

**УРАЛЬСКАЯ
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
ПОЛИМЕР**

г. Екатеринбург

Введение: О компании

БЛОК 1: Канализационные насосные станции

БЛОК 2: Очистные сооружения

1. Водопроводные очистные сооружения
2. Установки очистки ливневых стоков
3. Пескоотделители
4. Маслобензоотделители
5. Жироуловители
6. Септики

БЛОК 3: Колодцы канализационные

1. Колодцы распределительные
2. Колодцы технические
3. Колодцы смотровые
4. Колодцы для отбора проб
5. Колодцы водомерные

БЛОК 4: Емкости накопительные

1. Емкости накопительные
2. Резервуары пожарные

Вы проектируете объект? Тогда вам точно есть, что с нами обсудить!

УИК ПОЛИМЕР - опытный эксперт на рынке производства емкостного оборудования из стеклопластика. Ни одна строительная площадка не обходится сегодня без современных, сверхпрочных, легких в установке и удобных в эксплуатации конструкций из этого уникального материала. В городе и за городом, на жилом объекте и производственном предприятии – везде требуются элементы, водоснабжения и водоотведения. И это именно та область, в которой мы будем очень вам полезны!

Что мы предлагаем?

1. Первое и самое главное – это емкости из стеклопластика. Мы производим оборудование высочайшего качества: КНС, установки очистки ливневых стоков, пескоотделители, маслобензоотделители, жирословители, септики, все виды канализационных колодцев и накопительных ёмкостей по стандартным или индивидуальным размерам
2. Профессиональное проектирование. Мы составим рабочие чертежи, произведем точные расчеты потребностей в воде и канализации, подберем нужное оборудование и рассчитаем его стоимость. Доверьте нам документальную работу - и вам не придется разрываться между проектировщиком и поставщиком: мы проведем полный цикл.
3. Доставка оборудования на объект. Мы сами привезем ваш заказ любых габаритов на строительную площадку.
4. Услуги монтажа и шеф-монтажа. Как производители, мы отлично знаем все особенности и характеристики своего оборудования. Доверьте нам его монтаж – и у вас никогда не возникнет сложностей, связанных с ошибками установки.
5. Полный комплекс пусконаладочных работ. Мы грамотно настроим установленное оборудование и выведем системы на необходимые показатели.

В чем ваша выгода?

1. **В цене.** Наша компания работает на собственной производственной базе, что позволяет нам напрямую контролировать итоговую стоимость продукции и предлагать вам разумную цену.
2. **В скорости.** Наши производственные мощности позволяют выполнить заказ любого объема и сложности в самые сжатые сроки.
3. **В логистике.** УИК ПОЛИМЕР - производитель. Удобное расположение базы и склада за городом позволяет нам оперативно изготовить и привезти на ваш объект требуемое оборудование.
4. **В надежности.** Наша деятельность полностью сертифицирована в соответствии с принятыми в отрасли стандартами. Мы гарантируем длительный срок эксплуатации своей продукции.
5. **И еще раз в цене.** Наша ценовая политика в отношении крупных и регулярных заказчиков очень и очень гибкая.

Обращайтесь, и мы обязательно сделаем наше сотрудничество долгосрочным, надежным и взаимовыгодным!

Применение

Канализационные насосные станции (КНС) разработаны для перекачивания сточных вод, когда транспортировка жидкости самотеком невозможна. КНС предназначены для перекачки дренажных и ливневых вод, хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, химически агрессивных промышленных и нефтесодержащих сточных вод, очищенных стоков с очистных сооружений.



Серия насосных станций включает в себя:

- насосные станции с корпусом из стали с антикоррозионной защитой на эпоксидной основе, диаметром от 1000 мм до 3000 мм;
- насосные станции с корпусом из стеклопластика, диаметром от 1000 мм до 3000 мм.

Конструкция

Корпус насосной станции изготавливается из прочного армированного стеклопластика согласно техническим требованиям Заказчика и подходит для самых трудных условий эксплуатации. Конструктивно КНС состоит из двух частей: надземной (утепленный и обогреваемый блок-бокс) и подземной (стальная или стеклопластиковая емкость с установленными в ней погружными насосами). Возможно изготовление КНС без надземного павильона.

