Лот 3.

**Техническая характеристика**

**Камера для хранения стерильных инструментов**

Камера ультрафиолетовая бактерицидная (для хранения стерильных инструментов)

горизонтального типа, настольное исполнение либо на ножках.

Предназначена для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

Принцип работы основан на применении УФ-излучения, источником которого являются бактерицидные лампы, не продуцирующие озон. Более 60% излучения приходится на излучение длиной волны 254 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие. Камеры, благодаря конструктивным особенностям решётки, в которой расположен инструмент, обладает в 4 раза большей вместимостью по сравнению с полочками и шкафами с УФ-лампами. Выбор необходимого инструмента происходит оперативно – одним движением. Вместимость УФК достаточна для проведения непрерывного смешанного приема на протяжении 24 часов.

Область применения:

Камера предназначена для использования в стоматологических кабинетах, лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, научно-исследовательских и медицинских учреждениях, в помещениях (операционные, смотровые, перевязочные и другие помещения ЛПУ), подходят для использования в косметических салонах и кабинетах, где проводится работа со стерильными медицинскими инструментами.

Преимущества:

• обеспечивает постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения;

• крышка камеры в положении «Закрыто» не препятствует прохождению прямых УФ-лучей к инструменту;

• крышка камеры в положении «Открыто» закрывает собой УФ-лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к инструменту;

• при закрытии прозрачной крышки не происходит перемешивания стерильного и нестерильного воздуха;

• прозрачная крышка позволяет визуально наблюдать расположение инструмента и материала внутри камеры, результат – оперативность работы медицинского персонала;

• конструкция камеры исключает вероятность попадания жидкости внутрь (дезрастворы при влажной уборке);

Параметр Значение

Мощность, Вт 25

Габаритные размеры ( Ш × Г × В ), мм 502 × 440 × 286

Масса, кг 11±1,1

Решётка, ед. 1

Питание, В/Гц 220/50

Время непрерывной работы, ч 168

Наработка на отказ, ч, не менее 2500

Средний срок службы, лет 8

     Физико-технические параметры бактерицидной лампы:

Тип TUV 15WLL

Мощность, Вт 15

Ток, А 0,34

Бактерицидный поток, Вт 4,7

Длина × Ø, мм 438 × 26

Спад излучения после 5000 ч работы, % 15

Средний срок службы лампы, ч 8000