

ЖИТА ОУ

Надежные, легкие в использовании и долговечные системы очистки сточных вод от индивидуальных застроек

За пределами населенных пунктов, в местах где отсутствуют инженерные сети водоснабжения и канализации, для очистки сточных вод от индивидуальных построек используются локальные системы очистки сточных вод.

При правильном подборе оборудования и квалифицированном монтаже очистительные системы ЖИТА создают комфортные условия жилья, не загрязняют окружающую среду, не предполагают дорогостоящего обслуживания и имеют длительный срок службы.



www.jita.fi

ЖТА I-2500+III № 967504 + № 967503

Полный комплект оборудования содержит:

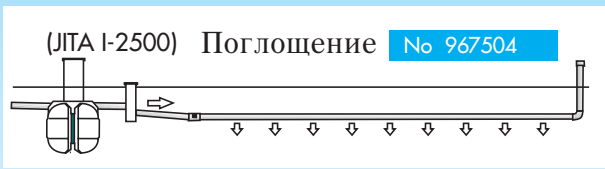
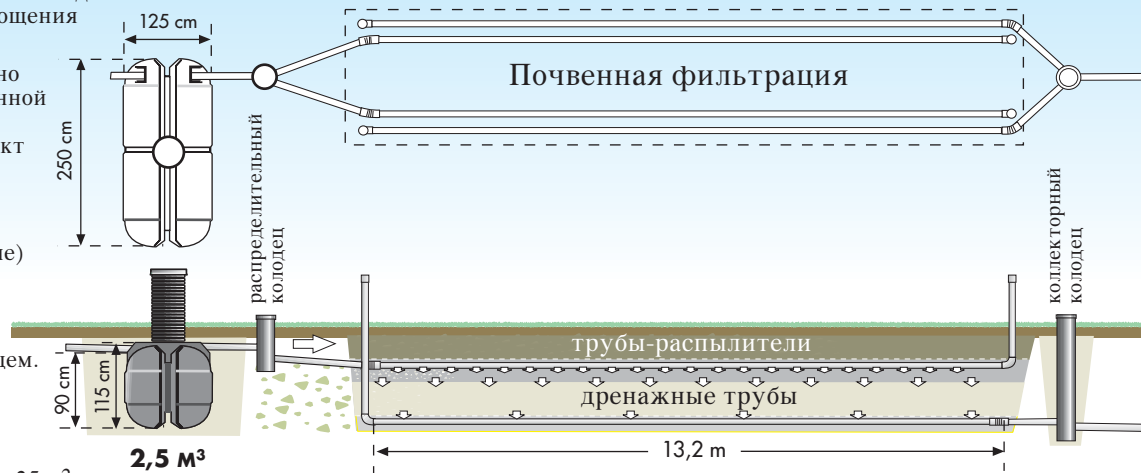
- 3-х камерный отстойник рабочим объемом 2,5 м³
- распределительный колодец
- трубы, гибкие колени, вентиляционные заглушки и фильтрационную ткань необходимые для устройства поля поглощения

Систему очистки сточных вод ЖТА I-2500 также можно дополнить системой почвенной фильтрации, добавив к основной системе комплект труб марки ЖТА III.

В комплект ЖТА III входит коллекторный колодец и коллекторные (дренажные) трубы марки ЖТА TUPLA.

Система очистки также оснащена отдельным распределительным колодцем.

Для семьи состоящей из 5 человек необходимая площадь поля поглощения / фильтрации не превышает 25 м²



ЖТА I-3000+III № 967501 + № 967503

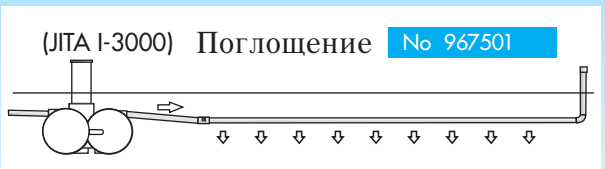
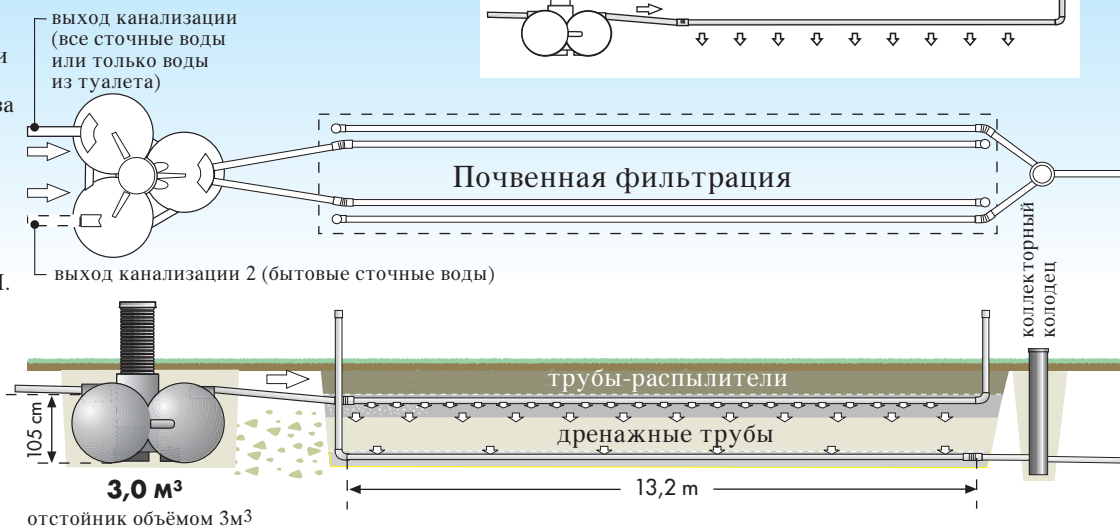
Полный комплект оборудования содержит:

- 3-х камерный отстойник рабочим объемом 3,0 м³
- трубы, гибкие колени, вентиляционные заглушки и фильтрационную ткань необходимые для устройства поля поглощения

Систему очистки сточных вод ЖТА I-3000 также можно дополнить системой почвенной фильтрации, добавив к основной системе комплект труб марки ЖТА III.

В комплект ЖТА III входит коллекторный колодец и коллекторные (дренажные) трубы марки ЖТА TUPLA.

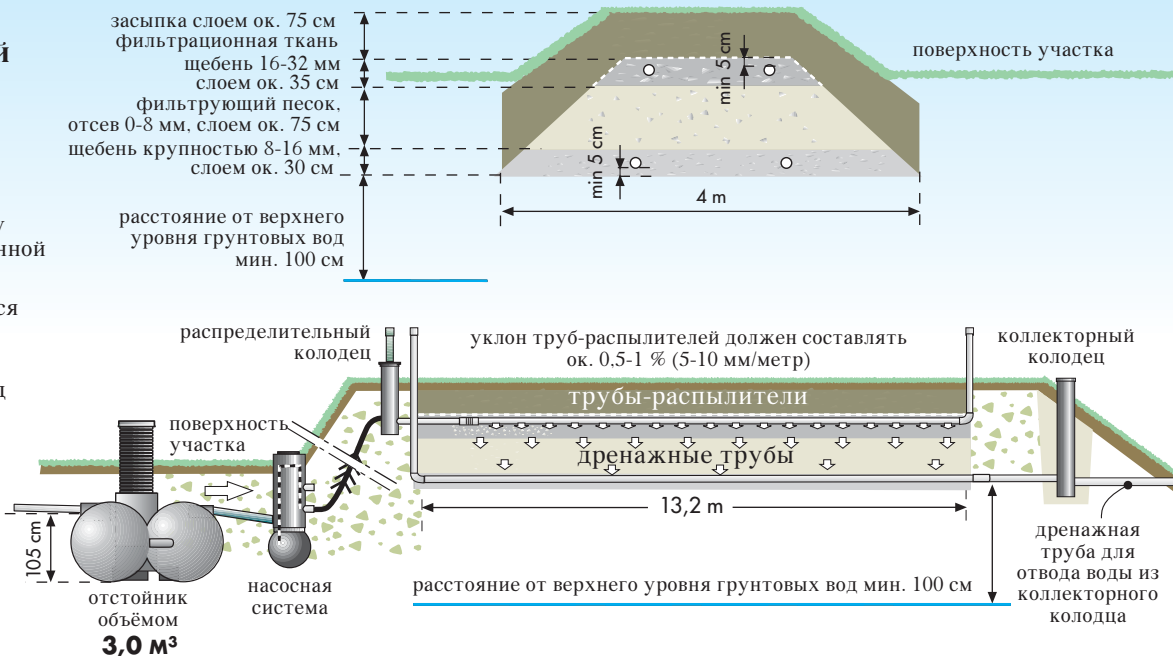
Для семьи состоящей максимум из 6 человек необходимая площадь поля поглощения / фильтрации составляет не более 30 м².



Очистительное оборудование с насосной системой № s 967563

Используется:

- если невозможно использовать традиционную систему поглощения или почвенной фильтрации стоков
- если на участке имеется скалистый грунт
- на участках с высоким уровнем грунтовых вод
- если поверхность участка ровная и не имеет перепада высот для удаления сточных вод самотёком
- если участок удалён от водоёмов



Автономные системы очистки для приёма бытовых сточных вод, а также вод из туалета марки Jta
Очистительные системы Jta для проблемных участков

JITA II+III

№ 967502 + № 967503

JA NELIAPILA

№ 967515

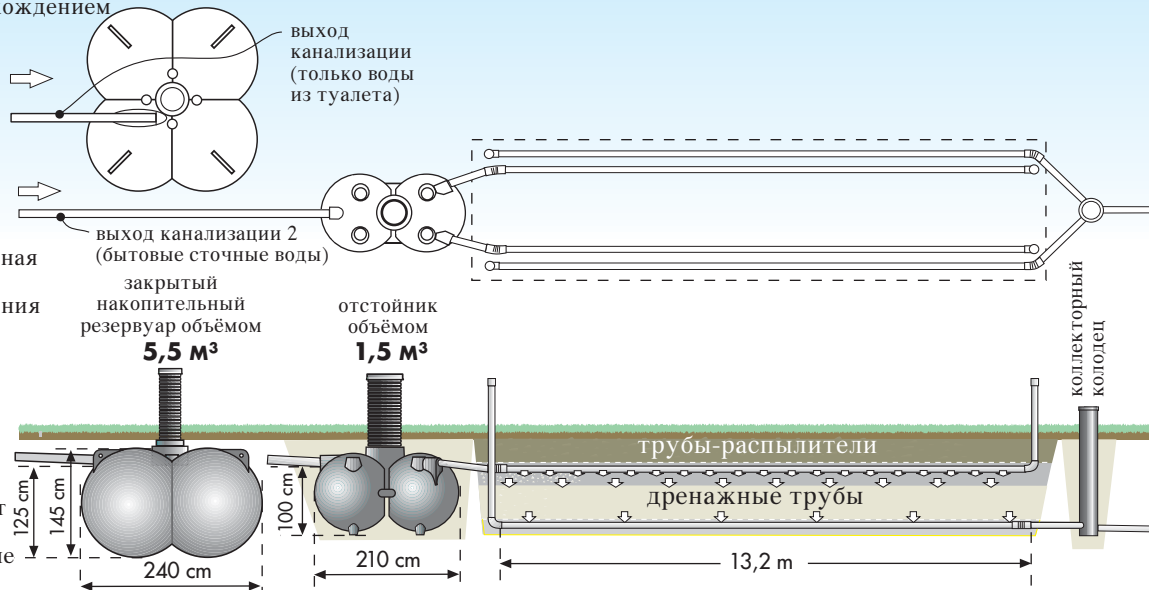
Эти системы очистки предназначены для приёма бытовых сточных вод, а также вод из туалета. Очистка бытовых сточных вод производится путем почвенной фильтрации. Воды из туалета направляются в накопительный резервуар, который опорожняется при помощи ассенизационной машины. Эти очистительные системы используются на участках с близким нахождением водоемов и на участках с грунтовыми водами.

В комплект системы очистки JITA II-1500 входит:

- отстойник рабочим объемом 1,5 м³
- трубы, гибкие колени, вентиляционные заглушки и фильтративная ткань необходимые для устройства поля поглощения

Комплект оборудования JITA II-1500 также можно дополнить системой почвенной фильтрации, добавив к основной системе комплект марки JITA III.

