

# НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

**Пескоотделители**

## Пескоотделители

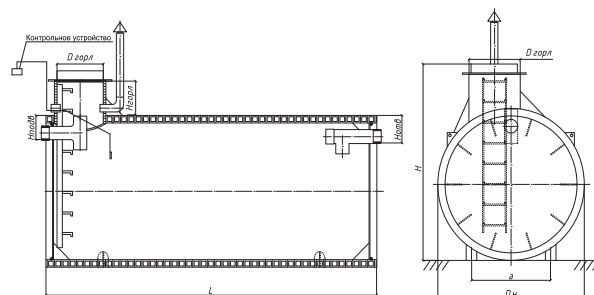
Пескоотделитель – автономное горизонтальное подземное очистное сооружение для ливневых сточных вод, изготовленное из спиральной полиэтиленовой трубы. Данное очистное сооружение выполнено в соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Пескоотделитель предназначен для механической очистки ливневых сточных вод и выделения из общего объема твердых частиц. Принцип действия пескоотделителя основан на гравитации.



## Устройство

Пескоотделитель представляет собой герметичную ёмкость, изготовленную методом экструзионной сварки из спиральной трубы. Пескоуловители производительностью от 3 до 50 л/с изготавливаются в форме цилиндра диаметром от 1 м до 2,4 м и длиной до 11,3 м. Корпус пескоуловителя выполнен на основе полиэтиленовых емкостей, изготавливаемых методом СВТ (спиральная труба).



Марка	Расход, л/с	Полный объем, м <sup>3</sup>	Габаритные размеры LxDн, мм	Внутренний диаметр Dвн, мм	Толщина стенки t, мм	Диаметр патрубков d1/d2, мм
ПС-3/10	3	3	4000x1100	1000	50	160/160
ПС-5/10	5	5	6550x1100	1000	50	160/160
ПС-5/14	5	5	3400x1550	1400	75	160/160
ПС-10/14	10	10	6650x1550	1400	75	160/160
ПС-10/20	10	10	3400x1990	2000	95	200/200
ПС-15/20	15	15	5000x2220	2000	110	200/200
ПС-20/20	20	20	6600x2220	2000	110	200/200
ПС-25/20	25	25	8200x2220	2000	110	200/200
ПС-25/22	25	25	6800x2420	2200	110	200/200
ПС-30/22	30	30	8100x2420	2200	110	200/200
ПС-30/24	30	30	6850x2640	2400	120	250/250
ПС-40/22	40	40	10750x2420	2200	110	315/315
ПС-40/24	40	40	9050x2640	2400	120	315/315
ПС-50/24	50	50	11300x2640	2400	120	315/315
ПС-60/30	60	60	8800x3330	3000	165	400/400
ПС-70/30	70	70	10200x3330	3000	165	400/400
ПС-80/30	80	80	11600x3330	3000	165	400/400
ПС-90/30	90	90	13000x3330	3000	165	400/400

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

По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация (удлиняющие горловины, пригрузочные плиты, тросы, тонкослойные элементы).

## 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».

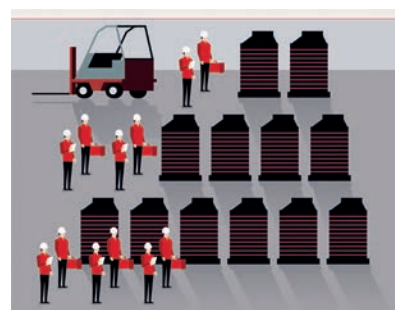
## Причины выбрать нас



Эффективное управление проектами на всех стадиях.



Взаимодействие с проектными институтами.



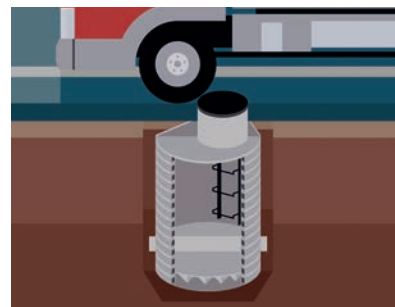
Собственное масштабируемое производство.



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



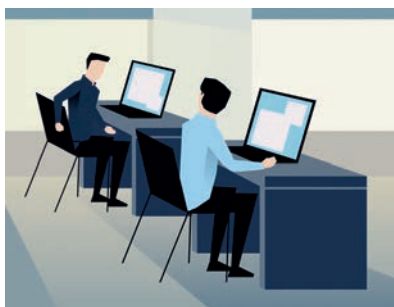
Многоуровневый контроль качества.



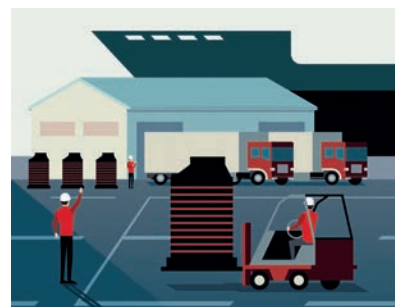
Высокие технические и эксплуатационные характеристики изделий.



Сервис на объекте. Шеф-монтаж. Гарантийные обязательства.



Разработка инновационных продуктов и изготовление нестандартных изделий под проект.



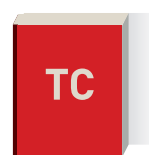
Транспортная логистика.

## 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»

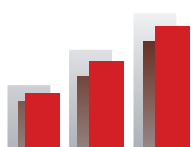


#### Обеспечивается до 50% снижения затрат на техническое обслуживание инженерных сетей

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](mailto:office@germesgroup.com)

[www.germesgroup.com](http://www.germesgroup.com)