

ООО «Лед Фаворит»



ПАСПОРТ

на Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой

1. Наименование и область применения

1.1. Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой сертифицированы и предназначены для очистки и обеззараживания воздуха, в том числе ультрафиолетовым излучением, в присутствии людей. Область применения:

1.2. - в целях стерилизации воздуха;

- в целях предохранения от микробного загрязнения;

1.2. Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой питаются от сети переменного тока 220V AC / 50 Гц .

1.3. Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой оснащены 6-ти уровневой системой очистки воздуха в помещении. Благодаря такой системе очистке, существенно улучшается качество воздуха. Данная модель имеет встроенную УФ-лампу, которая во время работы очищает воздух от различных микроорганизмов: вирусов, споров, бактерий, грибков, плесени. Данная модель может как крепиться на стену помещения, так и размещаться на полу.

Технические характеристики

2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	220 V AC
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Комплект фильтров	да

Бактерицидная лампа в комплекте	да
Срок эксплуатации рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой	20000ч
Температура эксплуатации	10 +40
Относительная влажность воздуха	до 95%
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Исполнение	Настенный/напольный
Тип рециркулятора	Закрытый
Управление	Приборная панель и пульт д/у
Производительность	200 м ³ /час
Объем помещения	до 120 м ³
УФ лампа в комплекте	254 нм, 6 вт.
Уровень шума	30-50 дБ
Режим работы	3
Бактерицидная эффективность	99%
Концентрация отрицательных ионов	3.0x10 ⁷ / см ³
Возможность работы в присутствии людей	да

Модели Рециркуляторов Led Favourite QL-205 с УФ-лампой

Модель	Мощность Вт	Габариты, мм	Масса, г
Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой	50 Вт	327*180*550	5200

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию Рециркуляторов Led Favourite QL-205 с УФ-лампой, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.



3. Комплект поставки

Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой — 1 шт.,
Необходимые комплектующие для крепления облучателя и подключения к сети переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,
Индивидуальная упаковка из картона.

4. Требования по технике безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически воспрещается:

- производить монтаж и демонтаж рециркулятора при включенном электропитании;
- эксплуатировать рециркуляторы, имеющие механические повреждения;
- замену бактерицидной лампы и фильтров, чистку рециркулятора от пыли необходимо производить при отключенном питании ;
- в случае, если бактерицидная лампа была разбита, требуется аккуратно собрать и удалить осколки лампы в контейнер, а место, где разбилась лампа, обработать 1% раствором перманганата калия, после чего тщательно проветрить помещение. Контейнер с разбитой лампой необходимо передать на утилизацию специализированным организациям;

5. Инструкция по монтажу

5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.

5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства.

5.3. Установите Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой на предполагаемое место монтажа.

5.4. Присоедините подготовленные концы проводов к клеммному зажиму.

5.5. Присоединение облучателя к поврежденной проводке запрещено!

5.6. Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления.

5.7. Эксплуатация Рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6. Сведения об утилизации

Бактерицидные лампы вышедшие из строя должны быть переданы потребителями на пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп.

7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой поставляется упакованной в коробку из картона.

7.2. Условия транспортировки облучателя в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

7.3. Условия хранения рециркулятора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения ламп – 1 год, корпуса Рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой - 3 года.

7.4. Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.

7.5. Эксплуатация рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

8. Сертификация

Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
ГОСТ ИЕС 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
ГОСТ ИЕС 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»
Раздел 5 ГОСТ ИЕС 61547 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»
Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2.-	«Совместимость технических

2013	средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
ГОСТ 12.2.007.13 - 2000	«Система стандартов безопасности труда. Лампы электрические. Требования безопасности»
Раздел 5 ГОСТ ИЕС 61547 30804.3.2 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»
ГОСТ Р 8.760-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение энергетических и эффективных характеристик ультрафиолетового излучения бактерицидных облучателей. Методика измерений
ГОСТ ИЕС 61195-2012	Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования

	безопасности
ГОСТ Р 15.013-94	Система разработки и постановки продукции на производство. Медицинские изделия
ГОСТ Р 50444-92	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
ГОСТ Р 50267.0-92	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности

9. Гарантийные обязательства

9.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу Рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой в течение 2-ух лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя Рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи ламп или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления Рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой.

