



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

НПО ЭНТ

КАТАЛОГ

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

Санкт-Петербург 2012 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 55 Вт
Потребляемая мощность	25 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 Оборудование обеззараживания ультрафиолетом

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, д. 3-7

E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

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

Skype: npoent

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 (LxВxH),мм	Настенная/передвижная 450x180x670/600x450x1490
Модификации	2 безозоновые / 1 безозоновая + 1озоновая / 2 озоновые
Срок службы ламп	10000 час.



НПО ЭНТ Оборудование обеззараживания ультрафиолетом

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, д. 3-7

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

E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

Skype: npoent

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-3/95



УОВ-2м-3/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в бытовых помещениях до 1000м³.
Производительность	500м³/час
Исполнение	Настенная / передвижная
Количество и мощность ламп	3 x 95Вт
Потребляемая мощность	400Вт
Габариты (LxВxH),мм	Настенная / передвижная 600x210x600/600x550x1490
Модификации	3 безозоновые / 3 озоновые / 1 безозоновая + 2 озоновые
Срок службы ламп	10000 час.



НПО ЭНТ Оборудование обеззараживания ультрафиолетом

199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, д. 3-7

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

E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

Skype: npoent

Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-4/95



УОВ-2м-4/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 1500м³.
Производительность	700м³/час
Исполнение	Настенная/передвижная
Количество и мощность ламп	4 x 95Вт
Потребляемая мощность	650Вт
Габариты (LxВxН),мм	Настенная/передвижная 600x210x800/600x610x1490
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, д. 3-7

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

Оборудование обеззараживания ультрафиолетом

E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

Skype: npoent

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 Оборудование обеззараживания ультрафиолетом

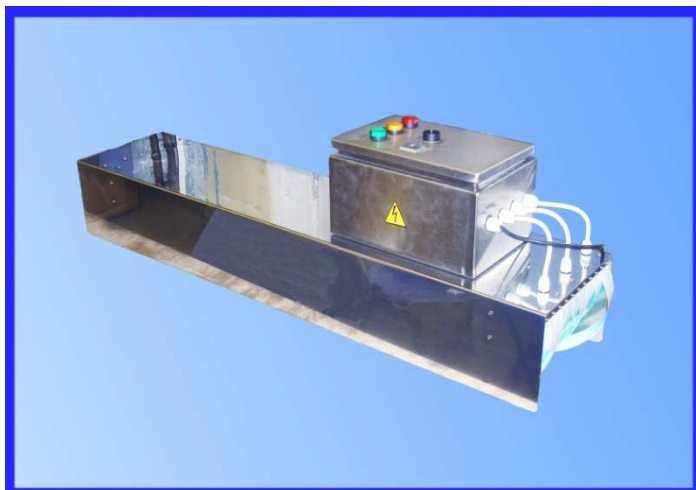
199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, д. 3-7

E-mail: info@npoent.ru <http://npoent.ru>

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

Skype: npoent

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 9001:2008, санитарно-эпидемиологические заключения



НПО ЭНТ Оборудование обеззараживания ультрафиолетом



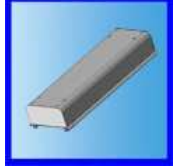



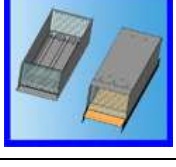

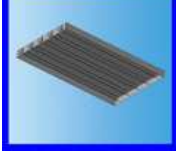
199106, Санкт-Петербург, В.О., 24-линия, д. 3-7

