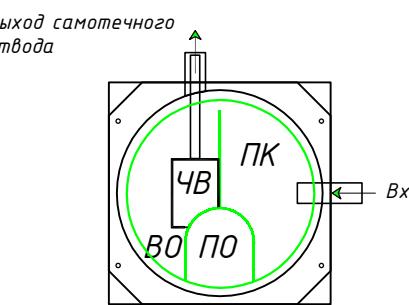
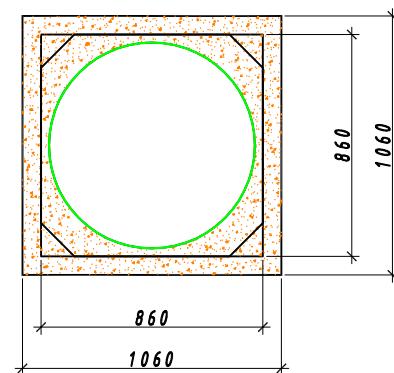
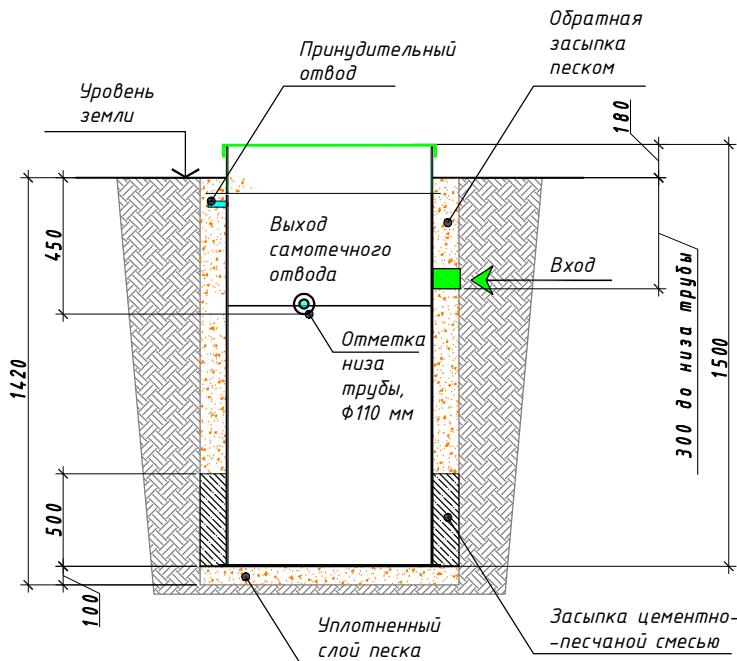


Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 2 (AL-2,  $h=1,50\text{м}$ ) производительностью  $0,4 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<i>ПК</i>	Приемная камера	<i>Размер котлована</i>
<i>ВО</i>	Вторичный отстойник	<i>Размер основания</i>
<i>ЧВ</i>	Емкость чистой воды	<i>Глубина</i>
<i>ПО</i>	Приборный отсек	1420 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 2</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>860x860 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>1500 мм</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее  $1,8 \text{ м}^3$ ;  
2. ЦПС – не менее  $0,5 \text{ м}^3$ .

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.

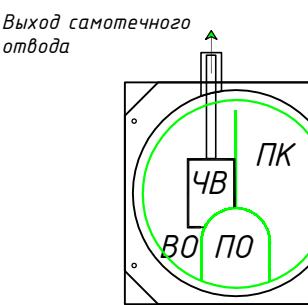
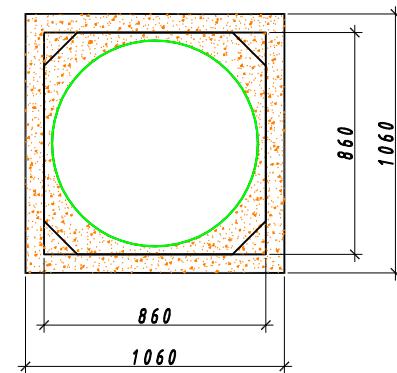
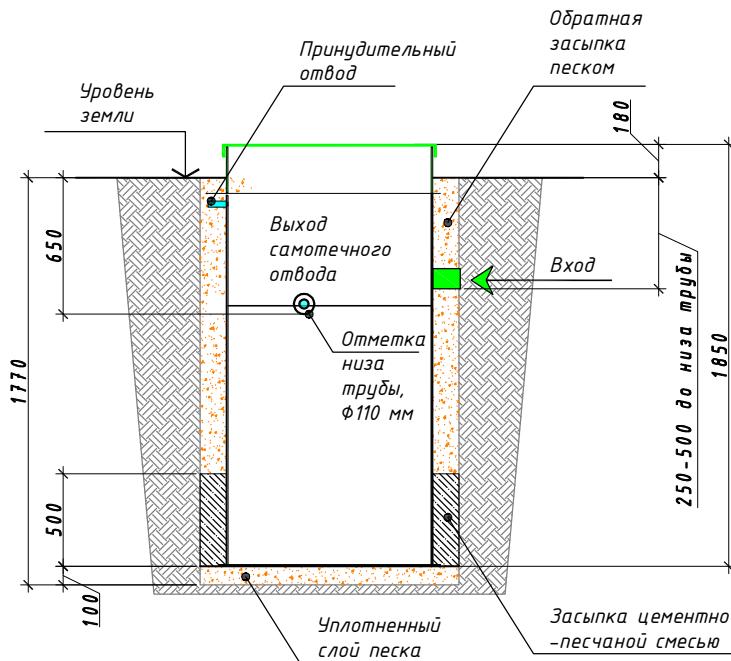
Любые виды заглубления крышки ниже кровля земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. *Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).*
  3. *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 10см.  
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.
  5. *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!**
  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.*

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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" З (AL-3,  $h=1,85\text{м}$ ) производительностью  $0,6 \text{ м}^3/\text{сутки}$



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

<b>Габаритные размеры АКВАЛОС 3</b>	
Размер основания	860x860 мм
Высота	1850 мм

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее  $2,0 \text{ м}^3$ ;  
2. ЦПС - не менее  $0,5 \text{ м}^3$ .

По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Герметичная врезка подводящей трубы производится специалистом организации-изготовителя или монтажной фирмой, 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.

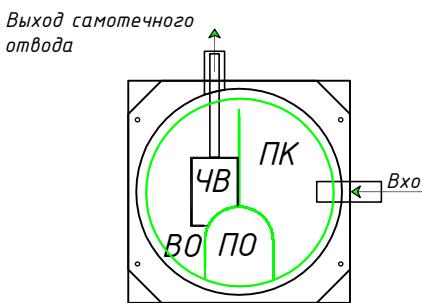
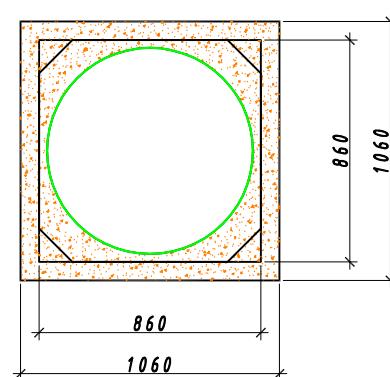
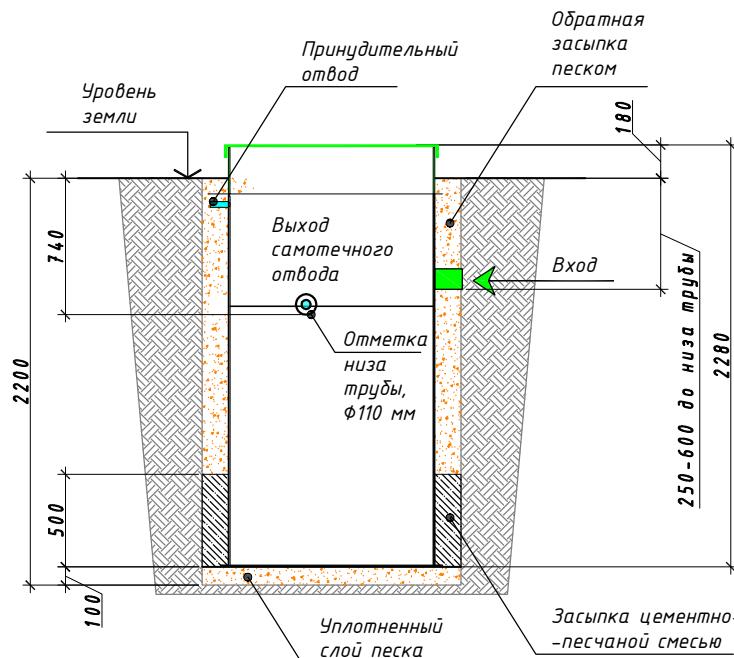
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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.
  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 диаметром 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.