В комплект JITA III входит коллекторный колодец и коллекторные дренажные трубы марки JITA TUPLA.



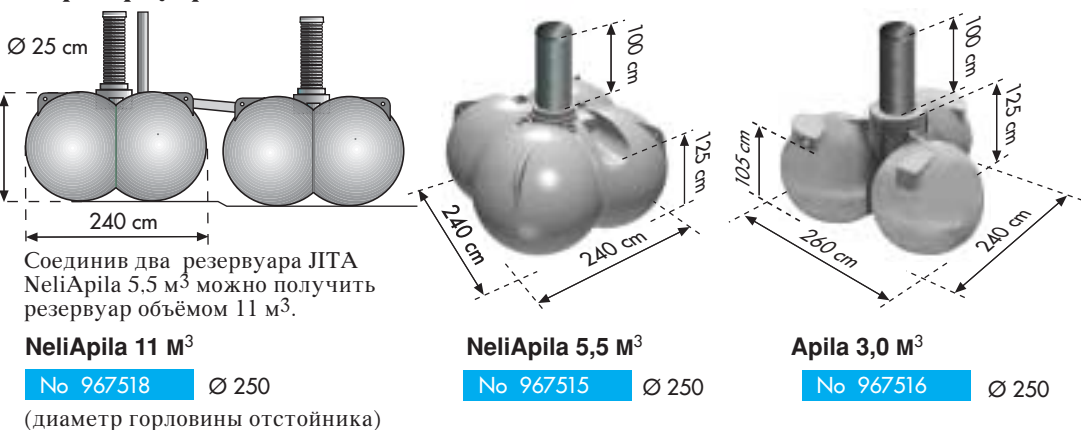
Накопительные резервуары выпускаются объёмом 3 м³, 5,5 м³ и 11 м³.

бытовые сточные воды

(JITA II) Поглощение № 967502

Закрытые накопительные резервуары для бытовых стоков

Закрытые накопительные резервуары используются на участках где отсутствует коммунальная канализация и где невозможно устроить систему поглощения или почвенной фильтрации. В резервуар поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения ёмкости удаляются с помощью ассенизационной машины. В комплект оборудования входит беспроводная сигнализация заполнения с датчиком уровня наполнения.



Соединив два резервуара JITA NeliApila 5,5 м³ можно получить резервуар объёмом 11 м³.

NeliApila 11 м³
№ 967518 Ø 250
(диаметр горловины отстойника)

NeliApila 5,5 м³
№ 967515 Ø 250

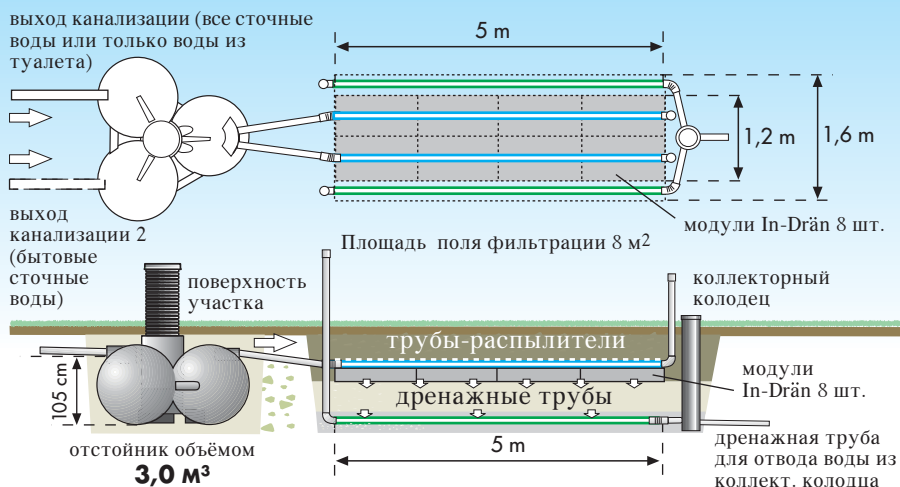
Apila 3,0 м³
№ 967516 Ø 250

Система почвенной фильтрации JITA In-Drän 3000-8

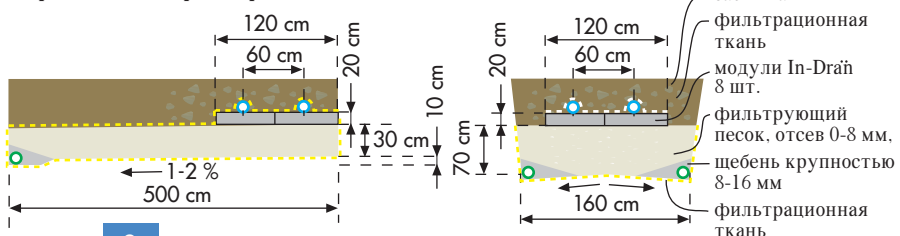
№ 967565

- когда на земельном участке, из-за его небольшой площади, невозможно смонтировать поле фильтрации нормального размера 25-30 м²
- если участок не имеет требуемого перепада высот для удаления сточных вод самотёком
- если на участке имеется высокий уровень грунтовых вод, скалистый грунт и т.п.

В комплект оборудования, помимо отстойника объёмом 3 м³, труб-распылителей и дренажных труб, входят также фильтративные модули. Модули состоят из фильтративной ткани и пластиковых листов соединённых между собой в виде ячеек. Такое строение позволяет увеличить фильтративную поверхность в несколько раз и не требует большого размера участка для монтажа поля фильтрации. Пропускная способность одного модуля 125 л сточной воды в сутки. Семье из 5 человек понадобится 8 модулей для сточных вод всех типов или 6 модулей только для бытовых сточных вод.



Строение поля фильтрации In-Drän



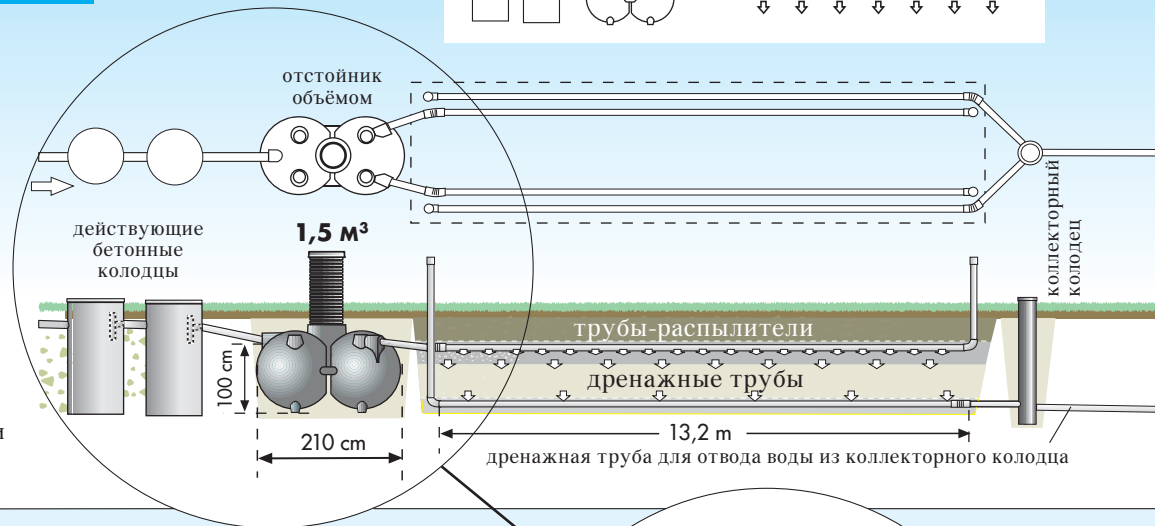
Реконструкция / система поглощения или почвенной фильтрации

№ 967502 + № 967503

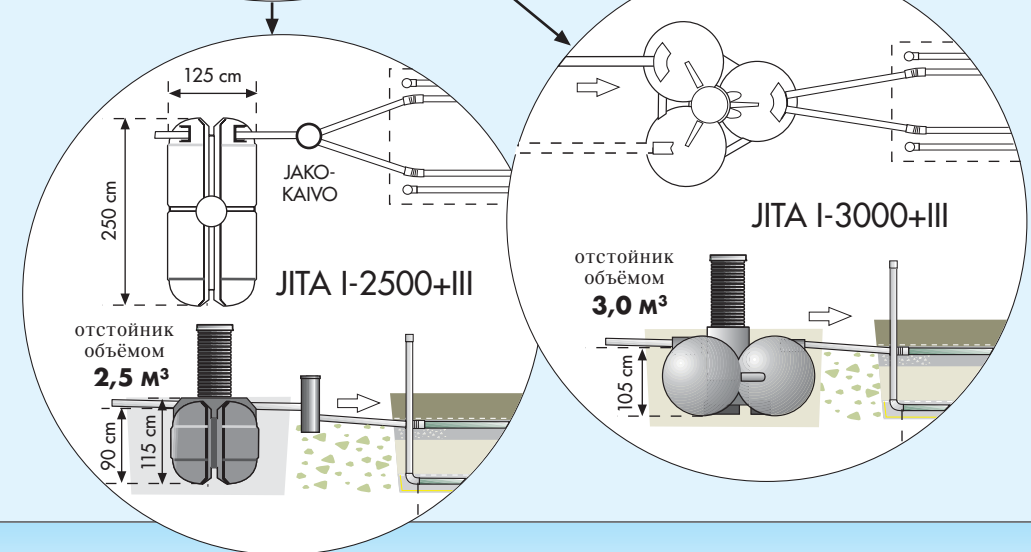
Реконструкция старой очистительной системы производится

- если действующие бетонные колодцы находятся в хорошем состоянии
- если грунтовые воды залегают на глубине > 2.5 м
- земельный участок находится далеко от водоёмов

Система поглощения или почвенной фильтрации выбирается в зависимости от поглощающей способности почвы.



Если бетонные колодцы разрезаны эрозией или в них обнаружена течь, то их стоит полностью заменить на автономную очистительную систему JITA I-2500 или JITA I-3000, которую по необходимости можно дополнить системой почвенной фильтрации, добавив к основной очистительной системе комплект труб марки JITA III.

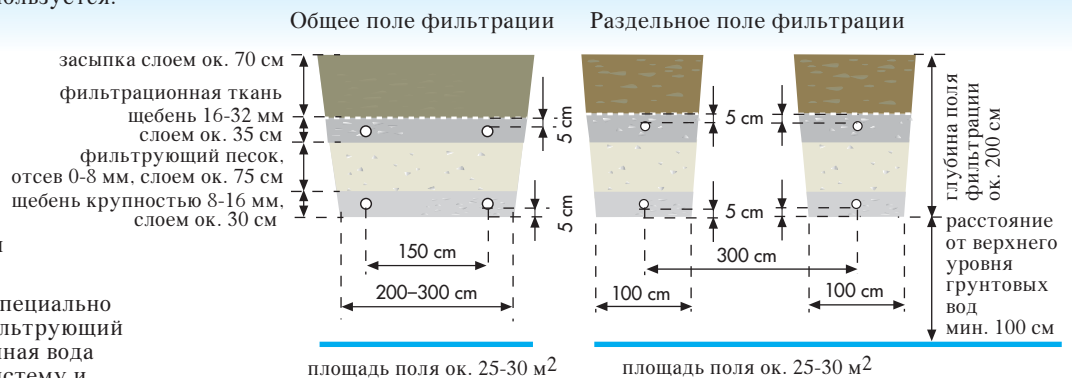


Строение поля фильтрации

Почвенная фильтрация используется:

- при слабой поглощающей способности грунта (глинистые и суглинистые почвы)
- когда грунтовые воды находятся на глубине > 2.5 м
- земельный участок находится на достаточном удалении от водоёмов

Для очистки сточных вод специально устраивается песчаный фильтрующий слой. Затем профильтрованная вода собирается в дренажную систему и отводится с участка.

