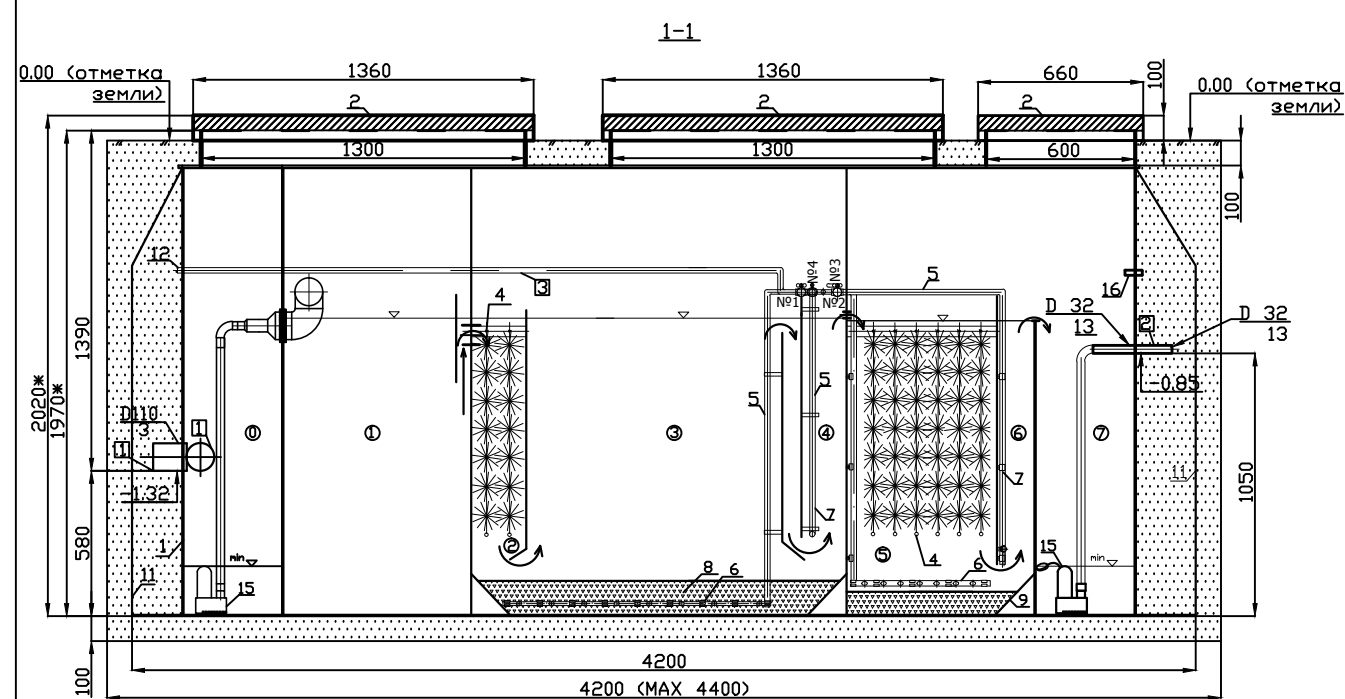


|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Производительность по сточным водам, м³/сут | 1,5   |
| Число обслуживаемых жителей, чел            | 6...9 |
| Габаритные размеры, мм                      |       |
| длина                                       | 4200  |
| ширина                                      | 1100  |
| высота (без учета крышки)                   | 1970  |
| Масса установки (справочно), кг             | 340   |
| Номинальная мощность компрессора, Вт        | 60    |
| 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 2,3-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 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".

Обозначения элементов установки

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

\* При необходимости высота установки может быть увеличена

Обозначения зоны очистки сточных вод

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

Элементы обустройства и подсоединения

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

| 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-1,5НПНМ" | стандартная             | 1,32                                            | 0,85                                           | 4,40x1,40x2,00             | 7*                                   |
|                 | 0,1                     | 1,42                                            | 0,95                                           | 4,40x1,40x2,10             |                                      |
|                 | 0,2                     | 1,52                                            | 1,05                                           | 4,40x1,40x2,20             |                                      |

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

|  |  |  |  |  |  |                                                     |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  | ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"         |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Установка биологической очистки бытовых сточных вод |  |  |
|  |  |  |  |  |  | "Тверь - 1,5НПНМ"                                   |  |  |
|  |  |  |  |  |  | www.septiki-tver.ru                                 |  |  |