Клапан представляет собой устройство модульного типа, состоящего из двух элементов: корпуса и рабочего механизма.

Автоматический регулятор перепада давления Sanline EDP должен устанавливаться только на обратном трубопроводе.



Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Тип рабочего механизма		
			EDP1	EDP2	EDP3
1	Номинальное давление	бар		25	
2	Максимальный перепад давления	кПа		500	
3	Температура рабочей среды	°C		от -20 до +120	
4	Регулируемый перепад давления	кПа	5-50	5-60	5-100
5	Диапазон расхода	л/ч	15-2000	15-6000	200-14000
6	Диаметр рабочего механизма	мм	20	40	50
7	Диаметр корпуса клапана, Ду	мм	15-25	25-32	40-50
8	Материал рабочего механизма	-	армированный стекловолокном PPS/POM		
9	Материал уплотнительного кольца	-	EPDM		
10	Материал мембраны	-	EPDM		
11	Материал металлических элементов	-	нержавеющая сталь/латунь		

Ручной балансировочный клапан MSBV

Ручной балансировочный клапан MSBV предназначен для гидравлической балансировки и ограничения расхода теплоносителя в системах двухтрубного отопления и теплоснабжения.

Клапан может устанавливаться на подающем и на обратном трубопроводе с соблюдением направления движения теплоносителя.

Наличие дополнительных выходов на корпусе клапана дает возможность использовать клапан не только для балансировки и ограничения расхода теплоносителя, но и выступать в качестве клапана-партнера для регулятора перепада давления, дает возможность подключения датчика температуры от прибора учета тепла, возможность слива теплоносителя из системы, так же клапан может комплектоваться измерительными ниппелями.



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Технические характеристики

Артикул	DN	Испыт-ное давление, МПа	Рабочее давление, МПа	T _{max} , °C	Материал	Kvs, м³/ч
MSBV-15	15	2,5	1,6	120	никел. латунь	1,6
MSBV-20	20	2,5	1,6	120	никел. латунь	2,5
MSBV-25	25	2,5	1,6	120	никел. латунь	4
MSBV-25HF	25	2,5	1,6	120	никел. латунь	6,3
MSBV-32	32	2,5	1,6	120	никел. латунь	6,3
MSBV-40	40	2,5	1,6	120	никел. латунь	10
MSBV-50	50	2,5	1,6	120	никел. латунь	16

Редуктор давления поршневой Sanline PRV-P

Редуктор давления поршневой Sanline PRV-P предназначен для снижения и поддержания постоянного давления после клапана вне зависимости от изменения давления в системе до клапана.

Редуктор применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого.

Клапан имеет возможность опциональной установки манометра 1/4".



Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	Значение
Максимальное входное давление	МПа	2,5
Номинальное давление	МПа	1,6
Диапазон регулирования давления на выходе	бар	от 1 до 6
Рабочая температура воды	°C	от 0 до +80
Заводская установка	бар	3
Материал корпуса	-	никелированная латунь
Материал внутренних компонентов	-	EPDM/латунь/нерж.ст.
Диаметр, Ду	мм	15-32

Распределительные коллекторные узлы Sanline

Ультразвуковой теплосчетчик Sanline Ultrasonic Heat Meter

Ультразвуковой теплосчетчик Sanline предназначен для коммерческого учета тепловой энергии, расхода теплоносителя, определения температуры теплоносителя и ее разности в закрытых системах водяного отопления с температурой теплоносителя от +4°C до +95°C.

Теплосчетчик может устанавливаться на подающем или на обратном участке трубопровода, в зависимости от модификации. Кроме того, тепловычислитель может быть установлен вертикально или горизонтально, а также может устанавливаться отдельно от проточной части на расстоянии до 40 см.



Наименование	Ед.изм.	Значение				
Номинальный диаметр	DN	15	15	20	25	
Номинальный расход Q_n	м³/ч	0,6	1,5	2,5	3,5	
Максимальный расход Q_{max}	м³/ч	1,2	3	5	7	
Минимальный расход Q_{min}	л/ч	10	12	25	35	
Диапазон рабочей температуры	°C	4÷95				
Номинальное давление	бар	16				
Класс точности (по ГОСТ Р 51649-2000)	-	2				
Длина без присоединителей	мм	110	110	130	160	
Материал проточной части	-	латунь				
Резьба на корпусе теплосчетчика	дюйм	R3/4	R3/4	R1	R1¼	
Диапазон измерения температуры	°C	4÷95				
Диапазон измерения разности температур	°C	3÷90				
Предел допустимой относительной погрешности измерения разности	°C	±0,01				
Теплоноситель	-	вода				
Интерфейс	-	стандарт - M-Bus (RS-485 и LoRaWAN по заказу)				
Степень защиты	-	IP68				
Срок службы	лет	12				
Межповерочный интервал	лет	4				

Распределительные коллекторные узлы Sanline

Ручной балансировочный клапан TSBV

Ручной балансировочный клапан TSBV предназначен для гидравлической балансировки систем отопления, ограничения расхода теплоносителя. Клапан может быть установлен на обратном трубопроводе.

Особенности:

- предварительная настройка клапана;
- возможность полного закрытия клапана без потери настройки;
- патрубок для подключения датчика температуры M10x1 от тепло-счетчика;
- подключение фитингов "под плоскость" с накидной гайкой.



