

«Лед Фаворит»



ПАСПОРТ

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

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ledfavour.nt-rt.ru/> || euo@nt-rt.ru

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, грибов, 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 ³ /час
Объем помещения	до 10 м ³
УФ лампа в комплекте	254 нм,
Уровень шума	30-40 дБ
Бактерицидная эффективность	90%
Концентрация отрицательных ионов	8.0x10 ⁶ / см ³
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 «Электromагнитная 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».



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, споров, 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. НЕРА 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, НЕРА 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 (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.

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

Приложение 2

Схема очистки и обеззараживания воздуха



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новобрянск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93