

Обозначения элементов установки

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 - корпус              | 9 - компрессор   |
| 2 - крышка утепленная   | 10 - патрубок под эл. кабель                               |
| 3 - подводящий патрубок | 11 - ВР1 Вентиль регулирующий эрлифт рециркуляционного ила |
| 4 - ершовая насадка     | ВР2 Вентиль регулирующий эрлифт избыточного ила            |
| 5 - воздухопроводы      | 12 - напорный патрубок                                     |
| 6 - аэраторы            | 13 - дренажный насос                                       |
| 7 - эрлифты             |  |
| 8 - отводящий патрубок  |  |

Обозначения зоны очистки сточных вод

- ① - септическая камера - анаэробный биореактор  
 ② - аэробный биореактор  
 ③ - вторичный отстойник  
 ④ - отсек очищенной воды (насосный отсек)


Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	0,8
Число обслуживаемых жителей, чел	4..5
Габаритные размеры, мм	
диаметр	1340
ширина / длина основания	1374
высота (без учета крышки)	2076
Масса установки (справочно), кг	145
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 работ.
3. Корпус установки размещать на основании из уплотненного песка толщиной не менее 100 мм, с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлениях. Не подвергать корпус установки «Тверь» механическим ударам. Максимальное заглубление дна установки не должно превышать 2,4х метра от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусмотреть 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 помощью трамбованием (уплотнением) песка для компенсации внутреннего и внешнего давления. Крышки установки должны быть выше отметки планировки грунта во избежание подтопления верхностными водами.
6. При монтаже в слабонесущих и водонасыщенных грунтах обратная засыпка производится от дна станицы на высоту не менее 1 метра с помощью готовой пескоцементной смеси, уплотняя вручную послойно каждые 200мм без пролива водой. С последующей обсыпкой песком, в соответствии с данной инструкцией.
7. В экстренных случаях в условиях обрушения стенок котлована или обнаружения "лыбуна", необходимо применение опалубки.
7. Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03.-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Модель	Нарощенная горловина, м	Глубина залегания лотка подводящего патрубков, м	Глубина залегания лотка отводящего патрубков, м	Размер котлована, ДхШхВ, м	Требуемый объем песка (не менее), м <sup>3</sup>
"ТВЕРЬ Про 0,8/0,8Н"	стандартная	0,79	0,88 самомечн 0,49 напорный	1,50х1,50х2,15	3,5

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

		 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"			
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Датс	Аэрационная станция биологической очистки бытовых сточных вод	
Разраб.					
Проб.					
Контр.пр.					
Контр.пр.				"ТВЕРЬ Про 0,8/0,8Н"	
				Лист	Листов 1