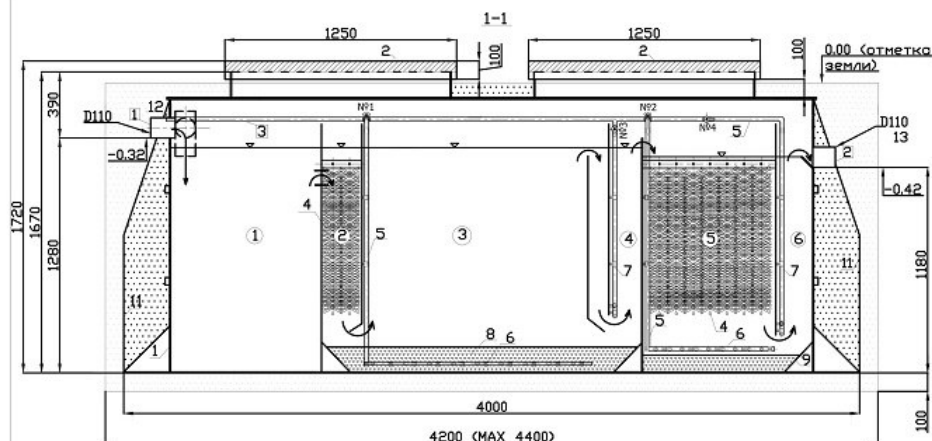


Технические характеристики одного блока:

Производительность по сточным водам, м³/сут	3
Число обслуживаемых жителей, чел	до 18
Габаритные размеры, мм	
длина	4000
ширина	1600
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	380
Номинальная мощность компрессора, Вт	100
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 днища установки не должно превышать 2-х метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусматривать устройство подпорных стенок. Подбить пазуху у днища установки песком, уплотнив его.
4. Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водослива, 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 - азотенк
- 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 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), м³
"Тверь-6П" (один блок)	стандартная	0,32	0,42	4,20x1,90x1,70	7,0 *
	0,1	0,42	0,52	4,20x1,90x1,80	
	0,2	0,52	0,62	4,20x1,90x1,90	

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

Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛП					
ГЛ. спец.					
Разработчик					
Проберия					



ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"

Установка биологической очистки бытовых сточных вод

"Тверь - 6П" (Два блока "Тверь-3П")

Страница Лист Листов

www.septiki-tver.ru