

Производительность по сточным водам, м ³ /сут	0,85
Число обслуживаемых жителей, чел	от 3 до 5
Габаритные размеры, мм	
длина	2900
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	180
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Номинальная мощность насоса, Вт	300
Напряжение, В	220

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ !

- При разработке котлована размер зазора между стенками котлована и установкой «Тверь» принять из расчета не более 200 мм с каждой стороны габаритов корпуса.
- При разработке котлована соблюдать условия техники безопасности проведения земляных работ.
- 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 дна установки не должно превышать 2-ух метров от планировочной отметки земли. При необходимости большего заглубления требуется предусматривать устройство подпорных стенок. Подбить пазуху у дна установки песком, уплотнив его.
- Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня водосливов, одновременно засыпая по периметру корпус песком до уровня крышки.
- 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 на 10 см во избежание подтопления поверхностными водами.
- Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».


- Обозначения**
- | | |
|---------------------------|---|
| 1 - насосная камера | II - трубопровод подвода сточных вод |
| 2 - септическая камера | III - трубопровод отведения сточных вод |
| 3 - анаэробный биореактор | IV - трубопровод подвода воздуха |
| 4 - азротенк | |
| 5 - вторичный отстойник | |
| 6 - азробный биореактор | |
| 7 - третичный отстойник | |
| 8 - насосная камера | |

- Обозначения элементов установки**
- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 - корпус | 10 - осадкопровод |
| 2 - крышка утепленная | 11 - пригрузочные крылья |
| 3 - вводный патрубок | 12 - муфта резьбовая подвода воздуха |
| 4 - ершовая насадка | 13 - отводящий патрубок |
| 5 - воздухопроводы | 14 - воздуховука |
| 6 - азраторы | 15 - погружной насос |
| 7 - эрлифты | 16 - патрубок для проводов |
| 8 - керамзитовая загрузка | № 3,4 - краны запорные |
| 9 - известковый щебень | № 1,2 - краны регулировочные |

* При необходимости высота установки может быть увеличена

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-0,85НПН"	стандартная	1,02	0,55	3,10x1,30x1,70	3,2*
	0,1	1,12	0,65	3,10x1,30x1,80	
	0,2	1,22	0,75	3,10x1,30x1,90	

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

 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"						Статус	Лист	Листов
Изм	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка биологической очистки бытовых сточных вод "Тверь - 0,85 НПН"		
Ген. дир.								
Тех. спец.								
Разработал								
Проверил								
ООО "Базис"								