



Установка счетчиков $d_u=20...40$ мм на хозяйственно-питьевой линии
и счетчиков $d_u=20...50$ мм на пожарно-резервной линии в
водомерном узле на вводе диаметром 50 мм.

Схема водомерного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1 см. лист 21.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

ЦИРВ02А. 00. 00. 00

Перечень элементов

Поз	Наименование оборудования	Кол.	Прим.
1	Патрубок ПФГ 50	1	
2	Стяжки, Ду=50 мм	1	
3	Колоно УФ 50	5	
4	Задвижки клипона, Ду=50 мм	3	
6	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=50 мм	1	
11	Тройник ТФ 50x50	2	
13	Задвижки (краны) с электроприводом, Ду=50 мм	1	
14	Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра)	1	
15	2-й патрубок после счетчика (2-ППС), Ду=50 мм	1	

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика du, мм	Патрубок до счетчика (ППС) L ₁ , мм	Патрубок после счетчика (ППС) L ₂ , 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 на другую запорную аппаратуру соответствующего условного прохода (du), 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. 8... 10), размер L - по месту.

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

6. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 19ч21бр (см. прил. 1, рис. 12). При одном подпорном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

7. Допускается установка фильтра на пожарно-разрывной линии.

8. При применении турбинных счетчиков (du=50 мм) допускается установка:

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

Установка счетчиков du=20...50 мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчиков du=20... 50 мм на пожарно-разрывной линии в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А.00.00.00	Лист 21
-----	------	-------------	---------	------	------------------	---------