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:

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 4 (AL-4,  $h=2,28\text{м}$ ) производительностью  $0,8 \text{ м}^3/\text{сутки}$



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

Размер котлована	
Размер основания	1060x1060 мм
Глубина	1770 мм

Размер основания	860x860 мм
Высота	1850 м

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок - не менее 2,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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!**

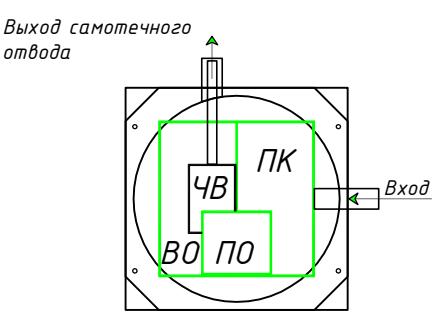
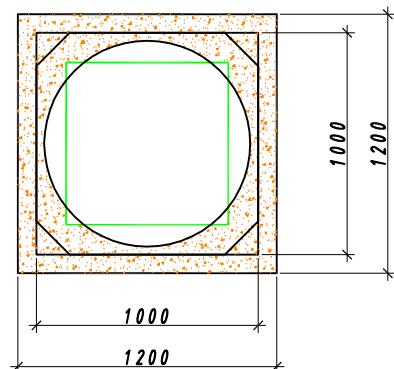
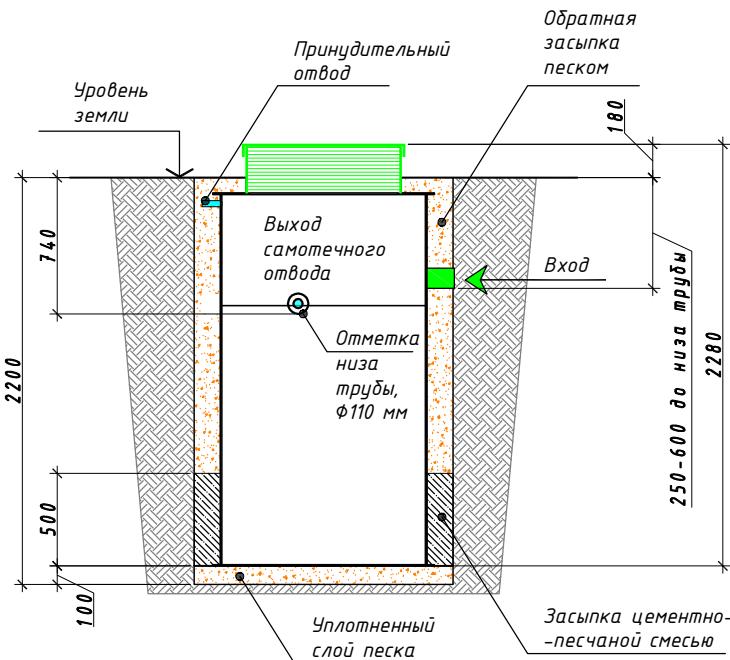
### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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.
  5. **Установка Станции в котлован производится вручную или с применением спец. техники. Крен недопустим!**
  6. **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!**
  7. 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.
  8. В приемную камеру Станции врезается и опаивается для получения герметичного стыка канализационная труба.
  9. Для принудительного отвода очищенной воды в верхней части корпуса производится врезка отводящей трубы и устанавливается насос для вывода очищенной воды.
  10. Возможно утепление верхнего уровня корпуса Станции на высоту 1м ЭППС типа ПЕНОЛПЛЭКС.
  11. Производится засыпка оставшейся части котлована.
  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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (AL-5,  $h=2,28\text{м}$ ) производительностью  $0,9 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<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>

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1200x1200 мм
<i>Глубина</i>	2200 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 5</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1000x1000 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2280 мм</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее  $2,5 \text{ м}^3$ ,  
2. ЦПС - не менее  $0,5 \text{ м}^3$ .

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.

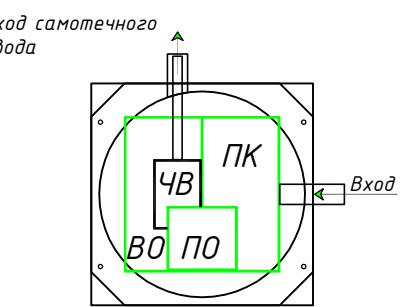
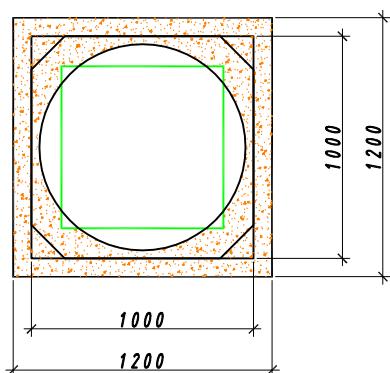
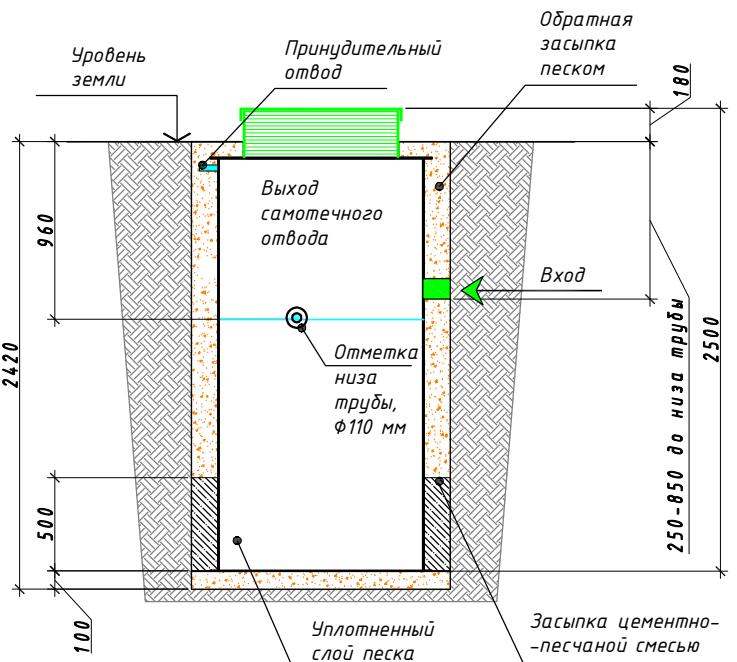
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомодилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).**
  3. **Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.**
  4. **Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.**  
При монтаже в не скальных 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.*

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (AL-5,  $h=2,5\text{м}$ ) производительностью  $0,9 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<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>

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1200x1200 мм
<i>Глубина</i>	2420 мм

<i>Габаритные размеры АКВА/ЮЛ 5</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1000x1000</i> <i>мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2500</i> <i>мм</i>

При данных размерах котлована расход материалов составляет:

- материалах составляет:

\*с коэффициентом уплотнения (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.*

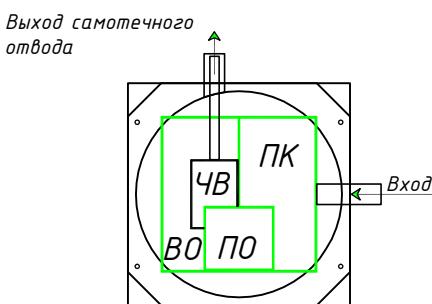
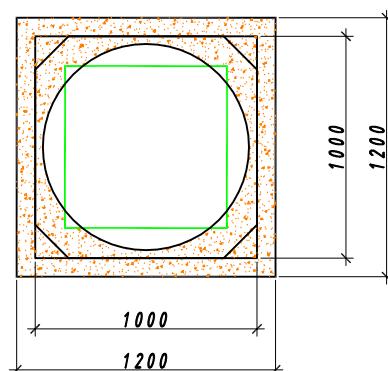
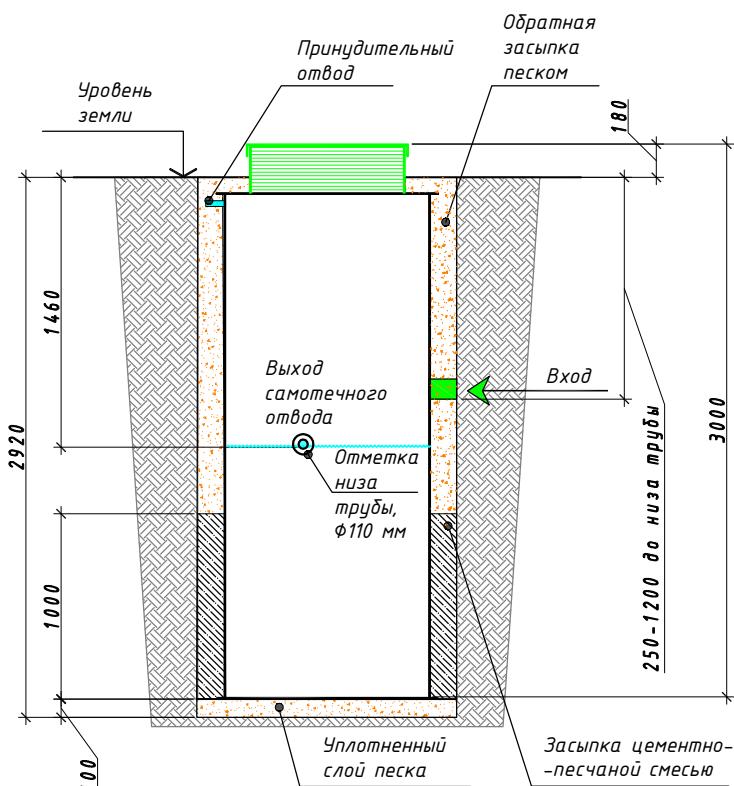
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 диаметром 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.

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 стоянки.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (AL-5, h=3,0м) производительностью 0,9 м<sup>3</sup>/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	1200x1200 мм
Глубина	2920 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 5</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1000x1000 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>3000 мм</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 2,5 м<sup>3</sup>,  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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.

