

Сопроводитель
Председатель ЖАО
ТБОУ Школа № 1550
Андреев



Защита АКС

Приложение №1

к приказу от 29.05.2020 №194-3 о/д

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при эксплуатации облучателей-рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных (ОРУБ-3-3-«КРОНТ»)

ИОТ- 049

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. Облучатель-рециркулятор ОРУБ-3-3-«КРОНТ», (далее - рециркулятор) предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях.
- 1.2. К эксплуатации рециркулятора допускается персонал, прошедший инструктаж по правилам применения и ознакомившись с руководством по эксплуатации и «Инструкцией по применению облучателей-рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ОРУБ-3-3-«КРОНТ» (ДЕЗАР).
- 1.3. Лица при эксплуатации рециркуляторов обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.4. При эксплуатации рециркуляторов возможно воздействие на работающих следующих вредных и опасных производственных факторов: — поражение глаз и кожных покровов при включении рециркулятора со снятой крышкой корпуса без применения защитных средств.
- 1.5. При эксплуатации рециркулятора работник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.
- 1.6. Все работы, связанные с проверкой работоспособности ламп или требующие включения рециркулятора при открытой крышке, должны проводиться в одежде, защищающей кожные покровы от УФ излучения. Во избежание воспаления, которое может быть вызвано УФ лучами при попадании в глаза, запрещается включать рециркулятор при снятом кожухе без защитных очков.
- 1.7. При эксплуатации рециркулятора необходимо соблюдать правила пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Немедленно ставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя о неисправности рециркуляторов, работу продолжать только после устранения неисправности.
- 1.9. Немедленно извещать непосредственного руководителя или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем с работником или обучающимся, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- 1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение данной инструкции, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний требований охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Рециркулятор установлен на специально выпускаемой передвижной опоре.

2.2. Рециркулятор должен размещаться таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков. Следует избегать установки рециркуляторов в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

2.3. Включить подводящий кабель в розетку напряжением 220 В. Включить переключатель «Сеть». При этом загораются световые индикаторы, контролирующие поступление напряжения питания на лампы и вентиляторы.

2.4. Внешним осмотром убедиться в отсутствии повреждений корпуса рециркулятора, кабеля, розетки, вилки.

3. Общие требования охраны труда

3.1. **Внимание!** Все работы, связанные с проверкой работоспособности ламп или требующие включения рециркулятора при открытой крышке, должны проводиться при выключенном переключателе «СЕТЬ» и отключенном от сети рециркуляторе. Техническое обслуживание (очистка ламп и внутренних поверхностей камеры, замена ламп, фильтров, предохранителей и вентиляторов, снятие и установка патронов и стартеров, обнуление счетчика) проводится в соответствии с руководством по эксплуатации облучателя-рециркулятора и методическими рекомендациями «Техническое обслуживание медицинской техники» лицами, имеющими право осуществлять эту деятельность.

3.2. Запрещается включать рециркулятор при снятом кожухе без защитных очков.

3.4. Замену фильтра рекомендуется проводить не реже 1 раза в месяц. Одновременно с заменой фильтра рекомендуется проводить дезинфекционную обработку решетки фильтродержателя методом погружения в дезинфицирующий раствор.

3.5. **Внимание!** Для напоминания об очистке ламп и внутренних поверхностей камеры облучения каждые 200 часов (200, 400, 600, 800 . . . 8000) показания индикатора мигают в течение 1 часа после чего возвращаются в обычный режим.

3.6. Время наработки бактерицидных ламп учитывают в «Журнале регистрации времени, отработанного бактерицидными лампами».

3.7. Режимы применения рециркулятора:

а) в отсутствии людей при подготовке помещения к работе:

Объем помещения, м ³	Время обработки (мин.) для достижения бактерицидной эффективности, не менее 99,0%
до 30	15
от 31 до 50	25
от 51 до 70	35

б) в случае присутствия людей обеззараживание воздуха рециркулятором производится в непрерывном режиме, продолжительность которого определяется функциональными требованиями к каждому конкретному помещению и может составлять не менее 8 часов. Интервалы между включениями не регламентированы.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке ее эффективности».

4.2. В случае появления запаха озона в обрабатываемом помещении (за исключением периода работы рециркулятора с лампами, не отработавшими 100 часов) рециркулятор необходимо отключить, освободить помещение от людей и проветрить его до исчезновения запаха озона, открыв окна и фрамуги. Неисправные лампы в рециркуляторе заменить на новые.

4.3. Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Указаниями по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов».

4.4. При возникновении пожара позвонить в пожарную часть, сообщить руководителю или его заместителю, задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

4.5. При ухудшении состояния здоровья, получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, немедленно сообщить об этом непосредственному или вышестоящему руководителю, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании обработки воздуха отключить переключатель «Сеть» и отсоединить подводящий кабель рециркулятора от розетки.

5.2. Внести запись об окончании обработки помещения в «Журнал регистрации времени, отработанного бактерицидными лампами».

5.3. Снять используемые при работе средства защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

5.4. О всех неисправностях (не работает облучатель, нет свечения индикатора контроля работы ламп, нет свечения индикатора контроля работы вентилятора, не работает счетчик), обнаруженных во время работы, необходимо сообщить своему непосредственному или вышестоящему руководителю. Включать облучатель только после устранения неисправностей.