

Обозначения

зоны очистки сточных вод

- 1 септическая камера
- 2 анаэробный биореактор3 аэротенк
- (4) вторичный отстойник
- (5) аэробный биореактор (6)- третичный отстойник

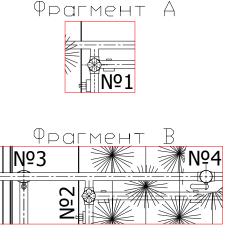
Элементы обустройства и подсоединения

- 1 трубопровод подвода сточных вод
- [2] трубопровод отведения сточных вод
- 3 трубопровод подвода воздуха

Обозначения элементов установки

1 - корпус

- 10 осадкопровод
- 2 крышка утеплённая
- 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 запорные
- 7 эрлифты
- № 1,2 краны регулировочные
- 8 керамзитовая загрузка
- 9 известковый щебень
- * При необходимости высота установки может быть увеличена



Производительность по сточным водам, м ³ /сут	2				
Число обслуживаемых жителей, чел	до 12				
Габаритные размеры, мм					
длина	4000				
ширина	1300				
высота (без учета крышки)	1970				
Масса установки (справочно), кг	350				
Номинальная мощность компрессора, Вт	80				
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 Dαδom.
- 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 2,3-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 водосливов, одновременно засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.
- 5. Заполнение водой и засыпки песком производить поэтапно, слоями по 15-20 см с послойным трамбованием (уплотнением) песка для компенсации внутреннего и внешнего давления. Крышки истановки должны быть выше отметки планировки гринта во избежание подтопления поверхностными водами.
- 6. Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения".

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- 2ПМ"	стандартная	0,62	0,72	4,20x1,60x2,00		
	0,1	0,72	0,82	4,20x1,60x2,10	7*	
	0,2	082	0,92	4,20x1,60x2,20		

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

							"Тверь -2 ПМ "	www.septiki-tve		ver.ru
	Гл. спец. Разработ Проверил						Установка биологической очистки бытовых сточных вод			
-	Изм. ГИП	Кол.цч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРЧ	НДОВАНИЕ Стадия	-,, : //ucm	Λυεποδ