

ПОЛИМЕР

Производственно-монтажная компания

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. Жируловители
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

Заключение:

Сертификаты

Прайс

Вы проектируете объект? Тогда вам точно есть, что с нами обсудить! ПМК «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, жируловители, 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.

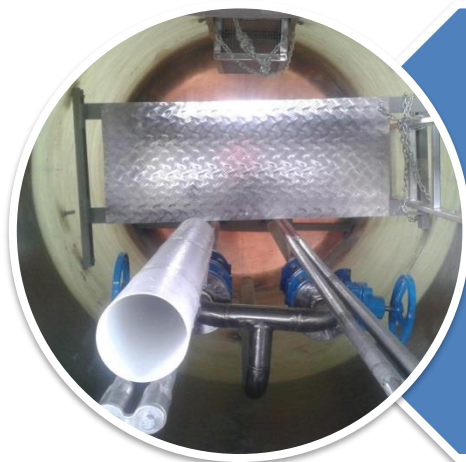
В чем ваша выгода?

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.** ПМК «Полимер» - местный 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.

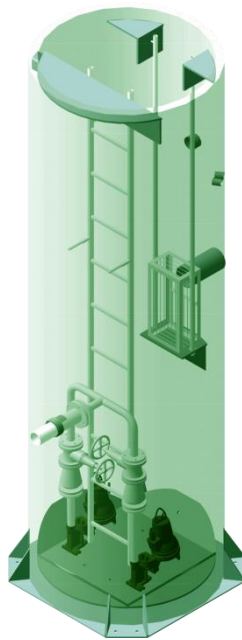
Основанием под приемный резервуар служит железобетонная фундаментная плита (в поставку не входит). В приемном резервуаре размещаются

- 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 ПМК 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 ПМК 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.

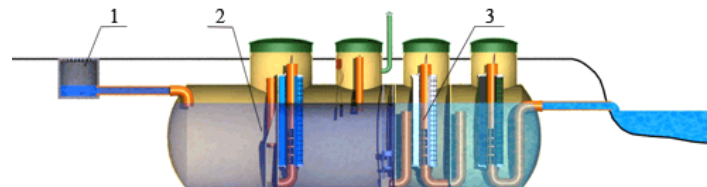


Применение

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.

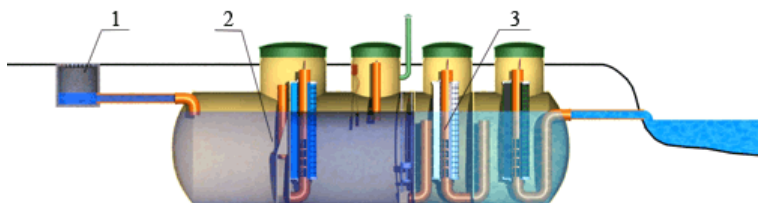


Конструкция

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 ПМК Полимер:

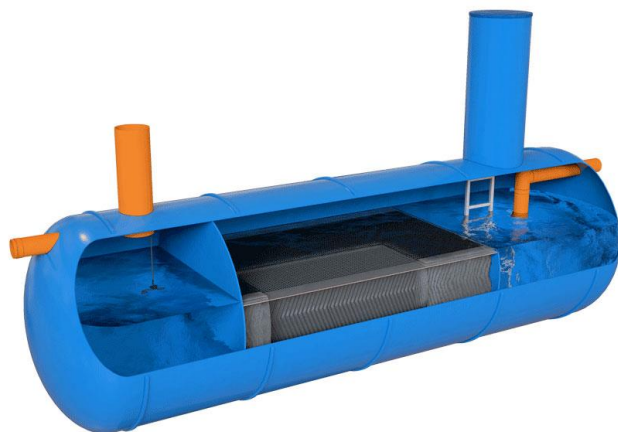
Установки очистки ливневых стоков обеспечивает очистку нефтесодержащих ливневых сточных вод до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений в воде водоемов. Это позволяет сбрасывать очищенные ливневые стоки непосредственно в водоем, в дренажные канавы, придорожные кюветы.

