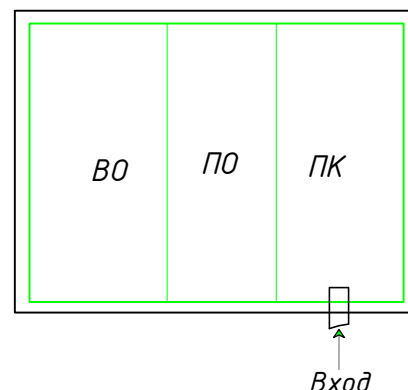
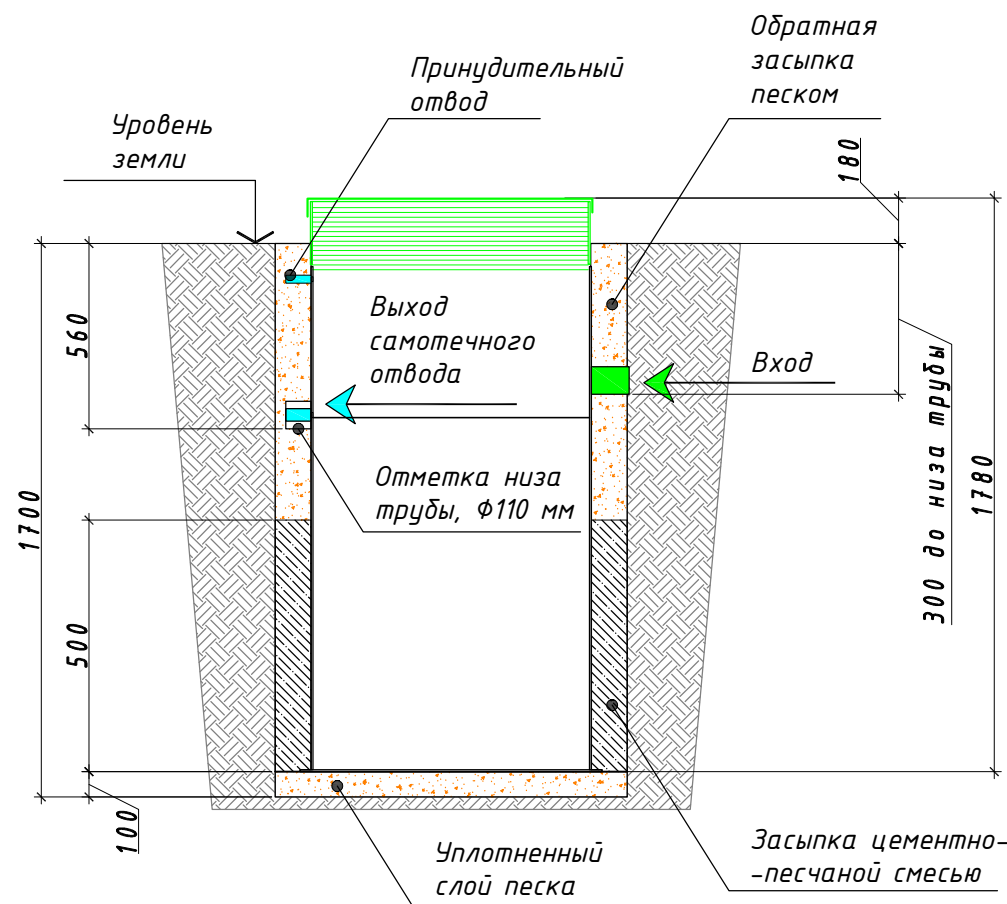


Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 2 (AL-2, h=1,78м) производительностью 0,4 м³/сутки



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 вручную. 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 нескальных 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 врежется и оплавляется, 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 $1,5 \text{ м}^3$;
2. ЦПС - не менее $0,5 \text{ м}^3$.

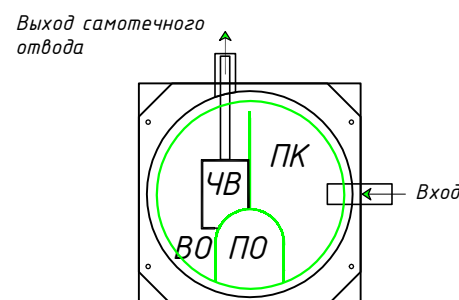
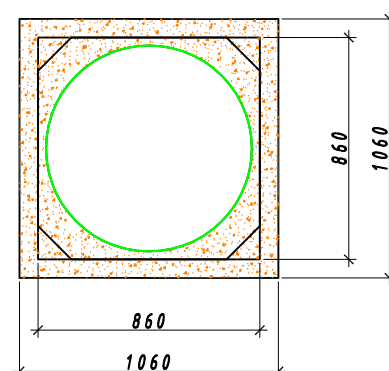
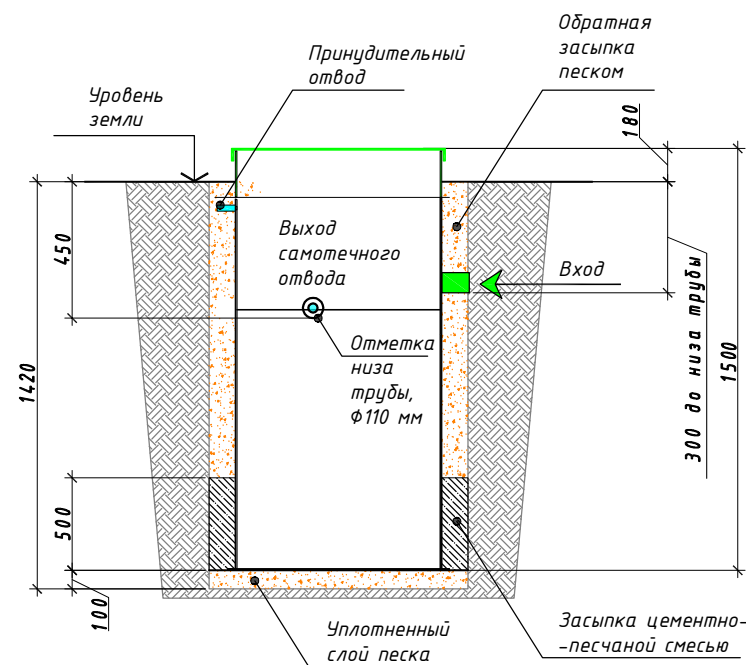
*с коэффициентом уплотнения 1,15
(ГОСТ 7394-85)

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

Копировал

Формат А3

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 2 (AL-2, h=1,50м) производительностью 0,4 м³/сутки



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>

Размер котлована	
Размер основания	1060х1060 мм
Глубина	1420 мм

Размер основания	860х860 мм
Высота	1500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее $1,8 \text{ м}^3$;
2. ЦПС – не менее $0,5 \text{ м}^3$.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, включая пелли, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, пелли были свободными от зрянка, а вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.

Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность монтажа Станции:

1. Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.

При монтаже в нескольких грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10см.

Размер котлована должен на 10 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 послыпным 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!**

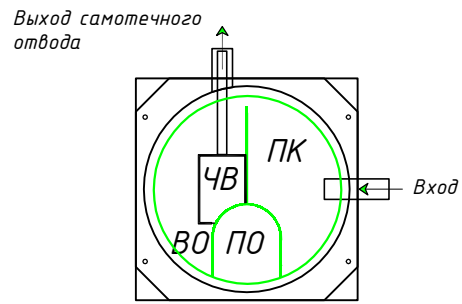
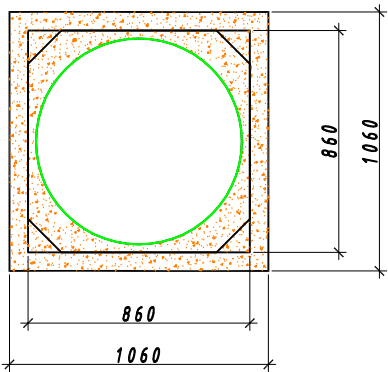
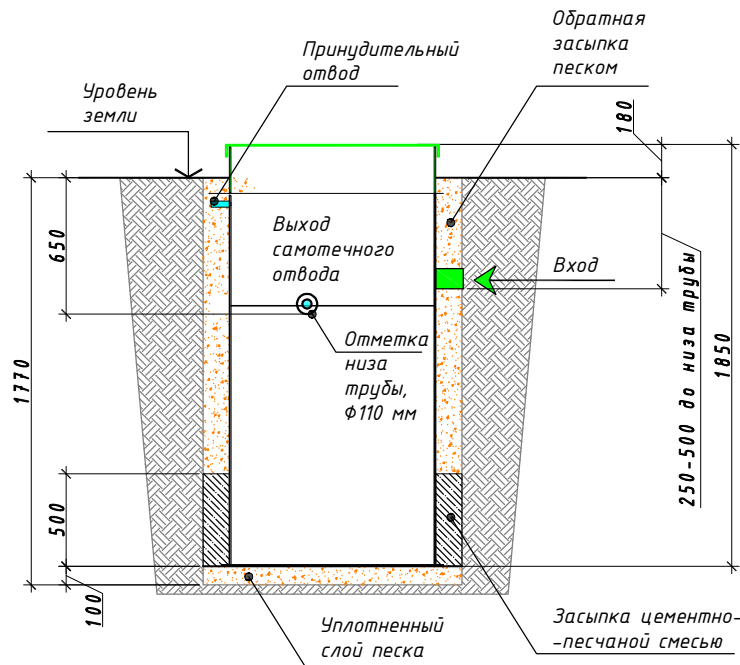
6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 16 – 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения – 1А, принудительного – 6А. Обязательно 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 насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция оснащена патрубками (φ50 мм и φ110 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.					
Разработал									Стадия	Лист	Листов
Н.контр.						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС 2					
									ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" Э (АЛ-Э, h=1,85м) производительностью 0,6 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1060х1060 мм
Глубина	1770 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС Э	
Размер основания	860х860 мм
Высота	1850 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 2,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15
(ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

