



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

| 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 | 27 000 |
| 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 | 42 000 |
| 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 | 57 000 |
| УОВ-УФТ-П-7 (УОВ-УФТ-С-1,2) | 8 | 5 | 7 | 4 | 4 | 2,5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 90 | -- | -- | -- | -- | И-П | 63 000 |
| УОВ-УФТ-А-1-150 (УОВ-УФТ-АС-1-150) | 12 | 7 | 10 | 5 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 1,5 | 3 | 1 | 150 | + | + | -- | -- | И-П-Г | 135 000 |
| УОВ-УФТ-А-1-200 (УОВ-УФТ-АС-1-200) | 18 | 10 | 15 | 8 | 10 | 6 | 7 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1,5 | 200 | + | + | -- | -- | И-П-Г | 162 000 |
| УОВ-УФТ-А-1-250 (УОВ-УФТ-АС-1-250) | 24 | 14 | 20 | 12 | 13 | 8 | 10 | 5 | 7 | 3 | 5 | 2 | 260 | + | + | + | -- | И-П-Г | 192 000 |
| УОВ-УФТ-А-1-350 (УОВ-УФТ-АС-1-350) | 35 | 24 | 30 | 20 | 21 | 12 | 15 | 7 | 10 | 4 | 7 | 3 | 350 | + | + | + | -- | И-П-Г | 202 500 |
| 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 | 225 000 |
| 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 | 252 000 |
| 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 | 387 000 |
| 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 | 462 000 |
| 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 | 630 000 |
| 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 | 726 000 |
| 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 | 837 000 |



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

| 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 | 270 | 170 | 150 | 94 | 105 | 47 | 90 | 41 | 65 | 30 | 2750 | + | + | + | -- | Г-И-П | 969 000 |
| УОВ-УФТ-А-6-500 (УОВ-УФТ-АС-6-500) | 400 | 265 | 315 | 200 | 180 | 112 | 125 | 56 | 110 | 48 | 70 | 32 | 3300 | + | + | + | -- | Г-И-П | 1 071 000 |
| УОВ-УФТ-А-7-500 (УОВ-УФТ-АС-7-500) | 450 | 280 | 385 | 240 | 210 | 130 | 150 | 68 | 130 | 60 | 92 | 42 | 3850 | + | + | + | -- | Г-И-П | 1 206 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-6-700 (УОВ-УФТ-АМС-6-700) | 550 | 340 | 450 | 270 | 260 | 162 | 200 | 88 | 170 | -- | 100 | -- | 4200 | + | + | + | -- | Г-И-П | 1 377 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-7-700 (УОВ-УФТ-АМС-7-700) | 615 | 380 | 500 | 290 | 280 | 175 | 225 | 100 | 190 | 86 | 135 | 62 | 4900 | + | + | + | -- | Г-И-П | 1 545 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-9-700 (УОВ-УФТ-АМС-9-700) | 740 | 460 | 600 | 370 | 360 | 225 | 300 | 130 | 250 | 110 | 180 | 82 | 6300 | + | + | + | + | Г-И-П | 1 755 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-12-700 (УОВ-УФТ-АМС-12-700) | 1000 | 625 | 800 | 510 | 500 | 320 | 400 | 180 | 340 | 155 | 245 | 112 | 8400 | + | + | + | + | Г-И-П | 2 025 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-15-700 (УОВ-УФТ-АМС-15-700) | 1230 | 770 | 1000 | 630 | 600 | 380 | 510 | 230 | 440 | 200 | 315 | 145 | 10500 | + | + | + | + | Г-И-П | 2 370 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-18-700 (УОВ-УФТ-АМС-18-700) | 1450 | 900 | 1200 | 740 | 720 | 460 | 630 | 285 | 550 | 250 | 390 | 180 | 12600 | + | + | + | + | Г-И-П | 2 574 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-21-700 (УОВ-УФТ-АМС-21-700) | 1700 | 1000 | 1400 | 880 | 840 | 530 | 700 | 320 | 600 | 270 | 440 | 200 | 14700 | + | + | + | + | Г-И-П | 2 844 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-24-700 (УОВ-УФТ-АМС-24-700) | 1950 | 1200 | 1600 | 1000 | 960 | 600 | 800 | 365 | 690 | 320 | 500 | 230 | 16800 | + | + | + | + | Г-И-П | 3 645 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-30-700 (УОВ-УФТ-АМС-30-700) | 2400 | 1500 | 2000 | 1300 | 1200 | 750 | 1000 | 455 | 860 | 400 | 625 | 285 | 21000 | + | + | + | + | Г-И-П | 3 927 000 |
| УОВ-УФТ-АМ-36-700 (УОВ-УФТ-АМС-36-700) | 2950 | 1800 | 2400 | 1500 | 1400 | 875 | 1150 | 530 | 1000 | 455 | 720 | 330 | 25200 | + | + | + | + | Г-И-П | 4 737 000 |

* 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/см²;

Вода из подземного источника или вода из любого источника, очищенная с применением сорбционных методов - коэффициент пропускания УФ-лучей 85%; доза облучения 25 мДж/см²;

Оборотная вода бассейнов после фильтрации - коэффициент пропускания УФ-лучей 85%; доза облучения 25 мДж/см²;

Вода очищенная с применением мембранных методов очистки (обратный осмос) - коэффициент пропускания УФ-лучей 90%; доза облучения 25 мДж/см²;

Сточная вода, техническая и оборотная вода предприятий

Очищенная сточная вода - коэффициент пропускания УФ-лучей 65%; доза облучения 30 мДж/см²;

Очищенная техническая и оборотная вода предприятий - коэффициент пропускания УФ-лучей 70%; доза облучения 30 мДж/см²;

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.