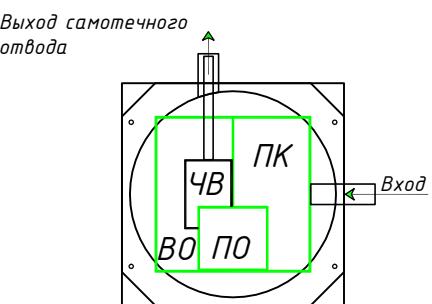
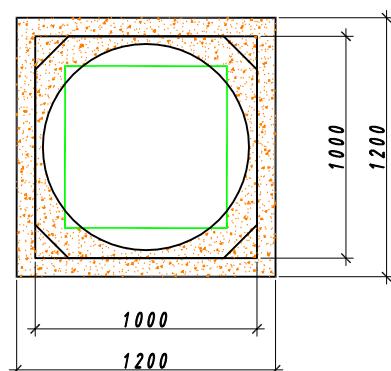
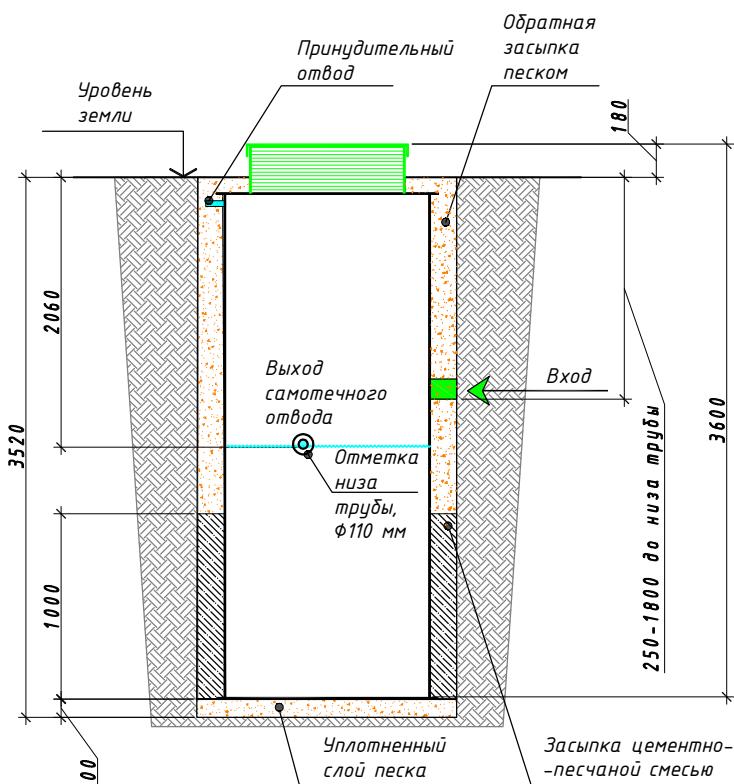
*Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли Запрещены!*

### Последовательность монтажа Станции

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 не скальных 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.
  5. 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!**
  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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.**

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 5 (AL-5,  $h=3,6\text{м}$ ) производительностью  $0,9\text{ м}^3/\text{сутки}$



<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	1200x1200 мм
Глубина	3520 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 5</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1000x1000 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>3600 мм</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 3,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

\* с коэффициентом уплотнения 1,0  
(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.

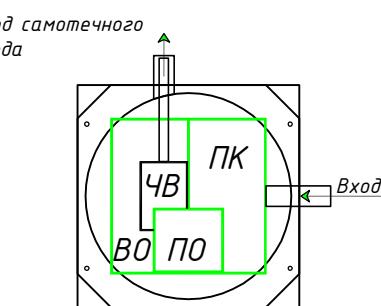
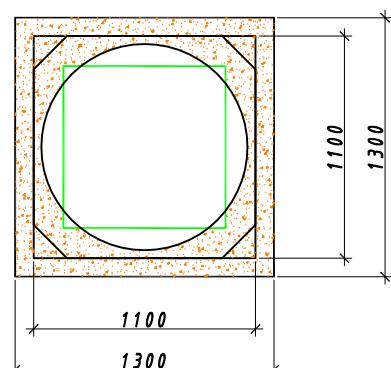
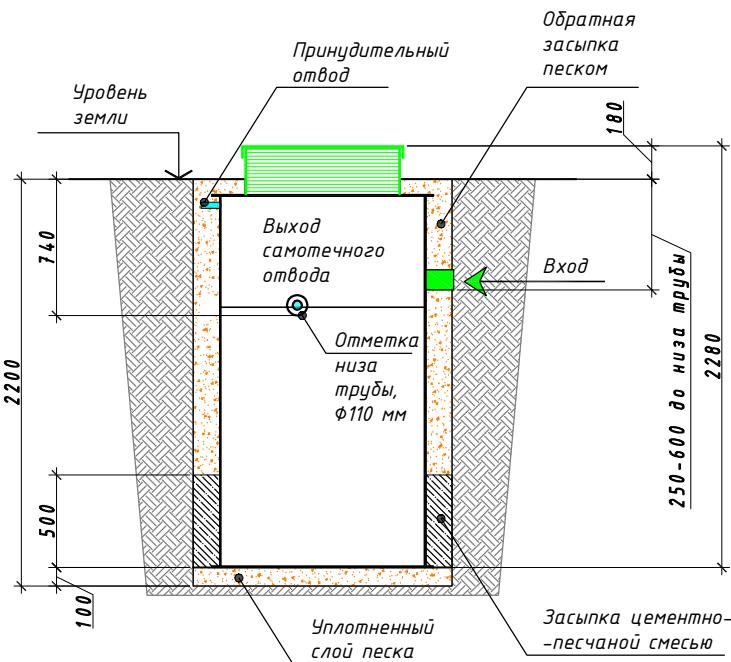
*Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли Запрещены!*

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 не скальных 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.
  5. 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!**
  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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.**

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7,  $h=2,28\text{м}$ ) производительностью  $1,2 \text{ м}^3/\text{сутки}$



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1300x1300 мм
<i>Глубина</i>	2200 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС	
Размер основания	1100x1100 мм
Высота	2280 м

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 2,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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  $0,6 - 2 \text{ м}^3/\text{сутки}$  производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более  $2 \text{ м}^3/\text{сутки}$  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 несkalьных 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.

Чтобы сократить время, в которых производится вручную, начи с применением специальной техники. **Крен недорогими!**

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 станицы без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**

6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 16 - 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).  
На фазовый провод устанавливается электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения - 1А, принудительного - 6А. Обязательно устанавливается 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.

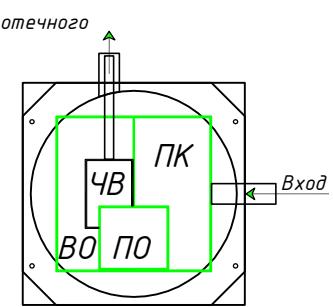
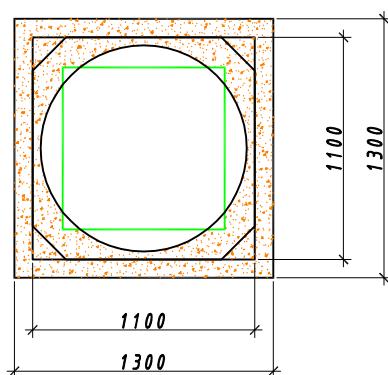
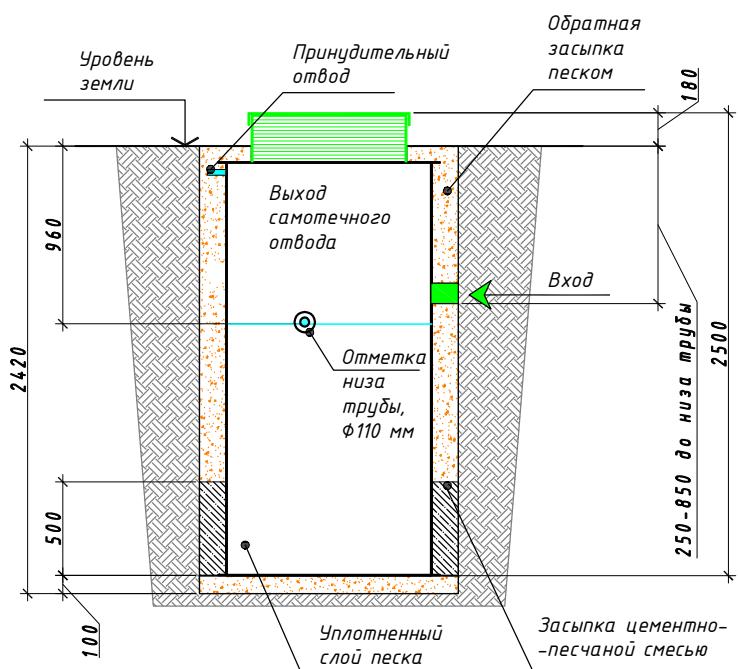
11. Подсоединяется компрессор Станции.

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.**

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7,  $h=2,5\text{м}$ ) производительностью  $1,2 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<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>

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1300x1300 мм
<i>Глубина</i>	2420 мм

Размер основания	1100x1100 мм
Высота	2500 мм

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок - не менее 2,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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.

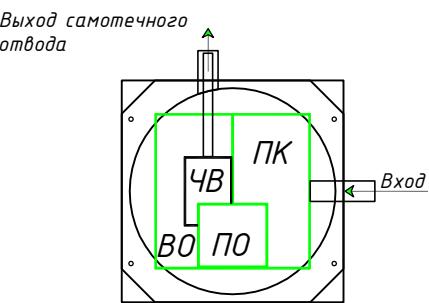
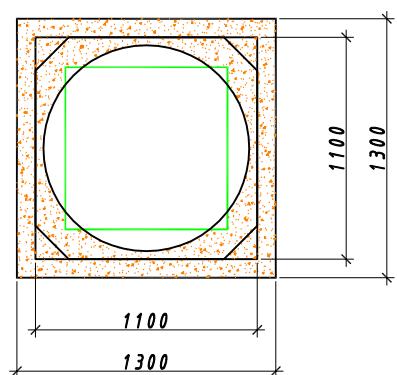
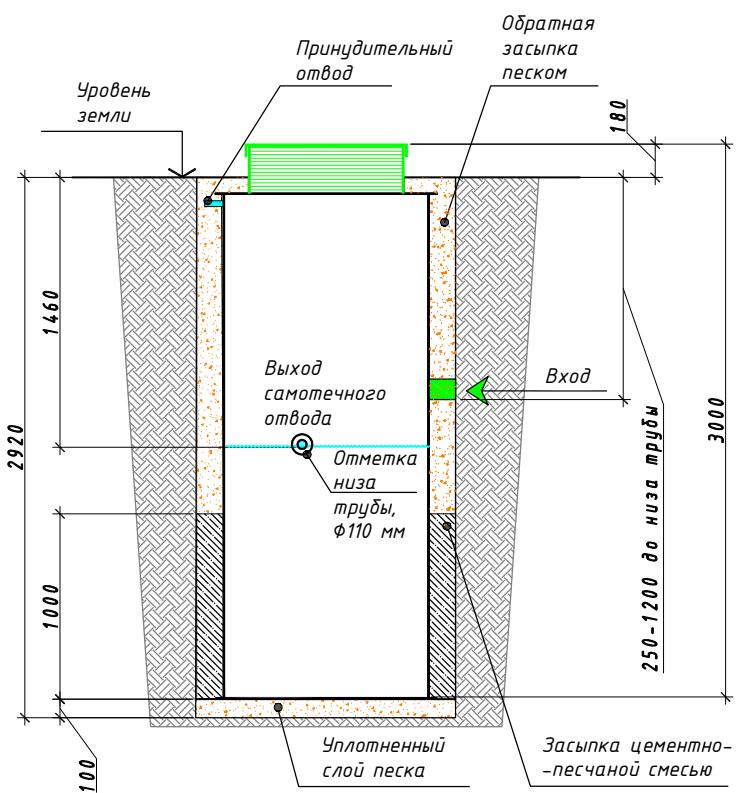
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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.
  5. 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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.**