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

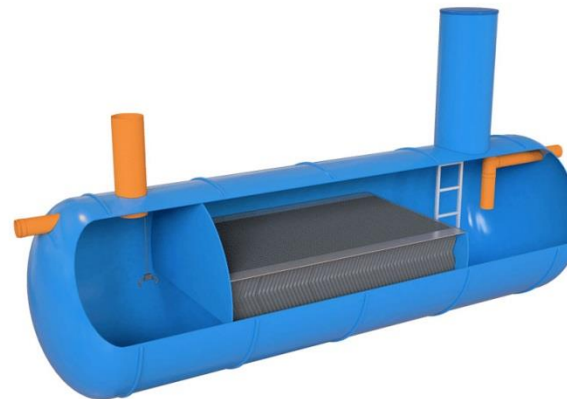
Обслуживание

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

ПМК Полимер:

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

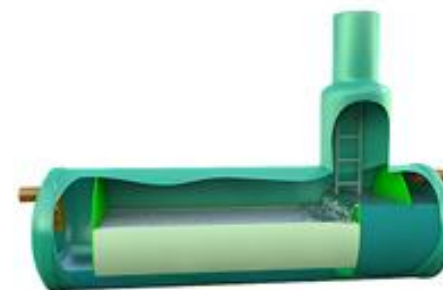


Применение

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.

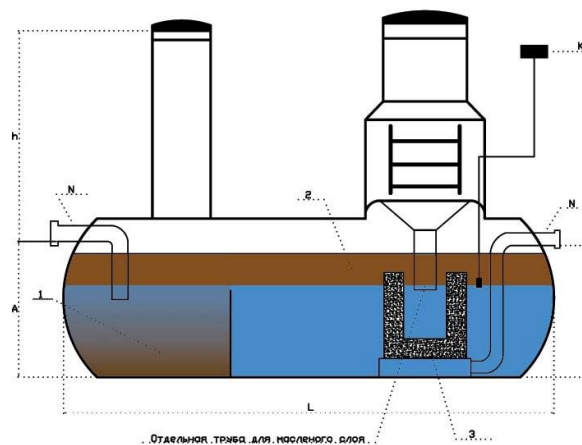
Обслуживание

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

ПМК 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

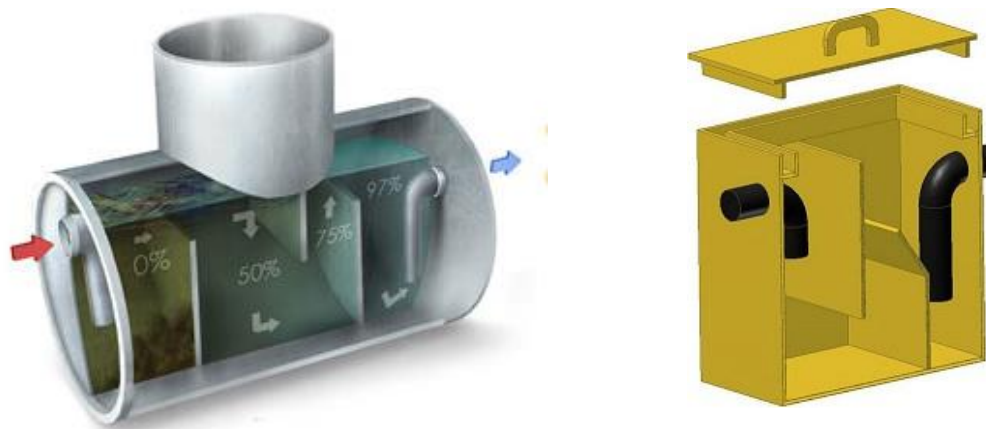


Применение

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 жируловителя 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.

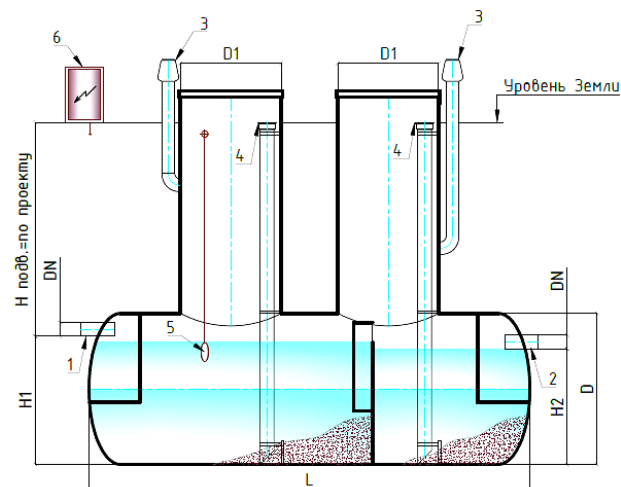
Обслуживание

Удаление осадка из жируловителя 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 жируловителя

