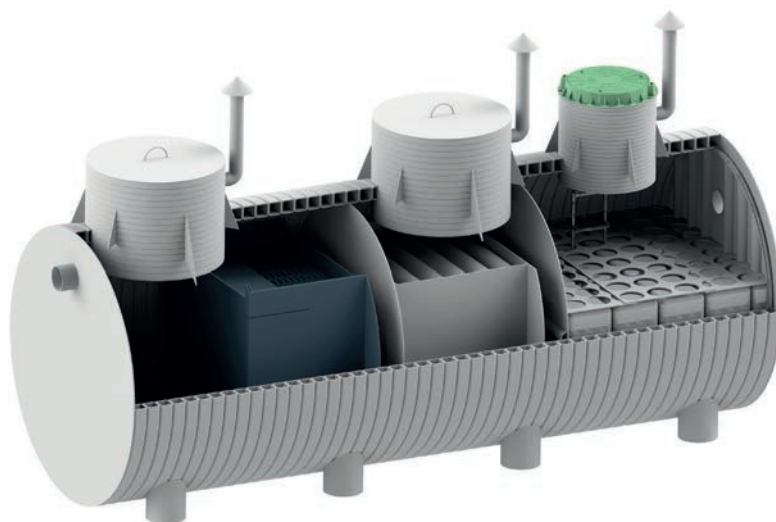


НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

**Установка очистки
поверхностных стоков (УОПС)**

Установка очистки поверхностных стоков (УОПС)

Установки очистки – это локальные подземные очистные сооружения, которые применяются для очистки стоков от взвешенных веществ и нефтепродуктов перед сбросом в городские системы водоотведения или водные объекты.



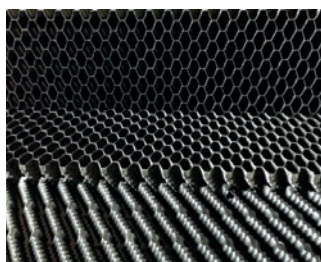
Установка очистки поверхностных сточных вод "Гермес Групп" – подземное очистное сооружение горизонтального типа, изготавливаемое из спиральной полиэтиленовой трубы, в соответствии с СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения" по ТУ 4859-007-692 114 95- 2013. Установки обеспечивают механическую и сорбционную очистку сточных вод от взвешенных веществ, неэмульгированных и малоэмульгированных нефтепродуктов. Климатическое исполнение и категория размещения оборудования установок УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Установки представляют собой оборудование полной заводской готовности. Очистка осуществляется за счет тонкослойных и коалесцентных модулей и

фильтрующей загрузки природного гидрофобного сорбента. Материалы, применяемые при изготовлении УОПС – полиэтилен низкого давления (корпус), полистирол и полипропилен (загрузка), сталь с порошковым покрытием (лестницы), не поддаются коррозии и гниению, устраняя тем самым необходимость профилактических работ по противокоррозийной защите и обеспечивая длительный срок службы сооружения.

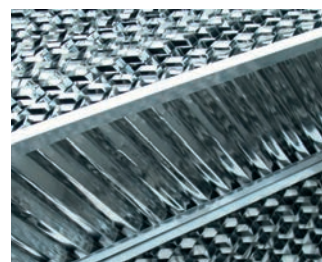
Срок рабочей эксплуатации емкости установки очистки не менее 50 лет. Оборудование имеет гигиенические сертификаты. Установки очистки выпускаются готовыми к непосредственному монтажу на объекте.