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 7 (AL-7,  $h=3,0\text{м}$ ) производительностью  $1,2 \text{ м}^3/\text{сутки}$



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1300x1300 мм
<i>Глубина</i>	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛО	
Размер основания	1100x1100
Высота	300

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок – не менее 2,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

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

По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено 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!**

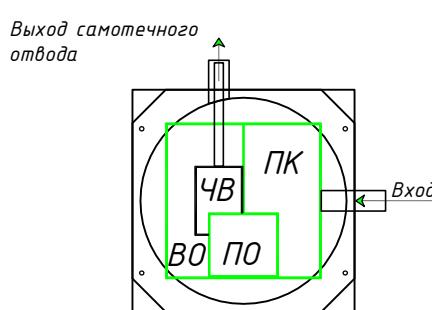
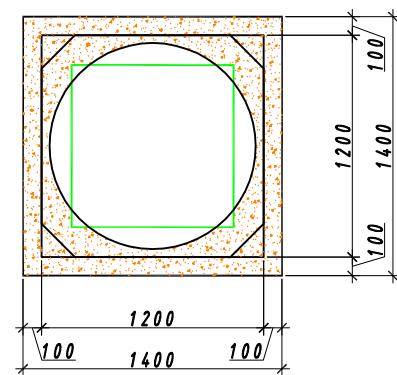
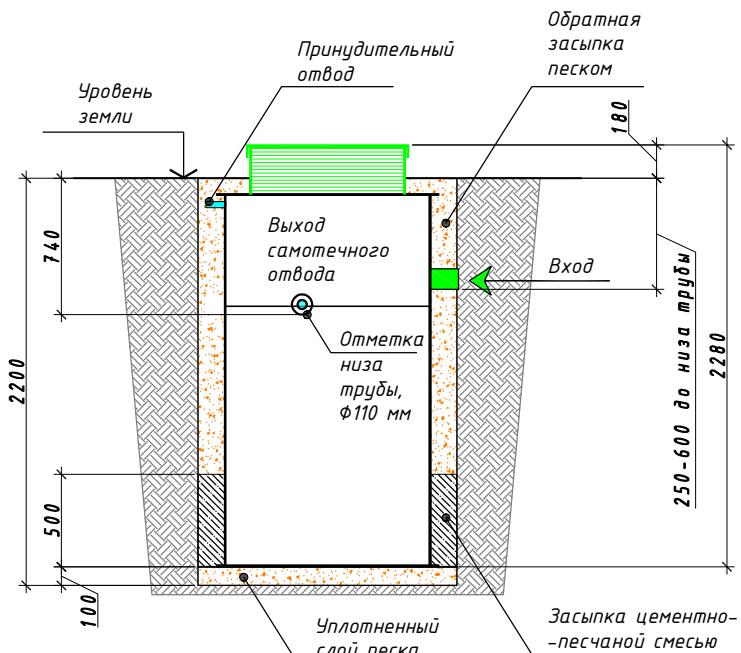
### Последовательность монтажа Станции.

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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 диаметром 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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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 данным видам 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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (Н=2,28м) производительностью 1,6 м<sup>3</sup>/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 основания	1200x1200
Высота	2280

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:

1. Песок\* – не менее 3,0 м<sup>3</sup>;
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

\*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 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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.

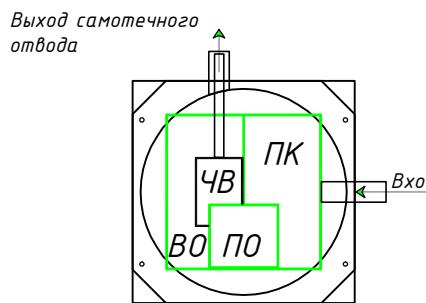
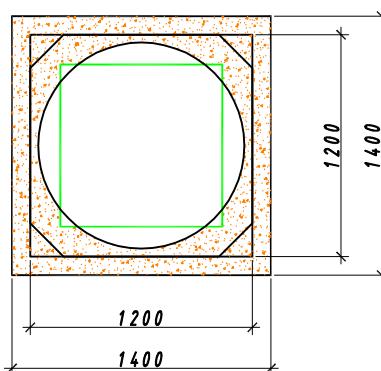
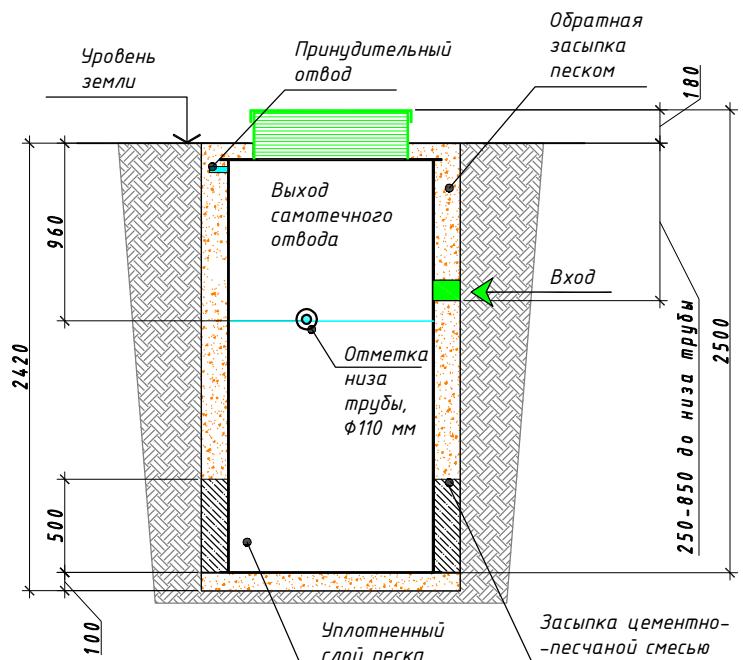
Песок должен быть без включений щебня, гравия и других крупных фракций. Обратная засыпка станции без воды **ЗАПРЕЩЕНА!**

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 устанавливается электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения - 1А, принудительного - 6А. Обязательно устанавливается 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 данным видам 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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (Н=2,5м) производительностью 1,6 м<sup>3</sup>/сутки



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

Размер котлована	
Размер основания	1400x1400 мм
Глубина	2420 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 8</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1200x1200 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2500 мм</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материалаов составляет:  
1. Песок\* – не менее 3,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

\*<sub>с</sub> 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 грязи, к вентиляционным отверстиям обеспечивался приток свежего воздуха.

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

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).**
  3. **Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.**
  4. **Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.**  
**При монтаже в несkalьных грунтах (песок, супесь, суглины, 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. **Кран 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 трубы ПНД ди. 16 – 20 мм или зафторированной трубы для кабеля).

На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения - 1А, приведенный на рис. 6.4. Обязательно использовать 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 ПЕНОЛПЭКС.

10. Производится засыпка оставшейся части котлована.

11. Подсоединяется компрессор Станции.

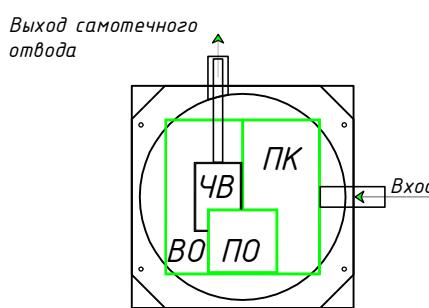
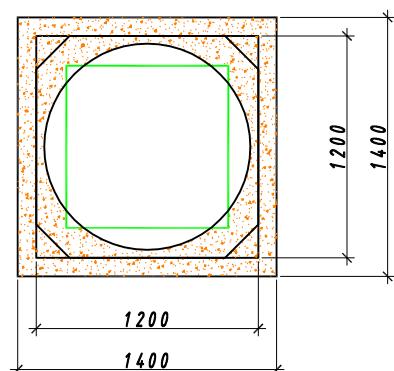
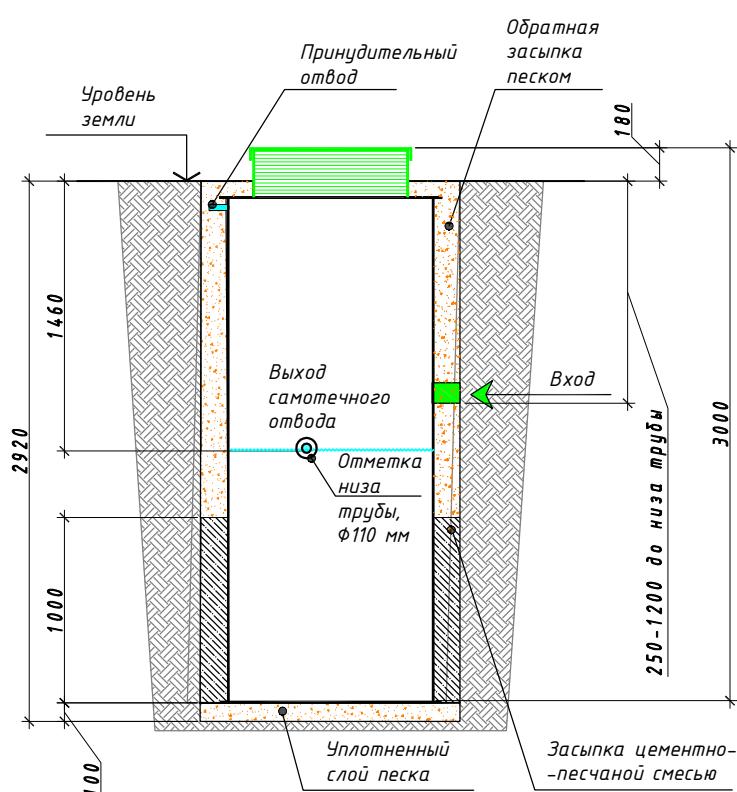
12. Через отдельный электрический автомат и стабилизатор напряжения производится подсоединение электрического кабеля к источнику питания, подсоединение делается согласно схеме.

