

UFOMED

# РЕЦИРКУЛЯТОР

## БАКТЕРИЦИДНЫЙ • ЗАКРЫТОГО ТИПА

- Можно использовать в присутствии людей
- Соответствует рекомендациям Роспотребнадзора
- Без ОЗОНА



# ПАСПОРТ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ





**Перед первым использованием рециркулятора внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации и обратите особое внимание на пункты, обозначенные символом «ВНИМАНИЕ!»**

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор бактерицидного рециркулятора Ufomed.

Бактерицидный рециркулятор Ufomed - это прибор закрытого типа, предназначенный для обеззараживания воздуха жилых, офисных помещений, парикмахерских залов, косметических, маникюрных и педикюрных кабинетов, спортивных, производственных (цеха пищевой промышленности, овощехранилища и т.д.), и других помещений в присутствии людей и животных.

Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены бактерицидные лампы низкого давления. Антимикробное действие УФ-излучения, являющегося частью спектра электромагнитных волн (длина волны 205 - 315 нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно-модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом и последующем поколениях.

У закрытых облучателей (рециркуляторов) облучение производится в ограниченном закрытом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия рециркулятора.

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях помещений. Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

## 1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед использованием прибора внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации.
2. Перед использованием внимательно осмотрите корпус прибора, сетевой кабель и вилку на предмет любых видимых повреждений. Не используйте поврежденный прибор.

3. Не используйте прибор до тех пор, пока он не будет полностью подготовлен к работе в соответствии с инструкцией по установке.
4. Настоящий прибор предназначен исключительно для очистки воздуха от вредоносных микроорганизмов и не предназначен для любого другого использования.
5. Настоящий прибор не подходит для использования в ванных комнатах и иных помещениях с высокой влажностью (класс пылевлагозащиты IPX0). Не размещайте прибор вблизи кранов, ванн, бассейнов, фонтанов или иных источников влаги. Удостоверьтесь, что прибор не может попасть в воду, и предотвратите попадание воды в прибор. В случае контакта прибора с водой следует немедленно отключить его от электросети.
6. Перед подключением прибора к электрической сети убедитесь, что её параметры соответствуют тем, что указаны в паспорте устройства.
7. Розетка для подключения прибора должна иметь клемму заземления и располагаться в месте, защищенном от влаги.
8. Полностью распрямите шнур. Убедитесь, что он не соприкасается с корпусом прибора и предотвратите его нагревание. Не прокладывайте шнур под любым напольным покрытием. Убедитесь, что шнур не согнут под острым углом и не перекручен.
9. Не рекомендуется использовать удлинитель, так как это создает риск перегрева провода прибора.
10. Во время использования вилка может немного нагреться, что является нормальным. Если вилка нагрелась значительно, необходимо проверить розетку.
11. Запрещается использовать прибор на улице и в помещениях площадью менее 2,5 кв. м.
12. Запрещается использовать прибор в местах хранения легко-воспламеняющихся веществ, топлива, краски и т. д., а также размещать его вблизи других нагревательных приборов и вблизи открытого огня.
13. Запрещается устанавливать розетку за прибором.
14. Запрещается накрывать прибор, а также использовать его для сушки одежды, материалов и иных вещей.
15. Убедитесь, что воздух вокруг прибора может свободно циркулировать.
16. Перед перемещением, проведением очистки и пр. отключите прибор от сети и дождитесь полного остывания прибора.

17. Прибор не предназначен для эксплуатации лицами с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться рециркуляторами, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность прибора. Дети могут использовать рециркулятор только под присмотром лиц, умеющих безопасно его эксплуатировать. Необходимо всегда понимать, что существует риск возникновения пожароопасной ситуации или поражения электрическим током.

18. Не включайте прибор, если вы обнаружили повреждение корпуса, блока управления, шнура или вилки, если прибор неисправен, если он упал или имеются какие-либо другие признаки дефекта. Обратитесь в сервисный центр для осмотра и / или ремонта. Запрещается самостоятельно ремонтировать и/или модифицировать прибор.

19. Всегда используйте прибор с ножками/колесиками или прикрепленным к стене таким образом, чтобы от прибора до ближайшей поверхности было минимум 2-3 см расстояния для забора воздуха.

20. Запрещается включать прибор при снятой крышке без специальных защитных очков.

21. При любой неисправности, связанной с прямым попаданием УФ-излучения на человека, необходимо отключить прибор и доставить в сервисный центр для ремонта.