Технические характеристики

Артикул	DN	L	H	Присоед-ая. резьба	Рисп. МПа	Рраб. МПа	T ^{max} , °C	Материал	Kvs, м³/ч	Вес, гр./шт.
TSBV-15	15	58	60	R1/2" - R3/4" евроконус	M10	2,5	120	никелированная латунь	1,6	194
TSBV-20	20	74	75	R1/2" - R3/4" евроконус	M10	2,5	120	никелированная латунь	2,5	317

Распределительные коллекторные узлы Sanline

Распределительный коллектор Sanline

Распределительный коллектор Sanline предназначен для распределения теплоносителя по контурам систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.

Коллектор имеет квадратное сечение с цилиндрической внутренней резьбой на торцах. На теле коллектора выполнены отверстия с резьбой G1/2" (*) под O-образное уплотнение.

Коллектора могут между собой соединяться с помощью специальных ниппелей.

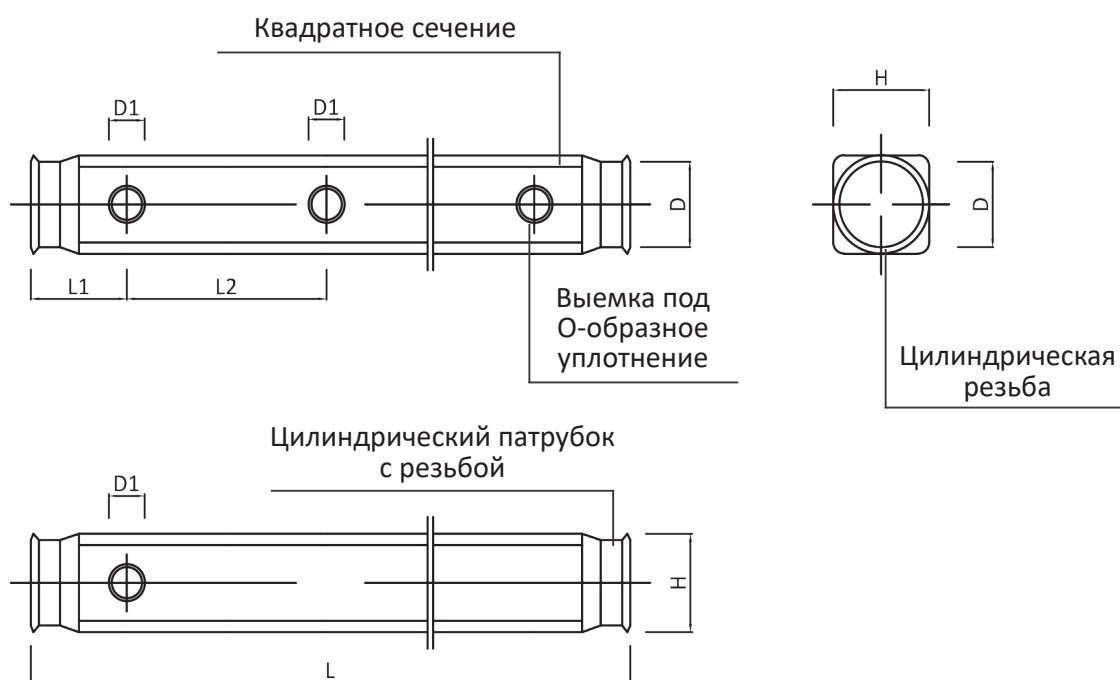
*Коллектора с выходом 3/4" выполняются по запросу.



Технические характеристики

Наименование	Ед.изм.	Значение
Максимальная температура	°C	130
Рабочее давление	бар	16
Диаметр коллектора	Ду	32, 40, 50
Диаметр подключения	дюйм	1", 1¼", 1½"
Количество выходов	-	от 2 до 11
Материал	-	нержавеющая сталь AISi304

