

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 - воздуходувка

6 - аэраторы

15 - погружной насос

7 - эрлифты

8 - керамзитовая загрузка

16 - патрубок для проводки

9 - известковый щебень

№ 3,4 - краны запорные № 1,2 - краны регулировочные

*При необходимости высота установки может быть увеличена

Обозначения зоны очистки сточных вод

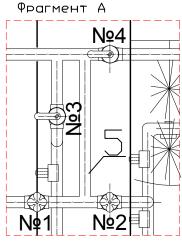
- (0)-насосная камера
- (4) -вторичный отстойник

(7) -насосная камера

- ①-септическая камера ⑤ -аэробный биореактор (2)-анаэробный
- биореактор (3)-аэротенк

- и подсоединения
 - П трубопровод подвода сточных вод
- 2 трубопровод отведения сточных вод (б) -третичный отстойник
 - 3 трубопровод подвода воздуха

Элементы обустройства



Производительность по сточным водам, м³/сут	1,2
Число обслуживаемых жителей, чел	57
Габаритные размеры, мм	
длина	3600
ширина	1100
высота (без учета крышки)	1970
Масса установки (справочно), кг	290
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Номинальная мощность насоса, Вт	300
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 исловия техники безопасности проведения земляных ραδοm.
- 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 заглибления требиется предисматривать истройство 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- 1,2НПНМ"	стандартная	1,32	0,85	3,80x1,40x2,00	
	0,1	1,42	0,95	3,80x1,40x2,10	7*
	0,2	1,52	1,05	3,80x1,40x2,20	

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

(од	Изм.	Кол.уч.	Nucm	№ док.	Подпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРЧ	НДОВАНИЕ Стадия		lucrof	
	ГИП Гл. спец.						-		/lucm	/Іистов	
	Разработал						Установка биологической очистки бытовых сточных вод				
	Проверил										
							<i>"Тверь –1,2НПНМ"</i> и		ww.septiki-tver.ru		
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				