перфорированные листы

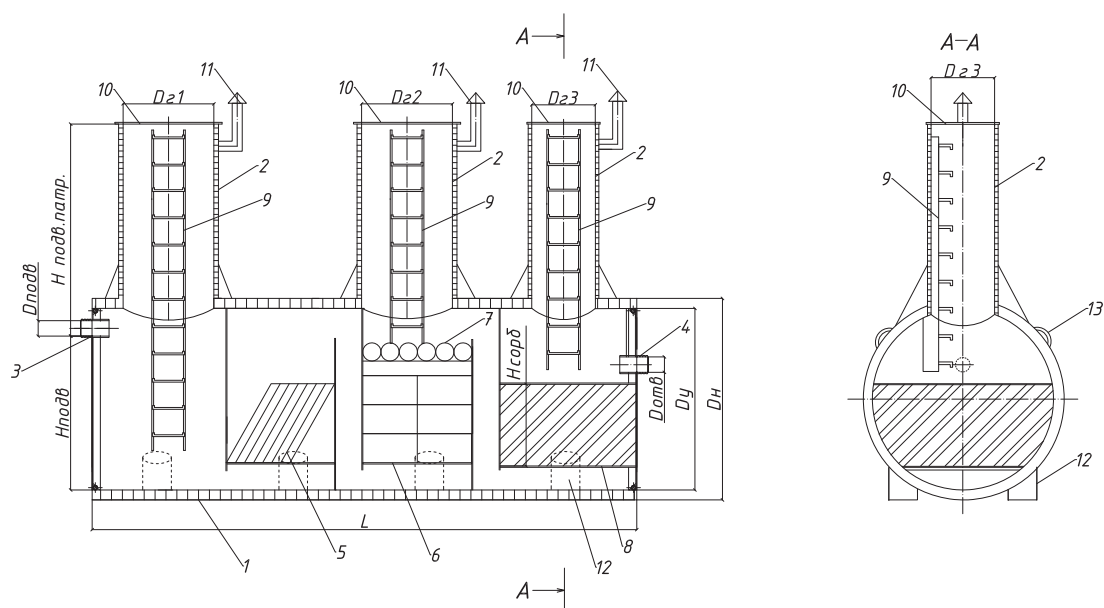


коалесцентные листы



тонкослойные листы

В УОПС производства «Гермес Групп» используются фильтровочные материалы российского и зарубежного производства. Возможна дополнительная комплектация фильтрующими компонентами для очистки от специфических загрязнений.



1 – Корпус УОПС из спиральной полиэтиленовой трубы; 2 – Смотровой колодец (горловина); 3 – Подводящий патрубок; 4 – Отводящий патрубок; 5 – Тонкослойные модули; 6 – Коалесцентные модули из полипропилена; 7 – Нефтесорбирующие боньы; 8 – Сорбент; 9 – Лестница из стали с порошковым покрытием; 10 – Люки обслуживания; 11 – Вентиляционная труба; 12 – Стабилизаторы положения; 13 – Проушина.

Марка	Объем емкости, м ³	Производительность номинальная, м ³ /сут	Масса установки, т	Габаритные размеры, Дн×L, мм	Толщина стенки, мм
УОПС-5×1500	12,1	432	3,5	1670×6000	85
УОПС-10×2000	18,8	864	4,1	2220×6000	110
УОПС-15×2000	20,4	1296	4,4	2220×6300	110
УОПС-20×2000	23,6	1728	4,7	2220×7200	110
УОПС-30×2000	28,3	2592	5,2	2220×8500	110
УОПС-40×2000	37,7	3456	6,9	2220×10500	110
УОПС-50×2000	44,0	4320	7,8	2220×12000	110
УОПС-60×2000	47,1	5184	8,1	2220×10700	110
УОПС-70×2200	49,4	6048	8,3	2440×11200	120
УОПС-80×2200	53,2	6912	8,9	2440×12000	120
УОПС-90×2200	60,8	7776	9,9	2440×15000	120
УОПС-100×2400	72,3	8640	11,5	2660×16000	130

Примечание: Данные в таблице могут отличаться от фактических в зависимости от конкретных условий и технического задания.

В установке очистки возможно дополнительно разместить насосное отделение после камеры с сорбентом для отвода очищенных стоков из установки под напором, а также УФ обеззараживание.

О компании

Компания «Гермес Групп» является российским производителем и поставщиком высокотехнологичного оборудования для систем водоочистки и водоподготовки. С 2006 г. нашими специалистами накоплен опыт по комплектации, строительству и обслуживанию объектов любой сложности. Мы предлагаем клиентам лучший сервис в отрасли: профессиональные консульта-

ции, тесное взаимодействие с заказчиком на всех этапах выполнения проекта, оперативное производство и поставку материалов на объект. Мы осуществляем послепродажное обслуживание и обеспечиваем клиентам качественный сервис. Изготовление изделий под проект, оперативность и надежность – это основные критерии при выборе компании «Гермес Групп».

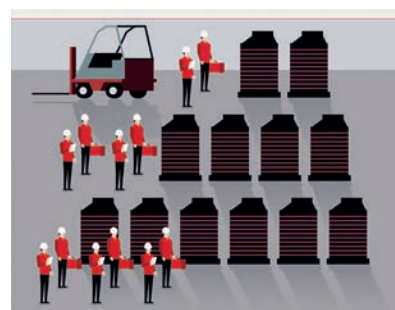
Причины выбрать нас



Эффективное управление проектами на всех стадиях.