Технические характеристики



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Технические характеристики

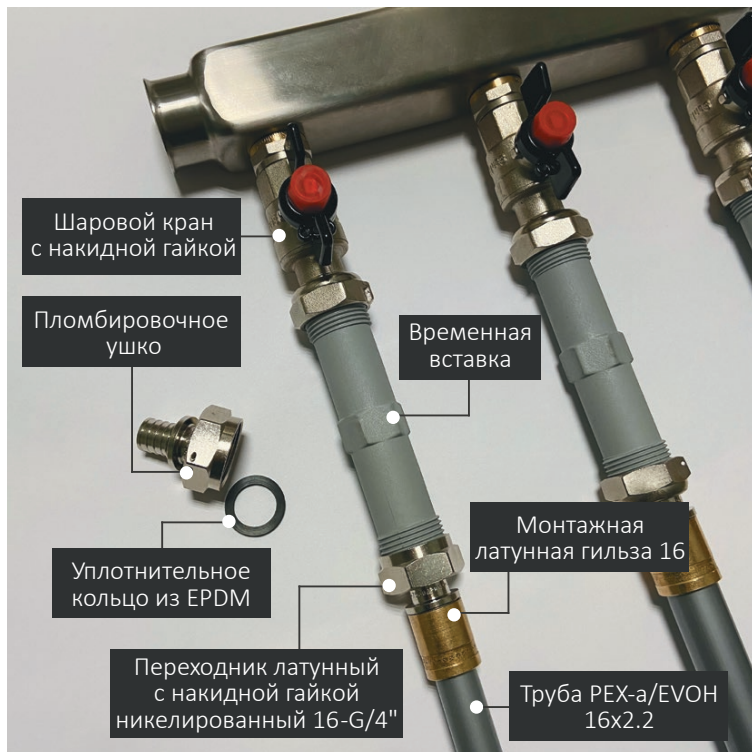
Артикул	Количество выходов	Ду	D	D1	H, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
SS.32-2	2	32	G1"	G1/2"	41	200	48	100
SS.32-3	3	32	G1"	G1/2"	41	300	48	100
SS.32-4	4	32	G1"	G1/2"	41	400	48	100
SS.32-5	5	32	G1"	G1/2"	41	500	48	100
SS.32-6	6	32	G1"	G1/2"	41	600	48	100
SS.32-7	7	32	G1"	G1/2"	41	700	48	100
SS.32-8	8	32	G1"	G1/2"	41	800	48	100
SS.32-9	9	32	G1"	G1/2"	41	900	48	100
SS.32-10	10	32	G1"	G1/2"	41	1000	48	100
SS.32-11	11	32	G1"	G1/2"	41	1100	48	100
SS.40-2	2	40	G1¼"	G1/2"	50	200	48	100
SS.40-3	3	40	G1¼"	G1/2"	50	300	48	100
SS.40-4	4	40	G1¼"	G1/2"	50	400	48	100
SS.40-5	5	40	G1¼"	G1/2"	50	500	48	100
SS.40-6	6	40	G1¼"	G1/2"	50	600	48	100
SS.40-7	7	40	G1¼"	G1/2"	50	700	48	100
SS.40-8	8	40	G1¼"	G1/2"	50	800	48	100
SS.40-9	9	40	G1¼"	G1/2"	50	900	48	100
SS.40-10	10	40	G1¼"	G1/2"	50	1000	48	100
SS.40-11	11	40	G1¼"	G1/2"	50	1100	48	100
SS.50-2	2	50	G1½"	G1/2"	57	200	48	100
SS.50-3	3	50	G1½"	G1/2"	57	300	48	100
SS.50-4	4	50	G1½"	G1/2"	57	400	48	100
SS.50-5	5	50	G1½"	G1/2"	57	500	48	100
SS.50-6	6	50	G1½"	G1/2"	57	600	48	100
SS.50-7	7	50	G1½"	G1/2"	57	700	48	100
SS.50-8	8	50	G1½"	G1/2"	57	800	48	100
SS.50-9	9	50	G1½"	G1/2"	57	900	48	100

Распределительные коллекторные узлы Sanline

Способы подключения труб из сшитого полиэтилена к РКУ Sanline

Переходник латунный с накидной гайкой. Подключение к прибору учета.

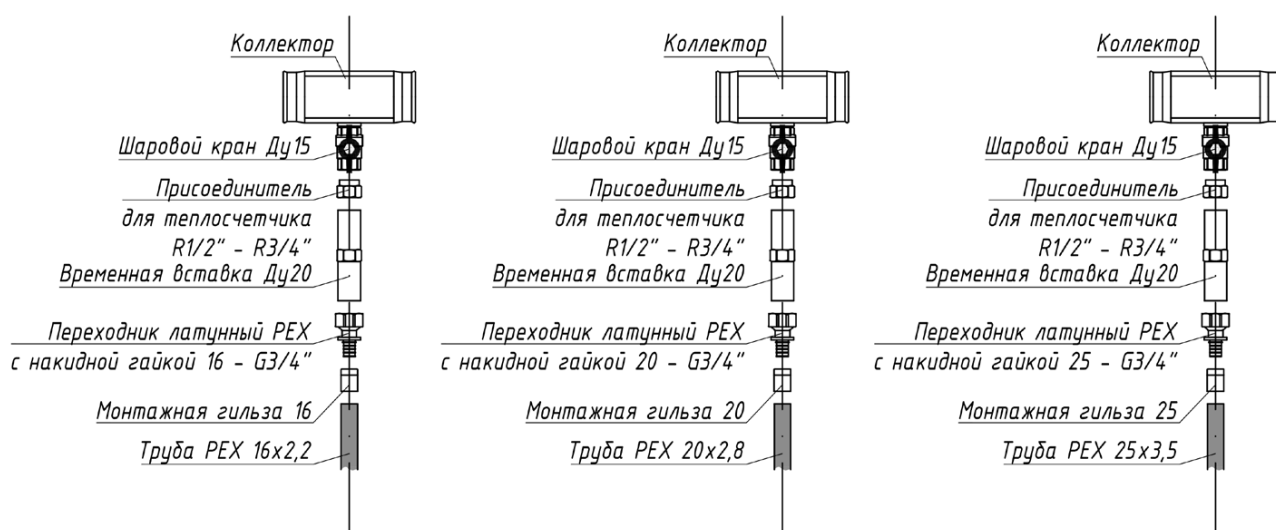
Подключение труб РЕХ из сшитого полиэтилена напрямую к прибору учета, установленного на квартирных отводах, при помощи латунного переходника РЕХ с накидной гайкой.



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб РЕХ диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4,4;
- быстроразъемное соединение;
- пломбировочное ушко для приборов учета;
- уплотнительные кольца из EPDM;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- минимальное количество соединений;
- герметичное соединение.