ПМК Полимер:

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

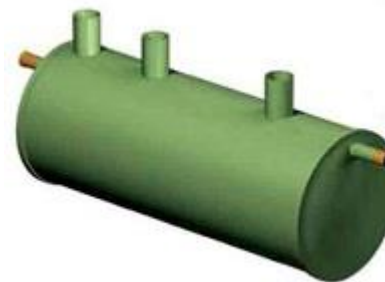


Применение

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

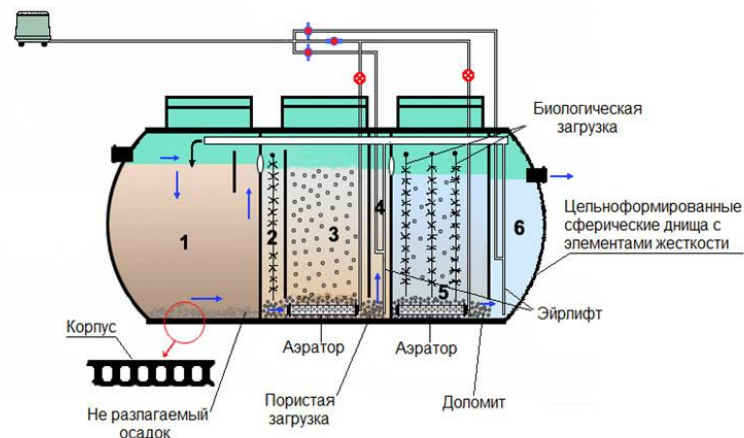
Сточная вода самотеком поступает в первую камеру, где под воздействием силы тяжести крупнодисперсная фракция выпадает в осадок. Здесь же задерживаются жиры, нефтепродукты и прочие взвеси. Далее жидкость поступает в камеру анаэробного сбраживания. За счет дефицита свободного кислорода в ней происходит 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 ПМК 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 ПМК 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.

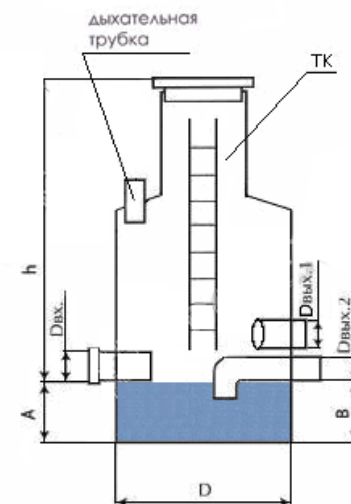
Технические колодцы

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.

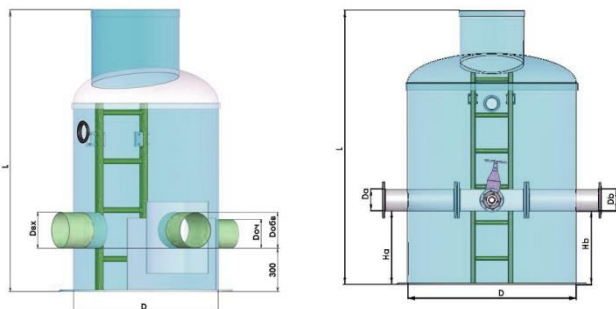
Колодцы для отбора проб

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	1000x2700	1000x4000	1000x5200	1000x6500	1500x3600	1500x4800	1500x5800	1500x6800	2000x4800	1500x6400
D (диаметр)	1500x1300	1500x1800	1500x2400	1500x2900	2000x2000	2000x2600	2000x3300	2000x3900	2250x3900	2250x3900
xL (длина)										
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	2000x8000	2000x9600	2000x12800	2250x12600	3000x8600	3000x10000	3000x11400	3000x12800	3000x14200
D (диаметр)	2250x6300	2250x7600	2250x10100						
x L (длина)									
Двх (диаметр вх./вых. трубы)	160	160	160	200	200	200	200	200	200

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

- подземные или надземные
- горизонтальные или вертикальные



Преимущества емкостных накопителей ПМК 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 ПМК 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.