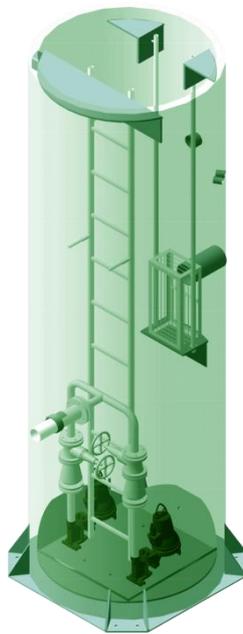
Основанием под приемный резервуар служит железобетонная фундаментная плита (в поставку не входит). В приемном резервуаре размещаются

- самотечный патрубок
- напорные трубопроводы
- запорная арматура
- решетчатый контейнер для задержания крупных отбросов
- датчики системы автоматического включения насосов в зависимости от уровня сточных вод
- погружные насосы
- лестница
- площадка для обслуживания запорной арматуры
- системы вентиляции



Каркас надземного павильона изготовлен из сварного металлопроката (труба, швеллер, угол, лист), обработанного антикоррозионным покрытием. Павильон снаружи может быть выполнен как из профилированного листа с утеплением из минеральной плиты, так и из сэндвич-панелей. Основанием павильона является железобетонная плита (в поставку не входит). В надземном павильоне размещаются:

- шкаф управления
- система отопления
- освещение
- вентиляция
- грузоподъемное устройство



Преимущества КНС производства УИК ПОЛИМЕР:

1. Корпус насосной станции, изготовленный из стеклопластика, обладает высокой коррозионной, химической стойкостью и долговечностью, его расчетный срок службы превышает 50 лет.
2. Корпус КНС может быть с утеплением или без, в зависимости от климата в котором будет установлена наша станция.
3. Крышка станции по желанию заказчика может быть изготовлена, как из рифленой нержавеющей стали, так и из стеклопластика.
4. Для улавливания крупного мусора из сточных вод, КНС оснащаются съёмными сороулавливающими корзинами.
5. Конструктив внутренней разводки выполняется из нержавеющей стали, черного металла, полиэтиленового трубопровода индивидуально для каждой КНС.

Применение

Основным источником питьевого водоснабжения на территории Западной Сибири являются подземные воды. В связи с их постоянно увеличивающимся потреблением возникает необходимость в строительстве новых водоочистных комплексов для извлечения из воды множественных примесей.

Возведение качественного водопроводного очистного сооружения – это важная с экономической и экологической точки зрения задача. С одной стороны, очистка позволяет рационально использовать природные ресурсы и предотвращать их загрязнение. С другой - применение новых более прогрессивных технологий кондиционирования воды и оптимальных конструкций обеспечивает ощутимую экономию финансовых вложений.

Принцип действия

Водопроводные очистные сооружения для хозяйственно-питьевых нужд предназначены для очистки подземной воды от железа, марганца, фенолов и кремния, снижения перманганатной окисляемости и аммиака (по азоту). Очистка путем сочетания реагентной обработки, электрокоагуляции, фильтрации на зернистом материале, метода обратного осмоса, и других способов с целью получения воды, соответствующей требованиям. Способ очистки воды диктуется местом расположения и качеством вод предназначенных для использования.

Преимущества *Водопроводных очистных сооружений производства УИК ПОЛИМЕР:*

1. Мы учитываем физико-химические параметры обрабатываемой воды и предлагаем качественные решения даже в самой трудной ситуации.
2. Компетентно подберем и скомпонуем нужное оборудование.
3. Доставим сооружение на вашу площадку
4. Быстро и качественно смонтируем и проведем пусконаладочные работы.

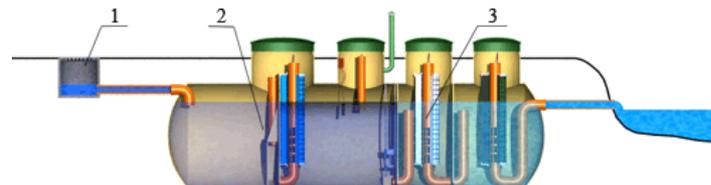


Применение

Установки очистки ливневых стоков (УОЛС) предназначены для очистки сточных вод, загрязненных нефтепродуктами при самотечном режиме поступления стоков. Обычно это дождевые стоки с автостоянок, АЗС, промышленных предприятий или загрязненных маслами площадей с территорий разливных цехов и складов, в которых используются нефтепродукты.

Состав стоков, формирующихся преимущественно в зоне расположения промышленных площадок, в количественном отношении примерно на порядок выше, чем на остальной территории. Этот состав характеризуется наличием специфических, свойственных только промышленным зонам загрязняющих веществ.

Дождевые стоки несут с собой продукты разрушения асфальтобетонных уличных покрытий, ГСМ, попадающие в стоки вследствие утечки из транспортных средств, аэрозоли. Так же причиной загрязнений ливневых стоков, являются плохо укрытые транспортируемые грузы, особенно эта проблема актуальна на промышленных и строительных площадках.



