



Обозначения зоны очистки сточных вод

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

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 - азраторы
 - 7 - эрлифты
 - 8 - керамзитовая загрузка
 - 9 - известковый щебень
 - 10 - осадкопровод
 - 11 - пригрузочные крылья
 - 12 - муфта резьбовая подвода воздуха
 - 13 - отводящий патрубок
 - 14 - компрессор
 - 15 - погружной насос
 - 16 - патрубок для проводки
 - № 3,4 - краны запорные
 - № 1,2 - краны регулировочные
- * При необходимости высота установки может быть увеличена

Производительность по сточным водам, м ³ /сут	0,5
Число обслуживаемых жителей, чел	от 2 до 3
Габаритные размеры, мм	
длина	2050
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	120
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 днища установки не должно превышать 2-ух 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 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 на 10 см 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-0,5ПН"	стандартная	0,32	0,55	2,25x1,30x1,70	3,0*
	0,1	0,42	0,65	2,25x1,30x1,80	
	0,2	0,52	0,75	2,25x1,30x1,90	

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

						ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка биологической очистки бытовых сточных вод "Тверь - 0,5ПН"	Статус	Лист	Листов
Гл. спец.									
Разработал									
Проверил									
							ООО "Базис"		