

*istone*

1200  
ИСТОК-БРИЗ

120  
ИСТОК-БРИЗ

60  
ИСТОК-БРИЗ

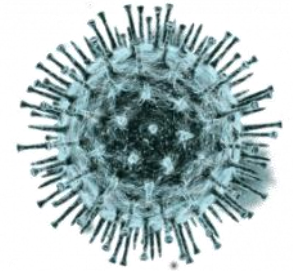


**РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА  
БАКТЕРИЦИДНЫЙ  
ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ “ИСТОК-БРИЗ”**



**Микробиологическое загрязнение воздуха в помещениях — одна из главных причин заболеваемости.**

Её показатели остаются на высоком уровне по причине того, что большинство патогенных микроорганизмов переносятся воздушным и воздушно-капельным путём.



Основная задача обеззараживания воздуха — предотвращение распространения заболеваний в больницах, медицинских и реабилитационных центрах, учреждениях социального обслуживания населения, в сфере услуг, на производстве, в жилых помещениях и любых закрытых общественных пространствах.

# БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ

Применение ультрафиолетового излучения — один из главных методов инактивации вирусов, бактерий и грибков.

После такого воздействия микроорганизмы теряют свою активность и способность размножаться.



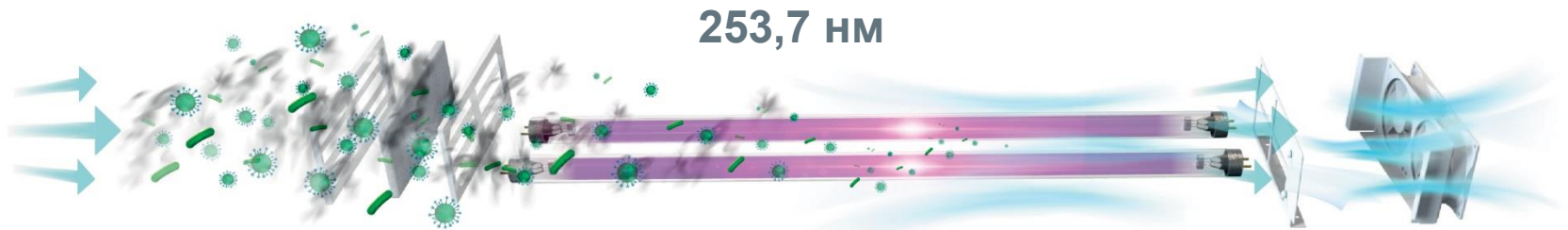
В ДНК микроорганизмов ультрафиолетовый квант света взаимодействует с тиминном, одним из четырех нуклеотидов, образующих двойную спираль основной молекулы жизни.

В итоге такого взаимодействия происходят невосстановимые разрывы белковых связей, а при достаточно мощном уровне излучения клетки микроорганизмов уже не способны воссоздать первичную структуру и размножаться.



# БАКТЕРИЦИДНЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Наиболее эффективное бактерицидное воздействие УФ-излучения происходит на длине волны 253,7 нм.



Воздух прогоняется через закрытый корпус со встроенными УФ-лампами с узким спектром 253,7 нм.

Одновременно такой спектр излучения не позволяет выделяться озону, что обеспечивает возможность проводить обеззараживание помещений в присутствии людей.





Исток





*istore*





# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БАКТЕРИЦИДНЫХ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ



Модель	Пропускная способность, куб.м/час	Количество УФ- ламп	Мощность УФ-ламп
«Исток-Бриз 60»	60	1	30 Вт
«Исток-Бриз 120»	120	2	60 Вт
«Исток-Бриз 1200»	до 1200	6	180 Вт





## КВАРЦЕВАНИЕ



## БЕЗОПАСНОСТЬ



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Бактерицидные рециркуляторы «Исток-Бриз 60» и «Исток-Бриз 120» — устройства закрытого типа, которое используется для безопасного **обеззараживания воздуха в помещении.**

УФ-излучение уничтожает не менее 99 % микроорганизмов.

Абсолютно безопасен для человека, животных и растений.

