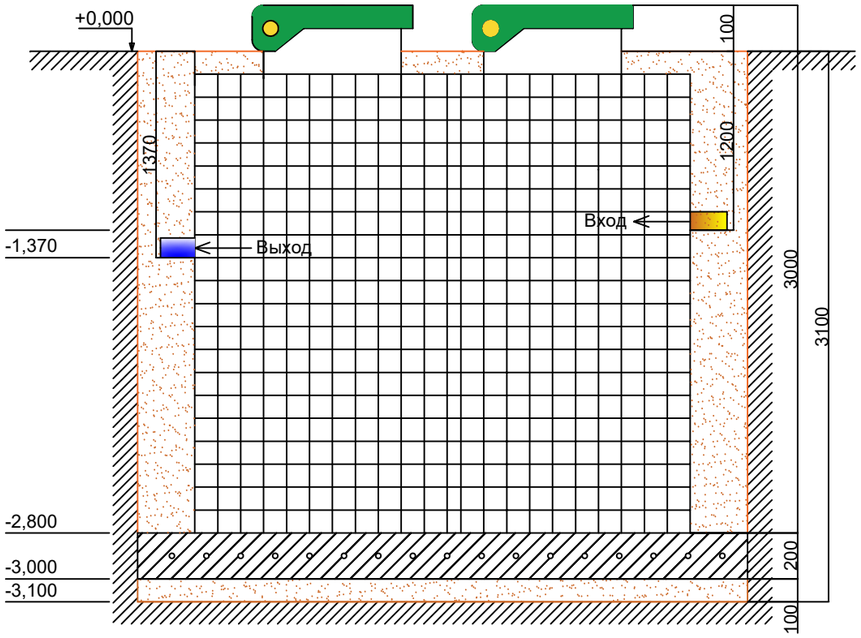
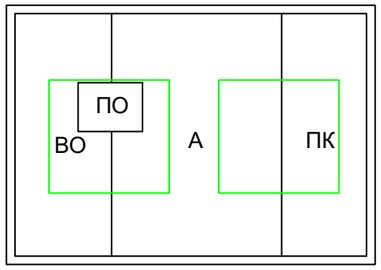
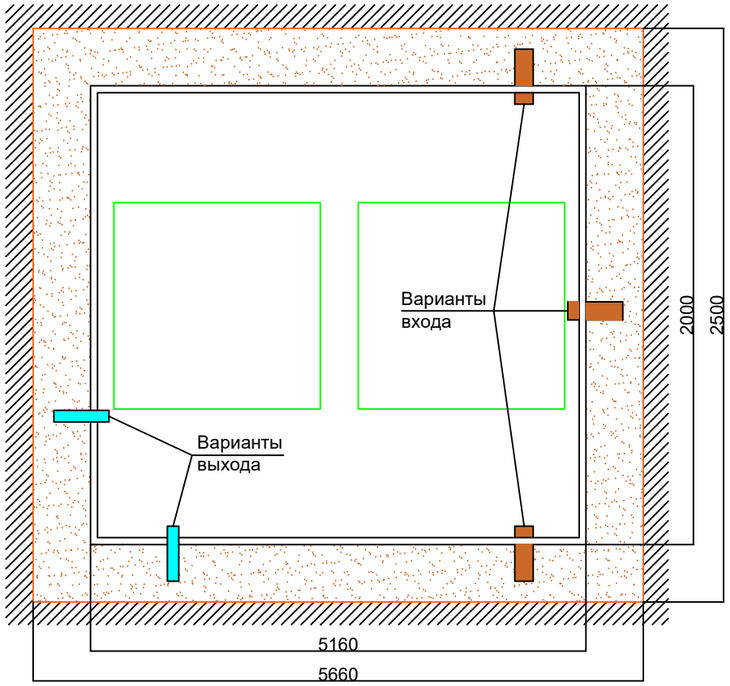
Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 100 с самотечным отводом очищенной воды (Н=3,00м)

РОССИЙСКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ





ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсек
А	Аэротенк



Габаритные размеры Аквалос 100	
Длина	5160
Ширина	2000
Высота	3000

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 производится спец. техникой (кран).
3. Доставка Станции к котловану производится спец.техники.
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 плиту толщиной 20 см с отсыпкой песчаного утрамбованного подстилающего слоя толщиной 10-15 см на плотный материковый грунт.

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.

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 выполняет специалист организации-изготовителя или монтажной фирмы, имеющей сертификат о том, что сотрудники прошли обучение.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N док.	Подп.	Дата	Монтажный чертеж		
Чертил		Изосимова Т.А				Установка глубокой биологической очистки Аквалос 100 с самотечным отводом очищенной воды. Высота – 3,00м.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Проверил									
Заказчик							ООО"ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Копировал | Формат А3