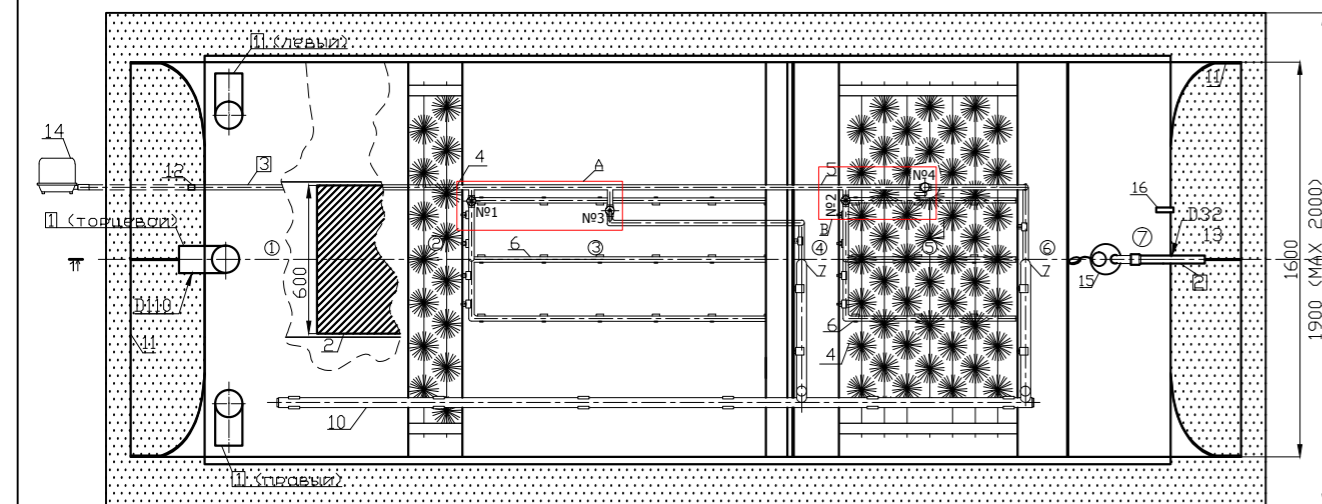


| | |
|--|-------|
| Производительность по сточным водам, м ³ /сут | 3 |
| Число обслуживаемых жителей, чел | до 18 |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 4500 |
| ширина | 1600 |
| высота (без учета крышки) | 1670 |
| Масса установки (справочно), кг | 370 |
| Номинальная мощность компрессора, Вт | 100 |
| Номинальная мощность насоса, Вт | 300 |
| Напряжение, В | 220 |



ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ !

1. При разработке котлована размер зазора между стенками котлована и установкой «Тверь» принять из расчета не более 200 мм с каждой стороны габаритов корпуса.
2. При разработке котлована соблюдать условия техники безопасности проведения земляных работ.
3. Корпус установки разместить 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.
4. Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водосливов, одновременно засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.
5. 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.
6. Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03–85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

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 утепленная
- 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 - компрессор
- 15 - погружной насос
- 16 - патрубок для проводки
- № 3,4 - краны запорные
- № 1,2 - краны регулировочные

* При необходимости высота установки может быть увеличена

| 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 ³ |
|-------------|-------------------------|---|--|----------------------------|--|
| "Тверь-ЗПН" | стандартная | 0,32 | 0,55 | 4,70x1,90x1,70 | 7,0 * |
| | 0,1 | 0,42 | 0,65 | 4,70x1,90x1,80 | |
| | 0,2 | 0,52 | 0,75 | 4,70x1,90x1,90 | |

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

| | | | | | |
|------------|--------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Гип | | | | | |
| Гл. спец. | | | | | |
| Разработал | | | | | |
| Проверил | | | | | |



ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"

Установка биологической очистки бытовых сточных вод

"Тверь - ЗПН"

www.septiki-tver.ru