

Установка счетчиков Dу=20...50 мм с фильтром-переходом (Ф1)  
в водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Схема водомерного узла.

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

№	Наименование	Краткое описание
1	План	
2	Ни документ	
3	Подпись	
4	Рисунок	

ЦИРВ02А. 00. 00. 00

Порядок элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок МДГ 100	1	
2	Стяжка, $D_u=100$ мм	1	
3	Колено УФ 100	1	
4	Задвижка клиновая, $D=100$ мм	.2	
5	Счетчик $D_u=20$ мм в обвязке ЦИРВ02.01.00.00	1	
6	Счетчик $D_u=25$ мм в обвязке ЦИРВ02.03.00.00	1	
7	Счетчик $D_u=32$ мм в обвязке ЦИРВ02.05.00.00	1	
8	Счетчик $D_u=40$ мм в обвязке ЦИРВ02.07.00.00	1	
9	Счетчик $D_u=50$ мм в обвязке ЦИРВ02.09.00.00	1	
10	Клапан обратный, $D_u=100$ мм	1	
11	Порогол ПФ 100x50	1	
12	Фильтр, $D_u=50$ мм (патрубок вместо фильтра)	1	
13	Фильтр-порогол (ФП) $D_u=100x50$	1	

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика $d_u$ , мм	Патрубок до счетчика (ПДС) $L_1$ , 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 на другую запорную аппаратуру соответствующего условного прохода ( $d_u$ ), 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).

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

6. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 19×21бр (см. прил. 1, рис. 12). При одном водопроводном вводе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

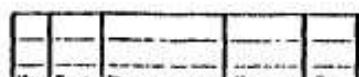
7. При применении турбинных счетчиков ( $D_u=50$  мм) допускается установка:

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

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

Порядок, элементы. Технические требования.

Таблица 1.



ЦИРВ 02А. 00. 00. 00