ГЕЙЗЕР

фильтры для воды

УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

○ ГЕЙЗЕР-1 ○ ГЕЙЗЕР-2

Благодарим вас за покупку и за доверие к компании Гейзер и использование нашей Ультрафиолетовой установкой очистки воздуха Гейзер!

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и храните его в надлежащем порядке.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения 3

Техника безопасности 4

Устройство и принцип работы 5

Подготовка к работе и эксплуатация Уф-очистителя 6

Обслуживание очистителя воздуха для моделей Гейзер-1 7

Обслуживание очистителя воздуха для моделей Гейзер-2 8

Технические характеристики установки 9

Комплект поставки 9

Утилизация 10

Условия хранения, транспортировки и эксплуатации 10

Сведения о приемке 10

Гарантийные обязательства 10

Возможные неисправности и способы их устранения 11

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Ультрафиолетовые установки для очистки воздуха марки Гейзер-1 и Гейзер-2 (далее - УФ-очиститель воздуха или УФ-очиститель) предназначены для уничтожения бактерий и вирусов в воздухе с эффективностью до 99%. Обеззараживание воздуха происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещена бактерицидная ультрафиолетовая лампа низкого давления. Данные установки очень эффективны для профилактики гриппа, COVID-19 и других инфекций, передающихся по воздуху.
2. Технология УФ-дезинфекции заключается в разрушении молекулярной структуры ДНК или РНК в клетках микробного организма с помощью УФ-излучения соответствующей длины волны, что приводит к гибели растущих или регенеративных клеток, таких как бактерии или вирусы. Основанная на современных методах профилактики эпидемий, медицинской науке и фотодинамике, технология УФ-дезинфекции непосредственно уничтожает все виды бактерий, вирусов, паразитов и другие патогены в воздухе с помощью специально разработанного высокоэффективного высокоинтенсивного УФ-излучения.
3. УФ-очиститель воздуха Гейзер-2 также эффективно удаляет из воздуха пыль, волосы, аэрозоли, химикаты и загрязнения за счет встроенного HEPA (High Efficiency Particulate Air) фильтра с высокой плотностью фильтрующих слоев.
4. УФ-очиститель воздуха возможно использовать в больших помещениях: в доме, гостинице, офисе, конференц-зале, школах и садах, на производстве и складских помещениях. Допускается совместное использование нескольких УФ очистителей воздуха одновременно для очистки большего объема воздуха.
5. УФ-очиститель воздуха может эксплуатироваться в присутствии людей, животных и растений.
6. УФ-очиститель воздуха может работать непрерывно в течение всего времени, необходимого для поддержания микробной обсемененности воздуха на уровне нормативных показателей в зависимости от категории помещения, его объема и количества находящихся в нем людей.
7. УФ-очиститель воздуха по электробезопасности и степени защиты соответствует требованиям ГОСТ 30345.0-95 (МЭК 335-1-91) «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования» и выполнен по классу защиты I. УФ-очистители воздуха Гейзер следует подключать к электрическим сетям с защитным проводником (PE, «с заземлением»).
8. УФ-очиститель воздуха Гейзер не является медицинским изделием.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом эксплуатации УФ-очистителей воздуха внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.
- Соблюдайте рекомендации, изложенные в данном руководстве, также рекомендуем ознакомиться с нормативной документацией: Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях».
- Не оставляйте работающий УФ-очиститель без присмотра, особенно там, где могут находиться дети или животные.
- Не устанавливайте ближе 1 м от ТВ, музыкальных центров и другой бытовой техники.
- Не допускается накрывать работающий УФ-очиститель или засовывать в него руки или посторонние предметы.
- Не оставляйте УФ-очиститель под прямыми солнечными лучами, а также близко к выходным отверстиям кондиционера.
- Не допускается самостоятельный ремонт или модификация УФ очистителя.
- Не допускается использование УФ-очистителя во влажных помещениях или попадание на него брызг воды.
- Не допускается эксплуатация УФ-очистителя на неровных поверхностях, при высокой температуре, влажности, а также в помещениях с легковоспламеняющимися материалами, газами или парами.
- Не используйте моющие средства, растворители или другие агрессивные жидкости для очистки УФ-очистителя. Для очистки УФ-очистителя используйте влажную ткань, предварительно отключив УФ-очиститель от сети.
- Для отключения УФ-очистителя воздуха от сети не тяните за шнур питания. Это может привести к пожару и поражению электрическим током.
- Не касайтесь работающего УФ-очистителя мокрыми руками, а также вилки питания.
- Не деформируйте, не повреждайте шнур питания. Также следует избегать установки тяжелых предметов на шнур питания.
- Используйте розетку подходящего формата, избегайте использования переходников, удлинителей и другого соединительного оборудования. Очищайте шнур и вилку от загрязнений.
- Отсоедините УФ-очиститель от электропитания до начала технического обслуживания.
- Сохраните руководство по эксплуатации УФ-очистителя на все время его использования.

