



ИРПЛАСТ

www.irplast.ru



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕПТИКИ

ЭВГ1500- Байкал-1

ЭВГ1500х2-Байкал-2

ЭВГ1500х3-Байкал-3

1. Назначение

Пластиковые подземные накопительные септики объемом 1500, 3000, 4500 литров применяются для очистки бытовых сточных вод путём отстаивания и прохождением через фильтр с последующим перетеканием на впитывающую площадку. Установка применяется с сооружениями почвенной доочистки: Септики полностью энергонезависимы, не требуется регулярный вызов ассенизационной машины.

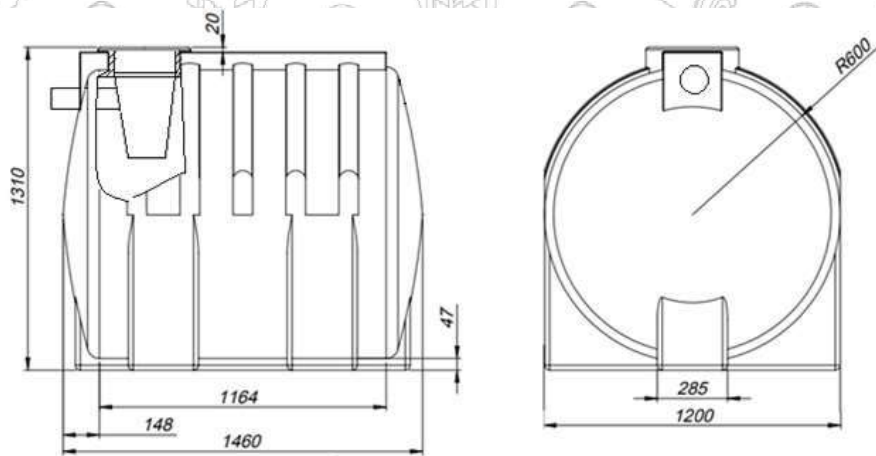
2. Описание работы септика

Септик "Байкал" предназначен для биологической очистки бытовых сточных вод. В зависимости от необходимого объёма септик может состоять из 1, 2, 3 -х ёмкостей. Последняя ёмкость имеет фильтр. В септике медленно текущие сточные воды позволяют взвешенным частицам оседать на дно септика. На дне происходит анаэробный микробиологический процесс разложения. Таким образом, бактерии, которые располагаются на стенках и в объёме септика перерабатывают средние и мельчайшие частицы. Стоки очищенные на 75-80% самотеком перетекают на впитывающую площадку инфильтратора, где происходит 100% утилизация стоков в грунте. Инфильтратор служит для почвенной доочистки канализационных стоков со 100% утилизацией через слой щебня в грунт. Он представляет собой ёмкость объёмом 300 литров без дна (рис.4).

3. Технические данные

Тип септика	ЭВГ 1500	ЭВГ 1500х2	ЭВГ 1500х3
Длина, мм	1460	3200	5000
Ширина, мм	1200	1200	1200
Высота, мм	1310	1310	1310
Объем, л	1500	3000	4500
Производительность, литров/сутки	600	1200	1800
Количество пользователей	1-3	4-6	6-9

Рисунок 1. Схематичное изображение Септика ЭВГ1500 (Байкал-1)



Емкости Септиков ЭВГ-1500 комплектуются горловиной и крышкой. Дополнительно могут быть поставлены удлиняющие секции горловины, инфильтраторы (в комплект поставки не входят).

