



**Международная академия наук экологии,
безопасности человека и природы**

НПО ЭНТ

КАТАЛОГ

**Установки обеззараживания воздуха и поверхностей
ультрафиолетовым излучением УОВ**

Санкт-Петербург 2010 г.

УФ рециркуляторы УОВ

УОВ-3м-25



УОВ-3м-55U



| УОВ-3м-25 | | УОВ-3м-55U | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 50м ³ . | Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 80м ³ . |
| Производительность | 50м ³ /час | Производительность | 100м ³ /час |
| Исполнение | Настенная | Исполнение | Настенная |
| Количество и мощность ламп | 1 x 25 Вт | Количество и мощность ламп | 1 x 50 Вт |
| Потребляемая мощность | 50 Вт | Потребляемая мощность | 80 Вт |
| Габариты (LxВxH),мм | ∅ 100 × 600 | Габариты (LxВxH),мм | ∅ 125 × 710 |
| Модификации | безозоновая / озоновая | Модификации | безозоновая / озоновая |
| Срок службы ламп | 10000 час. | Срок службы ламп | 10000 час. |



НПО ЭНТ

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
 тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
 E-mail: info@npoent.ru http://npoent.ru

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-2/95



| УОВ-2м-2/95 | |
|-----------------------------------|---|
| Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 500м³. |
| Производительность | 300м³/час |
| Исполнение | Настенная/передвижная |
| Количество и мощность ламп | 2 x 95Вт |
| Потребляемая мощность | 200Вт |
| Габариты (LxВxН),мм | Настенная/передвижная 450x180x670/600x450x1490 |
| Модификации | 2 безозоновые / 1 безозоновая + 1озоновая / 2 озоновые |
| Срок службы ламп | 10000 час. |



НПО ЭНТ

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
 тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
 E-mail: info@npoent.ru http://npoent.ru

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-3/95



Установка обеззараживания воздуха и поверхностей УОВ-2м-3/95

| | |
|----------------------------|---|
| Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в бытовых помещениях до 1000м ³ . |
| Производительность | 500м ³ /час |
| Исполнение | Настенная / передвижная |
| Количество и мощность ламп | 3 x 95Вт |
| Потребляемая мощность | 400Вт |
| Габариты (LxВxН),мм | Настенная / передвижная 600x210x600/600x550x1490 |
| Модификации | 3 безозоновые / 3 озоновые / 1 безозоновая + 2 озоновые |
| Срок службы ламп | 10000 час. |



НПО ЭНТ

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
 тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
 E-mail: info@npoent.ru http://npoent.ru

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-4/95



| УОВ-2м-4/95 | |
|-----------------------------------|---|
| Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 500м³. |
| Производительность | 1500м³/час |
| Исполнение | Настенная/передвижная |
| Количество и мощность ламп | 4 x 95Вт |
| Потребляемая мощность | 200Вт |
| Габариты (LxВxН),мм | Настенная/передвижная 450x180x670/600x450x1490 |
| Модификации | 4 безозоновые / 2 безозоновые + 2 озоновые / 4 озоновые / 3 безозоновые + 1 озоновая |
| Срок службы ламп | 10000 час. |



НПО ЭНТ

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
 тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
 E-mail: info@npoent.ru http://npoent.ru

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-5/95



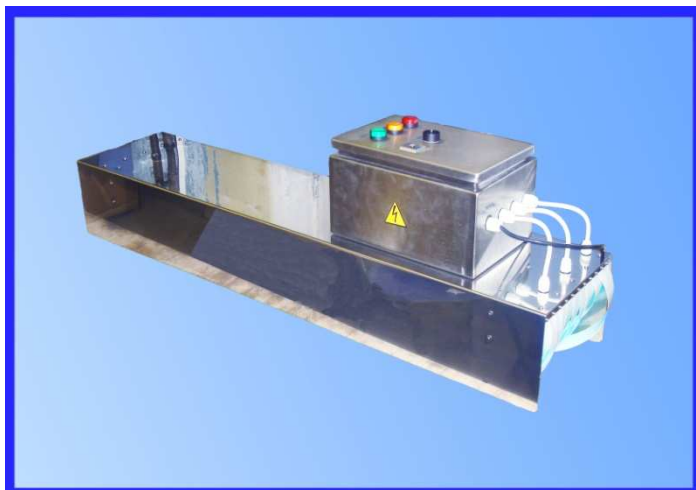
| УОВ-2м-5/95 | |
|-----------------------------------|--|
| Назначение | Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 2000м³. |
| Производительность | 900м³/час |
| Исполнение | Настенная / передвижная |
| Количество и мощность ламп | 5 x 95 Вт |
| Потребляемая мощность | 750 Вт |
| Габариты (LxВxН),мм | Настенная/передвижная 600x210x800/600x610x1490 |
| Модификации | 5 безозоновые / 3 безозоновые + 2 озоновые / 5 озоновые |
| Срок службы ламп | 10000 час. |