Категорически запрещается эксплуатация УФ-очистителя (немедленно отсоединить от сети!) при следующих случаях:

- УФ-очиститель не реагирует на нажатие кнопок
- Сломался автоматический выключатель или перегорел предохранитель
- Шнур питания или вилка перегреты
- От УФ-очистителя идет дым, посторонний шум, запах.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

УФ-очиститель представляет собой переносной прибор, состоящий из корпуса. На корпусе расположены сенсорные кнопки с автоподсветкой:



Кнопка «включение и выключение» (On/Off)

Для включения УФ-очистителя нажмите кнопку On/Off, если УФ-очиститель находится в выключенном состоянии. Когда УФ-очиститель включен, нажмите кнопку On/Off, УФ-очиститель выключится.



Кнопка «максимальный режим конвекции» (High Volume)

Нажмите кнопку включения On/Off, УФ-очиститель начнет работать на максимальном режиме конвекции (High Volume). Если вы хотите изменить режим конвекции, нажмите кнопку Low Volume (слабый режим) или Medium Volume (средний режим).



Кнопка «таймер выключения» (Timing Button)

Встроенный таймер позволяет отключить работающий УФ-очиститель спустя 1, 2, 4, 8 часов. Для отключения УФ-очистителя через 1 час однократно нажмите кнопку Timing Button. Для отключения УФ-очистителя через 2 часа, нажмите кнопку Timing Button дважды. Для отключения УФ-очистителя через 4 часа нажмите кнопку Timing Button трижды. Для отключения УФ-очистителя через 8 часов нажмите кнопку Timing Button четыре раза.



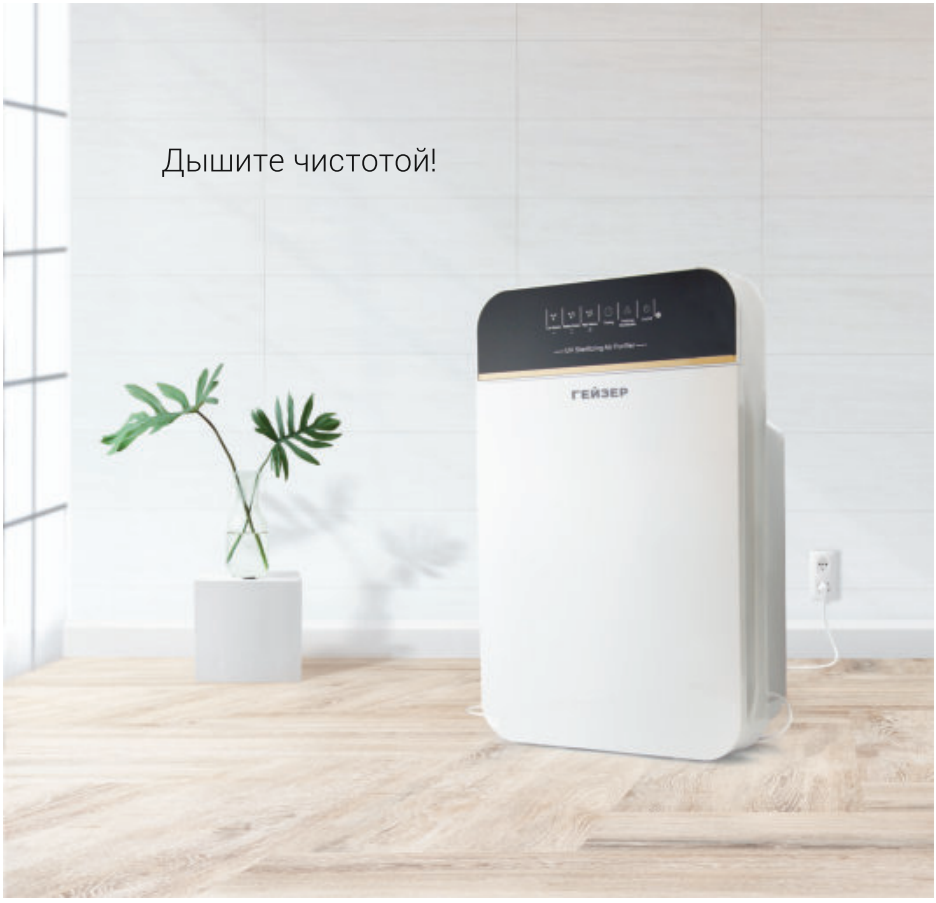
Кнопка «стерилизация и очистка УФ-очистителя» (Purifying Button)

Эта кнопка контролирует работу УФ-лампы. При включении УФ-очистителя УФ-лампа начинает работать автоматически. При переключении режимов конвекции стерилизация отключается. Ее необходимо включить кнопкой Purifying Button. При необходимости отключение стерилизации также производится путем нажатия кнопки Purifying Button.