Рисунок 2. Схема включения Септика ЭВГ-1500x2 (Байкал-2)

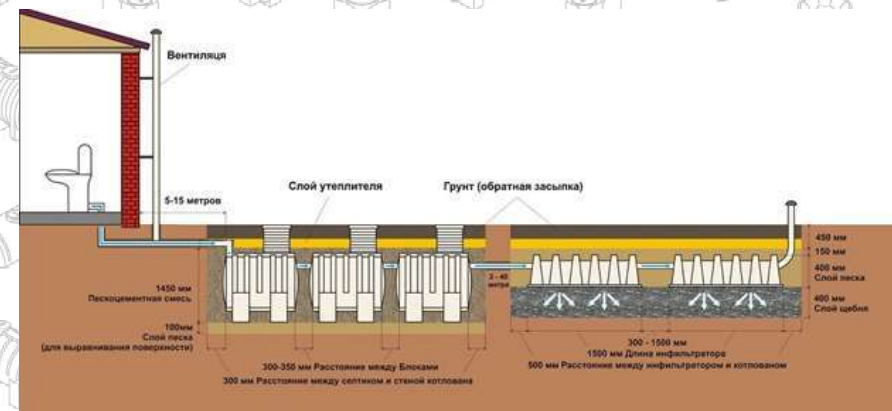


Рисунок 3. Схема включения Септика ЭВГ-1500x3 (Байкал-3)



3

Рисунок 4. Схема монтажа очистки бытовых сточных вод на основе Септика Байкал-3



4. Установка и монтаж (следует воспользоваться услугами специализированной монтажной бригады, обладающей лицензиями и опытом работы с пластиковыми емкостями).

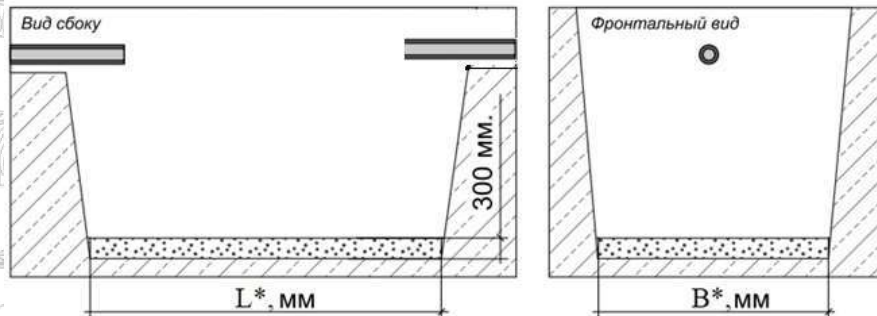
4.1. Подготовка траншеи и котлована

Траншея под подводящую к септику трубу от выпуска из объекта делается на глубине промерзания и зависит от климатической зоны данного региона. На дне траншеи делается выравнивающая подсыпка песком. Копку котлована под септик рекомендуется производить вручную. Размеры котлована по 4 сторонам не должны превышать размеры септика на 300 мм (рис. 5.1).

ВНИМАНИЕ! При высоком уровне грунтовых вод под местом установки септика рекомендуется сделать дренаж (рис. 5.2) для отвода избыточной воды и снижения гидростатического давления.

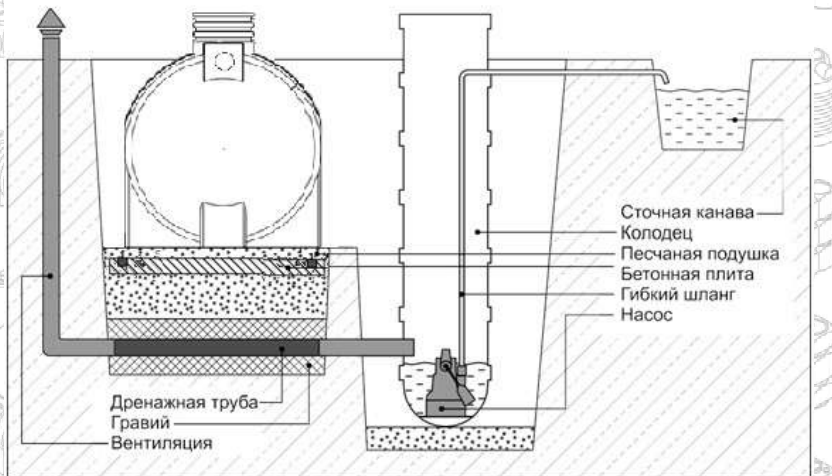
4

Рисунок 5.1. Подготовка котлована



Тип септика	ЭВГ1500	ЭВГ1500x2	ЭВГ1500x3
Длина L, мм	2000	3800	5600
Ширина B, мм	1800	1800	1800

