

Септик из полипропилена ЮНИЛОС КЕДР

Предлагаем вашему вниманию локальную очистную систему ЮНИЛОС «КЕДР» для очистки бытовых стоков. Наша система применяется на Российском рынке более 4-х лет и по праву считается одной из самых адаптированных к российским климатическим условиям установкой очистки стоков и представляет собой оптимальный вариант канализации для коттеджей.

Собственный дом или загородная дача нравятся всем без исключения. Единственное, что смущает привыкшего к удобствам современного человека – это устройства туалета. Современная промышленность предлагает эффективные, надежные и технологичные установки для утилизации продуктов жизнедеятельности человека, одним из самых распространенных среди которых является септик. Фактически септик – это герметичная емкость для очистки сточных вод, состоящий из нескольких камер. Конструктивно септик представляет собой традиционный отстойник усложненной модели, изолированный от окружающей среды. Где может потребоваться септик? Везде, где отсутствует центральная канализация – частный дом, дача, коттедж и пр. Септик – относится к локальным очистным сооружениям, поскольку накопление и обеззараживание отходов происходит на расстоянии от дома.

Септик устанавливается на расстоянии не менее пяти метров от жилого строения, принцип его работы заключается в следующем: жидкие отходы, попадая в септик, разделяются на несколько фракций (более легкие и более тяжелые), каждая из которых разлагается. Для ускорения процесса разложения в септик добавляют специальные бактерии, которые существенно активируют процесс биологической очистки. Суть процесса, для которого и предназначен септик, заключается в осветлении сточных вод. Для эффективной работы септик должен иметь определенный объем, обычно не менее трех объемов суточного притока. Если общий сток жидких отходов в сутки составляет до 1 тысячи литров, то септик можно использовать и однокамерный. Однако надо помнить, что такой септик очищает хуже, чем двух- или трехкамерный.

возможность установки вблизи от дома абсолютная герметичность и водонепроницаемость нет необходимости использования крупногабаритной спец.техники при монтаже и доставке на объект пластиковый корпус (отсутствие коррозии) длительный срок эксплуатации (более 30 лет) при очистке бытовых стоков низкая цена



Техническая характеристика:

диаметр - 1,4
метра высота - 3,0
метра вес - 150 кг

Септик «КЕДР» обеспечивает максимальную биологическую очистку хозяйственно-бытовых сточных вод (взвешенные вещества, биологические загрязнения), что подтверждено соответствующим гигиеническим сертификатом Центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Септик ЮНИЛОС КЕДР представляет собой пластиковый резервуар, разделенный перегородками на 4 функциональные камеры. Сточная вода поступает самотеком в 1-ю камеру, где все твердые, оседающие фракции скапливаются на дне в виде осадка, а жир в

виде плавающей пленки образует корку. Во 2-й камере в анаэробных условиях происходит более глубокое осветление сточных вод. 3-я камера - съемный промывающийся биофильтр, оснащенный специальной загрузкой, обеспечивающей прикрепление аэробно-анаэробной микрофлоры. 4-я камера - осветлитель может использоваться как насосный колодец (устанавливается любой дренажный насос с поплавком в том случае, если необходимо поднять уровень отведения очищенной воды).

В готовом виде септик имеет полипропиленовые патрубки, для подводящей/отводящей канализации, под трубу Ду 110мм. Присоединение подводящей канализации к септику на отметке 1,20 м от верха септика, до верхнего края трубы. Отводящая канализация, на отметке 1,40 м от верха септика, до верхнего края трубы.

Возможно изготовление очистной установки с более высоким или низким оголовком.

Удаление осадка из первой камеры необходимо не чаще 1-го раза в 2 года.

Производительность рассчитана на 5 постоянно проживающих человек. Установка не требует дополнительного утепления, т.к. технологический процесс очистки происходит ниже глубины промерзания грунта.

Локальная очистная система ЮНИЛОС «КЕДР» может комплектоваться всеми необходимыми материалами для устройства системы подведения сточной канализационной воды и отведения очищенной воды (трубы для наружной канализации, геологическая ткань, щебень, песок и т.д.)

Вариант отведения очищенного стока выбирается в зависимости от гидрогеологических условий местности (дренажная траншея, поля фильтрации и т.д.).

Септик ЮНИЛОС «КЕДР» — оптимальный вариант канализации для дачи!