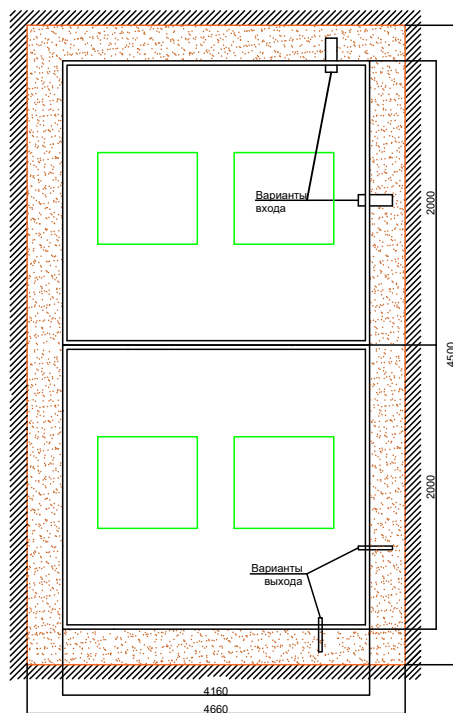
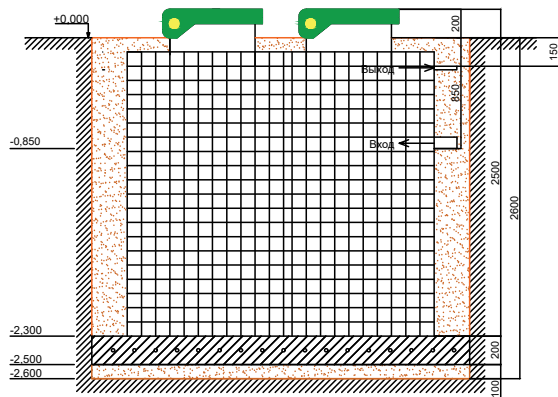


## Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 150 с принудительным отводом очищенной воды (H=2,50м)



|    |                     |
|----|---------------------|
| ПК | Приемная камера     |
| ВО | Вторичный отстойник |
| ПО | Приборный отсек     |
| А  | Аэротенк            |

| Габаритные размеры Аквалос 150 |      |
|--------------------------------|------|
| Длина                          | 4160 |
| Ширина                         | 4000 |
| 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 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 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 отсыпки, 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. Отсыпка 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.

|                 |               |                |           |              |             |  |                           |      |        |
|-----------------|---------------|----------------|-----------|--------------|-------------|--|---------------------------|------|--------|
|                 |               |                |           |              |             | <i>Монтажный чертёж</i>  |                           |      |        |
| <i>Изм.</i>     | <i>Колуч.</i> | <i>Лист, N</i> | <i>ак</i> | <i>Погн.</i> | <i>Дата</i> | Установка глубокой биологической очистки Аквалос 150 с принудительным отводом очищенной воды.<br>Высота - 2,50м. | СТАДИЯ                    | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| <i>Чертил</i>   |               |                |           |              |             |  |                           |      |        |
| <i>Проверил</i> |               |                |           |              |             |  |                           |      |        |
| <i>Заказчик</i> |               |                |           |              |             |  |                           |      |        |
|                 |               |                |           |              |             |  | ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ" |      |        |

Копировал

Формат А3

Инв.№ подл. Погр. и дата Взам. инв. №