Рисунок 5.2. Схема дренажа

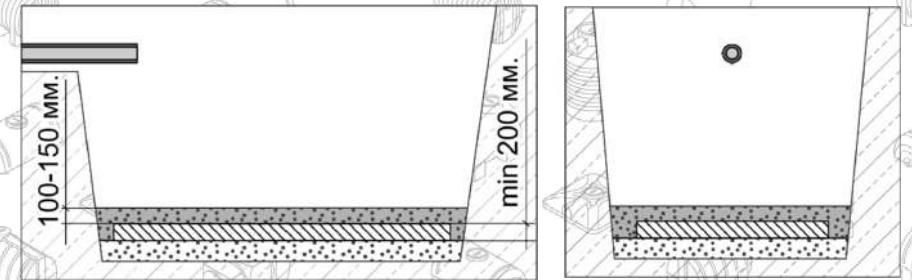


4.2. Установка бетонной армированной плиты

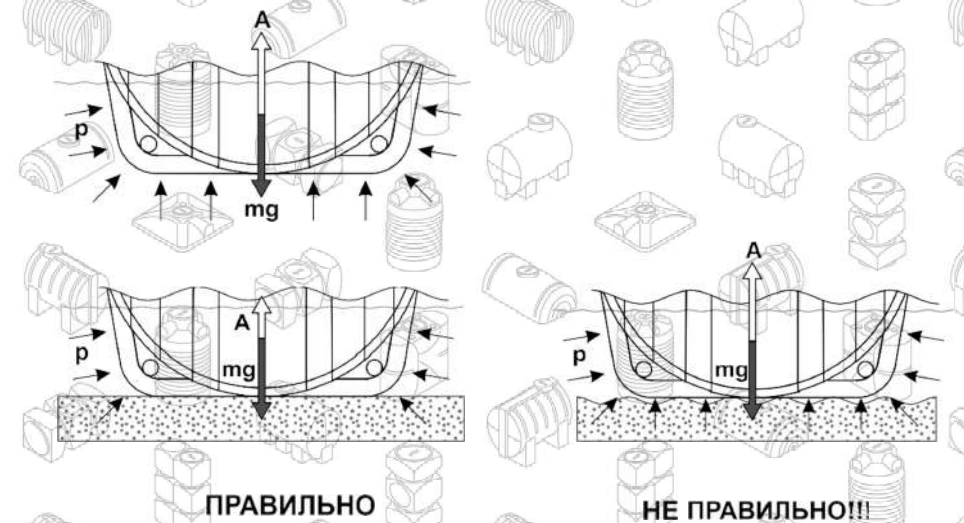
После подготовки дренажа и выравнивания дна песком необходимо подготовить бетонное основание (рис. 6). Толщина бетонного основания должна быть не менее 200 мм с армированием данной конструкции. В основании необходимо

заложить закладные для последующего якорения к ним септика. Не допускается установка под септик двух и более плит. При установке двух и более септиков используется одна плита.

Рисунок 6. Установка бетонного основания



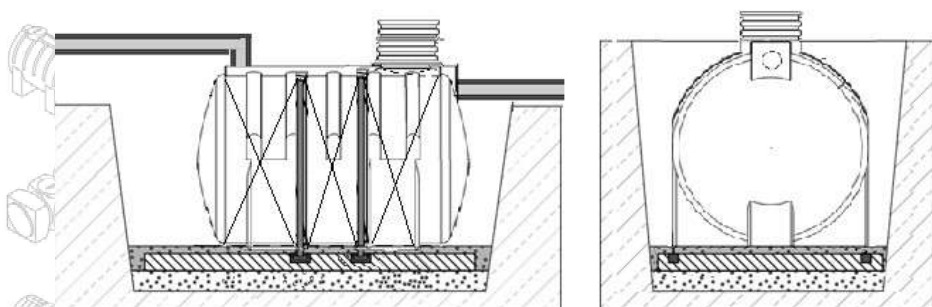
Снижение нагрузки на дно септика возможно только за счет максимально плотного прилегания дна септика к песчаной подушке. Необходимо максимально снизить площадь контакта дна септика с водой!



