



Общество с ограниченной ответственностью «Ультрафиолетовые Технологии» (ООО «УФ-ТЕХ»)  
 Юр. адрес: 141315, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Фабричная, д. 12-а, ИНН: 5042108090  
 Тел: 8 (495) 973-25-56, Факс: 8 (496) 549-08-10 <http://уф-тех.рф> <http://www.uv-tech.ru> [info@uv-tech.ru](mailto:info@uv-tech.ru)

Тип установок	Условная производительность* м³/ч												Потреб. Мощность Вт	Блок БСК-2 **	Счетчик наработки	Блок промывки	Монтажная стойка	Исполнение ***	Цена с учетом НДС, руб
	Питьевая вода и вода бассейнов						Бытовые и городские сточные воды, техническая и оборотная вода предприятий												
	A>90%		A>85%		A>70%		A>70%		A>65%		A>60%								
	25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2							
УОВ-УФТ-П-2 (УОВ-УФТ-С-03)	3	1,9	2	1,2	1,5	0,6	0,8	0,35	0,5	0,2	0,3	0,14	40	--	--	--	--	И-П	24 600
УОВ-УФТ-П-3 (УОВ-УФТ-С-05)	4	2,5	3	1,8	2	1	1,7	0,7	1	0,45	0,8	0,36	65	--	--	--	--	И-П	39 000
УОВ-УФТ-П-5 (УОВ-УФТ-С-1)	6	3,8	5	3	3,5	2	2,7	1,25	1,8	0,8	1,2	0,5	90	--	--	--	--	И-П	52 200
УОВ-УФТ-П-7 (УОВ-УФТ-С-1,2)	8	5	7	4	4	2,5	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	И-П	58 080
УОВ-УФТ-А-1-150 (УОВ-УФТ-АС-1-150)	12	7	10	5	6	4	5	3	4	1,5	3	1	210	+	+	--	--	И-П-Г	123 120
УОВ-УФТ-А-1-200 (УОВ-УФТ-АС-1-200)	18	10	15	8	10	6	7	4	5	2	4	1,5	250	+	+	--	--	И-П-Г	145 680
УОВ-УФТ-А-1-250 (УОВ-УФТ-АС-1-250)	24	14	20	12	13	8	10	5	7	3	5	2	340	+	+	+	--	И-П-Г	174 000
УОВ-УФТ-А-1-350 (УОВ-УФТ-АС-1-350)	35	24	30	20	21	12	15	7	10	4	7	3	400	+	+	+	--	И-П-Г	184 200
УОВ-УФТ-А-1-500 (УОВ-УФТ-АС-1-500)	60	35	50	30	28	18	22	10	15	7	13	6	550	+	+	+	--	Г-И-П	205 680
УОВ-УФТ-АМ-1-700 (УОВ-УФТ-АМС-1-700)	80	50	70	40	40	25	32	15	28	12	20	9	730	+	+	+	--	Г-И-П	229 200
УОВ-УФТ-А-2-500 (УОВ-УФТ-АС-2-500)	100	62	85	53	52	33	40	18	36	15	26	12	1170	+	+	+	--	Г-И-П	352 560
УОВ-УФТ-АМ-2-700 (УОВ-УФТ-АМС-2-700)	140	87	115	75	72	45	50	22	46	20	28	13	1400	+	+	+	--	Г-И-П	420 000
УОВ-УФТ-А-3-500 (УОВ-УФТ-АС-3-500)	180	112	150	90	85	55	60	27	54	22	30	14	1700	+	+	+	--	Г-И-П	582 000
УОВ-УФТ-АМ-3-700 (УОВ-УФТ-АМС-3-700)	250	160	200	120	110	70	78	35	70	30	40	22	2100	+	+	+	--	Г-И-П	661 200
УОВ-УФТ-А-4-500 (УОВ-УФТ-АС-4-500)	260	165	210	130	120	75	80	36	72	33	50	24	2200	+	+	+	--	Г-И-П	760 800



