

## Инструкция

1,1 При эксплуатации рециркуляторов следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электрооборудованием.

### ТОЛЬКО СЕРВИСНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ



Все работы по обслуживанию рециркуляторов должны выполняться только сервисными инженерами

1,2 Рециркуляторы относятся к изделиям, пригодным для эксплуатации при наличии воспламеняющихся анестезирующих смесей с воздухом, кислородом или закисью азота.

1,3 Рециркуляторы по степени защиты от поражения электрическим током относятся к изделиям классов I по ГОСТ Р МЭК 536-84.

1,4 В рециркуляторах имеется опасное для жизни переменное напряжение до 242 В.

### ВНИМАНИЕ



Не допускается снятие кожуха рециркулятора при включенном в сеть изделии!  
Указанные действия могут привести к поражению электрическим током

### ВНИМАНИЕ



Запрещается закрывать вентиляционные щели рециркулятора, так как это может вызвать перегрев рециркулятора и нарушения в его работе (или даже выход его из строя)

1,5 Кременту и вскрытию рециркулятора допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

### ОПАСНО



Не открывайте корпус и не пытайтесь самостоятельно разобрать рециркулятор. Разборка и сборка рециркулятора, а также исправление неисправностей производится специалистом сервисной службы предприятия-изготовителя!

2,1 Рециркулятор предназначен для эффективного обеззараживания воздуха в различных помещениях, дома или в офисе.

2,2 Рециркулятор изготавливается с одной ультрафиолетовой лампой мощностью 15 Вт в металлическом корпусе.

Средний срок службы лампы при правильной эксплуатации и уходе — не более 8000 ч.

2,3 По рабочим условиям применения рециркуляторы относятся к изделиям, изготовленным в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

Нормальными условиями применения рециркуляторов являются следующие значения влияющих величин:

- температура окружающего воздуха от +10 до +35 С;
- относительная влажность воздуха от 45 до 80 %;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- напряжение питающей сети (220±22) В;
- частота питающей сети (50±1) Гц.

2,4 Предприятие-изготовитель — ООО «НПЦ МТ «АРМЕД» [Россия, 630091, Новосибирская обл., г.о. город Новосибирск, с. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 5, этаж 4, офис 406]

5,1 Принцип действия рециркулятора основан на обеззараживании прокачиваемого воздуха вдоль ультрафиолетовой лампы низкого давления с излучением на волне длиной 253,7 нм (см. рисунок 1). Рециркуляторы являются устройствами закрытого типа, в которых поток распределяется в замкнутом пространстве.

5,2 Конструктивно рециркулятор представляет собой корпус из металла, покрытого порошковой эмалью, в котором размещена лампа, вентиляторы, фильтр и схемы управления.

5,3 Для рециркулятора рекомендуется вести регистрационный журнал учета наработанного времени.

5,4 Клавиша питания (O I) расположена на боковой поверхности рециркулятора.

5,5 Для предохранения ультрафиолетовой лампы и внутренней поверхности рециркуляторов от пыли, которая может попасть с воздушным потоком из помещения, в рециркуляторе предусмотрен пылеулавливающий вкладыш размерами 75 x 75 x 2,5 мм из фильтрующего материала марки NF300/1 производства ООО «Воздушные фильтры», Россия.

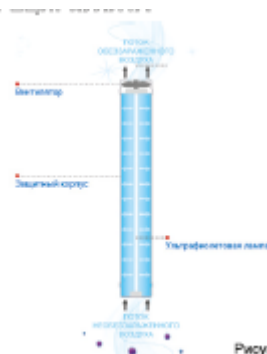


Рисунок 1

8.1 Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Лампа не светится при включенном питании, вентилятор не работает	1. Дефект сетевого питания	Устранить дефект
	2. Дефект вилки сетевого шнура	Заменить вилку шнура или обратиться в сервис
Лампа загорается и гаснет, вентилятор не работает	1. Затруднен рабочий ход вентилятора	Освободить крыльчатку
	2. Отсутствует напряжение на вентиляторе	Восстановить питание вентилятора
Лампа не светится, вентилятор работает	Неисправна лампа	Заменить лампу

**ТОЛЬКО СЕРВИСНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ**



Все неисправности (за исключением текущего обслуживания - например, замена лампы / фильтра) должны устраняться только сервисными инженерами

**ВНИМАНИЕ**



Замена лампы должна производиться после полного её охлаждения и при отключенном электропитании

**ВНИМАНИЕ**



Запасные части на замену должны соответствовать типу и размеру рециркулятора.

За более подробной информацией обращайтесь в сервисный центр

8.2 Для замены лампы необходимо:

- установить выключатель питания в положение «0»;
- отключить сетевой шнур от сети питания;
- отвернуть саморезы на боковой стенке кожуха рециркулятора;
- снять заднюю часть корпуса;
- снять отработавшую лампу;
- установить новую лампу в держатели;
- установить в первоначальное положение заднюю часть корпуса;
- закрепить саморезы;
- подключить рециркулятор к сети питания;
- включить рециркулятор, установив выключатель питания в положение «I» и убедиться в его работоспособности.