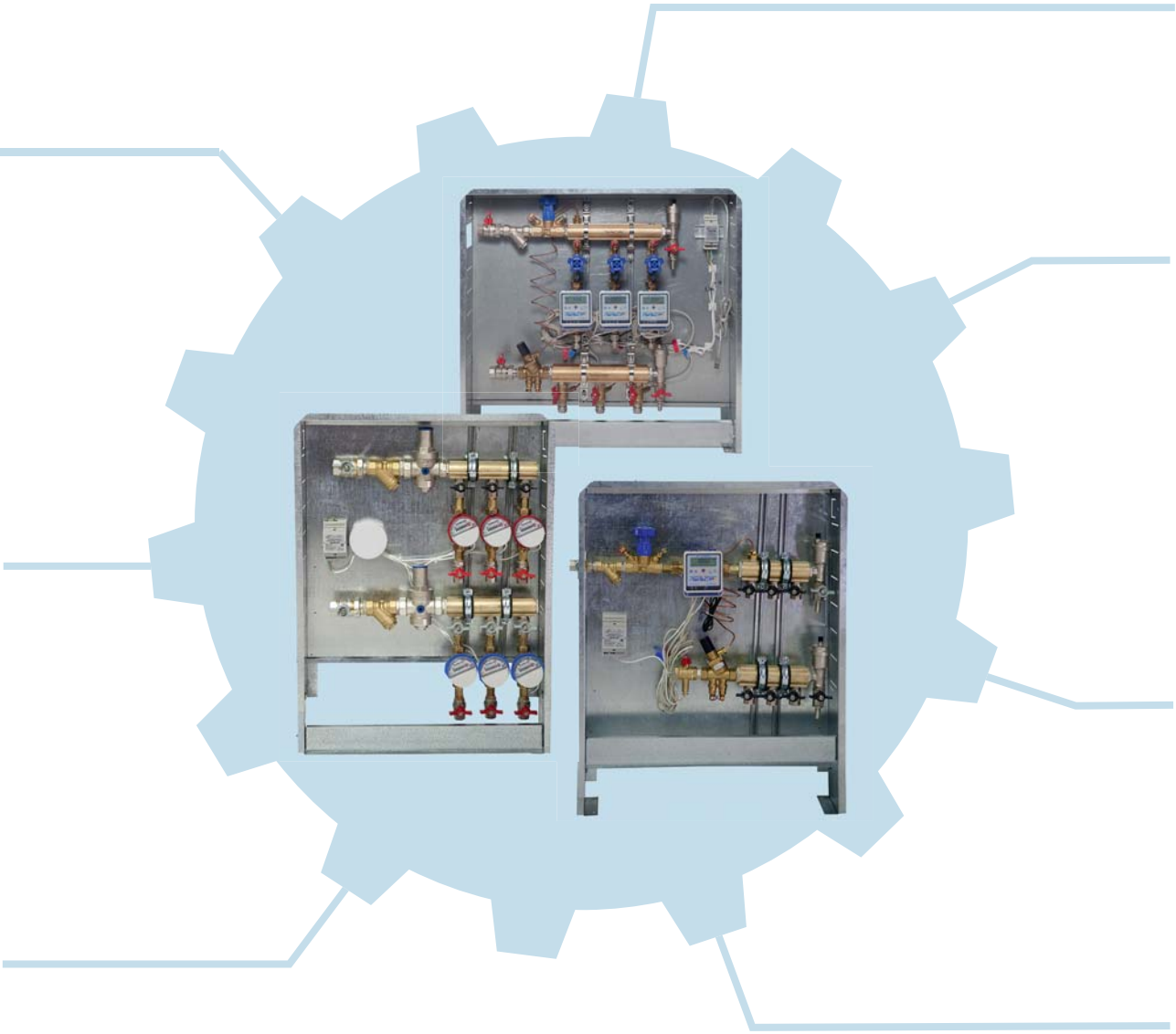
ПУЛЬСАР

Научно-производственное предприятие «ТЕПЛОВОДОХРАН»

Разработка и производство приборов и систем учета энергоресурсов

Узлы коллекторные «Пульсар»



