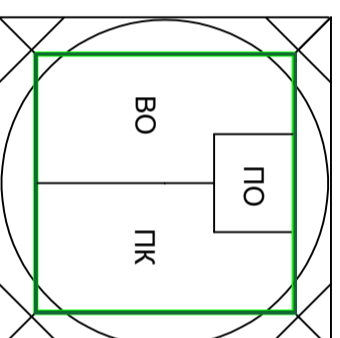
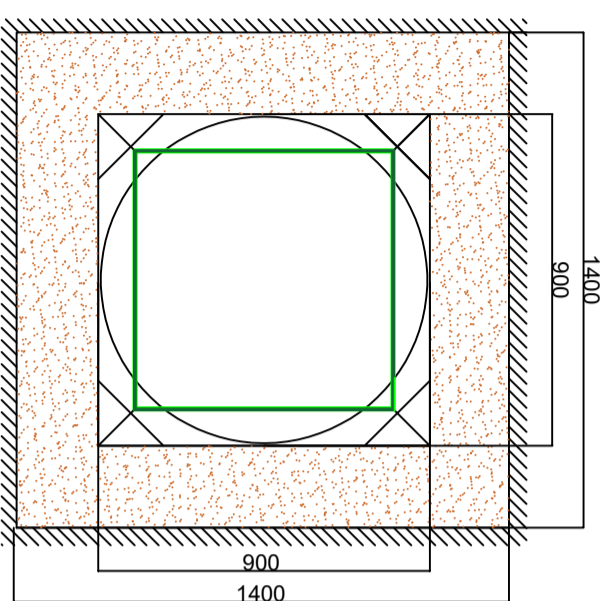
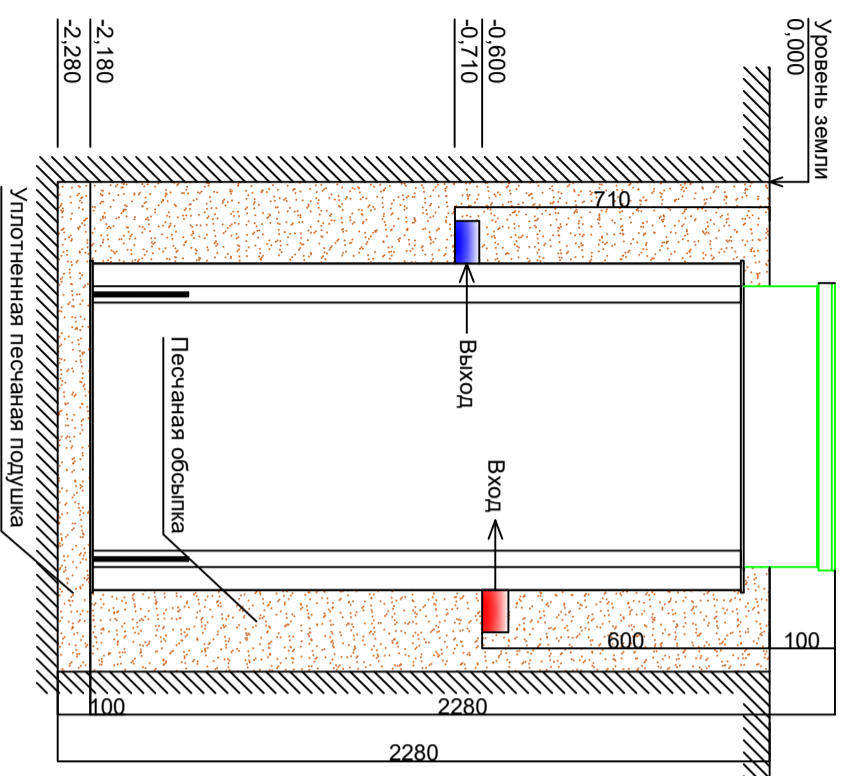


## Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 4 с самотечным отводом очищенной воды (Н=2,28м)



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсеk
Габаритные размеры Аквалос 4	
Длина	900
Ширина	900
Высота	2280

Станция может отгружаться с имеющимся входным отверстием по заказу заказчика. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмой, чьи сотрудники прошли обучение, и имеющей соответствующий сертификат.

Крышка Станции, включая петли, должна быть над уровнем земли на 10-20 см. Необходимо тщательно следить за герметизацией Станции при закрытии крышки, петли должны быть свободными от грунта, к воздухозаборным отверстиям должен быть обеспечен приток свежего воздуха.

Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность ведения монтажа станций

1. Доставка Станции **автомобилем** к месту монтажа на **максимально близкое расстояние**.
2. Разгрузка Станции **производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки** производится вручную. Разгрузка Станции производится **производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки** производится спец. техникой (кран).
3. Доставка Станции к котловану производится вручную или с применением подручных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.

При монтаже в обычных грунтах (песок, суглинок, глина) достаточна установка Станции на плотный материковый грунт с отсыпкой песчаного утрамбованного подстилающего слоя толщиной 10-15 см.

Котлован должен быть с учетом 25-сантиметровой боковой песчаной обсыпки, т.е. размер котлована должен на 50 см превышать габаритные размеры монтируемой Станции.

Установка Станции в котлован производится по уровню вручную или с применением спец. техники. Крен недопустим!

5. Обратная засыпка котлована песком с последующим трамбованием водой с одновременным заполнением камер Станции чистой водой до отметок, обозначенных при производстве.

Песок не должен содержать щебня, гравия и камней. Обсыпка песком производится до уровня подведенной к Станции канализационной трубы. Обратная засыпка станции без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**

6. Подведение к Станции электрического кабеля марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 16 - 20 мм). На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водовведения - 1А, принудительного - 6А.

Установка стабилизатора напряжения обязательна.

7. Врезка подведенной канализационной трубы в приемную камеру Станции.
8. Подсоединение трубы или дренажного насоса для отвода очищенной воды.
9. Утепление верхнего пояса Станции, Н = 1,0 м (по желанию) экструдированным пенопластом.
10. Засыпка оставшейся части котлована песком.
11. Подсоединение компрессора.

12. Подсоединение электрического кабеля к источнику питания через отдельный автомат или стабилизатор напряжения (подсоединение производится согласно схеме, с точным соблюдением места «ноль» «фаза»).

13. Подключение очистной Станции и проверка ее работоспособности.

Запуск в эксплуатацию выполняется специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, имеющей сертификат о том, что сотрудники прошли обучение.

Монтажный чертёж

Изм.	Колч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Чертил	Изосимова Т.А				
Проверил					
Заказчик					

Установка глубокой биологической очистки Аквалос 4 с самотечным отводом очищенной воды  
Высота – 2,28м.