

Обозначения

зоны очистки сточных вод

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

Элементы обустройства и подсоединения

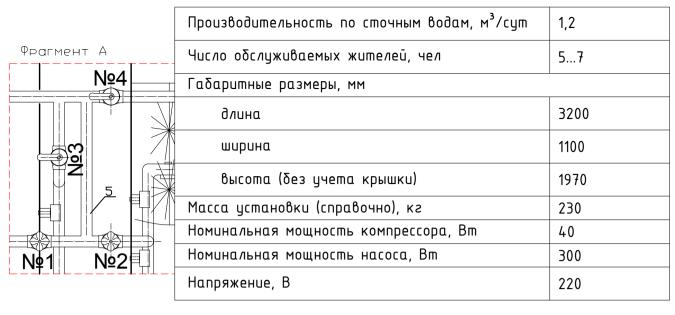
- П- трубопровод подвода сточных вод
- 2 трубопровод отведения сточных вод
- 3 трубопровод подвода воздуха

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
- 16 патрубок для проводки

- 8 керамзитовая загрузка
- 9 известковый шебень
- № 3,4 краны запорные
- № 1,2 краны регулировочные



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 работ.
- З. 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 истановки не должно превышать 2,3-х метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусматривать устройство подпорных стенок. Подбить пазихи и днища истановки песком, иплотнив его.
- 4. Заполнять истановки «Тверь» водопроводной водой до ировня 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), м³	
"Тверь- 1,2ПНМ"	стандартная	0,62	0,85	3,40x1,40x2,00	6*	
	0,1	0,72	0,95	3,40x1,40x2,10		
	0,2	082	1,05	3,40x1,40x2,20		

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

Изм.	Кол.цч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"					
ГИП Гл. спец. Разработал	Гл. спец.				,,	Установка биологической очистки бытовых сточных вод		Лист	Листов		
Проверил											
						"Тверь -1,2ПHM "		www.septiki-tver.ru			