

PURGE TECHNOLOGY

МЫТИЩИНСКИЙ ЗАВОД РЕЦИРКУЛЯТОРОВ

**Система ультрафиолетовой обработки воздуха
(Бактерицидный облучатель Рециркулятор)**

РТ-001 Хоум1, РТ-001 Хоум2, РТ-002 Офис1, РТ-002 Офис2,

РТ- 003 Про1, РТ-003 Про2

РТ-005 Турбо, РТ- 006 Даблпром, РТ-007 Трипл, РТ- 008 Квадро, РТ- 009 Пантера

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Система ультрафиолетовой обработки воздуха **Бактерицидный Облучатель Рециркулятор Закрытого типа**, далее по тексту - «Устройство», предназначено для обеззараживания воздуха с применением УФ-излучения и разработано в соответствии с Руководством Минздрава РФ 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях».

1.2. Принцип действия устройства основан на обеззараживании потока воздуха, проходящего внутри корпуса Устройства вдоль безозоновых бактерицидных ламп низкого давления, генерирующих излучение с длиной волны 250 - 260 нм. Для изготовления бактерицидных ламп применяется специальное стекло, обладающее высоким коэффициентом пропускания бактерицидных ультрафиолетовых лучей, и одновременно поглощающее излучение с длиной волны ниже 200 нм, образующее из воздуха озон. Продув воздуха через внутренний объем устройства осуществляется вентилятором.

1.3. Область применения устройства – офисные, административные, общественные, производственные, промышленные и складские помещения III-V категории с большим скоплением людей - для снижения уровня микробной обсемененности воздуха (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным и воздушным путем).

1.4. Устройство предназначено для использования в помещениях в присутствии людей. Конструкция устройства обеспечивает полную защиту от прямого облучения людей ультрафиолетом.

2. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

2.1. Подключение Устройства должно проводиться техническими специалистами с соблюдением правил техники безопасности.

2.2. Распакуйте Устройство. После хранения Устройства в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях, включение Устройства допускается не ранее, чем через 6 часов пребывания при комнатной температуре.

2.3. Устройство необходимо размещать таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно.

2.4. **ВНИМАНИЕ: ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!**

2.5. Закрепите устройство с помощью креплений на стену или на специальную стойку-подставку.

2.6. Включите питание. Наличие шума от воздушного потока и работы вентилятора является штатным режимом работы устройства.

Внимание: ОПАСНОСТЬ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ОРГАНАМ ЗРЕНИЯ! НАМЕРЕННО СМОТРЕТЬ НА УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Облучатель - рециркулятор 1шт

Руководство по эксплуатации / технический паспорт 1шт

Упаковка 1ед

4. УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. После отключения от питающей сети прикосновение к контактам Устройства в течение 10 секунд не допускается.

4.2. Категорически запрещается использование устройства в помещениях с горючими жидкостями и их парами, а также в запыленных пространствах.

4.3. В случае нарушения целостности колб ламп в Устройстве проводимые работы аналогичны работам с лампами дневного света ЛДС.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Техническое обслуживание должно проводиться только подготовленными техническими специалистами с соблюдением правил техники безопасности и с использованием средств защиты.

5.2. Для обеспечения эффективной эксплуатации Устройство необходимо содержать в чистоте. Периодически (в зависимости от требований, предъявляемых к дезинфекции наружных поверхностей (кроме ламп)) проводить дезинфекцию наружных поверхностей в соответствии с МУ 287-113 способом протирания растворами дезинфицирующих средств при помощи салфетки.

5.3. Для обеспечения максимальной эффективности рекомендуется проводить очистку вентиляторов каждые 30 дней.

5.4. По окончании срока службы ламп необходимо произвести замену обеих ламп и провести техническое обслуживание Устройства (очистка узлов от пыли, контроль электрических контактов, крепежных элементов и крепления наконечника провода заземления на корпусе Устройства при помощи винта.

5.5. Для замены ламп необходимо выполнить следующие действия:

- проверить, что сетевой выключатель выключен;
- отсоединить жилы кабеля питания стационарной проводки от клеммной колодки и снять Устройство;
- разместить Устройство на ровной поверхности;
- извлечь лампы из патронов;
- провести очистку и дезинфекцию корпуса Устройства;
- установить поочередно новые лампы: вставить одновременно цоколи лампы в патроны;

- установить Устройство на место, предварительно подсоединив жилы кабеля питания стационарной проводки к клеммной колодке;
- демонтированные лампы подготовить к утилизации.

5.6. Бактерицидные лампы, выработавшие ресурс или вышедшие из строя, подлежат утилизации в строго установленном порядке, который определяется локальными нормативными актами.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1 Устройство допускает транспортирование любым закрытым видом транспорта при температуре воздуха от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности 80% (при $+25^{\circ}\text{C}$) в упаковке, изготовленной предприятием-изготовителем.

6.2 Устройство должно храниться упакованным в складских помещениях при температуре от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 80% и отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ремонт изделий должны проводить организации или технические специалисты, имеющие право осуществлять данную деятельность.