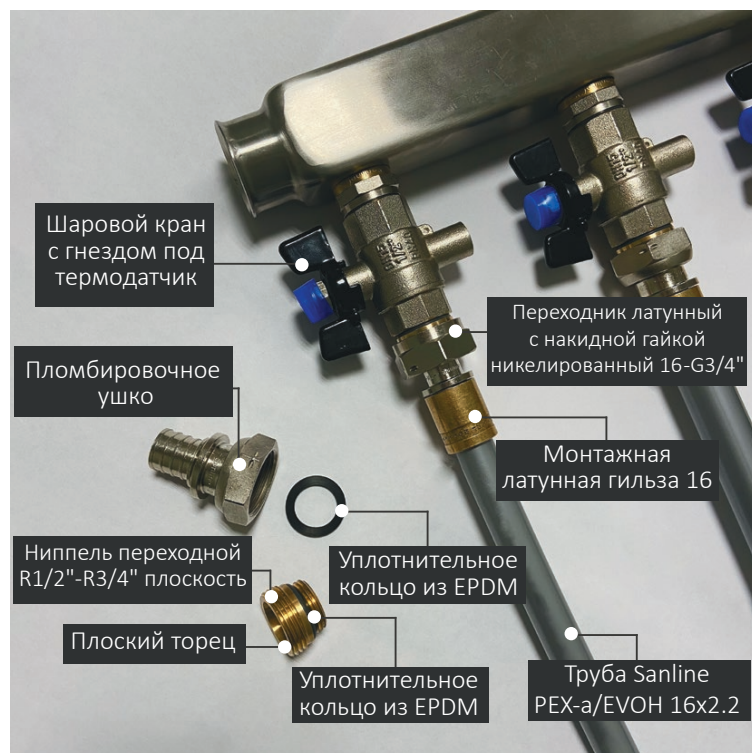
Подключение труб РЕХ различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник латунный с накидной гайкой. Подключение к арматуре с внутренней резьбой.

Подключение труб PEX из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с внутренней резьбой, установленной на квартирных отводах, при помощи латунного переходника PEX с накидной гайкой и ниппеля R1/2"-R3/4".



ОСОБЕННОСТИ:

Подключение труб PEX диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5, 32x4,4;

быстроразъемное соединение;

уплотнительное кольцо из EPDM для накидной гайки;

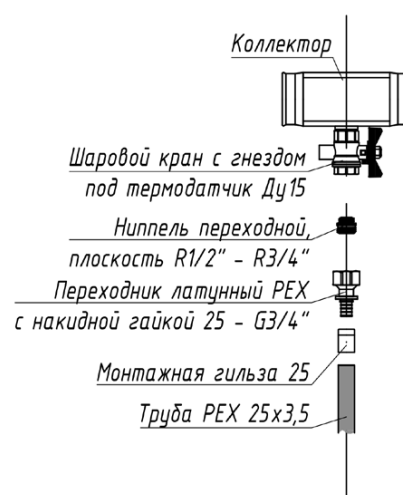
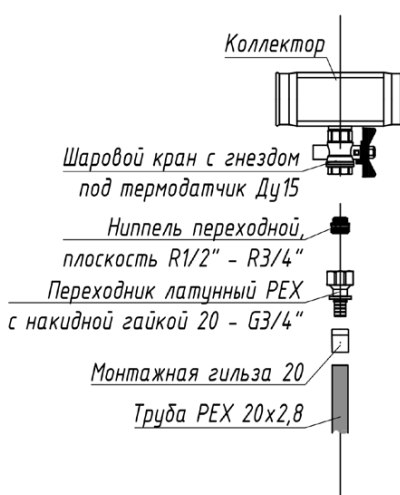
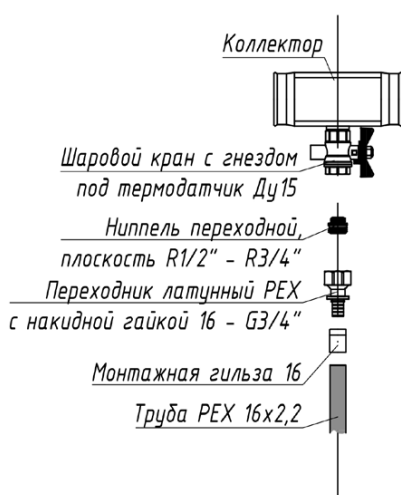
ниппель с плоским торцом резьбы 3/4";

уплотнение резьбы R1/2" ниппеля при помощи кольца из EPDM;

монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;

герметичное соединение.

Подключение труб PEX различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник латунный с внутренней резьбой. Подключение к прибору учета с присоединителем.

