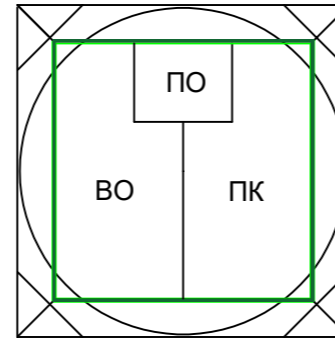
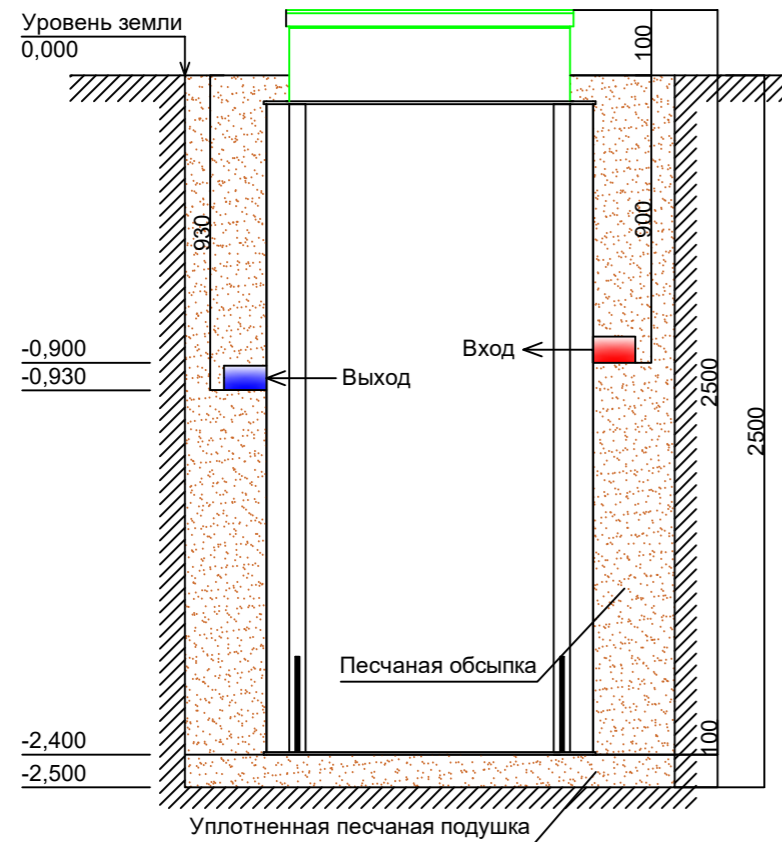


## Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 5 с самотечным отводом очищенной воды (H=2,5м)



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсек
Габаритные размеры Аквалос 5	
Длина	1000
Ширина	1000
Высота	2500

Станция может отгружаться с имеющимся входным отверстием по заказу заказчика.

Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, 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 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.

Крышка оборудования должна выступать над поверхностью земли на 10-20 см.

При монтаже в обычных грунтах (песок, супесь, 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 послойным 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 водоотведения - 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, H = 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 выполняет специалист организации-изготовителя или монтажной фирмы, имеющей сертификат о том, что сотрудники прошли обучение.

Изм.	Кол.уч.	Лист. N док.	Погн.	Дата
Чертил	Изосимова Т.А.			
Проверил				
Заказчик				

Монтажный чертёж

Установка глубокой биологической очистки Аквалос 5 с самотечным отводом очищенной воды.  
Высота - 2,5м.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		