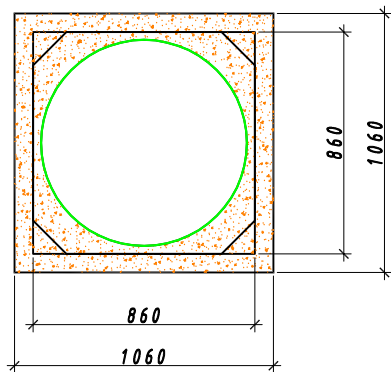
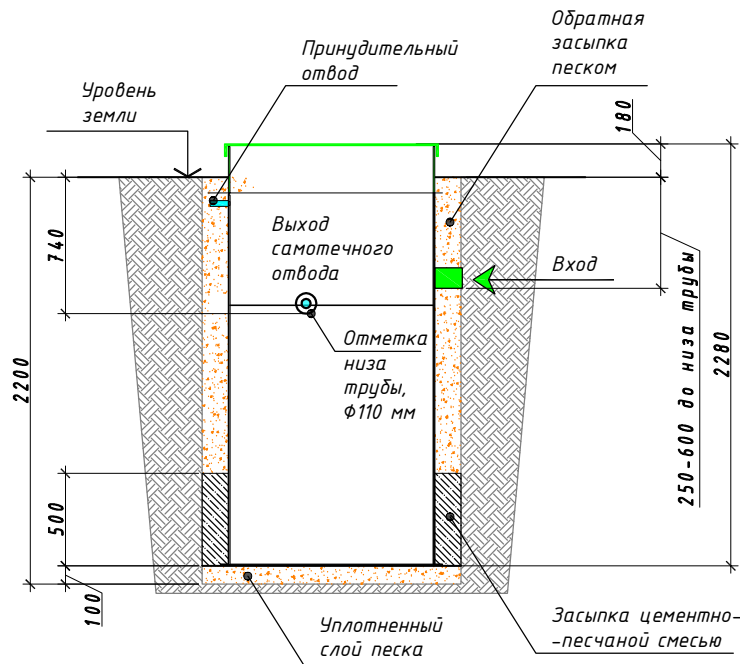
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- 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 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- 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 крупный фракций. Обратная засыпка станции без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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.

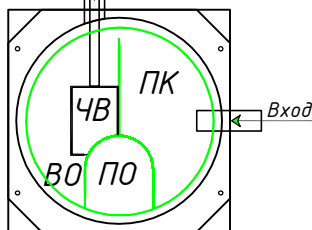
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС Э			
Н.контр.									
							Стадия	Лист	Листов
							ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 4 (АЛ-4, h=2,28м) производительностью 0,8 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1060x1060 мм
Глубина	1770 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 4	
Размер основания	860x860 мм
Высота	1850 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 2,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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!**

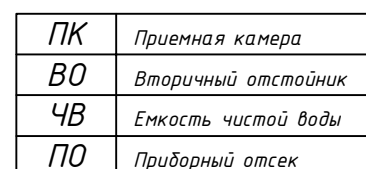
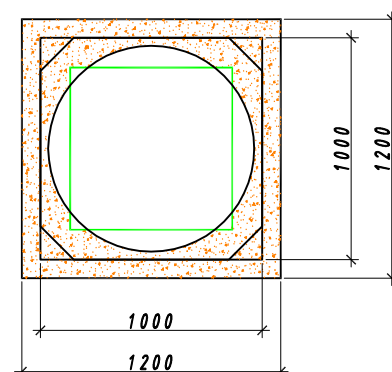
Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 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 Ду 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 насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС 4.			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			



Размер котлована	
Размер основания	1200x1200 мм
Глубина	2200 мм

Размер основания	1000x1000 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

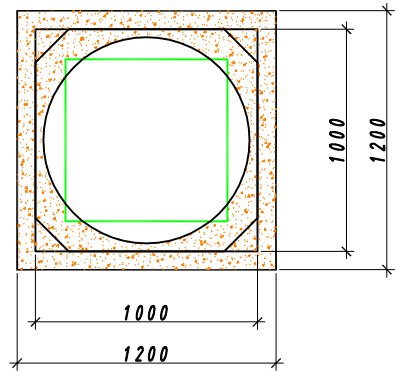
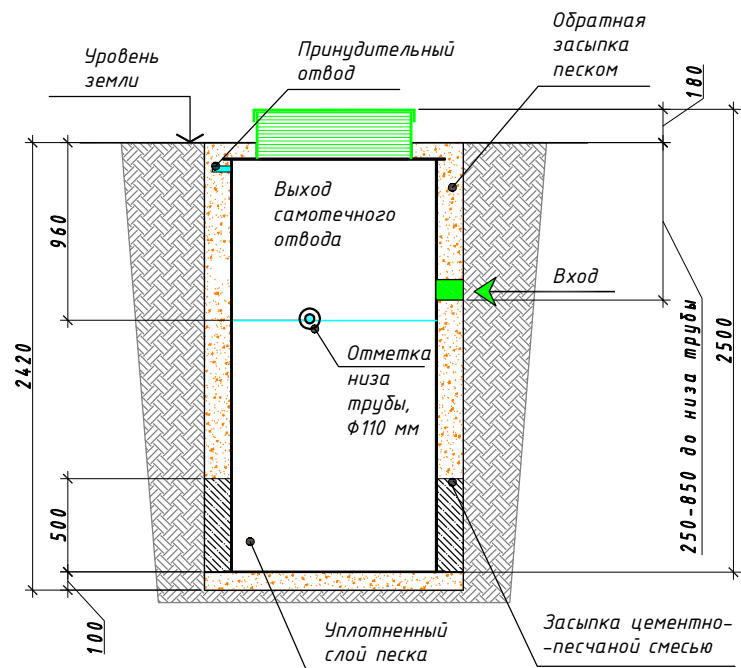
1. Песок* – не менее $2,5 \text{ м}^3$;
2. ЦПС – не менее $0,5 \text{ м}^3$

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

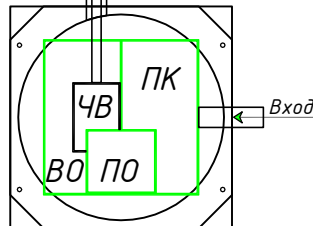
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-5	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки “АКВАЛОС” 5 (AL-5, h=2,5м) производительностью 0,9 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсеk

Размер котлована	
Размер основания	1200x1200 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 5	
Размер основания	1000x1000 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* - не менее 2,5 м³;
2. ЦПС - не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

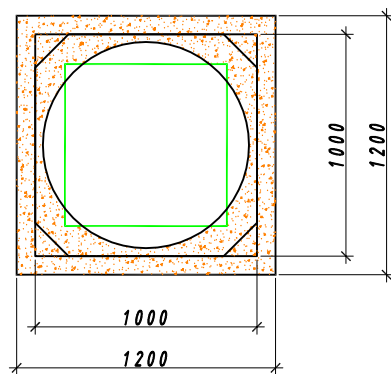
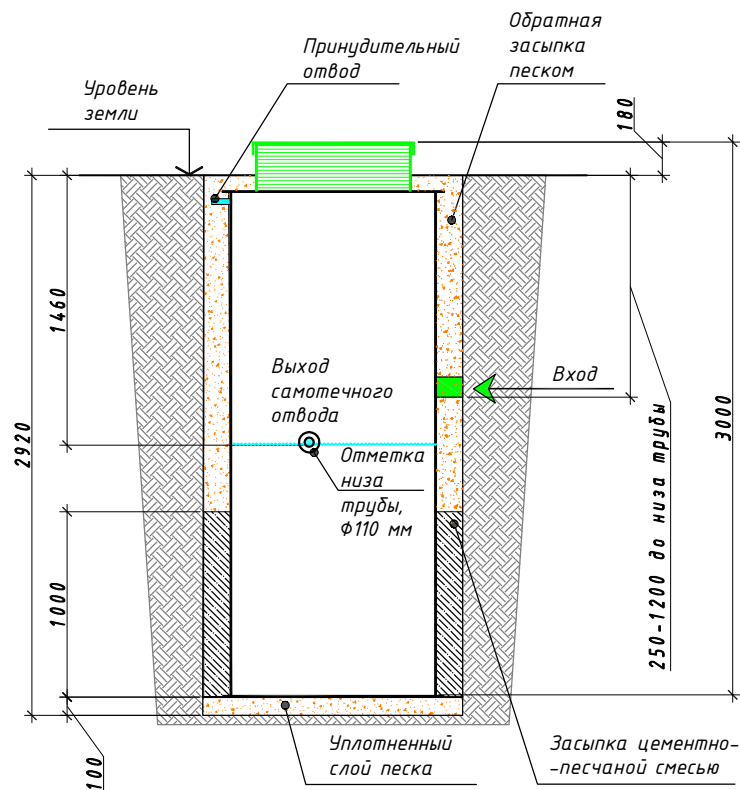
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- 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 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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.

