

## UV FLOW-C-NX



Made in Italy

ISO 9001:2000

### UV FLOW-C-NX горизонтальный

UV-C устройство с контролируемым вертикальным/горизонтальным потоком для создания барьеров против микробов



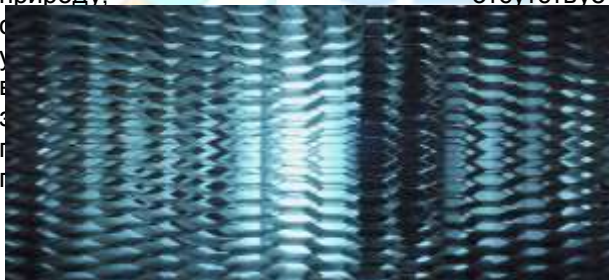
Серия **UV-FLOW...C** состоит из бактерицидных устройств, использующих ультрафиолетовые UV-C лучи с горизонтальным управлением излучения с целью стерилизации воздуха и поверхностей.

UV-C трубки с пиком эмиссии 253.7 нм (нанометры) обладают мощными бактерицидными свойствами против всех микроорганизмов (плесень, бактерии и вирусы). Они могут использоваться в присутствии людей **для интенсивной и постоянной дезинфекции воздуха.**

учитывая  
процедура

а  
природу.

Также,  
то, что  
имеет не  
химическую,  
физическую  
отсутствует



- Корпус из нержавеющей стали AISI 304.
- Все использованные материалы прошли испытания на сопротивляемость интенсивному UV-C излучению
- Специфический электронный балласт для UV-C ламп.
- Защита против пыли и влаги (IP55) (II Класс).
- Рефлектор из чистого зеркального алюминия.
- Маркировка CE (LVD 73/23 - EMC 89/336 – MD 93/42).



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**



**ЄВРОКЛІМА®**

# Дезинфекция воздуха и поверхностей в помещении (работает в присутствии людей)

## ПРИМЕНЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Применение устройств обеспечивает интенсивную дезинфекцию воздуха, что очень важно во всех местах, где собираются люди, таких как офисы, медицинские приемные, а также больничные палаты в больницах, хосписах и т.д., где существует высокая вероятность передачи некоторых вирусов и бактерий воздушно-капельным путем

Дезинфекция воздуха значительно сокращает передачу патогенных микроорганизмов между людьми и, в общем, и делает возможным длительное пребывание в помещениях с низким уровнем концентрации микробов. Применение UV-FLOW ...C также важно на участках пищевого производства, где необходимо работать в оптимальных микробиологических условиях. Споры плесени и бактерий, свободно циркулирующие в помещениях, уничтожаются UV-C лучами; что предотвращает их накопление на поверхностях продуктов во время переработки, увеличивая их срок хранения.

## УПРАВЛЕНИЕ

UV FLOW...C оснащен направляющими лопастями, которые направляют поток UV-C лучей для формирования «UV завесы», выходящих из устройства и облучающих верхнюю зону помещения.

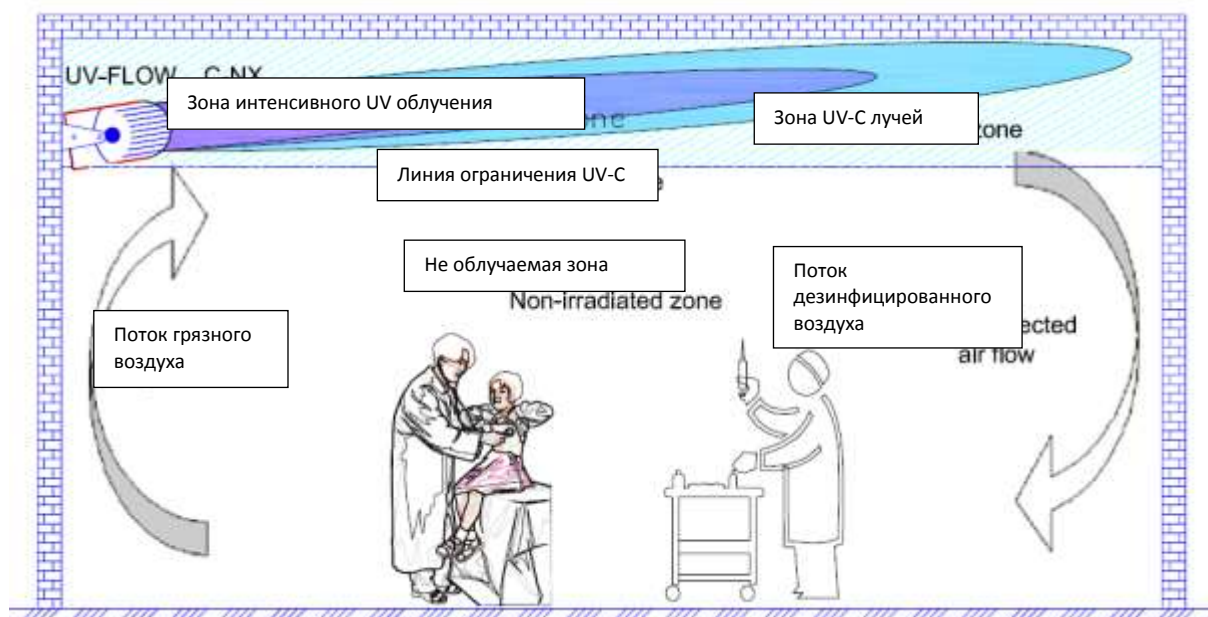
Установка на уровне выше 2.2 метра, при помощи специальных скоб, направляющих поток слегка вверх.

