

## Установки Осмотек 25 производства ООО Фармсистемы

В основу получения воды для медицинских и фармацевтических целей на установках серии Осмотек, разработанных и произведенных ООО «Фармсистемы», заложен метод обратного осмоса, или комбинация обратного осмоса с ионным обменом или электродеионизацией (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. Производительность систем Осмотек варьируется от 4 до 120 л/час.

Установки сертифицированы (Сертификат соответствия ГОСТ Р №0342355) и имеют Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2011/10606. Каждая установка имеет свой индивидуальный серийный номер и внесена в реестр установок, выпущенных компанией ООО «Фармсистемы», имеет необходимую сопроводительную документацию на русском языке – паспорт и руководство по эксплуатации. Установки в зависимости от типоразмера используемых мембранных элементов разделяются на модели Осмотек 18 и Осмотек 25.

Установки серии Осмотек 25 предназначены для получения деионизованной воды для медицинских и фармацевтических целей. Установки Осмотек 25 отличаются **большей производительностью** по сравнению с Осмотек 18.

Производительность систем Осмотек 25 варьируется от 50 до 120 л/час.

Установки выполнены в закрытом дизайне на единой раме из нержавеющей стали, в напольном исполнении, оснащены колесами.

По желанию заказчика установку можно расположить в боксах, облицованных пластиком или нержавеющей сталью. Поверхности устойчивы к санитарной очистке/обработке в соответствии с требованиями медицинских учреждений.

Все установки серии Осмотек 25 обеспечены электронным управлением.

Базовые модели: Осмотек 25-1, Осмотек 25-2

Моноблоки с облицовкой из нержавеющей стали: Осмотек 25-1-М, Осмотек 25-2-М

### Характеристики установок Осмотек 25

Модель	Серия, исполнение	Производительность, л/час	Габариты, мм	Объем накопительного/распределительного бака, л	Материал облицовки моноблока
25-1	25 базовая, напольное	50 – 60	500×350×1450	75	пластик
25-2	25 базовая, напольное	100 – 120	500×350×1450	75	пластик
25-1-М	25 моноблок, напольное	50 – 60	760×570×1450	75	нержавеющая сталь
25-2-М	25 моноблок, напольное	100 – 120	760×570×1450	75	нержавеющая сталь

### Дополнительные характеристики

Вес, не более, кг	80
Номинальная потребляемая мощность, не более, кВт	1,6
Номинальное напряжение, В	220 ± 10 %
Частота, Гц	50
Фазность	1
Рабочее давление, атм	14 – 16

Степень задержания механических частиц входным микрофильтром, не более, мкм	5
Степень обессоливания входной воды, % от общего солесодержания	мембранный элемент 2540 92,0 – 99,9
Удельная электропроводность воды при использовании (при необходимости) модуля электродеионизации (CEDI), до, мкСм/см (при 25° С)	0,056

#### Комплектующие и расходные материалы для Осмотек 25

Механический фильтр ЭФМ-250 5 мкм 10"

Механический фильтр ЭФМ-500 5 мкм 20"

Картридж с активированным углем 10" APC-10

Мембрана обратного осмоса 2540

Картридж ионообменной смолы 10"

Картридж ионообменной смолы 20"