
249037, Обнинск Калужской обл., ул. Красных Зорь, д. 30, ООО «НПП «ОМИТЕКС»,
ИНН 4025081584, р/с 40702810822230110646 в Отделении № 8608 Сбербанка России г. Калуга
к/с 30101810100000000612, БИК 042908612, телефон (484) 397-96-18, fax (484) 397-96-38.

Рекомендации

по размещению Установки для СВЧ-обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» в рабочих помещениях для обеззараживания отходов
медицинских организаций

1. Перед установкой и проведением монтажа Установки для СВЧ-обеззараживания медицинских отходов УОМО-01/150-«О-ЦНТ» необходимо правильно подобрать и подготовить помещение. Помещение, в котором собираются обеззараживать медицинские отходы классов опасности Б и В, должно удовлетворять требованиям, изложенным в Приложениях № 1 и № 2 Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.7.2790 – 10, утвержденных Постановлением от 09 декабря 2010 года №163.

2. Размещение Установки, согласно СанПиН 2.1.7.2790 – 10, должно производиться с учетом обеспечения свободного доступа к ней. Расстояние от стен и другого оборудования до Установки должно составлять не менее 0,6 м, а со стороны зоны обслуживания - не менее 1,0 м. Минимальные размеры проходов должны быть не менее 1,0 м.

Площадь помещения, в котором размещается Установка, согласно п.2 Приложения № 1 СанПиН 2.1.7.2790 – 10, должна быть не менее 12 м². Помещение должно быть оснащено аптечкой для оказания первой медицинской помощи и средствами пожаротушения, например, огнетушителем. Стены помещения должны быть покрыты влагостойкой краской, отделочной плиткой или любым другим материалом, соответствующим СанПиНу. В помещение должно быть проведено электричество. Поверхность стен, пола и потолков помещения должна быть гладкой, устойчивой к воздействию моющих и дезинфицирующих средств. Полы помещения должны быть покрыты влагостойким материалом, не скользким и устойчивым к механическому и химическому воздействию.

Для обеззараживания воздуха и поверхностей помещения должно применяться ультрафиолетовое бактерицидное излучение.

В помещении должно быть предусмотрено совмещенное или искусственное освещение в соответствии с гигиеническими требованиями к естественному, искусственному и совмещенному освещению. Уровень искусственной освещенности должен быть не менее 200 лк.

Светильники должны иметь закрытые рассеиватели.

Система отопления помещения должна обеспечивать температуру не ниже 18°C при неработающем оборудовании. При этом допускается применять водяную или воздушную систему отопления с температурой на поверхности нагревательных устройств не выше 60°C при теплоносителе постоянных параметров в течение отопительного периода. Допускается применение парового отопления с температурой на поверхности нагревательных приборов не выше 60°C.

Помещение должно быть оснащено автономной приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением с преобладанием вытяжки и кратностью воздухообмена согласно п.2 разделам 4,5 и 6 Приложения 2 СанПиН 2.1.7.2790 – 10. Воздухообмен помещений участка должен обеспечивать поддержание допустимых параметров микроклимата, соблюдение гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны и также должен соответствовать требованиям, представленным в Приложении 2 СанПиН 2.1.7.2790 – 10. При расчете кратности воздухообмена для вытяжной вентиляции следует исходить из того, что тепловые потери одной Установки в объем помещения, в котором может быть размещено ещё и иное оборудование, составляют не более 2 кВт*час, а испаряемое количество влаги не превышает 2 кг/час. Рекомендуемая **производительность** вытяжной вентиляции непосредственно для Установки должна находиться в диапазоне от 120 до 200 м³/час.

3. Рекомендуется размещение Установки на специальном рабочем столе, располагаемом у стены помещения вблизи от входного люка вытяжного внешнего или внутреннего вентиляционного колодца. На стене, справа от Установки, на расстоянии не более длины шнура питания (0,9-1 м) и на высоте от пола от 1,0 м до 1,2 м, должна быть установлена, в соответствии с нормативными документами и правилами техники безопасности, стандартная электрическая трехполюсная двойная розетка типа "Евро", имеющая контакт заземления. Контакт заземления должен быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО** заземлен. Два других рабочих контакта должны быть подключены к однофазной электрической сети переменного тока 220 В ± 5 %/50Гц, которая должна быть снабжена автоматическим выключателем, ток отсечки которого не должен превышать 16 А. Площадь сечения подводящей электропроводки должна быть не менее 4 мм². Электропроводка должна быть выполнена в соответствии с нормативными документами и отвечать требованиям техники безопасности. Потребляемая Установкой УОМО-01/150-«О-ЦНТ» электрическая мощность не превышает 2,5 кВт, при этом энергопотребление составляет 2,0-2,2 кВт*ч. На выходной **вытяжной патрубке(штуцер)**, диаметром 100 мм, находящийся на крыше Установки рекомендуется одеть и укрепить один конец гофрированной металлической вытяжной трубы или любой иной трубы из негорючих (трудногорючих) термостойких материалов

диаметром не более 100-125 мм, имеющей необходимую длину, но не более 3 м, другой конец которой следует аналогично одеть и укрепить на предварительно установленном и **закрепленном выходном патрубке (штуцере)** вентиляционного вытяжного канала. Диаметр этого патрубка (штуцера) не должен превышать 110 мм при длине не менее 100 мм. При этом расстояние между **патрубками (штуцерами)** вытяжного канала и Установки не должно превышать 2 - 2,5 метра. Температура выходящего из работающей в обычном режиме Установки воздуха в районе выходного патрубка, находящегося на крыше Установки, не превышает 90°C. Температура воздуха в помещении должна быть, согласно СанПиН 2.1.7.2790 –10, в пределах 18-25°C, а относительная влажность не выше 75%.

Технический директор

Тарабан В.Б.