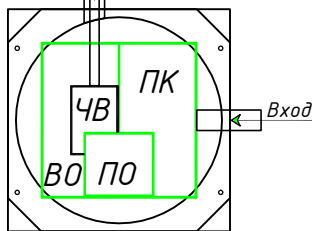
Очистная станция оснащена патрубками (ф50 мм и ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-5			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (АЛ-5, h=3,0м) производительностью 0,9 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1200x1200 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 5	
Размер основания	1000x1000 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* - не менее 2,5 м³;
2. ЦПС - не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

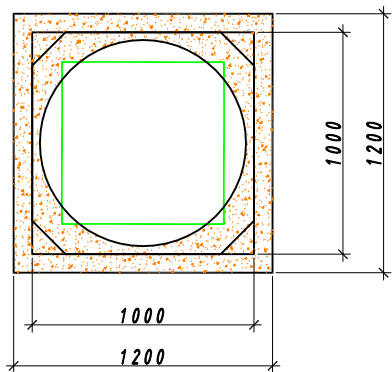
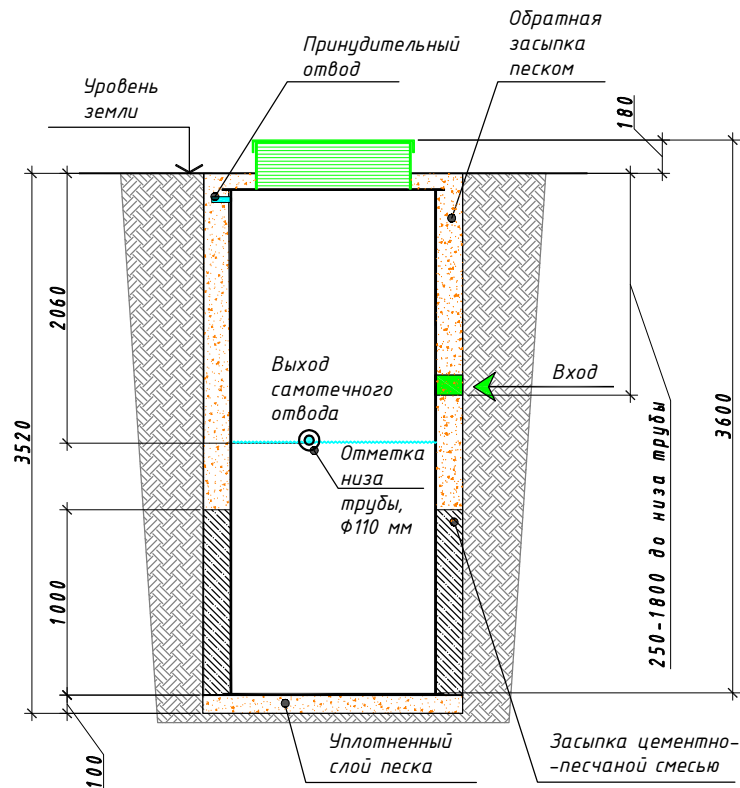
По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ. Крышка Станции, включая петли, 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 Станции:
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
 - Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
 - Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
 - Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
 - На высоту 1 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!**
 - К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
 - В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
 - Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
 - Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНО/ПЛЭКС.
 - Производится засыпка оставшейся части котлована.
 - Подсоединяется компрессор Станции.
 - Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
 - Далее Станция включается, 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.

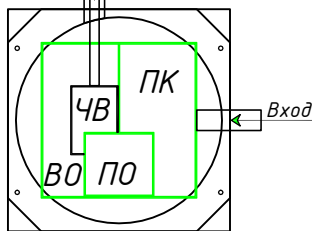
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-5			
Н.контр.									
							Стадия	Лист	Листов
							ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (AL-5, h=3,6м) производительностью 0,9 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1200x1200 мм
Глубина	3520 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 5	
Размер основания	1000x1000 мм
Высота	3600 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 3,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

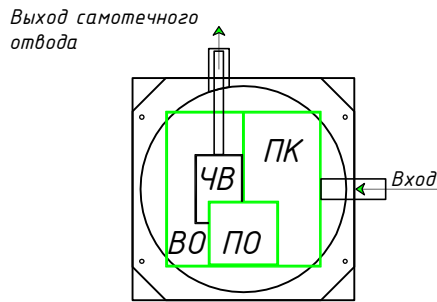
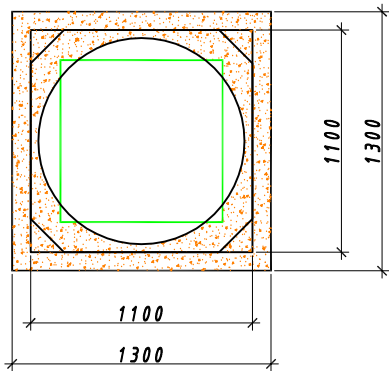
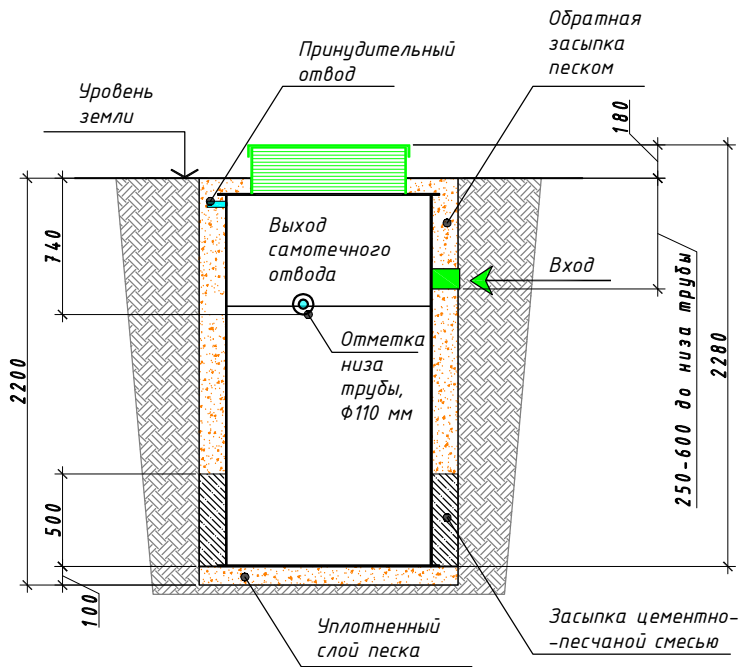
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- На высоту 1 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНО/ППЛЭК.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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 станция оснащена патрубками (Ø50 мм и Ø110 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-5			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7, h=2,28м) производительностью 1,2 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1300x1300 мм
Глубина	2200 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 7	
Размер основания	1100x1100 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 2,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

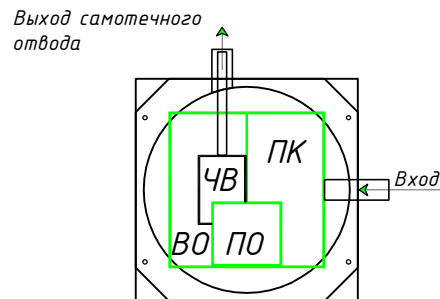
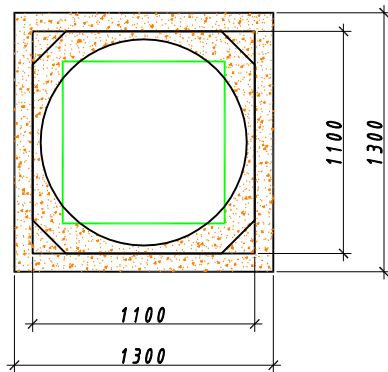
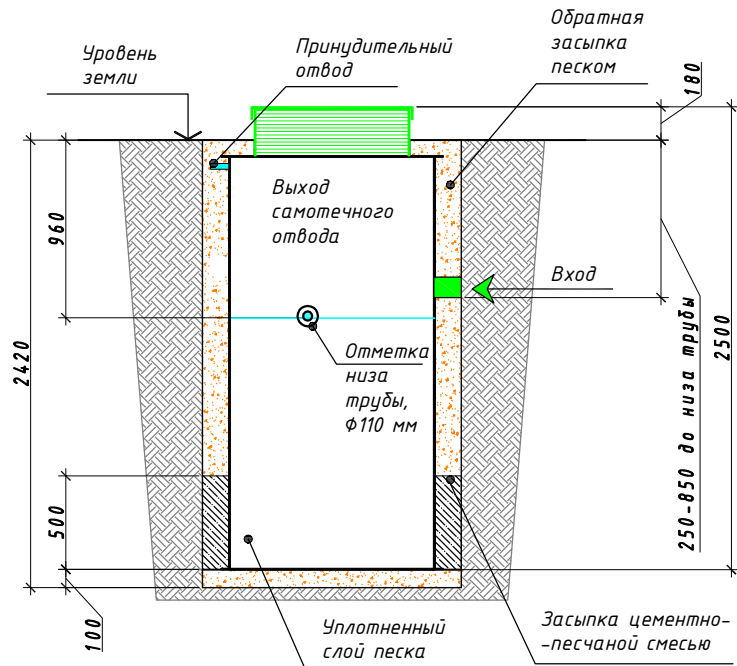
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой. При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см. Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону. Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС 7.			
Н.контр.									
							Стадия	Лист	Листов
							ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7, h=2,5м) производительностью 1,2 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1300x1300 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 7	
Размер основания	1100x1100 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* - не менее 2,5 м³;
2. ЦПС - не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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!**

