


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)

Согласовано:
Председатель объединенного
профкома

 А.В. Новаковская
« 10 »  2019г.
Протокол № 



М.П.

Утверждаю:
Проректор по
образовательной деятельности и
воспитательной работе
А.А. Лопатин
« 24 »  ЯНВ 2020 2019г.

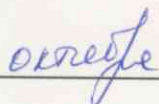


М.П.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при использовании облучателей - рециркуляторов
воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ламп
ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (передвижной) в спальном корпусе
Инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ

№0606/09-19

Вводится в действие с « 10 »  2019 г.

1. Общие требования охраны труда.

1.1. Данная инструкция по охране труда разработана на основании инструкции по применению завода изготовителя облучателей-рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ламп ОРУБп-3-5-«КРОНТ» и предназначена для организации безопасной работы при их использовании.

Облучатель–рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха помещений спального корпуса лицея–интерната.

1.2. Подключать рециркулятор к сети и проводить обработку воздуха должен персонал интерната (воспитатели, младшие воспитатели, уборщицы служебных помещений), прошедший инструктаж по правилам применения и ознакомившийся с настоящей инструкцией и руководством по эксплуатации.

1.3. Все работники лицея-интерната должны пройти инструктаж по электробезопасности с присвоением 1 группы электробезопасности. Инструктаж по электробезопасности проходить 1 раз в год. Результаты занесутся в журнал определенной формы под роспись.

1.4. При эксплуатации рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ламп ОРУБп-3-5-«КРОНТ» (передвижной) в спальном корпусе опасным производственным фактором является электрический ток. Предельно допустимая величина переменного тока 0,3 мА. При увеличении тока до 0,6 – 1,6 мА человек начинает ощущать его воздействие. Факторами, определяющими степень поражения электрическим током являются: сила тока, продолжительность воздействия электротока на человека, место соприкосновения и путь прохождения проникновения тока, состояние кожи, электрическое сопротивление тела, физиологическое состояние организма.

1.5. За невыполнение настоящей инструкции работники лицея-интерната несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Перед началом работы с рециркулятором воспитатель (младший воспитатель, уборщик служебных помещений) обязан:

- провести осмотр рециркулятора;
- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- провести внешний осмотр исправности подводящего кабеля (шнура), вилки и розетки.

2.2. Запрещается использовать рециркулятор при обнаружении дефектов .

2.3. При использовании прибора возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при включении в сеть или выключении из сети рециркулятора;

- при несоблюдении инструкции по эксплуатации.

2.4. До включения рециркулятора провести санитарно-гигиеническую обработку поверхностей в помещении (мебели, полки, подоконников и др.).

2.5. Для включения рециркулятора подсоединить к розетке его подводящий кабель и затем включить переключатель «Сеть».

2.6. Питание рециркулятора производится от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В. При включении штепсельную вилку держать за корпус.

2.7. Обо всех обнаруженных неисправностях используемого рециркулятора, сообщить заведующему интернатом. До устранения неисправностей использовать рециркулятор запрещается.

2.8. Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Включение прибора производится вставкой исправной вилки в исправную розетку для бытовых приборов в сеть 220В.

3.2. К эксплуатации рециркулятора допускается персонал, прошедший инструктаж по правилам применения и ознакомившийся с настоящей инструкцией и инструкцией по эксплуатации.

3.3. Присоединение рециркулятора к электрической сети осуществляется подводящим кабелем, который не должен находиться под ногами или прикасаться к металлическим, горячим, влажным предметам (приборы отопления, водоснабжения и пр.).

3.4. При использовании рециркулятора запрещается:

- допускать удары по корпусу рециркулятора;
- снимать с прибора средства защиты;
- дергать за подводящий кабель для его отключения;
- держать палец на включателе при переносе рециркулятора;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель посторонние предметы;
- производить разборку или ремонт рециркулятора;
- запрещается замена бактерицидных ламп TUV15LL, G15T8, или HNS15WOR на лампы других типов;
- запрещается включать рециркулятор при снятой крышке без защитных очков и одежды, защищающей кожные покровы от ультрафиолетового (УФ) излучения;

3.5. Протирать рециркулятор следует, отключив его от электросети (вынув вилку из розетки). Расположенные в помещении розетки и выключатели протирать только сухой ветошью.

3.6. Во время использования рециркулятора соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции по применению завода-

изготовителя. Использовать рециркулятор только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по их эксплуатации.

3.7. Отключать от электрической сети используемый рециркулятор после определенного количества времени (в каждом блоке этажа по 30 мин, в комнатах воспитанников по 20 мин, в душевых комнатах по 20 мин.)

3.8. 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 или форточки. Неисправные лампы в рециркуляторе заменить на новые.

3.9. Очистку внутренней поверхности рециркулятора проводить обязательно отключенным от сети.

3.10. Запрещается оставлять без присмотра включенное оборудование, вскрывать устройства рециркулятора.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. При возникновении неисправности рециркулятора необходимо его отключить от сети.

4.2. Воспитатель, младший воспитатель и уборщик служебных помещений обязан в случае получения травмы сообщить о происшедшем:

- врачу (медсестре) лицея-интерната;
- администрации лицея-интерната;
- в отдел охраны труда КНИТУ-КАИ.

При необходимости вызвать бригаду скорой помощи по городскому телефону 03 или по сотовому телефону 103 или доставить пострадавшего своими силами в ближайшее медучреждение.

4.3. Сообщить о случившемся в отдел охраны труда по телефону 292-02-40 или 8-937-009-00-63. Сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению чрезвычайных обстоятельств. В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (сфотографировать, составить схему и др.).

Знать пути эвакуации из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия.

При возникновении опасности немедленно эвакуировать воспитанников лицея-интерната соблюдая правила безопасной эвакуации.

5. Требования охраны труда по окончании работ.

5.1. Отключение рециркулятора необходимо производить при перерывах в работе и при окончании рабочего процесса.

Инструкция по охране труда при использовании облучателей - рециркуляторов воздуха ультрафиолетовых бактерицидных ламп ОРУБ-3-5- «КРОНТ» (передвижной) в спальном корпусе
Инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ.

5.2. Воспитатель, младший воспитатель и уборщик служебных помещений обязан отключить рециркулятор выключателем и штепсельной вилкой.

5.3. Произвести осмотр рециркулятора.

5.4. Доложить о выявленных неисправностях рециркулятора заведующей интернатом.

5.5. Аккуратно уложить рециркулятор в специальное место для хранения.

Инструкцию составили:

Заведующий интернатом



М.Р. Нусратуллина

Ведущий инженер отдела охраны труда



Т.В. Загитова

Согласовано:

Директор Инженерного лицея-интерната



Д.Д. Габидуллин

Начальник отдела охраны труда



Т.Н. Зимина