



АкваХолд
Производственная компания

Септик для очистки бытовых сточных вод
“БАРС-Эко”

B.A.R.S. (biological aqua refining systems)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



Надёжность ■ Качество ■ Функциональность

Содержание

Общие сведения и назначение септика «БАРС-Эко»	4
Техническое описание	4
– Комплектация	4
– Технические характеристики	4
Технология очистки	4
Устройство септика «БАРС-Эко»	5
Принцип работы	5
Сооружения почвенной фильтрации	5
– Фильтрующий колодец	6
– Подземное поле фильтрации и фильтрующая траншея	6
Устройство вентиляции	7
Техническое обслуживание	7
Правила эксплуатации	7
Срок службы	8
Санитарно-гигиенические характеристики	8
Хранение и транспортировка	8
Требования и рекомендации по монтажу и дальнейшей эксплуатации	8
Схемы отведения стоков после септика «БАРС-Эко»	9
– Септик «БАРС-Эко» - поле фильтрации	9
– Септик «БАРС-Эко» - фильтрующий колодец	9
– КНС – септик «БАРС-Эко» - инфильтратор	10
– Септик «БАРС-Эко» - перекачивающий колодец – фильтрующая траншея – сточная канава	10
Схемы и инструкция по установке септика «БАРС-Эко»	11

Общие сведения и назначение септика «БАРС-Эко»

Септик «БАРС-Эко» предназначен для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения коттеджей и загородных домов. Расчет производится из условия 150-200 литров в сутки на человека.

Септик «БАРС-Эко» применяется совместно с сооружениями почвенной доочистки. Качество очищенных сточных вод и материалы, из которых изготовлен септик, соответствуют санитарным требованиям.

В настоящий паспорт могут быть внесены изменения, направленные на улучшение технических, технологических и эксплуатационных характеристик изделия.

Техническое описание

– Комплектация

В комплект поставки входят изделия, наименование и количество которых приведены в таблице, а также настоящий паспорт с необходимыми сертификатами.

Наименование изделий и их количество в комплекте поставки септика «БАРС-Эко»*:	Таблица 1.
1. Корпус пластиковый с 3-мя камерами	1 шт.
2. Биофильтр (искусственный носитель микрофлоры)	1 шт.
3. Формованная крышка	1 шт.

* Обязательства по дополнительной комплектации, а также выполнение монтажных, пусконаладочных и других работ определяется договором с заказчиком.

– Технические характеристики

Таблица 2.						
Число жителей	Расход, л/сут.	Объем, л.	Диаметр, м.	Высота корпуса, м.	Толщина корпуса, мм	Вес, кг
1-3	370-400	1250	1,2	1,1	25	125
3-4	600-700	2000	1,2	1,7	25	165
4-5	800-900	2500	1,2	2,2	25	195
4-5	800-900	2650	1,5	1,5	25	215
5-6	1000	3200	1,5	1,8	25	240
6-8	1200	3700	1,5	2,1	25	265

Технология очистки

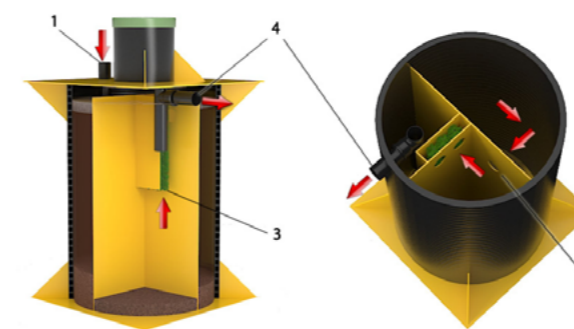
Основными процессами, протекающими в септике «БАРС-Эко», являются:

- отстаивание взвешенных веществ, грубых дисперсных примесей и других загрязнений;
- сбраживание осадка.

За счет этого достигается хороший эффект осветления. Степень очистки стоков в септике недостаточна для сброса осветленной воды на рельеф или в водоемы. После септика необходимо предусматривать сооружения почвенной фильтрации, на которых происходит доочистка осветленных сточных вод. Засорения грунта при этом не происходит, поскольку все взвешенные вещества остаются в септике.

В септике «БАРС-Эко» так же происходит очистка стоков от органических загрязнений. Для этого в септике предусматривается установка биофильтра с ершовой загрузкой, который служит основой для накопления биомассы из анаэробных бактерий. В процессе своей жизнедеятельности анаэробные бактерии поглощают из сточных вод органические загрязнения.

Устройство септика «БАРС-Эко»



1. Подающий трубопровод
2. Отверстие $\varnothing 110$
3. Третья камера с биофильтром
4. Отводящий трубопровод

Принцип работы

Загрязненная сточная вода по подводящему коллектору 1 поступает в первую камеру септика. В ней происходит первый этап очистки, в ходе которого взвешенные вещества постепенно осаждаются, а жировые частицы всплывают на поверхность воды. Предварительно очищенные таким образом стоки поступают во вторую камеру септика через отверстие в перегородке 2, где происходит дальнейшее отделение взвешенных частиц, которые не были задержаны в первой камере септика. Из второй камеры осветленная вода поступает в биофильтр 3 третьей камеры. Биофильтр накапливает на своей поверхности анаэробные бактерии, которые осуществляют биологическую очистку сточных вод, разлагая органические загрязняющие вещества. Пройдя биофильтр, механически и биологически очищенная сточная вода попадает в третью камеру септика, где происходит завершающий этап очистки – осаждение взвешенных веществ, которые не были задержаны на предыдущих ступенях очистки. Из третьей камеры по отводящей трубе 4 очищенная вода выходит из септика на почвенную доочистку.

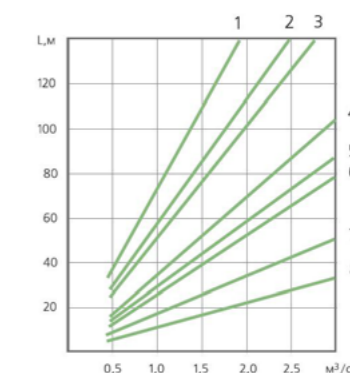
Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию установки для улучшения её работы.

