

ООО «Гатчинская инжиниринговая компания»



**БАЙКАЛ СЕПТИК**

# **КАТАЛОГ**

**ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ БЫТОВЫХ  
СТОЧНЫХ ВОД**

**БАЙКАЛСЕПТИК**

**ТУ 22.23.13-001-25848145-2022**

**БЕССРОЧНАЯ ГАРАНТИЯ НА КОРПУС**

В данном каталоге представлены очистные сооружения бытовых сточных вод «БайкалСептик».

### **НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Высокая эффективность очистки, соответствующая требованиям российского законодательства.
- Бессрочная гарантия на корпус собственного производства.
- Надежность и простота в эксплуатации.
- В конструкции установки отсутствуют внутренние движущие детали нуждающиеся в замене или регулярном обслуживании.
- Устойчивость к неравномерности расхода сточных вод («залповый сброс»)
- Возможность усовершенствования очистных сооружений компонентами собственного производства.

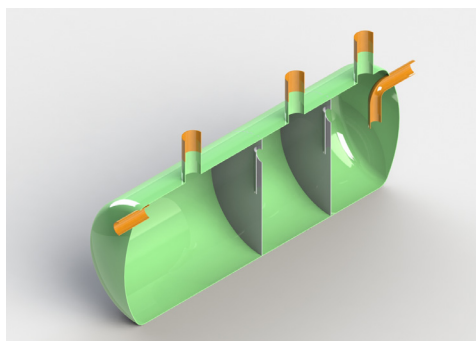
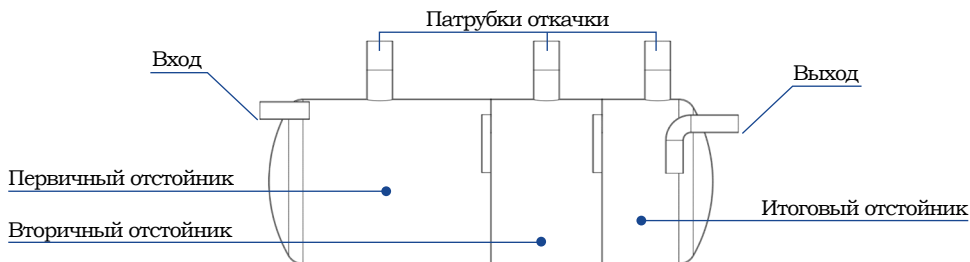
Изделие обеспечивает очистку ХБСВ до нормативов, соответствующих Сан Пин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Диаметры изготовления: 600, 800, 1000, 1200, 1600, 1800, 2000, 2300, 2400, 3000 мм, длиной до 15м.



## «СТ. КЛАССИК»

Энергонезависимая система. Сооружение для очистки сточных вод. Используется как часть автономных систем канализации. Требуется после септика допочвенная система фильтрации. Разработано согласно СП 32.13330.2018г. Изготовление от 1 до 200 метров кубических. Возможен монтаж плавающего биофильтра, что повышает степень очистки.