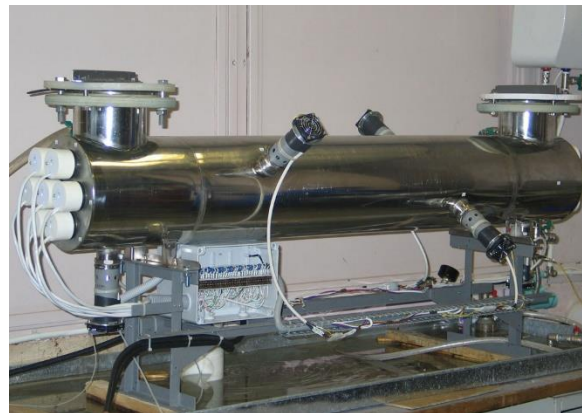


Применение

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 бутылированной 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

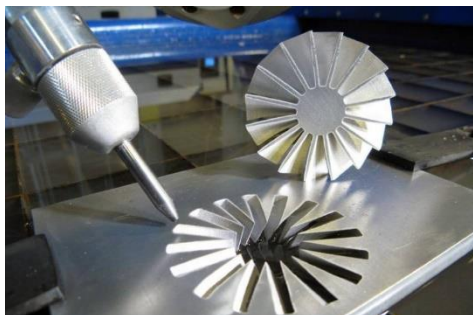
Блок-бокс представляет собой каркасно-панельное решение с размещенным внутри технологическим оборудованием, КИПиА и инженерными коммуникациями. Каркасом служат сварные стальные конструкции, а для стен и кровли применяются специальные сэндвич-панели.



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.

Принцип действия

Это производственная технология, в которой для резки различных материалов используется струя воды под высоким давлением, иногда смешанная с абразивом. Для резки используется специализированный режущий инструмент, называемый гидроабразивным резцом, который направляет высокоскоростную струю воды через сопло на материал. Сила воды разрушает его, в результате чего получается чистый, точный срез.



- точность обработки до $\pm 0,1$ мм
- размер заготовки 2000 x 3000 мм., толщина материалов до 250 мм
- точная цена рассчитывается отдельно по каждому заказу в зависимости от сложности, объемов, номенклатуры, чистоты обработки и точности исполнения
- возможна доставка готовых изделий нашим автотранспортом
- по согласованию возможна резка из наших материалов

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AG98.H1189

Срок действия с 11.03.2013 по 10.03.2017

№ 0910595

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11AG98. Орган по сертификации продукции ООО "ЮгРесурс". 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 23А, стр. 3, тел. 8 985 766 92 24, E-mail info@ug-resurs.ru.

ПРОДУКЦИЯ Ёмкости различного исполнения для хранения холодной питьевой воды, торговой марки ПМК "Полимер", модель: ЕНп. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

48 5910

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 4859-001-30521340-2012 от 16 02 2012

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-монтажная Компания "Полимер"». Адрес: 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1. Телефон (3452) 39-38-83.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-монтажная Компания "Полимер"». Адрес: 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1. Телефон (3452) 39-38-83.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 41559-ТО4/1-066 от 07.03.2014 г Испытательная лаборатория ООО "ЮгРесурс", per. № РОСС RU.0001.21AB93 от 28.10.2011, адрес: Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мира, д. 9, оф. 307

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Е.В. Прокудина

Е.В. Прокудина

инициалы, фамилия

Эксперт

И.В. Насонов

И.В. Насонов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AG93.H01500

Срок действия с 04.06.2012 по 03.06.2015

№ 0935285

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11AG93. ООО "Гарантия". 127018, г. Москва, Октябрьский переулок, д. 7, стр. 1, тел. +7(495) 6645140, факс +7(495) 6645140, E-mail garantiyasert@gmail.com.

ПРОДУКЦИЯ Здания модульные (инвентарные). Серийный выпуск по ТУ 5363-002-30521340-2012.

код ОК 005 (ОКП):

53 6300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5363-002-30521340-2012

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Производственно-монтажная Компания "Полимер"». ИНН: 7207022268. Адрес: 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1. Телефон (3452) 39-38-83.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Производственно-монтажная Компания "Полимер"». ОКПО: 30521340, ИНН: 7207022268. Адрес: 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1. Телефон (3452) 39-38-83.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 270-336-0512 от 31.05.2012г. ИЛ ООО "СЕРВИСТЕХНОПРОМ", per. № РОСС RU.0001.21MT82 от 14.04.2011, адрес: 127015, г. Москва, Бумажный проезд, д. 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

