

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светильник ультрафиолетовый бактерицидный открытого типа Navigator серии NUV-01

# Navigator

Перед установкой и использованием светильника внимательно прочтайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

**Внимание!** Данный бактерицидный светильник излучает ультрафиолет с длиной волны 253,7 нм (УФ-С) без образования озона.

**ЗАПРЕЩЕНО** проводить обеззараживание помещений в присутствии людей и животных. Не проводите обеззараживание помещения с незащищенными от УФ-С лучей растениями, аквариумами и террариумами. Не смотрите на УФ-С излучение бактерицидного ультрафиолетового светильника без защитных очков (не входят в комплект). При несоблюдении этого правила неминуемы ожоги слизистой и сетчатки глаз. При получении ожогов срочно обратитесь к врачу! Не загорайте под УФ-С лучами бактерицидного светильника. При этом неминуемы ожоги кожи. При получении ожогов срочно обратитесь к врачу! Не используйте бактерицидный ультрафиолетовый светильник в лечебных целях. Храните в недоступном для детей месте.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Бактерицидный ультрафиолетовый светильник Navigator (известный как «бактерицидная лампа» и «кварцевая лампа») – это прибор открытого типа, который предназначен для обеззараживания (кварцевания) воздуха и поверхностей в обрабатываемом помещении прямыми ультрафиолетовыми лучами бактерицидного действия.

Бактерицидный светильник уничтожает (инактирует) вирусы, в том числе коронавирусы, бактерии, плесень, грибы, дрожжи, споры и другие инфекционные микроорганизмы в воздухе и на поверхностях. Поглощенная доза ультрафиолетовых лучей молекулами ДНК вредоносных микроорганизмов приводит к их срочной гибели. Пик максимальной бактерицидной эффективности приходится на длину волны ультрафиолетового излучения, равную 253,7 нм (УФ-С излучение). При этом озон в обрабатываемом помещении не образуется.

Особенно эффективно применение светильника для предотвращения заражения в период эпидемий гриппа и острых респираторных вирусных инфекций (коронавирус, ОРВИ, ОРЗ).

Светильник используется только в отсутствии людей и животных в обрабатываемом помещении. До наступления момента отработки светильником первых 100 часов требуется обязательное проветривание помещений после процедуры обеззараживания. После отработки светильником первых 100 часов проветривание помещения становится необязательным.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бактерицидное действие ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм широко применяется в быту (квартиры, дома); в медицине (больницы, поликлиники, родильные дома); на рабочих станциях (офисы, цеха); в детских садах, школах и других местах массового скопления людей.

Светильник рекомендован для предметного обеззараживания детских игрушек, школьных парт, столовой посуды, ковровых покрытий, одежды и других предметов и поверхностей.

Светильник так же применяется для предохранения от микробного загрязнения пищевых продуктов, упаковок, холодильного оборудования и т.п.

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Светильник ультрафиолетовый бактерицидный Navigator NUV-01 предназначен для обеззараживания помещений объемом до 120 м<sup>3</sup>, то есть помещений площадью от 1 до 40 м<sup>2</sup> с высотой потолков до 3 м.

### ТАБЛИЦА ВРЕМЕНИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

Площадь, м <sup>2</sup>	Минимальное время обработки воздуха и поверхностей, минут	
1–10	10	Допускается включать светильник на время более длительное, чем указано в таблице. Длительность времени обеззараживания допустима без ограничений. Увеличение времени обеззараживания не вредит помещению.
10–15	10–15	
15–20	15–20	
20–30	20–30	
30–40	30–40	Время непрерывной работы светильника ограничено лишь ресурсом установленной в него бактерицидной лампы.

### ПОРЯДОК ПРОЦЕДУРЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

1. Освободите помещение от людей, животных, растений, аквариумов и террариумов. Растения, аквариумы и террариумы допускается закрыть светонепроницаемой тканью или пленкой. Рекомендуется закрыть шторы и выключить дневное освещение перед началом обеззараживания помещения.

**Внимание!** УФ-С излучение вредно для кожи и слизистых, особенно для сетчатки глаза. Проводить обеззараживание можно только при отсутствии в помещении людей и животных.