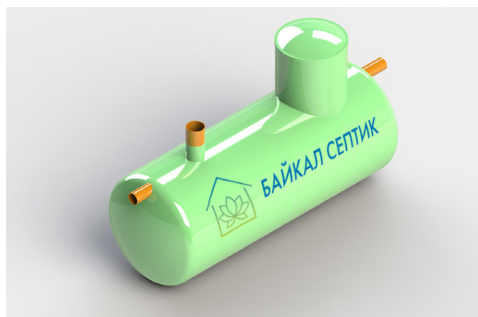
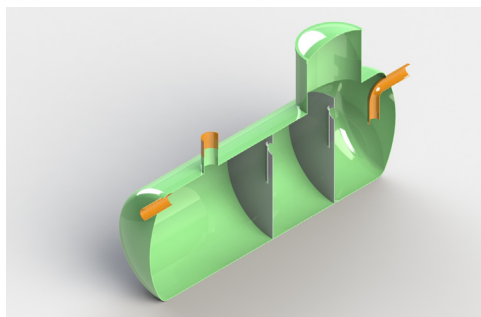
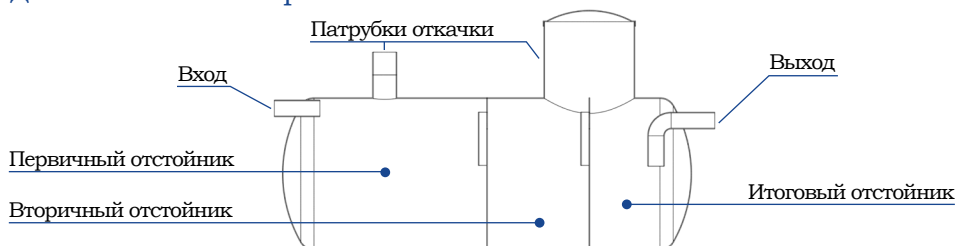
Габаритные размеры септиков «БАЙКАЛСЕПТИК» (горизонтальное исполнение)

Объем септика, м (Объем выше 5куб смотреть таблицу на странице 15)	1, 5	2,0	3,0	4,0	5,0
Диаметр, мм	1000	1000	1200	1200	1600
Длина, мм	2000	2700	2700	3600	2700
Общий вес, Сухой / с водой, кг	65 1565	85 2085	105 3000	130 4130	150 5150
Диаметр D труб. Вход выход, мм	110	110	110	110	110
Диаметр D трубы для откачки, мм	160	160	160	160	160
Высота h входной трубы, мм	860	860	1060	1060	1460
Высота h выходной трубы, мм	760	760	960	960	1360



## «СТ. КЛАССИЧЕСКИЙ» СЕПТИК С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ОТКАЧКОЙ ОСВЕЩЕННЫХ СТОКОВ

Энергозависимая система. Сооружение для очистки сточных вод. Используется как часть автономных систем канализации. Требуется после септика допочвенная система фильтрации. Разработано согласно СП 32.13330.2018г. Изготовление от 1 до 200 метров кубических. Возможен монтаж плавающего биофильтра, что повышает степень очистки. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания.



Габаритные размеры септиков «БАЙКАЛ СЕПТИК» (горизонтальное исполнение)

Объем септика, м (Объем выше 5куб смотреть таблицу на странице 15)	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Диаметр, мм	1000	1000	1200	1200	1600
Длина, мм	2000	2700	2700	3600	2700
Общий вес, Сухой / с водой, кг	65 1565	85 2085	105 3000	130 4130	150 5150
Диаметр D труб. Вход выход, мм	110	110	110	110	110
Диаметр D трубы для откачки, мм	160	160	160	160	160
Высота h входной трубы, мм	860	860	1060	1060	1460
Высота h выходной трубы, мм	760	760	960	960	1360



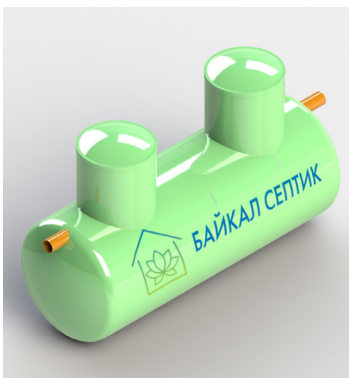
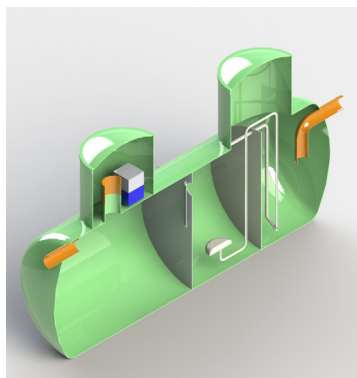
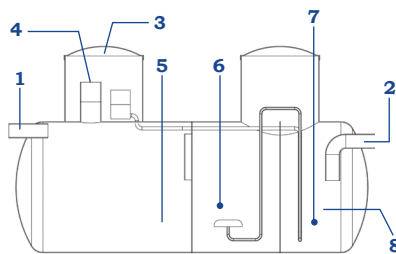
## «СВО ОПТИМА»: ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ

Станция биологической очистки. Энергозависимая. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания. Не требует консервации, сервисного обслуживания.

