

# Water Space

бактерицидные установки  
обеззараживания воды  
жестким ультрафиолетовым излучением



**ЭКОТЕХ  ИНЖИНИРИНГ**

39618, г. Кременчуг, ул. Мичурина, 98  
тел. 38 0536 780407 (отдел сбыта)  
тел. 38 0536 780406 (технический отдел)  
тел. 38 0536 780405 (отдел СМК)  
E-mail: [uv@waterspace.pl.ua](mailto:uv@waterspace.pl.ua)  
Сайт: [www.waterspace.pl.ua](http://www.waterspace.pl.ua)



## О НАС

Компания «ЭКОТЕХ-Инжиниринг» была основана в 1992 г. Сфера деятельности компании – изготовление, обслуживание и ремонт оборудования по водоподготовке. Благодаря накопленному опыту и техническим кондициям персонала компании, за истекшие годы была создана универсальная производственная база, позволяющая изготавливать технологические продукты высочайшего качества, что подтверждается сертификацией производства на соответствие европейскому стандарту **ISO 9001-2015**.

К числу таких продуктов относятся бактерицидные установки **Water Space™**, обеспечивающие обеззараживание воды для бытовых и производственных нужд в широком диапазоне производительности.

## КОМПАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- **гарантийное и постгарантийное обслуживание стерилизаторов Water Space™;**
- **незамедлительную поставку сменных элементов, запчастей и аксессуаров;**
- **консультационные услуги по установке и эксплуатации поставляемых устройств и оборудования.**

Компания «ЭКОТЕХ-Инжиниринг» открыта к сотрудничеству с предпринимателями, занимающимися установкой, эксплуатацией и сбытом соответствующего оборудования и заинтересована в формировании дилерской сети по реализации своих продуктов.

## ТЕХНОЛОГИЯ

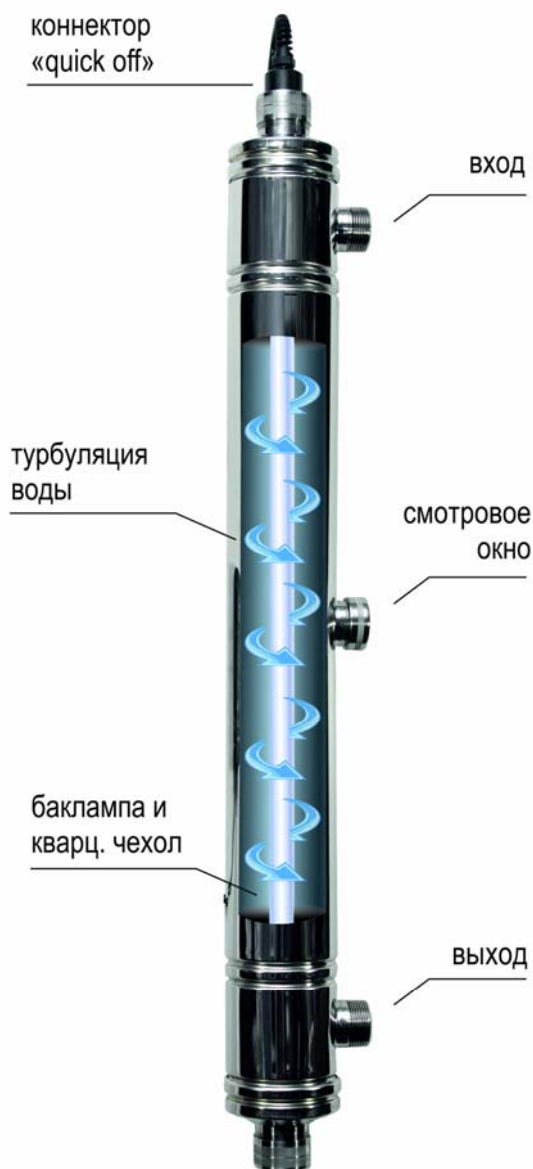
Стерилизаторы Water Space изготовлены на высоком технологическом уровне, по ряду позиций превышающем качество продукции ведущих мировых брендов, и максимально адаптированы к отечественным условиям эксплуатации данного вида оборудования.