Общество с ограниченной ответственностью «Ультрафиолетовые Технологии» (ООО «УФ-ТЕХ»)  
 Юр. адрес: 141315, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Фабричная, д. 12-а, ИНН: 5042108090  
 Тел: 8 (495) 973-25-56, Факс: 8 (496) 549-08-10 <http://уф-тех.рф> <http://www.uv-tech.ru> [info@uv-tech.ru](mailto:info@uv-tech.ru)

Тип установок	Условная производительность* м³/ч												Потреб. Мощность Вт	Блок БСК-2	Счетчик наработки	Блок промывки	Монтажная стойка	Исполнение **	Цена с учетом НДС, руб
	Питьевая вода и вода бассейнов						Бытовые и городские сточные воды, техническая и оборотная вода предприятий												
	A>90%		A>85%		A>70%		A>70%		A>65%		A>60%								
	25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2	25 мДж/см2	40 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2	30 мДж/см2	65 мДж/см2							
УОВ-УФТ-А-5-500 (УОВ-УФТ-АС-5-500)	350	230	<b>270</b>	170	150	94	105	47	<b>90</b>	41	65	30	2750	+	+	+	--	Г-И-П	884 400
УОВ-УФТ-А-6-500 (УОВ-УФТ-АС-6-500)	400	265	<b>315</b>	200	180	112	125	56	<b>110</b>	48	70	32	3300	+	+	+	--	Г-И-П	973 800
УОВ-УФТ-А-7-500 (УОВ-УФТ-АС-7-500)	450	280	<b>385</b>	240	210	130	150	68	<b>130</b>	60	92	42	3850	+	+	+	--	Г-И-П	1 096 800
УОВ-УФТ-АМ-6-700 (УОВ-УФТ-АМС-6-700)	550	340	<b>450</b>	270	260	162	200	88	<b>170</b>	--	100	--	4200	+	+	+	--	Г-И-П	1 254 000
УОВ-УФТ-АМ-7-700 (УОВ-УФТ-АМС-7-700)	615	380	<b>500</b>	290	280	175	225	100	<b>190</b>	86	135	62	4900	+	+	+	--	Г-И-П	1 404 000
УОВ-УФТ-АМ-9-700 (УОВ-УФТ-АМС-9-700)	740	460	<b>600</b>	370	360	225	300	130	<b>250</b>	110	180	82	6300	+	+	+	+	Г-И-П	1 600 800
УОВ-УФТ-АМ-12-700 (УОВ-УФТ-АМС-12-700)	1000	625	<b>800</b>	510	500	320	400	180	<b>340</b>	155	245	112	8400	+	+	+	+	Г-И-П	1 848 000
УОВ-УФТ-АМ-15-700 (УОВ-УФТ-АМС-15-700)	1230	770	<b>1000</b>	630	600	380	510	230	<b>440</b>	200	315	145	10500	+	+	+	+	Г-И-П	2 154 000
УОВ-УФТ-АМ-18-700 (УОВ-УФТ-АМС-18-700)	1450	900	<b>1200</b>	740	720	460	630	285	<b>550</b>	250	390	180	12600	+	+	+	+	Г-И-П	2 340 000
УОВ-УФТ-АМ-21-700 (УОВ-УФТ-АМС-21-700)	1700	1000	<b>1400</b>	880	840	530	700	320	<b>600</b>	270	440	200	14700	+	+	+	+	Г-И-П	2 584 800
УОВ-УФТ-АМ-24-700 (УОВ-УФТ-АМС-24-700)	1950	1200	<b>1600</b>	1000	960	600	800	365	<b>690</b>	320	500	230	16800	+	+	+	+	Г-И-П	3 312 000
УОВ-УФТ-АМ-30-700 (УОВ-УФТ-АМС-30-700)	2400	1500	<b>2000</b>	1300	1200	750	1000	455	<b>860</b>	400	625	285	21000	+	+	+	+	Г-И-П	3 570 000
УОВ-УФТ-АМ-36-700 (УОВ-УФТ-АМС-36-700)	2950	1800	<b>2400</b>	1500	1400	875	1150	530	<b>1000</b>	455	720	330	25200	+	+	+	+	Г-И-П	4 308 000