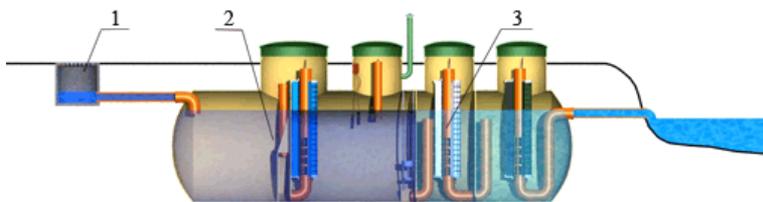
УИК ПОЛИМЕР

Конструкция

Очистная установка представляет собой стеклопластиковый резервуар с трубами входа и выхода, разделенный на несколько отсеков фильтрующими элементами.

Принцип действия

Каждый из модулей установки очистки ливневых стоков выполняет свою функцию, последовательно удаляя различные загрязнения. В зависимости от качественного и количественного состава стока, система позволяет добиться необходимого эффекта очистки.



Преимущества УОЛС производства

УИК ПОЛИМЕР:

Установка очистки ливневых стоков обеспечивает очистку нефтесодержащих ливневых сточных вод до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений в воде водоемов. Это позволяет сбрасывать очищенные ливневые стоки непосредственно в водоем, в дренажные канавы, придорожные кюветы.

Применение

Пескоотделитель производит очистку стока от взвесей с отрицательной плавучестью, таких, как ил, песок и прочие. Эти типы очистных сооружений широко применяются в различных сферах коммунального хозяйства, а так же на промышленных территориях, парковках и автостоянках.

Конструкция

Пескоотделитель изготавливается методом машинной намотки и представляет собой цилиндрическую емкость из армированного стеклопластика с приемным и выходным патрубками, заканчивающуюся обслуживающим колодцем. В комплекте поставляется люк для изоляции колодца, а так же лестница для технического доступа к емкости. По желанию заказчика конструкция может быть снабжена датчиком, сигнализирующим о необходимости произвести очистку



Принцип действия

Сточная масса поступает в пескоотделитель, после чего присутствующие в ней загрязнения выпадают в осадок под воздействием гравитации. Очищенная от примесей жидкость отводится с помощью выходного патрубка. Таким образом, в пескоотделителе задерживается 65 – 75% содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ, которые потом удаляются через обслуживающий колодец с применением илососа или ассенизационной машины

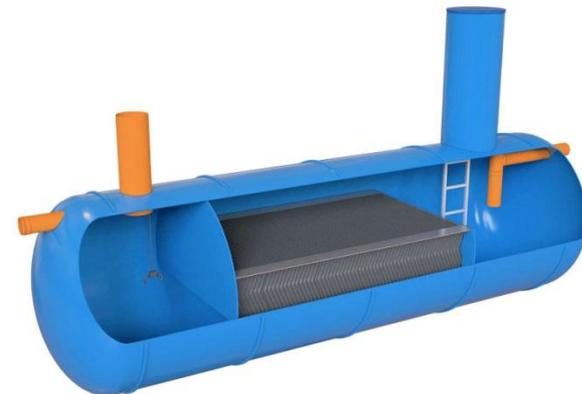
Обслуживание

Проверять состояние и уровень ила в пескоотделителе необходимо не менее 2 раз в год. При заполнении емкости осадком более чем на треть, но не реже одного раза в год, следует откачивать накопившуюся массу. Раз в два года необходимо полностью опорожнять аппарат и производить его чистку с помощью струи воды под давлением.

Преимущества пескоотделителя

УИК ПОЛИМЕР:

1. Простота обслуживания.
2. Надежность в работе.
3. Срок эксплуатации до 50ти лет.
4. Небольшой вес и высокая прочность

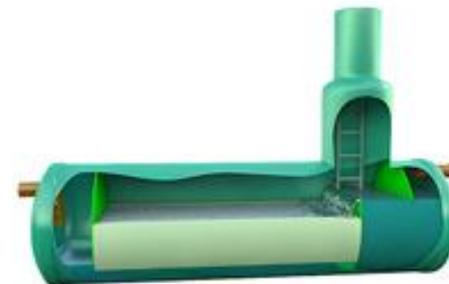


Применение

Основными зонами применения маслобензоотделителей являются автостоянки, автомойки, ремонтные мастерские, складские помещения и прочие места, в которых широко применяются различные технические жидкости. Эти конструкции используются для очистки воды от загрязняющих веществ, плотность которых ниже. Маслобензоотделители входят в состав ливневых очистных сооружений и применяются для удаления нерастворенных грубодисперсных примесей, очистки от нефтепродуктов, масел и жиров, а также защиты сорбционного блока от залповых концентраций загрязняющих веществ.

Конструкция

Маслобензоотделитель представляет собой горизонтальную ёмкость из армированного стеклопластика цилиндрической формы с внутренними перегородками и встроенным коалисцентным модулем (отечественного либо импортного производства). Конструкция оснащена входной и выходной трубами (DN 110–400 мм). Откачивание масляного слоя производится через отдельную трубу. В комплект поставки входит обслуживающий колодец



Принцип действия

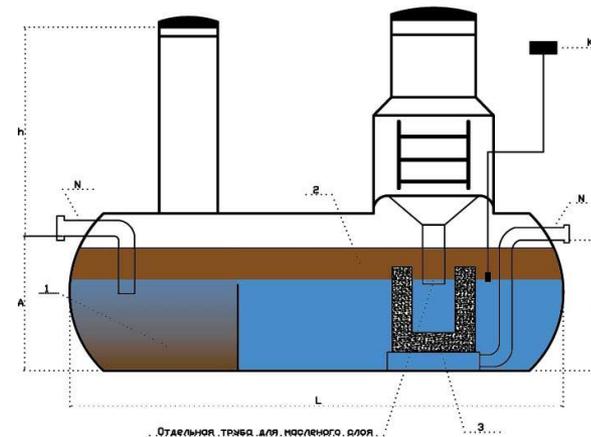
Маслобензоотделитель работает за счет разницы плотности воды и загрязняющих ее химических веществ. Установленный в емкости коалесцентный модуль, представляющий собой ряд тонких ПВХ-пластин, способствует уплотнению загрязняющих веществ, которые далее собираются на поверхности единым слоем. Уровень всплывшего масла контролируется специальным датчиком, который подает сигнал о достижении предельного объема компонента для дальнейшей разгрузки отделителя.

Обслуживание

Сервисное обслуживание маслобензоотделителя необходимо проводить не реже чем раз в полгода. Очистка коалесцентного модуля осуществляется в процессе использования за счет вибраций, которые создает поток жидкости, поэтому не требует дополнительных усилий

Преимущества маслобензоотделителя УИК ПОЛИМЕР:

1. Емкость из стеклопластика, устойчивая к агрессивным средам.
2. Возможность подземного или наземного размещения.
3. Удобство монтажа и обслуживания.
4. Высокая производительность.
5. Высокая прочность, герметичность и долговечность корпуса

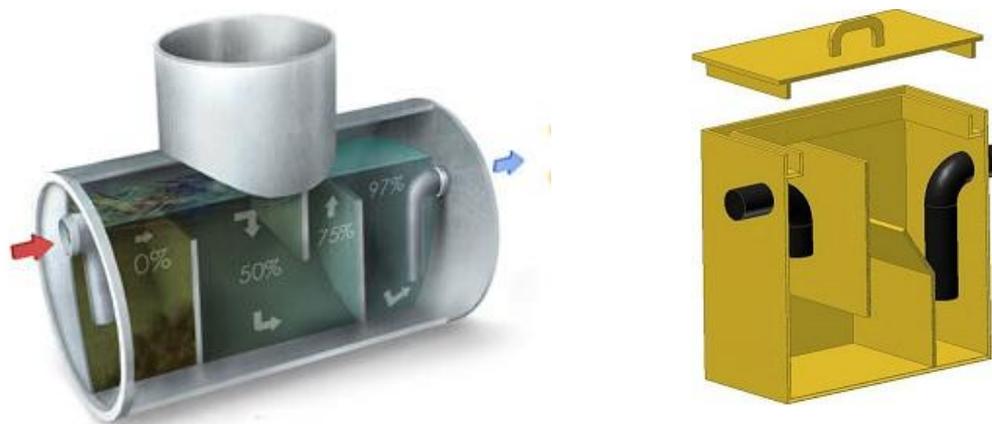


Применение

Жироуловитель предназначен для снижения содержания растительных и животных жиров в сточных водах, отводимых в городские системы канализации, путем их механического отделения. Конструкция устанавливается на выпусках производственных сточных вод от кухонных производств, предприятий общественного питания, предприятий по переработке мяса и рыбы и др. Жироуловитель предохраняет бытовую канализацию от загрязнения жиром и очистные сооружения от ухудшения их работы и возникновения проблем в эксплуатации.

Конструкция

Жироуловитель представляет собой стеклопластиковую емкость, разделенную перегородкой на два отсека. Сточная вода через входной патрубок самотеком поступает в первый отсек резервуара, далее через систему перегородок во второй, после очистки выходит в отводящий патрубок. По типу конструкции устройства могут быть вертикальными или горизонтальными.



Принцип действия

В первой камере жироседелителя оседают под действием силы тяжести частицы взвешенных веществ, а так же происходит отделение жира от воды в результате разницы их удельной плотности. Далее стоки через систему перегородок поступают во вторую камеру, где и происходит окончательное осветление воды. Очищенная жидкость выводится через патрубок, а жир скапливается на поверхности и образует пленку, толщину которой контролирует датчик сигнализатор.

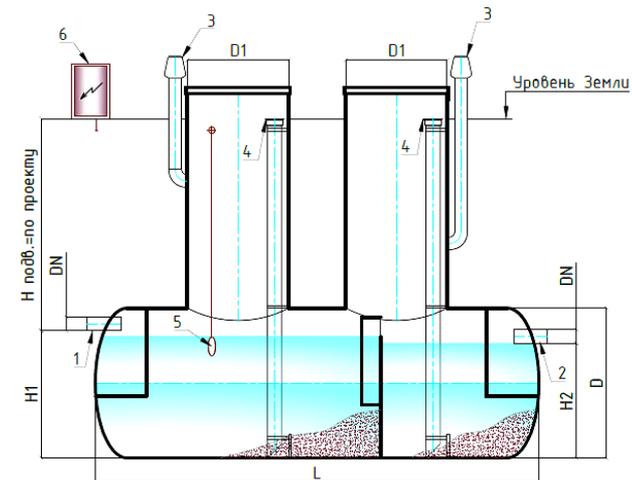
Обслуживание

Удаление осадка из жироседелителя осуществляется ассенизационной машиной через стояк для откачки осадка при заполнении половины полезного объема. Удаление жировой пленки производится через колодец обслуживания примерно один раз в 6 месяцев.

Преимущества жироседелителя

УИК ПОЛИМЕР:

1. Большая пропускная способность.
2. Удобство обслуживания.
3. Прочный и долговечный корпус.

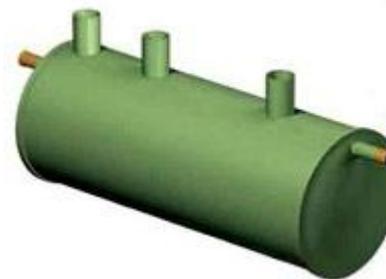


Применение

Септик – это идеальное решение для жилого здания при отсутствии централизованной системы канализации. Оборудование может использоваться как для отдельно стоящего объекта, так и для группы строений

Конструкция

Септик изготавливается из стеклопластика методом намотки. Он представляет собой емкость с тремя отдельными секциями, с объемом камер 0,5; 0,3 и 0,2 от общего рабочего объема каждая. Параметры изделия определяются исходя из целого ряда факторов, например: планового количества проживающих людей на объекте, типа грунта, глубины заложения.



Принцип действия

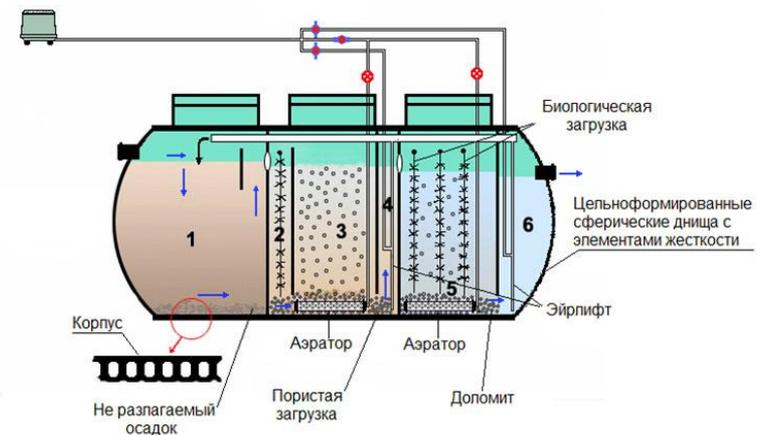
Сточная вода самотеком поступает в первую камеру, где под воздействием силы тяжести крупнодисперсная фракция выпадает в осадок. Здесь же задерживаются жиры, нефтепродукты и прочие взвеси. Далее жидкость поступает в камеру анаэробного сбраживания. За счет дефицита свободного кислорода в ней происходит анаэробный процесс биохимического разложения с применением специальных препаратов. Очищенная таким образом вода поступает в камеру осаждения, а загрязнения выпадают в осадок.

