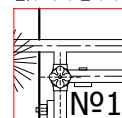
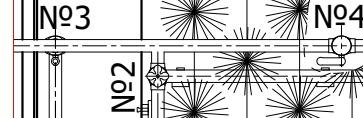


Фрагмент А



Фрагмент В



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 - воздуходувка
- 15 - погружной насос
- № 3,4 - краны запорные
- № 1,2 - краны регулировочные

Обозначения зоны очистки сточных вод

- ① - насосная камера
- ② - анаэробный биореактор
- ③ - аэротенк
- ④ - вторичный отстойник
- ⑤ - аэробный биореактор
- ⑥ - третичный отстойник
- 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, м ³ /сут	2
Число обслуживаемых жителей, чел	до 12
Габаритные размеры, мм	
длина	3700
ширина	1600
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), м ³
"ТВЕРЬ Классик 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.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					
Гл. спец.					
Разработал					
Проверил					



ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"

Установка биологической очистки бытовых сточных вод

"ТВЕРЬ Классик 2 НПН "

Страница	Лист	Листов

www.septiki-tver.ru