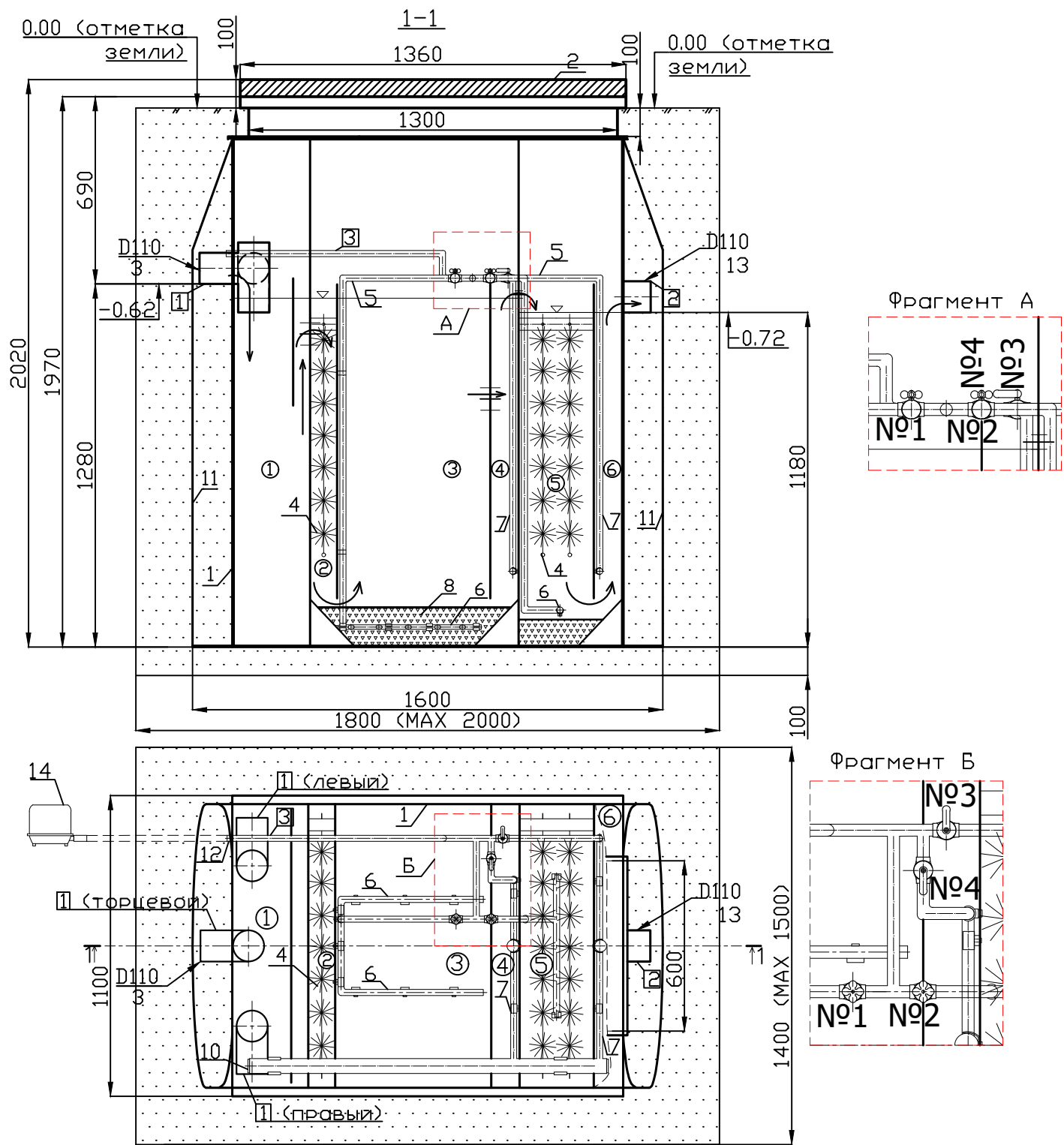




**Обозначения зоны очистки сточных вод**

- ① - септическая камера
- ② - анаэробный биореактор
- ③ - азротенк
- ④ - вторичный отстойник
- ⑤ - аэробный биореактор
- ⑥ - третичный отстойник

**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 утепленная
- 3 - вводный патрубок
- 4 - ершовая насадка
- 5 - воздухопроводы
- 6 - азраторы
- 7 - эрлифты
- 8 - керамзитовая загрузка
- 9 - известковый щебень
- 10 - осадкопровод
- 11 - пригрузочные крылья
- 12 - муфта резьбовая подвода воздуха
- 13 - отводящий патрубок
- 14 - компрессор
- № 3,4 - краны запорные
- № 1,2 - краны регулировочные

\* При необходимости высота установки может быть увеличена

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут | 0,5   |
| Число обслуживаемых жителей, чел                         | 2...3 |
| Габаритные размеры, мм                                   |       |
| длина                                                    | 1600  |
| ширина                                                   | 1100  |
| высота (без учета крышки)                                | 1970  |
| Масса установки (справочно), кг                          | 130   |
| Номинальная мощность компрессора, Вт                     | 40    |
| 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 2,3-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 водосливов, 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), м <sup>3</sup> |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| "ТВЕРЬ Классик 0,5ПМ" | стандартная             | 0,62                                            | 0,72                                           | 1,80x1,40x2,00             | 4*                                               |
|                       | 0,1                     | 0,72                                            | 0,82                                           | 1,80x1,40x2,10             |                                                  |
|                       | 0,2                     | 0,82                                            | 0,92                                           | 1,80x1,40x2,20             |                                                  |

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

|            |        |      |        |         |      |                                                     |                     |      |
|------------|--------|------|--------|---------|------|-----------------------------------------------------|---------------------|------|
|            |        |      |        |         |      | ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"         |                     |      |
| Изм.       | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Установка биологической очистки бытовых сточных вод | Стадия              | Лист |
| Гип        |        |      |        |         |      |                                                     |                     |      |
| Л. спец.   |        |      |        |         |      |                                                     |                     |      |
| Разработал |        |      |        |         |      | "ТВЕРЬ Классик 0,5ПМ"                               | www.septiki-tver.ru |      |
| Проверил   |        |      |        |         |      |                                                     |                     |      |