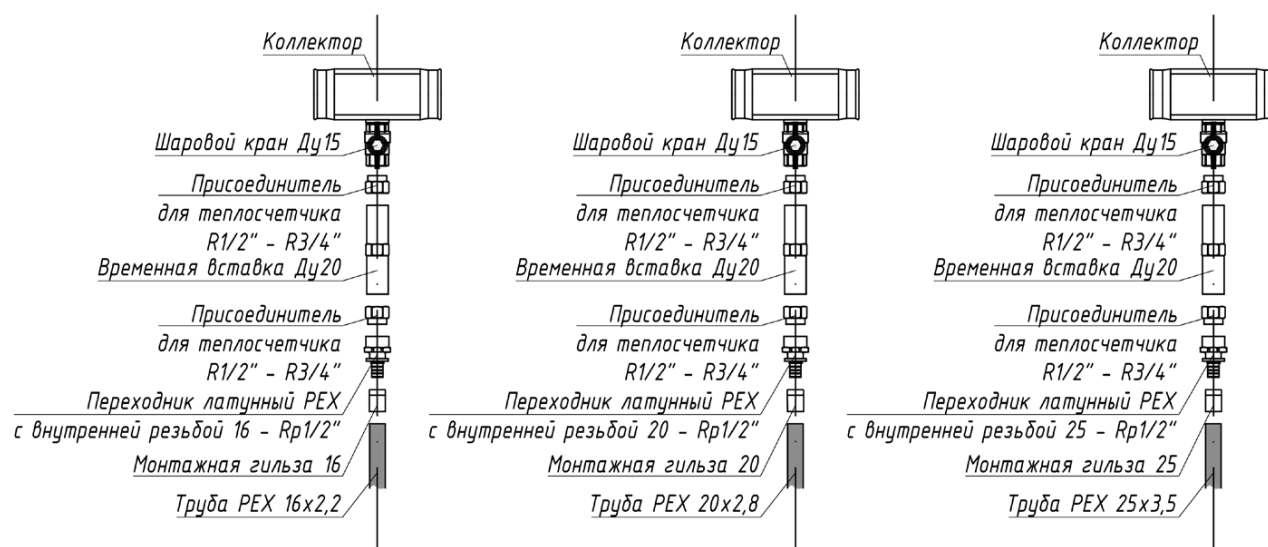
Подключение труб РЕХ из сшитого полиэтилена к прибору учета с присоединителем (фитинг с накидной гайкой) после него, установленного на квартирных отводах, при помощи латунного переходника РЕХ с внутренней резьбой.



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб РЕХ диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5;
- быстроразъемное соединение между прибором учета и присоединителем;
- неразъемное соединение между трубой и присоединителем;
- отсутствие лишних быстроразъемных соединений;
- уплотнение наружной резьбы присоединителя при помощи кольца из EPDM;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- герметичное соединение.

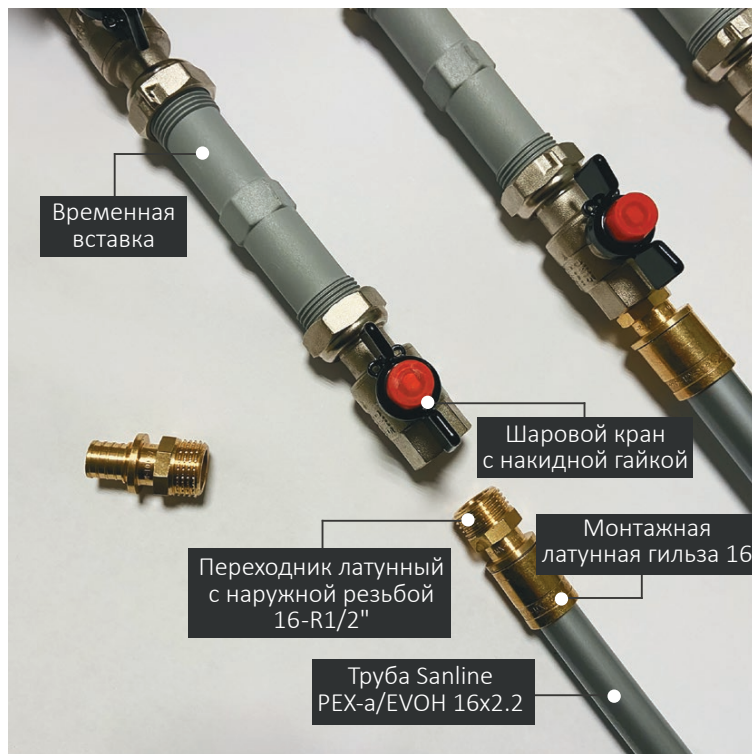
Подключение труб РЕХ различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник латунный с наружной резьбой. Подключение к прибору учета с запорной арматурой.