М.В. Майорова

М.В. Майорова

инициалы, фамилия

Эксперт

С.И. Мирошниченко

С.И. Мирошниченко

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ Д-РУ.АВ75.В.00402

(регистрационный номер декларации о соответствии)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-монтажная Компания "Полимер"»
627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с. Киево, переулок ПМК, д. 9, стр. 1. ОГРН: 1117232052640. Телефон: (3452) 39-38-83

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-монтажная Компания "Полимер"»

627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с. Киево, переулок ПМК, д. 9, стр. 1

ЗАЯВИТЕЛЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для водопроводно-канализационного хозяйства стеклопластиковое т.м. «ПМК-Полимер» (см. приложение № 00402)

TU 4859-001-30521340-2012

Серийный выпуск

Код ОК 005 (ОКП): 48 5910

Код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753)

ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Протоколы испытаний № 6-124/02-2012, 6-125/02-2012, 6-126/02-2012 от 29.02.2012г., ИЛ ООО "МАШИПРОМЭКСПЕРТ", пер. № РОСС RU.0001.21MM18 от 23.06.2010, адрес: 115035, РФ, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 13/21, стр. 2

ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ: продукция безопасна при её использовании в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям технических регламентов.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ С 01.03.2012 ПО 28.02.2015.



Заявитель

Трофимов В.А.

Трофимов В.А.

Декларация о соответствии зарегистрирована

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС ООО "ГОРТЕСТ"

Российская Федерация, 129010, г. Москва, пер. Гроховский, д. 32, оф. 302, тел. 8 (495) 792-39-72, E-mail inbox@gortest.ru ОГРН: 1087746489060

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB75 выдан 09.11.2009г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии



Руководитель (уполномоченное или лицо) органа, регистрирующего декларацию о соответствии

В.И. Погодин

В.И. Погодин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 00402

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № Д-РУ.АВ75.В.00402

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
48 5910	Оборудование для водопроводно-канализационного хозяйства стеклопластиковое т.м. «ПМК-Полимер»: (ПО) пескоотделители	
	(КР) колодцы распределительные	
	(КТ) колодцы технические	
	(КСл) колодцы смотровые линейные	
	(КСп) колодцы смотровые поворотные	
	(КСп-1) колодцы смотровые с одним присоединением	
	(КСП-2) колодцы смотровые с двумя присоединениями	
	(УОЛС) установка очистки ливневых стоков	
	(КО) колодцы для отбора проб	
	(КВ) колодцы водомерные	
	(КНС) станции канализационные насосные	
	(ПР) резервуары пожарные	
	(ОЖ) жиротделители	
	(ОМ6) маслобензоотделители	
	(ЕН) ёмкости накопительные	
	(СТ) септики-отстойники	



Заявитель

Трофимов В.А.

Трофимов В.А.



Руководитель (уполномоченное или лицо) органа, регистрирующего декларацию о соответствии

В.И. Погодин

В.И. Погодин

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 600001, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 1125
от 26.03.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"

А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 331

- Наименование продукции:** Оборудование и емкости из стеклопластика т.м. «ПМК-Полимер»: колодцы, пескоотделители, жиросепараторы, маслосепараторы, резервуары, емкости накопительные, емкости для хранения холодной питьевой воды.
- Организация-изготовитель:** ООО ПМК «Полимер», 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1.
- Получатель заключения:** ООО ПМК «Полимер», 627033, Тюменская область, Ялуторовский р-он, с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1.
- Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-001-30521340-2014 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКО-ВОЕ. В ТОМ ЧИСЛЕ: ЕМКОСТИ РАЗЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестаты аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764) № 1/03-30 от 17.03.2014 г.;
- Область применения продукции:** в качестве оборудования для жилищно-коммунального хозяйства, в системах канализации, систем очистки бытовых и промышленных сточных вод, а так же для хранения питьевой воды.

2

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Продукция предназначена для использования в качестве оборудования для жилищно-коммунального хозяйства, в системах канализации, систем очистки бытовых и промышленных сточных вод, а так же для хранения питьевой воды.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований, нормативно-техническая документация) проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы результаты исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764), которым, в соответствии с методическими указаниями 2.1.4.2898-11 "Санитарно-эпидемиологические исследования (испытания) материалов, реагентов и оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки" проведены лабораторные исследования конструкционного материала (стеклопластик), использованного для производства продукции, на его соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарных требований. В качестве модельных растворов использована дистиллированная вода и хлорированная водопроводная вода. В ходе эксперимента установлены уровни миграции из образцов продукции в модельные растворы через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20±2°С ацетальдегида, этиленгликоля, диметилтерефталата, формальдегида, метилового спирта. Определены органолептические (запах водной вытяжки, цветность, мутность, наличие осадка, пенообразование) и физико-химические (рН, перманганатная окисляемость, жесткость общая, общая минерализация) показатели. Изучена способность образцов продукции к биообрастанию (общее микробное число в 1 мл, дрожжи и плесени, аммиак, нитриты). Проведена визуальная оценка поверхностных дефектов продукции после контакта с водой.

