Автономная канализация ALTA BIO

РЕКОМЕНДОВАНО ГИЛЬДИЕЙ ЭКОЛОГОВ
ГИЛЬДИЯ ЭКОЛОГОВ
GUILD OF ECOLOGISTS
сертификат 2013 года

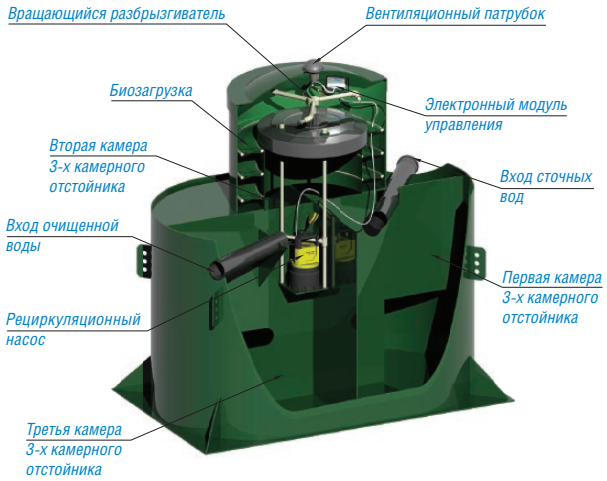
Станции глубокой биохимической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод ALTA BIO

Станции очистки бытовых сточных вод **Alta Bio** предназначены для полной биохимической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу сточных вод отдельно стоящих домов, объектов инфраструктуры и прочих автономных (децентрализованных) сетей канализации. Биофильтрация сточных вод в **Alta Bio** происходит с помощью уникальной биозагрузки, разработанной Компанией **Alta Group**. Биозагрузка полностью полимерная, имеет ресурс службы соизмеримый с общим сроком эксплуатации Станции **Alta Bio**. В процессе очистки вода проходит через биофильтр, содержащий активную биопленку, на котором происходит ее биоокисление, кислород при этом берется из окружающей среды.

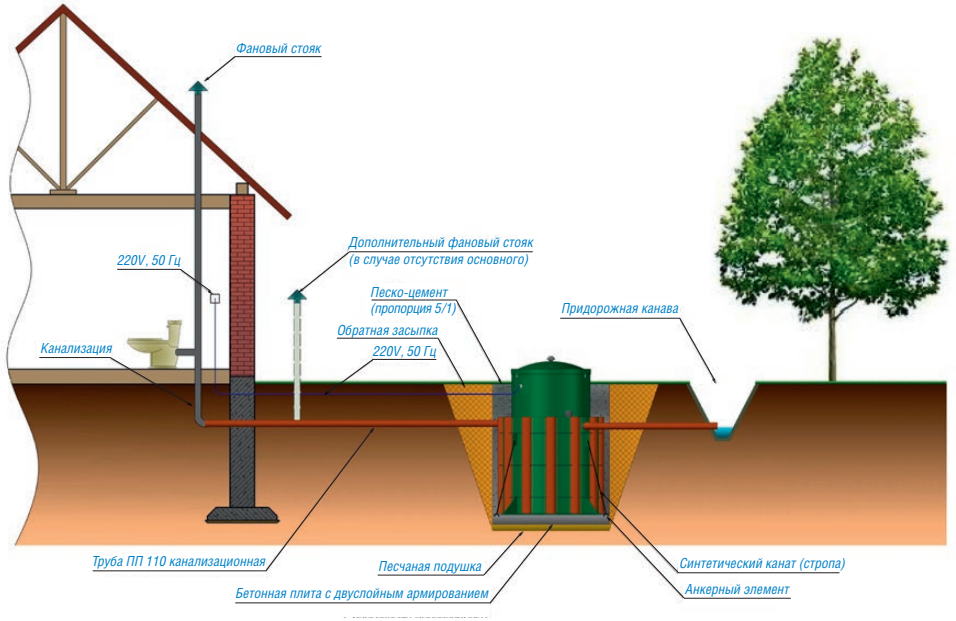
Преимущества ALTA BIO

- нет ограничения по сбросу бытового мусора
- не требуется сервисного обслуживания
- не требуется постоянного проживания
- возможен энергонезависимый режим работы
- возможно подключение стиральных и посудомоечных машин
- удаление фосфора из стока
- надежная автоматика – не боится затопления
- широкий модельный ряд
- эксплуатация более 60 лет

