

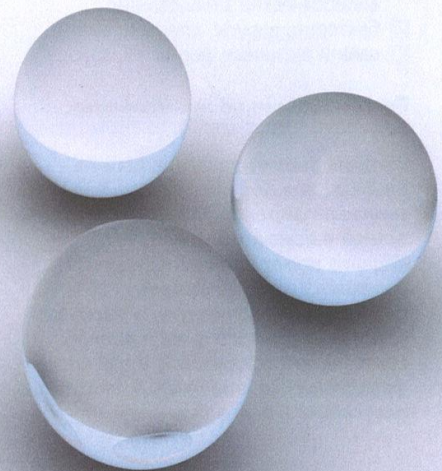
ТЮКРАФТ



АГ51

ОЧИСТИТЕЛЬ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ  
ВОЗДУХА  
«ТЮКРАФТ М50»

**Инструкция по эксплуатации**



Уважаемый покупатель!

Перед использованием очистителя-обеззараживателя воздуха «Тиокрафт М50» (далее Изделия) внимательно изучите данную Инструкцию.

Выполнение простых профилактических мер обеспечит безотказную работу в течение всего срока его службы

### Назначение

Предназначен для очистки и снижения уровня микробной обсемененности воздуха в помещениях I-V категории лечебно - профилактических учреждений, а также в общественных помещениях, где требуется поддержание чистоты воздушной среды в присутствии людей.

К основным видам органических соединений, удаляемых Изделием, относятся:

- углеводороды ряда метана и этилена;
- альдегиды, эфиры, кетоны;
- ароматические углеводороды;
- гетероциклические канцерогены;
- вещества, вызывающие аллергические заболевания;
- бактерии, вирусы, споры плесени;
- озон и активные формы кислорода

### Рекомендации по применению

Изделие рекомендовано, в первую очередь, для людей с ослабленной иммунной системой, больных аллергией, астмой и лежачих больных. Изделие может применяться для профилактики заболеваний, передающихся по воздуху, а также для удаления табачного дыма и летучих органических соединений, в том числе формальдегида, выделяемых мебелью, пластиками и бытовой химией

### Комплект поставки

Откройте упаковку и проверьте Изделие на видимые повреждения при транспортировке.

В комплект поставки входят:

1. Очиститель - обеззараживатель воздуха ..... 1 шт;
2. Технический паспорт ..... 1 шт;
3. Инструкция по эксплуатации ... 1 шт.

В случае обнаружения повреждений Изделия незамедлительно сообщите об этом продавцу

### Гарантия

Изделие и все его компоненты разработаны, изготовлены, испытаны и упакованы с применением максимальных мер предосторожности. Изготовитель гарантирует надлежащее функционирование изделия вплоть до даты истечения срока годности при условии сохранения первоначальной целостности упаковки и отсутствия ее повреждений.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия составляет 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия - изготовителя



В случаях модификации Изделия и/или повреждения заводских пломб гарантия утрачивает силу

### Порядок предъявления рекламаций

Порядок предъявления рекламаций определяется условиями договора на поставку.

В случае отказа Изделия в работе или ненормального его функционирования в период гарантийного срока потребитель должен выслать в адрес поставщика письменное извещение, указав:

- номер Изделия;
- дату ввода в эксплуатацию;
- характеристику отказа или ненормальной работы;
- адрес и номер телефона, где эксплуатируется Изделие;
- копию формуляра технического обслуживания

### Условия эксплуатации

- Нормальные условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ;
  - относительная влажность воздуха  $65 \pm 15\%$ ;
- Рабочие условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды  $10 \div 35^{\circ}\text{C}$ ;
  - относительная влажность воздуха до 95%
- Предельные условия хранения Изделия:
  - температура окружающей среды  $-30 \div 60^{\circ}\text{C}$ .
- Средний срок службы Изделия – не менее 10 лет
- Концентрация летучих органических соединений в воздухе – не более 100 ppm