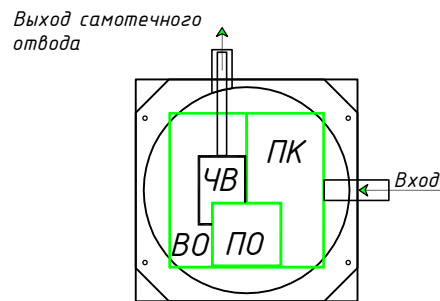
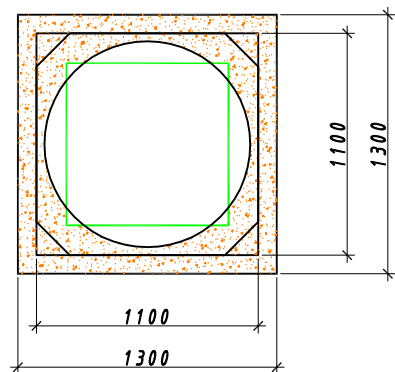
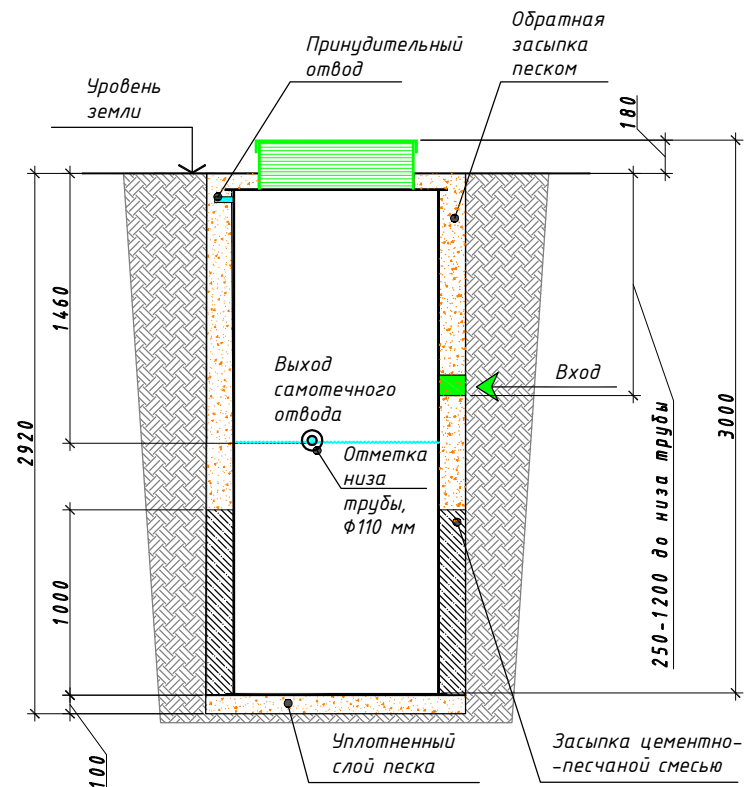
Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. 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 10 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 Ду 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 оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС 7.			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7, h=3,0м) производительностью 1,2 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1300х1300 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 7	
Размер основания	1100х1100 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 2,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

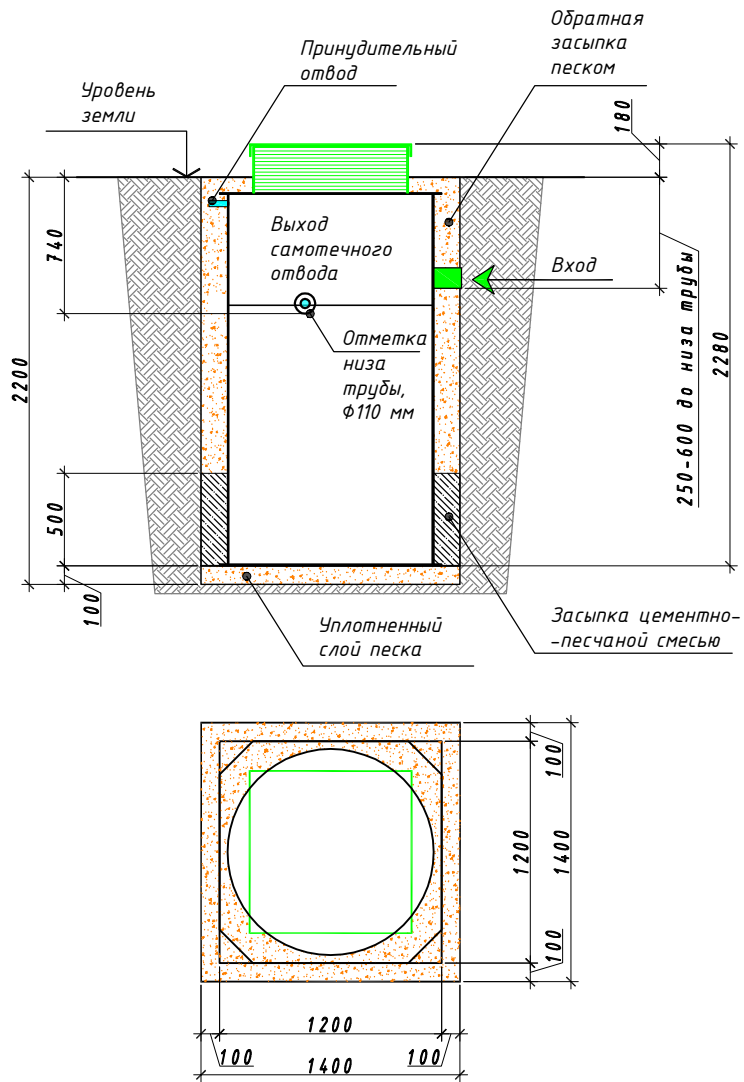
По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ. Крышка Станции, включая петли, 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 Станции:

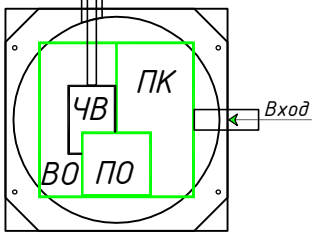
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
 - Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
 - Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
 - 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 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону. Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
 - На высоту 1 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!**
 - К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
 - В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
 - Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
 - Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
 - Производится засыпка оставшейся части котлована.
 - Подсоединяется компрессор Станции.
 - Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подключение электрического кабеля к источнику питания, подключение делается согласно схеме.
 - Далее Станция включается, 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 станция оснащена патрубками (φ50 мм и φ110 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС 7.			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (H=2,28м) производительностью 1,6 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Габаритные размеры АКВАЛОС 8	
Размер основания	1200х1200 мм
Высота	2280 мм

Размер котлована	
Размер основания	1400х1400 мм
Глубина	2200 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 3,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

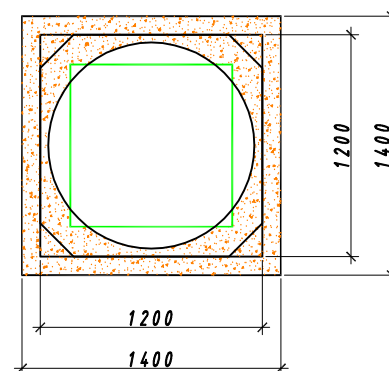
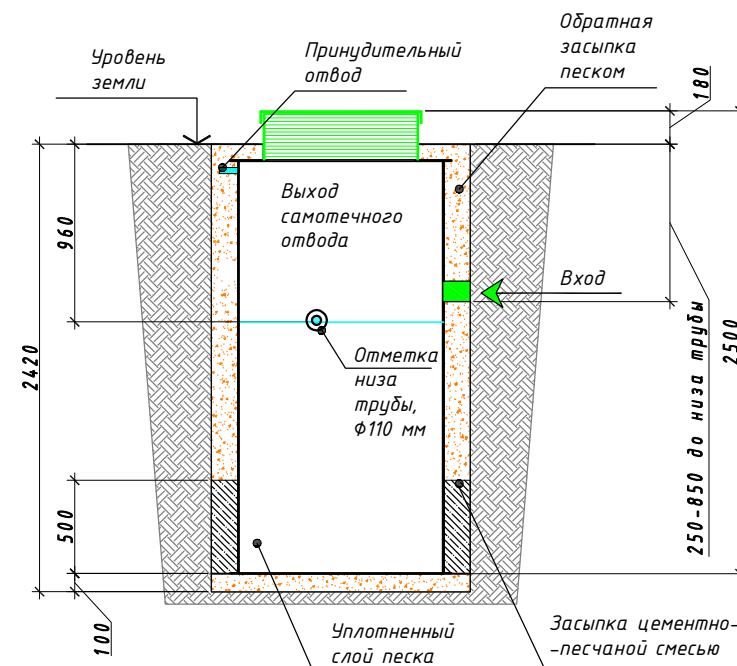
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- 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 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНО/ПМЭК.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подключение электрического кабеля к источнику питания, подключение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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.

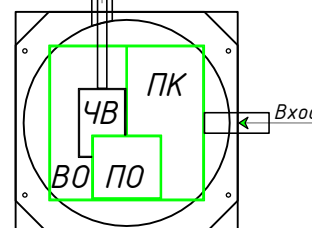
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-8.			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (H=2,5м) производительностью 1,6 м³/сутки



*Выход самотечного
отвода*



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>

Размер котлована	
Размер основания	1400x1400 мм
Глубина	2420 мм

Размер основания	1200x1200 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее 3,0 м³,
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, включая пелли, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, пелли были свободными от грунта, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.

Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность монтажа Станции:

1. Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. 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 10 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!**

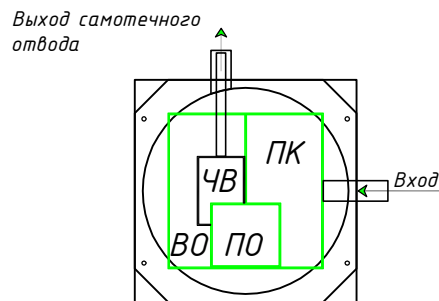
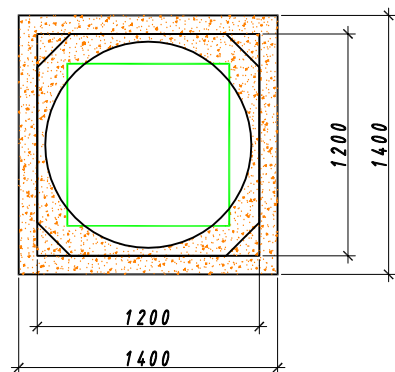
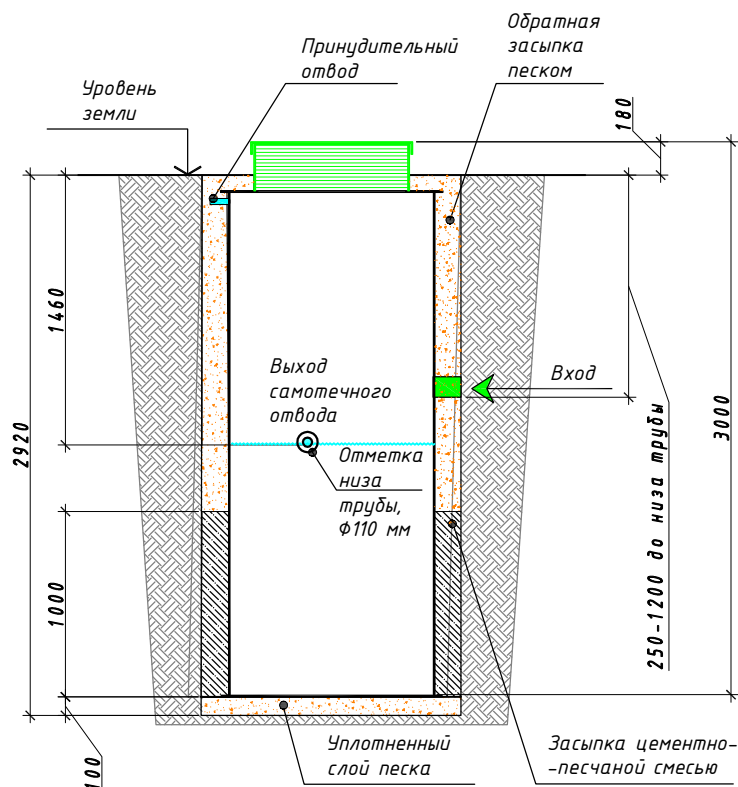
6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 16 – 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения – 1А, принудительного – 6А. Обязательно установить стабилизатор напряжения.
7. В приемную камеру Станции врезается и опавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.				
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-8.		Стадия	Лист	Листов
Н.контр.										
								ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (H=3,0м) производительностью 1,6 м³/сутки



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>

Размер котлована	
Размер основания	1400х1400 мм
Глубина	2920 мм

Размер основания	1200x1200 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее 3,5 м³,
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.

