



ООО «ФАРМСИСТЕМЫ»

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

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

Установка серии «ОСМОТЕК» тип 18М предназначена для получения деионизованной воды с уд. электропроводностью менее 10 мкСм/см.

Установка нашла свое применение в центрально-стерилизационных, моечных, стоматологических отделениях, лабораториях, предоперационных.

В основу получения воды для медицинских и фармацевтических целей на данной установке заложен метод обратного осмоса, или комбинация обратного осмоса с ионным обменом.

Установка выполнена в закрытом дизайне на единой раме из нержавеющей стали, оснащена колесами для возможного перемещения для удобства пользователей.

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



Комплектность:

- Панель приборная для монтажа контрольно-измерительных приборов и арматуры
- Механический предфильтр 5 мкм
- Угольный предфильтр
- Комплект манометров
- Комплект индикаторов потока/ротаметров
- Входной электромагнитный клапан
- Насос высокого давления роторно-пластинчатый
- Корпуса для обратноосмотических мембранных элементов
- Высокоселективные обратноосмотические мембранные элементы типа 1,8` x 12`
- Программируемый логический контроллер
- 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 фильтрата – кондуктометр
- Система химической мойки мембранных обратноосмотических элементов, реагенты
- Накопительный/распределительный бак для чистой воды 42 л

Установка сертифицирована (Сертификат соответствия ГОСТ Р №0342355) и имеет Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСП 2011/10606

№	Техническая характеристика	Установка «ОСМОТЕК», модель		
		18-2	18-3	18-4
1	Производительность, л/час*	10-15	16-22	22-28
2	Габаритные размеры (ширина x глубина x высота), не более, мм	500x500x1450		
3	Вес, не более, кг	80	80	80
4	Номинальная потребляемая мощность, не более, кВт	0,25	0,25	0,25
5	Номинальное напряжение, В	220+10%	220+10%	220+10%
6	Давление исходной воды, не менее, бар	2	2	2
7	Подвод исходной воды, не менее дюймы	1/2"	1/2"	1/2"
8	Подвод канализации, не менее мм	32	32	32
9	Частота, Гц	50	50	50
10	Фазность	1	1	1
11	Рабочее давление, атм.	4-8	4-8	4-8
12	Степень задержания механических частиц входным микрофильтром, не более, мкм	5	5	5
13	Задержание свободного хлора и высокомолекулярных органических соединений	Да	Да	Да

* - производительность регулируемая и зависит от количества установленных мембранных элементов. Производительность приведена при температуре исходной воды 10°C и противодавлении в линии фильтрата не менее 2 бар.



Установка для получения воды для
медицинских и фармацевтических целей
ОСМОТЕК