### Меры предосторожности

- Используйте Изделие только внутри помещений.
- Вентиляционные отверстия Изделия должны оставаться свободными.
- Не эксплуатируйте Изделие рядом с душем, ванной, раковиной или в местах скопления пара. Следите за тем, чтобы жидкости не попадали внутрь Изделия.
- Не эксплуатируйте Изделие рядом с печью или нагревателем.
- Подключайте Изделие к источнику питания, указанному на этикетке.
- Не используйте Изделие с поврежденным сетевым шнуром или вилоккой.
- Перед тем как вынуть вилокку из сети, выключайте Изделие. Всегда вынимайте вилокку из сети перед обслуживанием Изделия.
- Не допускайте детей к Изделию.
- В аварийных ситуациях (при нарушении изоляции сетевого шнура, попадании воды внутрь) незамедлительно выключите Изделие, выньте вилокку соединительного шнура из розетки.
- Изделие должно утилизироваться согласно местным предписаниям об устранении особого мусора. Ультрафиолетовые лампы Изделия содержат ртуть и при их утилизации должны соблюдаться правила техники безопасности для трубчатых люминесцентных ламп

## Общий вид

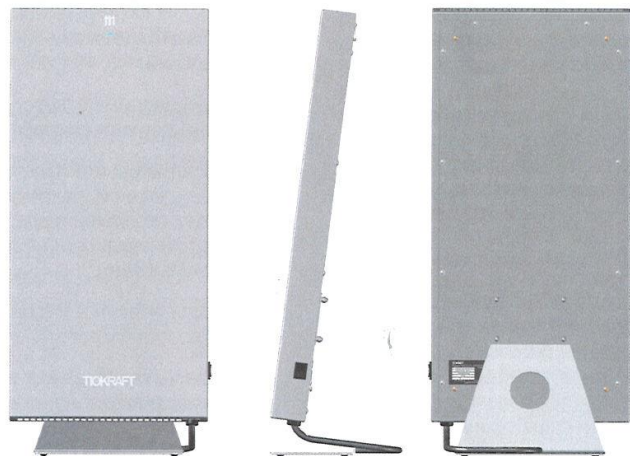


Рисунок 1  
Очиститель-обеззараживатель воздуха «Тиокрафт М50»

## Принцип работы

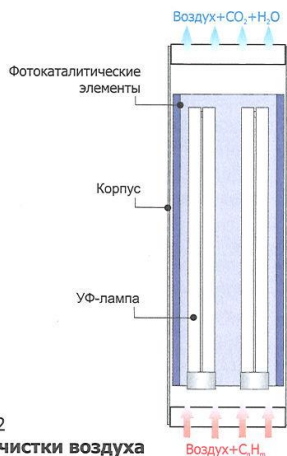


Рисунок 2  
Схема очистки воздуха

Работа прибора основана на фотокаталитическом окислении органических примесей на поверхности нанокристаллического диоксида титана под действием мягкого УФ-облучения. За счёт конвективного движения воздуха, возникающего в результате выделения тепла от УФ-лампы (Рисунок 2), загрязнённый воздух попадет в зону фотокаталитической обработки. Вредные загрязнители, бактерии и вирусы адсорбируются при этом на поверхности фотокаталитических элементов и под действием света от УФ-ламп минерализуются, в основном, до углекислого газа и паров воды

## Эксплуатация

Перед первым включением Изделия в сеть необходимо убедиться, что он прогрет до комнатной температуры и на нем нет образования конденсата. При включении необходимо учитывать следующее:

1. Изделие рассчитано на питание от сети 220В/50Гц.
2. Рабочее положение Изделия - вертикальное.
3. Рекомендуемое расположение - 0,5-1,5 м от пола.
4. Вентиляционные проемы Изделия должны всегда оставаться свободными (Рисунок 3).
5. Включение производится нажатием сетевого переключателя на боковой стороне.
6. Прогрев Изделия и его выход на рабочий режим происходит примерно через 20-30 минут после его включения.
7. Рекомендуемый режим работы - непрерывный



Следует помнить, что Изделие эффективно работает при загрязнениях воздуха органическими соединениями на уровне нескольких значений ПДК и поэтому не следует при «испытаниях» прибора впрыскивать в него что-либо из аэрозольных баллонов, создавая ударные дозы загрязнителя, так как в последующем потребуется несколько суток на регенерацию фотокатализатора с возобновлением его нормальной работы

Верхние  
вентиляционные  
проемы



Рисунок 3  
Расположение вентиляционных проемов

## Уход и периодичность технического обслуживания

Внешнюю поверхность Изделия рекомендуется периодически протирать влажной тряпкой. С целью дезинфекции можно применять 3% раствор перекиси водорода с добавлением 0,5 % синтетического моющего средства или 1% раствор хлорамина



Ни в коем случае не применяйте для протирки Изделия ацетон и ацетоно-содержащие жидкости

## Замена УФ-ламп



Все работы, связанные с техническим обслуживанием Изделия, необходимо производить после отключения сетевого кабеля

Для замены необходимо:

1. Положить прибор на ровную горизонтальную поверхность нижней крышкой вверх (Рисунок 4).

