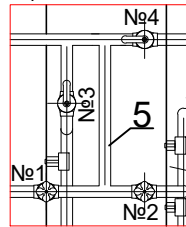


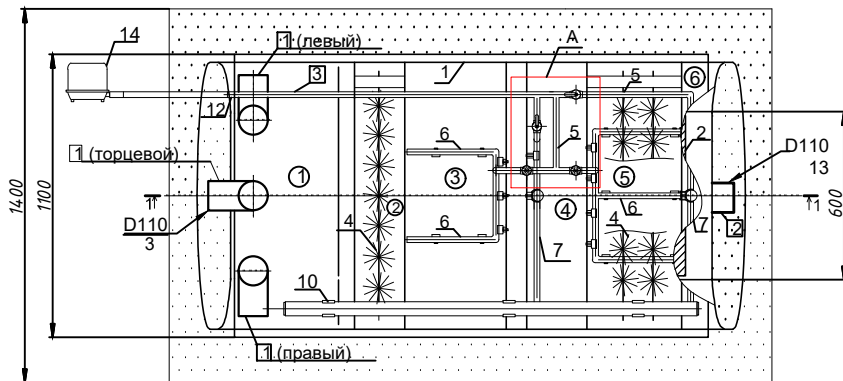
Фрагмент А



Производительность по сточным водам, м <sup>3</sup> /сут	0,65
Число обслуживаемых жителей, чел	3..4
Габаритные размеры, мм	
длина	1800
ширина	1100
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	115
Номинальная мощность компрессора, Вт	41
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 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. Поднять пазуху у дна установки песком, уплотнить его.
- Заполнять установку «ТВЕРЬ» водопроводной водой до уровня водослива, одновременно засыпать 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.
- При монтаже в слабонесущих и водонасыщенных грунтах обратная засыпка производится от дна станции на высоту не менее 1 метра с помощью готовой пескоцементной смеси, уплотняя вручную послойно каждые 200мм без пролива водой. С последующей обсыдкой песком, в соответствии с данной инструкцией. В экстренных случаях в условиях обрушения стенок котлована или обнаружения "плывуна", необходимо применение опалубки.
- 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 - азротенк
- 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 - азраторы
- 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 <sup>3</sup>
"ТВЕРЬ Классик 0,65"	стандартная	0,32	0,42	2,20x1,40x1,70	4*
	0,1	0,42	0,52	2,20x1,40x1,80	
	0,2	0,52	0,62	2,20x1,40x1,90	

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

Изм./Лист.	№ док.	Подп.	Дата	Аэрационная станция биологической очистки бытовых сточных вод  "ТВЕРЬ Классик 0,65"	Лист.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Нач. оид.							
Н.контр.							
Утв.							