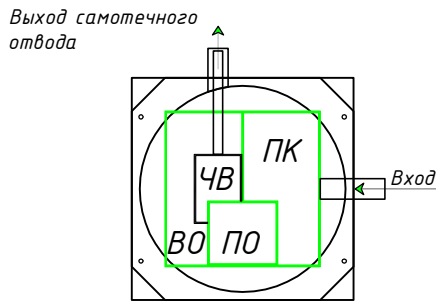
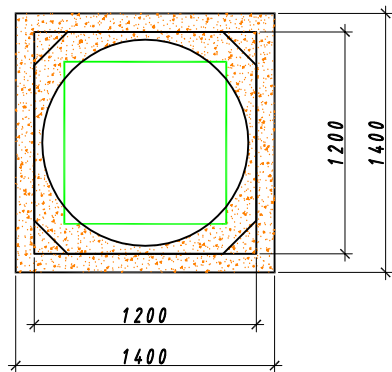
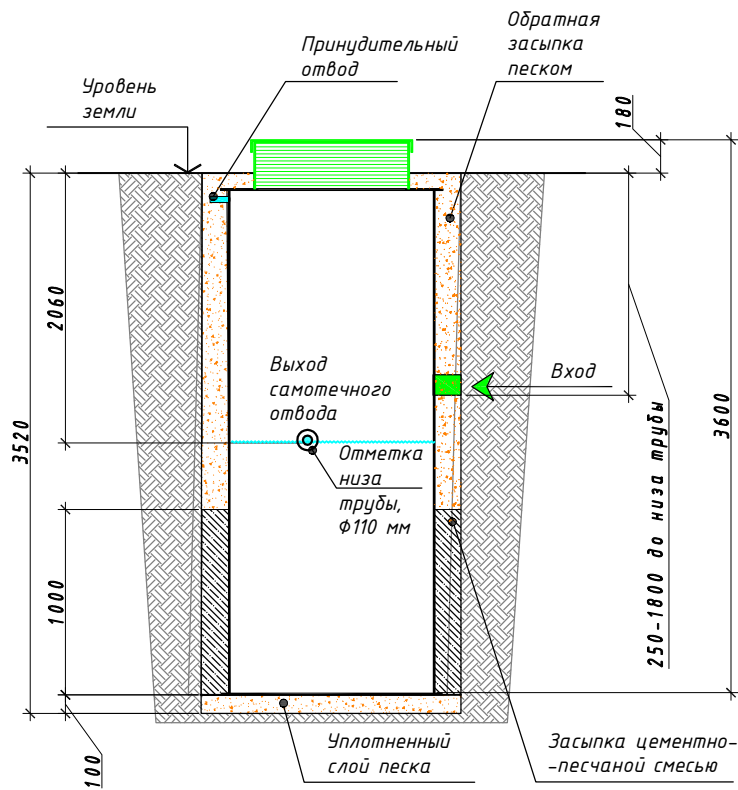
*с коэффициентом уплотнения 1,15
(ГОСТ 7394-85)

- По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:
1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. 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 10 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 1 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 Ду 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 насос для вывода очищенной воды.
 9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
 10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
 11. Подсоединяется компрессор Станции.
 12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
 13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

						<i>Монтажная схема.</i>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-8.</i>			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>											
<i>Н.контр.</i>											
									<i>ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"</i>		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (H=3,6м) производительностью 1,6 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Габаритные размеры АКВАЛОС 8	
Размер основания	1200x1200 мм
Высота	3600 мм

Размер котлована	
Размер основания	1400x1400 мм
Глубина	3520 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 4,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

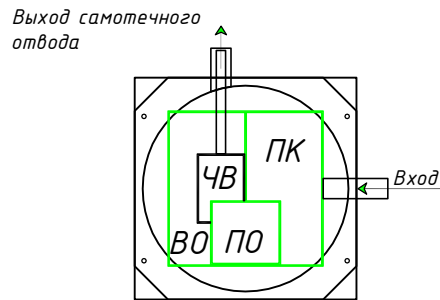
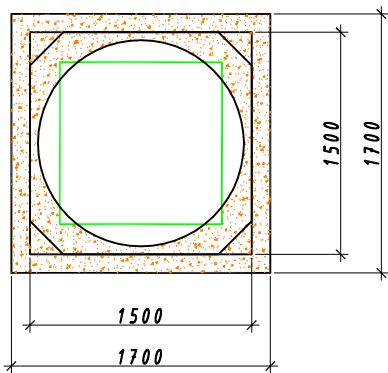
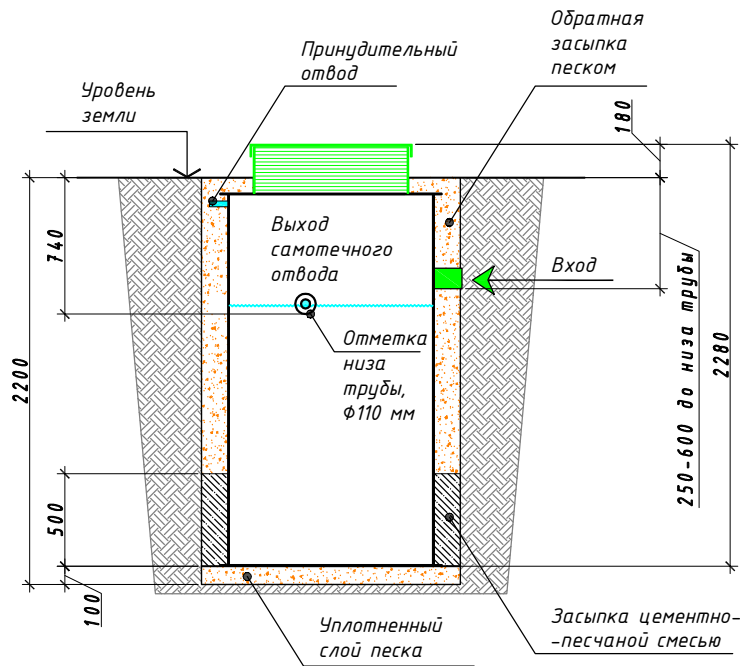
По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ.
Крышка Станции, включая петли, 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 Станции:
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
 - Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
 - Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
 - Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в некаменных грунтах (песок, супесь, суглинки, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
 - На высоте 1 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!**
 - К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
 - В приемную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
 - Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
 - Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
 - Производится засыпка оставшейся части котлована.
 - Подсоединяется компрессор Станции.
 - Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
 - Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-8.			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10, h=2,28м) производительностью 2,0 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1700x1700 мм
Глубина	2200 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 10	
Размер основания	1500x1500 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 3,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³ (при необходимости).

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. 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 10 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 Ду 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 оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.

8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.

9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.

10. Производится засыпка оставшейся части котлована.

11. Подсоединяется компрессор Станции.

12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подключение электрического кабеля к источнику питания, подключение делается согласно схеме.

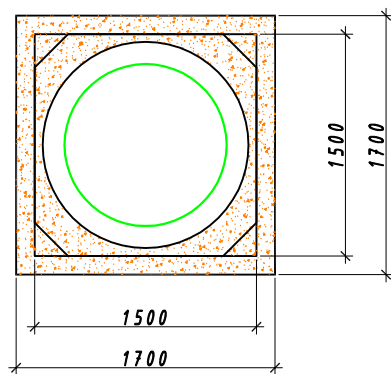
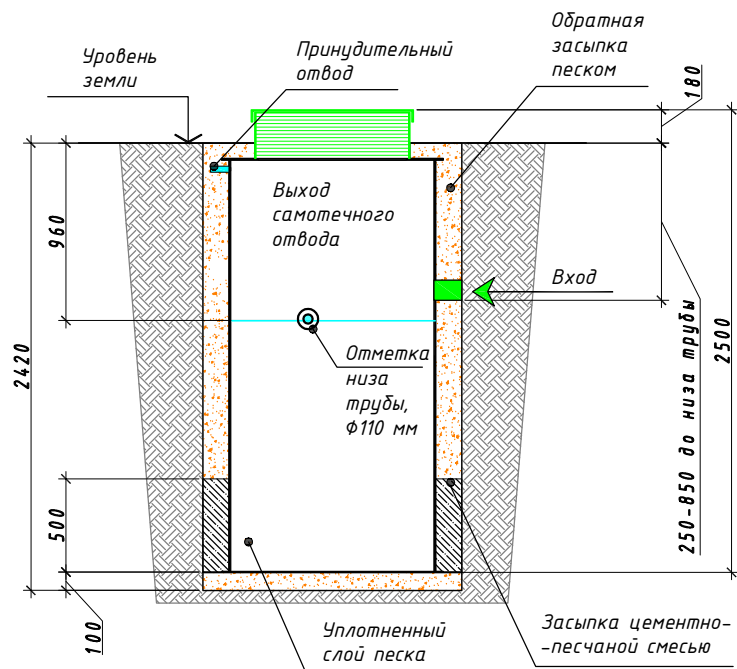
13. Далее Станция включается, проверяется ее работоспособность.

