

Обозначения

зоны очистки сточных вод

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

Элементы обустройства и подсоединения

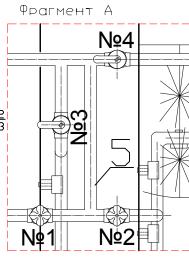
- 1 трубопровод подвода сточных вод
- 2 трубопровод отведения сточных вод
- 3 трубопровод подвода воздуха

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 щебень
- № 3,4 краны запорные
- № 1,2 краны регулировочные



Производительность по сточным водам, м ³ /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 компрессора, Вт	40
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 Dαδοm.
- 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 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 (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".

Modon	' '	DOUDOUAIII 620	лошка ошродащего	котлована,	Требуемый объем песка (не менее), м ³
"Тверь–1, 2ПН"	стандартная	0,32	0,55	3,40x1,40x1,70	
	0,1	0,42	0,65	3,40x1,40x1,80	5*
	0,2	0,52	0,75	3,40x1,40x1,90	

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

Изм.	Кол.цч.	Лист	№ док .	Подпись	Дата	000 "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"				
ГИП							Стадия	Лист	Листов	
Гл. спец.						Установка биологической очистки бытовых сточных вод				
Разработал						JUNUANUKU UUU/IUZUAELKUU UAULIIKU UBIIIIUUBIX LIIIUAHBIX UUU				
Проверил										
						"=- '				
						<i>"Тверь –1,2ПН "</i>	14/14/14/	cantiki_tı	var ru	
						1 σερυ - 1,21111		www.septiki-tver.ru		