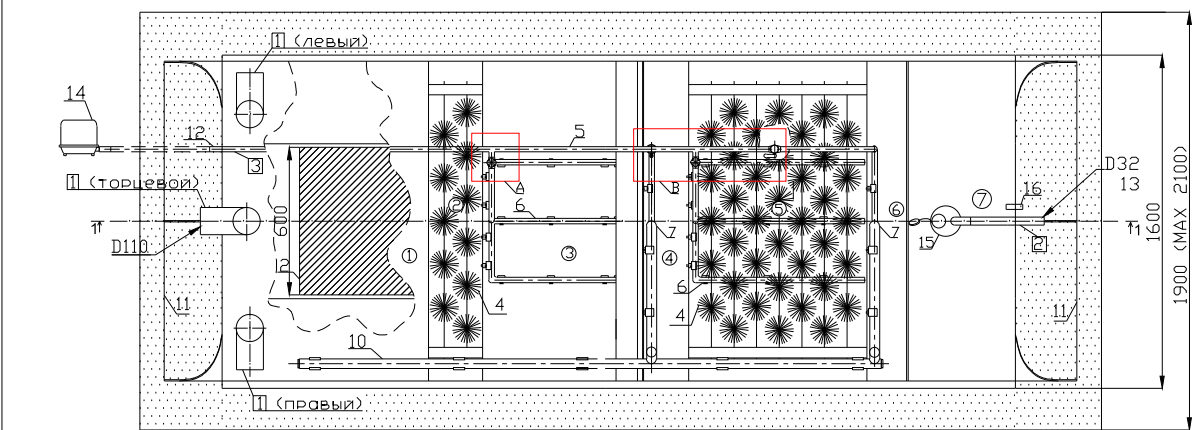
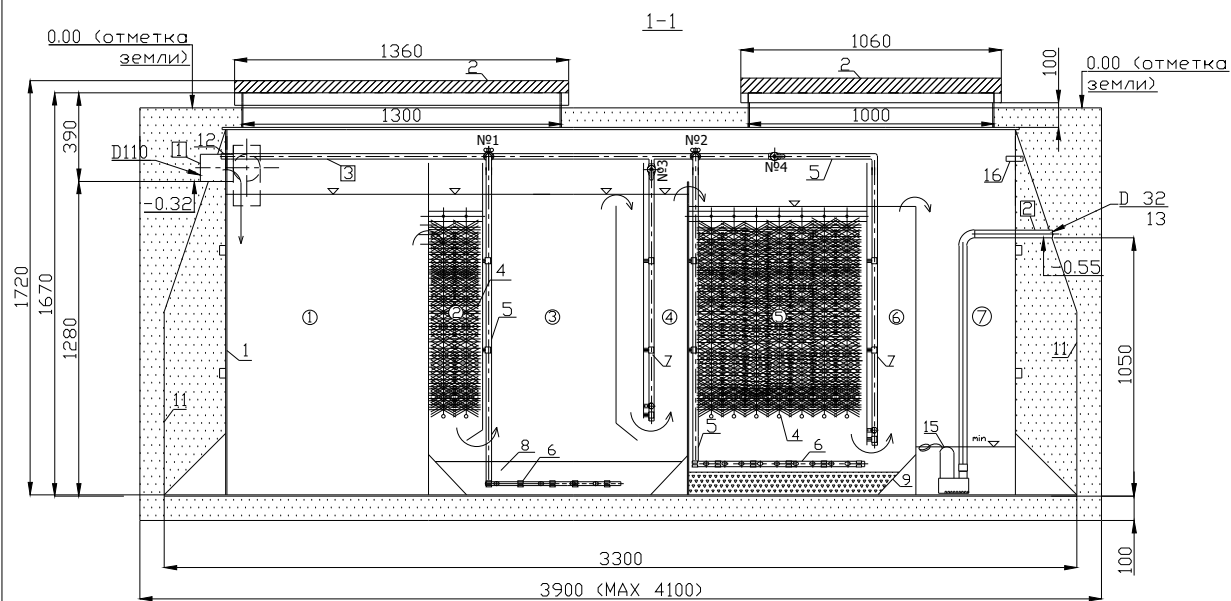