В стерилизаторах **Water Space™** реализована технология турбулирования воды **whirl & mix™** по всей длине реактора, при отсутствии в его объеме «мертвых зон» и объектов, препятствующих распространению ультрафиолетовых лучей, что значительно повышает эффективность бактерицидной обработки воды и производительность установки.

Вода поступает в реактор и, благодаря конструктивным особенностям установок, завихряется в пространстве между кварцевым чехлом и стенкой реактора, перемешивая слои и обеспечивая равномерное облучение воды ультрафиолетом.

Установки **Water Space™** снабжены быстросъемным коннектором «**quick off**», позволяющим производить замену бактерицидной лампы без применения каких-либо инструментов, отключения воды и сброса ее давления.

Стерилизаторы **Water Space™** вобрали в себя лучший мировой опыт эксплуатации установок обеззараживания воды ультрафиолетовыми лучами и призваны в максимальной степени удовлетворить запросы и ожидания потребителей данного вида устройств.



Стерилизаторы воды **Water+Space®** выполнены в двух модификациях: Water Space **экономкласса** (**WS...DLE** и **WS...DE**) и Water Space **PRO** (**WS...D PRO**). Отличие модификаций установок заключается в применении двух разновидностей блока управления устройства: блок управления с минимальным набором функций и блок управления с расширенным набором функций контроля работы установки.

### Стерилизаторы **Water+Space®**

изготовлены в соответствии с ТУ У 28.2-13964076-001:2017

(гигиеническое заключение ДПСС Украины №602-123-20-2/21120)

Производительность установок указана при дозе излучения 30 мДж/см<sup>2</sup>

Для получения расширенной технической информации, обращайтесь на сайт компании: [waterspace.pl.ua](http://waterspace.pl.ua)

#### Технические характеристики бактерицидных установок

Параметры	WS15DE/DLE; WS15D PRO	WS20DE/DLE; WS20D PRO	WS25DE/DLE; WS25D PRO	WS30DE/DLE; WS30D PRO	WS55DE/DLE; WS55D PRO
Производительность	1,4 м <sup>3</sup> /ч	2,2 м <sup>3</sup> /ч	3,2 м <sup>3</sup> /ч	4,2 м <sup>3</sup> /ч	6,0 м <sup>3</sup> /ч
Габариты, мм	500 × 102 × 155	500 × 102 × 155	940 × 102 × 155	940 × 102 × 155	940 × 102 × 155
Размеры подключения	1" - 1"	1" - 1"	1 1/4" - 1 1/4"	1 1/4" - 1 1/4"	1 1/2" - 1 1/2"
Напряжение, В	220	220	220	220	220
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50
Раб. давление (max/min)	0,8/0,1 МПа	0,8/0,1 МПа	0,8/0,1 МПа	0,8/0,1 МПа	0,8/0,1 МПа
Система турбуляции	есть	есть	есть	есть	есть
Температура воды	2°C - 50°C	2°C - 50°C	2°C - 50°C	2°C - 50°C	2°C - 50°C
Тип лампы	WS15D/P UV-C	WS20D/P UV-C	WS25D/P UV-C	WS30D/P UV-C	WS55D/P UV-C
Потребляемая мощность, Вт	DE - 30; PRO - 32	DE - 35; PRO - 39	DE - 45; PRO - 47	DE - 50; PRO - 52	DE - 80; PRO - 82
Мощность лампы, Вт	15	20	25	30	55
Марка стали	08X18H10 (304 SS)	08X18H10 (304 SS)	08X18H10 (304 SS)	08X18H10 (304 SS)	08X18H10 (304 SS)
Вес нетто, кг	DE/DLE – 3,00 PRO – 4,00	DE/DLE – 3,20 PRO – 4,20	DE/DLE – 4,55 PRO – 5,55	DE/DLE – 4,55 PRO – 5,55	DE/DLE – 4,80 PRO – 5,80
Вес брутто, кг	DE/DLE – 3,70 PRO – 4,70	DE/DLE – 3,90 PRO – 4,90	DE/DLE – 6,20 PRO – 7,20	DE/DLE – 6,20 PRO – 7,20	DE/DLE – 6,45 PRO – 7,45
<b>Блоки управления</b>					
Габариты DE/DLE, мм	130 × 75 × 65				
Габариты PRO, мм	200 × 150 × 60				
<b>Индикация</b>					
<b>во всех моделях</b>			<b>только в моделях PRO</b>		
Наличие/отсутствие питания			Уровень мощности излучателя		
Наличие/отсутствие излучения			Визуальная и звуковая сигнализация		
Визуальная сигнализация			Сигнализация подключения опционных индикаторов		
<b>Опционные индикаторы*</b>					
Индикатор остаточного ресурса (счетчик рабочего времени установки)					
Габариты, мм	80 × 90 × 40				
Напряжение питания, В	5 DC				
Потребляемая мощность, Вт	3				
Вес нетто, кг	0,11				
Вес брутто, кг	0,15				
Визуальная сигнализация	есть				
Звуковая сигнализация	есть				
<b>Индикатор яркости излучения</b>					
Габариты, мм	75 × 60 × 50				
Напряжение питания, В	5 DC				
Потребляемая мощность, Вт	1				
Вес нетто, кг	0,08				
Вес брутто, кг	0,12				