Обслуживание

Скапливающийся в емкости осадок откачивается с помощью ассенизационной машины. Удалять загрязнения необходимо не реже одного раза в год.

Преимущества септика УИК ПОЛИМЕР:

1. Конструкция долговечна и не подвержена коррозии.
2. В сравнении с аналогами из других материалов имеет небольшой вес.
3. Септик удобен в обслуживании и экономичен в применении.



Применение

Канализационный колодец — это сооружение на канализационной сети, позволяющее наблюдать за ее работой, а так же производить техническое обслуживание, очистку и ремонт конструкций сети. Колодец обеспечивает доступа к хозяйственно-бытовой или ливневой канализационным системам, а также служит для сбора большого объема воды (промежуточного или окончательного).

Конструкция

Канализационный колодец включает в себя рабочую камеру и горловину над ней, на которую укладывается люк с крышкой.

Преимущества канализационных колодцев УИК ПОЛИМЕР:

Стеклопластиковые канализационные колодцы отличаются повышенной прочностью и износостойкостью. Продукт не восприимчив к агрессивной внешней среде, прост в установке и обслуживании.



Разновидности

В зависимости от основного функционального назначения колодцы подразделяются на несколько видов.

Распределительные колодцы

Распределительный колодец предназначен для распределения потока ливневых стоков, поступающих на очистку. Согласно СНиПам, необходимо очищать первые, наиболее загрязненные порции сточных вод, последующий сток можно отводить без очистки. Использование распределительного колодца в несколько раз уменьшает стоимость оборудования для очистки стоков по сравнению с традиционно используемыми системами очистки.

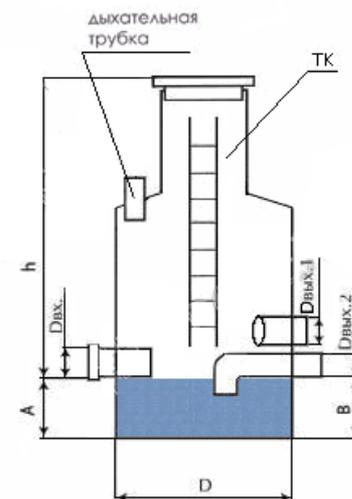
Технические колодцы

Технические колодцы позволяют эффективно обслуживать различные подземные емкости систем канализации и водоснабжения. Высота такого колодца для дождевой воды и другого назначения зависит от глубины залегания и может составлять от 0,9 до 2,9 метров. Технические колодцы оборудованы лестницей, обеспечивающей быстрый и беспрепятственный доступ к ним.

Смотровые колодцы

Смотровые колодцы на канализационных сетях всех систем размещаются:

1. В местах присоединений;
2. В местах изменения направления, уклонов и диаметров трубопроводов;
3. На прямых участках на расстояниях, зависящих от диаметра труб: 150 мм - 35 м, 200 - 450 мм - 50 м, 500-600 мм - 75 м, 700-900 мм - 100 м, 1000-1400 мм - 150 м, 1500-2000 мм - 200 м, свыше 2000 мм - 250-300 м. Диаметры круглых колодцев следует принимать на трубопроводах диаметрами: до 600 мм - 1000 мм; 700 мм - 1250 мм; 800-1000 мм - 1500мм; 1200 мм - 2000 мм.



Смотровые колодцы могут изготавливаться с одним или двумя присоединениями. Кроме того, в зависимости от того, на каком участке трассы они располагаются, колодцы делятся на линейные и поворотные. Линейные устраиваются на прямолинейных участках сети, а поворотные – в местах изменения направления трассы.

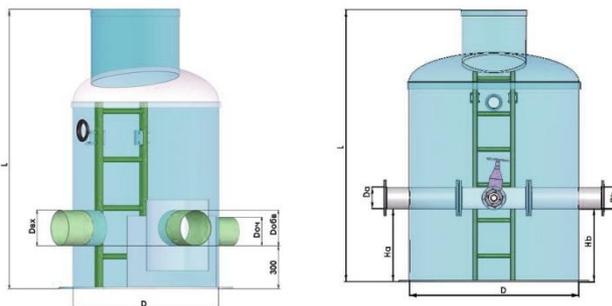
Колодцы для отбора проб

Колодцы для отбора проб используются с целью взятия проб воды для проведения экспертизы качества очищения стоков, которые сбрасываются в канализацию. Такой колодец обеспечивает удобный доступ для взятия проб. Он оборудован дисковой задвижкой, которая в закрытом состоянии прекращает сброс очищенных стоков. В таком положении уровень воды в колодце постепенно поднимается, что позволяет взять пробы.

