

ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ПО	Приборный отсек

По желанию заказчика в Очистной установке "АКВАЛОС" может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ.
Крышка Очистной установки "АКВАЛОС", включая петли, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, петли были свободными от грунта, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность монтажа Очистной установки "АКВАЛОС":

1. Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.
2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран). Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
3. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в некальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 25 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
5. На высоту 0,5 метра от дна Станции рекомендуется произвести обратную засыпку котлована цементно-песчаной смесью с одновременным заполнением камер Станции чистой водой. Далее, обратная засыпка котлована песком производится с послойным проливом водой и с одновременным заполнением камер Станции чистой водой до обозначенных отметок. Далее - обратная засыпка песком.
Песок должен быть без включений щебня, гравия и других крупных фракций. Обратная засыпка станции без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**
6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ø 16 - 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета:
- в случае самотечного водоотведения - 1А,
- принудительного - 6А.
Обязательно установить стабилизатор напряжения.
7. В приемную камеру Станции врезается и опаивается, для получения герметичного стыка, канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается дренажный насос.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЕКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Очистной установки "АКВАЛОС".
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение осуществляется согласно схемы.
13. Далее Очистная установка "АКВАЛОС" включается в сеть и проверяется ее работоспособность.

Запуск в эксплуатацию выполняет специалист организации-изготовителя или монтажной фирмы, сотрудники которой прошли соответствующее обучение и имеют допуск к данному виду работ.

Очистная установка "АКВАЛОС" оснащена патрубками (ф50 мм и ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Размер котлована

Размер основания	1140x1530 мм
Высота	1700 мм

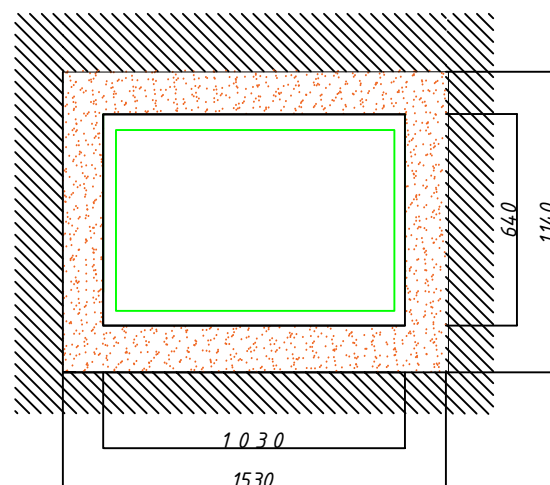
Габаритные размеры "АКВАЛОС" 2	
Длина	1030
Ширина	640
Высота	1780

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* - не менее 1,5 м³;
2. ЦПС - не менее 0,5 м³.

*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

Взам. инв. №
Лист и дата
Испол. подл.



						Монтажная схема		
Изм.	Колуч.	Лист.	Н. док.	Подп.	Дата			
Чертил						Установка глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" AL-2		
Проверил								
Заказчик								
						СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		