Техническое задание на медицинскую технику.

Приложение № 2

**Наименование:** **Ультрафиолетовая камера для хранения стерильных инструментов.**

**Назначение:** хранение предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

**Вес, кг** 33±10%.

**Габаритные размеры, мм**

Высота 1180±15;

Ширина 970±15;

Глубина 632±15.

**Время непрерывной работы камеры, часов**: не более 168;

**Наработка на отказ, часов**: не менее 2500;

**Мощность потребляемая камерами, Вт**: не более 40;

УФК предназначены для любого профиля медицинской деятельности: применяются в лечебно-профилактических учреждениях, лабораториях, аптеках, медицинских учреждениях, в помещениях (операционные, перевязочные и другие помещения ЛПУ), где проводится работа со стерильными медицинскими инструментами.

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

**Источник УФ-излучения:** бактерицидная лампа 30W. Более 60% излучения приходится на излучение длиной волны 254 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие. Лампы не продуцируют озон, их средний срок службы составляет 8000 часов.

Щипцы, пинцеты, зажимы, корнцанги могут располагаться на решетке вертикально, наглядно демонстрируя рабочие поверхности. Стерильность невостребованного инструмента сохраняется в течение 7 суток благодаря постоянно включенной бактерицидной лампе.

Камера устанавливается на ножках с колесиками, что позволяет легко перемещать их по помещению. Крышка камеры в положении "Закрыто" не препятствует прохождению прямых УФ лучей к инструменту. В положении "Открыто" крышка закрывает собой УФ лампу, обеспечивая безопасный для персонала доступ к стерильному инструменту. Крышка камеры устроена так, что при закрытии не происходит перемешивания стерильного воздуха, находящегося внутри камеры, и не стерильного, находящегося снаружи.

Конструкция камеры исключает вероятность попадания жидкости внутрь (дезрастворы при влажной уборке)

Год выпуска оборудования не ранее 2016г.

Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания – не менее 12 месяцев.

Главный врач \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Маметова Г.А.