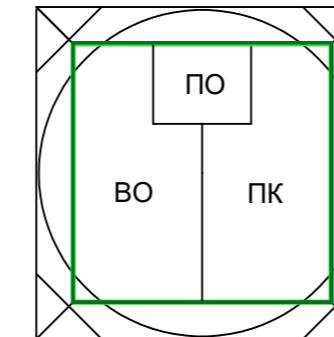
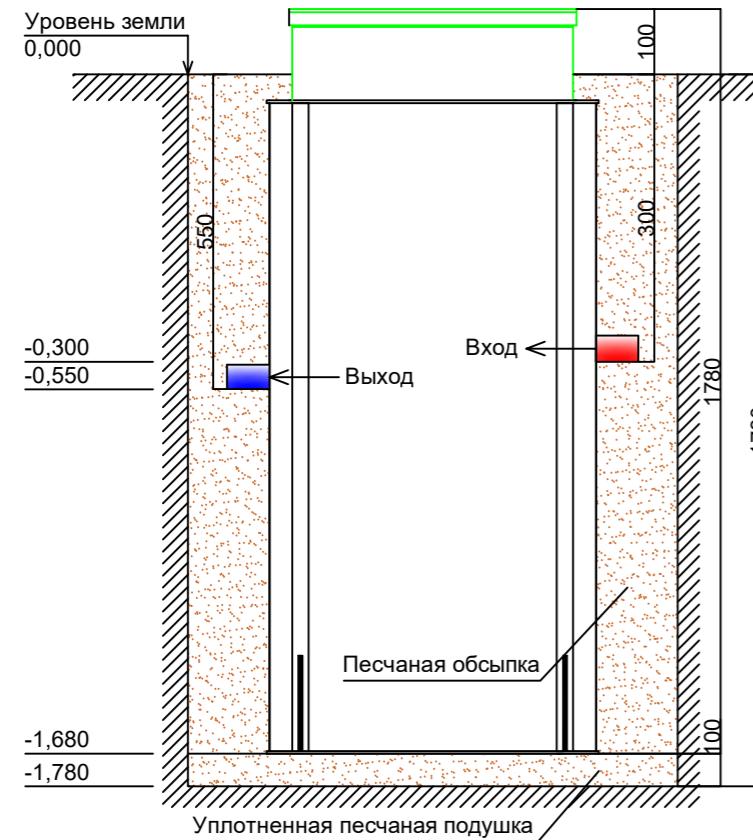




«Современные Био Технологии»

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 2 с самотечным отводом очищенной воды ($H=1,78\text{м}$)



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсек
Габаритные размеры Аквалос 2	
Длина	1140
Ширина	530
Высота	1780

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 $\text{м}^3/\text{сутки}$ производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 $\text{м}^3/\text{сутки}$ производится спецтехникой (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) достаточно 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.

Монтажный чертеж

						Монтажный чертеж
Изм.	Кол.уч	Лист.	N док	Подп.	Дата	
Чертит	Изосимова Т.А					
Проверил						
Заказчик						