



Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
(РОСЗДРАВНАДЗОР)**

Славянская пл. 4, стр. 1, Москва, 109074

Телефон: (495) 698 45 38; 698 15 74



2077810

Субъектам обращения  
медицинских изделий

Руководителям  
территориальных  
органов Росздравнадзора

01.04.2016 № 014-644/16

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О незарегистрированном  
медицинском изделии

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения сообщает о поступившей от территориального органа Росздравнадзора по Ульяновской области информации о выявлении в обращении незарегистрированного медицинского изделия «Установка УФ обеззараживания УОВ (бактерицидная установка УОВ-Зм-25)», производитель ООО НПО «ЭНТ», Санкт-Петербург.

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения предлагает субъектам обращения медицинских изделий провести проверку наличия в обращении указанного медицинского изделия, в установленном порядке провести мероприятия по предотвращению обращения на территории Российской Федерации незарегистрированного медицинского изделия и о результатах проинформировать соответствующий территориальный орган Росздравнадзора.

Территориальным органам Росздравнадзора провести мероприятия в соответствии с порядком, предусмотренным Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по исполнению государственной функции по контролю за обращением медицинских изделий, утвержденным приказом Минздрава России от 05.04.2013 № 196н (регистрация Минюста России от 07.08.2013 № 29290).

Приложение на 9 л. в 1 экз.

Руководитель

М.А. Мурашко

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
НАУК ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ  
ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ

**НПО ЭНТ**



**УОВ**

УСТАНОВКА УФ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

---

ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1454

и он

Приложение к письму Росздравнадзора  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_



Внимание! Категорически запрещается смотреть  
на включенные УФ лампы без очков,  
защищающих от УФ-С излучения.  
Это опасно для глаз.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ	
1.1. Введение	1
1.2. Назначение установки	1
1.3. Основные технические характеристики	1
1.4. Комплект поставки	2
1.5. Свидетельство о приемке	2
1.6. Гарантийные обязательства	2
2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
2.1. Принцип действия установки	3
2.2. Устройство установки	3
2.3. Подготовка установки к работе	3
3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
3.1. Указание мер безопасности	6
3.2. Порядок работы	6
4. РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
4.1. Техническое обслуживание	7
4.2. Замена бактерицидной лампы	8
4.3. Возможные неисправности и способы их устранения	9
5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ	9



# 1 ПАСПОРТ

## 1.1 Введение

Приступая к эксплуатации установки, внимательно изучите настоящий Паспорт, техническое описание и правила эксплуатации. В связи с постоянным совершенствованием возможны конструктивные изменения установок, не влияющие на ее основные технические характеристики.

## 1.2 Назначение установки

1.2.1 Бактерицидная установка типа УОВ-3м-25 предназначена для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым (УФ). УФ облучение приводит к повреждению ДНК ядра клетки микроорганизмов, следствием чего является прекращение их размножения и гибель. Установка эффективна против всех видов патогенных микроорганизмов: бактерий, включая споровые формы, вирусов, грибов (плесневых, дрожжевых и др.).

1.2.2 Установка УОВ-3м-25 не образует озона в воздухе помещения и безопасна в эксплуатации.

1.2.3 Условия работы установки:

- температура воздуха от  $+5^{\circ}$  до  $+35^{\circ}$  С;
- относительная влажность до 90% при  $t = +28^{\circ}$  С.

## 1.3 Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра, ед. измерения	УОВ-3м-25
Объем помещения, м <sup>3</sup> , до	50
Производительность, м <sup>3</sup> /час	50
Мощность УФ лампы, Вт	25
Срок службы УФ лампы, час	12 000
Параметры электропитания	$\sim 220 \pm 10\%$ В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	50
Дроссель, Вт	36
Габаритные размеры, мм	$\varnothing=100$ , L=620
Масса, кг	2

## 1.4 Комплект поставки

- 1.4.1 Установка УОВ-3м-25 ..... 1 шт.
- 1.4.2 Комплект ЗИП:
- вставка плавкая ВП 1-1- 1А 250 В ..... 1 шт.
  - стартер S10 Philips или его аналог ..... 1 шт.
  - фильтр воздушный EU3 ..... 2 шт.
- 1.4.3 Паспорт. Техническое описание. Инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.

## 1.5 Свидетельство о приемке

Установка УОВ-3м-25, заводской номер 1454 соответствует комплекту конструкторской документации и пригодна для эксплуатации.

Представитель ОТК

А.В. Дубинина 21.12.12  
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

МП

Дата продажи 23.12.12

## 1.6 Гарантийные обязательства

1.6.1 Предприятие - изготовитель гарантирует бесплатный ремонт установки в течение 12 месяцев со дня ее отгрузки при условии соблюдения Потребителем правил и условий транспортировки и эксплуатации, указанных в Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

1.6.2 Гарантия не действует в том случае, если имели место попытки самостоятельного ремонта или модификации конструкции установки Потребителем.

1.6.3 Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, связанными, в том числе, с попаданием внутрь изделия посторонних предметов.



1.6.4 Для гарантийного ремонта Покупатель должен предъявить паспорт с указанием серийного номера установки и даты ее отгрузки.