Функции кнопок пульта ДУ полностью идентичны по названию и функциям кнопкам на корпусе УФ-очистителя.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ УФ-ОЧИСТИТЕЛЯ

1. Извлеките прибор из упаковки. Убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Установите УФ-очиститель на устойчивую горизонтальную поверхность.
3. Подключите вилку сетевого шнура в розетку бытовой сети 230В 50Гц. Подсветка кнопки выключателя On/Off будет моргать, показывая подачу питания.
4. При включении УФ-очистителя в прорезях корпуса появится легкое голубоватое свечение, являющееся признаком работы УФ-лампы.
5. Если планируется долгий простой прибора, следует отключить сетевой шнур от розетки бытовой электрической сети.



ОБСЛУЖИВАНИЕ УФ-ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЗДУХА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ГЕЙЗЕР-1

1. Наружные поверхности корпуса УФ-очистителя необходимо подвергать дезинфекции согласно МУ-287-113, а именно: 3% раствором перекиси водорода (ГОСТ 177-88) с добавлением 0,5% моющего средства (ГОСТ 25644-96). Допускается использование 1% раствора хлорамина.
2. При наработке УФ-лампы 10000 часов или в случае ее выхода из строя следует заменить УФ-лампу на новую.
3. Для замены УФ-лампы:

Отключите вилку шнура питания прибора от сети, снимите лицевую панель УФ-очистителя.



Открутите 4 винта, удерживающие металлическую защитную крышку УФ-ламп.



Открутите винт, удерживающий С-образное крепление УФ-лампы. Аккуратно извлеките лампу из патрона.



При установке новой лампы следует избегать касания стеклянной колбы лампы, используйте перчатки или ткань.

Сборку УФ-очистителя произвести в обратном порядке.

Внимание!
Для замены лампы рекомендуем обратиться к квалифицированному специалисту.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УФ-ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЗДУХА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ГЕЙЗЕР-2 (С HEPA-ФИЛЬТРОМ)

1. Наружные поверхности корпса УФ-очистителя необходимо подвергать дезинфекции согласно МУ-287-113, а именно: 3% раствором перекиси водорода (ГОСТ 177-88) с добавлением 0,5% моющего средства (ГОСТ 25644-96). Допускается использование 1% раствора хлорамина.
2. При наработке УФ-лампы 10000 часов или в случае ее выхода из строя следует заменить УФ-лампу на новую.
3. При снижении скорости воздушного потока, проходящего через HEPA-фильтр, следует произвести его замену.
3. Для замены УФ-лампы и HEPA-фильтра:

Отключите вилку шнура питания прибора от сети, снимите лицевую панель УФ-очистителя.

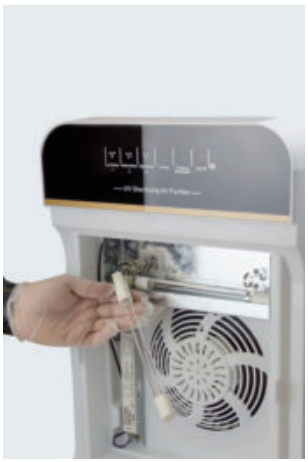


Извлеките HEPA-фильтр из гнезда.



Открутите 4 винта, удерживающие металлическую защитную крышку УФ-ламп.





Открутите винт, удерживающий С-образное крепление УФ-лампы, аккуратно извлеките лампу.