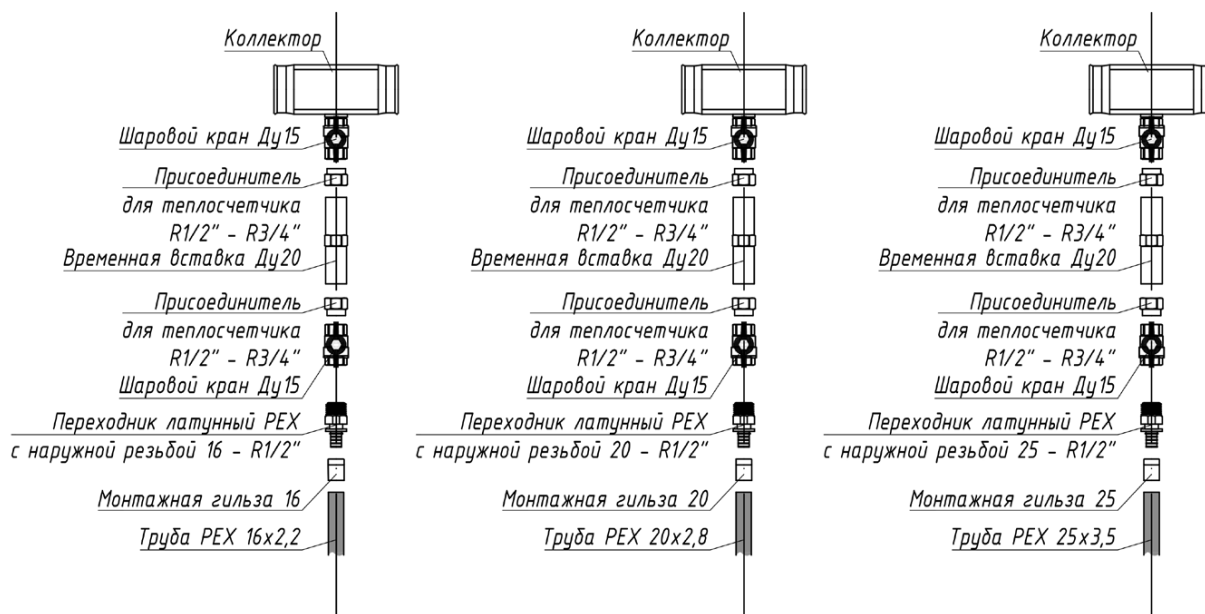
Подключение труб РЕХ из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с внутренней резьбой, установленной после прибора учета на квартирных отводах при помощи латунного переходника РЕХ с наружной резьбой.



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб РЕХ диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5;
- быстроразъемное соединение между прибором учета и арматурой;
- неразъемное соединение между прибором учета и арматурой;
- отсутствие лишних быстроразъемных соединений;
- монтаж переходника с применением дополнительных уплотнительных материалов;
- герметичное соединение.

Подключение труб РЕХ различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник компрессионный для PEX «евроконус». Подключение к прибору учета с арматурой.

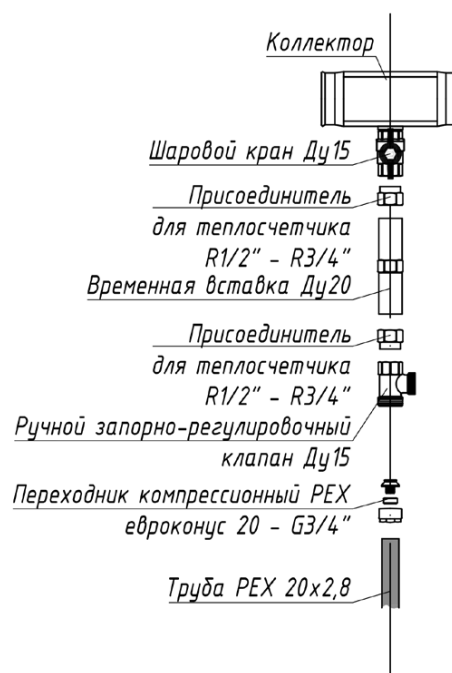
Подключение труб PEX из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с наружной резьбой типа «евроконус», установленной после прибора учета на квартирных отводах при помощи компрессионного переходника для PEX «евроконус».



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб PEX диаметром 16x2.2, 20x2.8;
- быстроразъемное соединение между трубой и арматурой;
- монтаж соединения без применения специального инструмента;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- быстрый монтаж соединения;
- герметичное соединение.

Подключение труб PEX различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник компрессионный для PEX «евроконус». Подключение к арматуре с внутренней резьбой.

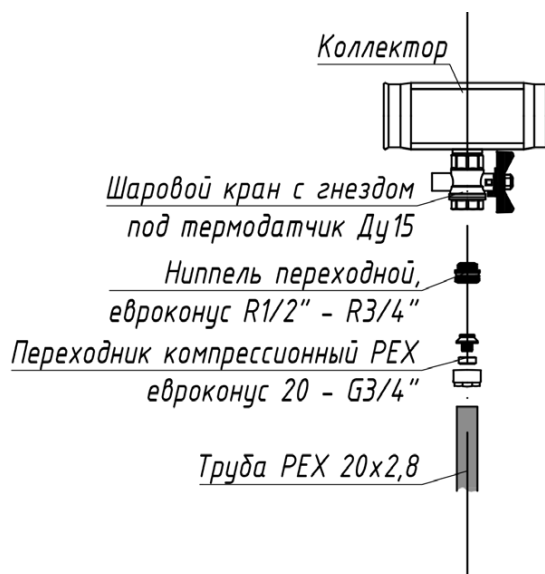
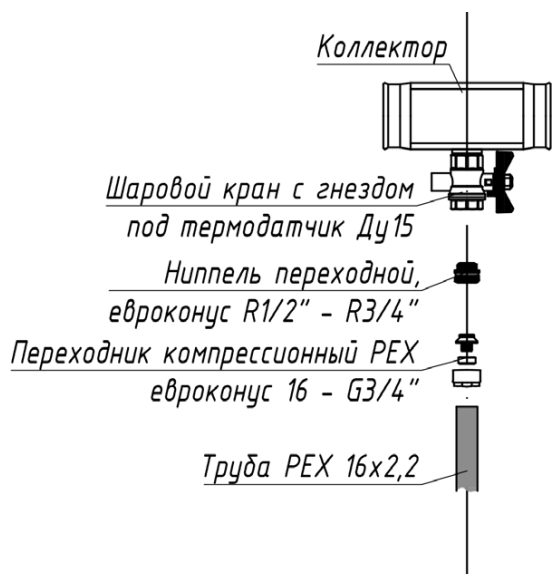
Подключение труб PEX из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с внутренней резьбой, установленной на квартирных отводах при помощи компрессионного переходника для PEX «евроконус» и ниппеля R1/2"-R3/4" «евроконус».