Работающие умные измерения

www.teplovodokhran.ru www.pulsarm.ru

Узлы коллекторные «Пульсар»

Предназначены для использования в двухтрубных системах отопления с горизонтальной лучевой разводкой контуров отопления и системах распределения холодной и горячей воды

- Сделано в России
- Заводская опрессовка и гарантия
- Высококачественные комплектующие

— премиальный внешний вид

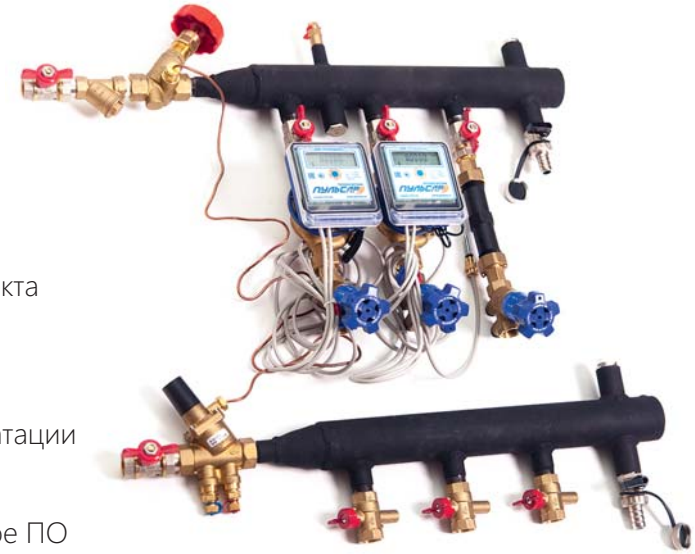
- Индивидуальный подбор конфигурации

— оптимизация стоимости объекта

- Сокращение сроков монтажа и сдачи объекта

Компактные размеры

- Оперативные сроки расчетов и поставки
- Точность балансировки и простота эксплуатации
- Отсутствие сварных работ на объекте
- Дистанционный сбор данных — бесплатное ПО



Узел коллекторный этажный

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

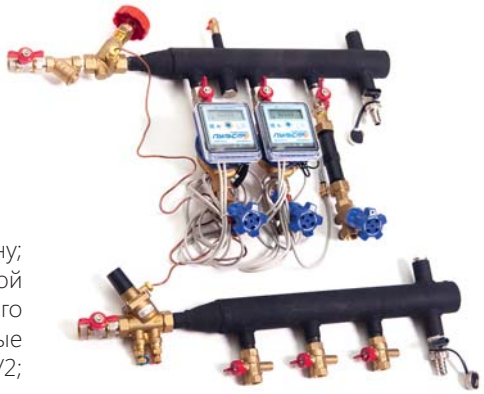
Узел коллекторный этажный «Пульсар»

Пример записи при заказе:

Узел коллекторный этажный «Пульсар»

Н - Л - 25 - Р25 - 0 - 32НРЖ - 5 - Р15 - 15 - ВА - КД - 0

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



Узел коллекторный этажный «Пульсар» (Наружный шкаф для установки на стену; Подключение отводов слева; Диаметр шарового крана на вводе 1"; Ручной балансировочный клапан на вводе 1"; Автоматического балансировочного клапана на вводе нет; Диаметр коллектора 1 1/4"; 5 отводов; Поквартирные ручные балансировочные клапана 1/2"; Диаметр подключения отводов 1/2; Воздухоотводчик автоматический; Кран дренажный; Манометра нет.)