22. При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушение целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков вредных компонентов.

23. Прибор (включая шнур и вилку) может быть разобран и / или отремонтирован только уполномоченными и квалифицированными специалистами.

24. Всегда используйте настоящий рециркулятор только по назначению, как описано в данном руководстве по эксплуатации.

25. В случае технических проблем с прибором необходимо немедленно связаться с сервисным центром для устранения неполадок.

26. Несоблюдение вышеуказанных пунктов может привести к повреждению прибора, возникновению пожара и / или получению травм. Несоблюдение вышеперечисленных правил немедленно аннулирует гарантию, и поставщик, импортер и / или производитель не будут нести ответственность за любое из последствий!

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА И ЕГО УСТРОЙСТВО

### Общие характеристики:

1. Корпус рециркулятора выполнен из металла толщиной 0,8 мм, покрытого краской.
2. Рециркулятор работает от сети переменного тока напряжением 220 В (+/- 10%), с частотой 50 Гц.
3. Средний срок службы рециркулятора - 5 лет, ламп - 8000 часов.
4. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C, относительная влажность до 80% при температуре +25°C.

### Характеристики моделей:

#### Ufomed-1

#### Ufomed-2

#### Ufomed-3

	Ufomed-1	Ufomed-2	Ufomed-3
Ширина, мм	540	540	540
Глубина, мм	195	195	195
Высота, мм	350	350	350
Электропитание, В/Гц	220±10% / 50	220±10% / 50	220±10% / 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	30	50	90
Уровень шума, не более	50 Дб	50 Дб	50 Дб
Материал корпуса	Металл, окрашенный	Металл, окрашенный	Металл, окрашенный
Электробезопасность	I	I	I
Исполнение	Напольное /настенное /передвижное в зависимости от выбранной модели		
Тип облучателя	Закрытый	Закрытый	Закрытый
Срок службы ламп, ч	8000	8000	8000
Наличие таймера наработки ламп	опция	опция	опция
Управление Wi-Fi	нет	опция	опция
Производительность, м³\ч	100 м³\ч	200 м³\ч	300 м³\ч
Бактерицидная эффективность, %	До 99%	До 99%	До 99%
Мощность ламп, Вт	15	30	45
Работа прибора в присутствии людей	Да	Да	Да
Гарантийный срок, мес	12	12	12

**Принцип устройства и работы:**

1. Рециркулятор состоит из корпуса, образующего камеру облучения, и безозоновых бактерицидных ламп, установленных внутри него.
2. Продув воздуха через внутренний объем рециркулятора обеспечивается вентиляторами через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе.
3. Рециркулятор имеет ручку-регулятор, с помощью которой можно регулировать объем воздуха, проходящего через камеру облучения. (рис.1)



включение/выключение  
аппарата  
включение/выключение  
режима Wi-Fi

регулировка  
потока воздуха

4. Рециркулятор имеет 2 кнопки:
  - включение/выключение аппарата;
  - включение/выключение режима Wi-Fi.

### 3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Извлеките рециркулятор из транспортной тары.
2. Проверьте целостность рециркулятора.
3. Произведите дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина).
4. Разместите рециркулятор в заданном месте согласно приобретенному варианту.
5. Если рециркулятор транспортировался в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть выдержите его в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.

#### **Напольная установка (на ножках/колесиках):**

1. Переверните рециркулятор нижней частью вверх.
2. Зафиксируйте ножки/колесики на рециркуляторе при помощи крепежа (входит в комплект поставки).
3. Установите рециркулятор на ножках/колесиках на гладкую и чистую поверхность. Убедитесь, что расстояние между ножками достаточно для устойчивости прибора на полу.

#### **Настенная установка:**

1. Переверните рециркулятор лицевой стороной вниз и сделайте замер расстояния между петлями.
2. Сделайте в стене крепления на соответствующем расстоянии. Крепления должны выдерживать вес не менее 4 кг и надежно зафиксировать прибор на стене.
3. Повесьте прибор на петли.

### 4. ВКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

1. Зафиксируйте прибор, следуя инструкциям по установке.
2. Вставьте вилку сетевого шнура в электрическую розетку, отвечающую техническим характеристикам прибора.



**Не рекомендуется использовать одну электрическую розетку для подключения рециркулятора и других электрических приборов во избежание перегрузки электрической сети**

3. Выставьте необходимый уровень воздушного потока с помощью регулятора.



