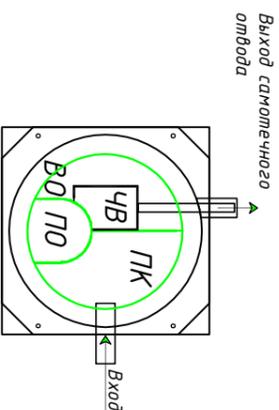
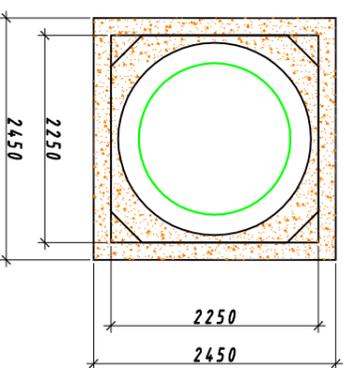
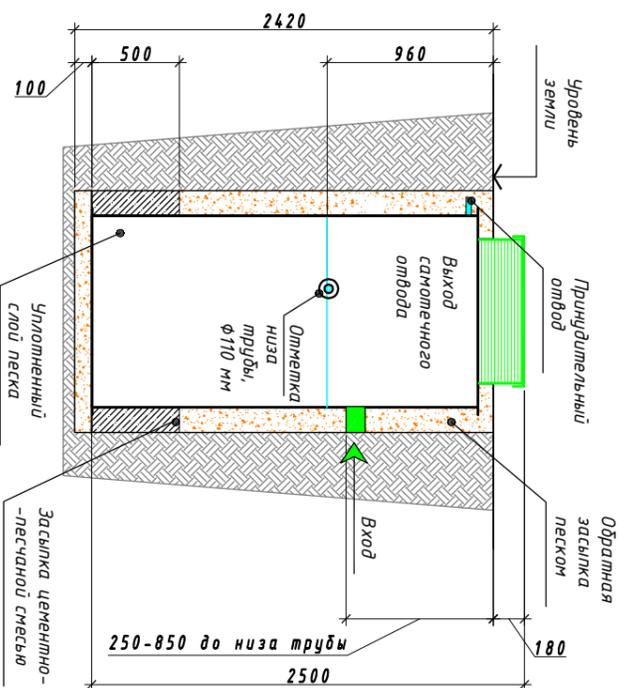


Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 30 (АЛ-30, h=2,5м) производительностью 6,0 м³/сутки



ПК	Пружина камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Пружинный отсек

Размер котлована	2450x2450 мм
Размер основания	
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 30	
Размер основания	2250x2250 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 5,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,5
(ГОСТ 7394-85)

- По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации.
- Герметичная врезка подводящей трубы производится специализированной организацией или монтажной фирмой, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ.
- Крышка Станции, являясь легкой, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, чтобы избежать свободных от грунта, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.
- Любые виды загибания крышки ниже уровня земли **Запрещены!**
- Последовательность монтажа Станции:
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимальной близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производится вручную или с применением спец. техники. Разгрузка Станции производится вручную доле 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
- При монтаже в нескольких грунтах (песок, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
- Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
- Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- На высоту 0,5 метра от дна Станции рекомендуется произвести обратную засыпку котлована цементно-песчаной смесью с одновременным заполнением камер Станции чистой водой.** Далее, обратная засыпка котлована песком производится с постепенным проливом воды и с одновременным заполнением камер Станции чистой водой до обозначенных отметок. Далее – обратная засыпка песком.
- Песок должен быть без включений щебня, гравия и других крупных фракций. Обратная засыпка станции без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ГНД Ду 16 - 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).
- На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самоотечного водоотведения - 1А, пружинительного - 6А. Обязательно установить стабилизатор напряжения.
- В пружинную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для пружинительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для отвода очищенной воды.
- Возможно уменьшение верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подключение электрического кабеля к источнику питания, подключение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, проверяется ее работоспособность.
- Запуск в эксплуатацию выполняется специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмой, сотрудники которой прошли соответствующее обучение и имеют допуск к данному виду работ.**

Очистная станция оснащена парижками (φ50 мм и φ110 мм) для самоотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для пружинительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Монтажная схема.

Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал					
Начинтр.					
Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-30					
Монтажная схема.					
Стандия	Лист	Листов			
ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"					

Инв.№ подл.	Подпись, дата	Взамен инв.№
-------------	---------------	--------------