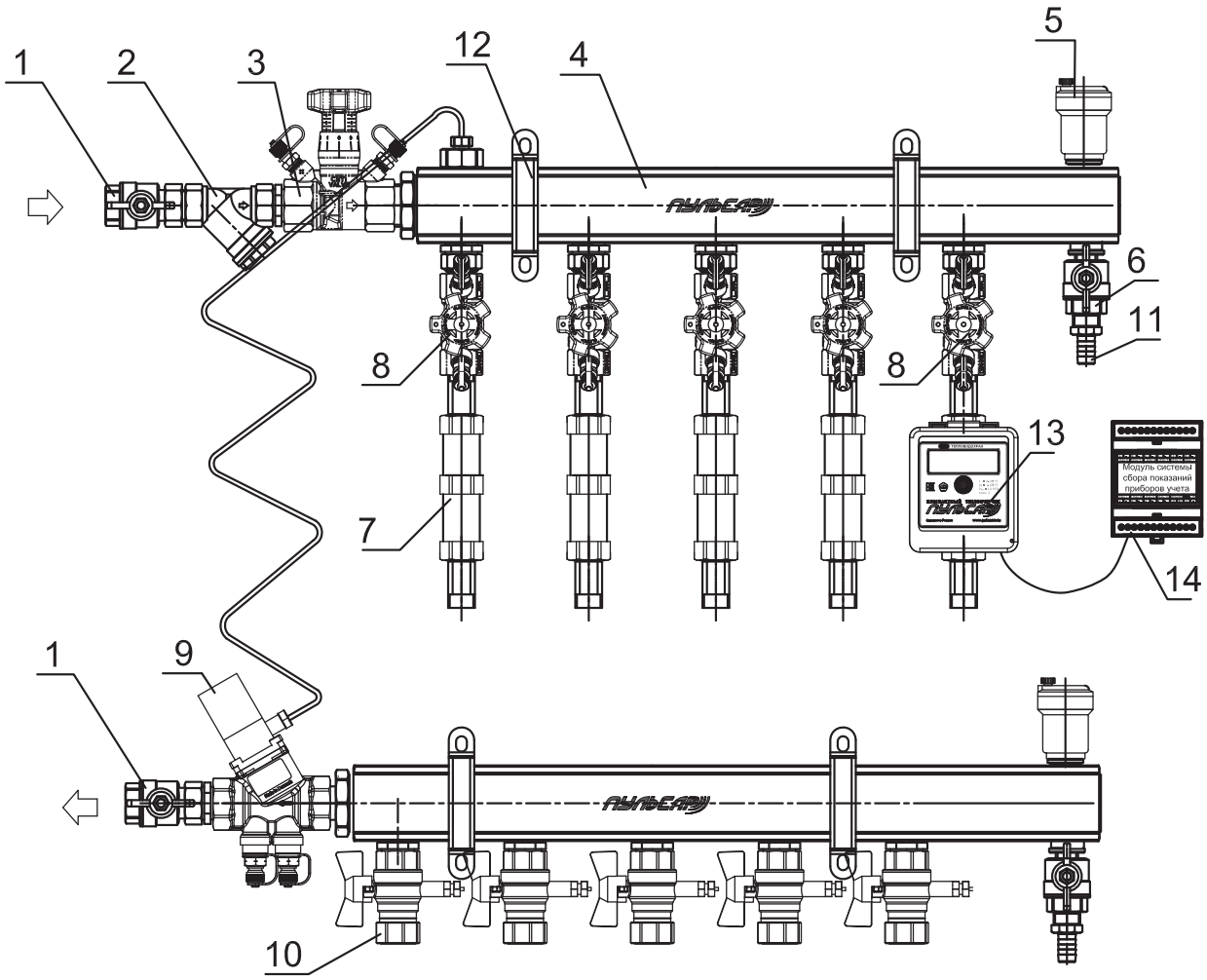
1	
Н	Наружный шкаф для установки на стену
В	Внутренний шкаф для установки в стену
0	Без шкафа
2	
Л	Подключение вводов слева
П	Подключение вводов справа
3	
20	Диаметр шарового крана на вводе 3/4"
25	Диаметр шарового крана на вводе 1"
32	Диаметр шарового крана на вводе 1 1/4"
4	
0	Ручного балансировочного клапана на вводе нет
Р15	Ручной балансировочный клапан на вводе 1/2"
Р20	Ручной балансировочный клапан на вводе 3/4"
Р25	Ручной балансировочный клапан на вводе 1"
Р32	Ручной балансировочный клапан на вводе 1 1/4"
5	
0	Автоматического балансировочного клапана на вводе нет
А15	Автоматический балансировочный клапан на вводе 1/2"
А20	Автоматический балансировочный клапан на вводе 3/4"
А25	Автоматический балансировочный клапан на вводе 1"
А32	Автоматический балансировочный клапан на вводе 1 1/4"
6	
32ЧСТ	Диаметр коллектора 1 1/4" (черная сталь)
40ЧСТ	Диаметр коллектора 1 1/2" (черная сталь)
50ЧСТ	Диаметр коллектора 2" (черная сталь)
32НРЖ	Диаметр коллектора 1 1/4" (нерж. сталь)
40НРЖ	Диаметр коллектора 1 1/2" (нерж. сталь)
50НРЖ	Диаметр коллектора 2" (нерж. сталь)
25Л	Диаметр коллектора 1" (латунь)
32Л	Диаметр коллектора 1 1/4" (латунь)
7	
	Количество отводов от 2 до 12*
8	
0	Поквартирных ручных балансировочных клапанов нет
Р15	Поквартирные ручные балансировочные клапана 1/2"*
Р20	Поквартирные ручные балансировочные клапана 3/4"*
РВ15	Поквартирные запорно-регулировочные вентили 1/2"*
РВ20	Поквартирные запорно-регулировочные вентили 3/4"*
РВН15	Клапан настроечный 1/2"
РВН20	Клапан настроечный 3/4"
9	
15	Диаметр подключения отводов 1/2"*
20	Диаметр подключения отводов 3/4"*
10	
0	Нет воздухоотводчика
ВМ	Ручной воздухоотводчик (кран Маевского)
ВА	Автоматический воздухоотводчик
11	
0	Нет дренажа
КД	Кран дренажный со штуцером
12	
0	Нет манометра
М	Манометр до 1,6 МПа.

