

12 - муфта резьбовая подвода воздуха

13 - отводящий патрубок

№ 1,2 - краны регулировочные

14 - воздуходувка

8 - керамзитовая загрузка № 3.4 - краны запорные

15 - погружной насос

4 - ершовая насадка

5 - воздухопроводы

6 - аэраторы

7 - эрлифты

Производительность по сточным водам, м³/сут	0,75		
Число обслуживаемых жителей, чел	24		
Габаритные размеры, мм			
длина	2300		
ширина	1100		
высота (без учета крышки)	1970		
Масса установки (справочно), кг	170		
Номинальная мощность насоса, Bm	300		
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 2,3-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 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".

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-	стандартная	1,32	0,72	2,50x1,40x2,00	
0,75НПМ	I I		0,82	2,50x1,40x2,10	5*
	0,2 1,52	0,92	2,50x1,40x2,20		

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

Обозначения зоны очистки сточных вод	Элементы обустройства и подсоединения							000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"
Септическая камерааэробный биореактор	[2] - трубопровод отведения сточных вод [3] - трубопровод подвода воздуха	Изм. ГИП	Кол.цч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	(madua Aucm Aucmonia
		Гл. спец. Разрадот Продерил	an .					Установка биологической очистки бытовых сточных вод
3 - аэротенк								"Тверь –0,75 НПМ " www.septiki-tver.ru

Фрагмент А