

Обозначения

зоны очистки сточных вод

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

Обозначения элементов установки

11 - пригрузочные крылья

13 - отводящий патрубок

16 - патрубок для проводки

12 - муфта резьбовая подвода воздуха

10 - осадкопровод

14 - воздуходувка

Элементы обустройства и подсоединения

1 - трубопровод подвода сточных вод

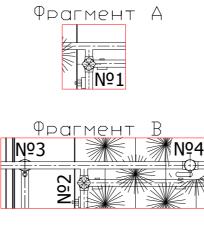
3 - трубопровод подвода воздуха

2 - трубопровод отведения сточных вод

- 1 корпус
- 2 крышка утеплённая
- 3 вводный патрубок
- 4 ершовая насадка
- 5 воздухопроводы
- 6 аэраторы
- 7 эрлифты
- 8 керамзитовая загрузка
- 9 известковый щебень
- № 3,4 краны запорные

15 - погружной насос

- № 1,2 краны регулировочные
- * При необходимости высота установки может быть увеличена



	Производительность по сточным водам, м ³ /сут	2			
	Число оδслуживаемых жителей, чел	đo 12			
	Габаритные размеры, мм				
	длина	4500			
	ширина	1300			
]	высота (без учета крышки)	1670			
	Масса установки (справочно), кг	370			
	Номинальная мощность компрессора, Вт	100			
J	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 условия техники безопасности проведения земляных paδom.
- 3. Корпус установки размещать на основании из уплотненного песка толщиной не менее 100 мм, с контролем его горизонтального положения $\tilde{\mathfrak{b}}$ 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 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 засыпки песком производить поэтапно, слоями по 15-20 см с послойным трамбованием (иплотнением) песка для компенсации внитреннего 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 Глубина залегания лотка отводящего патрубка, м		Размер котлована, ДхШхВ, м	Требуемый объем песка (не менее), м ³	
	стандартная	0,32	0,55	4,70x1,60x1,70	7*	
"Тверь- 2ПН"	0,1	0,42	0,65	4,70x1,60x1,80		
	0,2	0,52	0,75	4,70x1,60x1,90		

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

Гл. спец. Разработал Проверил						"Тверь -2ПH "		septiki-tı	ver.ru																												
						Установка биологической очистки бытовых сточных вод	emadon																														
Изм. ГИП	Кол.уч.	л.уч. Лист	№ док.	Подпись	Дата	Topesous got Timmerie The Obot		Cmadus Nucm Nucmo																													
							+	_													\vdash															000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"	