** В случае разных диаметров отводов, ручных и автоматических клапанов следует указывать диаметры слева направо.*

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

Пример спецификации узла коллекторного этажного «Пульсар»

Спецификация коллекторного узла «Пульсар» разрабатывается индивидуально под конкретный объект.



Наименование	
1	Кран шаровый Ду20
2	Фильтр сетчатый Ду20
3	Клапан балансировочный ручной Ду20
4	Коллектор Ду 32
5	Воздухоотводчик авт. Ду15
6	Кран шаровой Ду15
7	Проставка пластиковая
8	Клапан балансировочный ручной Ду15

Наименование	
9	Клапан балансировочный авт. Ду20
10	Кран шаровой с отводом для термометра
11	Штуцер п/шланга
12	Хомут металрезиновый с дюбелем и шурупом
13	Теплосчетчик компактный «Пульсар»
14	Модуль системы сбора показаний приборов учета

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

Узел коллекторный квартирный «Пульсар»

Пример записи при заказе:

Узел коллекторный квартирный «Пульсар»

Н	-	Л	-	15	-	Р15	-	А15	-	20НРЖ	-	3	-	0	-	15	-	ВМ	-	КД	-	М
1		**2**		**3**		**4**		**5**		**6**		**7**		**8**		**9**		**10**		**11**		**12**	

Узел коллекторный квартирный «Пульсар» (Наружный шкаф для установки на стену; Подключение отводов слева; Диаметр шарового крана на вводе 1/2"; Ручной балансировочный клапан на вводе 1/2"; Автоматический балансировочный клапан 1/2"; Диаметр коллектора 3/4"; Количество отводов 3; Ручных балансировочных клапанов на отводах нет; Диаметр подключения отводов 1/2", Воздухоотводчик ручной (кран Маевского); Кран дренажный; Манометр до 1,6 МПа.)