Не требует обязательного проветривания помещения: материал стенок ламп не пропускает излучение в озонообразующем спектре

Может эксплуатироваться в помещениях всех категорий в присутствии людей для обеспечения санитарно-гигиенических норм.

Срок службы встроенных сертифицированных УФ-ламп составляет не менее 9000 часов.

Эффективная дезинфекция воздуха.

Безопасная эксплуатация в присутствии людей.

Высокая производительность

Интуитивно понятная система управления с функцией настройки режимов работы



# УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ МОДЕЛИ ИСТОК-БРИЗ 1200



Эксплуатация устройства возможна как в вертикальном положении с использованием напольных колес для удобства транспортировки, так и в горизонтальном положении при креплении его на стену помещения.





## ФИЛЬТР

Бактерицидный рециркулятор “Исток-Бриз 1200” дополнительно оборудован **угольными фильтрами**, что обеспечивает удержание 99% болезнетворных микроорганизмов и других частиц.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Абсолютно **безопасен для человека**, животных и растений. Не требует обязательного проветривания помещения (рекомендуется режим проветривания согласно санитарных норм). Металлический корпус позволяет обеспечивать его дезинфекцию дезсредствами



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Позволяет по желанию пользователя **регулировать скорость потока** (400, 800 и 1200 куб.м./час) Может эксплуатироваться в помещениях всех категорий **в присутствии людей**.

Срок службы встроенных сертифицированных УФ-ламп составляет **не менее 9000 часов**

## УРОВЕНЬ УФ- ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ



Встроенные высококачественные мощные УФ-лампы с цоколем G13 обеспечивают уровень обеззараживания не менее 99 %.

Используются высококачественные кварцевые лампы с длиной волны 253,7 нм

# ПРИНЦИП РАБОТЫ



— Чистый воздух 99 %

— Зона УФ-излучения  
длиной 900 мм

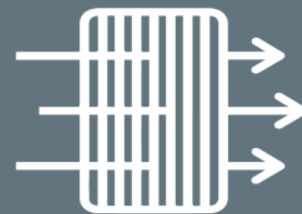
— Фильтр первичной очистки

— Входящий воздух

Перед тем, как попасть в зону УФ-облучения, воздух принудительно прогоняется через входной фильтр, таким образом осуществляется очистка воздуха от пыли, пыльцы, спор, запахов, смога, что обеспечивает комфортный климат в помещении.



# ПРИНЦИП РАБОТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ «ИСТОК-Бриз 1200»



Система обеззараживания и очистки воздуха рециркуляторов «Исток-Бриз 1200» включает угольный фильтр, который эффективно очищает воздух не только от посторонних включений, но и от частиц жидкости, распыленного масла, удаляя нежелательные запахи и пары.

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

## 3 СКОРОСТИ ПОТОКА ВОЗДУХА «ИСТОК-Бриз 1200»



Рециркуляторы «Исток-Бриз 1200» имеют уникальную функцию: возможность управления скоростью воздушного потока, проходящего через рециркулятор. Переключение 3-х скоростей потока воздуха осуществляется через панель управления: 400, 800 и 1200 куб.м./час

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

## УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ «ИСТОК-Бриз 1200»



Высокая мощность УФ-ламп (180 Вт) обеспечивают степень обеззараживания 99%, а специальный используемый широкий тангенциальный вентилятор позволяет обеспечить эффективную циркуляцию воздуха в помещении

Одновременно осуществляется очистка воздуха от пыли, пыльцы, спор, запахов, смога, что обеспечивает комфортный климат в помещении

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

## ВОЗМОЖНОСТЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Ретранслятор  
“Исток-Бриз 1200”  
имеет возможность  
управления помимо  
встроенных кнопок за  
счет использования  
ИК-пульта.

