



Установка счетчиков  $d_u=20...50$  мм в подомрном узле на вводе диаметром 100 мм.

Схема подомрного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1см. лист 39.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист
						38

Перечень элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ПФ 100	1	
2	Стяжки, Ду=100 мм	1	
3	Колоно УФ 100	1	
4	Задвижки клиновидн, Д=100 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	Переход ПФ100х50	2	
12	Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра)	1	

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика ду, мм	Патрубок до счетчика (ПДС) L <sub>1</sub> , мм	Патрубок после счетчика (ППС) L <sub>2</sub> , 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 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 19ч21бр (см. прил. 1, рис. 12). При одном водопроводном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

7. Допускается установка фильтра ду=100 мм или фильтра-перехода (ФП) вместо перехода, поз. 11 и фильтра, поз. 12 (см. прил. 1, рис. 15).

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

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

Установка счетчиков ду=20 ... 50 мм в водомерном узле

на вводе диаметром 100 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.