

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Ставропольского края
«Буденновский медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СК
«Буденновский медицинский
колледж»

О.В. Левченко

2020г.



ИНСТРУКЦИЯ

по безопасной эксплуатации облучателей-рециркуляторов бактерицидных для
обеззараживания воздуха помещений.

1. Общие сведения.

1.1. Облучатели-рециркуляторы бактерицидные для обеззараживания воздуха помещений (далее – облучатели) предназначены для обеззараживания воздуха в помещениях с целью снижения уровня бактериальной обсемененности и создания условия для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней. Облучатели применяются как в отсутствие людей для снижения микробной обсемененности воздуха помещений, так и в присутствии людей для снижения и/или предотвращения нарастания микробной обсемененности воздуха в помещении. Применение облучателей рассчитано на непрерывную работу в присутствии людей.

1.2. В качестве источников бактерицидного излучения используются бактерицидные лампы. Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от коротковолнового УФ-излучения.

1.3. Облучатели разрешено эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С и относительной влажности до 80% при температуре 25 °С. Облучатели необходимо размещать на расстоянии не менее, чем 0,5 м от рабочего места.

1.4. Облучатели подключаются к электрической сети напряжением 220 В.

2. Устройство и принцип работы облучателей.

2.1. Принцип действия облучателя основан на обеззараживании воздушного потока в процессе его принудительной циркуляции через корпус облучателя, внутри которого расположены две ультрафиолетовые лампы.

2.2. Источником бактерицидного излучения являются бактерицидные лампы по 15 или по 30 Вт, установленные в корпусе облучателя. Принудительная циркуляция воздуха обеспечивается двумя вентиляторами, расположенными в верхней крышке облучателя. Для предотвращения выхода УФ-излучения через отверстия в крышке, на входе и выходе облучателя установлены светозащитные перегородки.

2.3. Для включения и выключения облучателя в нижней крышке установлен переключатель «сеть».

2.4. Цифровой индикатор, расположенный на нижней декоративной накладке, указывает количество часов до окончания срока службы УФ-лампы.

3. Безопасная эксплуатация облучателей.

3.1. Облучатели устанавливаются в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, исходя из технических параметров облучателя, объема и назначения помещения. Запрещается самовольно переносить облучатели на другие места и в другие помещения.

3.2. Запрещается разбирать облучатели, производить его ремонт, замену деталей.
ОСТОРОЖНО! УФ-лампа содержит ртуть! Ремонт облучателя должен осуществляться обученными специалистами.

3.3. Запрещается эксплуатировать облучатель без защитного экрана или с поврежденным защитным экраном.

3.4. При обнаружении неисправности облучателя необходимо отключить его от сети и сообщить о неисправности заведующему хозяйством.

3.5. Запрещается вставлять в отверстия для прохождения воздуха посторонние предметы (карандаши, ручки, бумагу и т.д.) во избежание поломки вентилятора и снижения потока воздуха.

3.6. После окончания работы облучатель необходимо отключить при помощи переключателя «сеть», затем вынуть штепсель из розетки

4. Требования к дезинфекции облучателей.

4.1. Наружные поверхности облучателей дезинфицируются путем двукратного протирания 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства или 1% раствором хлорамина путем двукратного протирания с интервалом 15 мин. После последней обработки поверхности тщательно протирают салфеткой, смоченной в воде до удаления запаха дезинфектанта и затем просушивают.

4.2. Дезинфекцию наружных поверхностей облучателя необходимо проводить в соответствии с установленной в ГБПОУ СК «Буденновский медицинский колледж» периодичностью дезинфекций.

4.3. При проведении дезинфекции необходимо строго следить за тем, чтобы жидкость не попала внутрь облучателя через вентиляционные отверстия.

Заведующая хозяйством:

Е.В.Кирова

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по охране труда:

А.А.Забазнов