

НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

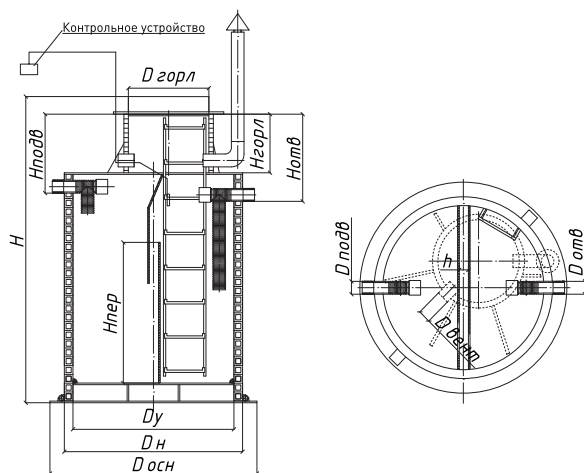
Жироотделители

Жиросепараторы

Жиросепаратор – автономное подземное очистное сооружение для хозяйственно-бытовых сточных вод, изготовленное из спиральной полиэтиленовой трубы. Данное очистное сооружение выполнено в соответствии со СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Жиросепаратор предназначен для механической очистки сточных вод от неэмульгированных жиров и, частично, от взвешенных веществ, которые отличаются малой или значительной гидравлической крупностью и отделяются вместе с жирами от воды под действием гравитационных сил.

Жиросепараторы бывают горизонтальные или вертикальные. При стесненных условиях, когда инженерные коммуникации расположены близко друг к другу, целесообразно использовать вертикальный полимерный жиросепаратор.

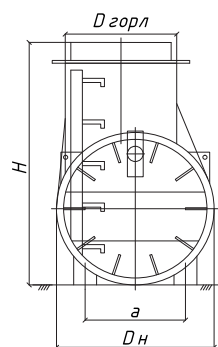
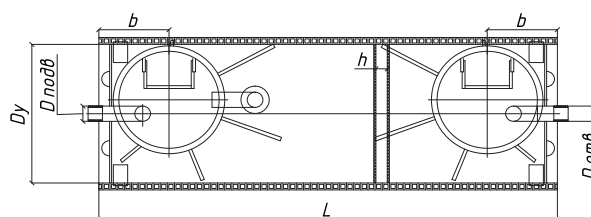
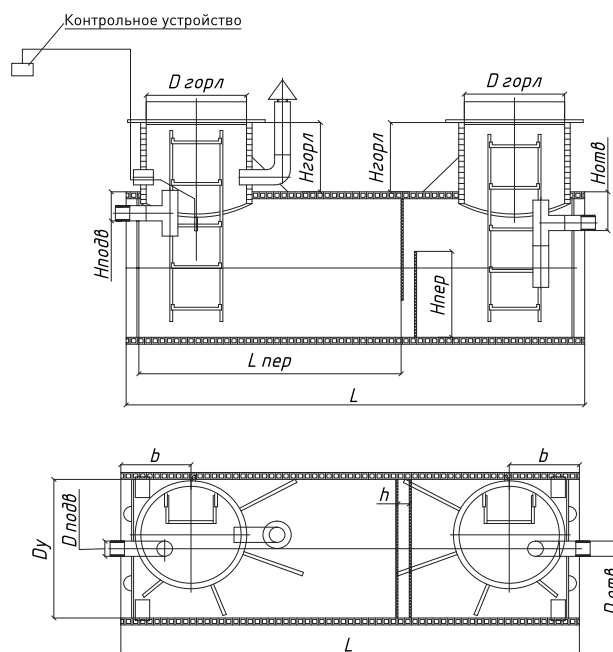


Устройство вертикального жиросепаратора

Установка представляет собой подземную вертикальную герметичную емкость, изготовленную из спиральной полиэтиленовой трубы, состоящую из двух камер, разделенных двойной перегородкой. Для возможности обслуживания установлена лестница, входные и выходные патрубки выполнены из тройников. В жиросепараторе предусмотрена система оповещения о заполнении и вентиляция.

Марка	Расход, л/с	Габаритные размеры HxDнхL, мм	Внутренний диаметр Dвн, мм	Толщина стенки t, мм	Диаметр патрубков d1/d2, мм	Масса изделия, кг
ЖЛВ-2/10	2	1400x2662	1000	50	110/110	260
ЖЛВ-3/10	3	1400x2962	1000	50	110/110	275
ЖЛВ-4/14	4	1800x2562	1400	75	110/110	405
ЖЛВ-5/14	5	1800x2612	1400	75	110/110	420
ЖЛВ-7/14	7	1800x2812	1400	75	160/160	480

- Диаметр горловины, Dг – 700мм.
- Высота горловины (возможно увеличение), Hг – 500 мм.