Используется со стационарным блоком биологической очистки. При отключении электроэнергии переходит в режим септика. Отдельный герметичный блок электрооборудования.

Исполнение: самотечный сброс, принудительный сброс.

Цикл включения: режим включения электроэнергии автоматически 15 минут в час. Увеличительное зеркало воды, что провоцирует объемную зону биопленки.



1. Вход
2. Выход
3. Герметичная компрессорная камера
4. Патрубок откачки
5. Первичный отстойник
6. Аэротенк
7. Вторичный отстойник аэролифт
8. Камера сброса очищенной воды

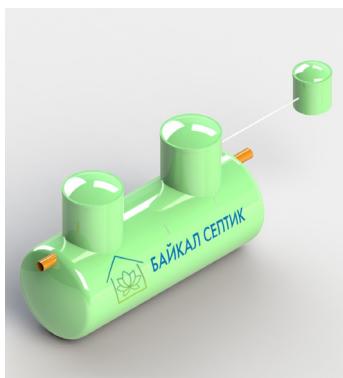
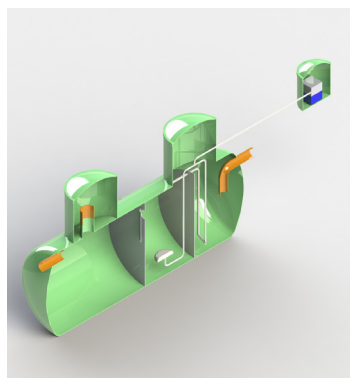
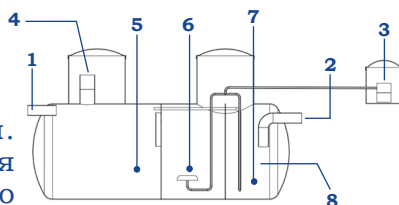
(горизонтальное исполнение)

Название	2	3	5	8
Кол-во пользователей	1-2	2-3	3-5	5-8
Производительность, м3/сут	0.2-0.4	0.4-0.6	0.6-1.0	1.0-1.6
Залповый сброс	200	250	300	400
Диаметр корпуса, мм	1000	1000	1000	1200
Длина корпуса, мм	1500	2000	2700	2700
Диаметр вх/вых патрубков, мм	110	110	110	110
Глубина подводящей трубы, мм	500	500	500	500
Мощность компрессора вт/литр.ч	30/40	30/40	30/40	30/40



## «СВО ОПТИМА» С ВЫНОСНЫМ КОМПРЕССОРНЫМ БЛОКОМ

Станция биологической очистки. Энергозависимая. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания. Не требует консервации, сервисного обслуживания. Используется со стационарным блоком биологической загрузки. При отключении электроэнергии переходит в режим септика. Отдельный герметичный блок электрооборудования. Исполнение: самотечный сброс, принудительный сброс. Цикл включения: режим включения электроэнергии автоматически 15 минут в час. Увеличительное зеркало воды, что провоцирует объемную зону биопленки.



1. Вход
2. Выход
3. Герметичная компрессорная камера
4. Патрубок откачки
5. Первичный отстойник
6. Аэротенк
7. Вторичный отстойник аэролифт
8. Камера сброса очищенной воды

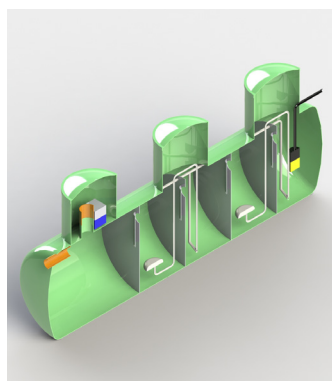
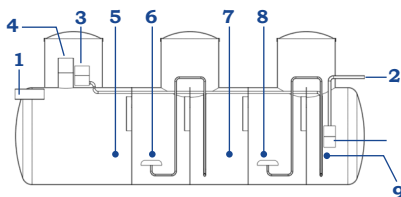
(горизонтальное исполнение)

Название	2	3	5	8
Кол-во пользователей	1-2	2-3	3-5	5-8
Производительность, м3/сут	0.2-0.4	0.4-0.6	0.6-1.0	1.0-1.6
Залповый сброс	200	250	300	400
Диаметр корпуса, мм	1000	1000	1000	1200
Длина корпуса, мм	1500	2000	2700	2700
Диаметр вх/вых патрубков, мм	110	110	110	110
Глубина подводящей трубы, мм	500	500	500	500
Мощность компрессора вт/литр.ч	30/40	30/40	30/40	30/40



## «СВО ДУО»

Аэрационная установка глубокой биологической очистки специального назначения. Энергозависимая. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания. Не требует консервации, сервисного обслуживания. Используется со стационарным блоком биологической очистки. При отключении электроэнергии переходит в режим септика. Отдельный герметичный блок электрооборудования. Исполнение: самотечный сброс, принудительный сброс. Цикл включения: режим включения электроэнергии автоматически 15 минут в час. Увеличительное зеркало воды, что провоцирует объемную зону биопленки.



1. Вход
2. Выход
3. Герметичная компрессорная камера
4. Патрубок откачки
5. Первичный отстойник
6. Аэротенк 1 ступени
7. Вторичный отстойник аэролифт
8. Аэротенк 2 ступени
9. Третичный отстойник
10. Камера сброса очищенной воды

(горизонтальное исполнение)

Название	8	10	12	15
Кол-во пользователей	6-8	9-11	11-13	13-17
Производительность, м3/сут	1.6	2.0	2.4	3.0
Залповый сброс, высота изделия	370	550	670	800
Диаметр корпуса, мм	1200	1200	1200	1200
Длина корпуса, мм	4000	5000	6000	7000
Диаметр вх/вых патрубков, мм	110	110	110	110
Глубина подводящей трубы, мм	500	500	500	500
Мощность компрессора вт/литр.ч	30/40	30/40	30/40	30/40

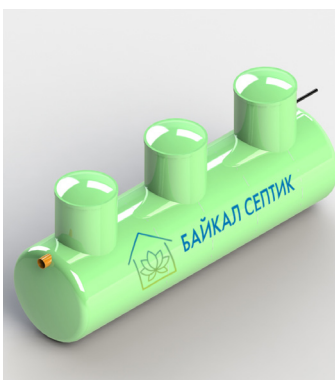
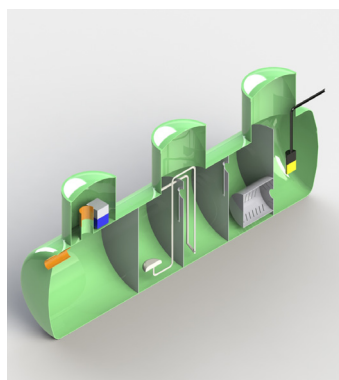
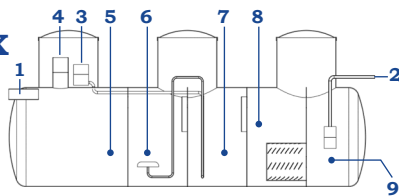


## «СВО ПРОФИ ВФ» ДЛЯ ПОВЫШЕННЫХ ЖИРОВЫХ СТОКОВ

Аэрационная установка глубокой биологической очистки специального назначения. Энергозависимая. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания. Не требует консервации, сервисного обслуживания. Используется с плавающей биологической загрузкой и стационарным блоком биологической очистки. При отключении электроэнергии переходит в режим септика. Отдельный герметичный блок электрооборудования.

Исполнение: самотечный сброс, принудительный сброс.

Цикл включения: режим включения электроэнергии автоматически 15 минут в час. Увеличительное зеркало воды, что провоцирует объемную зону биопленки.



1. Вход
2. Выход
3. Герметичная компрессорная камера
4. Патрубок откачки
5. Первичный отстойник
6. Аэротенк 1 ступени
7. Вторичный отстойник
8. Блок пористой инертой загрузки
9. Третичный отстойник
10. Камера сброса очищенной воды

(горизонтальное исполнение)

Название	8	10	12	15
Кол-во пользователей	6-8	9-11	11-13	13-17
Производительность, м3/сут	1.6	2.0	2.4	3.0
Залповый сброс, высота изделия	370	550	670	800
Диаметр корпуса, мм	1200	1200	1200	1200
Длина корпуса, мм	4000	5000	6000	7000
Диаметр вх/вых патрубков, мм	110	110	110	110
Глубина подводящей трубы, мм	500	500	500	500
Мощность компрессора Вт/литр.ч	30/40	30/40	30/40	30/40



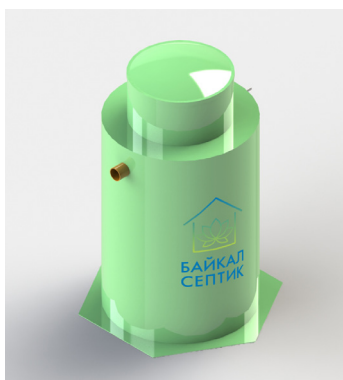
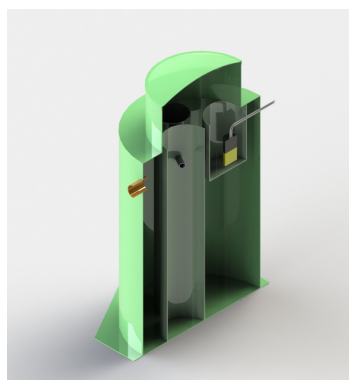
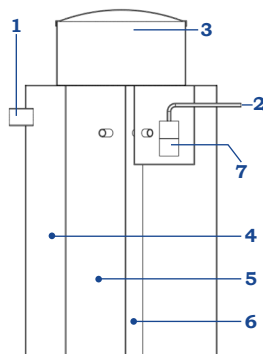


## «СБО ОПТИМА» ВЕРТИКАЛЬНАЯ

Станция биологической очистки. Энергозависимая. Подходит как для сезонного так и для постоянного проживания. Не требует консервации, сервисного обслуживания. Используется со стационарным блоком биологической загрузки. При отключении электроэнергии переходит в режим септика. Отдельный герметичный блок электрооборудования.

Исполнение: самотечный сброс, принудительный сброс.

Цикл включения: режим включения электроэнергии автоматически 15 минут в час. Увеличительное зеркало воды, что провоцирует объемную зону биопленки.



1. Вход
2. Выход
3. Герметичная компрессорная камера
4. Первичный отстойник
5. Аэротенк
6. Вторичный отстойник аэролифт
7. Камера сброса очищенной воды