Сооружения почвенной фильтрации

Сооружения почвенной фильтрации служат для доочистки осветленной в септике воды. К сооружениям почвенной фильтрации относят:

- фильтрующий колодец (ФК);
- поле подземной фильтрации (ППФ);
- фильтрующая траншея (ФТ).

Размеры колодца и длину оросителей определяют по допустимой гидравлической нагрузке – расходу воды на 1 м^2 фильтрующей поверхности (дно и стенки ФК) или на 1 м длины оросительной трубы (ППФ, ФТ). Результат расчета из условий полной биологической очистки показан на следующем рисунке:



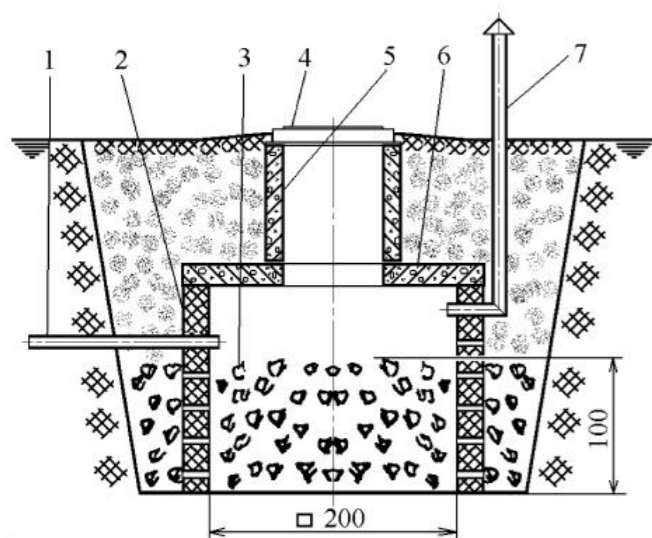
Длина труб оросительной сети (L) в зависимости от расхода сточных вод

Для поля подземной фильтрации на супесях (1...3); на песчаных грунтах (4...6), при толщине фильтрующего слоя грунта 1 м (1,4); 2 м (2,5); 3 м (3,6).

Для фильтрующей траншеи на не фильтрующих грунтах при толщине фильтрующего слоя 0,8-1 м (7); 1-1,5 м (8).

– Фильтрующий колодец

Фильтрующий колодец используется при низком залегании грунтовых вод. Занимает минимум места на участке. Фильтрующий колодец устраивается при расходе воды не более 5 м³/сут. Колодец делается без дна, с отверстиями в стенах (не обязательно). В качестве материалов для фильтрующего колодца применяют кирпич, бетонные кольца или пластиковые емкости. Ниже подводящей трубы колодец загружают гранитным щебнем крупностью 20-40 мм, слоем толщиной 1 м. Пример колодца из кирпича показан на рисунке



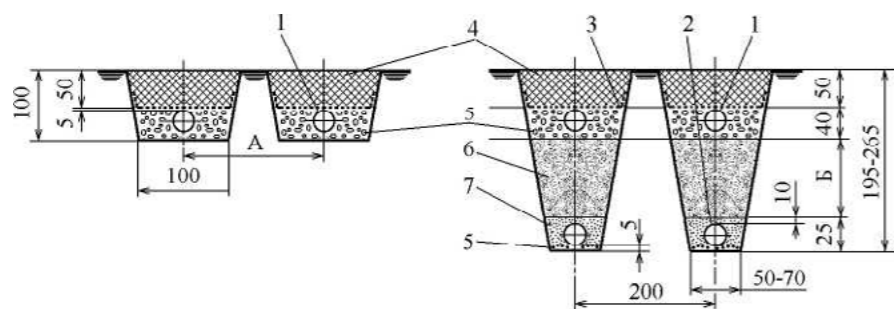
1. Трубопровод от септика
2. Кирпичная кладка
3. Щебень 20-40 мм
4. Люк чугунный
5. Кольцо бетонное
6. Крышка
7. Труба вентиляционная

– Подземное поле фильтрации и фильтрующая траншея

Подземное поле фильтрации рекомендуется устраивать при высоком уровне грунтовых вод. Фильтрующая траншея используется в случаях, когда грунт на участке плохо пропускает воду, или не пропускает её совсем (например, глина). В этом случае отфильтрованный сток собирается дренажной системой трубопроводов и отводится в сточную канаву или в другое выбранное место.

Поле подземной фильтрации или фильтрующую траншею размещают по уклону рельефа местности. Длину одной линии оросительной и дренажной сети рекомендуется принимать не более 18 м; уклон в направлении движения воды 0,01 (1 см на 1 погонный метр трубопровода). Конфигурация в плане (лучевая, линейная, параллельная) зависит от общей планировки и рельефа участка, его размеров, существующего и планируемого благоустройства и озеленения. При числе линий оросительной сети более одной устраивают распределительный колодец, который обеспечивает равномерную подачу сточных вод по линиям

Параллельные траншеи делают отдельными (обычно ППФ в супесчаном грунте) или совмещают две или три линии оросительных труб в одной широкой траншее, соблюдая определенные межосевые расстояния. Одну или две дренажные трубы в широкой траншее укладывают в промежутке под оросительными трубами. Для ППФ на песчаных грунтах межосевое расстояние «А» равно 1...1,5 м, на супесях – 2...2,5 м. Расход воды на 1 м оросительной трубы ФТ принимают равным 50...70 л/сут (при фильтрующем слое «Б» 0,8-1 м); 80...100 л/сут (при фильтрующем слое «Б» 1-1,5 м).



1. Оросительный трубопровод
2. Дренажный трубопровод
3. Фильтрующая ткань
4. Грунт участка
5. Гравий
6. Песок
7. Мелкий гравий 5-10 мм

Оросительные и дренажные трубы рекомендуется изготавливать из труб ПНД диаметром 110 или 90 мм. В трубе с одной стороны делают поперечные прорезы шириной 6-8 мм с шагом 10-15 см. Прорезы обычно выполняют широким абразивным диском на глубину 1/4...1/3 диаметра трубы. Оросительные трубы укладывают прорезами вниз, а дренажные – вверх. Между гравием и песком в фильтрующей траншее укладывают разделительный слой из мелкого гравия 5-1 или 10-20 мм; фильтрующей тканью защищают загрузку траншеи от проникновения в нее частиц грунта. Пример подземного поля фильтрации (слева) и фильтрующей траншеи (справа).