При длительных перерывах в работе Изделие необходимо размещать в местах с минимальной запылённостью и исключить попадание пыли внутрь через вентиляционные проемы.

Техническое обслуживание Изделия заключается в периодической замене УФ-ламп.

Замену УФ-ламп рекомендуется производить через 2-3 года непрерывной эксплуатации Изделия

2. Вывернуть крепёжные винты М3 (12 шт) и снять нижнюю крышку, потянув её по направлению стрелок А.
3. Перевернуть нижнюю крышку на 180° и положить её рядом с корпусом, обеспечив доступ к УФ-лампам.
4. Верхний конец УФ-ламп освободить от фиксаторов и вынуть их из прибора.
5. Заменить УФ-лампы и произвести сборку прибора в обратном порядке

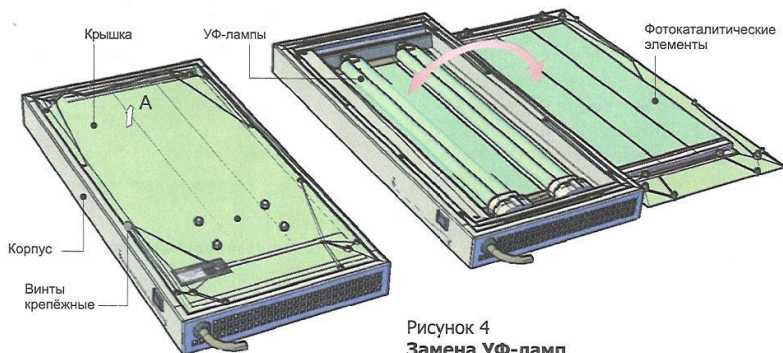


Рисунок 4  
Замена УФ-ламп

## Рекомендуемый порядок крепления настольной подставки

Опционально Изделие комплектуется настольной подставкой.

Для её установки необходимо:

1. Положить прибор лицевой стороной вниз на горизонтальную поверхность (Рисунок 5).
2. Снять планки настенного крепления, вывернув крепёжные винты М4.

3. Ввернуть винты на прежние места
4. Свернуть декоративные гайки М5 с шайбами со шпилек на крышке Изделия.
5. Закрепить настольную подставку на корпусе гайками М5 через шайбы

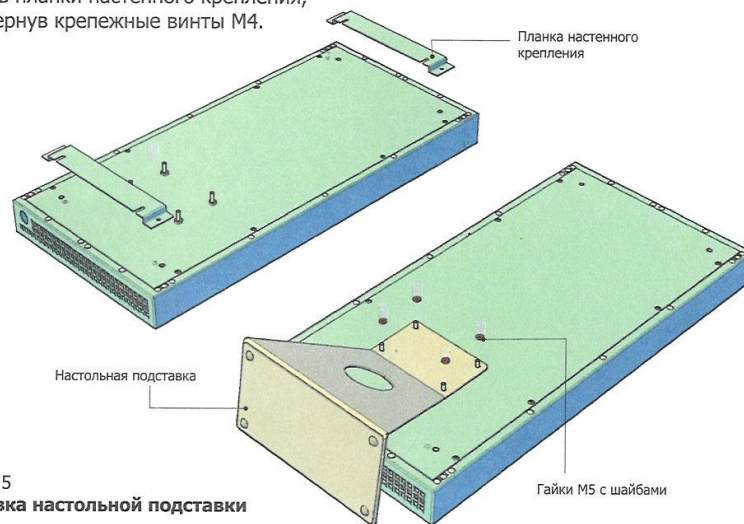


Рисунок 5  
Установка настольной подставки

## Ремонт

Ремонт оборудования может проводить только обученный квалифицированный персонал (8 903 743 05 09)

## Утилизация

Изделие должно быть утилизировано согласно требованиям СанПин 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" (Класс А)



Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию отдельных узлов Изделия и улучшать его характеристики в процессе совершенствования