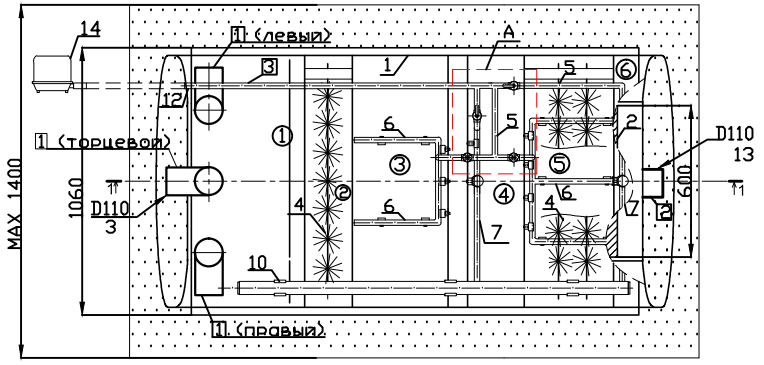


Производительность по сточным водам, м ³ /сут	0,85
Число обслуживаемых жителей, чел	от 3 до 5
Габаритные размеры, мм	
длина	2100
ширина	1060
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	132
Номинальная мощность компрессора, Вт	40
Напряжение, В	220



- 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-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 - септическая камера
 - ② - анаэробный биореактор
 - ③ - аэротенк
 - ④ - вторичный отстойник
 - ⑤ - аэробный биореактор
 - ⑥ - третичный отстойник
- Элементы обустройства и подсоединения
- П1 - трубопровод подвода сточных вод
 - П2 - трубопровод отведения сточных вод
 - П3 - 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 ³
"Тверь-0,85П"	стандартная	0,32	0,42	2,3х1,30х1,70	2,6*
	0,1	0,42	0,52	2,3х1,30х1,80	
	0,2	0,52	0,62	2,3х1,30х1,90	

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

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