

Технические условия для установки (монтажа)
Системы низкотемпературной стерилизации модели AN4000
серии EOGas 4 фирмы Andersen Sterilizers, Inc. /США/:

Требования к помещению:

1. Кратность воздухообмена в час – не менее 5;
2. Температура – 20 – 33 °С;
3. Влажность – 30- 80%;
4. Помещение должно иметь не менее одной внешней стены.
5. Помещение должно быть оборудовано системой приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей необходимую кратность воздухообмена.
6. В помещении должно быть установлены электрические розетки европейского стандарта (не менее 2-х) с подведенным электропитанием 5 А 220В[±]10% 50 Гц. Необходимо предусмотреть бесперебойную подачу электропитания.
7. Для размещения стерилизатора Системы низкотемпературной стерилизации EOGas AN4000 необходимо предусмотреть лабораторный стол или тумбу, размерами 1м x 1м x1м, выдерживающую вес 65 кг. Газовый фильтр (Абатор) может быть размещен как на полу под тумбой со стерилизатором, так и на лабораторном столе рядом со стерилизатором.

Требования к месту установки:

Стерилизатор соединяется с Газовым фильтром при помощи гибкого шланга. Отработанный ЭО поступает из стерилизатора напрямую в Газовый фильтр, где происходит его утилизация. Существует 2 варианта сброса очищенного воздуха (не содержит ЭО) из Газового фильтра:

1. Сброс осуществляется во внешнюю среду через внешнюю стену. Стерилизатор устанавливается на лабораторный стол у внешней стены, в непосредственной близости от электрической розетки (не дальше 1,5 м). В стене должно быть подготовлено сквозное отверстие диаметром 30 на высоте 1-1,5м от пола. Отверстие для сброса должно располагаться выше места предполагаемого размещения газового фильтра.
2. Сброс осуществляется в индивидуальный канал вытяжной вентиляции (канал вентиляции не должен сообщаться с другими помещениями и системами). Стерилизаторы помещаются в непосредственной близости от канала вытяжной вентиляции.

В случае, если сброс будет осуществляться согласно п.1, подготовленное сквозное отверстие в стене является обязательным требованием к месту установки.

Параметры оборудования	Стерилизатор AN4000	Газовый фильтр AN5100.01
Габариты, ш x в x д, см	71,4 x 53,3 x 71,1	44,5 x 71,1 x 31,8
Вес, кг	65	27,2

Схема размещения стерилизатора AN4000 с газовым фильтром AN5100.01.

