

Обозначения

зоны очистки сточных вод (1) - септическая камера

анаэробный биореактор
аэротенк
вторичный отстойник

(5) - аэробный биореактор

б)- третичный отстойник

<u>П. (правыя).</u>

П- трубопровод подвода сточных вод

[2] - трубопровод отведения сточных вод 3 - трубопровод подвода воздуха

Элементы обустройства и подсоединения

Обозначения элементов установки

1 - корпус 2 - крышка утеплённая

10 - осадкопровод

3 - вводный патрубок

11 - пригрузочные крылья

12 - муфта резьбовая подвода воздуха

4 - ершовая насадка 5 - воздухопроводы

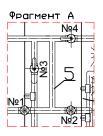
13 - отводящий патрубок 14 - компрессор

6 - аэраторы 7 - эрлифты

№ 3,4 - краны запорные № 1.2 - краны регулировочные

8 - керамзитовая загрузка 9 - известковый шебень

*При необходимости высота установки может быть увеличена



Производительность по сточным водам, м³/сут	0.85		
	,		
Число обслуживаемых жителей, чел	35		
Габаритные размеры, мм			
длина	2100		
ширина	1100		
высота (без учета крышки)	1970		
Масса установки (справочно), кг	150		
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

pαδom.

3. Корпис истановки размещать на основании из иплотненного песка толщиной не менее 100 мм, с контролем его горизонтального положения в продольном и поперечном направлении. Не подвергать корпис истановки «Тверь» механическим идарам. Максимальное заглубление днища истановки не должно превышать 2.3-х метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглибления требиется предисматридать истроисто общения истроисто общения истроисто общения предисматридать истроисто общения истроис стенок. Подбить пазихи и дниша истановки песком, иплотнив eso.

4. Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водосливов, одновременно

засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.

- 5. Заполнение водой и засыпки 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 ³
"Тверь- 0,85ПМ"	стандартная	0,62	0,72	2,30x1,40x2,00	
	0,1	0,72	0,82	2,30x1,40x2,10	5*
	0,2	0,82	0,92	2,30x1,40x2,20	

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

Изм.		Кол.ич.	Aucm	Nº ðox.	Падпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"				
ГИП								Стадия	Лист	Листов	
	Гл. спец. Разрадотал Продерил					Установка биологической очистки бытовых сточных вод					
							ביים אווים וווים וווים ביים האווים ביים ווים ווים ווים ווים ווים ווים				
						"Тверь -0,85 ПМ "	www.septiki-tver.ru				