

ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЗЛЁТ"

Установка биологической очистки сточных вод ЭКО-М

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41		Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru

Установка водосточной биоочистки ЭКО-М – это комплект оборудования для очистки производственных и бытовых стоков производительностью от 1,0 до 2,5 м³ в сутки.

При расчете требуемой мощности установки водосточной биоочистки исходят из среднего объема стоков 0,2 м³ в сутки на 1 человека.

Конструктивные элементы очистной установки ЭКО-М:

- Корпус с крышкой;
- Патрубки подводящего коллектора и отводной трубы;
- Муфта ввода шланга для подачи воздуха;
- Люк превышения с крышкой.

Установка биологической водосточной очистки ЭКО-М имеет стеклопластиковый корпус, срок службы которого составляет как минимум 50 лет.

Технология очистки

Установка водосточной биоочистки ЭКО-М представляет собой вертикальную емкость цилиндрической формы, состоящую из корпуса и крышки.

Корпус имеет две рабочие камеры. Центральная камера аэрации - это конусообразная круглая ёмкость с отверстием внизу, в центре которой закреплена направляющая труба.

Благодаря конструкции направляющей трубы обеспечивается непрерывное обогащение сточных вод кислородом, в результате чего происходит активное размножение аэробных микроорганизмов и расщепление загрязнений.

Ранее всплывшие частицы под действием силы гравитации осаждаются на дно, после чего через направляющую трубу вновь выталкиваются на поверхность.

Поступающая в аэрационную камеру свежая сточная вода вытесняет биологическую взвесь в отстойник, ил осаждается на дно, а затем снова поступает в аэрационный отсек.

Очищенные стоки дренируются в грунт через колодцы, траншеи, кассеты или фильтрационные поля.

Габариты установки

Диаметр: 1496 мм (М-1) и 1796 мм (М-2);

Высота: 2711 мм (М-1), 2945 мм (М-22);

Диаметр люка: 800 мм.

Размещение

Установка водосточной биоочистки ЭКО-М размещается подземным способом, глубина заложения зависит от местных рельефно-климатических условий и уровня прохождения подводящего трубопровода.

Крепление оборудования производится капроновым или пластиковым канатом к бетонной плите. При монтаже установки необходимо предусмотреть возможность подъезда специализированной ассенизационной техники.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru