

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://plastform.nt-rt.ru> || pmv@nt-rt.ru

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ СЕПТИКИ ДЛЯ ДАЧИ



ОПИСАНИЕ

Септики пластиковые накопительные объемом 2,5 м³ и 3,5 м³ предназначены для монтажа в грунт и сбора хозяйственно-бытовых вод, с последующим удалением содержимого при помощи ассенизационной машины.

В комплектацию септика входит: корпус септика объемом 2500 и 3500 л, крышка универсальная и крышка горловины. Предусмотрена возможность удлинения с помощью удлиняющих горловин 300 мм и 500 мм.

Емкости изготовлены из пластика и не подвергаются коррозии. Температурный режим использования продукции от -40°C до +50°C.

Характеристики	СЕПТИК-ОТСТОЙНИК 2.5 м³, однокамерный	СЕПТИК-ОТСТОЙНИК 3.5 м³, однокамерный
Габаритные размеры (ДхН, мм)	1215x2360	1490x2360
Масса (кг)	109	144
Диаметр горловины (мм)	500	500
Материал	пищевой полиэтилен	пищевой полиэтилен

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ УК-300, 500

Наименование	Габаритные размеры, мм
УК-300	520 x 390
УК-500	520 x 550

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПЛАСТИКОВЫХ СЕПТИКОВ В ГРУНТ

- Вырывается котлован с учетом того чтобы по бокам септика оставалось пространство не менее 200 мм.
- На дно котлована устанавливается бетонная плита, рельсы, либо засыпается бетонная подушка высотой 200 мм. При высоком уровне грунтовых вод необходимо жестко закорить корпус к бетонной плите с помощью бандажных тросов для предотвращения всплытия септика.
- Обратную засыпку выполняют послойно смесью песка с цементом (в пропорции 5:1) производя трюмбовку (уплотнение) послойно каждые 20 см. Необходимо постепенно заполнять емкость водой, уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее чем на 200 мм и не более чем на 1 м.

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ДАЧИ

Многие городские жители по-прежнему мечтают об укромном месте, где можно прикоснуться к природе. Вы подошли к своей мечте и выбрали земельный участок для строительства дачного домика, но Вам необходимо подумать о системе канализации для дачи. Надежная система канализации - это Ваш комфорт. Канализационную систему на даче можно установить двух вариантов. Первый вариант - это подключиться к центральной канализации, а второй вариант - установить свою автономную систему.

Первоначально перед строительством канализации, следует в Санэпидемстанции получить разрешение на проведение соответствующих работ. Далее необходимо выбрать вариант автономной канализации.

Прежде чем сделать правильный выбор, рассмотрим возможные варианты канализации для дачи.

Самый простой вариант дачной канализации - местная канализация с рассасывающим колодецем, для возведения которого понадобятся железобетон, кирпич. Данная система не герметична, колодец не имеет дна, и воды уходят, через грунт естественным способом. Этой системе присуще множество недостатков. Существенным недостатком является высокая угроза загрязнения грунта биологическими отходами, и наличие неприятных запахов. В связи с этим данная система экологически не безопасна, подходит для летнего использования и срок эксплуатации ее не продолжителен. Стоит, конечно, выделить, что такой вариант является дешевым решением.

Наиболее приемлемым вариантов является обустройство на дачном участке выгребной ямы. В качестве сборника сточных вод, в такой системе, используется герметичная емкость, из металла или пластика, возможно так же из железобетона. Выгребная яма обладает рядом положительных характеристик, она исключает попадание сточных вод в грунт, не поддается воздействию внешних факторов, имеет продолжительный срок службы и что не менее важно - эта система экологически безопасней.

Установка септика - другой вариант канализации для дачи, сочетающие в себе принципы двух ранее рассмотренных вариантов. Данная система проста, в качестве накопителя используется емкость, но не имеющая дна. Разнообразие строительного рынка позволяет выбрать на свое усмотрение любую емкость, в зависимости от производителя, конструкции, материала и цены. Система канализации с использованием септика проста и не исключает самостоятельного изготовления. В качестве материала можно использовать бетон, кирпич или готовые железобетонные кольца.

При использовании такой системы, септик оборудуется фильтрующими элементами. В качестве фильтров могут использоваться дешевые естественные материалы в виде песка или иных сыпучих материалов, засыпаемых на дно емкости. В таких системах возможно использование биофильтров. На дне септика твердые материалы оседают, разлагаются и фильтруются через оборудованный грунтовый фильтрующий слой.

Канализационная система с септиком, проста в монтаже, экологически чиста - исключает образование неприятных запахов и безвредна для почвы, так же энергонезависима. Сопоставляя себестоимость, практичность и качество, канализация на даче с использованием септика, дачники находят самый легкий выход в решении не простого вопроса.