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.*

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

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (Н=3,0м) производительностью 1,6 м<sup>3</sup>/сутки



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1400x1400 мм
<i>Глубина</i>	2920 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 8</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1200x1200 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>3000 мм</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее 3,5 м<sup>3</sup>,  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

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.

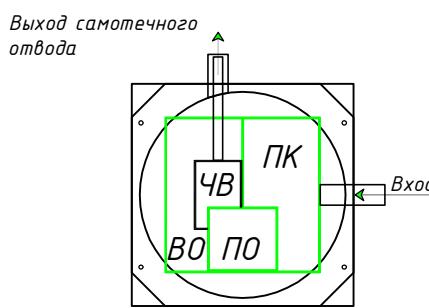
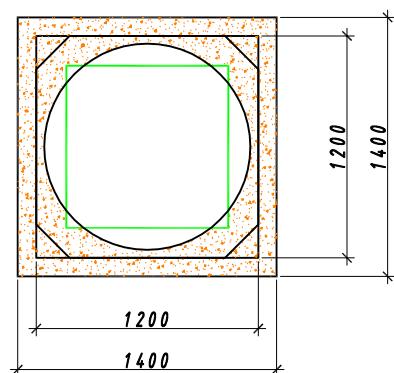
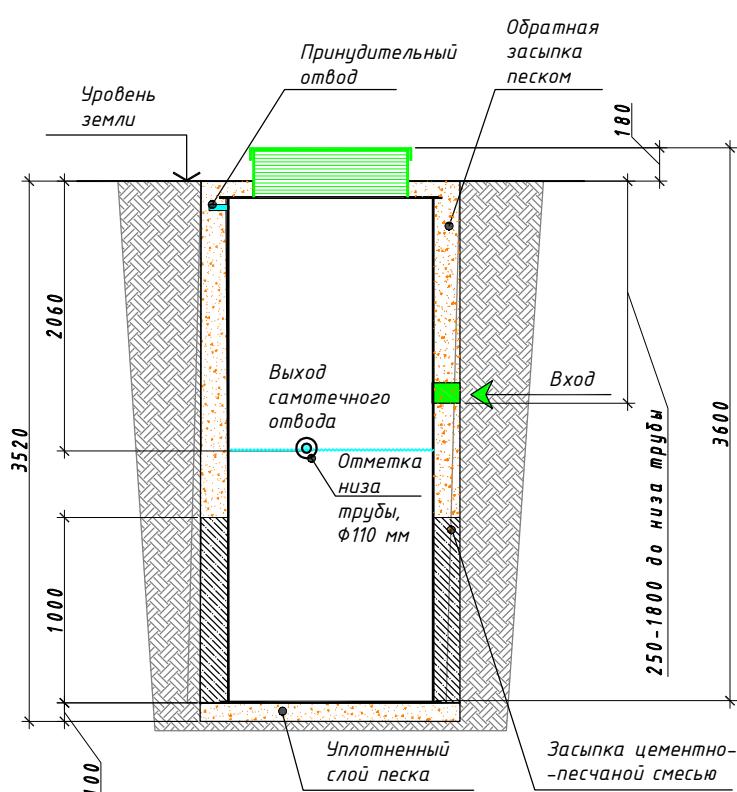
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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.
  5. **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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки Аквалос 8 (Н=3,6м) производительностью 1,6 м<sup>3</sup>/сутки



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1400x1400 мм
<i>Глубина</i>	3520 мм

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

При данных размерах  
комплекта расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 4,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

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.

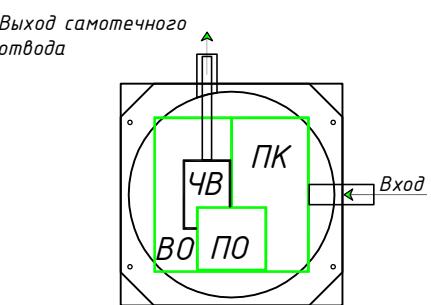
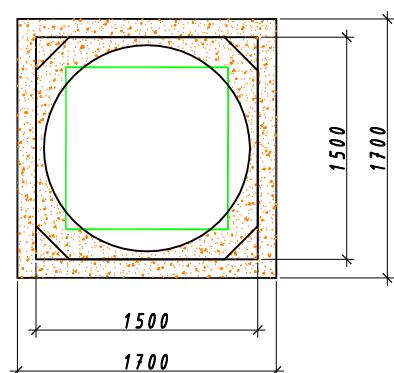
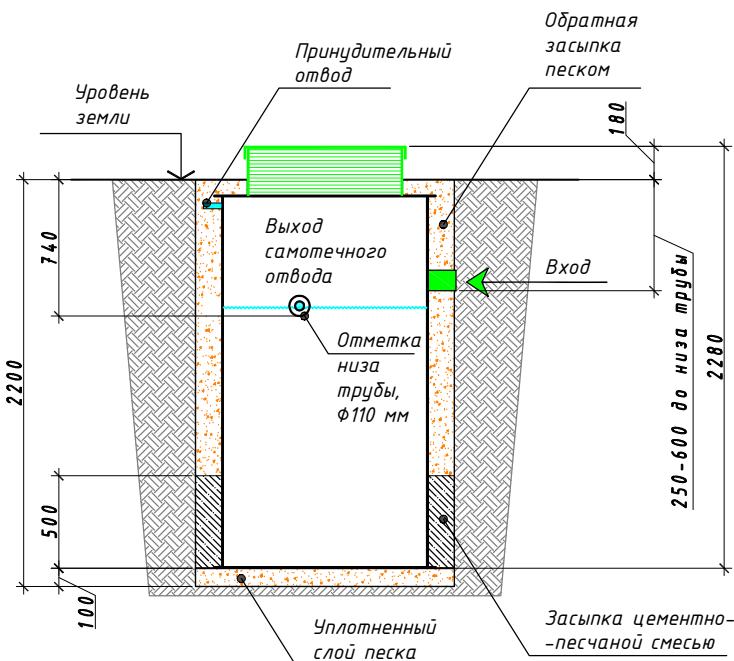
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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 диаметром 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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10,  $h=2,28\text{м}$ ) производительностью  $2,0 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>	<i>Размер котлована</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>	<i>Размер основания</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>	<i>Глубина</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>	<i>2200 мм</i>

Габаритные размеры АКВАЛОС 1	
Размер основания	1500x1500 мм
Высота	2280 м

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее 3,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup> (при необходимости).

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 спланши.

По желанию заказчика в Станции может быть изготовлено входное отверстие для трубы канализации. Ерметичная 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 кровля земли **Запрещены!**

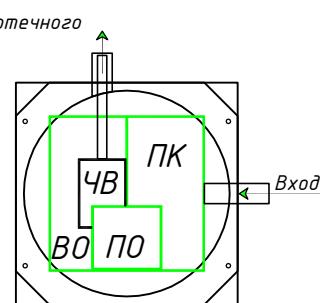
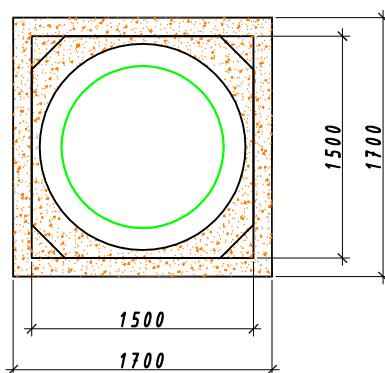
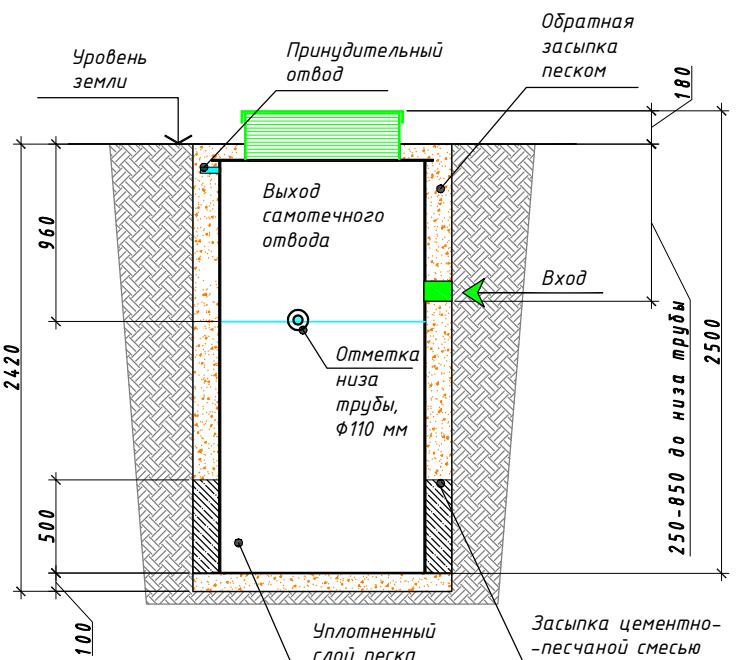
#### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).**
  3. **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.
  5. **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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Du 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 данным видам работ.

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

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10,  $h=2,5\text{м}$ ) производительностью  $2,0 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<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>

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1700x1700 мм
<i>Глубина</i>	2420 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 1</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1500x1500 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2500 м</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 3,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup> (при необходимости).  
\*с коэффициентом уплотнения 1,15  
(ГОСТ 7394-85)

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 стоянки.

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.