Устройство вентиляции

Для исключения появления неприятных запахов необходимо предусмотреть систему вентиляции септика и сооружений почвенной фильтрации. Система очистки снабжается двумя вентиляционными стояками, диаметром 110 мм. Один из стояков служит для всасывания воздуха, второй для его выпуска.

Первый стояк находится в доме или крепится к наружной стене дома на улице. Стояк выводится на крышу здания таким образом, чтобы вентиляционный зонт был на уровне середины крыши при скатной кровле; на 40-50 см выше уровня крыши при плоской кровле.

Вторым вентиляционным стояком снабжается сооружение почвенной фильтрации. Вентиляционная труба выводится над поверхностью почвы выше уровня снежного покрова (обычно 0,7 м). В случае устройства подземных полей фильтрации вентиляция ставится на каждую оросительную ветвь в конце линии. В фильтрующих траншеях оросительные линии так же оборудуются стояками вентиляции в конце трубы, на дренажные трубы вентиляция ставится в начале линии.

Техническое обслуживание

Обслуживание септика заключается в удалении осадка. Осадок необходимо откачивать по мере заполнения септика. Для проверки объема осадка можно пользоваться щупом, и когда уровень осадка в первой камере составит 30-40 см, его необходимо откачать с помощью ассенизаторской машины. В среднем такое количество осадка образуется за 1-2 года. Процесс откачки осуществляется по следующей схеме: открывают крышку септика, вакуумный рукав опускают в первую камеру септика, передвигая рукав вдоль дна, откачивают осадок до снижения уровня воды приблизительно на 30 см. Для удаления осадка из второй камеры откачка происходит до снижения уровня воды на 20 см.

Если нет возможности для подъезда ассенизаторской машины осадок можно откачивать с помощью дренажного фекального насоса.

При сезонном проживании для удаления осадка можно использовать бактерии, которые разлагают скопившуюся биомассу на 70-95%. При этом должен быть исключен сброс стоков в септик в течение 2-3 месяцев, времени, которое необходимо бактериям для переработки осадка.

После откачки септика его необходимо полностью наполнить водой.

Для консервации септика на зиму необходимо слить воду до 1/2 ... 2/3 объема.

Правила эксплуатации

При эксплуатации септика «БАРС-Эко» необходимо соблюдать несколько правил.

Запрещается:

1. сбрасывать в канализацию вещества, не применяющиеся в быту, которые могут нарушить процесс биологической переработки загрязнений или повредить детали септика;
2. сбрасывать не измельченные бытовые отходы, строительный мусор и т.п. во избежание засорения трубопроводов.

Допустимый залповый сброс составляет 20-30% от объема септика, при превышении этого значения, возможен вынос загрязнений из септика, что может привести к засорению сооружений почвенной фильтрации.

Срок службы

Срок службы септика «БАРС-Эко» ограничен лишь сроком службы материала, из которого он выполнен. Все части септика выполнены из полиэтилена низкого давления (ПНД), срок службы которого составляет 50-60 лет.

Санитарно-гигиенические характеристики

Септик «БАРС-Эко» выполнен из полиэтилена низкого давления, на который имеются все необходимые сертификаты. Септик имеет герметичный корпус и крышку. Процесс разложения органических загрязнений анаэробный, поэтому в септике имеется неприятный запах. Для отведения запаха из зоны проживания обязательно должна предусматриваться система вентиляции. На выходе из септика степень очистки стоков составляет порядка 75%, при этом недопустимо сбрасывать очищенный сток на рельеф и в водоемы без доочистки на сооружения почвенной фильтрации. Высота фильтрующего слоя при этом не должна быть меньше 0,5 м. Расстояние от дома до септика не должно быть менее 5 м.

Хранение и транспортировка

Перевозка септика «БАРС-Эко» допускается любым видом транспорта в вертикальном или горизонтальном положении. Септик помещается в прицеп легкового автомобиля или в «Газель» без тента.

При хранении и транспортировке необходимо следить за тем, чтобы септик «БАРС-Эко» не получал повреждений в результате соприкосновения с острыми предметами, такими как: заострённые армированные стержни, острые выступы сооружений и т.п. Следует избегать перемещения септика волоком по грубым поверхностям. Не допускается использование септика не по назначению.

При отрицательных температурах воздуха, необходимо предохранять септик от механических воздействий и ударных нагрузок. Так же не допускается воздействие огня и нагревательных приборов на корпус септика «БАРС-Эко».

При транспортировке и хранении запрещается использовать металлическую ленту для крепления и обвязки изделия. Для этих целей подходят только текстильные и синтетические материалы.

На длительное хранение септик «БАРС-Эко» рекомендуется поместить под навес или укрыть от солнечного света.

Требования и рекомендации по монтажу и дальнейшей эксплуатации

1. Монтаж целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации.
2. Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на изделии.
3. Во время монтажа при обратной обсыпке изделия запрещается применение строительной техники.
4. Запрещается уплотнение грунта вокруг септика «БАРС-Эко» с помощью строительной техники.
5. Запрещается посадка деревьев ближе 3-х метров от места расположения септика «БАРС-Эко».
6. При эксплуатации необходимо исключить проезд транспорта над септиком «БАРС-Эко».

