

Обозначения

зоны очистки сточных вод

- 1 септическая камера
- (2) анаэробный биореактор
- (3) аэротенк
- (4) вторичный отстойник
- (5) аэробный биореактор
- 6- третичный отстойник
- (7)- насосная камера

Обозначения элементов установки

1 - корпус

- 10 осадкопровод
- 2 крышка утеплённая
- 11 пригрузочные крылья
- 3 вводный патрубок
- 12 муфта резьбовая подвода воздуха

Элементы обустройства и подсоединения

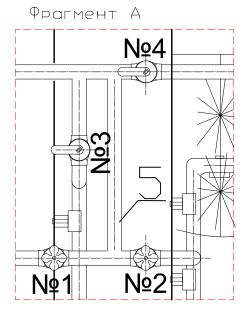
П - трубопровод подвода сточных вод

3 - трубопровод подвода воздуха

2 - трубопровод отведения сточных вод

- 4 ершовая насадка
- 13 отводящий патрубок
- 5 воздухопроводы
- 14 воздуходувка
- 6 аэраторы
- 15 погружной насос
- 7 эрлифты
- 8 керамзитовая загрузка
- 9 известковый шебень
- № 3,4 краны запорные
 - № 1,2 краны регулировочные

16 - патрубок для проводки



Производительность по сточным водам, м ³ /сут	1		
Число оδслуживаемых жителей, чел	46		
Габаритные размеры, мм			
длина	2850		
ширина	1100		
высота (без учета крышки)	1970		
Масса установки (справочно), кг	230		
Номинальная мощность компрессора, Вт	40		
Номинальная мощность насоса, Bm	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 условия техники безопасности проведения земляных ραδοπ.
- 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 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 подводящего патрубка, м	Глубина залегания лотка отводящего патрубка, м	Размер котлована, ДхШхВ, м	Требуемый объем песка (не менее), м ³	
"Тверь- 1ПНМ"	стандартная	0,62	0,85	3,05x1,40x2,00		
	0,1	0,72	0,95	3,05x1,40x2,10	6*	
	0,2	0,82	1,05	3,05x1,40x2,20		

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

						"Тверь – ППНМ "		www.septiki-tver.ru								
Разрабоі Проверил						Установка биологической очистки бытовых сточных вод										
ГИП Гл. спец						1/	Стадия	Лист	Λυстов							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											
						000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"						🔲 😿 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУД	🔲 😿 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"			