

ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЗЛЁТ"

Установка водосточной очистки ЭКО-Б

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 очистки ЭКО-Б представляет собой оборудование для фильтрации хозяйственно-бытовых или аналогичных производственных сточных вод, отводимых от отдельно стоящих строений (при невозможности сброса стоков в общую канализацию).

Установка водосточной очистки ЭКО-Б при использовании на предприятиях общепита монтируется в комплексе с жирословителем и септиком. Важное условие – необходимо отделять хозяйственно-бытовые и производственные стоки.

Установки биологической водосточной очистки ЭКО-Б обладают производительностью от 3 до 30 м³ в сутки. При увеличении производительности в соответствующую сторону изменяются и габаритные размеры.

Установка биологической водосточной очистки ЭКО-Б выполнена на базе стеклопластиковой емкости, срок службы которой может достигать 50-ти лет.

Принцип работы

Оборудование работает следующим образом: фекальные жидкости через входную трубу поступают в камеру первичного отстоя, где происходит осветление стоков. Затем вода через переливную трубу между камерами поступает в биологический реактор, в котором стоки перемешиваются, насыщаются кислородом воздуха и подвергаются биологической деструкции (аэробными бактериями).

После 15-25-дневной обработки из сточных вод вырабатывается активный ил. Воздух поступает в биологический реактор через специальные аэраторы, имеющие размер пузырьков (2-3 мм). Удаление избыточного активного ила производится посредством его перекачивания эрлифтом в первичный отстойник. Биофильтр представляет собой плавающую пластмассовую загрузку, на её поверхности образуется биологически активный слой из аэробных бактерий. Периодичность включения аэратора, расположенного под биофильтром, – 1 раз в месяц (на 20 минут).

Осажденная биологическая пленка перекачивается в отсек аэрации эрлифтом, после чего стоки самотеком выводятся из установки.

Монтаж, размещение оборудования

Установки биологической водосточной очистки ЭКО-Б – подземного размещения. Для компрессоров предусматривается помещение или любая защита от внешних воздействий солнца и атмосферы (например, стеклопластиковый короб). Расстояние от компрессоров до установки не должно быть более 10 м. Глубина заложения установки биологической очистки зависит от уровня прохождения подводящего трубопровода, климатических условий, либо определяется проектом.

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