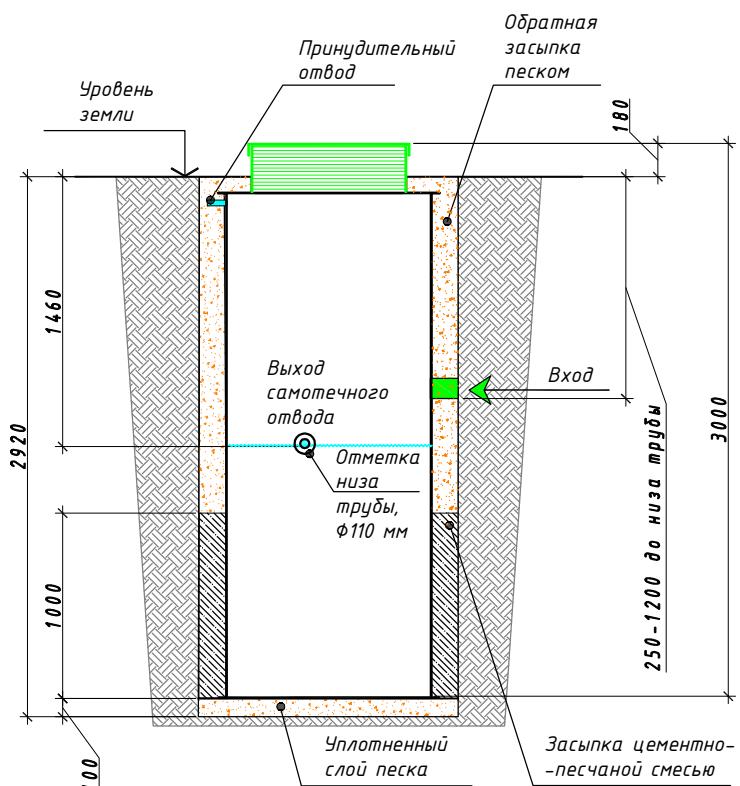
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

### *Последовательность монтажа Станции:*

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. **Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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.
  5. **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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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 данным видам работ.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 10 (AL-10, h=3,0м) производительностью 2,0 м<sup>3</sup>/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.

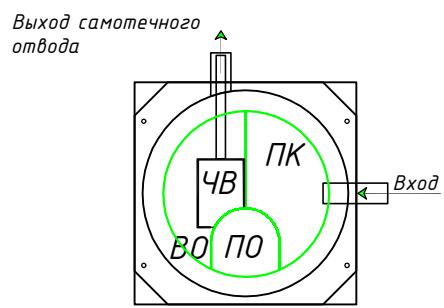
Любые виды заглубления крышки ниже уровня земли **Запрещены!**

Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомодилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).
3. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой. При монтаже в несkalных 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.
5. 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!**
6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 16 - 20 мм или гофрированной трубе для кабеля). На фазовый провод устанавливается электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения - 1А, принудительного - 6А. Обязательно устанавливается 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 ЭПЛС 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
ВО	Вторичный отстойник
ЧВ	Емкость чистой воды
ПО	Приборный отсек

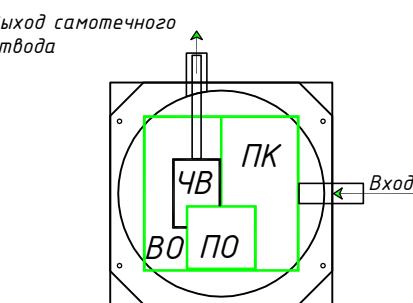
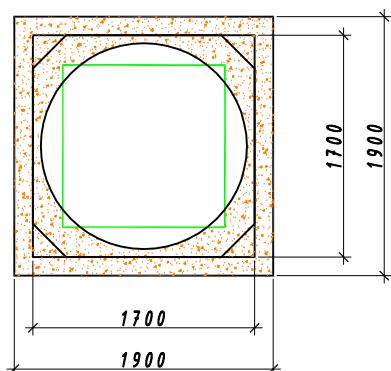
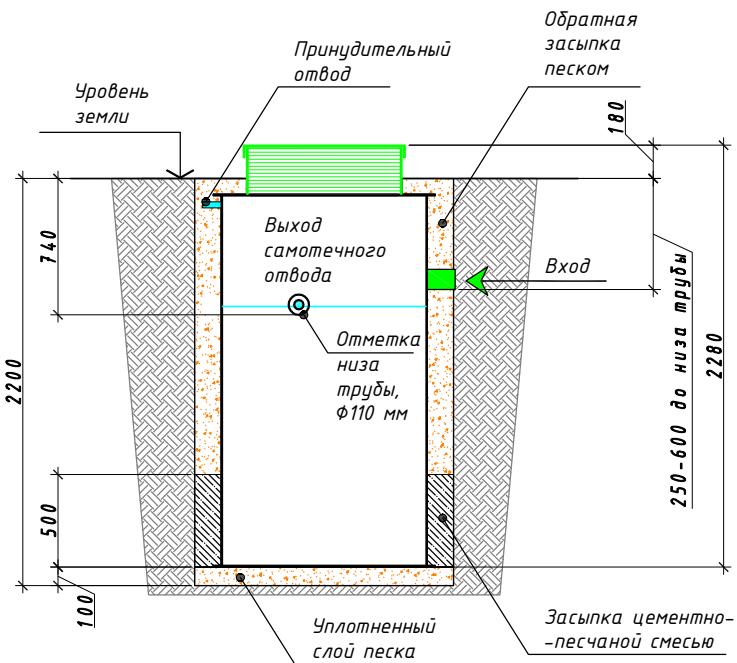
Размер котлована	
Размер основания	1700x1700 мм
Глубина	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 10	
Размер основания	1500x1500 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах котлована расход материалов составляет:  
 1. Песок\* - не менее 4,0 м<sup>3</sup>.  
 2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
 \*с коэффициентом уплотнения 1,15 (ГОСТ 7394-85)

Изм. Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Монтажная схема.		
					Стадия	Лист	Листов
Разработал					Установка глубокой биологической очистки АКВАЛОС-10		
Н.контр.							
ООО "ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"					Формат А3		

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 15 (AL-15,  $h=2,28\text{м}$ ) производительностью  $3,0 \text{ м}^3/\text{сутки}$



<i>ПК</i>	<i>Приемная камера</i>	<i>Размер котлована</i>
<i>ВО</i>	<i>Вторичный отстойник</i>	<i>Размер основания</i>
<i>ЧВ</i>	<i>Емкость чистой воды</i>	<i>Глубина</i>
<i>ПО</i>	<i>Приборный отсек</i>	<i>2200 мм</i>

Габаритные размеры АКВАЛОС	
Размер основания	1700x1700 мм
Высота	2280 мм

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 4,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

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

Любые виды заражения кишечника ниже уровня земли **Запрещены**!

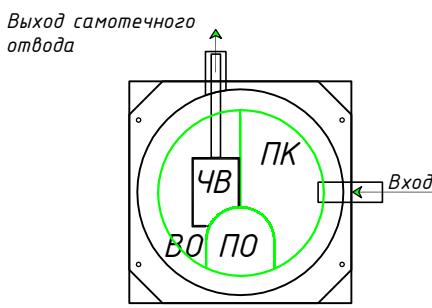
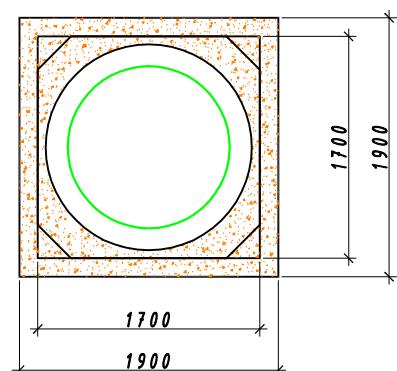
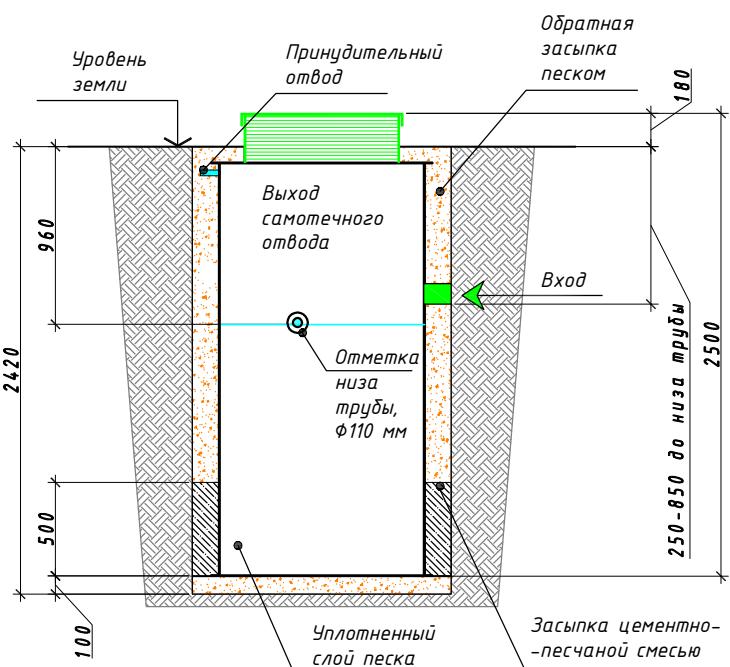
Последовательности монтажа. Страницы

- Последовательность монтажа Станции:

  1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).
  3. 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.
  5. 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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД Ди 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 ЭПЛС типа ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.*

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



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

Размер котлована	
0Размер основания	1950x1900 мм
Глубина	2420 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 1</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1700x1700</i> <i>мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2500</i> <i>мм</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 4,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\* 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 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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 Станицы в каждую сторону.

Члены комиссии должны на заседании выразить свое мнение о каждом вопросе. Члены комиссии должны выразить свое мнение о каждом вопросе.

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 тройке ПНЛ ли 16 – 20 мм или гофрированной тройке для кабеля).

