



Установка счетчиков $d_u=20, 50$ мм на хозяйственно-питьевой линии
и счетчиков $d_u=20, 50$ мм на пожарно-резервной линии в
валдерном узле на вводе диаметром 80 мм.

Схема водомерного узла.

Порочень элементов, технические требования, таблица 1 см. лист 31.

| № документа | Дата | № документа | Дата |
|-------------|------|-------------|------|
| | | | |

ЦИРВО2А. 00. 00. 00

Лист
30

Перечень элементов:

| Поз | Наименование, обозначение | Кол. | Прим. |
|-----|---|------|-------|
| 1 | Патрубок ППГ 80 | 1 | |
| 2 | Стяжка, Ду=80 мм | 1 | |
| 3 | Колоно УФ 80 | 3 | |
| 4 | Задвижка клиновая, Ду=80 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=80 мм | 1 | |
| 11 | Тройник ПФ 80x50 | 2 | |
| 12 | Переход ППГ 80x50 | 2 | |
| 13 | Задвижка клиновая, Ду=50 мм | 2 | |
| 14 | Задвижка с электроприводом, Ду=80 мм | 1 | |
| 15 | Колоно УФ 50 | 2 | |
| 16 | Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра) | 1 | |
| 17 | 2-й патрубок после счетчика (2-ППС), Ду=50 мм | 1 | |

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

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

Установка счетчиков ду=20...50 мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчиков ду=20 ... 50 мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на вводе диаметром 80 мм.

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Табл. 1

| Диаметр условного прохода счетчика ду, мм | Патрубок до счетчика (ПДС) L ₁ , мм | Патрубок после счетчика (ППС) L ₂ , мм |
|---|--|---|
| 20 | 205 | 205 |
| 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, 14 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), размер А - по месту.

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

6. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 19-216р (см. прил. 1, рис. 12). При одном водопроводном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

7. Допускается установка фильтра или фильтра-перехода (ФП) на пожарно-резервной линии (см. прил. 1, рис. 15).