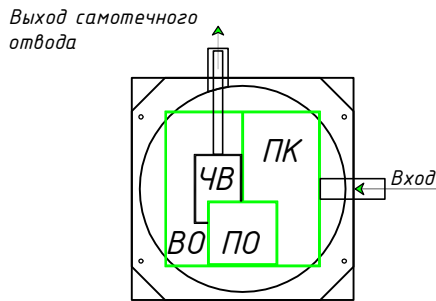
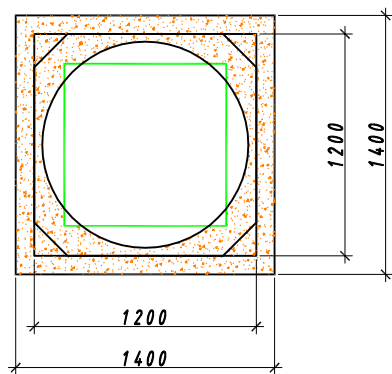
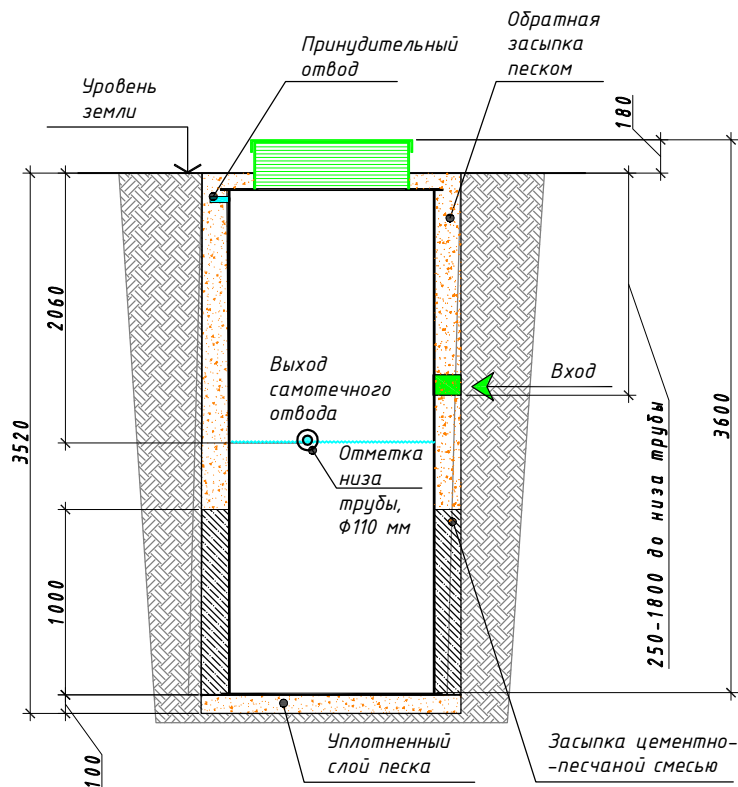


Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (H=3,6м) производительностью 1,6 м³/сутки



|    |                     |
|----|---------------------|
| ПК | Приемная камера     |
| ВО | Вторичный отстойник |
| ЧВ | Емкость чистой воды |
| ПО | Приборный отсек     |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Габаритные размеры АКВАЛОС 8 |              |
| Размер основания             | 1200x1200 мм |
| Высота                       | 3600 мм      |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Размер котлована |              |
| Размер основания | 1400x1400 мм |
| Глубина          | 3520 мм      |

При данных размерах котлована расход материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее 4,0 м³;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.  
\*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ.  
Крышка Станции, включая петли, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, петли были свободными от грунта, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.  
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

- Последовательность монтажа Станции:
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  - Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 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 некаменных грунтах (песок, супесь, суглинки, 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 высоте 1 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 послойным проливом водой 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 ПНД Ду 16 – 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).  
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения – 1А, принудительного – 6А. Обязательно установить стабилизатор напряжения.
  - В приемную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
  - Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
  - Возможно утепление 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 подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
  - Далее Станция включается, проверяется ее работоспособность.  
**Запуск в эксплуатацию выполняет специалист организации-изготовителя или монтажной фирмы, сотрудники которой прошли соответствующее обучение и имеют допуск к данному виду работ.**

Очистная станция оснащена патрубками (ф50 мм и ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|------------|---------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------|--|--|--|
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | И док. | Подпись | Дата | Монтажная схема.                                    |  |  |  |
| Разработал |         |      |        |         |      | Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-8. |  |  |  |
| Н.контр.   |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      | ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"                           |  |  |  |
|            |         |      |        |         |      |                                                     |  |  |  |