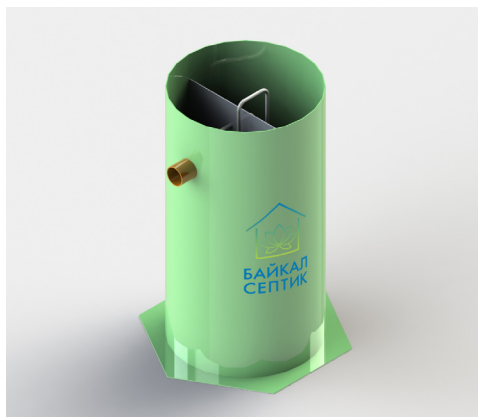
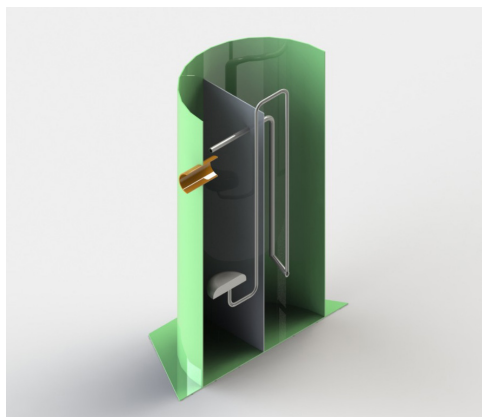
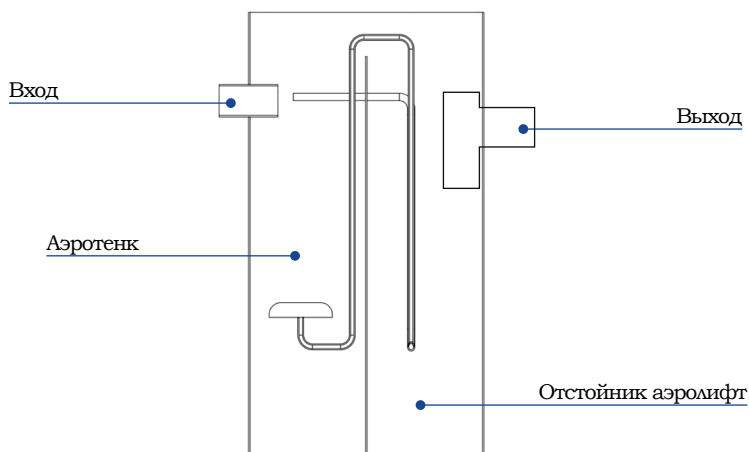
(вертикальное исполнение)

Название	2	3	5	8
Кол-во пользователей	1-2	2-3	3-5	5-8
Производительность, м3/сут	0.2-0.4	0.4-0.6	0.6-1.0	1.0-1.6
Залповый сброс	200	250	300	400
Диаметр корпуса, мм	1000	1200	1200	1600
Высота корпуса, мм	1450	1650	1850	2100
Диаметр вх/вых патрубков, мм	110	110	110	110
Глубина подводящей трубы, мм	500	500	500	500
Мощность компрессора Вт/литр.ч	30/40	30/40	30/40	30/40



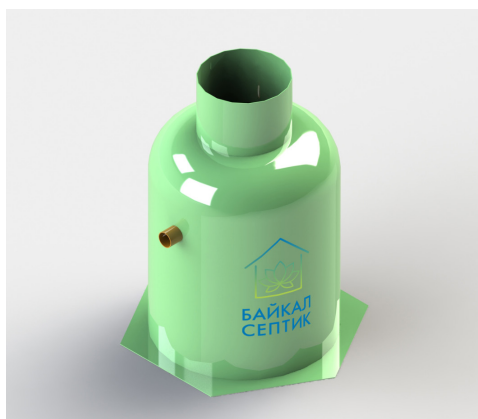
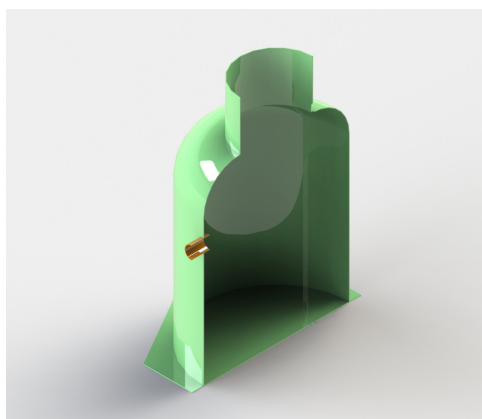
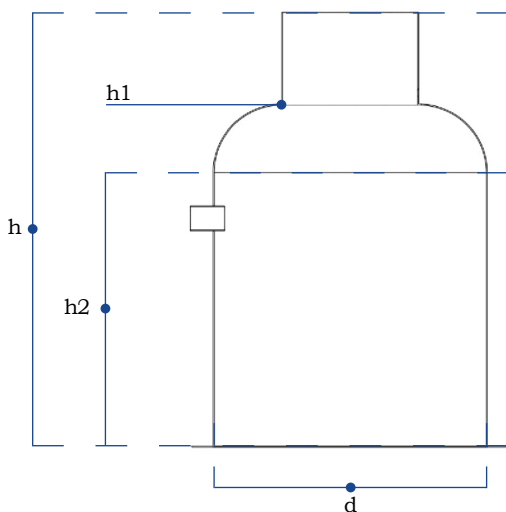
## БЛОК ДООЧИСТКИ