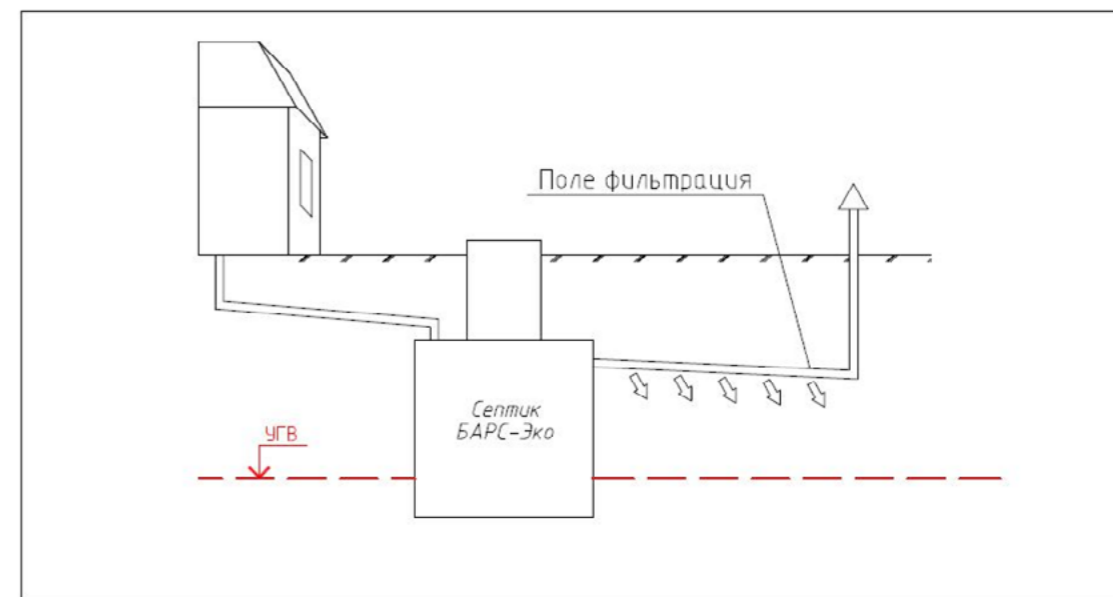
*Комплектацию, размещение и объём строительства септика определяют: расход сточных вод, условия выпуска очищенной воды, рельеф местности, гидрогеологические и климатические параметры.

Проектирование станции осуществляют в соответствии с требованиями нормативных документов:

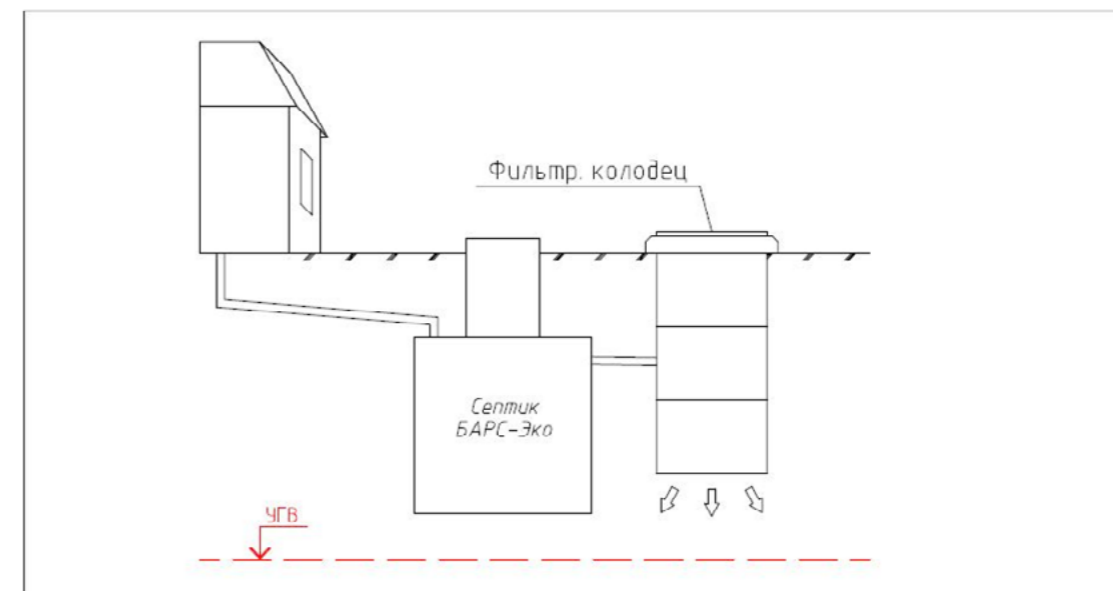
- СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения.
- ТСН ВиВ-97 МО. Системы водоснабжения и водоотведения районов жилой малоэтажной застройки Московской области.

Схемы отведения стоков после септика «БАРС-Эко»

– Септик «БАРС-Эко» - поле фильтрации

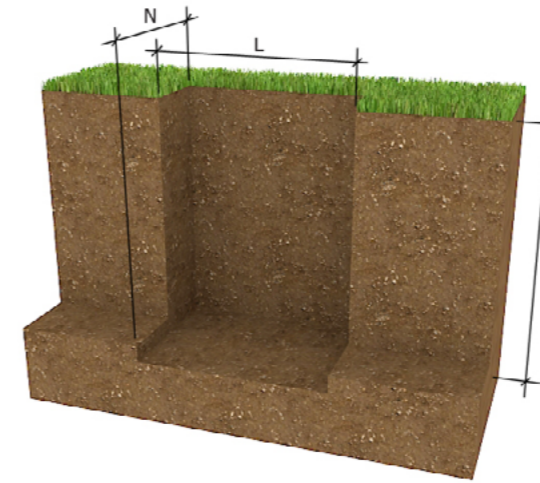
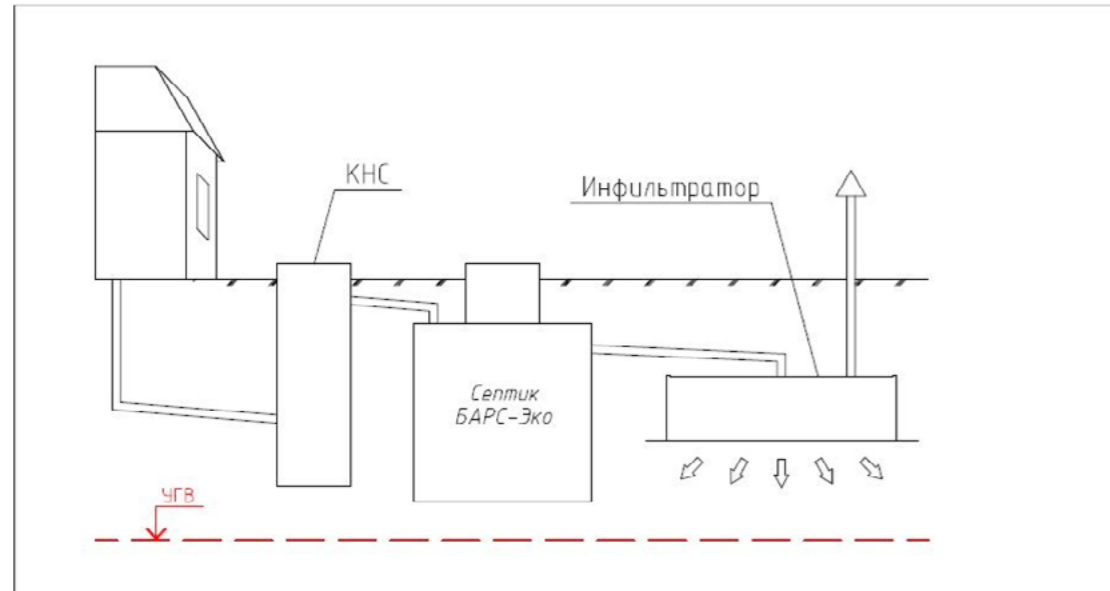


