

D Монтаж (GENO®-OSMO-HL)

Содержание

1 Общие указания по монтажу.....	D-1
1.1 Подготовительные работы	D-1
1.2 Санитарно-технический монтаж	D-1
1.3 Электрический монтаж.....	D-2
2 Подключение установки	D-2

1 Общие указания

Для монтажа установки следует выбрать участок, имеющий достаточную площадь. Предусмотреть достаточный фундамент. Перед началом монтажа производится подводка трубопроводов и электрических кабелей. Габариты и присоединительные размеры приведены в таблице С-1.

1.1 Подготовительные работы

1. Распаковать все компоненты установки.
2. Проверить на комплектность и безукоризненность состояния.
3. Установить установку обратного осмоса на предусмотренное место.



Указание: При монтаже установок, оснащаемых дополнительным оборудованием, предлагаемом в виде опции (смотри раздел С 5.2), соблюдать прилагаемые к ним инструкции по эксплуатации.

1.2 Санитарно-технический монтаж

При монтаже установки обратного осмоса необходимо соблюдать соответствующие правила. Следование дополнительным рекомендациям облегчит работу по монтажу установки. Рисунок D-1 иллюстрирует указания по монтажу.

Правила, обязательные для соблюдения



Монтаж установки обратного осмоса является существенным вмешательством в водопроводную сеть с питьевой водой, и поэтому данную работу должны производить фирмы, имеющие лицензию на данные работы.

- Соблюдать предписания, действующие в данном регионе, а также общие предписания.
- Перед установкой установить фильтр (GENO® pur).
- Перед установкой смонтировать разделитель систем.
- Перед установкой смонтировать установку умягчения.
- При необходимости смонтировать фильтр с активированным углем (смотри анализ воды).
- Предусмотреть подсоединение к канализации (минимум DN 50) для отвода концентрата.



Указание: Если концентрат отводится при помощи дренажной установки, то ее расход должен соответствовать объемному расходу концентрата из таблицы C-1.



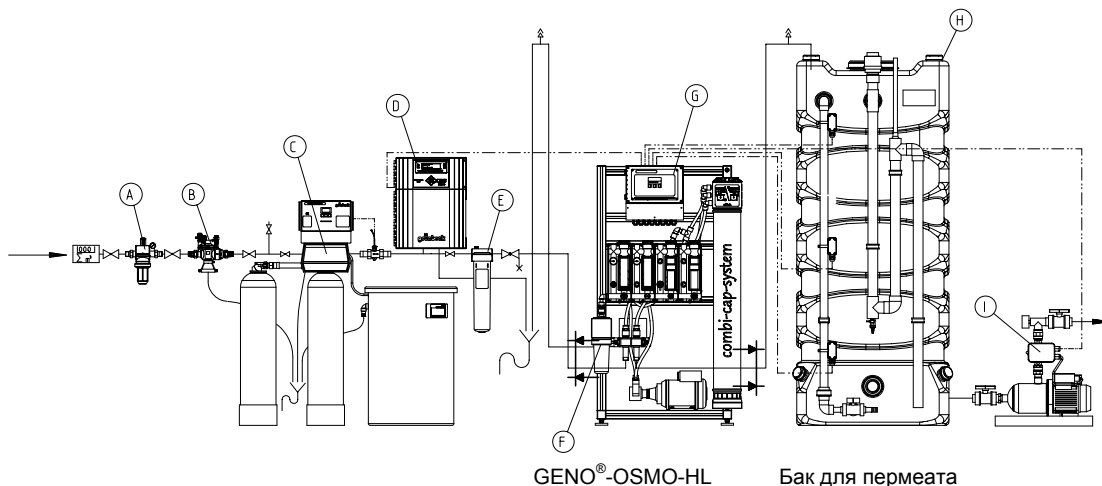
Предупреждение! В техническом помещении, где находится установка, должен быть предусмотрен слив в полу, если это не представляется возможным, то необходимо установить устройство перекрытия воды (смотри C-9).

1.3 Электрический монтаж

1. При электрическом подключении установки согласно электрической схеме соблюдайте рекомендации по типу кабеля.
2. Подключить датчики устройства контроля уровня имеющегося бака для пермеата согласно электрической схеме (смотри раздел F, пункт 3).

2 Подключение установки

- Удалить защитные заглушки из мест подключения сырой воды, пермеата, выхода концентрата в канализацию.
- Подсоединить трубопровод сырой воды к установке.
- Произвести подсоединения концентрат – канализация согласно DIN 1988, установить удалитель воздуха выше уровня установки.
- Произвести подсоединение между выходом пермеата и баком для пермеата. Установить удалитель воздуха выше уровня установки.



- A Фильтр GENO®-pur
B Разделитель систем DK 2
C Установка умягчения GENO-mat® duo WE или Weichwassermeister GSX I
D GENO®-control 2000

- E Фильтр с активированным углем AKF
F Фильтр тонкой очистки 5 мкм
G GENO®-OSMO-HL
H Накопительный бак пермеата
I Установка повышения давления

Рис. D-1: Схема монтажа



Указание: Трубопроводы для концентрата и пермеата должны иметь возможность для их отсоединения, например резьбовое соединение.