Взаимодействие с проектными институтами.



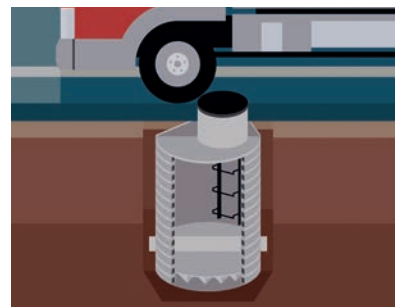
Собственное масштабируемое производство.



Единственная в России линия по СВТ, выпускающая диаметры до 3000 мм.



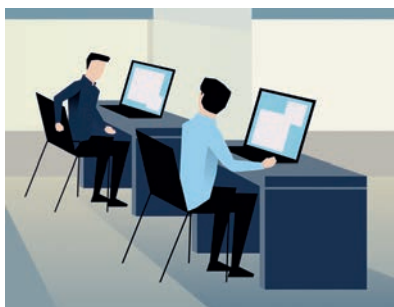
Многоуровневый контроль качества.



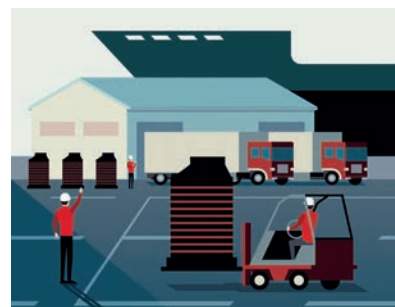
Высокие технические и эксплуатационные характеристики изделий.



Сервис на объекте. Шеф-монтаж. Гарантийные обязательства.



Разработка инновационных продуктов и изготовление нестандартных изделий под проект.



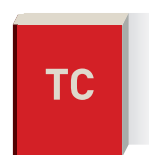
Транспортная логистика.

Российский производитель материалов и оборудования для водоочистки и водоподготовки

Безупречное качество, бесплатное техническое сопровождение, современные технологии

Гермес Групп предлагает надежное, долговечное и эффективное решение: оборудование для водоочистки и водоподготовки, полиэтиленовые колодцы и трубы, напрямую от производителя, для прокладки трубопроводных систем различного назначения.

Оборудование производства «Гермес Групп»

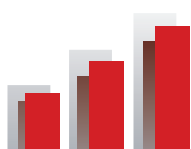


Обеспечивается до 50% снижения затрат на техническое обслуживание инженерных сетей

С учетом затрат на ремонт и замену оборудования на протяжении 50 лет эксплуатации общая стоимость затрат на железобетонные колодцы будет в 5 – 7 раз выше, чем на полиэтиленовые.

Техническое сопровождение

Разработка частей проекта. Инструкции по транспортировке, хранению и монтажу изделий из полиэтилена.



Гарантированно надежные инвестиции в строительство

- Стоимость СМР при строительстве ПЭ изделий снижается более чем в 2 раза.
- Простота и скорость монтажа ввиду низкого веса. Срок службы – более 50 лет.
- Гарантия – 2 года.

100% контроль над техническим состоянием

- Полная герметичность всех соединений, выполненных в заводских условиях.
- Высокая химическая и коррозионная стойкость.
- Высокая износостойкость лотковой части.
- Полиэтилен выдерживает отрицательные температуры до -60 °С.
- Низкая газо и паропроницаемость.
- Высокая эластичность.
- ПЭ более стабилен по сравнению со стеклопластиком при динамической и циклической нагрузке.

Эффективное использование систем канализации в условиях Крайнего Севера, сейсмических зон, обводненных грунтов и других сложных климатических условиях

- При эксплуатации ПЭ колодцев и труб с дополнительным утеплением в зимний период, если температура воздуха не понижается ниже минус 50°С, внутри колодца и труб температура колеблется около -5°С.
- При утеплении стенок труб и колодцев исключается температурное воздействие на вечномёрзлые грунты и тем самым предотвращается просадка грунтов.



Центральный офис:

191014, Россия, Санкт-Петербург,
Басков пер., 12, лит. И
т/ф: +7 (812) 493-53-38

Производство:

420079, Россия, Казань,
Приволжская ул. 161 «Аракчинский гипс»

601380, Владимирская обл.,
Судогодский р-н, пос. Коняево

Единая линия для регионов:

+7 (800) 700-49-35

office@germesgroup.com

www.germesgroup.com