\* Производительность оборудования указана для достижения дозы облучения 25 мДж/см2 - для питьевой воды и дозы 30 мДж/см2 - для сточных вод при различных коэффициентах пропуска воды УФ-лучей( Т на длине волны 254 нм)  
 Для питьевой воды обеспечивает обеззараживание в соответствии с требованиями СанПин 2.1.4.1074-01 и МУК 4.3.2030-05 "питьевая вода" при показателях исходной воды: мутность не более 1,5 мг/л, цветность не более 20 градусов, железа не более 0,3 мг/л  
 Для очищенных сточных вод оборудование обеспечивает обеззараживание в соответствии с требованиями СанПин 2.1.5.980-00 и МУК 4.3.2030-05 при показателях исходной воды: взвешенные вещества не более 10 мг/л, БПК5 не более 10 мг/л, ХПК не более 50 мг/л

## Рекомендации по выбору производительности оборудования в зависимости от дозы и коэффициента УФ пропускания:

### Питьевая вода и вода бассейнов

Вода из поверхностного источника - коэффициент пропускания УФ-лучей 70%; доза облучения 25 мДж/см<sup>2</sup>;

Вода из подземного источника или вода из любого источника, очищенная с применением сорбционных методов - коэффициент пропускания УФ-лучей 85%; доза облучения 25 мДж/см<sup>2</sup>;

Оборотная вода бассейнов после фильтрации - коэффициент пропускания УФ-лучей 85%; доза облучения 25 мДж/см<sup>2</sup>;

Вода очищенная с применением мембранных методов очистки (обратный осмос) - коэффициент пропускания УФ-лучей 90%; доза облучения 25 мДж/см<sup>2</sup>;

### Сточная вода, техническая и оборотная вода предприятий

Очищенная сточная вода - коэффициент пропускания УФ-лучей 65%; доза облучения 30 мДж/см<sup>2</sup>;

Очищенная техническая и оборотная вода предприятий - коэффициент пропускания УФ-лучей 70%; доза облучения 30 мДж/см<sup>2</sup>;

**В случае ухудшения эпидемической ситуации, возникновения угрозы появления в источнике водоснабжения высокой концентрации энтеровирусов либо другой чрезвычайной ситуации, доза УФ-облучения может быть увеличена за счет снижения объема обрабатываемой воды, проходящей через единицу времени через УФ-оборудование путем включения в работу резервного оборудования или снижения общего расхода воды.**

**Доза УФ-облучения должна находиться в прямой зависимости от расхода обрабатываемой воды.**


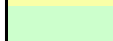
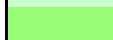
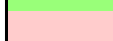
**Тем не менее, согласно МУ 3.2.1757-03, эпидемическая безопасность воды по паразитологическим показателям достигается при обеззараживании ее УФ-облучением в дозах: для питьевой воды - 40 - 45 мДж/кв. см, сточной - не менее 65 мДж/кв. см.**

\*\* Компьютерная система контроля работы "БСК-2" монтируется в блоке питания и соединена кабелем с ЖК дисплеем и имеет USB разъем для подключения к ПК, имеет выход RS-485.

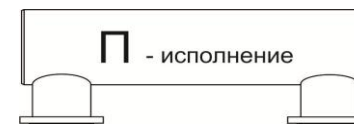
Отображаемая информация:

- световая и звуковая сигнализация о неисправности работы каждого облучателя или выходе его из строя,
- уровень интенсивности УФ – облучения,
- время работы каждой лампы,
- количество включений облучателей
- температура воды в камере обеззараживания
- давление в системе (на заказ)

Оборудование выпускается с различными типами ламп

	Ртутные лампы
	Амальгамная лампа 150-340 Вт
	Амальгамная лампа 500 Вт
	Амальгамная лампа 700 Вт

\*\*\* Оборудование изготавливается в трех основных исполнениях И, Г, П - первая буква в описании означает штатное исполнение, другие последующие исполнение под заказ.



Камера обеззараживания штатно расположена горизонтально. Вертикальное расположение по запросу заказчика.

УФ-установки в штатной комплектации снабжаются блоком химической промывки БП

Комплектация с системой автоматической механической очистки САО и блоком химической промывки БП по требованию заказчика.