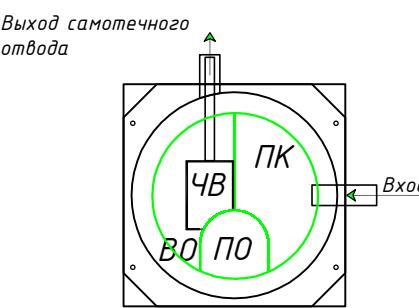
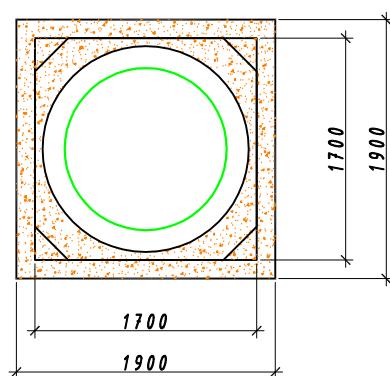
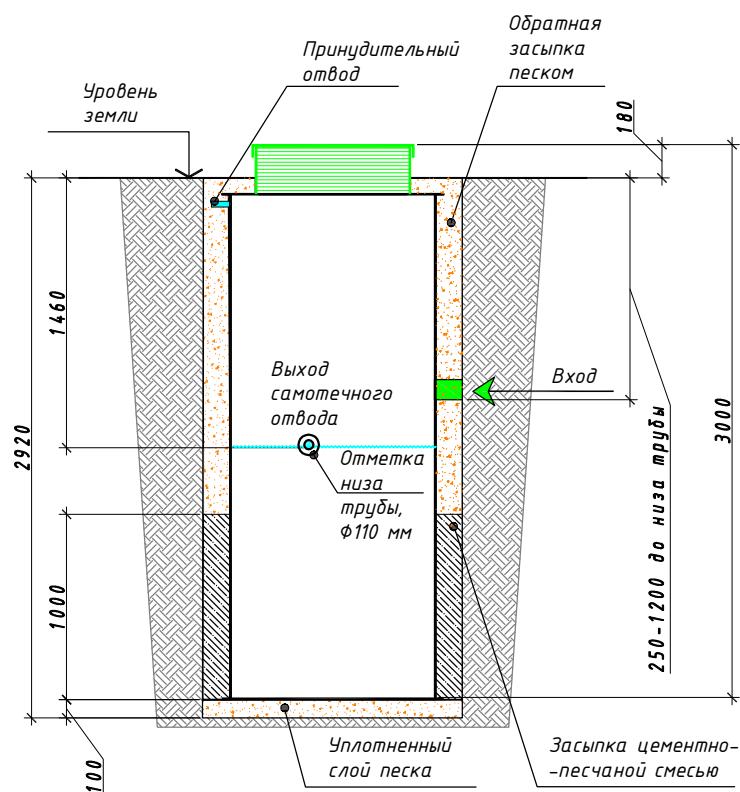
На фазовый провод установить электрический автомат из расчета: в случае самотечного водоотведения - 1А, принудительного - 6А. Обязательно установить стабилизатор напряжения.

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 данным видам 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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 15 (AL-15, h=3,0м) производительностью 3,0 м<sup>3</sup>/сутки



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	1900x1900 мм
<i>Глубина</i>	2920 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 1</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1700x1700 мм</i>
<i>Высота</i>	<i>3000 м</i>

При данных размерах  
котлобана расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее 4,5 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

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 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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!**

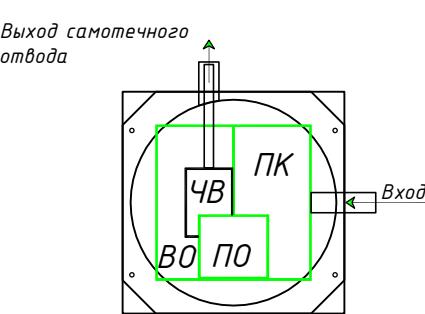
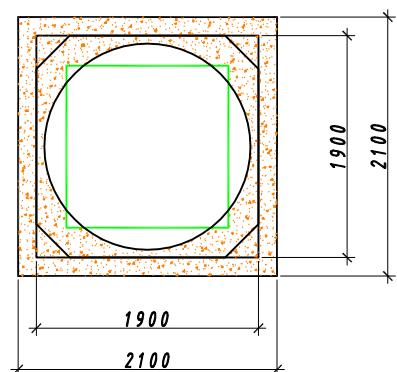
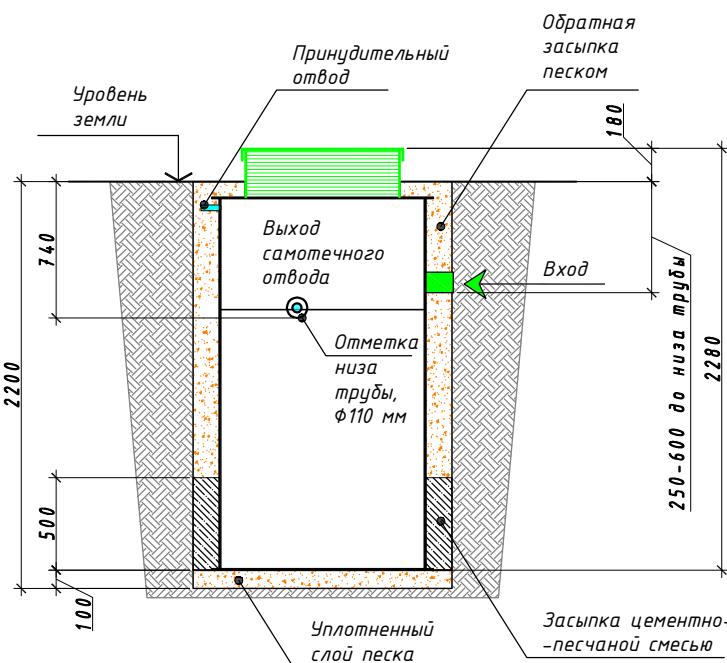
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 16 – 20 мм или гофрированной трубе для кабеля).

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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.*

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (AL-20, h=2,28м) производительностью 4,0 м<sup>3</sup>/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>

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	2100x2100 мм
<i>Глубина</i>	2200 мм

*Габаритные размеры АКВАЛОС 2*

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:

1. Песок\* - не менее 5,0 м<sup>3</sup>;
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.

\*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 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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 несkalьных 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!**

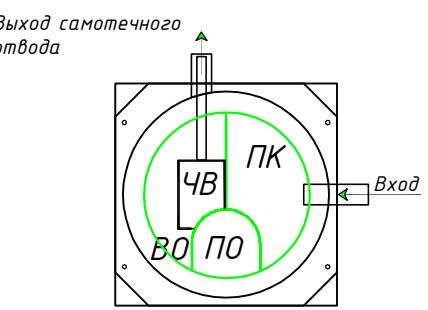
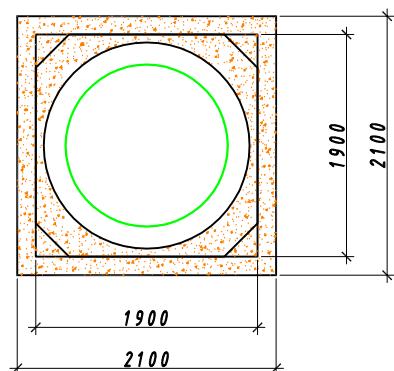
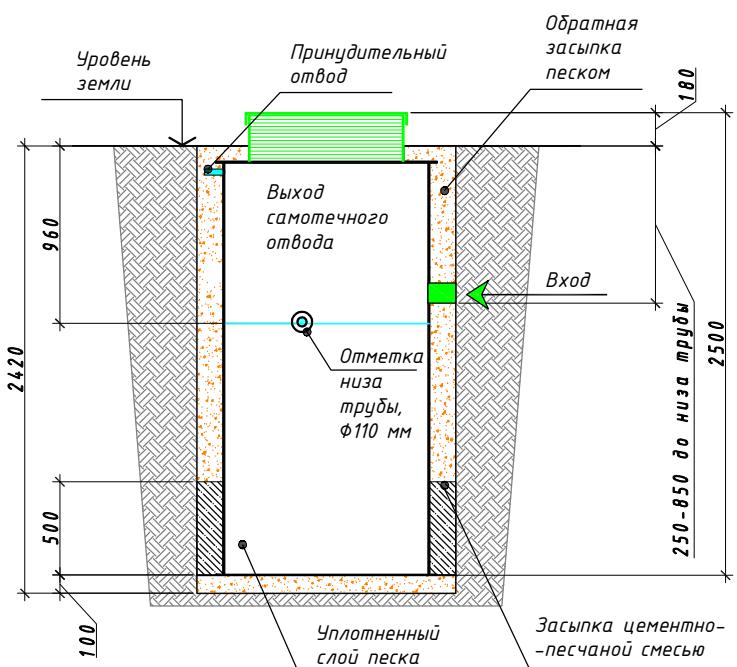
5. На высоту 0,5 метра от дна Станции рекомендуется произвести обратную засыпку котлована цементно-песчаной смесью с одновременным заполнением камер Станции чистой водой. Далее, обратная засыпка котлована песком производится с послойным проливом водой и с одновременным заполнением камер Станции чистой 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 диаметром 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.*

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (AL-20, h=2,5м) производительностью 4,0 м<sup>3</sup>/сутки



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	2100x2100 мм
<i>Глубина</i>	2420 м

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1900x1900</i>
<i>Высота</i>	<i>2500</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* - не менее 5,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС - не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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.

