



Производительность по сточным водам, м ³ /сут	0,95
Число обслуживаемых жителей, чел	5...6
Габаритные размеры, мм	
длина	2300
ширина	1100
высота (без учета крышки)	1670
Масса установки (справочно), кг	150
Номинальная мощность компрессора, Вт	53
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 предусмотреть устройство подпорных стенок. Подбить пазуху у дна установки песком, уплотнив его.
- Заполнять установку «ТВЕРЬ» водопроводной водой до уровня водослива, 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.
- 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 обсыпкой песком, в соответствии с данной инструкцией. В экстренных случаях в условиях обрушения стенок котлована или обнаружения «плылуна», необходимо применение опалубки.
- 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 0,95"	стандартная	0,32	0,42	2,70x1,40x1,70	5*
	0,1	0,42	0,52	2,70x1,40x1,80	
	0,2	0,52	0,62	2,70x1,40x1,90	

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

- Обозначения**
- зоны очистки сточных вод**
- ① - септическая камера
 - ② - анаэробный биореактор
 - ③ - азотенк
 - ④ - вторичный отстойник
 - ⑤ - аэробный биореактор
 - ⑥ - третичный отстойник
- Элементы обустройства и подсоединения**
- 1- трубопровод подвода сточных вод
 - 2- трубопровод отведения сточных вод
 - 3- 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

					 ООО "Торговый Дом "ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ"			
Изм.	Лист.	№докум.	Подп.	Дата	Аэрационная станция биологической очистки бытовых сточных вод	Лист.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Проб.								
Т.контр.								
Нач. отд.								
Н. контр.					"ТВЕРЬ Классик 0,95"	Листов.		
Утв.								