Это особенно удобно  
при настенном  
расположении  
устройства  
на высоте выше  
человеческого роста





## ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ИСТОК-БРИЗ 120

Рециркулятор оснащен встроенным блоком управления, позволяющим обеспечить возможность управления режимами работы, индикацией состояния и режимов работы на встроенном экране:

- Фиксация отработанного времени источников излучения
- Функция самодиагностики – фиксация работоспособности ламп и вентиляторов, индикация и звуковое уведомление о нарушении штатного режима работы (например, износ лампы от времени)

- Возможность включения по таймеру на заданный промежуток времени
- Возможность регулирования режима работы в зависимости от установленного объема помещения



## ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ИСТОК-БРИЗ 1200

Рециркулятор оснащен встроенным блоком управления, позволяющим обеспечить возможность управления режимами работы, индикацией состояния и режимов работы на встроенном экране:

- Регулирование скорости потока (400, 800 и 1200 куб.м./час)
- Фиксация отработанного времени источников излучения
- Функция самодиагностики – фиксация работоспособности ламп и вентиляторов, индикация и звуковое уведомление о нарушении штатного режима работы (например, износ лампы от времени)
- Возможность включения по таймеру на заданный промежуток времени



## БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ «ИСТОК-Бриз 60» и «ИСТОК-Бриз 120»

Лампы ОК  
Вент. ОК

Диагностика работоспособности ламп и вентиляторов, счетчик часов работы лампы

Таймер  
34 10м

Настраиваемый таймер включения и отключения

Объём  
120м<sup>3</sup>

Регулирование циклов включения и выключения в зависимости от объема помещения



## БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ «ИСТОК-Бриз 1200»

Лампы ОК  
Вент. ОК

Диагностика работоспособности ламп и вентиляторов, счетчик часов работы лампы

Таймер  
34 10M

Настраиваемый таймер включения и отключения

Объём  
1200m<sup>3</sup>

Регулирование скорости воздушного потока в час (400, 800, 1200 куб.м./час)



# ПРЕИМУЩЕСТВА

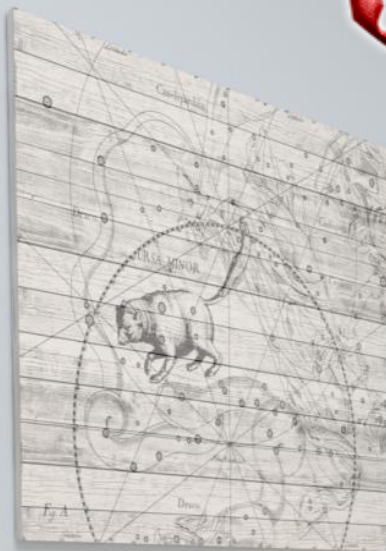
- Эффективная дезинфекция воздуха
- Безопасная эксплуатация в присутствии людей
- Высокая производительность
- Интуитивно понятная система управления
- Возможность стационарного и мобильного использования
- Диагностика работоспособности ламп и вентиляторов
- Наличие таймера автоматического выключения, позволяющего контролировать работу устройства
- Регулирование воздушного потока в соответствии с объемом помещения для оптимальной работы рециркулятора



*ISTON*



ИСТОК-БРИЗ



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ «ИСТОК-БРИЗ 1200»



## МОЩНОСТЬ

Мощность рециркуляторов этого модельного ряда позволяет обеззараживать воздух и поверхности больших по объему помещений: производственных, складских, спортивные и актовые залы, казармы, залы кинотеатров и пр.

## УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ

Возможность управления скоростью воздушного потока, проходящего через рециркулятор, дает возможность осуществить максимально эффективную эксплуатацию

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Возможность установки как на полу, так и на вертикальные поверхности помещений позволяет разместить рециркулятор в наиболее удобном для пользователя месте.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

Рекордное использование 6 мощных УФ-ламп и широкий поток воздуха позволяет дезинфицировать помещения предельно быстро, качественно и эффективно.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

Входной угольный фильтр осуществляют очистку воздуха от пыли, пыльцы, спор, запахов, смога, что обеспечивает комфортный климат в помещении.

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безопасность эксплуатации в присутствии людей и животных;
- Обеспечение санитарно-гигиенических норм;
- Интуитивно понятная система управления



*istore*



*iStone*





**Производитель:**  
**АО "НПП "Исток" им. Шокина"**  
141190, Московская область, г.Фрязино,  
Вокзальная ул., д.2а  
<http://www.istokmw.ru/>      [info@istokmw.ru](mailto:info@istokmw.ru)  
+7 (495) 465-86-80

