



- Обозначения**
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>зоны очистки сточных вод</b> | <b>Элементы обустройства и подсоединения</b> |
| ① - септическая камера          | 11 - трубопровод подвода сточных вод         |
| ② - анаэробный биореактор       | 12 - труба отведения сточных вод             |
| ③ - азротенк                    | 13 - трубопровод подвода воздуха             |
| ④ - вторичный отстойник         |  |
| ⑤ - азробный биореактор         |  |
| ⑥ - третичный отстойник         |  |
| ⑦ - 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

Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	0,85
Число обслуживаемых жителей, чел	от 3 до 5
Габаритные размеры, мм	
длина	2500
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	160
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".

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 <sup>3</sup>
"Тверь-0,85ПН"	стандартная	0,32	0,55	2,7х1,30х1,70	2,9*
	0,1	0,42	0,65	2,7х1,30х1,80	
	0,2	0,52	0,75	2,7х1,30х1,90	

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

Изм	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГЛП					
Тех. специ.					
Разработал					
Проектировал					



ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"

Установка биологической очистки бытовых сточных вод

"Тверь - 0,85 ПН"

Стандия Лист Листов

ООО "Базис"