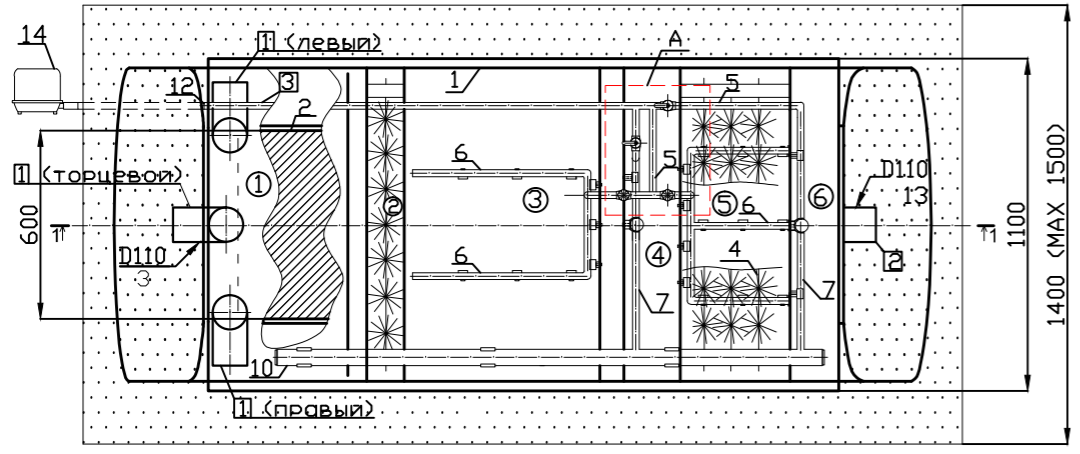


Производительность по сточным водам, м ³ /сут	1
Число обслуживаемых жителей, чел	4...6
Габаритные размеры, мм	
длина	2450
ширина	1100
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	150
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Напряжение, В	220

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 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 | Элементы обустройства и подсоединения |
| ① - септическая камера | 1 - трубопровод подвода сточных вод |
| ② - анаэробный биореактор | 2 - трубопровод отведения сточных вод |
| ③ - аэротенк | 3 - трубопровод подвода воздуха |
| ④ - вторичный отстойник | |
| ⑤ - аэробный биореактор | |
| ⑥ - третичный отстойник | |


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 - компрессор |
| 6 - аэраторы | № 3,4 - краны шаровые |
| 7 - эрлифты | № 1,2 - краны регулировочные |
| 8 - керамзитовая загрузка | |
| 9 - известковый щебень | |

* 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-1П"	стандартная	0,32	0,42	2,65x1,40x1,70	5*
	0,1	0,42	0,52	2,65x1,40x1,80	
	0,2	0,52	0,62	2,65x1,40x1,90	

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

 ООО "Торговый Дом ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Т.л. спец.					
Разработал					
Проверил					
Установка биологической очистки бытовых сточных вод					
"Тверь - 1П"					
www.septiki-tver.ru					