

| | |
|--|-------|
| Производительность по сточным водам, м ³ /сут | 1,2 |
| Число обслуживаемых жителей, чел | 5...7 |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 2800 |
| ширина | 1100 |
| высота (без учета крышки) | 1670 |
| Масса установки (справочно), кг | 170 |
| Номинальная мощность компрессора, Вт | 40 |
| 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 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 пазухи 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

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
- № 3,4 - краны шаровые
- № 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-1,2П" | стандартная | 0,32 | 0,42 | 3,00x1,40x1,70 | 5* |
| | 0,1 | 0,42 | 0,52 | 3,00x1,40x1,80 | |
| | 0,2 | 0,52 | 0,62 | 3,00x1,40x1,90 | |

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

| | | | | | | | | |
|---|--------|------|--------|---------|------|---------------------|------|--------|
|  ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ" | | | | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| ГМП | | | | | | | | |
| Гл. спец. | | | | | | | | |
| Разработал | | | | | | | | |
| Проверил | | | | | | | | |
| Установка биологической очистки бытовых сточных вод | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| "Тверь -1,2П " | | | | | | www.septiki-tver.ru | | |