

## Установки Осмотек 18 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 18 предназначены для получения деионизованной воды для медицинских и фармацевтических целей в тех случаях, где необходима **высокоочищенная вода в небольших количествах**. Производительность систем Осмотек 18 варьируется от 4 до 60 л/час.

Базовые установки Осмотек 18 выполнены в закрытом дизайне на единой раме из нержавеющей стали, в настенном и/или настольном исполнении. Моноблоки – в напольном исполнении на колёсах.

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.

Установки Осмотек 18 моноблок обеспечены электронным управлением.

Базовые модели: Осмотек 18-1, Осмотек 18-2, Осмотек 18-3, Осмотек 18-4, Осмотек 18-5, Осмотек 18-6

Моноблоки с облицовкой из нержавеющей стали: Осмотек 18-1-М, Осмотек 18-2-М, Осмотек 18-3-М, Осмотек 18-4-М

Базовая высокопроизводительные: Осмотек 18-4HP, Осмотек 18-6HP, Осмотек 18-4HP-E-75, Осмотек 18-6HP-E-75

### Характеристики установок Осмотек 18

Модель	Серия, исполнение	Производительность, л/час	Габариты, мм	Объём накопительного/распределительного бака, л	Материал облицовки моноблока
18-1	18 базовая, бокс, настенное/настольное	4 – 6	500×250×700	42/75	пластик
18-2	18 базовая, бокс, настенное/настольное	10 – 12	500×250×700	42/75	пластик
18-3	18 базовая, бокс, настенное/настольное	15 – 18	500×250×700	42/75	пластик
18-4	18 базовая, бокс, настенное/настольное	22 – 26	500×250×700	42/75	пластик
18-5	18 базовая, бокс, настенное/настольное	28 – 32	500×250×700	42/75	пластик
18-6	18 базовая, бокс, настенное/настольное	30 – 34	500×250×700	42/75	пластик

18-1-M	18 моноблок, напольное	до 10	490×490×1400	42/75	нержавеющая сталь
18-2-M	18 моноблок, напольное	до 20	490×490×1400	42/75	нержавеющая сталь
18-3-M	18 моноблок, напольное	до 30	490×490×1400	42/75	нержавеющая сталь
18-4-M	18 моноблок, напольное	до 45	490×490×1400	42/75	нержавеющая сталь
18-4HP	18 базовая высокопроизводительные, настенное/настольное	до 45	500×250×700	42/75	пластик
18-6HP	18 базовая высокопроизводительные, настенное/настольное	до 60	500×250×700	42/75	пластик
18-4HP-E-75	18 базовая высокопроизводительные, настенное/настольное	до 45	500×250×700	75	пластик
18-6HP-E-75	18 базовая высокопроизводительные, настенное/настольное	до 60	500×250×700	75	пластик

**Дополнительные характеристики**

Вес, не более, кг	50
Номинальная потребляемая мощность, не более, кВт	0,4
Номинальное напряжение, В	220 ± 10 %
Частота, Гц	50
Фазность	1
Рабочее давление, атм	4 – 7
Степень задержания механических частиц входным микрофильтром, не более, мкм	5
Степень обессоливания входной воды, % от общего солесодержания	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

Механический фильтр ЭФМ-250 5 мкм 10"

Механический фильтр ЭФМ-500 5 мкм 20"

Картридж с активированным углем 10" APC-10

Мембрана обратного осмоса 1812-75

Мембрана обратного осмоса 1812-50

Картридж ионообменной смолы 10"

Картридж ионообменной смолы 20"

Кондуктометр LSM-100