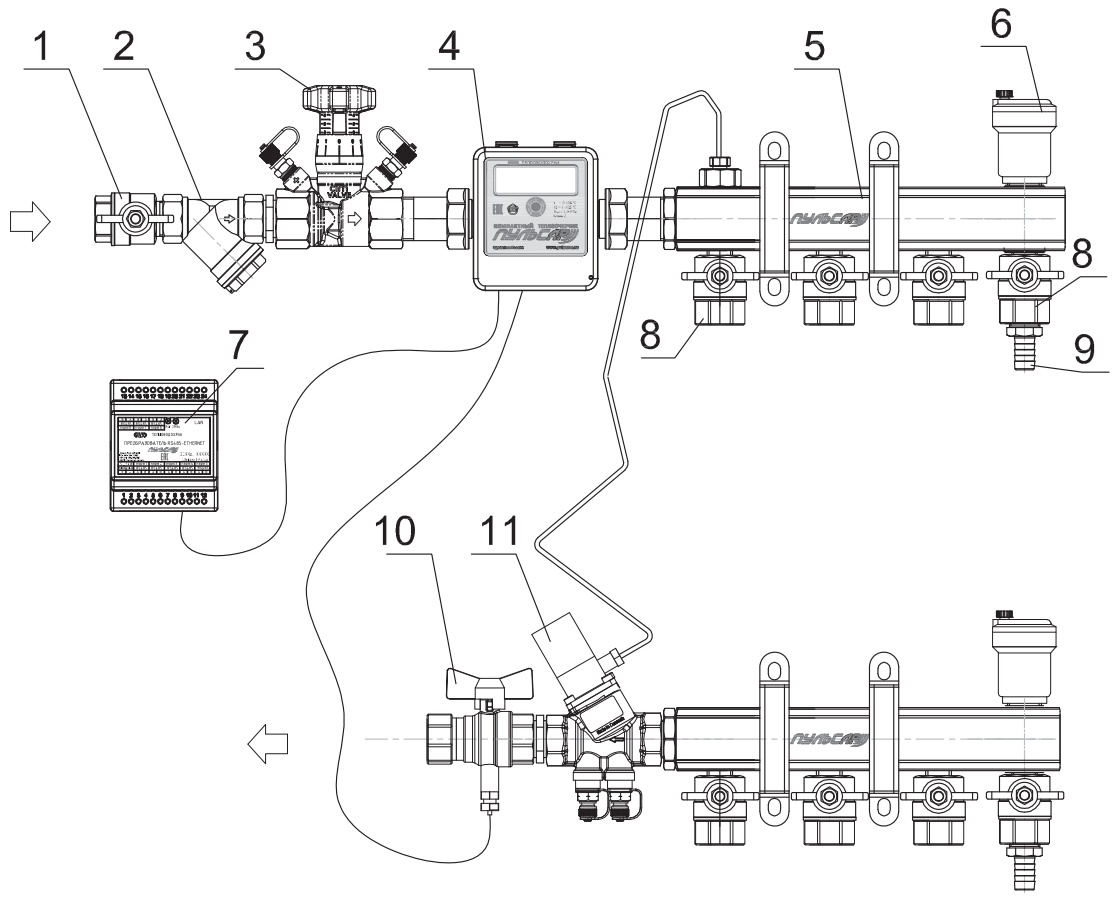
1	
Н	Наружный шкаф для установки на стену
В	Внутренний шкаф для установки в стену
0	Без шкафа
2	
Л	Подключение вводов слева
П	Подключение вводов справа
3	
15	Диаметр шарового крана на вводе 1/2"
20	Диаметр шарового крана на вводе 3/4"
25	Диаметр шарового крана на вводе 1"
4	
0	Ручного балансировочного клапана на вводе нет
Р15	Ручной балансировочный клапан на вводе 1/2"
Р20	Ручной балансировочный клапан на вводе 3/4"
Р25	Ручной балансировочный клапан на вводе 1"
5	
0	Автоматического балансировочного клапана на вводе нет
А15	Автоматический балансировочный клапан на вводе 1/2"
А20	Автоматический балансировочный клапан на вводе 3/4"
А25	Автоматический балансировочный клапан на вводе 1"
6	
15ЧСТ	Диаметр коллектора 1/2" (черная сталь)
20ЧСТ	Диаметр коллектора 3/4" (черная сталь)
25ЧСТ	Диаметр коллектора 1" (черная сталь)
15НРЖ	Диаметр коллектора 1/2" (нерж. сталь)
20НРЖ	Диаметр коллектора 3/4" (нерж. сталь)
20Л	Диаметр коллектора 3/4" (латунь)
25Л	Диаметр коллектора 1" (латунь)
32Л	Диаметр коллектора 1 1/4" (латунь)
7	
	Количество отводов от 2 до 12*
8	
0	Ручных балансировочных клапанов на отводах нет
Р15	Ручной балансировочный клапан на отводах 1/2"
Р20	Ручной балансировочный клапан на отводах 3/4"
РВ15	Запорно-регулировочные вентили 1/2" на отводах
РВ20	Запорно-регулировочные вентили 3/4" на отводах
РВН15	Клапан настроечный 1/2"
РВН20	Клапан настроечный 3/4"
9	
15	Диаметр подключения отводов 1/2"*
20	Диаметр подключения отводов 3/4"*
10	
0	Нет воздухоотводчика
ВМ	Ручной воздухоотводчик (кран Маевского)
ВА	Автоматический воздухоотводчик
11	
0	Нет дренажа
КД	Кран дренажный со штуцером
12	
0	Нет манометра
М	Манометр до 1,6 МПа.

