

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Детско-юношеская спортивная школа»
(МБУ ДО ДЮСШ)

Карла Маркса ул., д. 6, Свердловская область, Нижняя Салда, 624742
Тел. 8 (34345) 3-08-00; e-mail: dolbilov.a@mail.ru; https://dusshns.ru
ОГРН 1026600787070; ИНН/КПП 6622002950/662301001

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО ДЮСШ

Долбилев А.Б.
Приказ № 8-ОТ от 27.04.2026 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 19 ЭБ
по охране труда при эксплуатации бактерицидных
облучателей-рециркуляторов

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция содержит основные требования по охране труда, предъявляемые к сотрудникам, при использовании ультрафиолетовых бактерицидных облучателей-рециркуляторов закрытого типа для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии людей.

1.2. К работе с облучателем-рециркулятором воздуха допускается персонал не моложе 18 лет, с медицинским образованием, прошедший теоретическое и практическое обучение, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученный безопасным методам и приемам работы, прошедший стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда, а также обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей.

1.3. Действие данной инструкции распространяется на работников, ответственных за установку и эксплуатацию данного оборудования. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда при подготовке ультрафиолетового облучателя-рециркулятора воздуха к работе, при его эксплуатации и завершении работы, а также требования безопасности в аварийных ситуациях.

1.4. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал обязан:

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила и нормы по охране окружающей среды, правила внутреннего трудового распорядка;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, безопасности и здоровье окружающих;
- выполнять требования пожарной безопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;
- знать устройство, принцип работы, правила эксплуатации и обслуживания облучателя-рециркулятора воздуха;
- применять безопасные приемы выполнения работ;

– бережно относиться к прибору.

1.5. При работе с облучателем-рециркулятором воздуха персонал обязан выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем.

1.6. При выполнении работ с облучателем-рециркулятором воздуха на персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

– повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти на тело человека;

– повышенный уровень ультрафиолетового излучения;

– острые кромки стекла от разбитых ламп;

– пары ртути при нарушении целостности колбы лампы;

– падение облучателя с высоты (при размещении на стене);

– недостаточная освещенность рабочей зоны;

– пожароопасность.

1.7. При работе совместно с другими работниками необходимо согласовывать свои взаимные действия.

1.8. Во время работы не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других работников.

1.9. Персонал должен знать и соблюдать правила личной гигиены.

1.10. Персонал обязан немедленно извещать своего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей или об ухудшении своего здоровья, а также обо всех замеченных неисправностях оборудования, устройств.

1.11. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными при работе с облучателем-рециркулятором воздуха. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом эксплуатации бактерицидного облучателя-рециркулятора воздуха закрытого типа необходимо ознакомиться с Руководством по эксплуатации (паспортом) прибора.

2.2. Проверить достаточность освещенности рабочей зоны.

2.3. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений (трещин, вмятин) основных элементов облучателя-рециркулятора: корпуса, входных и выходных окон, дефлекторов, шнура, штепсельной вилки и др.

2.4. Проверить правильность размещения облучателя-рециркулятора воздуха в помещении. Облучатель-рециркулятор воздуха должен быть расположен таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно. Не устанавливать облучатель-рециркулятор воздуха в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

2.5. Проверить надежность крепления облучателя-рециркулятора воздуха на стене помещения или правильность сборки передвижной опоры для облучателя-рециркулятора (верхней и нижней рамы) крепления колес с тормозом.

2.6. Проверить исправность сетевого кабеля питания облучателя-рециркулятора воздуха, исправность вилки и наличие заземляющего контакта вилки и розетки.

2.7. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы выполнены.

2.8. При обнаружении каких-либо неисправностей работник обязан сообщить об этом руководителю структурного подразделения и до их устранения к работе не приступать.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Строго соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя облучателем-рециркулятором воздуха.

3.2. Применять безопасные методы и приемы работы, соблюдать требования по охране труда.

3.3. Применять для работы только исправный облучатель-рециркулятор воздуха, использовать его только для тех работ, для которых он предназначен.

3.4. Следить за работой облучателя-рециркулятора, периодически проводить его визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений технологического процесса.

3.5. Подключать облучатель-рециркулятор только к заземленным розеткам.

3.6. Содержать облучатель-рециркулятор воздуха в чистоте.

4. Требования безопасности после окончания работы

4.1. Отключить облучатель-рециркулятор воздуха от сети, свернуть сетевой шнур.

4.2. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить руководителю структурного подразделения.

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.1. В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена демеркуризация помещения.

5.2. В аварийной обстановке прекратить работу, выключить облучатель-рециркулятор воздуха, оповестить об опасности окружающих людей, доложить руководителю структурного подразделения о случившемся;

5.3. При обнаружении на металлических частях оборудования напряжения (ощущение действия электротока) необходимо отключить оборудование от электросети и доложить своему руководителю.

5.4. При обнаружении дыма и возникновении пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность своего или вышестоящего руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

5.5. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить руководителю структурного подразделения и специалисту по охране труда.

5.6. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем своему руководителю и обратиться в медицинское учреждение.