**Внимание! При выставлении регулятора на 1-2 деление кулеры не запускаются, и воздух обрабатывается в пассивном режиме. Для обеззараживания воздуха выставите значение регулятора не меньше, чем на «3», а для быстрой дезинфекции помещения - на максимум.**

4. Поверните ручку-переключатель в положении «I» для запуска прибора.

## РЕЖИМ РАБОТЫ

Режимы работы рециркуляторов для подготовки помещений различных объемов к функционированию представлены в таблицах ниже:

### Ufomed-1

Объем помещения, м <sup>2</sup>	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
30	18	12	8
50	30	20	14
75	60	40	27



### Ufomed-2

Объем помещения, м <sup>2</sup>	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
30	18	12	8
75	30	20	14
150	60	40	27



### Ufomed-3

Объем помещения, м <sup>2</sup>	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
90	18	12	8
150	30	20	14
300	60	40	27



\* Бактерицидная эффективность рассчитана по S.Aureus (золотистый стафилококк).



## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед техническим обслуживанием отсоедините прибор от сети и дайте ему остыть.

Для очистки поверхности прибора используйте мягкую влажную ткань. После чистки протрите прибор сухой тканью и дайте просохнуть 24 часа перед включением.

Не используйте при чистке абразивные чистящие средства, полирующие средства, бензин, растворители и другие химикаты в целях предотвращения повреждения наружных поверхностей прибора.

Поверхность рециркулятора устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2-85, МУ 287-113.

Очистить фильтр можно с помощью ручного пылесоса, не разбирая прибор.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора производитель устанавливает на него срок службы 5 лет с даты покупки.

При утилизации прибора необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение конвекторов осуществляется в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:



- Необходимость защиты груза от воздействия влаги



- Хрупкость груза, условие осторожного обращения



- Рекомендованный температурный диапазон хранения груза:  
от +5°C до +20°C



- Правильное вертикальное положение груза

## 9. ГАРАНТИЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

3. В течении гарантийного срока изготовитель гарантирует устранение выявленных дефектов, влияющих на эксплуатационные качества изделия, и замену вышедших из строя составных частей, если выявленные проблемы появились не по вине потребителя.

4. Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

5. Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

6. Отказ от гарантийных обязательств возможен в следующих случаях: отсутствие в паспорте отметки продавца; по истечении срока гарантии; при механических повреждениях оборудования (как внешних, так и внутренних) вызванных нарушениями правил и норм эксплуатации; при повреждениях, вызванных стихийными бедствиями; при повреждениях, вызванных грызунами и бытовыми насекомыми; при повреждениях, вызванных самостоятельными попытками отрегулировать или отремонтировать оборудование; при отсутствии документов на приобретение оборудования (товарная накладная/чек, паспорт).

7. Изготовитель не несет ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров электрической сети, в которой эксплуатируется прибор, коммерческого использования и вследствие вмешательства третьих лиц.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ №

ДАТА ВЫПУСКА

Штамп производителя

отметка о продаже

Дата покупки

Подпись продавца

Телефон

Подпись покупателя

Штамп продавца

Претензий по внешнему виду  
и комплектности не имею.

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ56.Н03218

Срок действия с 25.12.2019

по 24.12.2024

№ **0568676**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11НВ56

Орган по сертификации продукции ООО "Орион". Адрес: 600033, РОССИЯ, Владимирская обл, г Владимир, ул Сушевская, дом 37, помещение № 4. Телефон +7 4922494301, адрес электронной почты info@orion-sert.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Облучатель-реширкулятор ультрафиолетовый бактерицидный марка "UFOMED". Серийный выпуск.

код ОК  
26.60.13

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 50267.0-92

код ТН ВЭД  
9018 20 000 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с Ограниченной Ответственностью «Датолит». ОГРН: 1177746318155, ИНН: 7708313980, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 12/1, стр.1, пом.38, комн. 3, телефон: 8-(495)-545-45-23, адрес электронной почты: Info@moscowclimate.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Общество с Ограниченной Ответственностью «Датолит». ОГРН: 1177746318155, ИНН: 7708313980, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 12/1, стр.1, пом.38, комн. 3, телефон: 8-(495)-545-45-23, адрес электронной почты: Info@moscowclimate.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 001/F-25/12/20 от 25.12.2019 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок сертификации: 3с



Руководитель органа

*[Handwritten signature]*  
подпись

Е.Г. Зонин  
инициалы, фамилия

Эксперт

*[Handwritten signature]*  
подпись

Р.С. Аникина  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации