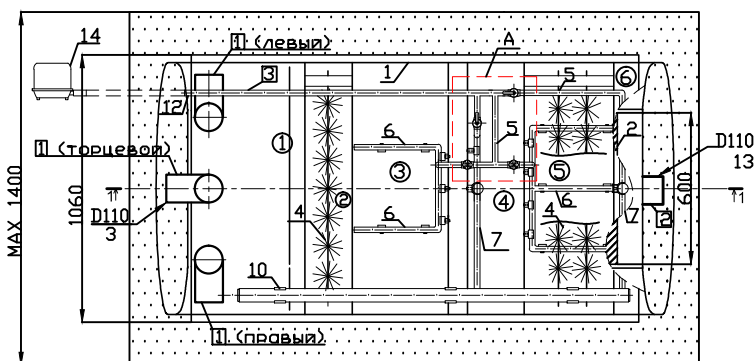


Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	0,85
Число обслуживаемых жителей, чел	от 3 до 5
Габаритные размеры, мм	
длина	2100
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1970
Масса установки (справочно), кг	150
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Напряжение, В	220

**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 послынным 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**
- зоны очистки сточных вод**
- ① - септическая камера
  - ② - анаэробный биореактор
  - ③ - аэротенк
  - ④ - вторичный отстойник
  - ⑤ - аэробный биореактор
  - ⑥ - третичный отстойник
- Элементы обустройства и подсоединения**
- 1 - трубопровод подвода сточных вод
  - 2 - трубопровод отведения сточных вод
  - 3 - трубопровод подвода воздуха

- Обозначения элементов установки**
- 1 - корпус
  - 2 - крышка утепленная
  - 3 - вводный патрубок
  - 4 - ершовая насадка
  - 5 - воздухопроводы
  - 6 - аэраторы
  - 7 - эрлифты
  - 8 - керамзитовая загрузка
  - 9 - известковый щебень
  - 10 - осадкопровод
  - 11 - пригрузочные крылья
  - 12 - муфта резьбовая подвода воздуха
  - 13 - отводящий патрубок
  - 14 - компрессор
  - № 3,4 - краны запорные
  - № 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 <sup>3</sup>
"Тверь-0,85ПМ"	стандартная	0,62	0,72	2,3х1,30х2,00	2,8*
	0,1	0,72	0,82	2,3х1,30х2,10	
	0,2	0,82	0,92	2,3х1,30х2,20	

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

 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"								
Изм	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка биологической очистки бытовых сточных вод "Тверь -0,85 ПМ"		
Тех. специ.	Разработал	Проверил						
						ООО "Базис"		