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб PEX диаметром 16x2.2, 20x2.8;
- быстроразъемное соединение;
- монтаж соединения без применения специального инструмента;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- уплотнение резьбы R1/2" ниппеля при помощи кольца из EPDM;
- ниппель с резьбой 3/4" «евроконус»;
- быстрый монтаж соединения;
- герметичное соединение.

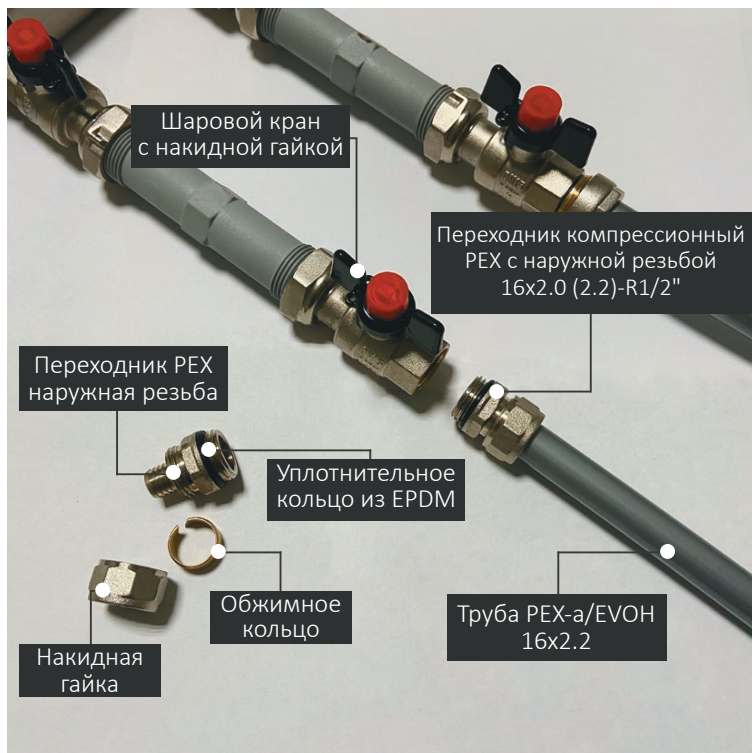
Подключение труб PEX различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник компрессионный PEX с наружной резьбой. Подключение к прибору учета с запорной арматурой.

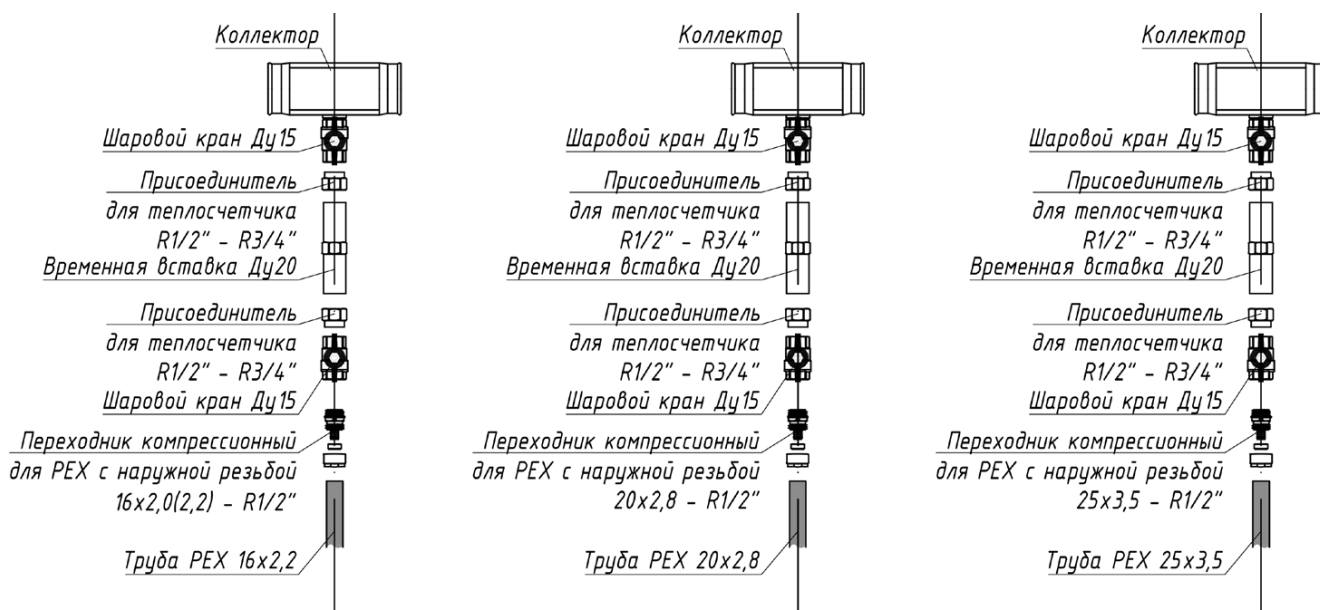
Подключение труб PEX из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с внутренней резьбой, установленной после прибора учета на квартирных отводах при помощи компрессионного переходника PEX с наружной резьбой.



