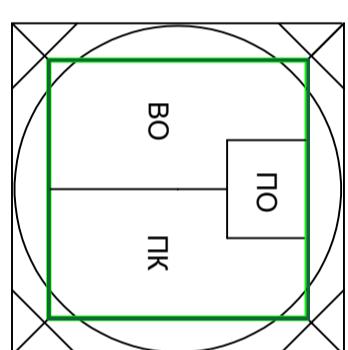
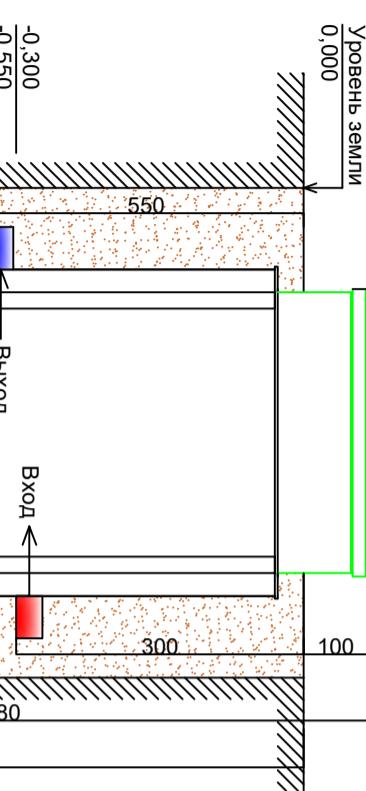


Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 2 с самотечным отводом очищенной воды (Н=1,78м)



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

Станция может отружаться с имеющимися входным отверстием по заказу заказчика.
Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмой, чьи сотрудники прошли обучение, и имеют 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 грязи, 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 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/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) доставочна 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 шебня, 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 Du 16 - 20 мм). На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самогенного 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 пожка Станции, Н = 1,0 м (по желанию) экструдированным пенопластом.
10. Засыпка оставшейся части котлована песком.
11. Подсоединение компрессора.

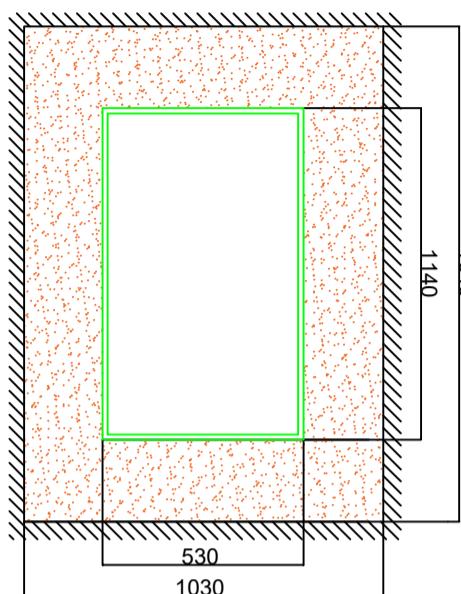
12. Подсоединение электрического кабеля к источнику питания через отдельный автомат или стабилизатор напряжения (подсоединение производится согласно схеме, с точным соблюдением места «нуль», «фаза»).

13. Подключение очистной Станции и проверка ее работоспособности.

Запуск в эксплуатацию выполняет
специалист организаций-изготовителя
или монтажной фирмы, имеющей

сертификат о том, что сотрудники
прошли обучение.

Монтажный чертеж



Формат А3

Формат А3

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------