9.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении.

Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.

9.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

10. Свидетельство о приёмке

Рециркуляторы Led Favourite QL-205 с УФ-лампой сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Поставщик : ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Лед Фаворит", 109052, г. Москва,
проезд Автомобильный, д. 10, стр. 5, подв. Пом. I К 17 ОГРН
1187746893663 ИНН 7722468337 КПП 772201001

Изготовитель: Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи
ЛТД, 26/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэар, 1 Матэсон стрит, Каузевай бэй,
Гонк Конг

Гарантийный талон

Артикул _____

Модель _____

Дата выпуска _____

Номер партии _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Штамп продавца _____



Приложение 1

Описание работы рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой:

Работа рециркулятора Led Favourite QL-205 с УФ-лампой программируется с помощью приборной панели или пульта д/у. Возможно задать на выбор один из трех режимов работы.

Рециркулятор Led Favourite QL-205 с УФ-лампой

оснащён 6-ти уровневой системой очистки воздуха в помещении. Благодаря такой системе очистке, существенно улучшается качество воздуха. Данная модель имеет встроенную УФ-лампу, которая во время работы очищает воздух от различных микроорганизмов: вирусов, споров, бактерий, грибков, плесени. Данная модель может как крепиться на стену помещения, так и размещаться на полу.

В рециркуляторе Led Favourite QL-205 с УФ-лампой воздух проходит следующие уровни очистки:

- 1. Фильтр предварительной очистки.** Задерживает наиболее крупные частицы пыли, волосы, шерсть, содержащиеся в воздухе.
- 2. HEPA фильтр.** Этот фильтр отличается высокой эффективностью и предназначен для очистки воздуха от мельчайших частиц. Эффективно отделяет взвешенные частицы, аллергены, пыльцу, мелкие частицы пыли, плесень и бактерии. Способен очищать воздух от частиц размером от 1 до 3 микрон и задерживать до 99% подобных частиц. Кроме того, HEPA фильтр задерживает до 80% частиц, размер которых составляет от 0,3 микрона. Оказывает положительное воздействие при

аллергических состояниях, а также сезонных эпидемиях гриппа и респираторных заболеваниях, рините.

3. Cold-Catalyst фильтр. В данном фильтре используется пластина с нанесенным на ее поверхность диоксидом титана (катализатором). При попадании света на пластину все загрязнители расщепляются. Таким образом, фильтр очищает воздух от многих вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений, а пластина с катализатором не требует дополнительного нагрева от электросети, что и послужило названием фильтра «Cold Catalyst» — «Холодный катализатор». Еще одной особенностью «Cold Catalyst» фильтра является то, что его эффективность не уменьшается в процессе работы.

4. Угольный фильтр. Состоит из активированного угля, и является эффективным средством для адсорбции газа, паров и удаления запаха. Удаляет из воздуха до 99% формальдегидов, бензолов, аммиака, других вредных газов и их составляющих.

5. Фотокаталитический фильтр. Эффективно удаляет до 99% формальдегида, бензола, толуола, ксилола и других летучих органических соединений, а так же удаляет газы, газовые примеси и неприятные запахи, присутствующие в воздухе. Диоксид титана (TiO₂), нанесенный на поверхность фотокаталитического фильтра, активируется под воздействием излучения УФ лампы и окисляет до углекислого газа и воды различные органические молекулы и запахи, вызванные курением, приготовлением пищи и домашними животными.

6. Ультрафиолетовая бактерицидная лампа. Ультрафиолетовая лампа дезинфицирует и обеззараживает поступающий воздух. Также активируется работа фотокаталитического фильтра

Приложение 2

Схема очистки и обеззараживания воздуха

