



Установка счетчиков $\text{д}\text{у}=20...50$ мм с фильтром-переходом (ФП)
в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Схема водомерного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1см. лист 37.

| | | | | | | |
|------|------|-------------|---------|------|---------------------|------------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата | ЦИРВ02А. 00. 00. 00 | Лист 36 |
| | | | | | | |

Перечень элементов:

| Поз | Наименование, обозначение | Кол. | Прим. |
|-----|--|------|-------|
| 1 | Патрубок ППГ 186 | 1 | |
| 2 | Стяжка, Ду=100 мм | 1 | |
| 3 | Колоно Уф 100 | 1 | |
| 4 | Задвижка клиновья, 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 | 1 | |
| 12 | Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра) | 1 | |
| 13 | Фильтр-переход (ФП) Ду= 100х50 | 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 | | |
| 50 | | 185 |

Установка счетчиков ду=20...50 мм с фильтром-переходом (ФП) в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

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 резьбонных соединительных элементах. (см. прил. 1, рис. 8... 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 водопропускном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

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

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

Таблица 1.