

**ЗАО «ЭКО технологии НТ»**

**КАТАЛОГ**

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

**Санкт-Петербург 2012 г**

## УФ рециркуляторы УОВ УОВ-3м-25УОВ-3м-55и



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

## Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-2/95



УОВ-2м-2/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 500м <sup>3</sup> .
Производительность	300м <sup>3</sup> /час
Исполнение	Настенная/передвижная
Количество и мощность ламп	2 x 95Вт
Потребляемая мощность	200Вт
Габариты (LxVxH),мм	Настенная/передвижная 450x180x670/600x450x1490
Модификации	2 безозоновые / 1 безозоновая + 1озоновая / 2 озоновые
Срок службы ламп	10000 час.

## Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-3/95



УОВ-2м-3/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в бытовых помещениях до 1000м <sup>3</sup> .
Производительность	500м <sup>3</sup> /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.

## Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-4/95



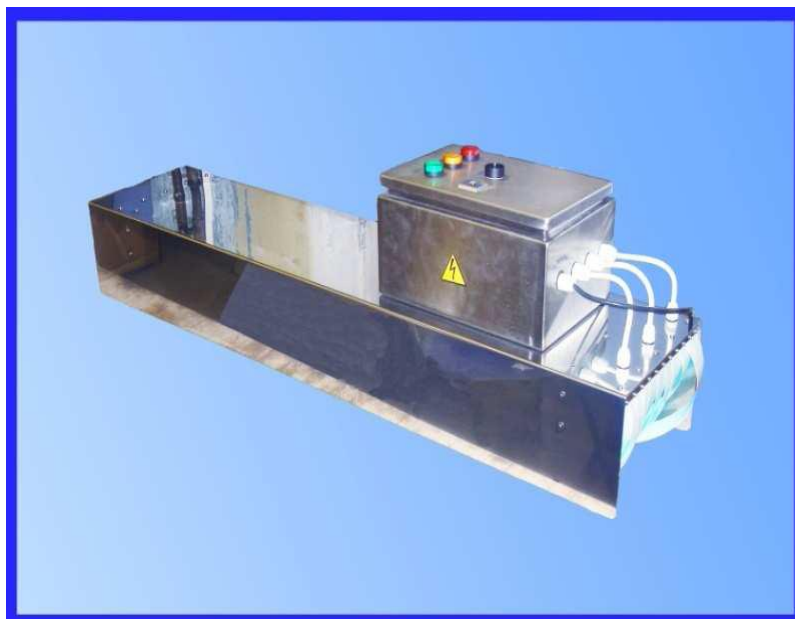
УОВ-2м-4/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 1500м <sup>3</sup> .
Производительность	700м <sup>3</sup> /час
Исполнение	Настенная/передвижная
Количество и мощность ламп	4 x 95Вт
Потребляемая мощность	650Вт
Габариты (шxвxг),мм	Настенная/передвижная 600x210x800/600x610x1490
Модификации	4 безозоновые / 2 безозоновые + 2 озоновые / 4 озоновые / 3 безозоновые + 1 озоновая
Срок службы ламп	10000 час.

## Установка обеззараживания воздуха УОВ-2м-5/95



УОВ-2м-5/95	
Назначение	Обеззараживание воздуха и поверхностей в помещениях до 2000м <sup>3</sup> .
Производительность	900м <sup>3</sup> /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.

## УФ обеззараживание воздуха и поверхностей



Компания ЗАО «ЭКО технологии НТ» предлагает поставку установок для обеззараживания поверхностей и воздуха в помещениях, а также для встраивания в технологические линии для обеззараживания тары и упаковки.

### **УФ установки необходимы в таких сферах как:**

Пищевая промышленность, цеха производства пива, кондитерские фабрики, производства мясных, рыбных и молочных продуктов, здравоохранение, больницы, клиники, санатории.

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.

### **Имеются сертификаты:**

Соответствия, ISO 9001:2008, санитарно-эпидемиологические заключения.

## УФ Модули вентиляции



Тип установки	Производительность, м <sup>3</sup> /час	Габариты (L x B x H), мм	Потр. мощность, кВт		
			Исполнение 1 (95%; 167 Дж/м <sup>3</sup> )	Исполнение 2 (99%; 256 Дж/м <sup>3</sup> )	Исполнение 3 (99,9%; 385 Дж/м <sup>3</sup> )
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-12,5 А	12500	1750x1250x1500	2,1	3,3	4,9
УОВ-4м-15А	15000	1750x1400x1500	2,4	3,6	5,2
УОВ-4м-17,5 А	17500	1750x1400x1500	2,7	3,8	5,5
УОВ-4м-20А	20000	1750x1400x1500	3	4	5,8



Компания ЗАО «ЭКО технологии НТ» поставляет УФ оборудование для обеззараживания воздуха в помещениях.

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.).