Устройство горизонтального жиросепаратора

Установка представляет собой подземную горизонтальную герметичную емкость, изготовленную из спиральновитой полиэтиленовой трубы, состоящую из двух камер, разделенных двойной перегородкой. Для возможности обслуживания в обеих камерах установлены лестницы, входные и выходные патрубки выполнены из тройников. В жиросепараторе предусмотрена система оповещения о заполнении и вентиляция.

Марка	Расход, л/с	Габаритные размеры DнхL, мм	Внутренний диаметр Dвн, мм	Толщина стенки t, мм	Диаметр патрубков d1/d2, мм	Марка
ЖЛГ-4/10	4	1100х3100	1000	50	110/110	ПС-3/10
ЖЛГ-5/10	5	1100х3200	1000	50	110/110	ПС-3/10
ЖЛГ-7/10	7	1100х3600	1000	50	200/200	ПС-3/10
ЖЛГ-10/14	10	1550х3650	1400	75	200/200	ПС-3/10
ЖЛГ-15/14	15	1550х4950	1400	75	200/200	ПС-3/10
ЖЛГ-20/14	20	1550х5650	1400	75	200/200	ПС-3/10
ЖЛГ-25/20	25	2220х6000	2000	110	225/225	ПС-3/10
ЖЛГ-30/20	30	2220х7000	2000	110	225/225	ПС-3/10
ЖЛГ-40/22	40	2440х7000	2200	120	250/250	ПС-3/10
ЖЛГ-50/22	50	2440х8000	2200	120	250/250	ПС-3/10
ЖЛГ-60/24	60	2660х7000	2400	130	280/280	ПС-3/10
ЖЛГ-70/24	70	2660х8000	2400	130	280/280	ПС-3/10
ЖЛГ-80/30	80	3330х6000	3330	165	315/315	ПС-3/10
ЖЛГ-90/30	90	3330х7000	3330	165	315/315	ПС-3/10
ЖЛГ-100/30	100	3330х8000	3330	165	400/400	ПС-3/10

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».

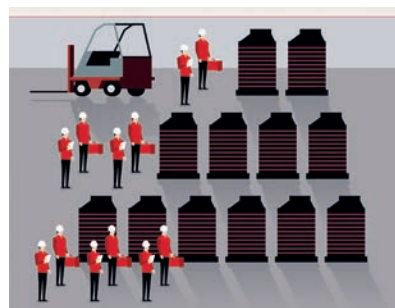
Причины выбрать нас



Эффективное управление проектами на всех стадиях.



Взаимодействие с проектными институтами.



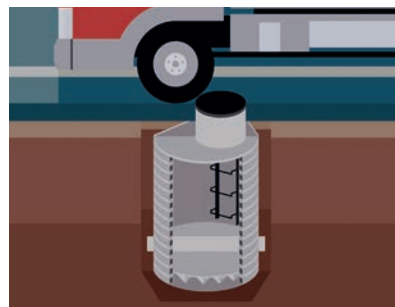
Собственное масштабируемое производство.



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



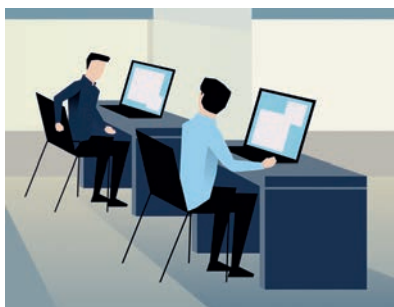
Многоуровневый контроль качества.



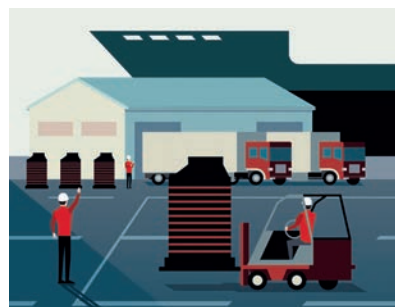
Высокие технические и эксплуатационные характеристики изделий.



Сервис на объекте. Шеф-монтаж. Гарантийные обязательства.



Разработка инновационных продуктов и изготовление нестандартных изделий под проект.



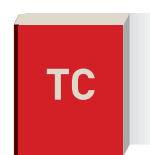
Транспортная логистика.

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»

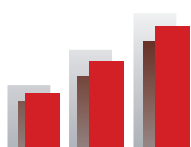


Обеспечивается до 50% снижения затрат на техническое обслуживание инженерных сетей

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