В течение гарантийного срока вскрытие Устройства и его самостоятельный ремонт ведет к аннулированию гарантийных обязательств.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность, внешние признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Устройство не работает	Нет напряжения в линии питания.	Проверить напряжение в линии питания. Открыть круглую пластиковую крышку держателя предохранителя на задней панели устройства и заменить предохранитель (плавкую вставку).
Лампа не горит	Вышел из строя модуль ЭПРА. (Электронно-пусковая регулирующая аппаратура) Нарушен контакт электродов лампы в электрических патронах. Вышла из строя лампа	В течение гарантийного срока: обратиться к поставщику для проведения диагностики После окончания гарантийного срока: - установить лампу заново - поменять лампы местами - заменить модуль ЭПРА.

8. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ- 001 Хоум1

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 20 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	15 Вт
Количество ламп Тип лампы	1 Т8 G13
Количество вентиляторов	1
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение Производительность	В/Гц 220 (+ - 10%) /50 До 60 м3/час
Масса кг	3,75
Габариты	705x135x155
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение малого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ- 001 Хоум2

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 40 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	15 Вт
Количество ламп Тип лампы	2 Т8 G13
Количество вентиляторов	1
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 120 м3/час
Масса кг	3,75
Габариты	705x135x155
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение малого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ-002 Офис1, РТ- 003 Про1

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 60 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	1 Т8 G13
Количество вентиляторов	2
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 180 м3/ч
Масса кг	5,6
Габариты	1055x152x135 мм
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение Большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ- 002 Офис2, РТ-003 Про2

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 80 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	2 T8 G13
Количество вентиляторов	2
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 220 м3/ч
Масса кг	5,6
Габариты	1055x152x135 мм
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ-005 Турбо

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 90 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	15 Вт
Количество ламп Тип лампы	2 Т8 G13
Количество вентиляторов	4
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 270 м3/ч
Масса кг	5,9
Габариты	705x320x135 мм
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ- 006 Даблпром

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 120 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	2 T8 G13
Количество вентиляторов	4
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 350 м3/ч
Масса кг	8,2
Габариты	1055x320x135 мм
Уровень шума	Не более 30 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ- 007 Трипл

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 150 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	3 Т8 G13
Количество вентиляторов	6
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 450 м3/ч
Масса кг	12
Габариты	1055x420x135 мм
Уровень шума	Не более 40 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ-008 Квадро

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 240 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	4 T8 G13
Количество вентиляторов	8
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 720 м3/ч
Масса кг	14
Габариты	1055x550x135 мм
Уровень шума	Не более 45 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный РТ-009 Пантера

Производитель	Purge Technology
Рекомендуемая к применению площадь	До 300 м2
Режим работы	24 часа 7 дней в неделю с перерывами
Мощность бактерицидных ламп	30 Вт
Количество ламп Тип лампы	4 T8 G13
Количество вентиляторов	10
Длина волн УФ излучения	нм 253,7
Условия эксплуатации	+10 до +40 градусов
Номинальное напряжение	В/Гц 220 (+ - 10%) /50
Производительность	До 900 м3/ч
Масса кг	16
Габариты	1055x550x135 мм
Уровень шума	Не более 50 Дб
Гарантия	1 год
Страна	Россия
Расположение	Настенный/Напольный
Категория помещения	III-V
Тип помещения	Помещение большого размера
Тип	Закрытый

Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции Устройства и замену комплектующих на аналогичные без изменения характеристик.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик Устройства значениям, указанным в Техническом паспорте, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня реализации (или даты производства при её отсутствии), в течение которых Производитель производит бесплатный ремонт и устраняет любые дефекты Устройства, кроме случаев:

- наличия любых механических повреждений на корпусе или вентиляционной решетке (в том числе царапин, сколов, вмятин, посторонней краски, иных следов неаккуратной транспортировки, монтажа, эксплуатации);
- наличия любых следов вскрытия корпуса, выкручивания винтов, повреждения пломбы; проведения самостоятельного ремонта;
- наличия следов изменения электрической схемы подключения;
- отсутствия оригинальной заводской этикетки и/или наличия посторонних этикеток;
- наличия посторонних предметов внутри корпуса Устройства.

Техническое освидетельствование на предмет установления гарантийного случая проводится представителем Purge Technology или в авторизованных сервисных центрах.

Срок гарантии продлевается на время нахождения Устройства в гарантийном ремонте.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Облучатель - рециркулятор воздуха УФ-бактерицидный соответствует техническим условиям ТУ 28.25.14-002-44552806-2020 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Упаковка произведена: _____

Отметка ОТК: _____

Серийный номер:

--

Торговая организация _____

Изготовитель

ООО «ПУРЖ ТЕХНОЛОДЖИ»

(ИНН 5024205334, ОГРН 1205000049792)

МО, г. Красногорск, Ильинское шоссе 1А, офис 6.2

www.purgetech.ru



28.25.14-001-1.8

**PURGE
TECHNOLOGY**
МЫТИЩИНСКИЙ ЗАВОД РЕЦИРКУЛЯТОРОВ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ

Артикул:

Дата продажи

ПРОДАВЕЦ:

Название

Телефон, адрес

Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен _____