Схема станции ALTA BIO



Легкий и простой монтаж



Модель	Alta Bio 3	Alta Bio 3+	Alta Bio 5	Alta Bio 5+	Alta Bio 5 Low	Alta Bio 5 Low +	Alta Bio 5 OR	Alta Bio 5 OR +	Alta Bio 7	Alta Bio 7+	Alta Bio 7 UV+	Alta Bio 7 OR	Alta Bio 10	Alta Bio 10+	Alta Bio 10 UV+	Alta Bio 15
Производительность, $м^3$/сут.	0,6	0,6	1	1	1	1	1	1	1,4	1,4	1,4	1,4	2	2	2	3
Количество пользователей, чел.	до 3-х	до 3-х	до 5-ти	до 5-ти	до 5-ти	до 5-ти	до 5-ти	до 5-ти	до 7-ми	до 7-ми	до 7-ми	до 7-ми	до 10-ти	до 10-ти	до 10-ти	до 15-ти
Максимальный залповый сброс, л	120	120	210	210	210	210	210	210	270	270	270	270	550	550	550	750
Размер основания, мм	1200x1200	1390x1200	1980x1200	1820x1200	2000x1300	2300x1500	Ø1300	Ø1500	1700x1500	2000x1500	3000x2000	Ø1500	2100x1500	2400x1500	3500x2000	3000x1200
Габаритная высота станции, мм	1840	2040	2040	2340	1390	1390	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Площадь для установки системы, $м^2$	2	2,3	3,1	2,8	3,3	3,3	2,3	2,9	3,3	3,8	7,1	2,9	4	4,5	8,2	3,6
Установочная мощность, кВт	0,32	0,64	0,32	0,64	0,32	0,64	0,32	0,64	0,32	0,64	1,3	0,32	0,32	0,64	1,3	0,64
Энергопотребление, кВт/ч	0,08	0,082	0,08	0,082	0,08	0,082	0,08	0,082	0,08	0,082	0,3	0,08	0,08	0,082	0,35	0,16
Электрооборудование	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Рабочий, аварийные насосы – 3 шт. UV стерилизатор Насос дозатор – 2 шт.	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос	Погружной, дренажный насос – 2 шт.	Рабочий, аварийные насосы – 3 шт. UV стерилизатор Насос дозатор – 2 шт.	Погружной, дренажный насос – 2 шт.

Простые, компактные и надежные системы очистки сточных вод ALTA BIO

Alta Bio изготовлены из полиэтилена и/или полипропилена, **легки в транспортировке и просты в установке**, благодаря дизайну занимают минимальную площадь и органично вписываются в ландшафт участка.

Alta Bio не требует обязательного оборудования поля поглощения или поля фильтрации, **сброс очищенной воды может** быть организован непосредственно на грунт, в дренажные и ливневые системы.

Alta Bio гарантирует **полное отсутствие запаха при работе**.

Для нормального функционирования систем **Alta Bio не требуется постоянное проживание**, есть система рециркуляции и доочистки стока.

Простое периодическое **обслуживание** – **раз в год** очистка ассенизационной машиной.

Срок службы деталей корпуса более **60 лет**.

Модельный ряд

Alta Bio 3	Alta Bio 5	Alta Bio 7	Alta Bio 10	Alta Bio 15
Alta Bio 3+	Alta Bio 5+	Alta Bio 7+	Alta Bio 10+	
	Alta Bio 5 OR	Alta Bio 7 OR	Alta Bio 10 UV+	
	Alta Bio 5 OR +	Alta Bio 7 UV+		
	Alta Bio 5 Low			
	Alta Bio 5+ Low			

Alta Bio– наименование Станции, цифра после наименования (3; 5; 7; 10; 15) – количество постоянных пользователей.

«+» – удаление очищенной воды из Станции организовано **в напорном режиме**, отсутствие индекса «+» в маркировке – выпуск очищенной воды **в самотечном режиме**.

Low – Станция **в уменьшенном по высоте корпусе**, для монтажа в сложных условиях грунта, высокий уровень грунтовых вод, плывуны, скальный грунт и т. д.

OR – Станция **в корпусе круглого сечения**, для монтажа в бетонный колодец или в сложных грунтах, при значительном заглублении оборудования, а также для монтажа Станции под проезжей или пешеходной зоной.

UV – Станция **со встроенным блоком УФ** обеззараживания очищенной воды, для обеспечения возможности утилизации очищенной воды в водоем.

КОМПЛЕКСНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ!

Очистка стоков
- Хозяйственно-бытовые
- Ливневые
- Промышленные

Водоснабжение
- Кессоны
- Накопительные ёмкости

Транспортировка стоков
- КНС
- Аккумулирующие ёмкости
- Коллекторные колодцы

Дополнительное оборудование
- Шкаф автоматики
- Кабельные колодцы
- Подземные модули

Офисы продаж продукции Компании Alta Group

115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 25, тел.: 8 (800) 100-09-40 (бесплатно по России), тел.: 8 (495) 775-20-50