



superior biological methods
SBM group

**СТАНЦИИ ГЛУБОКОЙ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД «ЮНИЛОС»**

**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ**

**ЛИВНЕВЫЕ ОЧИСТНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ**

СЕПТИКИ. ЕМКОСТИ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

**БИОПРЕПАРАТЫ
«UNIVAS»**

- Производство
- Проектирование
 - Монтаж
 - Сервисное обслуживание



КОМФОРТ В НАСТОЯЩЕМ. УВЕРЕННОСТЬ В БУДУЩЕМ

Компания «СБМ-Групп» – ведущий российский разработчик и производитель станций глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод модельного ряда «ЮНИЛОС» серий «АСТРА», «СКАРАБЕЙ», «МЕГА».

Наша продукция незаменима в местах, где невозможно подключиться к центральной канализационной сети: отдельно стоящие коттеджи, группы домов, коттеджные поселки, школы, гостиницы, рестораны, дома отдыха, туристические базы, горнолыжные курорты, речные дебаркадеры.

Основное внимание компания «СБМ-Групп» уделяет качеству выпускаемой продукции.

Для изготовления станций «ЮНИЛОС» применяются самые высококачественные материалы и комплектующие:

- корпус выполнен из полипропилена производства «IMG-Plast» (Чешская Республика) толщиной до 80 мм
- компрессоры, датчики уровня, электромагнитные клапаны и другие комплектующие производятся ведущими японскими и европейскими лидерами.

Станции «ЮНИЛОС» имеют необходимые сертификаты соответствия, санитарно-эпидемиологические, гигиенические заключения федерального значения для применения на всей территории России.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНЦИЙ «ЮНИЛОС»



- Высокая степень очистки (более 95%) позволяет отводить очищенные сточные воды непосредственно на рельеф и в водные объекты
- Доступность и легкий контроль всех стадий очистки, простота в обслуживании
- Применение рациональных технологий сводит энергопотребление к минимуму, что приводит к уменьшению эксплуатационных затрат
- Число механических узлов сведено к минимуму, что повышает надежность работы системы
- Автоматическая регулировка режимов работы
- Не требуется вызов ассенизационной машины – образующийся избыточный активный ил допускается использовать в качестве удобрения
- Абсолютная герметичность и коррозионная устойчивость корпуса
- Компактность и малый вес обеспечивают низкую стоимость и минимальные сроки монтажа
- Эстетичность надземной части и эргономичность общего вида
- Длительный срок эксплуатации (более 50 лет)
- Экологическая безопасность

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ НУЖНУЮ МОДЕЛЬ СТАНЦИИ

Станции «ЮНИЛОС» имеют множество модификаций, разработанных с учетом индивидуальных потребностей для различных условий эксплуатации.

Станции серий «АСТРА», «СКАРАБЕЙ» предназначены для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод объемом 0,6 – 30 м³/сутки (обслуживание 3 – 150 человек).

Станции серии «МЕГА» применяются как комплексы глубокой биологической очистки для переработки стоков объемом 30 – 1000 м³/сутки.

При выборе станции необходимо обратить внимание на следующие критерии:

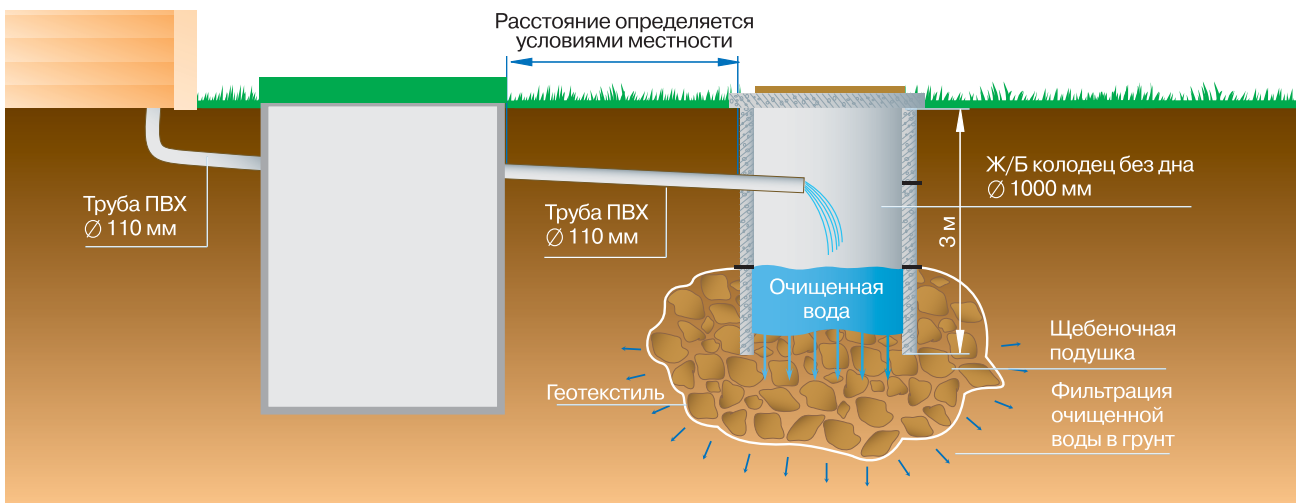
- число пользователей, объем сточных вод в сутки
- количество, объем и одновременное использование сантехнических узлов и приборов
- тип грунта (песок, суглинок, глина, плавун)
- глубина выхода системы канализации из дома
- расстояния от объекта канализования до станции и до места сброса очищенных сточных вод
- планируемый способ водоотведения
- необходимость системы обеззараживания.