По результатам исследований вышеуказанные показатели продукции соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для использования в качестве оборудования для жилищно-коммунального хозяйства, в системах канализации, систем очистки бытовых и промышленных сточных вод, а так же для хранения питьевой воды, при условии соблюдения положений раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), следующих санитарно-гигиенических требований:

3

1. Санитарно-гигиенические показатели продукции:

- Органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20±2°C:
 - запах водной вытяжки – не более 2 баллов;
 - цветность – не более 20 градусов;
 - мутность – не более 2,6 ЕМФ;
 - осадок – отсутствие;
 - пенообразование – отсутствие;
 - рН – от 6,0 до 9,0;
 - окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;
 - жесткость общая – не более 7,0 мг-экв./л;
 - минерализация общая, мг/л, не более – 1000;
 - визуальная оценка поверхностных дефектов после контакта с водой – отсутствие.
- Миграция химических веществ в водный модельный раствор через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20±2°C:
 - ацетальдегид – 0,2;
 - этиленгликоль – 0,1;
 - диметилтерефталат – 1,5;
 - формальдегид – 0,1;
 - метанол – 0,2;
- Способность к биообрастанию через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции, при температуре 20±2°C:
 - общее микробное число в 1 мл, не более – 50;
 - дрожжи и плесени - отсутствие;
 - аммиак, мг/л – 2,0;
 - нитриты, мг/л – 3,0;

2. Хранение в сухих складских помещениях или на складских площадках под навесом при температуре от +5° до + 40°С.

3. Маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;

4. Утилизация отходов методом вторичной переработки;


4

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, оборудование и емкости из стеклопластика т.м. «ПМК-Полимер»: колодцы, пескоотделители, жиросепараторы, маслобензоотделители, резервуары, емкости накопительные, емкости для хранения холодной питьевой воды могут использоваться в качестве оборудования для жилищно-коммунального хозяйства, в системах канализации, систем очистки бытовых и промышленных сточных вод, а так же для хранения питьевой воды.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), нормативной документации изготовителя (ТУ 4859-001-30521340-2014 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКО-ВОЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЕМКОСТИ РАЗЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД»), вышеизложенными санитарно-гигиеническими требованиями.

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко



Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail: PMK-Polymer@mail.ru

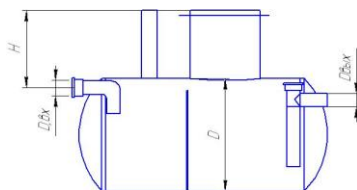
**Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-монтажная Компания «Полимер»**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЖИРООТДЕЛИТЕЛЯ

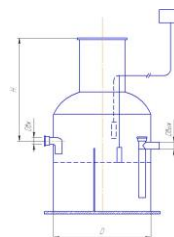
Объект: _____
(наименование объекта, область, город, поселок и т.п.)
Заказчик _____
(полное наименование организации, предприятия)
Контактное лицо: Ф.И.О. _____
Телефон: _____ Факс: _____
e-mail: _____

1. Производительность жиросепаратора, м³ _____
2. Предполагаемый диаметр жиросепаратора D, мм _____
3. Вид жиросепаратора: вертикальный , горизонтальный .
4. Установка жиросепаратора:
 - подземная
 - надземная
 - в помещении
5. Глубина залегания подводящей трубы по оси, Н _____
6. Диаметр подводящей трубы, D_{вх} _____
7. Диаметр отводящей трубы, D_{вых} _____

Горизонтальный жиросепаратор



Вертикальный жиросепаратор



8. Наличие сигнализатора: да , нет .
9. Расстояние от сигнализатора до жиросепаратора, м _____

Специальные требования: _____



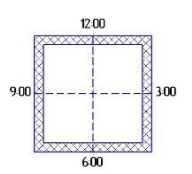
Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail.: PMK-Polymer@mail.ru

Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-монтажная Компания «Полимер»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КОМПЛЕКС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Объект: _____
Заказчик: _____
Контактное лицо: Ф.И.О. _____
Телефон: _____ Факс: _____
e-mail: _____

Исходные данные		
1	Назначение комплекса новое строительство, модернизация и т.п.	
2	Место установки	
3	Намеченный срок ввода в эксплуатацию	
4	Максимальный объем водопотребления	М ³ /ч
5	Минимальный объем водопотребления	М ³ /ч
6	Максимальный требуемый напор	М
	Глубина заложения подводящих трубопроводов по лотку диаметр	М мм
	Глубина заложения напорных трубопроводов диаметр	М мм
7	Категория для насосной станции 2 подъема	<input type="checkbox"/> первая; <input type="checkbox"/> вторая; <input type="checkbox"/> третья;
8	Блок бокс для обслуживания насосной станции	<input type="checkbox"/> Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется
9	Система отопления бокса	<ul style="list-style-type: none"> • Автономное электрическое <input type="checkbox"/> • Централизованное – вид теплоносителя (гор. вода, пар) <input type="checkbox"/> – давление, атм. <input type="checkbox"/> – температура теплоносителя, °С
10	Наличие пожарных резервуаров	Имеются <input type="checkbox"/> Не имеются <input type="checkbox"/> Необходимо установить <input type="checkbox"/>

11	Требуется ли установка крана для наполнения пожарных машин с насосной станции. Размещение:	В блок боксе <input type="checkbox"/> На улице <input type="checkbox"/>
Резервуары		
13	Уже существующие на объекте резервуары:	Объем м ³ _____ Материал _____ Состояние _____ Глубина заложения отводящего патрубка _____ Расстояние до места установки насосной станции _____ Исполнение: наземные <input type="checkbox"/> подземные <input type="checkbox"/>
14	Устанавливаемые нами резервуары:	Проектируемая глубина залегания, мм _____ Материал трубопровода на входе в резервуар, мм _____ Диаметр трубопровода на входе в резервуар, мм _____ Материал трубопровода на выходе из насосной станции 2 подъема, мм _____ Диаметр трубопровода на выходе из насосной станции 2 подъема, мм _____
15	Установка дыхательного клапана	<input type="checkbox"/> Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется
17	Блок бокс для обслуживания насосной станции	1. Расположение дверей в надземном павильоне: 3:00 <input type="checkbox"/> ; 6:00 <input type="checkbox"/> ; 9:00 <input type="checkbox"/> ; 12:00 <input type="checkbox"/> . 2. Ввод электрического кабеля 3:00 <input type="checkbox"/> ; 6:00 <input type="checkbox"/> ; 9:00 <input type="checkbox"/> ; 12:00 <input type="checkbox"/> . 3. Ввод системы отопления 3:00 <input type="checkbox"/> ; 6:00 <input type="checkbox"/> ; 9:00 <input type="checkbox"/> ; 12:00 <input type="checkbox"/> . 
Дополнительная информация :		



Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail.: PMK-Polymer@mail.ru

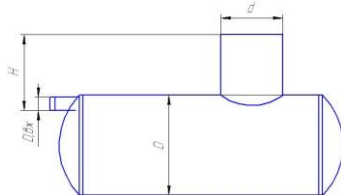
**ООО «Производственно-монтажная Компания
«ПОЛИМЕР»**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЕМКОСТИ

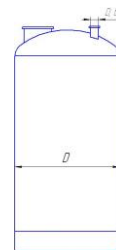
Объект: _____
(наименование объекта, область, город, поселок и т.п.)
Заказчик _____
(полное наименование организации, предприятия)
Контактное лицо: Ф.И.О. _____
Телефон: _____ Факс: _____
e-mail: _____

1. Объем емкости, м³ _____
2. Предполагаемый диаметр емкости D, мм _____
3. Вертикальная или горизонтальная емкость _____
4. Установка емкости:
 - наземная
 - подземная
 - в помещении
5. Тип или хим. состав жидкости _____
6. Максимальная температура жидкости, °С _____
7. Возможное максимальное внутренне давление, кг/см² _____
8. Глубина залегания подводящей трубы для подземной установки, Н _____
9. Диаметр, входящий трубы, D вх _____
10. Колодец обслуживания: нет , да . Высота колодца обслуживания _____
11. Диаметр колодца обслуживания мм, d: 600 , 1000 .