– Септик «БАРС-Эко» - фильтрующий колодец



Схемы и инструкция по установке септика «БАРС-Эко»

– КНС – септик «БАРС-Эко» - инфильтратор



Подготовка котлована для монтажа септика «БАРС-Эко».

Котлован для монтажа септика «БАРС-Эко» на 400 мм больше по длине и ширине изделия:

L = L1 (длина септика) + **400 мм**;

N = D (диаметр септика) + **2*h** (толщина стенки) + **400 мм**;

Данное увеличение котлована относительно габаритных размеров септика необходимо для обратной обсыпки, т.е. по 200 мм должен быть оставлен зазор для нее между всеми сторонами септика «БАРС-Эко» и стенками котлована.

Глубина котлована для монтажа септика «БАРС-Эко»:

H = H₁* + H₂* + P* + 200 мм (толщина бетонной подушки, плиты);

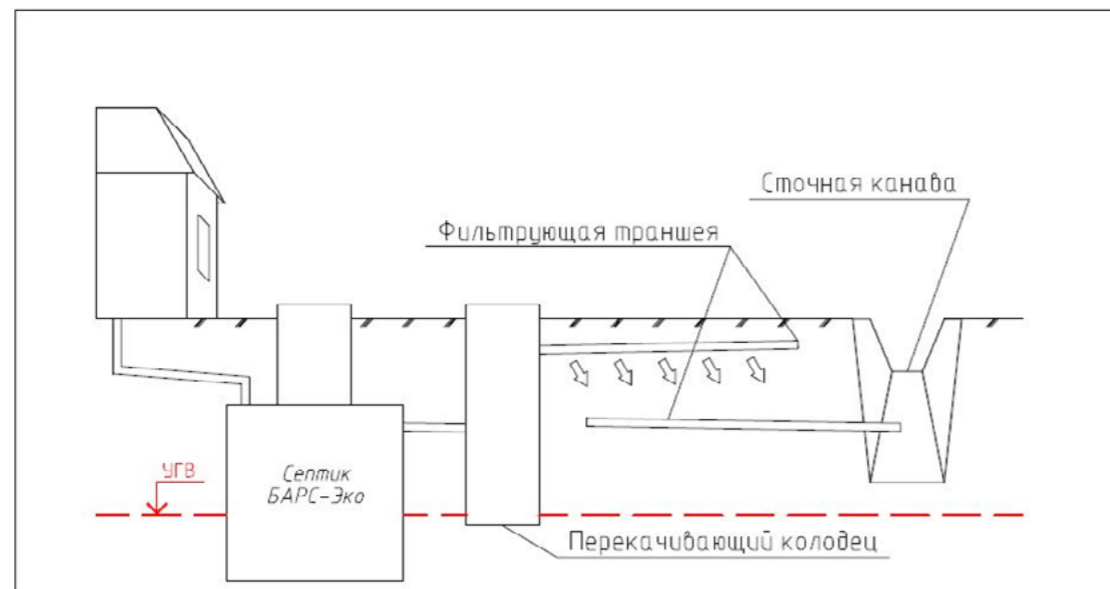
H₁* – глубина залегания выхода канализационной трубы (по оси) из дома относительно нулевой отметки грунта (мм);

H₂* – расстояние от дна септика до центра входящей в септик канализационной трубы;

P = 15 мм (уклон трубы на 1 метр) * **I** (расстояние от дома до септика);

При определении глубины учитывается 200мм на бетонную подушку (плиту) на дно котлована и то, что горловина септика «БАРС-Эко» должна оставаться на 100 мм выше уровня грунта.

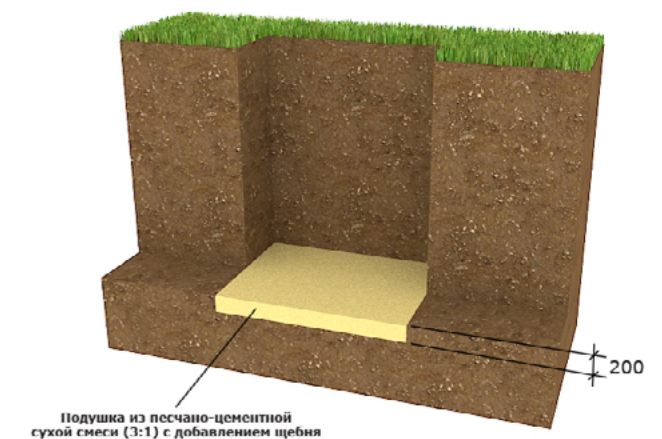
– Септик «БАРС-Эко» - перекачивающий колодец – фильтрующая траншея – сточная канава

