



Установки счетчиков $d_u=20...50$ мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчика $d_u=80$ мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Перечень элементов, технические требования, таблиц 1 см. лист 51.

Схема водомерного узла.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист
						50

Перечень элементов

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ПФГ 100	1	
2	Стяжка, Ду=100 мм	1	
3	Колпачок УФ 100	3	
4	Задвижка клиновидная, Ду=100 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	Клипан обратный, Ду=100 мм	1	
11	Тройник ТФ 100х50	2	
12	Переход ПФ 100х80	2	
13	Задвижка клиновидная, Ду=50 мм	2	
14	Задвижка с электрическим приводом, Ду=100 мм	1	
15	Колпачок 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	

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика ду, мм	Патрубок до счетчика (ПДС) L ₁ , мм	Патрубок после счетчика (ППС) L ₂ , мм
20	295	295
25		225
32		
40		
50		185

8. При применении турбинных счетчиков (ду=50, 80 мм) допускаются следующие:

- струевыпрямители вместо патрубка до счетчика (ПДС),
- фильтры-струевыпрямители (ФС) вместо патрубка до счетчика (ПДС) и фильтра (см. прил. 1, рис. 13),
- фильтры-струевыпрямители-переходы (ФСП) вместо патрубка до счетчика (ПДС), фильтра и порохода (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 100 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

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 11в, б).

6. Допускаются установка бесфланцевого обратного клапана типа 19*216р (см. прил. 1, рис. 12). При одном подпроходном входе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

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