



Установка счетчиков  $d_u=20...50$  мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчики  $d_u=80$  мм на пожарно-раздаточной линии в водомерном узле на вводе диаметром 150 мм.

Схема водомерного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1 см. лист 73.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 72

Перечень элементов:

Поз.	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ПнФ 150	1	
2	Стяжки, Ду=150 мм	1	
3	Колена УФ 150	3	
4	Задвижка клиноры, Ду=150 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=150 мм	1	
11	Тройник ТФ 150х50	2	
12	Переход ПнФ 150х80	2	
13	Задвижка клиноры, Ду=50 мм	2	
14	Задвижка с электроприводом, Ду=150 мм	1	
15	Колена УФ 50	2	
16	Фильтр, Ду=50 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	

8. При применении турбинных счетчиков (ду=50, 80 мм) допускается установка:

- струеуспокоителя вместо патрубка до счетчика (ПДС),
- фильтра-струеуспокоителя (ФС) вместо патрубка до счетчика (ПДС) и фильтра (см. прил. 1, рис. 13),
- фильтра-струеуспокоителя-перехода (ФСП) вместо патрубка до счетчика (ПДС), фильтра и перехода (см. прил. 1, рис. 14).

Установка счетчиков ду=20...50 мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчики ду=80 мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на входе диаметром 150 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика ду, мм	Патрубок до счетчика (ПДС) L, мм	Патрубок после счетчика (ППС) L, 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. 8... 10), размер А - по месту.

5. Допускается установка компенсирующих патрубков после обвязки счетчика (см. прил. 1, рис 11а, б).

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

7. Допускается установка фильтра или фильтра-перехода (ФП) на пожарно-резервной линии (см. прил. 1, рис. 15).