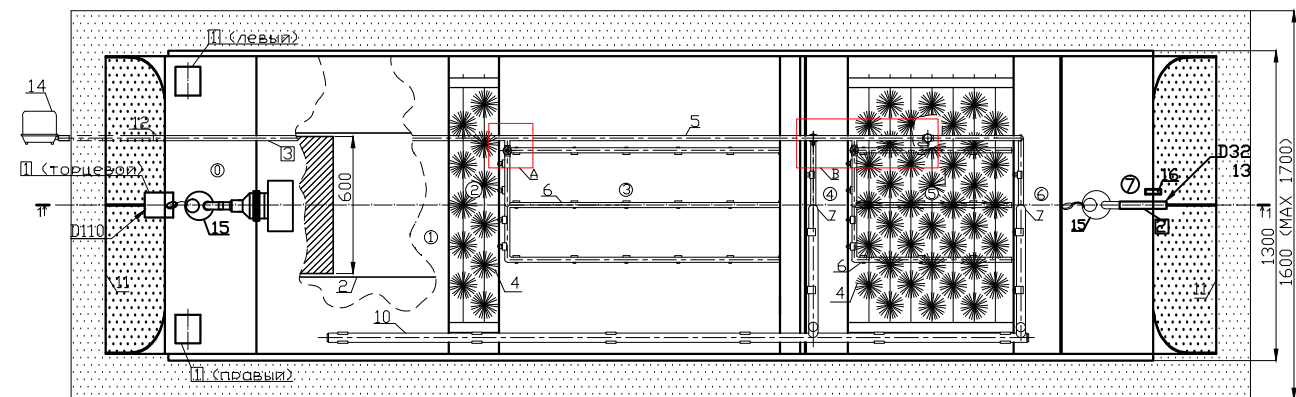
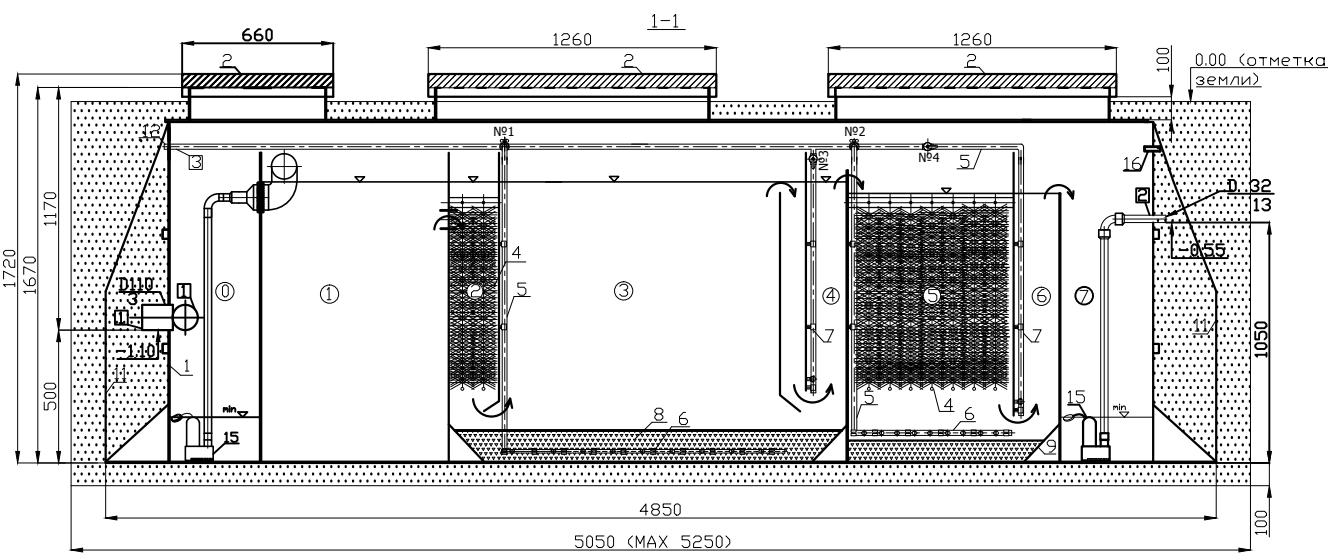
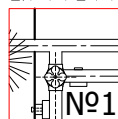
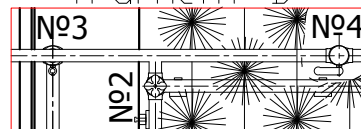




Фрагмент А



Фрагмент В



Обозначения элементов установки

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 - корпус | 9 - известковый щебень |
| 2 - крышка утеплённая | 10 - осадкопровод |
| 3 - вводный патрубок | 11 - пригрузочные крылья |
| 4 - ершовая насадка | 12 - муфта резьбовая подвода воздуха |
| 5 - воздухопроводы | 13 - отводящий патрубок |
| 6 - аэраторы | 14 - воздуходувка |
| 7 - эрлифты | 15 - погружной насос |
| 8 - керамзитовая загрузка | № 3,4 - краны запорные |
| | № 1,2 - краны регулировочные |

Обозначения зоны очистки сточных вод

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ① - насосная камера | ④ - вторичный отстойник |
| ① - септическая камера | ⑤ - аэробный биореактор |
| ② - анаэробный биореактор | ⑥ - третичный отстойник |
| ③ - аэротенк | ⑦ - насосная камера |

Элементы обустройства и подсоединения

- | |
|---------------------------------------|
| 1 - трубопровод подвода сточных вод |
| 2 - трубопровод отведения сточных вод |
| 3 - трубопровод подвода воздуха |

Производительность по сточным водам, м³/сут	2
Число обслуживаемых жителей, чел	до 12
Габаритные размеры, мм	
длина	4850
ширина	1300
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	380
Номинальная мощность компрессора, Вт	80
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-2НПН"	стандартная	1,10	0,55	5,05x1,60x1,72	7*
	0,1	1,20	0,65	5,05x1,60x1,82	
	0,2	1,30	0,75	5,05x1,60x1,92	

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

						 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка биологической очистки бытовых сточных вод		
Гл. спец.	Разработал	Проверил						
						"Тверь -2 НПН"		
						www.septiki-tver.ru		