

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://plastform.nt-rt.ru> || pmv@nt-rt.ru

Установка ультрафиолетового обеззараживания сточных вод Alta Bio Clean



Для того чтобы канализационные воды после очистки разрешено было сбрасывать в водоем, очищенная вода должна пройти УФ обеззараживание, для этого необходим блок Alta Bio Clean. В воде проходящей обработку в блоках Alta Bio Clean практически на 100% погибают патогенные микроорганизмы, что достигается благодаря специальной методике.

Методика, применяемая в установках Alta Bio Clean, основывается на постоянном воздействии излучения полного спектра ультрафиолетового света на обрабатываемую воду. Ультрафиолетовые волны, длиной 180-300 нм, проходя через специальный материал, воздействуют на бактерии.

Разрушающее воздействие происходит на уровне молекул по двум направлениям.

- Происходит вмешательство в ДНК клеток, от чего нарушаются репродуктивные способности бактерии.
- Разрушаются клетки бактерий, и они погибают.

Блок Alta Bio Clean для УФ обеззараживания надежен и прост, долговечен и экономичен, и имеет еще множество других преимуществ.

Блок обеззараживания Alta Bio Clean включает в себя:

- **резервный, рабочий и аварийный насосы;**
- **безнапорный фильтр;**
- **напорный сорбционный фильтр, оборудованный вентилем переключения режимов;**
- **УФ лампы;**
- **блок управления и автоматики.**

Обеззараживание в блоке Alta Bio Clean происходит по следующим этапам:

Стоки через безнапорный фильтр поступают в приемную камеру, где насосами подаются в напорный сорбционный фильтр, в котором фильтруются в специальной загрузке Alta Sorbent, обладающей высокой грязеемкостью. Свойства загрузки позволяют сорбировать частицы с отрицательными и положительными зарядами, и обеспечивать высококачественную подготовку стоков по величине взвешенных веществ, для последующей дезинфекции УФ лампами. На завершающем этапе стоки попадают под воздействие УФ ламп.

Для синхронизации и организации работы всех элементов блока Alta Bio Clean, он оснащен блоком автоматики.

Наблюдение и контроль над показаниями манометра, указывающего состояние загрузки фильтрующего элемента, в этом заключается обслуживание блока. При показаниях манометра 3 атм., достаточно шестиходовый переключателем перевести систему в режим обратной промывки, после чего будет происходить восстановление фильтрующего элемента загрузки. Выполнивший свое предназначение фильтрующий элемент необходимо заменить и утилизировать. УФ лампы рассчитаны на 9000 часов непрерывной работе и подлежат замене раз в 3-6 лет, срок зависит от нагрузки на блок. Проводя плановое обслуживание, для увеличения срока службы и качества обеззараживания, с кварцевой колбы лампы следует убирать осадок.

Alta Bio Clean, постоянно развивается и улучшает свою продукцию.

Прежде чем заказать блок УФ обеззараживания Alta Bio Clean, уточните требуемые характеристики и размеры.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://plastform.nt-rt.ru> || pmv@nt-rt.ru