Водомерные колодцы

Водомерные колодцы используются в водонапорных и ливневых системах для замера объёмов поступающей воды и стока. Они комплектуются механическими, магнитно-электрическими и лазерными водомерами, различной запорной арматурой, обводными узлами и прочими элементами.

Водомерные колодцы широко применяются в системах водоснабжения и канализования, на автомойках и ремонтных мастерских, в производственных и складских помещениях. Они долговечны и не требуют ремонта.



Применение

Ёмкости из стеклопластика имеют широкую область применения. Они могут быть использованы в качестве пожарного резервуара, для хранения и транспортировки пищевых продуктов, чистой воды или технической воды, химически агрессивных жидкостей.

Конструкция

Цилиндрические резервуары могут иметь практически любые габариты, их объем в зависимости от конкретных потребностей может варьироваться от 2 до 100 кубических метров. Накопители крупных размеров могут быть оснащены колодцем для удобства обслуживания и устройством для контроля за переполнением.

ОБЪЕМ, м ³	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
РАЗМЕРЫ, мм D (диаметр) x L (длина)	1000x2700 1500x1300	1000x4000 1500x1800	1000x5200 1500x2400	1000x6500 1500x2900	1500x3600 2000x2000	1500x4800 2000x2600	1500x5800 2000x3300	1500x6800 2000x3900	2000x4800 2250x3900	1500x6400 2250x3900
Двх (диаметр вх./вых. трубы)	110	110	110	110	110	110	160	110	160	160

ОБЪЕМ, м ³	25	30	40	50	60	70	80	90	100
РАЗМЕРЫ, мм D (диаметр) x L (длина)	2000x8000 2250x6300	2000x9600 2250x7600	2000x12800 2250x10100	2250x12600	3000x8600	3000x10000	3000x11400	3000x12800	3000x14200
Двх (диаметр вх./вых. трубы)	160	160	160	200	200	200	200	200	200

УИК ПОЛИМЕР

В зависимости от целей и области применения возможны различные варианты исполнения резервуаров:

- подземные или надземные
- горизонтальные или вертикальные



Преимущества емкостных накопителей УИК ПОЛИМЕР:

1. Химически устойчивы (срок эксплуатации под землей более 50 лет).
2. Устойчивы к погодным условиям.
3. При небольшом удельном весе обладают большой механической прочностью (1,6-1,8 г/см³).
4. Имеют эстетичный внешний вид.
5. **Не требуют дополнительных затрат по гидроизоляции и коррозионной защите на НА ВСЬ СРОК СЛУЖБЫ**



Применение

Пожарные резервуары и пожарные емкости относятся к системам противопожарного водоснабжения. Они предназначены для хранения воды, которая используется для ликвидации очагов возгорания.

Конструкция

Пожарные резервуары изготавливаются из стеклопластика методом машинной намотки. Емкости могут быть как наземного, так и подземного исполнения.

Принцип действия

Согласно СНиП 2.04.02-84, общее количество резервуаров одного назначения в одном узле должно быть не менее двух. При выключении одного резервуара в остальных должно храниться не менее 50 % пожарного и аварийного объемов воды. Оборудование резервуаров должно обеспечивать возможность независимого включения и опорожнения каждого резервуара. Устройство одного резервуара допускается в случае отсутствия в нем пожарного и аварийного объемов.

Это значит, что при неисправностях или ремонте одного из резервуаров в оставшемся втором или нескольких оставшихся пожарных резервуарах должна остаться как минимум половина всего запаса воды. Необходимо чтобы резервуар давал воду с напором, достаточным для эффективного тушения наиболее серьезного возгорания, которое может возникнуть на объекте.

Преимущества пожарных резервуаров УИК ПОЛИМЕР:

1. Малый вес конструкции обеспечивает лёгкость монтажа и обслуживания.
2. Резервуар не подвержен разрушительному воздействию окружающей среды.
3. Срок службы стеклопластиковых емкостей - более 50 лет.



Применение

Характеристики систем пожарной сигнализации и тушения отличаются в зависимости от того, для какого объекта они используются (жилого здания, стадиона, промышленного предприятия и т. д.). Правила пожаротушения регламентируются в соответствующих инструкциях и нормативных актах.