** В случае разных диаметров отводов, ручных и автоматических клапанов следует указывать диаметры слева направо.*

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

Пример спецификации узла коллекторного квартирного «Пульсар»

Спецификация коллекторного узла «Пульсар» разрабатывается индивидуально под конкретный объект.



Наименование	
1	Кран шаровой Ду15
2	Фильтр сетчатый Ду15
3	Клапан балансировочный ручной Ду15
4	Теплосчетчик компактный «Пульсар» Ду15
5	Коллектор Ду 20
6	Воздухоотводчик автоматический Ду15
7	Модуль системы сбора показаний приборов учета
8	Кран шаровой Ду 15
9	Штуцер п/шланга
10	Кран шаровой с отводом для термометра
11	Клапан балансировочный автоматический Ду15

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

Узел коллекторный для водоснабжения «Пульсар»

Пример записи при заказе:

Узел коллекторный для водоснабжения «Пульсар»

Н - Л - РД - 25НРЖ - 3- 15 - 0 - 0 - 0 - КД - 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Узел коллекторный для водоснабжения Пульсар (Наружный шкаф для установки на стену; Подключение отводов слева; Регулятор давления на воде; Диаметр коллектора 1"; Количество отводов 3; Диаметр подключения отводов 1/2", Фильтр сетчатый на отводах нет; Редуктор давления на отводах нет; Воздухоотводчика нет; Кран дренажный; Манометра нет.)

1	
Н	Наружный шкаф для установки на стену
В	Внутренний шкаф для установки в стену
0	Без шкафа
2	
Л	Подключение вводов слева
П	Подключение вводов справа
3	
РД	Регулятор давления на вводе
0	Регулятора давления на вводе нет
4	
15НРЖ	Диаметр коллектора 1/2" (нерж. сталь)
20НРЖ	Диаметр коллектора 3/4" (нерж. сталь)
25НРЖ	Диаметр коллектора 1" (нерж. сталь)
20Л	Диаметр коллектора 3/4" (латунь)
25Л	Диаметр коллектора 1" (латунь)
5	
	Количество отводов холодной или горячей воды от 2 до 12*
6	
15	Диаметр подключения отводов 1/2"*
20	Диаметр подключения отводов 3/4"*
7	
0	Нет фильтра сетчатого на отводах
Ф	Фильтр сетчатый на отводах