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

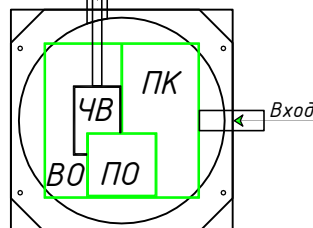
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-10			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10, h=2,5м) производительностью 2,0 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1700x1700 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 10	
Размер основания	1500x1500 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 3,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³ (при необходимости).
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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!**

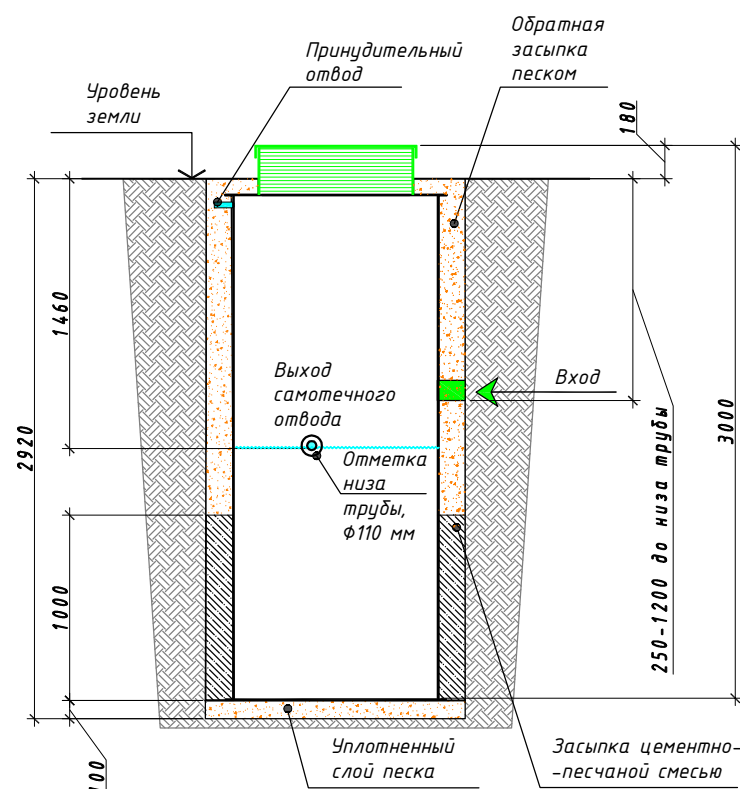
Последовательность монтажа Станции:

- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в некасных грунтах (песок, супесь, суглинки, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-10			
Н.контр.									
							Стадия	Лист	Листов
							ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10, h=3,0м) производительностью 2,0 м³/сутки



По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
 4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
- При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см.
- Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.

Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**

Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**

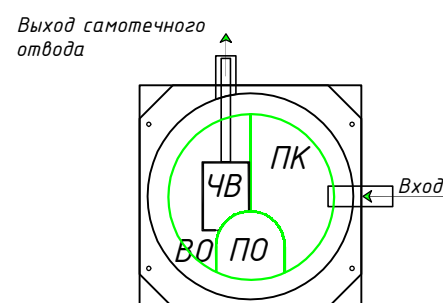
5. На высоту 1 метра от дна Станции рекомендуется произвести обратную засыпку котлована цементно-песчаной смесью с одновременным заполнением камер Станции чистой водой. Далее, обратная засыпка котлована песком производится с послойным проливом водой и с одновременным заполнением камер Станции чистой 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 Ду 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 насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.



ПК	Приемная камера	Размер котлована	
ВО	Вторичный отстойник	Размер основания	1700х1700 мм
ЧВ	Емкость чистой воды		
ПО	Приборный отсек	Глубина	2920 мм

Размер основания	1500x1500 мм
Высота	3000 мм

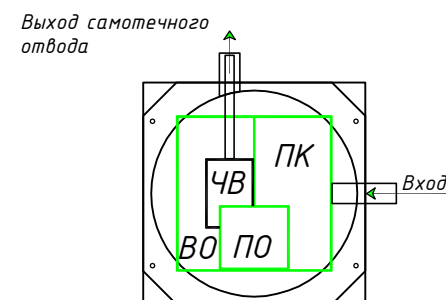
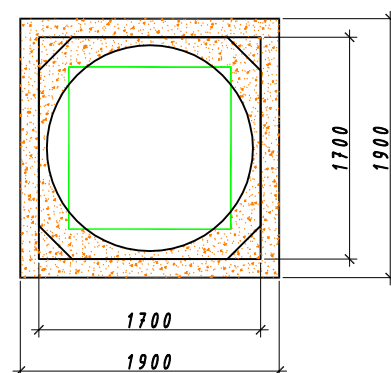
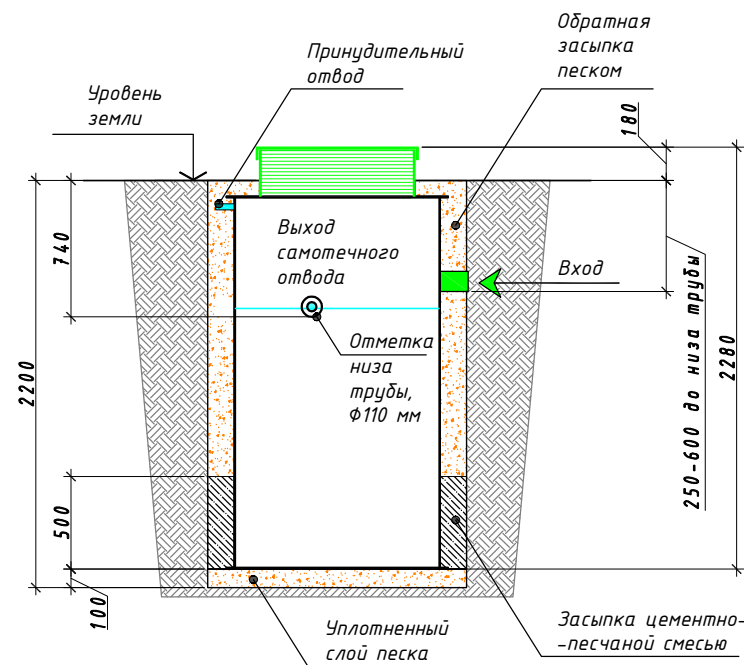
При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее $4,0 \text{ м}^3$;
2. ЦПС – не менее $0,5 \text{ м}^3$.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-10	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 15 (AL-15, h=2,28м) производительностью 3,0 м³/сутки



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>

Размер котлована	
Размер основания	1900х1900 мм
Глубина	2200 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 15	
Размер основания	1700x1700 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее 4,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, включая пелли, должна быть над уровнем земли на 18 см. Необходимо тщательно следить, чтобы крышка была закрыта герметично, пелли были свободными от грунта, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.

Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность монтажа Станции:

1. Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.

При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.

Размер котлована должен на 10 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 полным 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!**

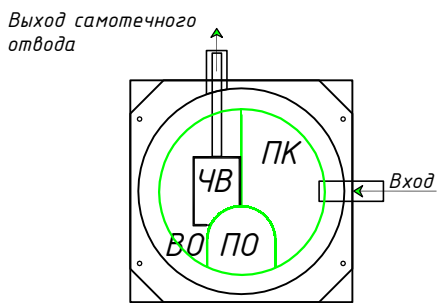
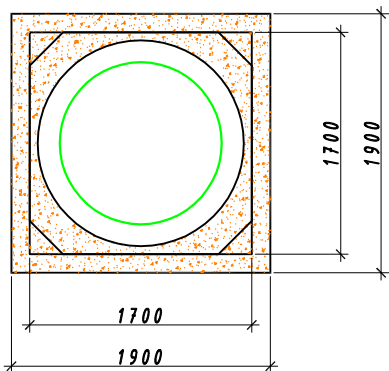
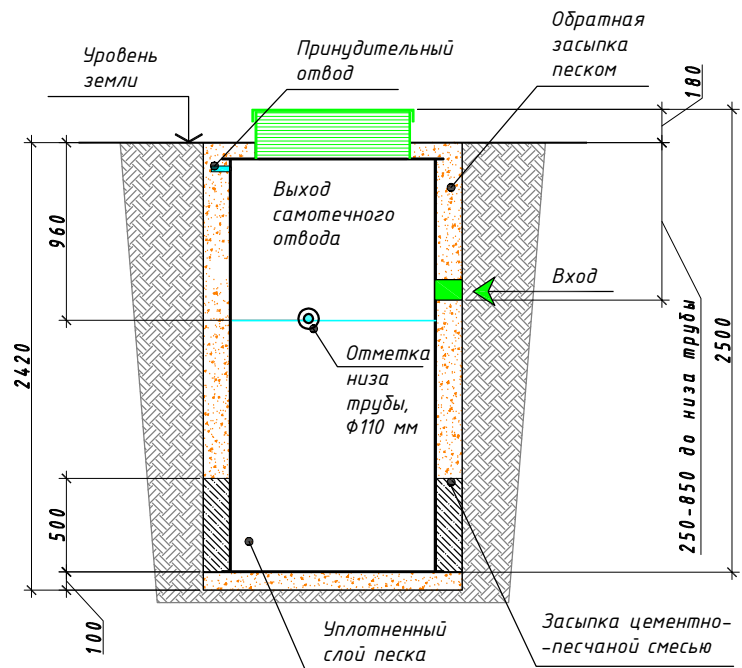
6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 16 – 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения – 1А, принудительного – 6А. Обязательно 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 насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция оснащена патрубками (φ50 мм и φ110 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-15	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 15 (AL-15, h=2,5м) производительностью 3,0 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1950x1900 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 15	
Размер основания	1700x1700 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 4,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394–85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