4.3. Монтаж подводящей трассы и установка

На подготовленное основание вручную, при помощи полимерных строп или с применением специальной техники, опускается и устанавливается септик. После установки септика необходимо прикрепить его при помощи полимерных строп за закладные в основании (рис.7).

Рисунок 7. Установка септика



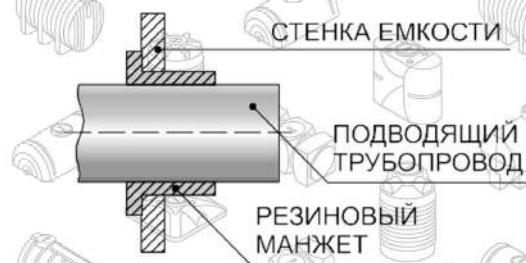
При залегании подводящего трубопровода на глубине до 1200 мм, необходимо дополнительно утеплить трубопровод!

4.4. Ввод и герметизация трубопровода

В качестве подводящего трубопровода рекомендуется использовать трубы ПВХ наружной канализации диаметром от 110 до 160 мм. При залегании подводящего трубопровода на глубине до 1200 мм, необходимо дополнительно утеплить трубопровод!

Герметизация подводящего трубопровода с септиком осуществляется при помощи резинового манжета. Сначала сделайте в торцевом посадочном месте септика отверстие. Затем установите манжет и введите трубопровод (рис. 8). Для дополнительной герметизации места соединения рекомендуется промазать герметиком или мастикой.

Рисунок 8. Ввод трубопровода



4.5. Засыпка трассы и септика

Перед работами по засыпке септик необходимо наполнить водой. Наполнение септика параллельно послойной засыпке, то есть если засыпка производится с шагом 30 см, то септик наполняется также с шагом 30 см.

По технологии установки полимерных емкостей «Ирпласт» в грунт, засыпку пазух между стенками котлована и стенками септика необходимо проводить следующим методом:

При типе грунта песок и суглинок – послойная засыпка песком с последующим уплотнением каждого слоя по 300 мм.

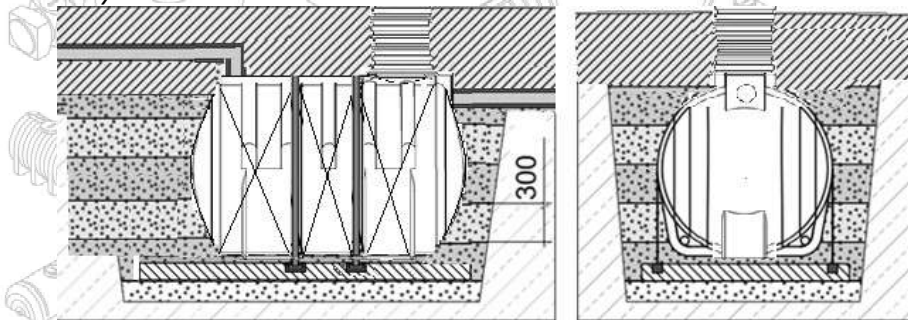
При типе грунта глина, плавун – песком, без твердых крупных включений, смешанным с цементом в соотношении 1 (цемент) : 3 (песок).

Верхний слой не более 300 мм засыпается растительным грунтом (рис. 9).



Песчано-цементная засыпка производится послойно с обязательной утрямбовкой каждого последующего слоя. Толщина каждого слоя 300мм.

Рисунок 9. Послойная засыпка септика



5. Техническое обслуживание

Откачка осадка не чаще одного раза в 3-5 лет. Прочный полиэтиленовый корпус не подвержен коррозии, срок эксплуатации более 50 лет.

Внимание!!! Первые 15 месяцев использования емкость нельзя откачивать более чем на 30 %.

6. Упаковка

Септик не требует специальной упаковки. Септик упаковывается по требованию заказчика.

7. Транспортирование и хранение

Септик транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки для данного вида транспорта.