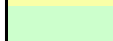
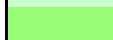
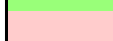
Тем не менее, согласно МУ 3.2.1757-03, эпидемическая безопасность воды по паразитологическим показателям достигается при обеззараживании ее УФ-облучением в дозах: для питьевой воды - 40 - 45 мДж/кв. см, сточной - не менее 65 мДж/кв. см.

** 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 | 4 350 |
| 2 | Доп.выводы дистанционной сигнализации. Цена на 1 лампу | 3 840 |
| 3 | Контрольное устройство интенсивности УФ-потока КУУФ-2 (без УФД-280) | 12 540 |
| 4 | Контрольное устройство интенсивности УФ-потока КУУФ-2 (с УФД-280) | 24 090 |
| 5 | УФ-датчик UVD-280 | 11 550 |
| 6 | Плата контрольного устройства БСК-2 | 17 820 |
| 7 | Блок управления с ЖК-монитором | 17 820 |
| 8 | Блок системы контроля работы оборудования БСК-2 (с УФД-280) | 47 190 |
| 9 | Датчик протечки | 15 840 |
| 10 | Датчик потока | 15 840 |
| 11 | УФ-лампа LTC 25 | 3 000 |
| 12 | УФ-лампа LTC 55 | 4 950 |
| 13 | УФ-лампа LTC 75 | 6 000 |
| 14 | УФ-лампа GPHVA 1200-T6 | 42 240 |
| 15 | УФ-лампа ДБ-150-32 / P-32150 | 15 180 |
| 16 | УФ-лампа ДБ-200-32 / P-32200 | 17 820 |
| 17 | УФ-лампа ДБ-250-32 / P-32260 | 19 800 |
| 18 | УФ-лампа ДБ-350-32 / P-32340 | 22 440 |
| 19 | УФ-лампа ДБ-500-32 / P-32530 (GPHVA 1125T10 L/4P или J32470) | 27 720 |
| 20 | УФ-лампа ДБ-700-32 / P-32600 | 30 360 |
| 21 | УФ-лампа ДБ-300H / P-28250 (GPHVA 1200D28L/4) | 25 080 |
| 22 | УФ-лампа ДБ-300 / GPHVA 1554T6L/4/P-19310/J-19320 | 25 080 |
| 23 | УФ-лампа GPHVA 1554T10 L/4P-500 | 48 840 |
| 24 | УФ-лампа GPHVA 1520T10 L/4P-800 | 50 160 |
| 25 | ЭПРА -Л~220-1x25-2201-07 | 3 900 |
| 26 | ЭПРА -Л~220-1x55-2201-07 | 4 230 |
| 27 | ЭПРА -Л~220-1x75-2201-07 | 4 920 |
| 28 | ЭПРА-Л~220-1x300-2212 (167, 169) | 11 700 |
| 29 | ЭПРА-Л~220-1x320-2212-167 | 8 100 |
| 30 | ЭПРА-Л~220-1x500-2202-166 | 12 450 |
| 31 | ЭПРА-Л~220-1x500-2202-170 | 12 450 |
| 32 | ЭПРА-Л~220-1x800-2202-170 | 15 000 |
| 33 | ЭПРА-Л~380-3x800-3302-302 | 37 500 |
| 34 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø28,8x2x1647 мм | 2 700 |
| 35 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø28,8x2x1925 мм | 5 940 |
| 36 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x535 мм | 3 300 |
| 37 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x960 мм | 3 600 |
| 38 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1270 мм | 3 900 |
| 39 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1300 мм | 3 900 |
| 40 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø38x2x1925 мм | 6 150 |
| 41 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x540 мм | 3 600 |
| 42 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x650 мм | 3 750 |
| 43 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x805 мм | 3 960 |
| 44 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1080 мм | 4 500 |
| 45 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1270 мм | 4 800 |
| 46 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1950 мм | 6 600 |
| 47 | Ампула кварцевая с втулкой узла герметизации ø40x2x1970 мм | 6 600 |
| 48 | Втулка узла герметизации с манжетами | 1 320 |

| | | |
|----|--|--------|
| 49 | Промывное устройство БП-2-0,18 | 18 000 |
| 50 | Промывное устройство БП-2-0,25 | 19 800 |
| 51 | Промывное устройство БП-2-0,37 | 22 440 |
| 52 | Промывное устройство БП-3 | 11 550 |
| 53 | Стойка монтажная | 19 800 |
| 54 | Манжета силиконовая | 300 |
| 55 | Кольцо фторопластовое основное 5 мм (Ф - 28,8мм, 38мм, 40мм) | 750 |
| 56 | Кольцо фторопластовое прижимное 2 мм (Ф - 28,8мм, 38мм, 40мм) | 600 |
| 57 | Гайка прижимная узла герметизации 2" | 600 |
| 58 | Гайка накидная лампового соединения 1 1/4" | 600 |
| 59 | Колпачек лампового соединения | 300 |
| 60 | Кислота щавелевая , 1кг | 600 |
| 61 | 1 день работы специалиста, без учета стоимости трансфера и проживания. | 11 700 |