\* индикаторы могут поставляться как в комплекте с установками, так и отдельно от них. В установках PRO индикаторы подключаются непосредственно к блоку управления. Для установок экономкласса требуется подключение индикаторов к электросети через соответствующий адаптер постоянного тока (поставляется с устройством).

## УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Стерилизатор **Water Space™** можно устанавливать как вертикально, так и горизонтально на заключительной стадии системы водоподготовки. Закрепление установки, подключение входа и выхода к системе водоснабжения, вставка штепсельной вилки в розетку – это все, что требуется для работы обеззараживателя.

Плановое техническое обслуживание включает (в зависимости от условий эксплуатации) периодическую очистку кварцевого чехла. Замена лампы рекомендуется каждые 9000 часов (около 12 месяцев) непрерывной работы стерилизатора.

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

балласт  
для установок  
экономкласса



блок управления  
для установок  
PRO



Блоки управления спроектированы и изготовлены с учетом качества отечественных электросетей (на основе электромагнитных балластов) и устойчивы к колебаниям и перепадам напряжения, естественно, в пределах приемлемых значений.

## СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Бактерицидные излучатели (лампы)

WS15D/P UV-C, WS30D/P UV-C,  
WS20D/P UV-C, WS55D/P UV-C

всегда в наличии и доставляются потребителю немедленно по его запросу.



## ОПЦИОННЫЕ АКСЕССУАРЫ



индикатор остаточного  
ресурса (счетчик дней)



индикатор яркости  
излучения

Индикаторы могут поставляться как в комплекте с установками, так и отдельно от них. В установках PRO индикаторы подключаются непосредственно к блоку управления. Для установок экономкласса требуется подключение индикаторов к электросети через соответствующий адаптер постоянного тока (поставляется с устройством).

Способ обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением – уникальный, превосходящий по всем параметрам любые другие методы дезинфекции воды.

Стерилизаторы **Water Space™** гарантируют:

- эффективность обеззараживания воды,
- экономию эксплуатационных расходов,
- безопасность использования,
- скорость обработки воды,
- автономность процесса очистки воды,
- износостойкость материалов установки,
- простоту монтажа и обслуживания.



Стерилизаторы **Water Space™** – идеальное решение для вашей системы водоподготовки.

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО, СБЫТ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

**ECOTECH ENGINEERING**

98, Michurin str., Kremenchuk, Ukraine  
Сайт: waterspace.pl.ua; E-mail: uv@waterspace.pl.ua