**Сервисная служба находится по адресу:**

199106, г. С.-Петербург, В.О., 24 линия, д.3-7, п/я 43,  
НПО «ЭНТ», тел./факс (812) 322-78-77, 322-3906

## 2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### 2.1 Принцип действия установки

2.1.1 Установка типа УОВ-3м-25 является рециркулятором воздуха закрытого типа.

2.1.2 Установки эффективны против всех видов патогенных микроорганизмов: бактерий, включая споровые формы, вирусов, грибов (плесневых, дрожжевых и др.).

### 2.2 Устройство установки

2.2.1 Устройство и принцип действия установки представ-лены на рис.1. Бактерицидная лампа (1) размещена в корпусе (2) из высококачественной нержавеющей стали марки 12Х18Н10 с полированной внутренней поверхностью. При помощи вентилятора (3) воздух помещения через светозащитные жалюзи с фильтрующим материалом (4) поступает внутрь корпуса, где обеззараживается при перемещении вдоль бактерицидной лампы.

2.2.2 Схема электрическая принципиальная установки представлена на рисунке 2. Свечение светодиода (6) свидетельствует об исправности бактерицидной лампы. Дроссель и стартер для питания бактерицидной лампы расположены внутри корпуса (2), держатель предохранителя - на внешней поверхности вентиляторного блока. Длина сетевого шнура (7) составляет 2 м.

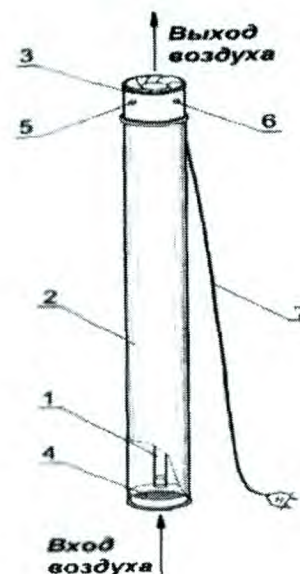


Рисунок 1 - Устройство установки УОВ - 3м - 25.

- 1 - бактерицидная лампа,
- 2 - корпус установки,
- 3 - вентиляторный блок,
- 4 - светозащитные жалюзи с фильтрующим материалом,
- 5 - сетевой выключатель,
- 6 - сигнальная лампа,
- 7 - сетевой шнур.



3.2.2 Подайте электропитание на установку. Включите выключатель установки – заработает вентилятор, сигнальный светодиод, свидетельствующий о нормальной работе бактерицидной лампы, светится зеленым.

3.2.3 Для отключения установки выключите выключатель и прекратите подачу электропитания на установку.

3.2.4 В журнале регистрации и контроля установки следует фиксировать часы ее работы. Следует также периодически записывать визуальные наблюдения за чистотой поверхности бактерицидной лампы, чтобы определить оптимальную периодичность профилактики установки.

## 4 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 4.1 Техническое обслуживание

4.1.1 Для обеспечения эффективной и надежной работы установки необходимо правильно и своевременно осуществлять техническое обслуживание. Ежемесячно проверяйте исправность сетевого выключателя, сетевого шнура установки. Ремонт установки выполняется специалистами с обязательным соблюдением мер безопасности, указанных в разделе 3.1 настоящего паспорта.

4.1.2 Содержите установку в чистоте, т.к. даже тонкий слой пыли на лампе и внутренней поверхности установки может заметно снизить эффективность обеззараживания. Периодически, один раз в два-три месяца, в зависимости от запыленности помещения, следует проводить техническое обслуживание установки, для чего:

- отключите установку от розетки сети, снимите ее со стены и положите на горизонтальную поверхность;
- выньте светозащитные жалюзи с фильтрующим материалом (4) из нижней части корпуса установки;
- отверните два крепежных болта в верхней части установки и отодвиньте на длину проводов вентиляторный блок (3);

- отверните три винта на задней поверхности металлического корпуса установки;

- удерживая конструкцию крепления УФ лампы, сдвиньте металлический корпус в сторону, противоположную вентиляторному блоку;

- придерживая УФ лампу, осторожно удалите загрязнения и пыль с ее поверхности тампоном, смоченным чистым спиртом;

- удалите пыль с внутренней поверхности корпуса установки и с жалюзи установки, очистите или замените в случае сильного загрязнения фильтрующий материал.

Сборку установки произведите в обратном порядке.

### Внимание!

1 Запрещается без специальных защитных очков смотреть на включенную УФ лампу. Это опасно для глаз.

2 Не прикасайтесь к поверхности УФ лампы. Работайте в хлопчатобумажных перчатках или используйте салфетку.

### 4.2 Замена бактерицидной лампы

4.2.1 Замена подлежит бактерицидная лампа, отработавшая свой ресурс, поскольку бактерицидное излучение такой лампы становится на 20% меньше первоначального.

4.2.2 Разберите установку в соответствии с п 4.1.2. Осторожно выньте бактерицидную лампу из ламподержателя.

4.2.3 Протрите новую лампу чистым спиртом и, установите ее в ламподержатель.