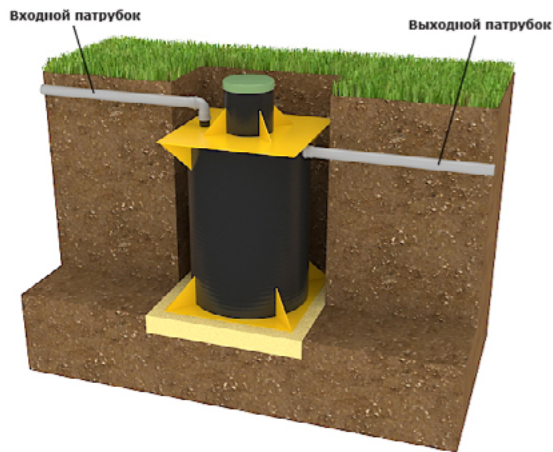


Подготовка дна котлована перед установкой «БАРС-Эко».

Дно котлована засыпается сухой песочно-цементной смесью с добавлением щебня в следующих пропорциях: 3 (песок) : 3 (щебень) : 1 (цемент).

Высота данной песочно-цементной подушки должна составлять минимум 200 мм. При её засыпке необходима утрамбовка и конечное выравнивание по уровню до погружения септика «БАРС-Эко» в котлован. Вместо подушки возможно изготовление или установка готовой бетонной плиты с закладными на дно котлована толщиной 200 мм.



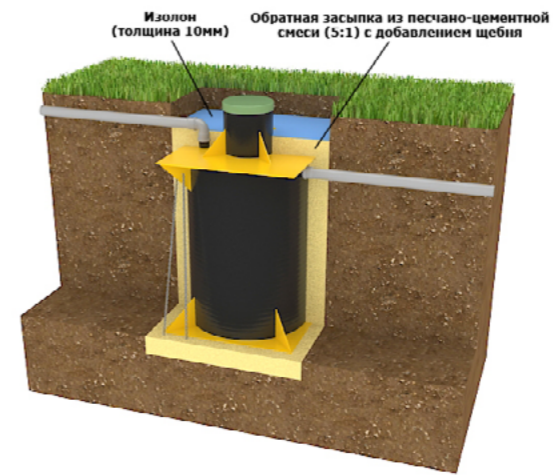


Установка и подключение септика «БАРС-Эко».

Септик «БАРС-Эко» опускается в котлован, на выровненную по уровню подушку. Устанавливается он ровно по центру котлована, так, чтобы оставался 200 мм зазор между стенками септика и стенками котлована для обратной песочно-цементной обсыпки.

После погружения септика «БАРС-Эко» в котлован производится подключение подводящего и отводящего трубопровода к выступающим патрубкам септика. Подводящий и отводящий трубопровод утепляются теплоизоляционными материалами,

толщина которых рассчитывается исходя из глубины промерзания грунта. В среднем по Москве и Московской области глубина промерзания грунта составляет 1,2 м. Как правило, 1 слой утеплителя (10 мм изолон или любой другой) заменяет в среднем 25-45 см почвы. Таким образом, количество слоёв теплоизоляционного материала зависит от глубины залегания подводящего и отводящего трубопроводов относительно нулевого уровня грунта. В среднем, достаточно покрыть трубопровод 3-мя слоями теплоизоляции. Теплоизоляция обматывается вокруг трубопровода и фиксируется строительным скотчем.



Завершающие этапы монтажа септика «БАРС-Эко».

После крепления септика «БАРС-Эко» к песочно-цементной подушке, осуществляем обратную обсыпку сухой песочно-цементной смесью в пропорциях: 5:1, уплотняя послойно каждые 200 мм:

- Песок – 5 частей;
- Цемент – 1 часть.

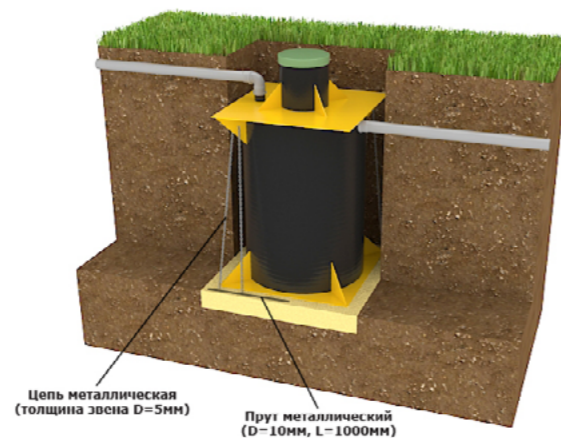
Во время выполнения обсыпки септик необходимо постепенно заполнять водой, уровень воды должен превышать уровень обсыпки не менее чем на 200 мм. Заполнение септика водой происходит

до момента вытекания её из выходного патрубка. Вытекание воды означает, что септик полностью наполнился и следует продолжать обсыпку уже без залива воды. Обратную обсыпку выполняют до нижней кромки подводящего патрубка. Сверху обратная обсыпка укрывается слоем теплоизоляционного материала. Песочно-цементная обсыпка вокруг септика «БАРС-Эко» схватится через 4-5 дней, после чего он окажется в бетонном «саркофаге», который будет надежно предохранять его от всплытия и сезонного смещения грунта.

Крепление септика «БАРС-Эко» к бетонной подушке.

После погружения в котлован и подключения к трубопроводам септика «БАРС-Эко», производится его крепление («якорение») к песочно-цементной подушке (бетонной плите). Для «якорения» септик в верхней части корпуса имеет проушины, через которые пропускаются цепи с армированными стержнями на концах, как изображено на демонстрационной схеме.

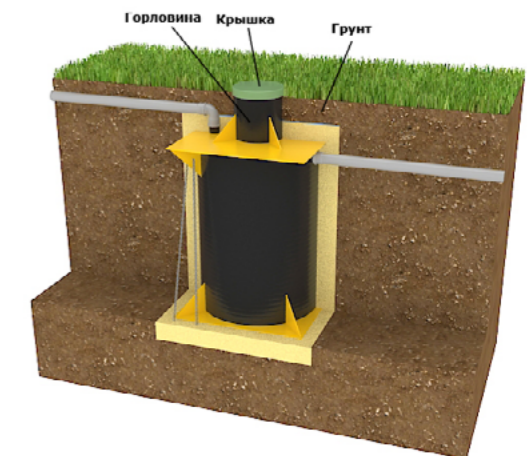
Вместо цепей можно использовать капроновые канаты или бандажные тросы с армированными стержнями на концах. Армированные стержни заглубляются в песочно-цементную подушку у основания установки. Толщина звена цепи ориентировочно составляет 5 мм, толщина армированных стержней 10 мм по сечению и длиной 1000 мм.



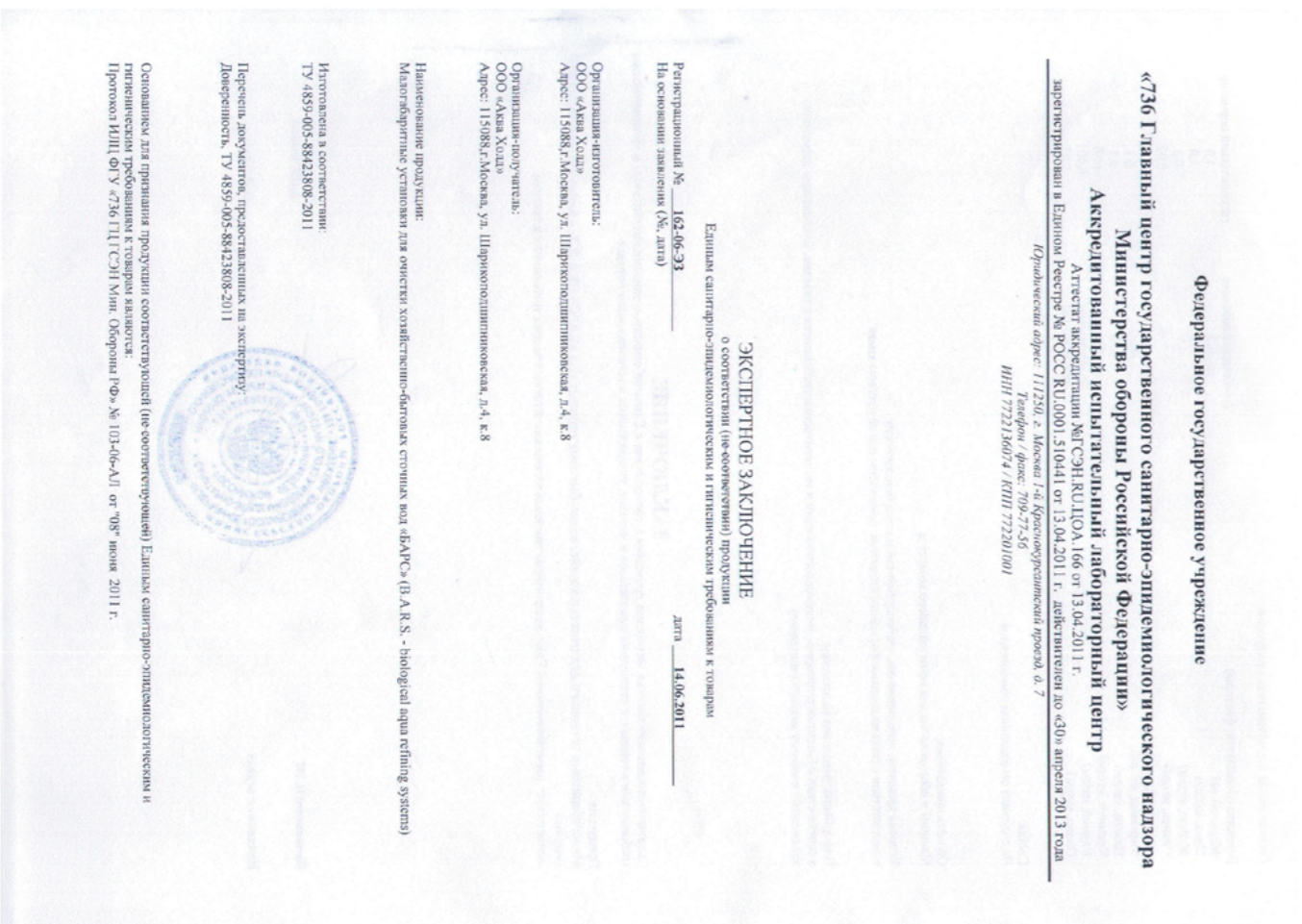
Закопать септик.

После обратной обсыпки и теплоизоляции септика «БАРС-Эко» и трубопроводов, оставшаяся верхняя часть котлована и траншеи под подводящий и отводящий трубопроводы засыпается грунтом до нулевого уровня. Люк для обслуживания септика «БАРС-Эко» должен выступать над нулевым уровнем земли на 100-150мм. Это необходимо для того, чтобы избежать попадания дождевой или талой воды в септик.

Септик готов к эксплуатации. Крышка зеленого цвета будет гармонично сочетаться с травой и прочей растительностью на участке.



Инструкция по монтажу носит рекомендательный характер!



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU: АВ24.Н05170
Срок действия с 27.03.2012 по 26.03.2015
№ 0349106

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ре: № РОСС RU.0001.11АВ34
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТАНДАРТ-ТЕСТ"
"СТАНДАРТ-ТЕСТ"
г. Москва, ул. Маршала Тимашенко, д. 4, офис 1, тел. (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499) 726-30-01, info@standart-test.ru.

ПРОДУКЦИЯ Емкостное оборудование из полимерных материалов согласно приложению на 1 листе (блик №0547250), по ТУ 2290-001-63782357-2012.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):
22 9000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

КОД ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Аква Холдинг» ИНН: 7723736490
Адрес: РФ, 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 4А
Телефон 8-495-675-89-99, факс 495-675-89-71.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Аква Холдинг» ИНН: 7723736490.
Адрес: РФ, 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 4А
Телефон 8-495-675-89-99, факс 495-675-89-71.

