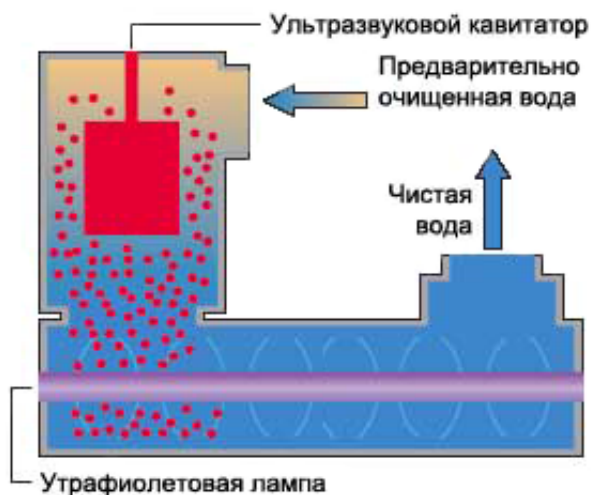


УФ обеззараживатели



Установки с ультразвуковыми блоками кавитации (УФ более 45 мДж/см² и УЗ более 2 Вт/см²) предназначены для обеззараживания воды в системах водоподготовки бытового и оборотного водоснабжения, бассейнах, очистки сточных вод.

Они представляют собой новое поколение устройств для обеззараживания сточных вод, созданные на базе конверсионных технологий. Их отличает практически полное уничтожение патогенных микроорганизмов и превращение токсичных органических соединений в нетоксичные нейтральные химические соединения.



В бактерицидных установках применяются источники непрерывного ультрафиолетового (UV) излучения, который воздействует на водную среду через специальный материал (супрасил) в диапазоне длин волн 180-300 нм. В особых случаях вода подвергается предварительной обработке в кавитационных камерах, что увеличивает эффективность действия установок в 100-1000 раз. Это позволяет полностью (до 0) обезвредить в воде микробиологические примеси при их исходных концентрациях: бактерии - 10⁶ ед./л, споры - 10⁶ ед./л, вирусы (в том числе полиомиелит) - 10⁵ ед./л. Вода, обработанная в бактерицидных установках, отвечает требованиям лучших мировых стандартов. Использование кавитационных камер в составе установок позволяет производить обеззараживание высокоминерализованных вод, без биообрастания и соляризации поверхностей излучателей. Они просты в эксплуатации, малогабаритны, малоэнергичны (< 10 Вт - 1000 л/час), долговечны (до 12000 часов). Могут работать от сети 220 В, 50-60 Гц, а также от солнечных батарей, аккумуляторов и т.д.

Установки используются в системах водоподготовки и очистки хозяйственно-бытовых стоков: для жилых поселков, коттеджей, агропредприятий, для обеззараживания воды в бассейнах и саунах, в мясной и молочной промышленности, и т.д.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.unilos.nt-rt.ru || почта: usn@nt-rt.ru

Модель	Производ. тах, м ³ /час	Потребл. мощность Вт	Габарит. размеры, мм	Ду патрубка мм	Масса кг	УФ датчик	Блок промыв.	Цена
ОДВ-2С-0,5	0,5	30	0,06 x 0,1 x 0,45	3/4"	5	-	-	-
ОДВ-2С-0,7	0,7	37	0,06 x 0,1 x 0,5	3/4"	6	-	-	-
ОДВ-2С-1	1	40	0,1 x 0,12 x 0,55	1"	8	-	-	-
ОДВ-2С-1,5	1,5	60	0,1 x 0,12 x 0,95	1"	10	-	-	--
ОДВ-2С-1,7	1,7	70	0,1 x 0,12 x 1	1"	12	-	-	-
ОДВ-2С	2	80	0,1 x 0,2 x 1,1	2"	15	-	-	-
ОДВ-3С	3	90	0,1 x 0,2 x 1,3	2"	18	-	-	-
ОДВ-4С	4	200	0,2 x 0,3 x 1,1	2"	25	-	-	-
ОДВ-6С	6	240	0,2 x 0,3 x 1,4	2"	32	-	-	-
ОДВ-8С	8	340	0,2 x 0,3 x 1,4	2"	41	+	-	-
ОДВ-12С	12	480	0,25 x 0,46 x 1,4	100	45	+	-	--
ОДВ-16С	16	560	0,25 x 0,46 x 1,4	100	56	+	-	-
ОДВ-20С	20	620	0,25 x 0,46 x 1,4	100	73	+	+	-
ОДВ-30С	30	870	0,3 x 0,5 x 1,4	100	124	+	+	--
ОДВ-40С	40	1200	0,3 x 0,5 x 1,4	150	146	+	+	-
ОДВ-50С	50	1550	0,4 x 0,56 x 1,4	150	158	+	+	-
ОДВ-60С	60	1850	0,4 x 0,56 x 1,4	150	165	+	+	-

Оборудование обеспечивает УФ дозу 40 мДж/см², при качестве обеззараживаемой воды соответствующей микробиологическим показателям требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 для очищенных сточных вод и технологическим требованиям для поверхностных вод. Корпус установки выполнен из нержавеющей стали марки SS304.

Комплектация станций «ЮНИЛОС» установками обеззараживания ОДВ	
Комплектация станций "ЮнилоС" (модели 5 – 30)	ОДВ-2С-1
Комплектация станций "ЮнилоС" (модели 40 – 50)	ОДВ-2С-1,5
Комплектация станций "ЮнилоС" (модель 75)	ОДВ-2С
Комплектация станций "ЮнилоС" (модель 100)	ОДВ-3С
Комплектация станций "ЮнилоС" (модель 150-200)	ОДВ-6С
Комплектация станций "ЮнилоС" (модель 250)	ОДВ-8С
Комплектация станций "ЮнилоС" (модель 300)	ОДВ-12С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.unilos.nt-rt.ru || почта: usn@nt-rt.ru