



Установки счетчиков  $d_{\text{у}}=20...50 \text{ мм}$  на хозяйственно-питьевой линии и счетчика  $d_{\text{у}}=80 \text{ мм}$  на пожарно-резервной линии в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Схема водомерного узла.

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВО2А. 00. 00. 00	Лист 50
------	------	-------------	---------	------	---------------------	------------

Перечень элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ППГ 100	1	
2	Стяжки, Ду=100 мм	1	
3	Колпачо УФ 100	3	
4	Задвижки клипсовые, 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	Клапан обратный, Ду=100 мм	1	
11	Тройник ТФ 100x50	2	
12	Переход ППГ 100x80	2	
13	Задвижка клипсовая, Ду=50 мм	2	
14	Задвижки с электрическим приводом, Ду=100 мм	1	
15	Колпачо УФ 50	2	
16	Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра)	1	
17	2-й патрубок после счетчика (2-ПДС), 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 <sub>1</sub> , мм	Патрубок после счетчика (ППС) L <sub>1</sub> , мм
20	295	295
25		225
32		
40		
50		185

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

- струевыпрямителя вместо патрубка до счетчика (ПДС),
- фильтры-струевыпрямителя (ФС) вместо патрубка до счетчика (ПДС) и фильтра (см. прил. 1, рис. 13),
- фильтры-струевыпрямитель-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 счетчика ду=80 мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на входе диаметром 100 мм.

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 счетчик (см. прил. 1, рис 11в, б).

6. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 19М216р (см. прил. 1, рис. 12). При одном подпроходном выводе 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).

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 51
---------------------	---------