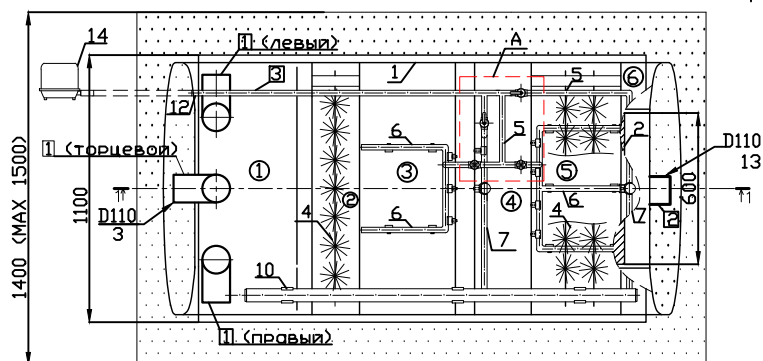
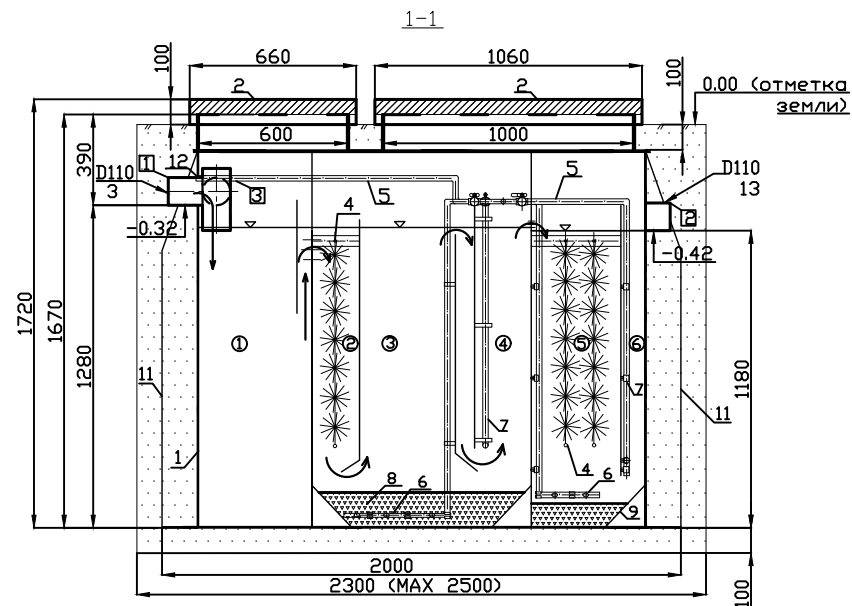




Обозначения зоны очистки сточных вод

- ① - септическая камера
- ② - анаэробный биореактор
- ③ - аэротенк
- ④ - вторичный отстойник
- ⑤ - аэробный биореактор
- ⑥ - третичный отстойник

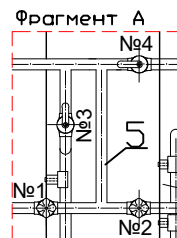
Элементы обустройства и подсоединения

- 11 - трубопровод подвода сточных вод
- 12 - трубопровод отведения сточных вод
- 13 - 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

* При необходимости высота установки может быть увеличена



Производительность по сточным водам, м³/сут	0,8
Число обслуживаемых жителей, чел	3...5
Габаритные размеры, мм	
длина	2000
ширина	1100
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	132
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
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-х 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 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), м³
"ТВЕРЬ Классик 0,8П"	стандартная	0,32	0,42	2,30х1,40х1,70	4 *
	0,1	0,42	0,52	2,30х1,40х1,80	
	0,2	0,52	0,62	2,30х1,40х1,90	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"		
Исп.	Г/П							
Ил. спец.						Установка биологической очистки бытовых сточных вод		
Разработал								
Проверил						"ТВЕРЬ Классик 0,8П"		
						www.septiki-tver.ru		