НА ОСНОВАНИИ
Протокола сертификационных испытаний № 65СТ-03/2012 от 16.03.2012г. ИЦ ООО «ЕВРОСТАЛ» ре: № РОСС RU.0001.21АВ34 от 27.10.2011, адрес: 302020, РФ, Орловская область, г. Орел, Нартовское ш., д. 5.

ПОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Испытательный контроль: март 2012г., март 2014г.
Срок действия: март 2012г.



Руководитель органа
заместитель руководителя
Эксперт

(Signature)

Л.В. Козийчук
инициалы, фамилия
А.Р. Эмирджанов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ Д-РУ.АВ87.В.00019

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Аква Холд»
115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, к.8, ОП РН, 5087746308030
ИНТЮБИТЕЛЬ ООО «Аква Холд»
115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, к.8, ОП РН, 5087746308030

Заявитель подтверждает, что продукция
Машинопринтные устройства для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «ВАРС» (ВА.Р.С. - биологical аsept refining system)

выпускаемая по ТУ 4859-005-88423808-2011

Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП): 48 5912

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ
Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Положение Правительств РФ от 15.09.2009 N 753), ГОСТ 12.005-91, ГОСТ 12.1.012-2004, ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ Р МЭК 60204-1-99

СХЕМА ДЕКЛАРИРУЮЩАЯ СООТВЕТСТВИЯ 3г

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Учетные данные документа ООО «Аква Холд» (свидетельство о государственной регистрации (ОГРН), свидетельство о присвоении индивидуального налогового номера (ИНН), свидетельство о присвоении кода ОКПО, Устава организации);

2. ТУ 4859-005-88423808-2011;

3. Экспортное заявление №162-06-33 от 14.06.2011 г., выдан 756 Главным центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства обороны Российской Федерации, адресат адресатации №ТСЭН.РУ.ЦОА.166 от 13.04.2011 г.

4. Протокол сертификационных испытаний № 130С-11-11 от 17.06.2011 г. Испытательная лаборатория «ИЛ ВТ» ООО «Пельта» лаборатория электрохимической продукции ЭМС», ре: № РОСС RU.0001.21АВ34 от 09.10.2008, адрес: Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, 29

ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ продукция безопасна при ее использовании в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технического регламента.

Срок действия декларации о соответствии с 17.06.2011 по 16.06.2016



Борисов И.В.
инициалы, фамилия

Декларация о соответствии зарегистрирована

ОС ООО «Текстур»
Москва, ул. Маршала Вас. 27, стр. 11, тел. +7 495 913-7727 ОГРН: 1097746372472

Адресат ре: № РОСС RU.0001.11АВ34 выдан 12.02.2010г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

М.П. сертификация

Н.Н. Штрак
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0547250

К сертификату соответствия № РОСС RU.АВ24.Н05170
Действие сертификата соответствия

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документа, по которому выпускается продукция
22 9000	Емкостное оборудование из полимерных материалов: Емкости для переноски и хранения агрессивных веществ Емкости для переноски и хранения диэлектрического топлива Емкости для переноски и хранения технической воды Оборудование для галактических линий оптического, трипольное, проволочное, емкостное Магрозвонки, неэквипотенциальные Магрозвонки с изоляцией Емкости для оптических рефлекторов, световых, осветительных, оборудованные для стальной очистки и прерывания сточных вод Резервуары хранения Чаши бассейнов, купели Корпуса для вальцовочных насосов стальной, кованых, ресорных и фибровые насосы различного назначения для малых и средних предприятий Пробирочники для водоснабжения и канализации Емкости для хранения молока и разжигания рыбы	по ТУ 2290-001-63782357-2012
КОД ТН ВЭД России		
КОД ОК 005 (ОКП)		



Руководитель органа
заместитель руководителя
Эксперт

(Signature)

Л.В. Козийчук
инициалы, фамилия
А.Р. Эмирджанов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАДОВОЖАНИЕ
Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области

214015, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12

УТВЕРЖДАЮ,



Главный врач федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
И.Г. Леоновичев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

№ 7395 от 29 августа 2012 года

Заявитель и его адрес: ООО «Аква Холд» 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 8 (район, улица, дом)

И изготовитель и его адрес: ООО «Аква Холд» 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 8

Основание для проведения экспертизы: Заявка № 9761 от 28.08.2012г.

Состав экспертных материалов: Заявка, заявление, протокол испытаний № 4/08-122 от 15.08.2012 г. Испытательная лаборатория ООО «Мирвол» (Авт. Актр. № ТС ЭН.РУ.ЦОА.764), ТУ 4859-005-88423808-2011, протокол испытаний, состав, акт отбора образцов, этикетка, документ безопасности, продукция, декларация, формы в контрольной среде, достоверность, на право представлять интересы предприятия.

Установлено: Машинопринтная установка для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «Варс» - производимые фирмой ООО «Аква Холд» 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 8, по результатам проведенных испытаний типовых представительных образцов - Машинопринтная установка для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «Варс», обладает признаками, для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод - не использовано отклонений от требований, для типичных санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) УТВ. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

Заключение:

Машинопринтная установка для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «Варс» - производимые фирмой ООО «Аква Холд» 115088, г. Москва, ул. Шариколодшинниковская, д. 4, корп. 8, соответствуют с Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) УТВ. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

Закондующая санитарно-гигиеническим отделением

Е.Г. Малирова

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Септик марки «БАРС-Эко» (_____ м³)

Соответствует техническим условиям
ТУ 2297-001-88423808-2009, принят и признан годным
к эксплуатации.

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение воз-
никших по его вине технических неисправностей септика
при соблюдении потребителем правил транспортировки,
хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок – 3 года от даты отгрузки септика по-
требителю.

Дата отгрузки: _____

ФИО _____

Подпись _____

МП

Изготовитель ООО «Аква Холд»

г. Москва,
ул. Шарикоподшипниковская, д.4, к.1А

Тел.: +7 (495) 675-8-999

Email: info@akvahold.ru

www.akvahold.ru