Сборку установки произведите в обратном порядке (п.4.1.2).

**Внимание!** Не прикасайтесь к поверхности УФ лампы.

Работайте в хлопчатобумажных перчатках или используйте салфетку.

Включите установку для проверки ее работоспособности.



## 4.3 Возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 2

Наименование и внешние проявления неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
УФ лампа горит, не работает вентилятор	Вышел из строя вентилятор	Заменить вентилятор
Вентилятор работает, не горит УФ лампа	Неисправна схема питания УФ лампы	Обратиться в НПО «ЭНТ»
	Нет контакта УФ лампы с ламподержателем	Установить УФ лампу заново
	Неисправна УФ лампа	Заменить УФ лампу

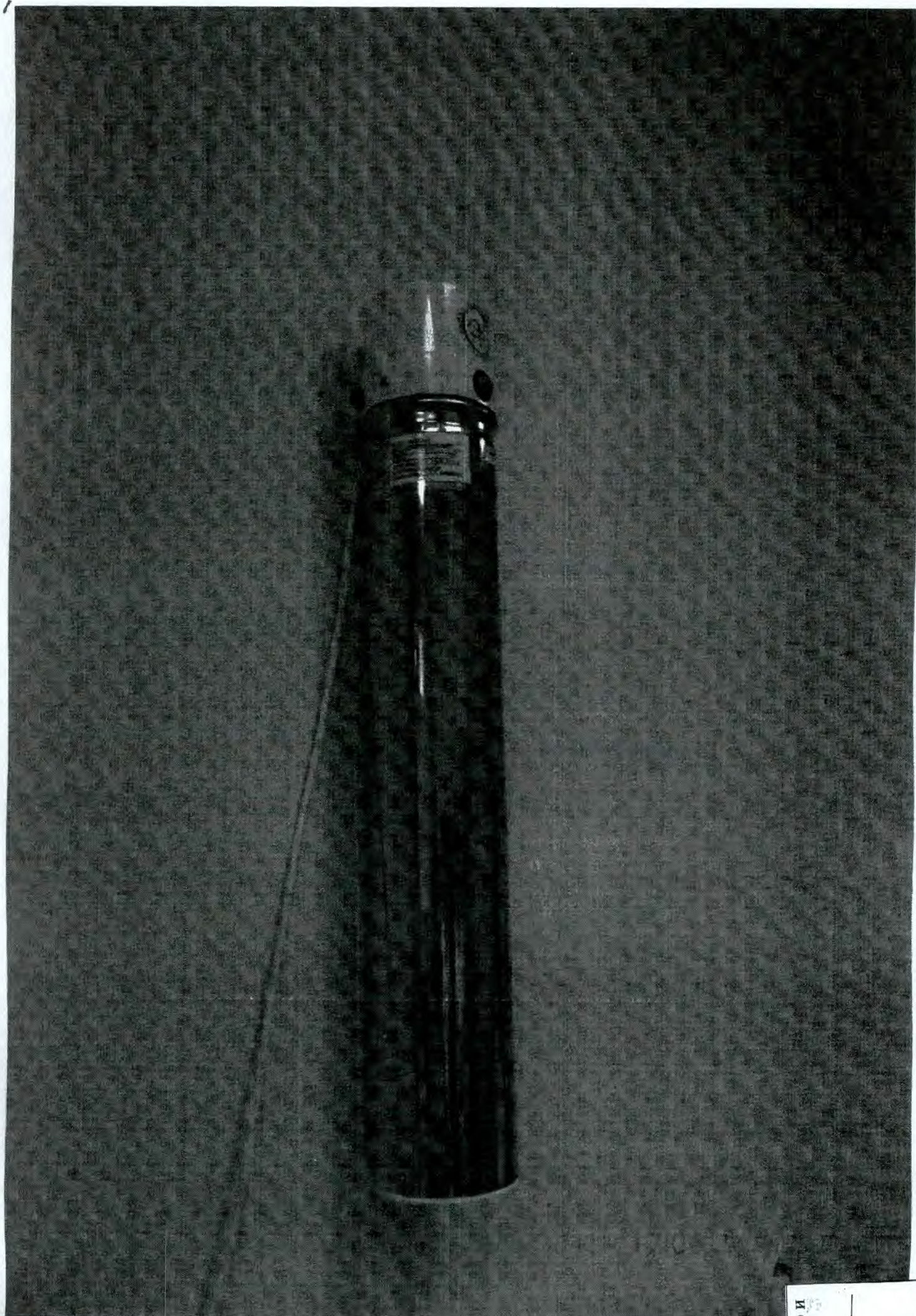
## 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Установка сохраняет работоспособность при вибрацион-ных нагрузках с частотой до 20 Гц при ускорении 0,5 g.

5.2 Транспортировать и хранить установку можно в произвольной упаковке, обеспечивающей механические нагрузки, меньшие указанных в п. 6.1, и защищающей ее от пыли и влаги.

Для заметок







УФ-3М-25

NE



УФ



16:20 26/11/7016



NO  
ya



20 26/ЯНВ/2016