



СПЕЦЗАКАЗ



СИСТЕМА
ГЛУБОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
ДЛЯ ДОМА И ДАЧИ

привлекательная цена / 25 лет гарантии / простота в монтаже и обслуживании



Наши технологи на протяжении нескольких лет анализировали существующие методы очистки бытовых сточных вод. В результате проведенной работы, на основе лучших технологий удаления азота и фосфора, была создана система глубокой биологической очистки бытовых стоков BioDevice. В установке применяется комплексная очистка с доведением всех показателей до нормативов сброса в водоемы рыбо-хозяйственного назначения за счет блока доочистки и блока обеззараживания воды. В установке BioDevice решена проблема безопасного использования ила в качестве удобрения.

Почему выбирают BioDevice?

БЕЗОПАСНОСТЬ. Почва и вода на Вашем участке свободна от нитратов и фосфатов, Вы можете наслаждаться здоровыми плодами с «грядки».

ЛЕГКО МОНТИРОВАТЬ И ОБСЛУЖИВАТЬ
Устанавливается на участках с любым уровнем грунтовых вод и на любом грунте. Прост в монтаже. Станцию можно установить самостоятельно. Отсутствие неприятного запаха.

РАСШИРЕННЫЕ ГАРАНТИИ. Срок службы корпуса из стеклопластика – **25 лет**. Сервисная гарантия на работу очистной системы BioDevice- **3 года!**

ЭКОНОМИЯ. Минимальное электропотребление. Нет необходимости вызывать ассенизаторов, чья работа регулярно требует дополнительной оплаты. Одно из самых привлекательных предложений на рынке.

МОДЕЛЬ	К-ВО ЧЕЛОВЕК
BioDevice - 3	3
BioDevice - 5	5
BioDevice - 6	6
BioDevice - 8	8
BioDevice - 10	10
BioDevice - 12	12
BioDevice - 16	16
BioDevice - 20	20

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 6 блоков очистки, в том числе блок доочистки и блок обеззараживания
- Эжектор
- Погружной насос

СЕРТИФИКАТЫ

Предлагаемый комплекс обеспечивает полную очистку сточных вод и отвечает требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