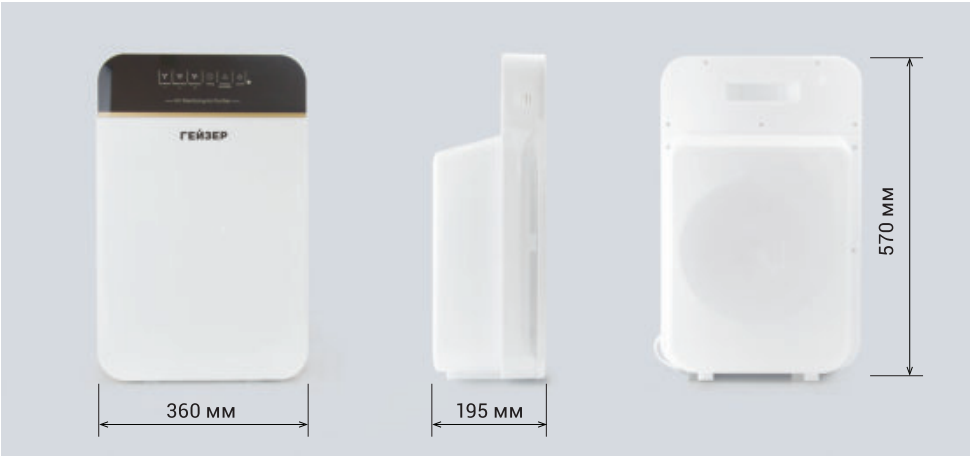
При установке УФ-лампы следует избегать касания стеклянной колбы лампы, используйте перчатки или ткань.

После замены лампы/фильтра соберите УФ-облучатель в обратном порядке.

Внимание!
Для замены лампы рекомендуем обратиться к квалифицированному специалисту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Характеристики	Модель	
	Гейзер-1	Гейзер-2
Напряжение сети (Частота), В/Гц	220/50-60	220/50-60
Мощность УФ-лампы, Вт	48	22
Потребляемая мощность, Вт	80	50
Производительность УФ-очистителя по воздуху, $м^3/ч$	380	380
Стерилизация на выходе из установки, %	99	99
Очистка от пыли	-	+



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. УФ-очиститель воздуха ..... 1 шт
2. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт
3. Пульт ДУ ..... 1шт (зависит от модели)
4. Запасной воздушный HEPA-фильтр ..... 1шт (зависит от модели)
5. Гарантийный талон ..... 1 шт
6. Упаковка ..... 1 шт

УТИЛИЗАЦИЯ

Уф-лампа, установленная в изделии, содержит ртуть. В связи с этим изделие должно быть утилизировано в соответствии с местными (муниципальными, региональными) правилами утилизации опасных отходов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Уф-очиститель воздуха может эксплуатироваться в интервале температур от +10°С до +40°С и предельном значении относительной влажности воздуха 60% при температуре 25°С. Концентрация взвешенных веществ в воздухе не должна превышать 0,3мг/м³ (0,15мг/м³ при концентрации диоксида кремния > 70%).
- Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.
- Срок эксплуатации прибора при соблюдении условий эксплуатации, указанных в п.9.1, составляет 3 года.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Уф-очистители воздуха Гейзер-1 и Гейзер-2 соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признаны годными для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торгующей организации гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне.
- При поставке в общественные/производственные учреждения: гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- В случае приобретения изделия дистанционным методом гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании.
- Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель. Постгарантийный ремонт может осуществляться квалифицированными специалистами сервисных центров бытовой или медицинской техники.
- Не принимаются претензии по изделиям, имеющим повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации, в том числе возникшие в результате неквалифицированного ремонта.
- Отправка на завод-изготовитель должна осуществляться в оригинальной упаковке, либо в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия и его безопасную транспортировку любыми видами транспорта.
- Выход из строя Уф-лампы не является гарантийным случаем. Лампа подлежит замене потребителем самостоятельно.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина, способ устранения
УФ-лампа не работает	Нет соединения УФ-лампы в разъеме. Откройте панель и переустановите лампу в разъеме патрона
УФ-лампа часто моргает	На стеклянной колбе УФ-лампы вероятно остались загрязнения. Отключите питание, откройте отсек с лампой, протрите сухой тканью стеклянную колбу, установите лампу в обратном порядке. Все работы следует проводить, используя перчатки или ткань.

EAC Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU C-CN.HA75.A.00752/21
Серия RU; № 0286747

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «NINGBO YAWEI WATER PURIFIER MANUFACTURE CO.,LTD»

Юридический адрес:
Китай
No.288 Xizhihe Road Chunxiao Town Beilun District, Ningbo.

ИМПОРТЕР : ООО «АКВАТОРИЯ»

Юридический адрес:
Россия
195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А
Телефон/Факс: +7 (812) 605-00-55 (многоканальный)

Почтовый адрес:
195279, г.Санкт-Петербург, а/я 379
e-mail: office@geizer.com
Интернет-магазин: shop.geizer.com

Полный перечень и координаты представительств вы можете уточнить на сайте www.geizer.com или по телефону в Санкт-Петербурге +7(812) 605-00-55

www.geizer.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи _____

Штамп магазина _____


www.geizer.com