E-mail: info@npont.ru <http://npont.ru>

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

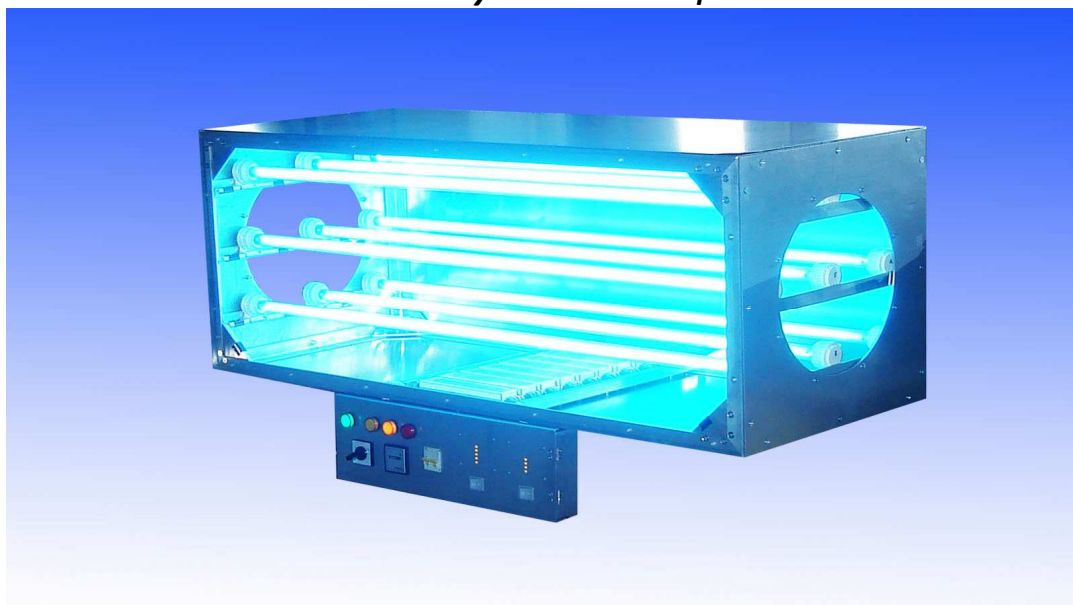
Skype: npont

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



Секции бактерицидной обработки воздуха УОВ-4м предназначены для обеззараживания воздуха в медицинских, спортивных, детских, учебных, пищевых производствах и других помещениях.

Секции УОВ-4м представляют собой канальные устройства, которые устанавливаются в канал прямоугольного воздуховода и осуществляют дезинфекцию проходящего через канал воздуха. Таким образом, бактерицидная обработка воздуха осуществляется непосредственно в канале воздуховода и не требует специальных мер безопасности для людей находящихся в помещении. Секции бактерицидной обработки воздуха УОВ-4м изготавливаются стандартно в десяти типоразмерах, в зависимости от сечения воздуховода и для каждого типоразмера существует деление по трем категориям помещений. Количество ламп в секции определено конкретным типоразмером и категорией помещения, для которого данная секция предназначена. Для более высокой категории помещения соответственно количество ламп в секции больше. Данные лампы используются для уничтожения или дезактивации бактерий, вирусов и других простейших организмов. Тип необходимой бактерицидной секции УОВ-4м выбирается исходя из категории помещения, в котором необходимо производить дезинфекцию воздуха, и расхода воздуха. Все установки данного типа могут оснащаться выносным пультом управления и сигнализации.

Установки изготавливаются с учетом индивидуальных требований Заказчиков (геометрические размеры, сечения, автоматика и т.д.).

Тип установки	Производительность, м ³ /час	Габариты (L × B × H), мм	Потр. мощность, кВт		
			Исполнение 1 (95%; 167 Дж/м ³)	Исполнение 2 (99%; 256 Дж/м ³)	Исполнение 3 (99,9%; 385 Дж/м ³)
УОВ-4м-0,5	500	1250x300x300	0,2	0,2	0,4
УОВ-4м-1	1000	1250x400x400	0,2	0,4	0,7
УОВ-4м-1,6	1600	1250x650x400/ 1400x750x500	0,3	0,6	0,9
УОВ-4м-3	3000	1400x750x700	0,6	0,8	1,2
УОВ-4м-5	5000	1400x900x800	0,8	1,2	1,8
УОВ-4м-6,3	6300	1250x800x1500	1	1,6	2,5
УОВ-4м-8А	8000	1750x1000x1500	1,3	2	3
УОВ-4м-10А	10000	1750x1000x1500	1,7	2,6	3,9
УОВ-4м-12,5А	12500	1750x1250x1500	2,1	3,3	4,9
УОВ-4м-15А	15000	1750x1400x1500	2,4	3,6	5,2
УОВ-4м-17,5А	17500	1750x1400x1500	2,7	3,8	5,5
УОВ-4м-20А	20000	1750x1400x1500	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./факс : 322-78-77

Тел. отдела продаж: 322-28-10

<http://npoent.ru>

E-mail: info@npoent.ru

Skype: npoent

