

## Обозначения элементов установки

1 - корпус

9 - известковый щебень

2 - крышка утеплённая

10 - осадкопровод

3 - вводный патрубок

11 - пригрузочные крылья

4 - ершовая насадка

12 - муфта резьбовая подвода воздуха

5 - воздухопроводы

13 - отводящий патрубок

6 - аэраторы

14 - воздуходувка

7 - эрлифты

15 - погружной насос

8 - керамзитовая загрузка

№ 3,4 - краны запорные

№ 1,2 - краны регулировочные

## Обозначения зоны очистки сточных вод

О-насосная камера

(4) -вторичный отстойник ①-септическая камера (5)-аэробный биореактор

6 -третичный отстойник

(2)-анаэробный

биореактор

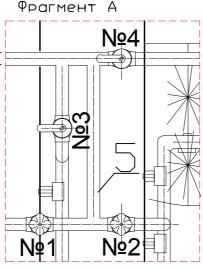
(3)-аэротенк

## Элементы обустройства и подсоединения

П- трубопровод подвода сточных вод

2- трубопровод отведения сточных вод

3 - трубопровод подвода воздуха



Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	1,2		
Число обслуживаемых жителей, чел	57		
Габаритные размеры, мм			
длина	3200		
ширина	1100		
высота (без учета крышки)	1670		
Масса установки (справочно), кг	230		
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

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-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 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 <sup>3</sup>
"Тверь- 1,2НП"	стандартная	1,02	0,42	3,40x1,40x1,70	
	0,1	1,12	0,52	3,40x1,40x1,80	5*
	0,2	1,22	0,62	3,40x1,40x1,90	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док .	Подпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"
ГИП Гл. спец.						Стадия Лист Листов
Разработ	ал					Установка биологической очистки бытовых сточных вод
Проверил						
						"Тверь –1,2НП " www.septiki-tver.ru
						" l верь – 1,2Hl l "   www.septiki-tver.ru