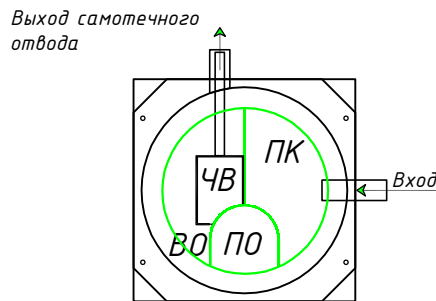
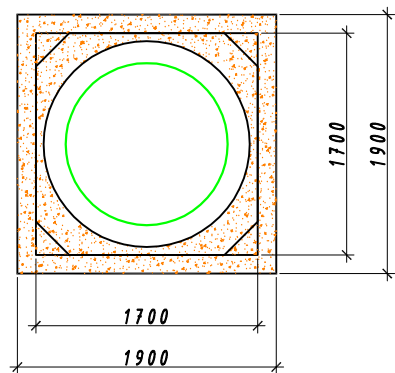
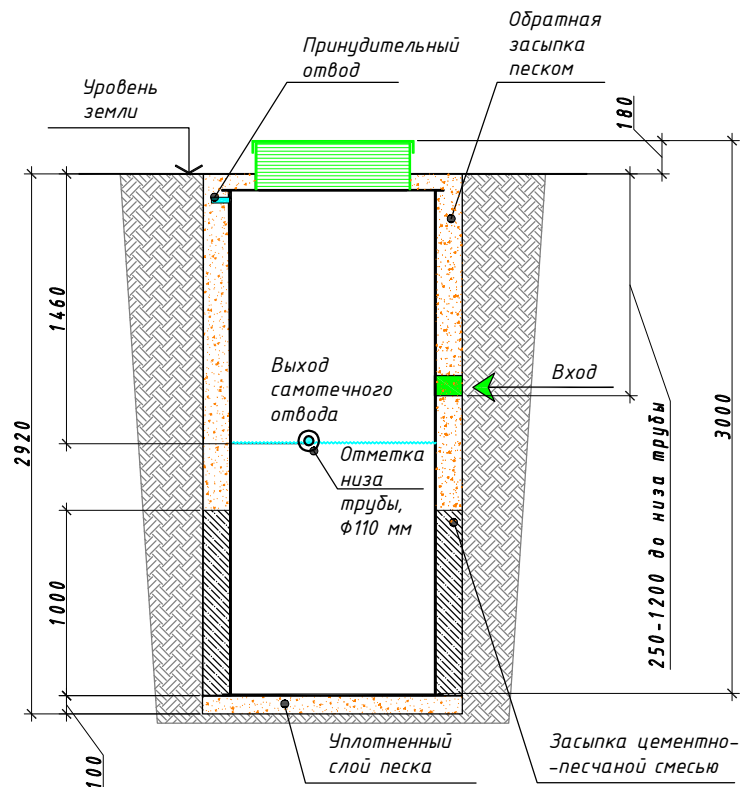
1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
3. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см.
Размер котлована должен на 10 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 Ду 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 оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-15			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 15 (АЛ-15, h=3,0м) производительностью 3,0 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	1900х1900 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 15	
Размер основания	1700х1700 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 4,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

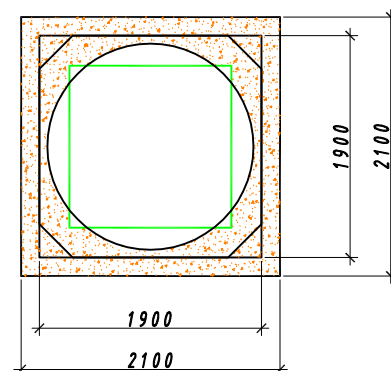
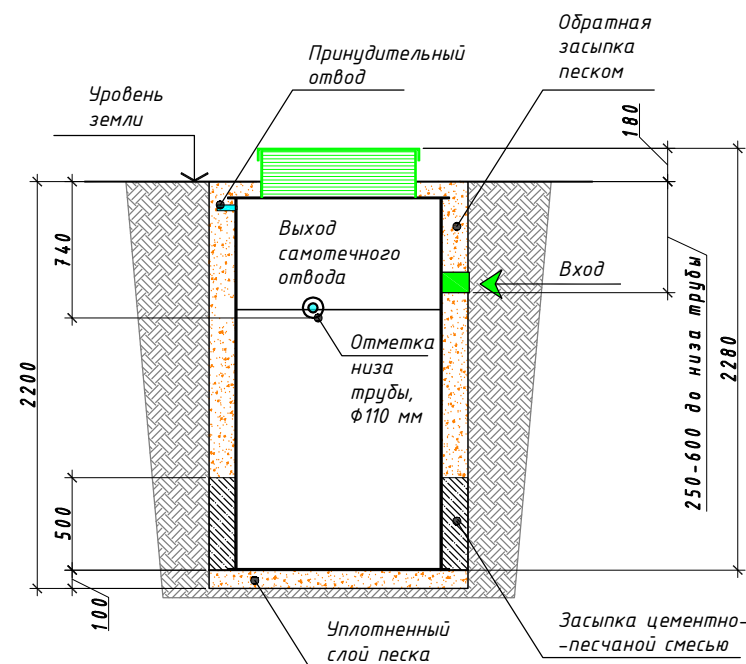
1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
3. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой. При монтаже в некальных грунтах (песок, супесь, суглинки, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см. Размер котлована должен на 10 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 1 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 Ду 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 оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подключение электрического кабеля к источнику питания, подключение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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.

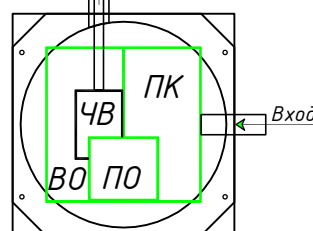
Очистная станция оснащена патрубками (ф50 мм и ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-15			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (AL-20, h=2,28м) производительностью 4,0 м³/сутки



Выход самотечного отвода



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>

Размер котлована	
Размер основания	2100х2100 мм
Глубина	2200 мм

Размер основания	1900x1900 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

1. Песок* – не менее $5,0 \text{ м}^3$;
2. ЦПС – не менее $0,5 \text{ м}^3$.

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

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.

При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.

Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.

Установка Станции в котлован производится вручну 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 послышным проливом воды 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 тротуаре ПДД Дн 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.

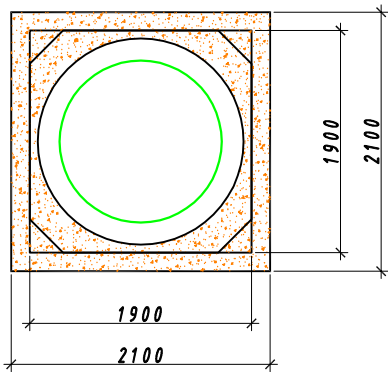
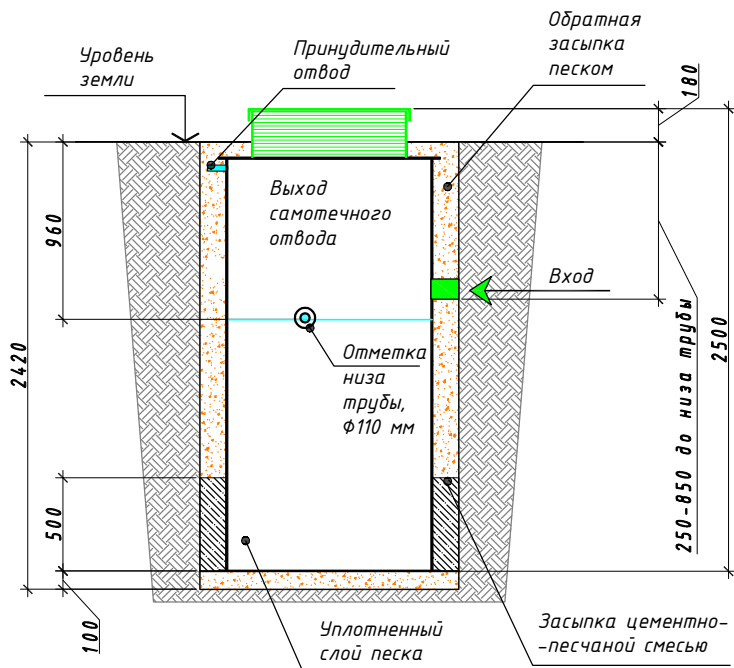
7. В приемную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
8. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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.