Септик допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, так же хранят на складе или в других условиях, исключающих возможность ее механического повреждения, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов. При перевозке септик нужно закреплять.

Септик нельзя ронять.

Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на септике, полученных при транспортировке.

Не допускается хранение септика без крышки и горловин.

8. Комплектность

В комплект поставки септика «Байкал-1» входит:

1. Емкость ЭВГ1500 - 1шт.
2. Доборное кольцо - 1шт.
3. Люк - 1шт.
4. Корпус фильтра - 1шт.
5. Заглушка - 1шт.
6. Перегородка (ПНД) - 1шт.
7. Патрубок (ПЭ110)- 1шт.
8. Манжета - 3шт.

В комплект поставки септика «Байкал-2» входит:

1. Комплектация септика «Байкал-1» (без перегородки ПНД) - 1 шт.
2. Емкость ЭВГ1500 - 1шт.
3. Манжета 110*123 - 2шт.
4. Доборное кольцо - 1шт.
5. Люк - 1шт.

В комплект поставки септика «Байкал-3» входит:

1. Комплектация септика «Байкал-1» (без перегородки ПНД) - 1шт.
2. ЭВГ1500 - 2шт.
3. Манжета 110*123 - 4 шт.
4. Доборное кольцо - 2шт.
5. Люк - 2шт.

9. Требования по безопасности

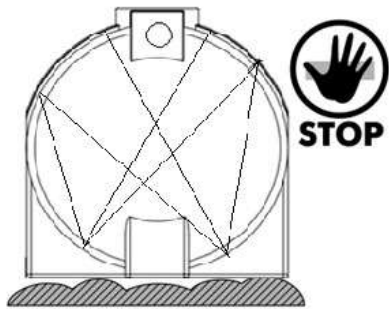


ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

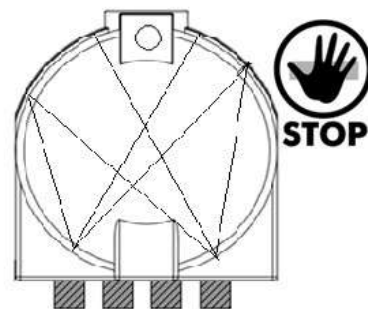
- производить погрузочно-разгрузочные работы с заполненной емкостью с накрученными горловинами;
- при использовании емкости в качестве накопительной хранить в ней опасные, легко воспламеняющиеся жидкости.

В случае повреждения септика или при наличии течи, следует немедленно прекратить ее эксплуатацию.

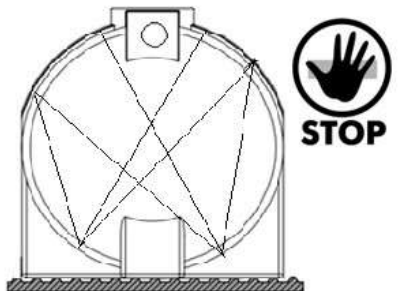
Перед началом эксплуатации рекомендуется проверить герметичность всех подсоединений.



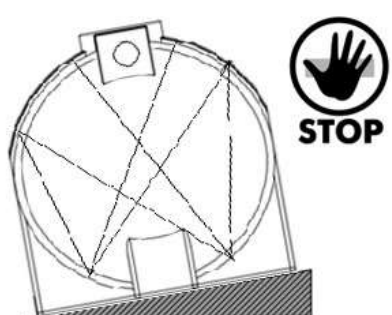
**НЕЛЬЗЯ УСТАНАВЛИВАТЬ
ЕМКОСТЬ НА
НЕРОВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ**



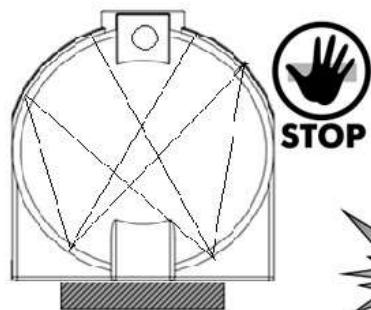
**ДЕРЕВЯННЫЕ ШПАЛЫ
НЕ ПОДХОДЯТ ДЛЯ
УСТАНОВКИ НА НИХ ЕМКОСТИ**