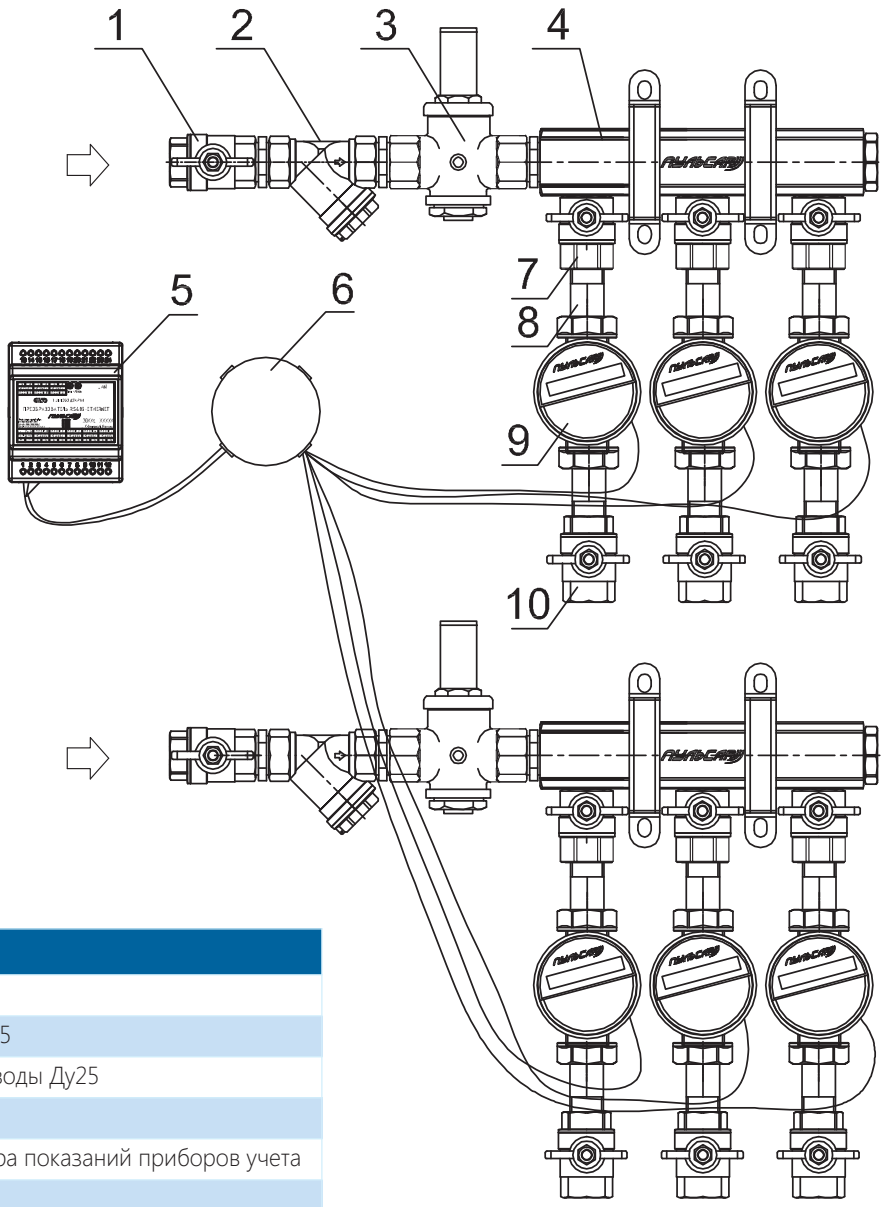
8	
0	Нет редуктора давления на отводах
РД	Редуктор давления на отводах
9	
0	Нет воздухоотводчика
ВМ	Ручной воздухоотводчик (кран Маевского)
ВА	Автоматический воздухоотводчик
10	
0	Нет дренажа
КД	Кран дренажный со штуцером
11	
0	Нет манометра
М	Манометр до 1,6 МПа.

**Если количество отводов на холодную или горячую воду отличается, необходимо указать отдельно*

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru

Пример спецификации узла коллекторного для водоснабжения «Пульсар»

Спецификация коллекторного узла «Пульсар» разрабатывается индивидуально под конкретный объект.



Наименование	
1	Кран шаровой Ду25
2	Фильтр сетчатый Ду25
3	Регулятор давления воды Ду25
4	Коллектор ДУ 25
5	Модуль системы сбора показаний приборов учета
6	Блок коммутации
7	Кран шаровой Ду15
8	Комплект присоединителей
9	Счетчик воды «Пульсар» Ду15
10	Кран шаровой Ду15

390027, г. Рязань, ул. Новая, 51в. Тел./факс: +7 (4912) 24-02-70
www.pulsarm.ru E-mail: info@pulsarm.ru