

Утверждаю
заведующий МБДОУ детский сад №37
И.Н. Захарова
« 21 » 2020 г.



ИНСТРУКТАЖ

ПО ПРАВИЛАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП (ОБЛУЧАТЕЛЕЙ И РЕЦИРКУЛЯТОРОВ)

Общие требования безопасности

1. К применению облучателей допускаются лица обученные на I квалификационную группу по электробезопасности и прошедшие инструктаж по правилам пользования бактерицидными лампами.
2. Помещение, оборудованное облучателями, должно иметь приточно-вытяжную вентиляцию или оконные проемы, обеспечивающие однократный воздухообмен за время не менее 15 минут.
3. Средний срок службы бактерицидной лампы составляет 8000 часов.
4. Необходимо учитывать продолжительность работы каждого облучателя в специальном журнале, фиксируя время включения и время выключения лампы. Не использовать бактерицидные лампы с истекшим сроком годности. Утилизацию ламп производят специализированные организации.

Применение открытых ламп.

Облучатели бактерицидные представляют собой газоразрядные лампы низкого давления, излучающие ультрафиолетовые лучи с длиной волны 254 нм, соответствующей области наибольшего бактерицидного действия лучистой энергии. Во время обеззараживания воздуха кварцевой лампой побочным продуктом является озон. Его легко почувствовать по специфическому запаху, как на улице после дождя.

- ✓ Облучатели имеют открытые лампы для быстрой дезинфекции воздуха и поверхности в отсутствие людей или в специально отведенное время - до начала работы на 1-2 часа.
- ✓ Выключатели для открытых ламп следует размещать перед входом в помещение и оборудовать надписью "Не входить, включен бактерицидный облучатель".
- ✓ Вход в помещение разрешается только после отключения неэкранированной бактерицидной лампы, а длительное пребывание в указанном помещении - только через 15 минут после отключения. Большая концентрация озона опасна для человека.

Применение экранированных ламп (рециркуляторов)

Рециркуляторы предназначены для обеззараживания воздуха с целью снижения уровня бактериальной обсемененности и создания условий для предотвращения распространения возбудителей болезней в помещениях. Облучатель - рециркулятор состоит из ртутной лампы (их может быть установлено до шести штук) с колбой из увиолевого стекла, заключенной в непрозрачный кожух. Воздух нагнетается внутрь кожуха вентилятором и выходит с другой стороны уже продезинфицированным. Ультрафиолетовые лучи способны как убивать микроорганизмы напрямую, лишая способности к размножению.

- ✓ Дезинфекцию воздуха можно проводить в присутствии людей, размещая прибор на стене не менее 1,5 м от пола
- ✓ Рециркуляторы могут работать до 8 часов в сутки. Если после 1,5-2 часов непрерывной работа ламп при отсутствии достаточной вентиляции в воздухе будет ощущаться характерный запах озона, рекомендуется выключить лампы на 30-60 минут.
- ✓ Оптимальными климатическими параметрами для работы бактерицидных облучателей являются - температура окружающего воздуха 18-25 С и относительная влажность не более 65%.

Техника безопасности:

1. Не включать в электросеть облучатели при неисправных вилке или розетке.
2. Не включать облучатели мокрыми руками.

3. Сетевой шнур и вилка не должны иметь видимых механических повреждений, не должны касаться агрессивной среды
4. Внешняя отделка бактерицидных облучателей допускает влажную санитарную обработку наружных поверхностей.
5. Эксплуатация облучателей должна осуществляться в соответствии с паспортом и инструкцией по эксплуатации.
6. Замену ламп и стартеров должен проводить квалифицированный электротехнический персонал.
7. При уходе с рабочего места привести в порядок рабочее место. облучатель отключить из сети.
8. При аварии персонал должен: - отключить оборудование от электросети, - при поражении человека электрическим током и прочих травмах освободить пострадавшего от действия электрического тока.
9. О произошедшем несчастном случае (травме) доложить непосредственному или вышестоящему руководителю.