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб PEX диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5;
- быстроразъемное соединение;
- монтаж соединения без применения специального инструмента;
- уплотнение наружной резьбы переходника при помощи кольца из EPDM;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- быстрый монтаж соединения;
- герметичное соединение.

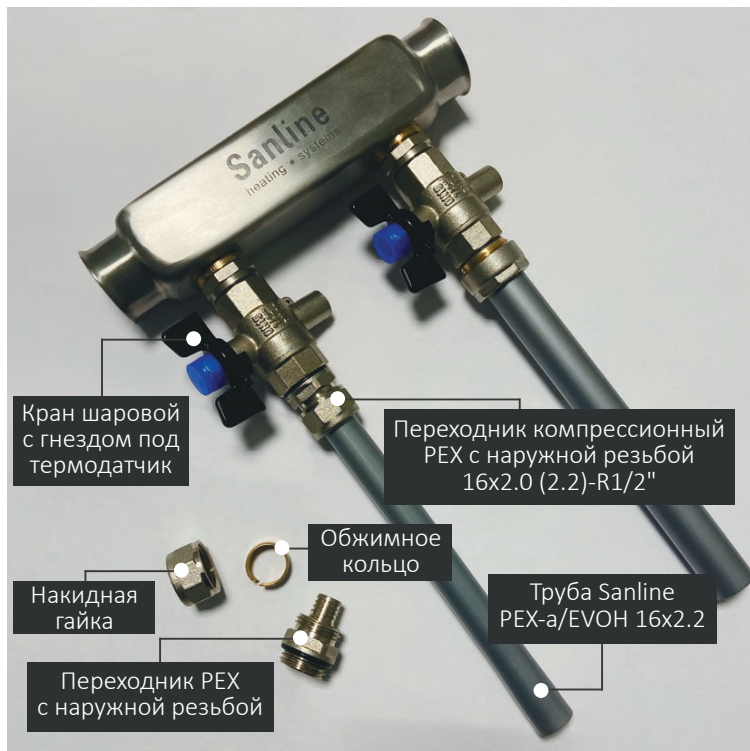
Подключение труб PEX различного диаметра



Распределительные коллекторные узлы Sanline

Переходник компрессионный РЕХ с наружной резьбой. Подключение к арматуре с внутренней резьбой.

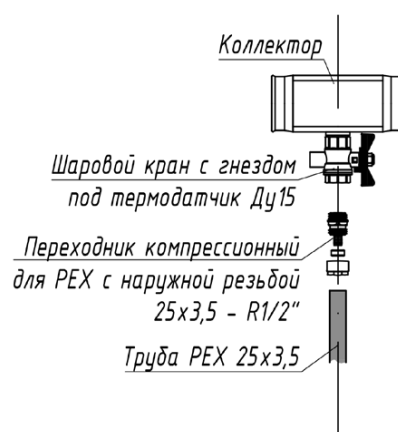
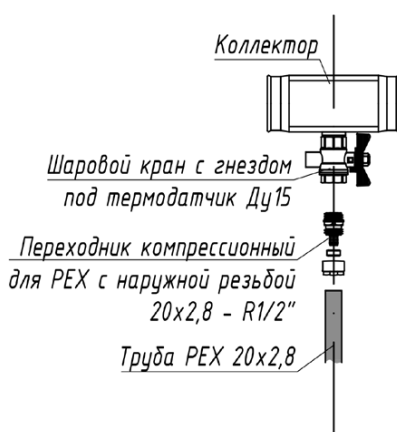
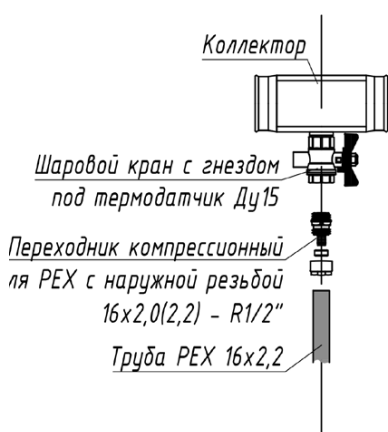
Подключение труб РЕХ из сшитого полиэтилена к трубопроводной арматуре с внутренней резьбой, установленной на квартирных отводах, при помощи компрессионного переходника РЕХ с наружной резьбой.



ОСОБЕННОСТИ:

- Подключение труб РЕХ диаметром 16x2.2, 20x2.8, 25x3.5;
- быстроразъемное соединение;
- монтаж соединения без применения специального инструмента;
- уплотнение наружной резьбы переходника при помощи кольца из EPDM;
- монтаж без применения дополнительных уплотнительных материалов;
- быстрый монтаж соединения;
- герметичное соединение.

Подключение труб РЕХ различного диаметра



Контакты Sanline

Санкт-Петербург

197375, ул. Вербная, д. 27А

+7 (812) 648-00-99

info@sanline.ru

Москва

111625, г. Москва, ул. Лухмановская, д. 37

+7 (499) 450-52-12

gsv@sanline.ru