Несомненно, это решение вопроса, но рассматривая проблему глубже, все ли отходы с септика вывозятся спецмашиной? Ответ на данный вопрос найти не составит труда, необходимо лишь сопоставить количество расходуемой воды и периодичность вывоза жидких отходов. А куда делись остальные отходы? Все очевидно, все не очищенное попало в грунт, а в природе существует круговорот веществ, это знает каждый. А вывод делать Вам.

Экологи и различные эксперты дают однозначную критическую оценку рассмотренных систем, они экологически не безопасны и поэтому не отвечают предъявляемым требованиям. В столице и Московской области, законодатели ввели ограничения, запретив установку септиков и выгребных ям, не исключен такой вариант решения данного вопроса и в других регионах.

Для автономной канализации для дач существуют современные варианты в виде биологических очистных станций.

Сложные канализационные системы с биологической очисткой являются более приемлемыми, для многоэтажных дач. Высокая стоимость данной системы, говорит за себя. 98 % очистки, полная самостоятельность, практически не требующая вмешательства в процесс функционирования, отсутствие любых возможных запахов, срок эксплуатации рассчитан на длительные годы.

За биологической очисткой канализации будущее, поэтому на данном варианте необходимо заострить внимание. Хорошим вариантом очистки канализационных вод является биологическая система ритмового аэробного инкубатора. Данная система рассчитана на естественное очищение вод, при определенных условиях создаваемых системой. Процесс очистки прост и в то же время для человека, не имеющего представления о микробиологии сложен, но нам и не надо знать всех подробностей, нам важен результат, а он очевиден.

Преимущества систем очистки канализации для дач с использованием ритмового аэробного инкубатора в следующем:

- Исключение из процесса очистки септические камеры позволило добиться полного отсутствия, какого либо осадка.
- Система не образует запаха, даже при открытой крышке.
- Использование последних достижений науки, в частности технологий аэрации, вертикально-зональной и ритмовой, позволили расширить биохимический процесс очистки.
- Система не требует обновления или замены бактерий, все происходит естественным путем.
- Использование современных полимеров обеспечивает прочность конструкции, теплоизоляцию и долговечность.
- Излишки активных бактерий без вредны, а после определенной обработке могут использоваться в качестве прекрасного удобрения.

Преимущества такой системы можно перечислять и перечислять.

Рассмотренные канализационные системы для дачных участков, имеют свои преимущества и недостатки, но для дачников не редка проблема, борьбы с паводками водами. Для отвода паводковых вод, на даче, так же необходимо предусмотреть канализацию.

Современных дренажных систем существует достаточное разнообразие, но чтобы обеспечить их эффективность, целесообразно применять их сочетание.

Для быстрого и качественного отвода паводковых вод с земельного участка не редко используются точечные водоотводы. Система точечного водоотвода представляет сложный комплекс, состоящий из всевозможных дождеприемников, дренажей, ливнесборников, который могут изготавливаться из чугуна и всевозможных пластиков. Вся система водоотвода соединяется с канализационной системой. Сложность точечной системы в ее монтаже, а разрабатывать ее необходимо на этапе строительства дачного дома и обустройства участка. Прокладка трубопровода должна обеспечивать уклон для естественного стока, грунт участка необходимо равнять, чтобы вода с трех сторон стекала к водоприемникам. Оборудование дачного участка такой системой требует определенных навыков.

Как уже говорилось, сложная конструкция точечного водоотвода не обеспечит полноценного дренажа, необходимо сочетать его с линейным водоотводом. При монтаже линейного водоотвода не требуется выполнять большой объем земляных работ, он так же легко эксплуатируется, а самое главное, что обеспечивает высокую эффективность.

Система линейного водоотвода представляет совокупность каналов для сбора влаги и пескоулавливателей, которые углублены в грунт. Основными материалами, из которых изготавливаются желоба, являются, морозостойкий пластик или полимерный бетон. Данные конструкции легко обслуживаются, так как имеют легкий доступ, на них сверху укладываются решетки, выполняющие защитную и декоративную функции. Зачастую линейные водоотводы выполняют и функции по защите обочин, склонов и иных участков от эрозии.

Принимая решение о выборе той или иной системы, необходимо учитывать многое: сезонность и вероятное количество проживающих, с учетом санитарных правил возможные объемы потребления воды, тип грунта и его рельеф, а так же многие другие аспекты, а главное финансовые возможности. Все это напрямую зависит на определение системы канализации для дачи.

Данная информация позволит сориентироваться в разнообразии канализации и водоотведения и сделать правильный выбор.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://plastform.nt-rt.ru> || pmv@nt-rt.ru