



ООО «ФАРМСИСТЕМЫ»

142715, Московская область, Ленинский район, с Беседы,
Инновационно-промышленный комплекс «Беседы»
Тел. (495) 649-85-00, www.pharmsystems.ru

Установки для получения воды для медицинских и фармацевтических целей серии Осмотек™, тип 18

Установки серии «ОСМОТЕК» тип 18 предназначены для получения деионизованной воды для лабораторных нужд, а также в тех случаях, где необходима высокоочищенная вода в небольших количествах.

В основу получения воды для медицинских и фармацевтических целей на данных установках заложены методы обратного осмоса, или комбинация обратного осмоса с ионным обменом/электродеионизации (CEDI).

В зависимости от требований, предъявляемых к качеству получаемой воды, установки серии «ОСМОТЕК» могут быть выполнены в виде одноступенчатой, двухступенчатой системы обратноосмотических модулей, или комбинации одноступенчатой и двухступенчатой системы и блока деионизации/электродеионизации (CEDI).

Установка выполнена в закрытом дизайне в настенном и/или настольном исполнении.

Установка дополнительно может быть оснащена системами хранения и раздачи/распределения потребителям.

Поверхности устойчивы к санитарной очистке/обработке в соответствии с требованиями медицинских учреждений.

Комплектность:

- Механический предфильтр 5 мкм
- Угольный предфильтр
- Комплект манометров
- Входной электромагнитный клапан
- Насос Насос мембранного типа (в установках типа HP (high performance) - высокого давления роторно-пластинчатый)
- Корпуса для обратноосмотических мембранных элементов типоразмера 1,8`` x 12``
- Высокоселективные обратноосмотические мембранные элементы типа 1,8`` x 12``
- Защита насоса по сухому ходу
- Реле давления линии фильтра
- Автоматическая гидравлическая промывка мембран
- Комплект быстроразъемных фитингов, труб, гибких шлангов для подсоединения к оборудованию.
- Прибор контроля качества фильтра – кондуктометр (пороговый или цифровой)
- Система химической мойки мембранных обратноосмотических элементов, реагенты
- Ионообменный блок

Дополнительно:

- Программируемый логический контроллер
- Блок электродеионизации (CEDI)
- УФ лампа
- Накопительный/распределительный бак для чистой воды (от 16 л)
- Блок раздачи воды потребителям



Установки сертифицированы (Сертификат соответствия ГОСТ Р №0342355) и имеют Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2011/10606

| № | Техническая характеристика | Установки серии «ОСМОТЕК», тип 18 |
|----|---|-----------------------------------|
| 1 | Производительность, л/час* | 5-50 |
| 2 | Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), мм: | 500x250x700 - 600x250x760 |
| 3 | Вес, кг: | 30-80 |
| 4 | Номинальная потребляемая мощность, кВА | 0,3-0,8 |
| 5 | Номинальное напряжение, В | 220±10% |
| 6 | Давление исходной воды, не менее, бар | 2 |
| 7 | Подвод исходной воды, не менее дюймы | ½" |
| 8 | Подвод канализации, не менее мм | 32 |
| 9 | Частота, Гц | 50 |
| 10 | Фазность | 1 |
| 11 | Рабочее давление, атм. | 4-8 |
| 12 | Степень задержания механических частиц входным микрофильтром, не более, мкм | 5 |
| 13 | Задержание свободного хлора и высокомолекулярных органических соединений | Да |
| 14 | Удельная электропроводность воды при использовании ионообменного блока, не более, мкСм/см | 1 |
| 15 | Удельная электропроводность воды при использовании блока электродеионизации (CEDI), не более, мкСм/см | 0,2 |

* - производительность регулируемая и зависит от количества установленных мембранных элементов. Производительность приведена при температуре исходной воды 10°C



Установка для получения воды для
медицинских и фармацевтических целей

ОСМОТЕК