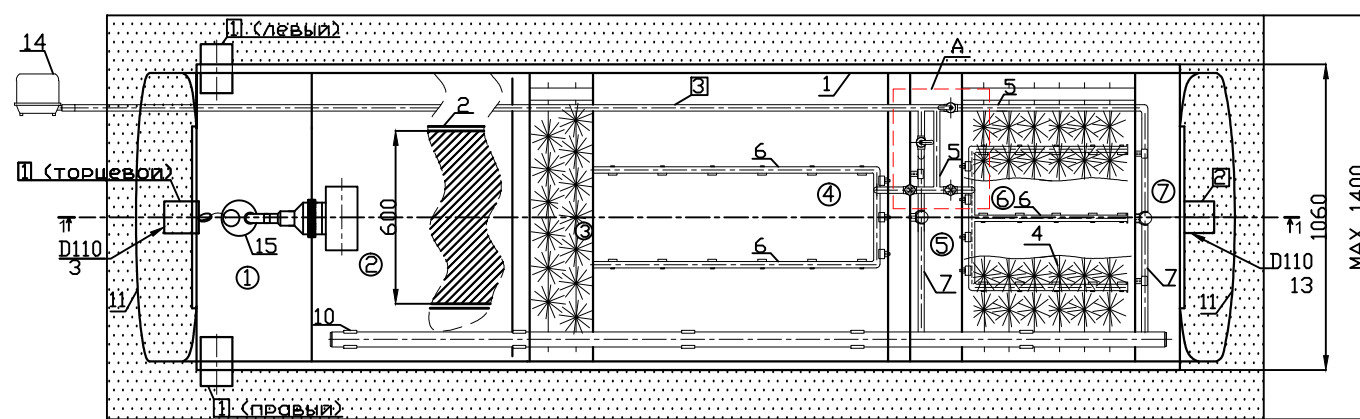


Производительность по сточным водам, м ³ /сут	1,5
Число обслуживаемых жителей, чел	от 6 до 9
Габаритные размеры, мм	
длина	3800
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1970
Масса установки (справочно), кг	310
Номинальная мощность насоса, Вт	300
Номинальная мощность компрессора, Вт	60
Напряжение, В	220

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

зоны очистки сточных вод

- ① - насосная камера
- ① - септическая камера
- ② - анаэробный биореактор
- ③ - азротенк
- 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 утеплённая
- 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
- 15 - насос погружной
- № 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 ³
"Тверь-1,5НПМ"	стандартная	1,32	0,72	4,00x1,30x2,00	5,5*
	0,1	1,42	0,82	4,00x1,30x2,10	
	0,2	1,52	0,92	4,00x1,30x2,20	

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

 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"								
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка биологической очистки бытовых сточных вод "Тверь -1,5НПМ" ООО "Базис"		
ГИП								
Гл. спец.								
Разработал								
Проверил								