НПО ЭНТ

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
 тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
 E-mail: info@npoent.ru http://npoent.ru

УФ облучатели для обеззараживания поверхностей и емкостей



Компания НПО «ЭНТ» с 1991г. изготавливает установки УФ обеззараживания воздуха и поверхностей. Установки предназначены для обеззараживания поверхностей в помещениях, а также для встраивания в технологические линии для обеззараживания тары и упаковки.

Обеззараживание поверхности происходит за счет воздействия на микроорганизмы бактерицидного УФ излучения с длиной волны 254 нм. Выбор установки производится в соответствии с возможностью размещения УФ облучателя и особенностями технологического процесса.

Применение УФ оборудования позволяет эффективно уничтожать бактерии, вирусы, плесень и др., что увеличивает срок хранения и повышает безопасность готовой продукции.

УФ облучатель состоит из блока обеззараживания, выполненного из нержавеющей стали, внутри которого установлена УФ лампа в кварцевом кожухе и блока управления, в котором размещены элементы питания, индикация и органы управления.

Предприятие изготавливает как типовые УФ облучатели, так и УФ оборудование, спроектированное по заказу Потребителей, согласующееся с уже имеющимся технологическим оборудованием.

УФ установки производства НПО «ЭНТ» успешно применяется на многих десятках предприятий России и стран СНГ, в частности ЗАО «Балтийское молоко», ЗАО «Невская трапеза», ООО «Равиолли», ЗАО «РОК №1», ООО «Владсалат», ООО «Робин-Бобин», ОАО «КМК», ООО «Мясокомбинат Лесозаводской, ЗАО «Велле», Барнаульский молочный комбинат «Молочная сказка», ОАО Пивоваренная компания «Балтика», ООО "Пивоваренный завод им. Степана Разина", компания «Данон», ООО «Новоросхлебкондитер», ООО «Хлебный дом» и др.

Оборудование, изготавливаемое НПО «ЭНТ», сертифицировано.



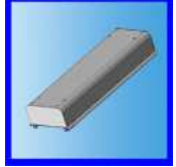



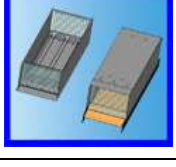

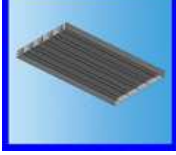
Имеются сертификаты: соответствия, ISO 9001:2000, санитарно-эпидемиологические заключения



НПО ЭНТ

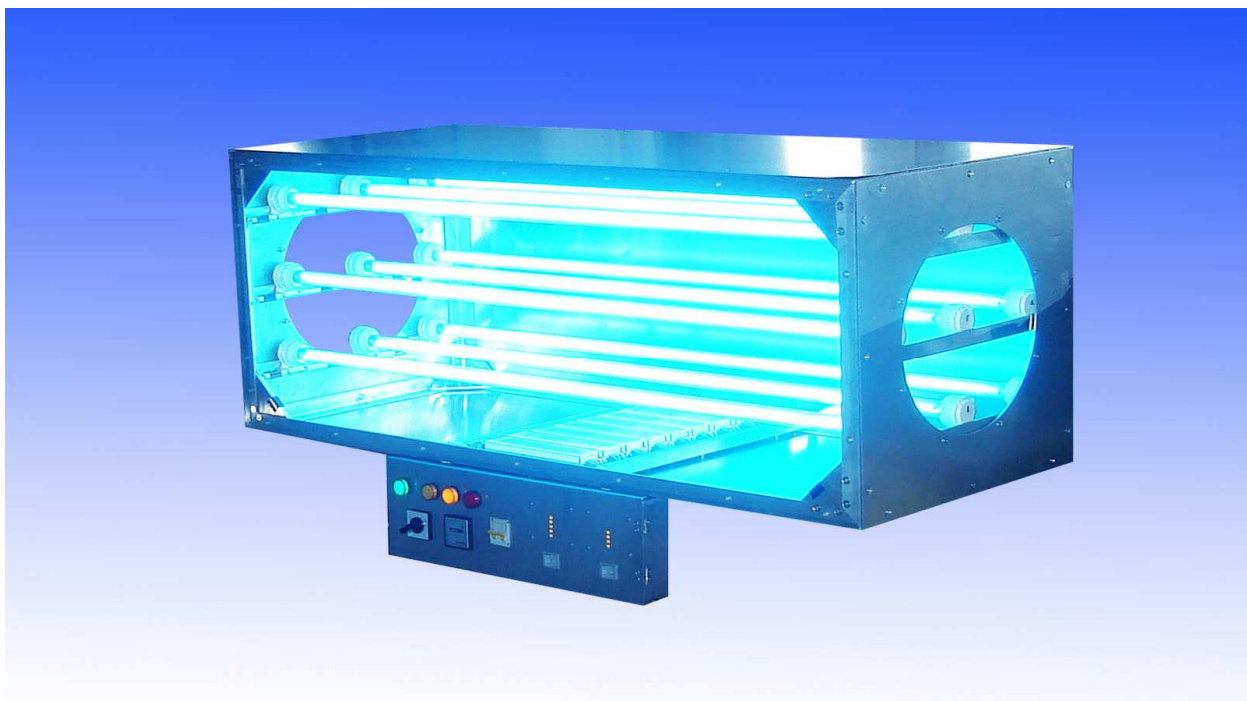
199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, 3-7
тел./факс (812)772-7505, 322-7877, 3222746
E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