Все устройства указаны в таблице «Характеристики моделей»; в диапазон устройства на потолке не должны попадать никакие посторонние установки, мешающие его нормальному функционированию.

Такое расположение создаст «зону интенсивного облучения» под потолком, уничтожающую все микроорганизмы, находящиеся в воздухе, благодаря естественной конвекции воздуха (см. рис. 1).

Воздух, насыщенный микробами, постоянно обрабатывается и дезинфицируется ультрафиолетовыми лучами; производится постепенное уничтожение бактерий, вирусов и плесени, снижая возможность передачи вирусов, бактерий и загрязнений в целом.

Постоянное функционирование обеспечивает здоровую окружающую среду, особенно в больницах, школах, ресторанах, на рабочих местах в офисах, лабораториях и т.д. Очень важно проводить дезинфекцию в больницах, в отделениях реанимации, для предотвращения распространения заболеваний, таких как туберкулез, и других патологий, передающихся воздушно-капельным путем.





# Дезинфекция воздуха и поверхностей в помещении (работает в присутствии людей)



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ГЛУБОКАЯ И ПОСТОЯННАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Данное устройство может постоянно работать во включенном режиме в присутствии людей. Дезинфекция воздуха, оборудования и всего, что находится в помещении в идеальных гигиенических условиях.

Таким образом, уровень микробной нагрузки поддерживается на постоянном низком уровне.

### ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Обработка UV-C является исключительно физической и всегда достигает одного и того же эффекта, кроме того, отсутствует проблема передозировки. Скорее, многие методы химической обработки включают в себя использование продуктов, опасных для окружающей среды, плохо разлагаемых, а также представляющих собой риск загрязнения пищевых продуктов. Кроме того, использование химикатов может привести к развитию устойчивых микробных форм, опасных для здоровья человека.



### НЕМЕДЛЕННЫЙ ЭФФЕКТ

Эффективная обработка (уничтожение 99.9% бактерий) занимает всего несколько минут.

### ОТСУТСТВИЕ ХИМИЧЕСКИХ/ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Обработка холодная и сухая; она не приводит к органолептическим или качественным изменениям в пище.



### ОТСУТСТВИЕ ОПАСНОСТИ РАССЕЙВАНИЯ ОСКОЛКОВ СТЕКЛА

Благодаря специальной защите UVLON®, отсутствует опасность рассеивания осколков стекла в результате разбивания UV-C трубок.

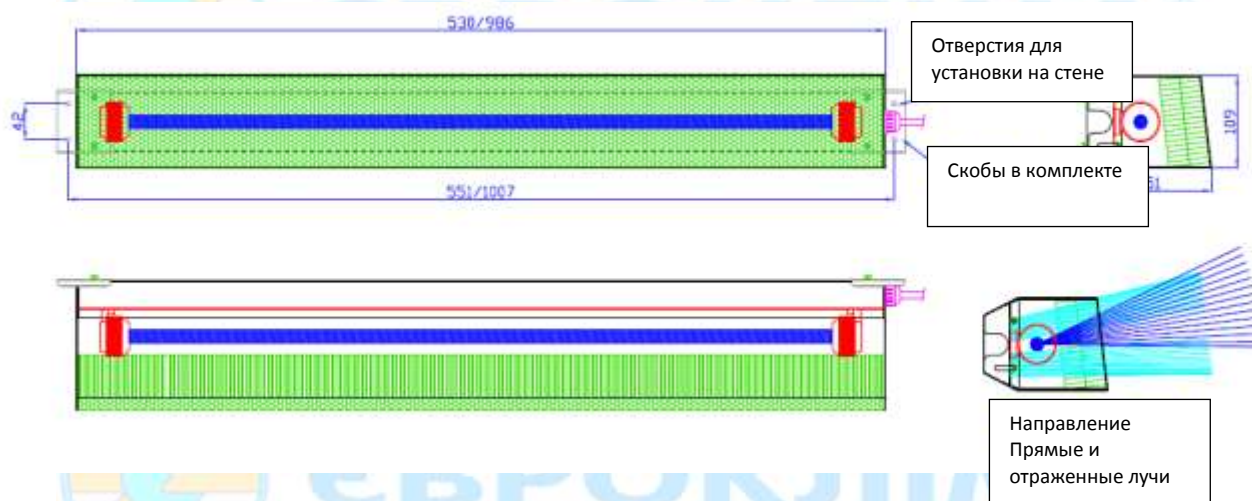
### ПРАКТИЧНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ

Обработка происходит мгновенно, и продукт сразу готов к употреблению. Эксплуатационные расходы на электроэнергию и ремонтные работы небольшие.

# Дезинфекция воздуха и поверхностей в помещении (работает в присутствии людей)

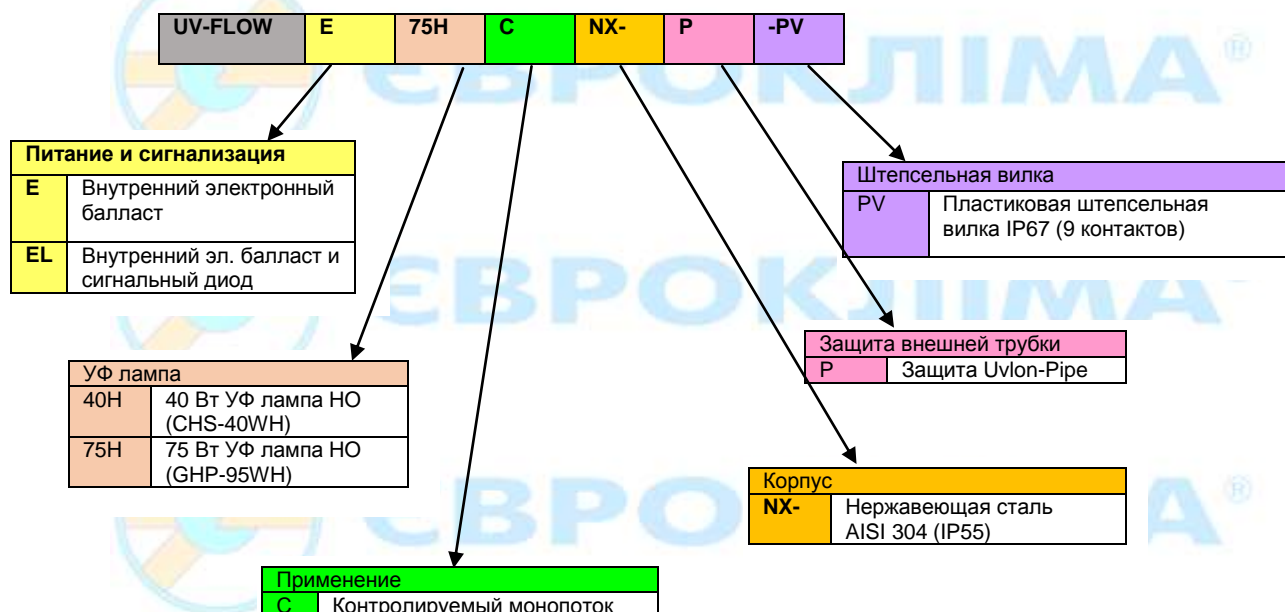
## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

<b>UV-FLOW</b>	<b>E40H-C-NX</b>	<b>E75H-C-NX</b>
СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ (ч)	9000	9000
МОЩНОСТЬ (Вт)	40	75
ГАБАРИТЫ (ДхШхВ)	530x109x151	986x109x151
МАССА (кг)	3	5
ОБРАБОТАННЫЙ ВОЗДУХ (м3) (горизонтальный поток)	20-25	35-50
ОБРАБОТАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ (м2) (горизонтальный поток)	6-8	12-15
ШИРИНА ДВЕРИ (см) (вертикальный поток)	60	100
<b>Цена за ед. (DDP Киев), евро</b>	<b>859,00</b>	<b>974,00</b>



## МОДЕЛЬНЫЕ КОДЫ

Опционально



Дезинфекция воздуха и поверхностей в помещении  
(работает в присутствии людей)

---



Представитель компании **LIGHT PROGRESS** в Украине:

**ООО «Євроклима Центр»**

Украина, 04080, г. Киев, ул. Юрковская, 34-А, к.28

тел.: (044) 507-23-46, факс: (044) 463-69-12

[violet@evroclima.kiev.ua](mailto:violet@evroclima.kiev.ua), [www.uvdi.in.ua](http://www.uvdi.in.ua),

[www.evroclima.com](http://www.evroclima.com)