Аэрационная установка специального назначения. Применяется в доработке существующих локальных канализаций (бетонные кольца, септики и тп) для повышения качества очищаемых стоков. Исполнение самотечное и принудительное.



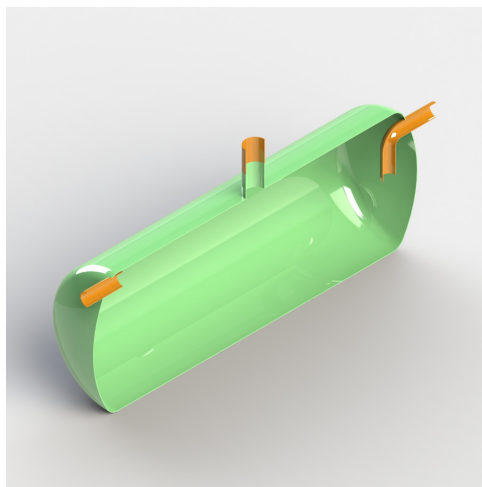
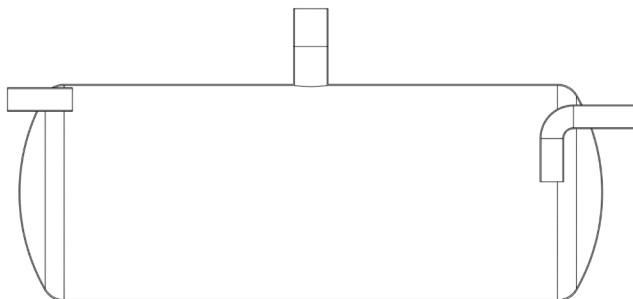
## КЕССОН

Универсальное подземное сооружение. Применяется для обустройства скважины, размещения оборудования различного назначения, вертикальная аккумулирующая емкость, выгреб и тп. Производится в различных диаметрах, различных высотах.



