

**Производственное объединение
Миасский завод медицинского оборудования
Асептические медицинские системы**



ДЕКОНТАМИНАТОР USD-AMS

Деконтаминатор предназначен для низкотемпературной деконтаминации (обеззараживания) аэрозолем раствора перекиси водорода и надуксусной кислоты воздуха и помещений вместе с находящимся в них оборудованием, в том числе электронными приборами и устройствами, а также, последующего удаления дезинфектанта из воздуха и с поверхностей помещения путем осушения воздуха.

Деконтаминатор применяется в помещениях фармацевтического, пищевого и медицинского назначения, лабораториях микробиологического, вирусологического и бактериологического профилей, помещениях лечебных учреждений: операционных, больничных палат, боксов и изоляторов, инкубаторах и инкубаториях.

ДЕКОНТАМИНАТОР USD-AMS

Преимущества деконтаминатора

- Ультрамелкий аэрозоль с размеров капелек менее 1 мкм отличается высочайшей проникаемостью и минимальным гравитационным осаждением,
- высокая эффективность при обработке помещений больших объемов, в том числе труднодоступных и удаленных мест;
- одновременное обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях,
- возможность выбора наиболее адекватного режима применения за счет варьирования режимов работы генератора – длительности циклов обработки, нормы расхода,
- экономичность (низкая норма расхода и уменьшение трудозатрат);
- Удаление устройством дезинфектанта из воздуха и с поверхностей помещения после обработки
- гарантированная защита персонала (удаление дезинфектанта, обработка проводится строго в отсутствие людей),
- персонал освобождается от трудоемкого и вредного участка работы;
- минимизация урона для окружающей среды и объектов обработки (полное разложение и испарение дезинфектанта, снижение концентрации и норм расхода сохраняет оборудование от повреждения).
- Высокая производительность – цикл обработки помещения составляет 1 час (включая удаление дезинфектанта).

Эффективность обработки – не менее 99,99 % микроорганизмов, отсутствие дезинфектанта после обработки на поверхностях помещения

Экологичность – снижение нагрузки на окружающую среду за счет применения распадающегося кислородосодержащего дезинфектанта, снижения концентрации действующих веществ и расхода средства.



В состав деконтаминатора входят:

- Корпус содержащий панели из АВС-пластика и нержавеющей стали, окрашенные порошковой краской
- Туманогенератор
- Встроенный осушитель воздуха
- Вентилятор
- Беспроводной пульт дистанционного управления
- Канистры подачи дезинфектанта и сбора конденсата
- Угольный фильтр
- Автоматика управления с сенсорной панелью оператора
- Отдельно устанавливаемый вентилятор циркуляции воздуха

Технические характеристики

Параметр	Значение
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм, не более	1034 x 993 x 545
Расход деконтамината в испарителе, мл/мин	160
Температура потока тумана на выходе из устройства не превышает температуру в обеззараживаемом помещении	
Расход воздуха в режиме туманообразования туманогенератором, куб.м/час, не менее	60
Расход воздуха в режиме осушения, куб.м/час, не менее	320
Осушающая способность, л/сутки	70
Общий расход воздуха деконтаминатора, куб.м/час, не менее	700
Максимальный объем обрабатываемого помещения, м ³	160
Напряжение питания (50±1) Гц, не более, В	230
Потребляемая мощность, не более, Вт	1250
Масса, кг	70