Обозначения

зоны очистки сточных вод

- ① - септическая камера
- ② - анаэробный биореактор
- ③ - аэротенк
- ④ - вторичный отстойник
- ⑤ - аэробный биореактор
- ⑥ - третичный отстойник
- ⑦ - насосная камера

Элементы обустройства и подсоединения

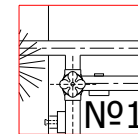
- 1 - трубопровод подвода сточных вод
- 2 - трубопровод отведения сточных вод
- 3 - трубопровод подвода воздуха

Обозначения элементов установки

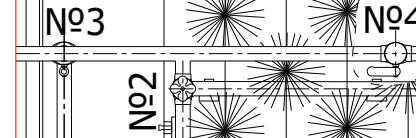
- 1 - корпус
- 2 - крышка утеплённая
- 3 - вводный патрубок
- 4 - ершовая насадка
- 5 - воздухопроводы
- 6 - аэраторы
- 7 - эрлифты
- 8 - керамзитовая загрузка
- 9 - известковый щебень
- 10 - осадкопровод
- 11 - пригрузочные крылья
- 12 - муфта резьбовая подвода воздуха
- 13 - отводящий патрубок
- 14 - воздуходувка
- 15 - погружной насос
- 16 - патрубок для проводки
- № 3,4 - краны запорные
- № 1,2 - краны регулировочные

\* При необходимости высота установки может быть увеличена

Фрагмент А



Фрагмент В



|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Производительность по сточным водам, м³/сут | 2     |
| Число обслуживаемых жителей, чел            | до 12 |
| Габаритные размеры, мм                      |       |
| длина                                       | 3300  |
| ширина                                      | 1600  |
| высота (без учета крышки)                   | 1670  |
| Масса установки (справочно), кг             | 370   |
| Номинальная мощность компрессора, Вт        | 100   |
| Номинальная мощность насоса, Вт             | 300   |
| Напряжение, В                               | 220   |

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ !

- При разработке котлована размер зазора между стенками котлована и установкой «Тверь» принять из расчета не более 200 мм с каждой стороны габаритов корпуса.
- При разработке котлована соблюдать условия техники безопасности проведения земляных работ.
- Корпус установки размещать на основании из уплотненного песка толщиной не менее 100 мм, с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлении. Не подвергать корпус установки «Тверь» механическим ударам. Максимальное заглубление дна установки не должно превышать 2-х метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусматривать устройство подпорных стенок. Подбить пазуху у дна установки песком, уплотнив его.
- Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водослива, одновременно засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.
- Заполнение водой и засыпку песком производить поэтапно, слоями по 15-20 см с послойным трамбованием (уплотнением) песка для компенсации внутреннего и внешнего давления. Крышки установки должны быть выше отметки планировки грунта во избежание подтопления поверхностными водами.
- Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения".

| Модель              | Нарощенная горловина, м | Глубина залегания лотка подводящего патрубка, м | Глубина залегания лотка отводящего патрубка, м | Размер котлована, ДхШхВ, м | Требуемый объем песка (не менее), м³ |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| "ТВЕРЬ Классик 2ПН" | стандартная             | 0,32                                            | 0,55                                           | 3,70x1,90x1,77             | 7*                                   |
|                     | 0,1                     | 0,42                                            | 0,65                                           | 3,70x1,90x1,87             |                                      |
|                     | 0,2                     | 0,52                                            | 0,75                                           | 3,70x1,90x1,97             |                                      |

\* Объем песка приведен без учета подсыпки при прокладке подводящего и отводящего трубопроводов.

|                                                     |          |      |        |         |      |
|-----------------------------------------------------|----------|------|--------|---------|------|
|                                                     |          |      |        |         |      |
| Изм.                                                | Кол.изм. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Гл. спец.                                           |          |      |        |         |      |
| Разработал                                          |          |      |        |         |      |
| Проверил                                            |          |      |        |         |      |
| Установка биологической очистки бытовых сточных вод |          |      |        |         |      |
| "ТВЕРЬ Классик 2ПН"                                 |          |      |        |         |      |
| www.septiki-tver.ru                                 |          |      |        |         |      |