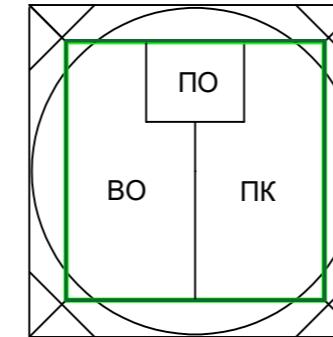
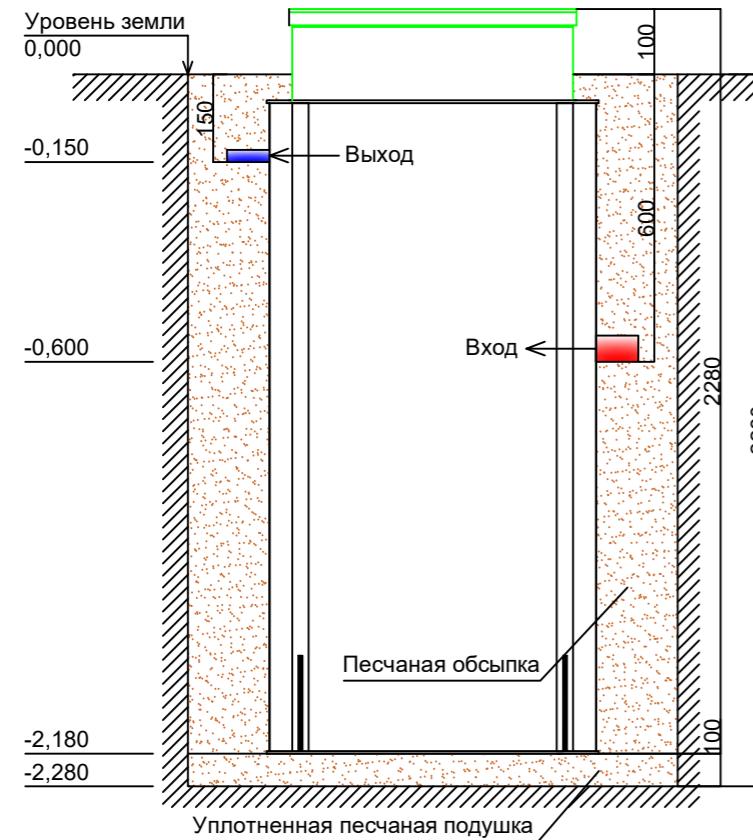




«Современные Био Технологии»

## Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 10 с принудительным отводом очищенной воды ( $H=2,28\text{м}$ )



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсек
Габаритные размеры Аквалос 10	
Длина	1550
Ширина	1550
Высота	2280

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) 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.

- Станции Стационарные включают в себя установку из трубчатых камер и трубы для подачи грунта.

  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 Стационарной 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
я	Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док	Подп.	Дата
	Чертит	Изосимова Т.А				Установка глубокой биологической очистки Аквалос 10 с принудительным отводом очищенной воды.
	Проверил					Высота - 2,28м.
	Заказчик					ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"