



Установка счетчиков $d_u=20...50$ мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчика $d_u=80$ мм на пожарно-розорной линии в водомерном узле на вводе диаметром 80 мм.

Схема водомерного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблицы 1 см. лист 33.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ЦИРВ02А. 00. 00. 00

Лист
32

Перечень элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ППГ 80	1	
2	Стяжки, Ду=80 мм	1	
3	Колено УФ 80	3	
4	Задвижка клиновья, Ду=80 мм	1	
5	Счетчик Ду=20 мм в обвязке ЦИРВ02.01.00.00	1	
6	Счетчик Ду=25 мм в обвязке ЦИРВ02.03.00.00	1	
7	Счетчик Ду=32 мм в обвязке ЦИРВ02.05.00.00	1	
8	Счетчик Ду=40 мм в обвязке ЦИРВ02.07.00.00	1	
9	Счетчик Ду=50 мм в обвязке ЦИРВ02.09.00.00	1	
10	Клапан обратный, Ду=80 мм	1	
11	Тройник ТФ 80x50	2	
13	Задвижка клиновья, Ду=50 мм	2	
14	Задвижка с электроприводом, Ду=80 мм	1	
15	Колено УФ 50	2	
16	Фильтр, Ду=60 мм (патрубок вместо фильтра)	1	
17	2-й патрубок после счетчика (2-ППС), Ду=50 мм	1	
18	Патрубок до счетчика (ПДС), Ду=80 мм	1	
19	Счетчик Ду=80 мм	1	
20	Патрубок после счетчика (ППС), Ду=80 мм	1	
21	2-й патрубок после счетчика (2-ППС), Ду=80 мм	1	

7. При применении турбинных счетчиков (Ду=50, 80 мм) допускается установка:

- струевыпрямителя вместо патрубка до счетчика (ПДС),
- фильтра-струевыпрямителя (ФС) вместо патрубка до счетчика (ПДС) и фильтра (см. прил. 1, рис. 13).

Установка счетчиков Ду=20...50 мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчики Ду=80 мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на вводе диаметром 80 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика Ду, мм	Патрубок до счетчика (ПДС) L _г , мм	Патрубок после счетчика (ППС) L _п , мм
20	295	295
25		225
32		
40		
50		185

1*. Толщины прокладок между элементами водомерного узла.

2*. Размеры уточнить по месту.

3. Допускается замена задвижек поз. 4, 13, 14 на другую запорную аппаратуру соответствующего условного прохода (Ду), разрешенную к применению в системе хозяйственно - питьевого водопровода.

4. Размеры L, M - монтажные длины счетчиков с фланцами. Допускается выполнение обвязок счетчиков на резьбовых соединительных элементах (см. прил. 1, рис. 6... 10), размеры A, B - по месту.

5. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 19ч216р (см. прил. 1, рис. 12). При одном водопроводном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

6. Допускается установка фильтра на пожарно-резервной линии.