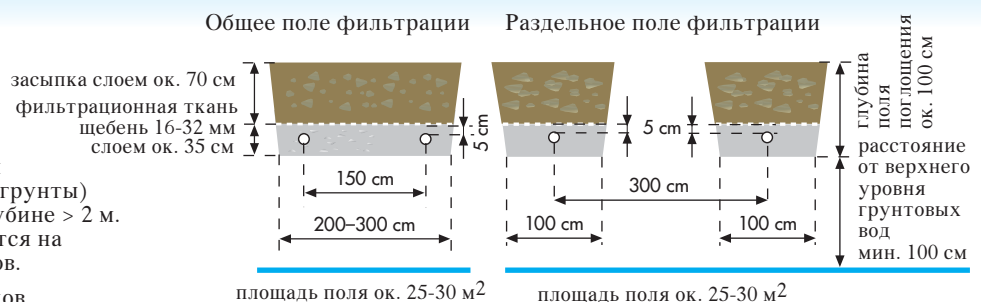


Строение поля поглощения

Поглощение стоков грунтом является наиболее часто применяемым способом очистки бытовых сточных вод.

Данный способ используется при хорошей поглощающей способности грунта (песчаные и суперпесчаные грунты) и нахождении грунтовых вод на глубине > 2 м. Земельный участок должен находиться на достаточном расстоянии от водоёмов.

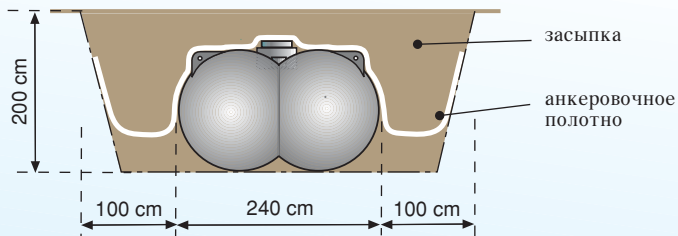
В системе поглощения очистка стоков происходит в слое щебня и окружающих его слоях грунта.



Анкеровочное полотно

№ 967546

На участках, где существует риск выталкивания накопительного резервуара грунтовыми водами рекомендуется использовать анкерочное полотно, которое обеспечит надежную фиксацию накопительного резервуара. Размер полотна 2,6 x 9 м

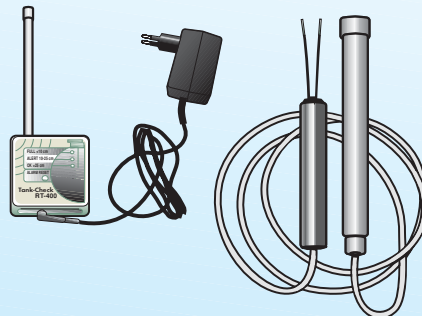


Беспроводная сигнализация заполнения с датчиком уровня заполнения Tank-Check

№ 967033

Сигнализация заполнения поставляется вместе с закрытым накопительным резервуаром. Резервуар имеет ограниченную вместимость, максимум 5,5 м³, поэтому очень важно контролировать объем скапливающихся в нём стоков.

Беспроводная сигнализация заполнения работает на радиоволновых частотах, поэтому для ее установки не требуется никаких дополнительных кабелей и ее легко установить самому.