№	Наименование комплектовки	Цена с учетом НДС, руб
1	Термо-датчик ds18b20+ с разъемом и экр.проводом. 1 м	3 960,00
2	Доп.выводы дистанционной сигнализации. Цена на 1 лампу	3 480,00
3	Контрольное устройство интенсивности УФ-потока КУУФ-2 (без УФД-280)	11 400,00
4	Контрольное устройство интенсивности УФ-потока КУУФ-2 (с УФД-280)	27 600,00
5	УФ-датчик UVD-280	16 200,00
6	Плата контрольного устройства БСК-2	16 200,00
7	Блок управления с ЖК-монитором	16 200,00
8	Блок системы контроля работы оборудования БСК-2 (с УФД-280)	48 600,00
9	Датчик протечки	14 400,00
10	Датчик потока	14 400,00
11	УФ-лампа LTC 25	1 440,00
12	УФ-лампа LTC 55	2 640,00
13	УФ-лампа LTC 75	3 120,00
14	УФ-лампа GPHVA 1200-T6	38 400,00
15	УФ-лампа ДБ-150-32 / P-32150	13 800,00
16	УФ-лампа ДБ-200-32 / P-32200	16 200,00
17	УФ-лампа ДБ-250-32 / P-32260	18 000,00
18	УФ-лампа ДБ-350-32 / P-32340	20 400,00
19	УФ-лампа ДБ-500-32 / P-32530 (GPHVA 1125T10 L/4P или J32470)	25 200,00
20	УФ-лампа ДБ-700-32 / P-32600	27 600,00
21	УФ-лампа ДБ-300H / P-28250 (GPHVA 1200D28L/4)	22 800,00
22	УФ-лампа ДБ-300 / GPHVA 1554T6L/4/P-19310/J-19320	22 800,00
23	УФ-лампа GPHVA 1554T10 L/4P-500	44 400,00
24	УФ-лампа GPHVA 1520T10 L/4P-800	45 600,00
25	ЭПРА -Л~220-1x25-2201-07	3 480,00
26	ЭПРА -Л~220-1x55-2201-07	3 840,00
27	ЭПРА -Л~220-1x75-2201-07	4 440,00
28	ЭПРА-Л~220-1x300-2212 (167, 169)	10 680,00
29	ЭПРА-Л~220-1x320-2212-167	7 320,00
30	ЭПРА-Л~220-1x500-2202-166	11 280,00
31	ЭПРА-Л~220-1x500-2202-170	11 280,00
32	ЭПРА-Л~220-1x800-2202-170	13 440,00
33	ЭПРА-Л~380-3x800-3302-302	32 400,00
34	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø28,8x2x1647 мм	2 340,00
35	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø28,8x2x1925 мм	5 400,00
36	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x535 мм	3 000,00
37	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x960 мм	3 240,00
38	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1270 мм	3 480,00
39	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1300 мм	3 480,00
40	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1925 мм	5 520,00
41	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x540 мм	3 120,00
42	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x650 мм	3 360,00
43	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x805 мм	3 600,00
44	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1080 мм	3 960,00
45	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1270 мм	4 080,00
46	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1950 мм	6 000,00
47	Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1970 мм	6 000,00
48	Втулка узла герметизации с манжетами	1 200,00

49	Промывное устройство БП-2-0,18	16 200,00
50	Промывное устройство БП-2-0,25	18 000,00
51	Промывное устройство БП-2-0,37	20 400,00
52	Промывное устройство БП-3	9 600,00
53	Стойка монтажная	18 000,00
54	Манжета силиконовая	240,00
55	Кольцо фторопластовое основное 5 мм (Ф - 28,8мм, 38мм, 40мм)	600,00
56	Кольцо фторопластовое прижимное 2 мм (Ф - 28,8мм, 38мм, 40мм)	420,00
57	Гайка прижимная узла герметизации 2"	420,00
58	Гайка накидная лампового соединения 1 1/4"	420,00
59	Колпачек лампового соединения	240,00
60	Кислота щавелевая , 1кг	480,00
61	1 день работы специалиста, без учета стоимости трансфера и проживания.	8 400,00