

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Очистные сооружения применяются для фильтрации воды после ее использования для повторного применения или же просто для поддержания чистоты в окружающей среде.

Разработка оборудования для таких систем – лучшее из разработок компании.

Каждое очистное сооружение изготавливается по индивидуальному заказу.

Очистные сооружения нескольких направлений:

1. Установка очистки нефтесодержащих дождевых сточных вод – фильтрация воды от нефтепродуктов. Такие установки наиболее применимы для автозаправочных станций, автостоянок, гаражей, складов мазута и автомобильного топлива, а так же в системах оборотного водоснабжения автомоек.
2. Установка очистки канализационных сточных вод. Такая очистная система применяется для фильтрации бытовых отходов в коттеджах, магазинах, отдельных домов, поселков.
3. Установка оборотного водоснабжения мойки легковых автомобилей – фильтрация воды для повторного использования.

Использование очистительных систем значительно упрощает использование воды, находить ей новое применение после очистки. Благодаря установке такой системы меньше проблем возникает с канализацией и продуктами переработки.

Установка очистки нефтесодержащих дождевых сточных вод.

Применяется для очистки дождевых сточных вод автозаправочных станций, автостоянок, гаражей, складов мазута и автомобильного топлива, а так же в системах оборотного водоснабжения автомоек.

Основные характеристики:

Производительность: 1,5-20 литров в секунду (соответствует площади водосбора 0,12 - 2 га)

Показатели загрязнения сточных вод (мг/л)	Поступающих на очистку	Очищенных
Взвешенные вещества	До 500	3
Нефтепродукты	До 50	0.3 - 0.05

Установка, обеспечивающая содержание нефтепродуктов в очищенных сточных водах 0.3 мг/л, состоит из автоматизированной насосной станции и блока очистки, который включает пескоулавливающий бункер, отстойник с нисходяще-восходящим потоком, тонкослойный отстойник и фильтр с плавающей загрузкой с механизированной промывкой.

Установка включает дополнительно - сорбционный фильтр и обеспечивает содержание нефтепродуктов в очищенных сточных водах 0.05 мг/л.

Установка изготовлена из стали с эффективной антикоррозионной изоляцией.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: pxr@nt-rt.ru
www.promintex.nt-rt.ru



Преимущества установки: Установка полной заводской готовности (поставляется в течении 2-4 недель), простота монтажа и обслуживания, высокая экономическая и гигиеническая эффективность, самотечный отвод очищенных сточных вод, возможность использования при высоком уровне грунтовых вод.

Установка очистки канализационных сточных вод

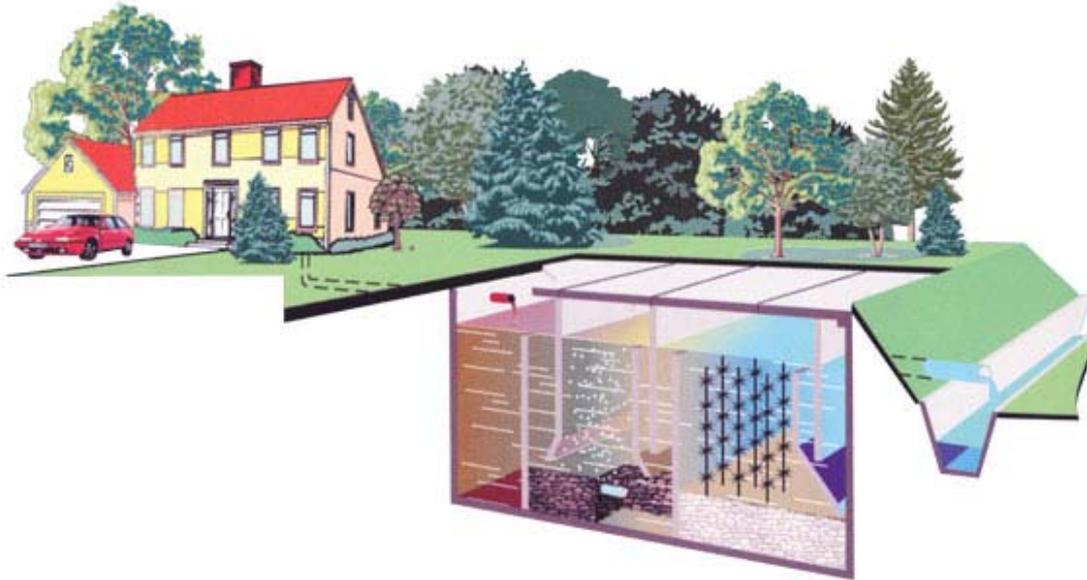
Применяется для очистки бытовых сточных вод от коттеджей, магазинов, отдельных домов и поселков.

Основные характеристики:

Производительность от 1.5 куб.м. в сутки.

Показатели сточной воды (среднесуточные мг/л)	Поступающей на очистку	Очищенной
БПК полн. (биохимическая потребность в кислороде)	250	3-5
Взвешенные вещества	220	3-5
Азот аммонийных солей	25	0.5
Фосфаты	10	0.5
Нитраты	-	10
Нитриты	-	0.02
Поверхностно-активные вещества	8	0.2

Изготавливается из стали, защищенной эффективной антикоррозийной изоляцией. Очистка сточных вод осуществляется биологическими методами анаэробных и аэробных условиях (воздух подается компрессором, поставляемым с установкой).



Преимущества установки: Возможность строительства в глинистых и субглинистых грунтах и при высоком уровне грунтовых вод. Возможность отведения очищенных сточных вод без перекачки. Низкие затраты при строительстве. Исключение ограничений по применению в связи с близостью водозаборных сооружений (колодцев, скважин). Компактность сооружений и возможность их размещения в непосредственной близости от застройки. Возможность сброса очищенных вод в любой водоем, в том числе рыбохозяйственного пользования, на рельеф, например, в дренажную канаву. Устойчивость процесса очистки перебоями в электроснабжении, к временным перегрузкам по расходу и загрязнению сточных вод, к значительным перерывам в поступлении сточных вод. Отсутствие шума при работе оборудования, неприятных запахов.

Установка оборотного водоснабжения мойки легковых автомобилей

Предназначена для приема и очистки загрязненных вод от мойки легковых автомобилей с использованием автошампуней и подачи очищенной воды к моечным постам или в систему механизированной мойки: обеспечивает глубокую очистку избыточной моечной воды перед её сбросом.

Основные характеристики:

Концентрация, мг/л	Взвешенные вещества	Нефтепродукты	СПАВ
Поступающая загрязненная вода от мойки	300	40	100
Очищенная вода на мойку	15	2	10
Очищенная избыточная вода	3	0.05	0.2



Преимущества установки: Совмещение в установке функций приема, очистки и подачи воды на мойку. Надежность технологического процесса и применяемого оборудования. Отсутствие потребности в реагентах. Очистка избыточной воды до содержания загрязнений, позволяющих осуществлять ее сброс без санитарных и экологических ограничений. Компактность и низкая стоимость.

Изготовление накопительных емкостей до 100 куб.м. по чертежам заказчика.