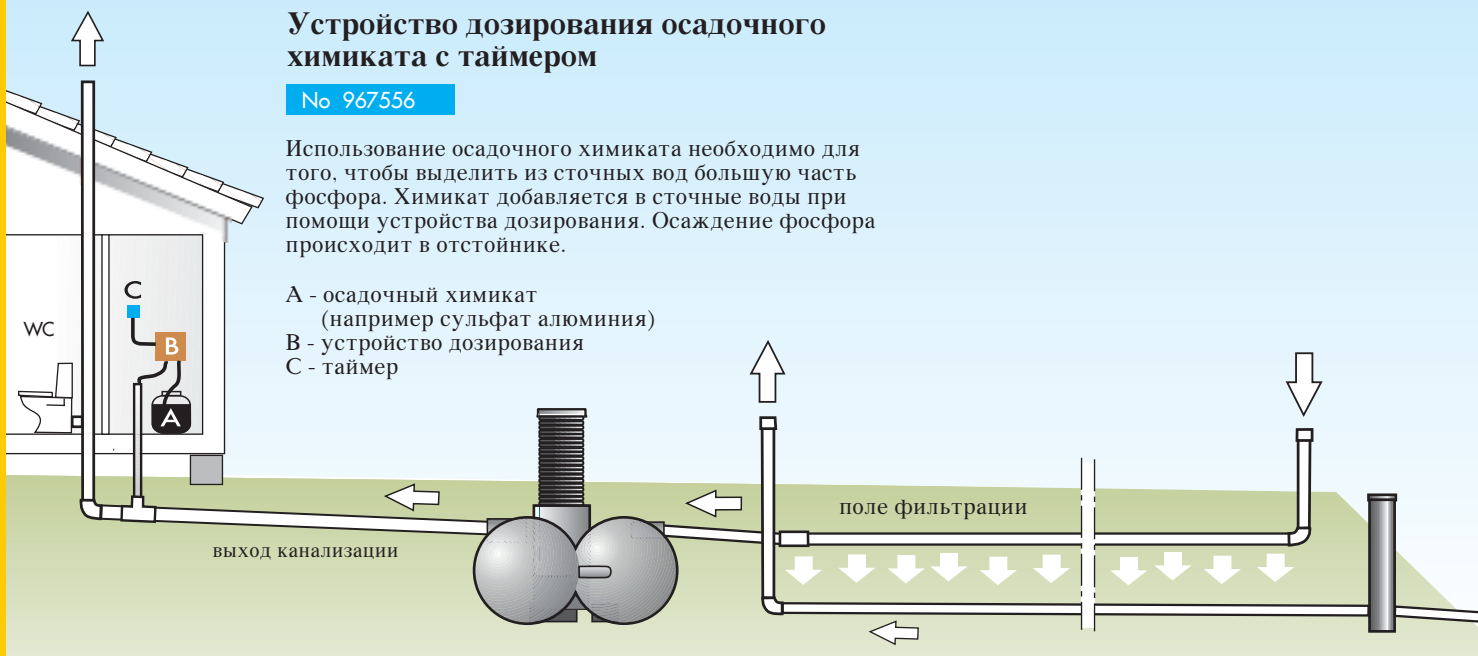


Устройство дозирования осадочного химиката с таймером

№ 967556

Использование осадочного химиката необходимо для того, чтобы выделить из сточных вод большую часть фосфора. Химикат добавляется в сточные воды при помощи устройства дозирования. Осаждение фосфора происходит в отстойнике.

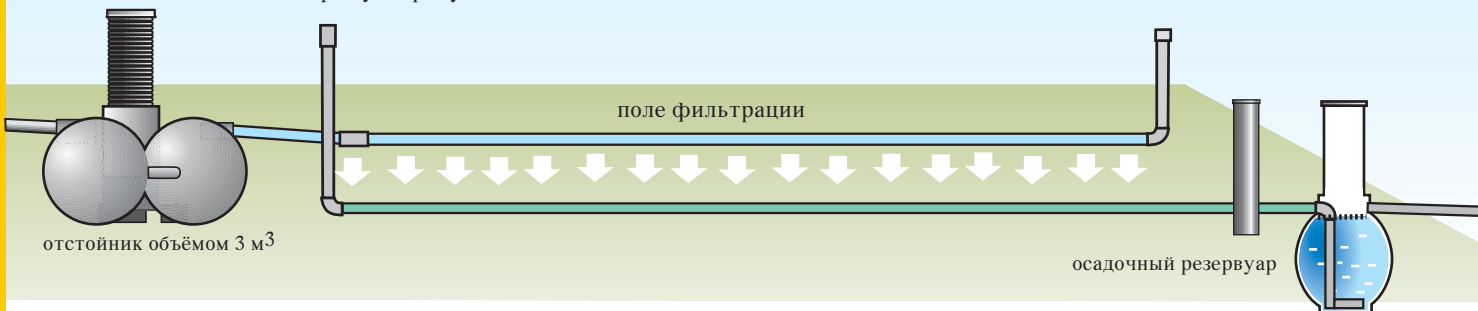
- А - осадочный химикат (например сульфат алюминия)
- В - устройство дозирования
- С - таймер



Осадочный резервуар

№ 967557

Осадочный резервуар объемом 1000 л устанавливается на поле почвенной фильтрации позади коллекторного колодца. Осадочный химикат добавляется непосредственно в резервуар. По окончании процесса очистки очищенная вода сливается в открытую дренаж.





JITA OY
PL 47
34801 Virrat
Finland

JITA OY

Телефон +358 3 475 6100
Факс +358 3 475 4040
info@jita.fi

www.jita.fi