2. Установите светильник на ровную поверхность в оптимальное для наибольшего равномерного облучения УФ-С лучами место: в угол или вдоль стены, на пол или возвышение (стол, тумб, подоконник). Выберите место так, чтобы УФ-С лучи освещали как можно большее пространство. В длинных узких помещениях установите светильник в центре одной половины помещения, направив его излучение на одну из дальних стен. Проведите обеззараживание этой половины помещения. После установите светильник в центре другой половины помещения и повторите процедуру. Для сокращения времени обеззараживания в таких помещениях допускается задействовать несколько светильников одновременно.

**Внимание!** Во избежание пожелтения от УФ-С излучения белого пластика расстояние между включенным светильником и белым пластиком должно быть не менее 2 м.

3. Наденьте специальные очки для защиты глаз от УФ-С излучения с длиной волны 253,7 нм (в комплект не входит).

4. Вставьте батарейку в пульт управления (батарейка 23A 12V в комплект не входит).

5. Включите шнур светильника в электрическую сеть 220 В, включите его пультом управления. Функция таймера позволяет установить время работы светильника на 15/30/60 минут.

6. Покиньте помещение. Данный светильник оснащен функцией отложенного старта и начнет свою работу после нажатия кнопки включения через 20 сек. Одновременно с обеззараживанием помещения допускается его проветривание.

7. По окончании процедуры обеззараживания выключите светильник пультом управления, отключите шнур облучателя от электросети.

### Внимание!

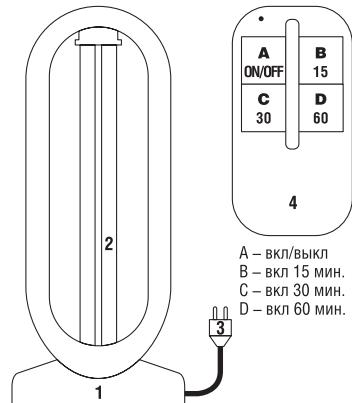
Для изготовления ламп применяется специальное стекло, поглощающее излучение с длиной волны менее 200 нм. По этой причине фиксируется крайне малое озонаобразование (в пределах ПДК), которое исчезает после первых 100 часов работы лампы. В случае если момент отработки светильником первых 100 часов не наступил и после обеззараживания в помещении ощущается едкий запах озона O<sub>3</sub>, присутствие людей и животных в этом помещении запрещено! Обязательно проверьте помещение до полного выветривания запаха озона O<sub>3</sub>. Для более быстрой отработки светильником первых 100 часов рекомендуется оставить его включенным на 100 часов в закрытом помещении, свободном от людей, животных и растений.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Бактерицидный светильник NUV-01 с ультрафиолетовой лампой, шнур питания с вилкой, пульт дистанционного управления, паспорт изделия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NUV-01
Обрабатываемая площадь помещения, не более	40 м <sup>2</sup>
Эффективный сеанс обеззараживания воздуха и поверхностей на площиади 40 м <sup>2</sup> , не менее	40 минут
Номинальная потребляемая мощность	38 Вт
Номинальное напряжение	230 В
Частота	50/60 Гц
Ток	0,33 А
Степень защиты от влаги и пыли	IP20 (использование только внутри помещений)
Вес	1,5 кг
Габаритные размеры корпуса	107x180x410 мм
Материал корпуса	АБС-пластик
Длина шнура	1,5 м
Тип установленной лампы	T6 U-Tube 340 мм
Тип цоколя	2G11
Длина волн УФ-С излучения	253,7 нм
Срок службы	8000 часов
Температура эксплуатации	-10...+40 °C



1 – корпус светильника, 2 – бактерицидная лампа,  
3 – шнур питания, 4 – пульт управления.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- В светильник должна устанавливаться лампа согласно спецификации (лампа входит в комплект).
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать изделие запрещено.
- Светильник нельзя использовать при или после его контакта с водой или другими жидкостями.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.
- В случае если лампа светильника разбилась, необходимо проверить помещение, собрать осколки стеклянной трубки, место, где была разбита лампа, обработать 0,2% раствором перманганата калия (марганцовки).

## ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.



Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Т.к. лампы содержат незначительное количество ртути, запрещается их утилизация вместе с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.  
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEXX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.

«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хъюли Диистрикт, Ксиамен, Фуджин Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. №3 [www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 12 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе устройства в формате NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.