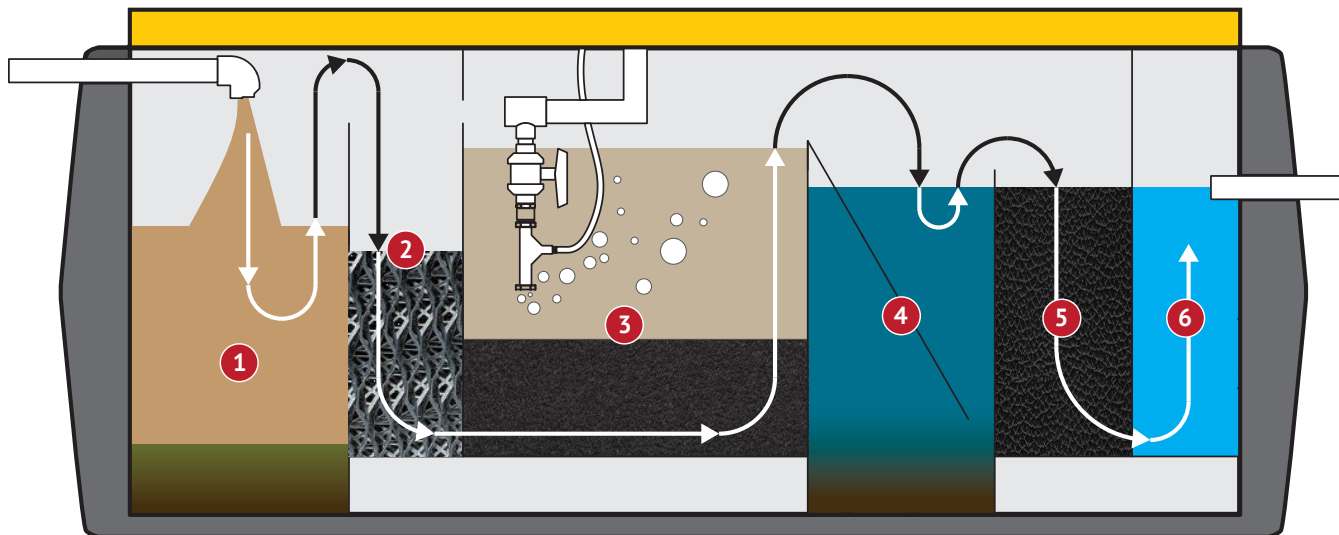


Таблица характеристик системы

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРЕИМУЩЕСТВА
Корпус – стеклопластик	<ul style="list-style-type: none"> Стеклопластик долговечен, стоек к коррозии, в несколько раз прочнее полипропилена.
Горизонтальное расположение станции	<ul style="list-style-type: none"> Удобство при монтаже – нет необходимости вырывать глубокий котлован.
Форма станции – сглаженные углы	<ul style="list-style-type: none"> Сглаженные углы позволяют легко устанавливать при подземном размещении. Более прочная конструкция по сравнению с прямоугольной формой – противостоит весенней и зимней подвижки грунта.
Возможность наземного размещения в отапливаемом помещении	<p>Преимущества наземного размещения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Легкость и простота в подключении – снимается необходимость вырывать грунт, менять ландшафтный дизайн, оплачивать работы и материалы по проведению трубопровода.
Увеличенный объем залповой камеры	<ul style="list-style-type: none"> Не происходит переполнения первичной камеры при большом залповом сбросе.
В стандартную комплектацию входят блок доочистки и блок обеззараживания стоков.	<ul style="list-style-type: none"> Система доочистки позволяет очистить сток с высокой степенью очистки. Блок обеззараживания – убивает бактерии группы кишечной палочки (БГКП), патогенных бактерий и вирусов.
Безотходность	<ul style="list-style-type: none"> Воду можно использовать для полива и технических нужд Использование осадка в качестве удобрения при дополнительном обеззараживании.
Оптимизированный электрический блок	<ul style="list-style-type: none"> Низкое электропотребление. Даже при отключении электроэнергии станция будет работать.
Очистка от нитритов, нитратов, фосфора и патогенных бактерий	<ul style="list-style-type: none"> Чистый водоем. Чистая почва на Вашем участке. Здоровый урожай с «грядки».

Принцип работы

В основу технологии биологической очистки сточных вод положен многоступенчатый биологический процесс окисления органических загрязнений в анаэробных и аэробных условиях, обеспечивающий эффективную очистку стоков от органических веществ, нитритов, нитратов и фосфора.



I ЭТАП: ОЧИСТКА ОТ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ, ОРГАНИКИ

1 блок: первичный отстойник. Механическая очистка - удаление взвешенных частиц (мусора, песка и т.д.), сбрасывание ила, при котором извлекается легкоокисляемая органика, необходимая для процесса денитрификации.

II ЭТАП: ОЧИСТКА ОТ НИТРИТОВ, НИТРАТОВ И ФОСФОРА

2 блок: зона денитрификации (без подачи кислорода – анаэробный процесс). Нитраты удаляются в виде азота. **3 блок:** зона нитрификации (аэробный процесс). Процесс осуществляется бактериями, которые окисляют азот аммонийный до нитратов. **4 блок:** вторичный отстойник. Поддержание стабильного количества ила необходимо для окислительной способности системы.

III ЭТАП: ДООЧИСТКА

5 блок: блок доочистки с загрузочным материалом. На данном этапе происходит окончательная очистка от взвешенных частиц, органики, нитратов и фосфора, доведение до нормативов качества воды.

IV ЭТАП: УДАЛЕНИЕ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ

6 блок: блок обеззараживания. Происходит освобождение сточных вод от бактерий группы кишечной палочки (БГКП), патогенных бактерий и вирусов.

ПОЗВОНИТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС И УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ!



СПЕЦЗАКАЗ

8-800-500-50-23

Звонок по России **БЕСПЛАТНЫЙ!**

www.sp-zakaz.ru

info@sp-zakaz.ru

173003, Великий Новгород
Набережная реки Гзень, д. 11
+7 (8162) 76-62-36, +7 (8162) 76-62-46

193230, Санкт-Петербург
пер. Челиева, д. 13
+7 (812) 703-45-04, +7 (812) 640-55-85

180000, Псков
Набережная реки Великой, д. 6
+7 (8112) 70-07-37