Основные технические характеристики УФ облучателей

| Внешний вид облучателя | Название облучателя | Интенсивность УФ Излучения, не менее*, мВт/см ² | Габариты Блока обеззараживания, мм | Потр. Мощность, Вт | Габариты пульта управления, мм |
|---|---------------------|--|------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|  | УОВ-4м-18 | 19 | 310x80x85 | 20 | 170x150x90 |
|  | УОВ-4м-25 | 19 | 570x50x50 | 30 | 170x150x90 |
|  | УОВ-4м-2/16 | 15 | 355x135x60 | 40 | 230x185x90 |
|  | УОВ-4м-2/25 | 19 | 505x180x85 | 60 | 230x185x90 |
|  | УОВ-4м-3/25 | 19 | 505x330x85 | 90 | 300x400x160 |
|  | УОВ-4м-55U | 25 | 600x80x85 | 70 | 400x300x160 |
|  | УОВ-4м-3/55 | 18 | 1300x400x300 | 210 | 400x500x160 |
|  | УОВ-4м-95 | 50 | 630x65x55 | 100 | 300x400x160 |
|  | УОВ-4м-5/75 | 20 | 1300x800x85 | 400 | 400x500x160 |

*- Значение интенсивности УФ излучения указано для расстояния 1 см от поверхности лампы

УФ Модули вентиляции



| Тип установки | Производительность м ³ /час | Габариты (L x B x H), мм | Потребляемая мощность | | |
|---------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | 95 % 167 Дж/м ³ | 99 % 256 Дж/м ³ | 99,9 % 385 Дж/м ³ |
| УОВ-4м-0,5 | 500 | 300x300x1250 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| УОВ-4м-1 | 1000 | 400x400x1250 | 0,2 | 0,4 | 0,7 |
| УОВ-4м-1,6 | 1600 | 650x400x1250 / 750x500x1400 | 0,3 | 0,6 | 0,9 |
| УОВ-4м-3 | 3000 | 750x700x1400 | 0,6 | 0,8 | 1,2 |
| УОВ-4м-5 | 5000 | 900x800x1400 | 0,8 | 1,2 | 1,8 |
| УОВ-4м-6,3 | 6300 | 1250x800x1500 | 1 | 1,6 | 2,5 |
| УОВ-4м-8 | 8000 | 1100x1000x1500 | 1,3 | 2 | 3 |
| УОВ-4м-10 | 10000 | 1400x1000x1500 | 1,7 | 2,6 | 3,9 |
| УОВ-4м-12,5 | 12500 | 1400x1250x1500 | 2,1 | 3,3 | 4,9 |
| УОВ-4м-20 | 20 000 | 1500x1500x1500 | 3 | 4 | 5,8 |

Контактная информация

Почтовый адрес 199106, Санкт-Петербург В.О. 24-линия, 3-7, п/я 43

Производство и склад: 199106, Санкт-Петербург В.О. 24-линия, 3-7

Тел.: (812) 322-28-10, 322-78-77, 772-75-05

Факс: (812) 322-78-77, 772-75-05

<http://npoent.ru>

E-mail: info@npoent.ru

