

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](mailto:pmv@nt-rt.ru)

## «Alta Bio» – системы очистки бытовых сточных вод, септик для дома с очисткой, автономная канализация



Alta Bio - серия простых и надежных систем для индивидуальных построек, предусмотрена для обслуживания от 5 до 15 проживающих человек. Систему отличает высокой надежностью конструкции и простоты в эксплуатации - это то, что нужно хозяину загородного дома!

Биочистка сточных вод в очистных установках «Alta Bio» производится в биореакторе с помощью специально разработанной ершовой загрузки материала. В процессе очистки сточная вода проходит через кондиционированную питательную среду, обогащаясь при этом кислородом в отдельных сплинкерах и биозагрузке.

### Преимущества систем Alta Bio:

- Не боится мусора
- Обслуживание 1 раз в год
- Не боится мусора
- Не требует консервации
- Удерживает фосфор
- Простое подключение
- Надежная автоматика (не боится затопления)
- Комфортное обслуживание
- Дополнительное усиление корпуса
- Энергонезависимый режим
- Габаритная транспортировка
- Расширенная гарантия 5 лет (при условии установки авторизованным установщиком)



|   |           |           |        |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| проживание  |           |           |        |           |           |           |           |           |
| Размер основания, мм                              | 1700x1500 | 2000x1500 | ∅ 1500 | 3000x2000 | 2100x1500 | 2400x1500 | 3500x2000 | 3000x1200 |
| Габаритная высота станции, мм                     | 2440      | 2440      | 2440   | 2440      | 2440      | 2440      | 2440      | 2440      |
| Добавление химиката                               | требуется |           |        |           |           |           |           |           |
| Площадь необходимая для установки системы (м.кв). | 3,3       | 3,8       | 2,9    | 7,1       | 4         | 4,5       | 8,2       | 3,6       |

Ершовый фильтр является местом обитания микроорганизмов, которые повышают процессы разложения биомассы, коагулируют её, после этого происходит окисление азата и осаждение осадка. Циркуляционный насос включается автоматически заданию таймера, входящего в комплектацию системы.



**Система «Alta Bio»** - это биохимическая установка для очистки сточных вод. Химикаты попадают в сточные воды, размещением таблеток с коагулянт на корпусе унитаза. При смыве воды в унитазе, часть коагулянта попадает в отстойник, где и производится насыщение сточных вод препаратом, содержащимся в капсуле, размещенной раковине унитаза.

Нижняя часть очистной станции разделена на 3 секции. Стоки последовательно все камеры отстойника. Отстойник разделен перегородками в следующем соотношении: первая секция составляет 50%, а вторая и третья - по 25% от объема. В каждой секции имеются Т-образные переливы. В верхней части очистной станции расположена биологическая секция. Биореактор содержит ершовый фильтр насыщенный коагулянт. В системе применяется немецкий насос KARCHER который засасывает отстоявшуюся воду из третьей секции и разбрызгивает её многократно через форсунки над наполнителем фильтра.

## Обслуживание станций «Alta Bio»

Локальные системы очистки сточных вод «Alta Bio» очень просто обслуживаются. Для нормального функционирования системы достаточно один раз в год вывоз накопившегося шлама из сепаратора-отстойника мамут насосом либо ассенизаторской машиной. Новая биологическая загрузка не меняется со временем. Дополнительно необходимо добавление химиката в сливную раковину унитаза, по мере его расхода.

## Монтаж и способ водоотведения:

Станция поставляется в сборе в упаковке предотвращающей повреждению изделия.

Станция устанавливается в котлован на предварительно выровненное дно, чтобы между стенками станции и откосами котлована оставалось расстояние не менее 250 мм с каждой стороны, а крышка была на 200 мм выше уровня земли. При монтаже системы, необходимо учесть дальнейшую планировку участка и возможность подсыпки грунта (например при проведение ландшафтных работ на участке). При установке в обычном грунте (таком как песок, супесь, суглинок, глина) достаточно утрамбовать площадку под системой и закрепить установку анкерными элементами, препятствующих всплыванию системы при опорожнении. Вместо анкерных элементов допускается применение бетонного основания, к которому можно прикрепить систему. Подушка представляет собой утрамбованный слой песка толщиной 100 мм с добавлением цемента в пропорции 1/10. При монтаже станции не допускается крен, станция монтируется строго по горизонтальному уровню.

Уровень грунтовых вод для работы станции значения не имеет. После окончания монтажных работ дно котлована, необходимо заполнить водой с одновременной посыпкой смеси песка и цемента в пропорции 1/10.

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](mailto:pmv@nt-rt.ru)