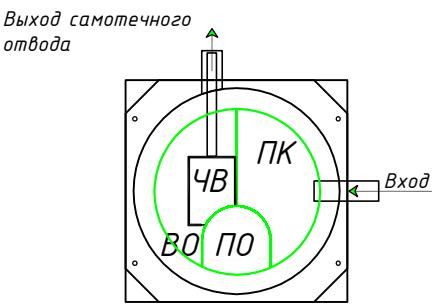
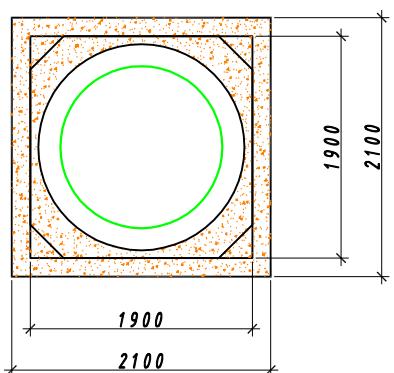
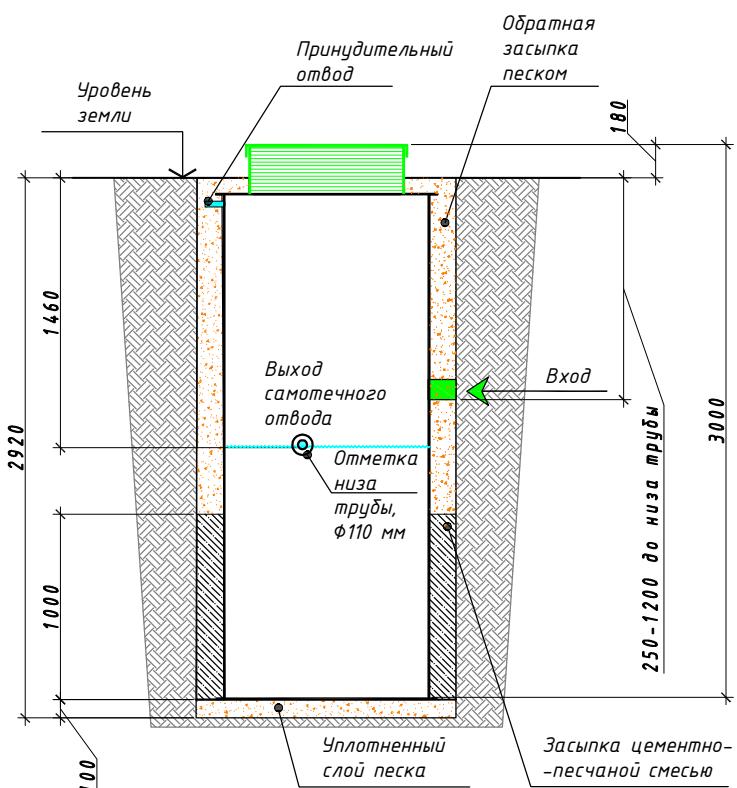
Любые виды заглубления крышки ниже кровля земли **Запрещены!**

#### Последовательность монтажа Станции:

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. *Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).*
  3. *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.*
  5. *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!***
  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.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 20 (AL-20, h=3,0м) производительностью 4,0 м<sup>3</sup>/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	2100x2100 мм
Глубина	2920 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 20</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>1900x1900</i> <i>мм</i>
<i>Высота</i>	<i>3000</i> <i>мм</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материала составляет:  
1. Песок\* - не менее  $5,5 \text{ м}^3$ ;  
2. ЦПС - не менее  $0,5 \text{ м}^3$ .  
\*  $\star$  коеффициент 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:

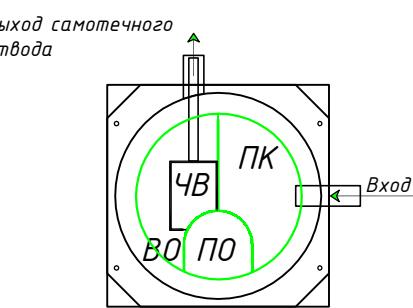
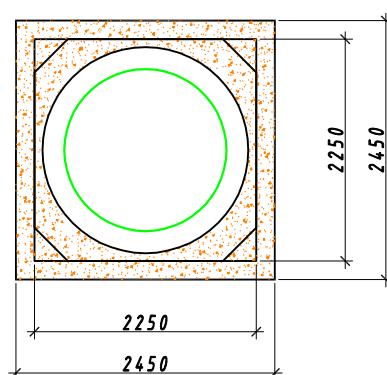
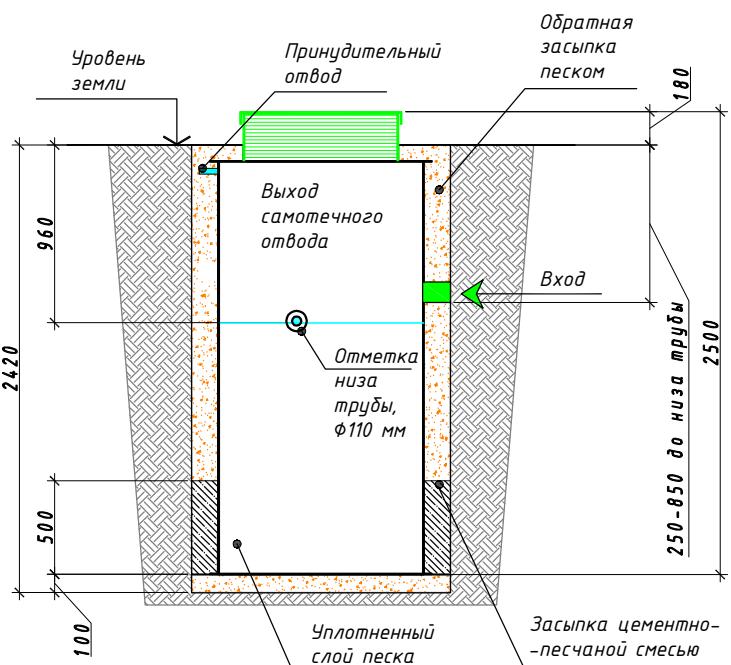
1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 - 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).
  3. Перемещение Станции к котловану производится вручную или с применением специальных средств.
  4. Подготовка котлована в соответствии с монтажной схемой.  
При монтаже в несkalьных 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.
  5. 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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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	
Разработал						
Н.контр.						

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 30 (AL-30, h=2,5м) производительностью 6,0 м<sup>3</sup>/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>

<i>Размер котлована</i>	2450x2450 мм
<i>Глубина</i>	2420 мм

<i>Габаритные размеры АКВАЛОС 3</i>	
<i>Размер основания</i>	<i>2250x2250</i> <i>мм</i>
<i>Высота</i>	<i>2500</i> <i>мм</i>

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок\* – не менее 5,0 м<sup>3</sup>;  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\* 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 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/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.

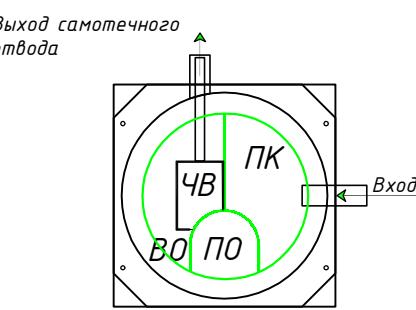
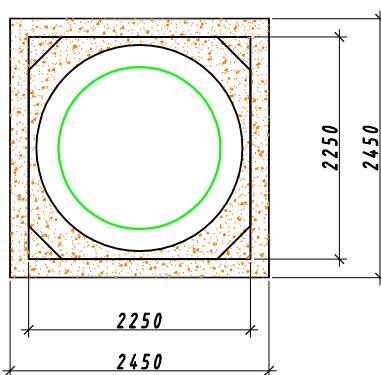
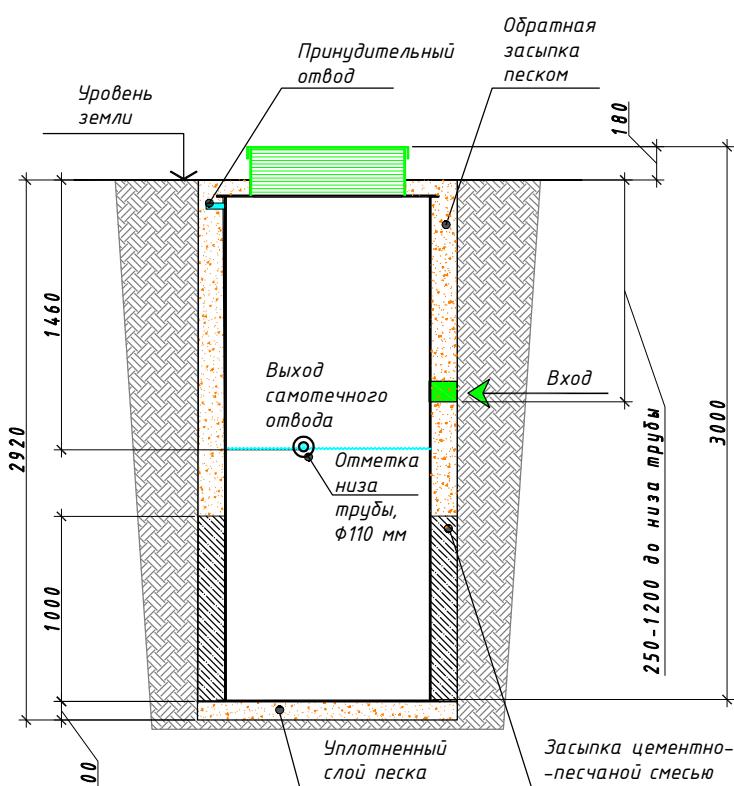
Размер котлована должен на 10 см превышать габаритные размеры дна Станции в каждую сторону.

**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.
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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.

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 станицы.

Монтажная схема установки глубокой биологической очистки "АКВАЛОС" 30 (AL-30, h=3,0м) производительностью 6,0 м<sup>3</sup>/сутки



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

<i>Размер котлована</i>	
<i>Размер основания</i>	2450x2450 мм
<i>Глубина</i>	2920 мм

Габаритные размеры АКВАЛОС 3	
Размер основания	2250x2250 мм
Высота	3000 мм

При данных размерах  
котлована расход  
материалов составляет:  
1. Песок – не менее 5,5 м<sup>3</sup>,  
2. ЦПС – не менее 0,5 м<sup>3</sup>.  
\*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 Станици:

## 1 Доставка Гранити автомоб

1. **Доставка Станции автомобилем к месту монтажа осуществляется на максимально близкое расстояние.**
  2. Разгрузка Станции производительностью 0,6 – 2 м<sup>3</sup>/сутки производится вручную. Разгрузка Станции производительностью более 2 м<sup>3</sup>/сутки производится спец. техникой (кран).
  3. 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.
  5. 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!**
  6. К Станции подводится электрический кабель марки ПВС или ВВГ (электрический кабель прокладывается в трубе ПНД диаметром 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 ПЕНОЛПЛЭКС.
  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.

Запуск в эксплуатацию выполняет специалист организации-изготовителя или монтажной фирмы, сотрудники которой прошли соответствующее обучение и имеют доступ к данным видам 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 стоянки.