

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой

## 1. Наименование и область применения

1.1. Рециркуляторы автомобильные Led Favourite NBO-J012 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 автомобильные Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой питаются от сети переменного тока 220V AC / 50 Гц .

1.3. Рециркуляторы автомобильные Led Favourite NBO-J012 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

2.2.

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	12 V DC
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Комплект фильтров	да

Бактерицидная лампа в комплекте	да
Срок эксплуатации Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой	20000ч
Температура эксплуатации	10 +70
Относительная влажность воздуха	до 95%
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Тип рециркулятора	Закрытый
Управление	Приборная панель
Производительность	20 м <sup>3</sup> /час
Объем помещения	до 10 м <sup>3</sup>
УФ лампа в комплекте	254 нм,
Уровень шума	30-40 дБ
Бактерицидная эффективность	90%
Концентрация отрицательных ионов	8.0x10 <sup>6</sup> / см <sup>3</sup>
Возможность работы в присутствии людей	да

Модели Рециркуляторов автомобильных Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой

Модель	Мощность Вт	Габариты, мм	Масса, г
Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой	5 Вт	148*148*82	1050

**ВНИМАНИЕ!** Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию Рециркуляторов автомобильных Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.



### 3. Комплект поставки

Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой — 1 шт.,  
Автомобильная зарядка — 1 шт.,  
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. Достаньте Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой из коробки и установите его на предполагаемое место монтажа.

5.2. Подключите Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой к питанию автомобиля. Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой готов к работе.

5.3. Присоединение Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой к поврежденной проводке запрещено!

5.4. Эксплуатация Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 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 автомобильный Led Favourite NBO-J012 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 автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой - 3 года.

7.4. Рециркуляторы автомобильные Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.

7.5. Эксплуатация Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 8. Сертификация

Рециркуляторы автомобильные Led Favourite NBO-J012 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 IEC 61547 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»
Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2.- 2013	«Совместимость технических 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 IEC 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 IEC 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 автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой в течение 2-ух лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя Рециркулятора 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 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 приёме

Рециркуляторы автомобильные Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов 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, Гонг Конг



## Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_

## Приложение 1

### Описание работы Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой:

Работа Рециркулятора автомобильного Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой программируется с помощью приборной панели.

#### Рециркулятор автомобильный Led Favourite NBO-J012 с УФ-лампой

оснащён 4-ех уровневой системой очистки воздуха в автомобиле. Благодаря такой системе очистке, существенно улучшается качество воздуха. Данная модель имеет встроенную УФ-лампу, которая во время работы очищает воздух от различных микроорганизмов: вирусов, спор, бактерий, грибков, плесени.

В Рециркуляторе автомобильном Led Favourite NBO-J012 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. 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.

**4. 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 (TiO<sub>2</sub>), 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.

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

