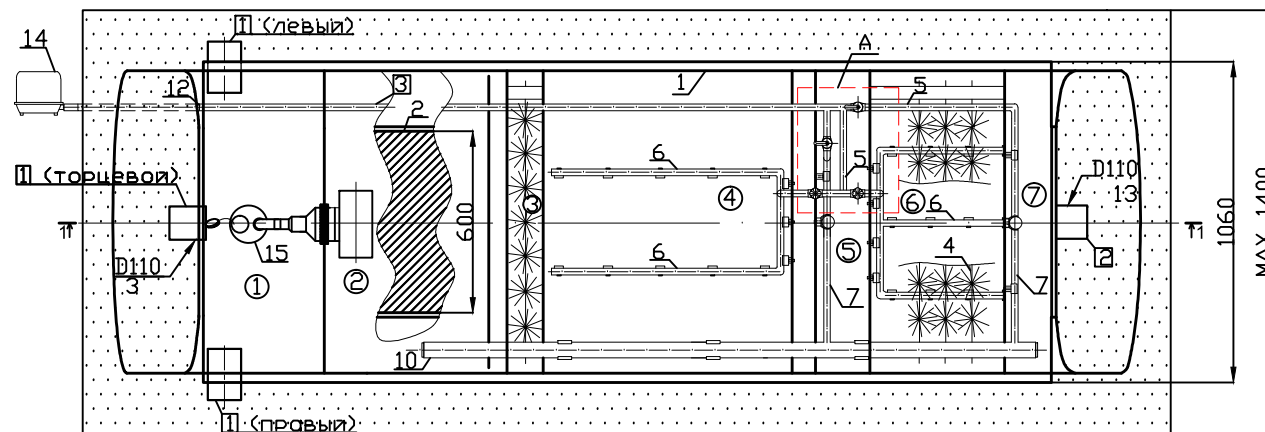


Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	1,2
Число обслуживаемых жителей, чел	от 5 до 7
Габаритные размеры, мм	
длина	3200
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1970
Масса установки (справочно), кг	260
Номинальная мощность насоса, Вт	300
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Напряжение, 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 работ.
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 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.
4. Заполнять установку «Тверь» водопроводной водой до уровня 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 на 10 см во избежание подтопления поверхностными водами.
6. Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения".



**Обозначения**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>зоны очистки сточных вод</b> | <b>Элементы обустройства и подсоединения</b> |
| ① - насосная камера             | 1 - трубопровод подвода сточных вод          |
| ② - септическая камера          | 2 - трубопровод отведения сточных вод        |
| ③ - анаэробный биореактор       | 3 - трубопровод подвода воздуха              |
| ④ - азротенк                    |  |
| ⑤ - вторичный отстойник         |  |
| ⑥ - аэробный биореактор         |  |
| ⑦ - третичный отстойник         |  |

**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 - компрессор                      |
| 6 - аэраторы              | 15 - погружной насос                 |
| 7 - эрлифты               | № 3,4 - краны запорные               |
| 8 - керамзитовая загрузка | № 1,2 - краны регулировочные         |
| 9 - известковый щебень    |                                      |

\* 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 <sup>3</sup>
"Тверь-1,2НПМ"	стандартная	1,32	0,72	3,40x1,30x2,00	4,1*
	0,1	1,42	0,82	3,40x1,30x2,10	
	0,2	1,52	0,92	3,40x1,30x2,20	

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

ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"					
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Установка биологической очистки бытовых сточных вод					
"Тверь - 1,2НПМ"				ООО "Базис"	