

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
«Школа № 1595»**

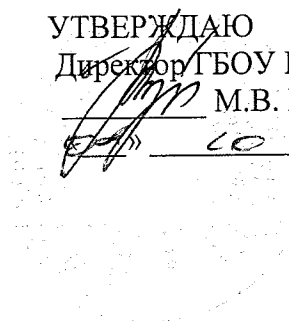
СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета ГБОУ Школа №1595
С.В.Кирпичникова
«10» 10 2019г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Школа №1595
М.В.Булаева
«10» 10 2019г.



ИНСТРУКЦИЯ

**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ
С ОБЛУЧАТЕЛЕМ-РЕЗИРКУЛЯТОРОМ БАКТЕРИЦИДНЫМ**

ИОТ - 119 – 2019

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе с облучателем-рециркулятором бактерицидным допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- повышенный уровень ультрафиолетового излучения;
- повышенное содержание озона и окислов азота в воздухе рабочей зоны;
- поражение электрическим током при нарушении правил эксплуатации электроустановок.

1.3. Облучатель – рециркулятор бактерицидный закрытого типа с безозоновой бактерицидной лампой (далее – облучатель) предназначен для обеззараживания воздуха помещений объемом до 50м³, как в присутствии, так и в отсутствии людей:

- в присутствии людей для снижения уровня микробной обсеменности воздуха (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным и воздушным путем);

- в отсутствии людей для снижения уровня микробной обсеменности (в качестве заключительного звена в комплексе санитарно-гигиенических мероприятий).

1.4. Принцип действия облучателя основан на обеззараживании прокачиваемого воздуха вдоль безозоновой бактерицидной лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,4нм внутри кожуха облучателя.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Облучатель размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении на высоте 1-1,5м от пола до нижней части корпуса.

2.2. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35*С, относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25*С.

2.3. В случае стационарного монтажа металлическая часть корпуса должна заземляться с помощью заземляющего провода, либо посредством сетевого шнура через вилку с заземляющим контактом.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от коротковолнового ультрафиолетового излучения.

3.2. Эксплуатировать облучатель рекомендуется при температуре окружающего воздуха от 18 до 27*С, при повышении или понижении которой бактерицидный поток лампы снижается.

3.3. Запрещается эксплуатировать облучатель без защитного экрана в присутствии людей.

3.4. В присутствии людей применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течении 8 часов.

3.5. При необходимости обеззараживания воздуха в помещениях объемом более 50м³ соответственно необходимо увеличить число облучателей из расчета один облучатель на 50м³. При необходимости обработки помещений 1-й категории объемом до 50м³ количество рециркуляторов необходимо удвоить (в отсутствии людей).

3.6. Профилактический осмотр проводится на месте эксплуатации облучателя не реже одного раза в квартал.

3.7. Пыль с поверхности облучателя протирать сухой или слегка влажной тканью.

3.8. наружные поверхности облучателя дезинфицировать 3% раствором перекиси водорода, с добавлением 0,5% моющего средства и затем протереть тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина.

3.9. По мере запыления защитного кожуха необходимо снять и промыть внутреннюю поверхность струей воды или налить в подходящую емкость небольшое количество воды, добавить немного моющего средства, прополоскать кожух в этом растворе, затем тщательно промыть проточной водой, положить на горизонтальную поверхность и оставить до полного высыхания (примерно 2 часа).

3.10. Чтобы не нарушить внутренний поверхностный слой защитного кожуха ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- трогать его руками или прикасаться другими предметами;
- применять для промывки тряпки, губки или другие предметы (средства).

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При смене лампы, профилактике или устранении неисправности облучатель должен быть отключен от сети.

4.2. При нарушении работы облучателя (не светится при включенном электропитании, вентилятор не работает), отключить от электросети и сообщить непосредственному руководителю.

4.3. При появлении искрения, запаха горелой электропроводки, дыма и т.п. немедленно вынуть вилку из розетки и сообщить непосредственному руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключить облучатель-рециркулятор от электрической сети.

5.2. Провести внешний осмотр облучателя, при обнаружении неисправности сообщить непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:
Инженер



А.П.Шестаков

СОГЛАСОВАНО
Специалист по охране труда



А.Е.Монаенков