



Установка счетчиков  $\text{du } 20 \dots 50 \text{ мм}$  на хозяйственно-питьевой линии с разделной системой хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов на вводе диаметром 100 мм.

Схема водомерного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1 см. лист 59.

Изм.	Лист	по проекту	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 58

Перечень элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ППФ 100	1	
2	Стяжка, Ду=100 мм	1	
3	Колпачок УФ 100	1	
4	Задвижка клиновья, Ду=50 мм	2	
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	1	
12	Колпачок УФ 50	1	
13	Задвижка с электроприводом, Ду=100 мм	1	
14	Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра)	1	
15	Клапан обратный, Ду=50 мм	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		185
50		

1\*. Толщины прокладок между элементами водометрического узла.

2\*\*. Размеры уточнить по месту.

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

4. Размер L - монтажная длина счетчика с фланцами. Допускается выполнение обвязок счетчиков на резьбовых соединительных элементах (см. прил. 1, рис. 6... 10).

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 водопроводном вводе на объект клапаны обратные поз. 10, 15 не устанавливаются.

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

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

Установка счетчиков Ду 20 ... 50 мм на хозяйственно-питьевой линии с раздельной системой хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов на вводе диаметром 100 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 59
------	------	-------------	---------	------	---------------------	---------