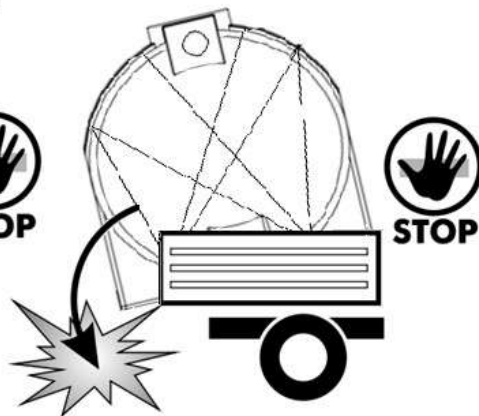
**РИФЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ НЕ МОЖЕТ
ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ЕМКОСТИ**



**НЕЛЬЗЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ЕМКОСТЬ
НА НАКЛОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ**



**НЕЛЬЗЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ЕМКОСТЬ
НА ПОВЕРХНОСТЬ С РАЗМЕРАМИ
МЕНЬШЕ ЧЕМ У ЕМКОСТИ**



**НЕЛЬЗЯ СБРАСЫВАТЬ ИЛИ РОНЯТЬ
ЕМКОСТЬ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-
РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

10. Условия гарантии

Товаром является Септик подземный.

Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия при наличии дефектов, возникших по вине производителя. Гарантийный случай определяется специалистом компании производителя и/или представителем торгующей организации.

Для определения гарантийного случая специалисты компании производителя и/или представитель торгующей организации в присутствии Покупателя или его представителя производит исследование полученных повреждений и определяет причину. По результатам проведенных исследований составляется акт, подписываемый представителями сторон. Выезд специалистов компании, в случаях не подтверждения заявленных претензий и отсутствия дефектов, возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается Владелец изделия.

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению;
- в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, не соответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и другой технической документации, полученной при покупке;
- в случае повреждений, полученных в процессе транспортировки септика;
- в случае монтажа изделия с нарушениями рекомендаций, указанных в настоящем паспорте;
- в случае монтажа изделия без использования услуг специализированной монтажной бригады, обладающей лицензиями и опытом работы с пластиковыми емкостями.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

Выезд специалистов компании осуществляется на основании информационного письма, направленного в адрес компании-производителя или торгующей организации в срок до 10 рабочих дней. По согласованию сторон срок может быть изменен.

Акт проведенного исследования направляется заинтересованным сторонам в течении пяти суток.

При необходимости проведения дополнительных проверок экспертизы срок принятия решения увеличивается.

11. Отметка о продаже

Наименование товара:

Наименование торгующей организации:

Адрес торгующей организации:

Телефон:

Подпись:

Дата продажи: « _____ » 20 _____ г.

М.П.

Товар получил в исправно состоянии, в полной комплектации,
претензий не имею

Покупатель: _____ подпись _____

Возможные отклонения в схемах, изображениях и их цветопередаче обусловлены техникой печати. Если продавец и/или потребитель не пользуются условными обозначениями и последовательностью схем, инструкций данного руководства к изделию, то последствия не могут служить основанием для предъявления каких-либо прв. Обязательства изготовителя должны быть сформулированы в «Стандартных условиях продажи» для данного изделия, но ни в коем случае изготовитель не несет ответственности перед потребителем и/или третьими лицами за какие-либо случайные, косвенные или вытекающие как следствие убытки, связанные с продажей, перепродажей, применением или неправильным применением данного изделия. Пользователи должны независимо оценить пригодность изделия к работе. Изготовитель оставляет за собой право, без извещения Продавца, и/или Покупателя, и/или Потребителя делать изменения в материалах или производстве, конструкции и форме, которые не влекут на соответствие с применяемыми техническими спецификациями. По всем вопросам, а также за новейшей официальной информацией по данному изделию просим обращаться к Изготовителю.

Для заметок

Для заметок



ИРПЛАСТ

www.irplast.ru