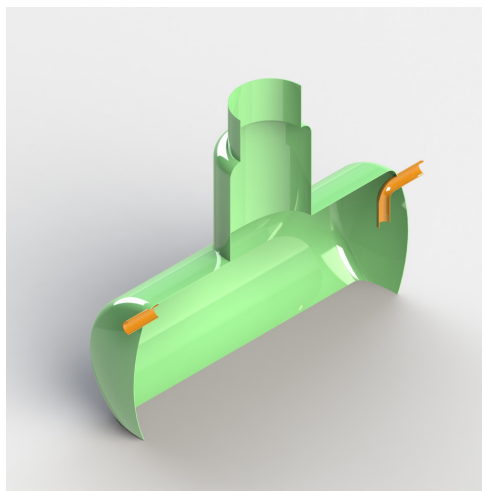
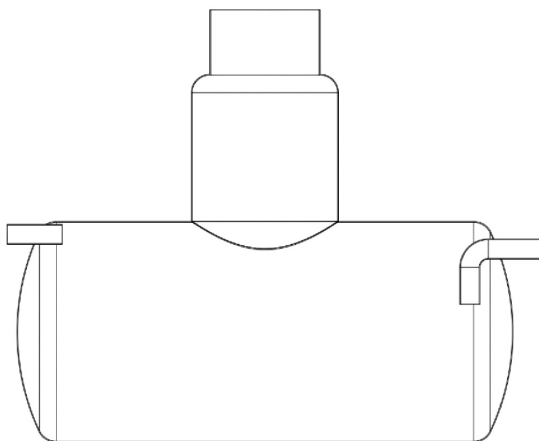
## ЁМКОСТЬ НАКОПИТЕЛЬНАЯ (ЕИ)

Предназначена в инженерных сетях как аккумулирующая, пожарная емкость, резерв тех воды, сброс хоз. стоков и т.п. Изготовление от 1 до 200 метров кубических. Смотреть таблицу «Габаритные размеры» на странице 14.



## ЕМКОСТЬ НАКОПИТЕЛЬНАЯ С ШИРОКОЙ ГОРЛОВИНОЙ

Предназначена в инженерных сетях как аккумулирующая, пожарная емкость, резерв тех воды, сброс хоз. стоков и т.п. Изготовление от 1 до 200 метров кубических. Смотреть таблицу «Габаритные размеры» на странице 14.



## Габаритные размеры, объемы

Объем, м <sup>3</sup>	Диаметр корпуса D1, мм	600	800	1000	1100	1200	1400	1500	1600	1800	2050	2200	2400
1	Длина корпуса полная L1, мм	3430	2050	1430	1240	1120							
2	Длина корпуса полная L1, мм		4040	2700	2290	2000	1630	1250	1140				
3	Длина корпуса полная L1, мм			3970	3350	2880	2280	1810	1640	1380			
4	Длина корпуса полная L1, мм			5250	4400	3770	2930	2380	2140	1770	1400	1370	
5	Длина корпуса полная L1, мм				5450	4650	3580	2950	2630	2160	1750	1630	1420
6	Длина корпуса полная L1, мм				6500	5540	4230	3510	3130	2550	2070	1900	1640
7	Длина корпуса полная L1, мм					6420	4870	4080	3630	2950	2400	2160	1860
8	Длина корпуса полная L1, мм						5520	4640	4130	3340	2700	2420	2080
9	Длина корпуса полная L1, мм						6170	5210	4620	3730	3000	2680	2300
10	Длина корпуса полная L1, мм						6820	5770	5120	4130	3350	2950	2520
15	Длина корпуса полная L1, мм							8600	7610	6090	4900	4260	3630
20	Длина корпуса полная L1, мм									8060	6500	5580	4730
25	Длина корпуса полная L1, мм									10020	8100	6890	5840
30	Длина корпуса полная L1, мм										9700	8210	6950
35	Длина корпуса полная L1, мм										11300	9520	8050
40	Длина корпуса полная L1, мм											10840	9160
45	Длина корпуса полная L1, мм											12150	10260
50	Длина корпуса полная L1, мм												11370
55	Длина корпуса полная L1, мм												12470
60	Длина корпуса полная L1, мм												13580



### Габаритные размеры септиков, объемов

Объем септика, л	1500	2000	3000	4000	5000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000
Диаметр	мм	1000	1000	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Длина	мм	1800	2700	2700	3600	4500	2400	3400	3900	4900	6100	6500	8100
Д вход./вых трубы	мм	110	110	110	110	110	110	110	160	160	160	160	160
Д трубы откачки	мм	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Высота вх трубы	мм	870	870	1070	1070	1070	1470	1470	1470	1470	1740	1740	1740