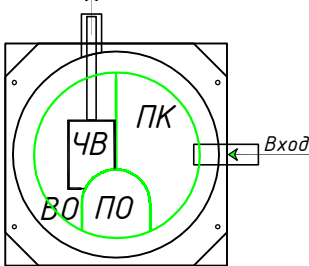
Очистная станция оснащена патрубками (ф50 мм и ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-20	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (AL-20, h=2,5м) производительностью 4,0 м³/сутки



Выход самотечного
отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	2100х2100 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 20	
Размер основания	1900х1900 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 5,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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!**

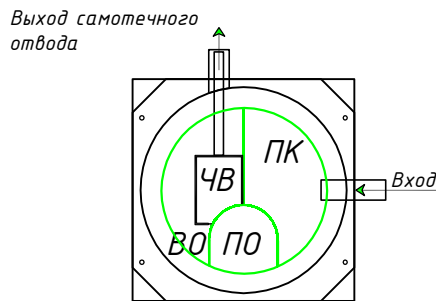
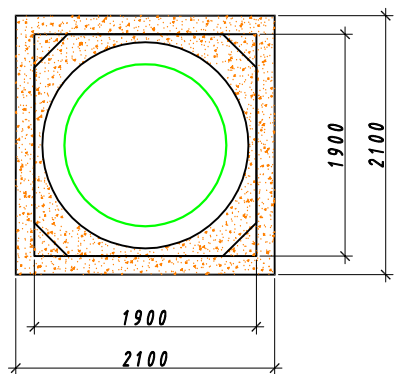
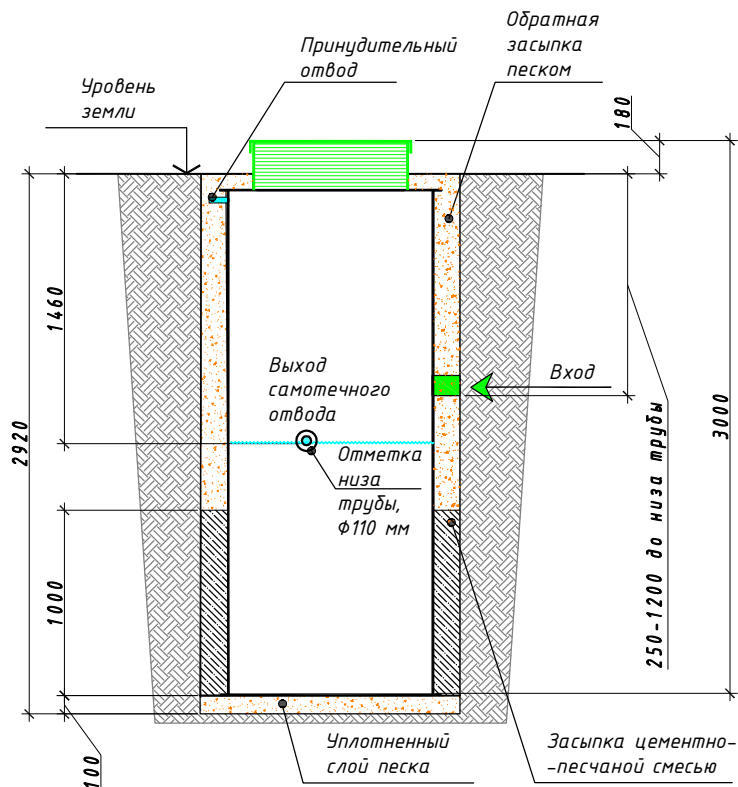
Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется 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. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 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 Ду 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 насос для вывода очищенной воды.
9. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
10. Производится засыпка оставшейся части котлована.
11. Подсоединяется компрессор Станции.
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
13. Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-20			
Н.контр.									
							Стадия	Лист	Листов
							ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (АЛ-20, h=3,0м) производительностью 4,0 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	2100x2100 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 20	
Размер основания	1900x1900 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* - не менее 5,5 м³;
2. ЦПС - не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

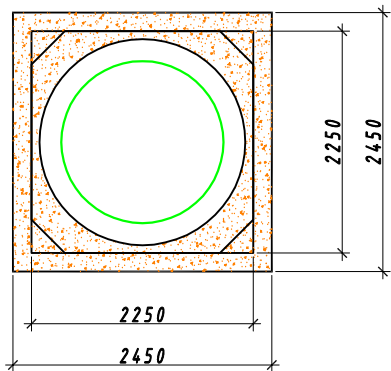
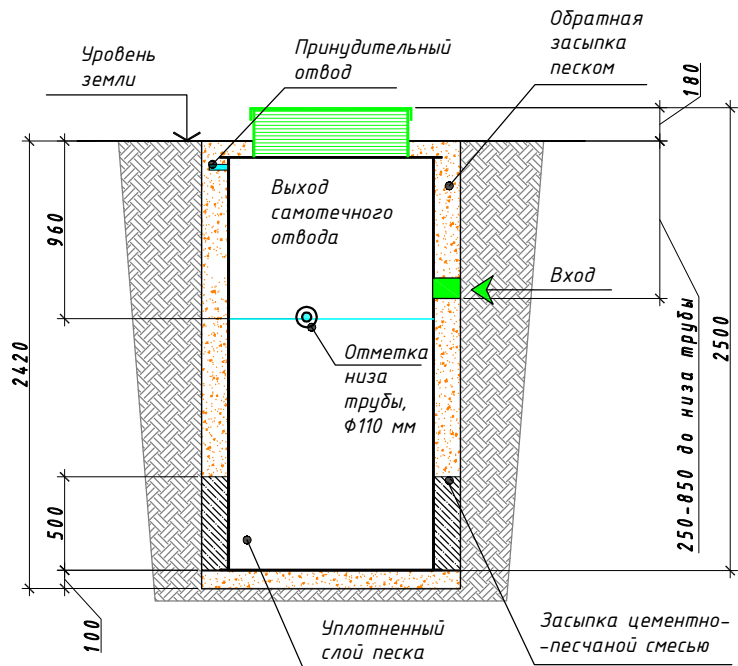
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в нескольких грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- На высоту 1 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и оплавляется для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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.

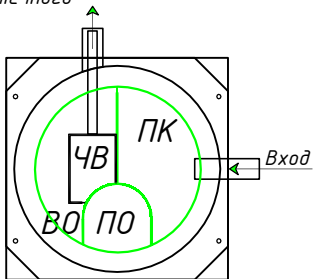
Очистная станция оснащена патрубками (Ф50 мм и Ф110 мм) для самотечного отвода очищенной воды и емкостью для установки насоса для принудительного отвода очищенной воды. Заказчик может использовать один из предлагаемых способов отвода воды из станции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-20			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 30 (AL-30, h=2,5м) производительностью 6,0 м³/сутки



Выход самотечного отвода



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	2450x2450 мм
Глубина	2420 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 30	
Размер основания	2250x2250 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 5,0 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

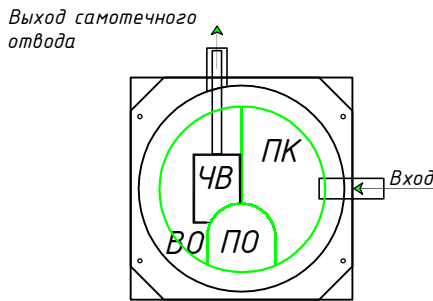
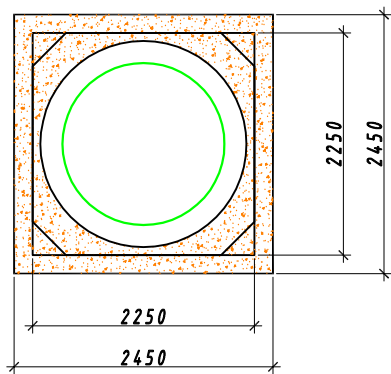
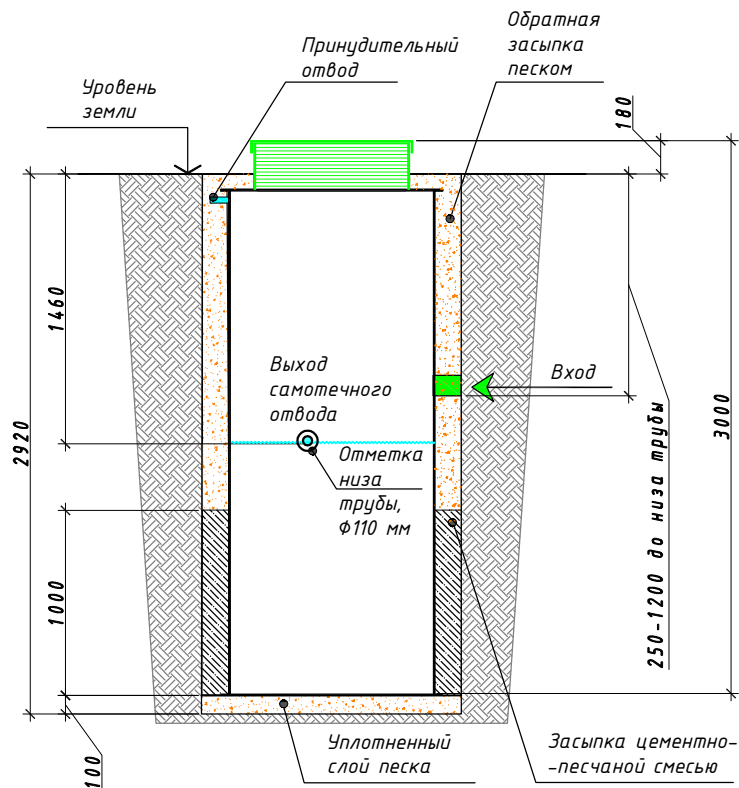
По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмы, чьи сотрудники прошли обучение и имеют допуск к данному виду работ.
Крышка Станции, включая петли, 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 Станции:
- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
 - Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
 - Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
 - Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.
При монтаже в некальных грунтах (песок, супесь, суглинки, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10–15 см.
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
 - 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!**
 - К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
 - В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
 - Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
 - Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОЛПЛЭКС.
 - Производится засыпка оставшейся части котлована.
 - Подсоединяется компрессор Станции.
 - Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
 - Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-30			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 30 (АЛ-30, h=3,0м) производительностью 6,0 м³/сутки



ПК	Приемная камера
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

Размер котлована	
Размер основания	2450x2450 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 30	
Размер основания	2250x2250 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:
1. Песок* – не менее 5,5 м³;
2. ЦПС – не менее 0,5 м³.
*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

По желанию заказчика в Станции 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 Станции, 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 Станции:

- Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
- Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м³/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м³/сутки производится спец. техникой (кран).
- Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
- Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой. При монтаже в нескальных грунтах (песок, супесь, суглинок, глина) Станция устанавливается на слой уплотненного песка толщиной 10-15 см. Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону. Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. **Крен недопустим!**
- На высоту 1 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!**
- К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ду 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.
- В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
- Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
- Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОПЛЭКС.
- Производится засыпка оставшейся части котлована.
- Подсоединяется компрессор Станции.
- Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.
- Далее Станция включается, 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 станция 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.			
Разработал						Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-30			
Н.контр.									
						ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"			