Конструкция

1. В состав станции входят как минимум два насоса (основной и резервный). Запасной насос должен включаться автоматически.
2. Управление потоками жидкости с помощью запорной арматуры. Клапаны открываются и закрываются по сигналам от контроллера.
3. Повышение давления для подачи воды на требуемые этажи здания.
4. Возможность перехода на ручное управление.
5. Определение текущих параметров всей установки с помощью контрольно-измерительных приборов.



Принцип действия

Насосная станция работает в ждущем режиме. Когда от пожарной сигнализации приходит извещение о пожаре, включается основной насос, который подает воду в систему пожаротушения. Работой станции управляет автоматическая система, которая входит в состав НСП.



Применение

Герметичность трубопроводов и коммуникаций - ключевой фактор надежности инженерных систем зданий и сооружений. Даже небольшая течь в местах ввода труб может привести к серьезным последствиям. Особенно остро этот вопрос стоит при прокладке труб большого диаметра. Важнейшими элементами, обеспечивающими герметичное соединение, являются специальные уплотнители кольцевых пространств.

Конструкция

Уплотнители кольцевых пространств представляют собой кольцевые прокладки, которые устанавливаются между проходящей трубой и стенкой. Они заполняют зазор между поверхностью трубы и отверстием, обеспечивая герметичность.

Основными элементами уплотнителя являются:

- кольцевой резиновый или силиконовый элемент, обеспечивающий непосредственный контакт с поверхностью трубы;
- корпус, как правило, из стеклопластика, который фиксирует резиновый элемент;
- система крепления к стенке или к корпусу проходного элемента.

Основные области использования уплотнителей

Основные области использования уплотнителей:

- ввод инженерных коммуникаций в здания и сооружения (холодного и горячего водоснабжения, отопления, канализации);
- герметизация мест прохода труб через фундаменты, стены, перекрытия;
- уплотнение вводов кабелей и трубопроводов в колодцы и камеры;
- гидроизоляция обсадных труб в скважинах нефтегазовой отрасли.

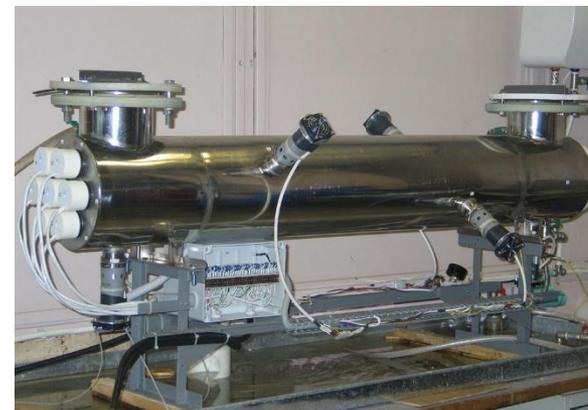


Применение

В современном мире дезинфекция питьевой и сточной воды при помощи ультрафиолетового обеззараживания – это самый безопасный способ уничтожения бактериологических загрязнений. Наша компания проектирует, разрабатывает и изготавливает оборудование, с помощью которого производится обеззараживание воды. Более того, компания делает УФ оборудование на заказ.

Сферы применения

- Частные и общественные плавательные бассейны открытого и закрытого типа.
- Аквапарки, фитнес центры и СПА комплексы;
- Бассейны в гостиницах, санаториях и зонах отдыха;
- Открытые искусственные водоемы, включая стационарные и каркасные бассейны;
- Очистка и обеззараживание воды на производствах разливной и бутилированной воды;
- Обеззараживание воды на пищевых производствах и предприятиях молочной промышленности;
- Муниципальные объекты центрального питьевого водоснабжения - водоканалы и другие организации водопользования;
- Дезинфекция сточных вод локальных очистных сооружений производственных предприятий;
- Дезинфекция сбросов установок биологической очистки стоков для населенных пунктов, промышленных предприятий, а также сбросов индивидуальных очистных сооружений;



Конструкция

Блок-бокс представляет собой каркасно-панельное решение с размещенным внутри технологическим оборудованием, КИПиА и инженерными коммуникациями. Каркасом служат сварные стальные конструкции, а для стен и кровли применяются специальные сэндвич-панели.



Блок-боксы поставляются в полной заводской готовности с установленным технологическим оборудованием, готовым к подключению к внешним сетям, что исключает необходимость сборки на месте строительства. Они находят широкое применение в различных областях, включая очистные сооружения, блоки дозирования реагентов, установки доочистки, насосные станции водоподготовки, артезианские скважины, канализационные насосные станции, станции пожаротушения, компрессорные станции, складские комплексы, вахтовые поселки, промышленные предприятия, контрольно-пропускные пункты, а также в качестве размещения производственных и бытовых помещений.