Горизонтальная установка



Вертикальная установка



10. Специальные требования: _____



Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail.: PMK-Polymer@mail.ru

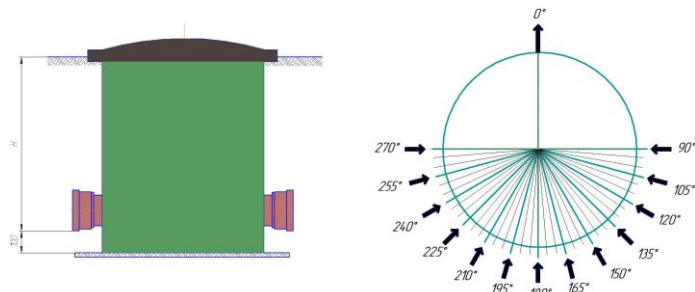
Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-монтажная Компания «Полимер»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

НА КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ

- Объект: _____
(наименование объекта, область, город, поселок и т.п.)
- Заказчик _____
(полное наименование организации, предприятия)
- Контактное лицо:
Ф.И.О. _____
- Телефон: _____ Факс: _____
e-mail: _____
- Место установки колодца: газон/ проезжая часть (ненужное зачеркнуть)
- Тип колодца: линейный/ поворотный/ узловый/ перепадной/ дождеприемный (ненужное зачеркнуть)
- Диаметр колодца: 1000мм/1500 мм/ 2000 мм/ 2250 мм (ненужное зачеркнуть)

Параметры	Вход 1	Вход 2	Вход 3	Выход
Диаметр,мм				
Угол присоединения, °				
Глубина заложения, мм				



- Дополнительные данные: _____
- Специальные требования: _____



Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail.: PMK-Polymer@mail.ru

**Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-монтажная Компания «Полимер»**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СЕПТИК

Объект: _____
(наименование объекта, область, город, поселок и т.п.)

Заказчик _____
(полное наименование организации, предприятия)

Контактное лицо: Ф.И.О. _____

Телефон: _____ Факс: _____

e-mail: _____

1. Объем емкости, м³ _____
2. Количество водопользователей, человек _____
3. Тип грунта:
 - Грунт плотностью не более 2100 кг/м² (супесь, суглинок) с возможностью разделки котлована под углом 45° и замещения грунта строительным песком
 - Грунт плотностью свыше 2100 кг/м² (глина) без возможности разделки стенок под углом 45°
 - Нестабильный грунт с необходимостью применения специальных мер по укреплению стенок котлована
4. Уровень грунтовых вод (УГВ), м _____
5. Глубина установки емкости (до верхней части емкости), мм _____
6. Максимальная температура жидкости, °С _____
7. Глубина залегания подводящей трубы, мм _____
8. Диаметр входящий трубы, мм _____
9. Условия сброса очищенной воды:
 - В сети городской канализации
 - На рельеф
 - В водоем
 - В грунт (дренаж)

10. Дополнительные данные: _____

12. Специальные требования: _____



Российская Федерация, 627033,
Тюменская область, Ялуторовский р-он,
с.Киево, переулок ПМК, д.9, стр.1
тел./факс: 8 (3452) 39-38-83
e-mail.: PMK-Polymer@mail.ru

**Общество с ограниченной ответственностью
«Производственно-монтажная Компания «Полимер»**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СТАНЦИЮ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ (ЛИВНЕВЫХ) СТОЧНЫХ ВОД

Заказчик _____

(полное наименование организации, предприятия)

Контактное лицо: Ф.И.О. _____

Телефон: _____ Факс: _____

e-mail: _____

Расчетный расход сточных вод, л/с		
Характеристика водосборной поверхности	Автостоянка, бензозаправка, автобусная станция, застроенная территория, территория промпредприятия или др.:	
Максимальный суточный слой осадков (при наличии посторонних стоков в данную систему дать кол. и кач. характеристики)	_____ мм	
Годовой слой осадков (ливневых+ талых)	_____ мм	
Концентрация загрязнений и требования по степени очистки:	На входе	На выходе
Взвешенные вещества, мг/л		
Нефтепродукты, мг/л		
Площадь территории, м ²		
Территория и материал покрытия	Газон _____ м ²	
	Асфальт _____ м ²	
	Кровли зданий _____ м ²	
Место установки оборудования	Проезжая часть / Газон	
Глубина залегания подводящего коллектора, м		
Наличие накопительных емкостей	Да / нет	
Характеристика существующих сооружений(при их наличии)		

Дополнительные данные: _____