



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад №135  
Невского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО



Введена в действие с 08.09.2014  
приказ от 01.09.2014 № 181

УТВЕРЖДАЮ



**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда  
при работе с  
облучателем бактерицидным настенным  
ИОТ – 039 – 2014**

Облучатель бактерицидный предназначается для обеззараживания воздуха помещений детских учреждений, для обеззараживания предметов обихода, питьевой и минеральной воды, обеззараживания и предохранения от микробного загрязнения пищевых продуктов и оборудования.

**1. Общие требования охраны труда при работе с аппаратом**

- 1.1. К пользованию облучателя допускается обученный персонал после ознакомления с настоящей инструкцией и паспортом на изделие.
- 1.2. Не включать облучатель в сеть при неисправности розетки, сетевой вилки, нарушении целостности корпуса лампы и проводов.
- 1.3. Облучатель должен быть заземлен. Заземляющий провод имеет наибольшую длину вывода и цвет, отличный от остальных проводов.
- 1.4. Помимо открытой лампы, осуществляющей быструю дезинфекцию воздуха и предназначенную только для облучения свободного от людей помещения, имеется экранированная лампа, облучающая в помещении в присутствии людей верхние слои воздуха. Нижние слои при работе экранированной лампы обеззараживаются за счет конвекции.
- 1.5. Схема включения облучателя предусматривает отдельное включение экранированной и открытой ламп.
- 1.6. При этом конструктивно включение экранированных ламп бактерицидных облучателей должно осуществляться внутри помещения, в открытых – перед входом в него и быть заблокированным со световым табло «Не входите! Работают облучатели!».
- 1.7. При дезинфекции и очистке от пыли облучатель должен быть отключен от сети.
- 1.8. Запрещается разбирать облучатель и ремонтировать самостоятельно.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

- 2.1. Пациент не должен иметь соприкосновение с заземленными предметами.
- 2.2. При включении открытых ламп обслуживающему персоналу следует пользоваться очками, не пропускающими ультрафиолетовые лучи.
- 2.3. Комнатные растения должны быть защищены от прямого излучения.

**3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Подключить облучатель к сети.
- 3.2. Количество экранированных ламп (режим дезинфекции в присутствии людей) устанавливается из расчета 0,75-1,0 Вт электрической мощности ламп на 1м.куб. помещения, количество открытых и

экранированных ламп (режим дезинфекции в отсутствии людей) из расчета 2,0-2,5 Вт электрической мощности ламп на 1 м. куб. помещения.

3.3. Высота подвеса бактерицидного облучателя от уровня пола должна быть 2м.

3.4. При режиме дезинфекции открытыми лампами облучатели включаются на 1 час.

3.5. При режиме дезинфекции экранированными лампами облучатели включаются на 8 часов. Через каждые 2-3 часа рекомендуется проветривать помещение в течение 1,5-2 часов для удаления лишнего озона.

3.6. Помещения, в которых устанавливаются бактерицидные облучатели, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением.

#### **4. Требования охраны труда по окончании работ**

4.1. После окончания сеанса отсоедините прибор от сети.

4.2. Внешняя отделка облучателя, кроме экрана, допускает влажную санитарную обработку 3%-ным раствором перекиси водорода с 0,5%-ным раствором моющего средства.

4.3. Экран следует протирать сухим марлевым тампоном с периодичностью один раз в месяц; протирка ламп спиртом – один раз в неделю.

#### **5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

5.1. Отключить аппаратуру от электросети общим рубильником.

5.2. Вывести воспитанников из помещения.

5.3. Сообщить администрации о случившемся.

5.4. Вызвать представителя ГУ ПТП «Медтехника».