ВАРИАНТЫ ОТВЕДЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

Варианты отведения очищенной воды обусловлены различными типами грунта на месте монтажа очистных станций.

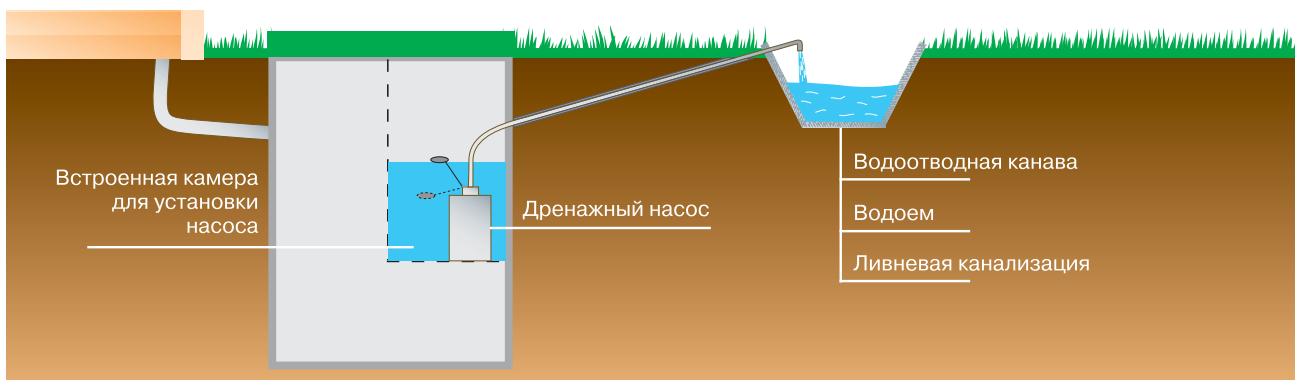
Монтаж в грунтах с хорошей проницаемостью (песок, супесь)

- отвод очищенной воды осуществляется в дренажный колодец самотеком
- отвод очищенной воды через перфорированную трубу самотеком



Монтаж в грунтах с низким коэффициентом фильтрации (суглинок, глина)

- отведение очищенной воды на рельеф местности
- отведение очищенной воды на рельеф местности с использованием промежуточного колодца
- отведение очищенной воды в накопительную емкость





ВЫБОР ВЫСОТЫ СТАНЦИИ

Станции **стандарт** – высота 2,36 м.
Изготавливаются при заглублении подводящей канализационной трубы до 60 см (от уровня земли до нижнего края трубы).

Станции **миди** – высота 2,50 м.
Изготавливаются при заглублении подводящей канализационной трубы до 90 см (от уровня земли до нижнего края трубы).

Станции **лонг** – высота 3,00 м.
Изготавливаются при заглублении подводящей канализационной трубы до 120 см (от уровня земли до нижнего края трубы).

При заглублении подводящей канализационной трубы ниже 120 см (от уровня земли до нижнего края трубы), врезке в очистную станцию подводящих коммуникаций, расположенных на разной высоте, превышении и неравномерности одновременного залпового сброса применяются модификации станций со встроенными канализационными насосными станциями (КНС).



ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ УСЛУГИ

- Разработка и согласование проектно-сметной документации
- Бесплатный выезд специалиста на объект
- Выполнение строительно-монтажных работ «под ключ»
- Шефмонтаж. Запуск оборудования в эксплуатацию
- Монтаж канализационных насосных станций
- Монтаж ливневых очистных сооружений из стеклопластика
- Монтаж системы очистки нефтесодержащих сточных вод (для АЗС, гаражей, автостоянок и т.д.)
- Монтаж жиросъемщиков
- Гарантийное и сервисное обслуживание



ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ «СБМ-ГРУПП» – ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ!