

OLEOPATOR®
OLEOPATOR-K®
OLEOPATOR-P®
OLEOPASS®
NEW OLEOTOP®
NEW OLEOSAFE®
ECO PLUS®
LIPUMAX®
LIPUMAX® Light
ECOMAX®
ECO FPI®
ECO-JET®
LIPU-MOBIL®
HYDROJET®
ECO-MOBIL®
LIPURAT®
LIPATOR®
LIPATOMAT®
FAPUSED®
ECO-STP®
FAPURAT®



НОВИНКА



Профессиональные системы очистки сточных вод

Сепараторы нефтепродуктов

Сепараторы жиров

Сепараторы крахмала



Немецкий концерн АСО (АКО) является всемирно признанным лидером в области профессиональных систем водоотвода.

Продукция концерна представлена в более 40 странах мира. Также АСО имеет 15 производственных компаний на всех континентах мира, включая Северную Америку и Австралию.

С 2002 года концерн АСО в Украине представляет ООО «АКО Строительные Элементы Лтд». Наша компания является лидером на украинском рынке систем водоотвода.



Завод компании АСО, Чехия

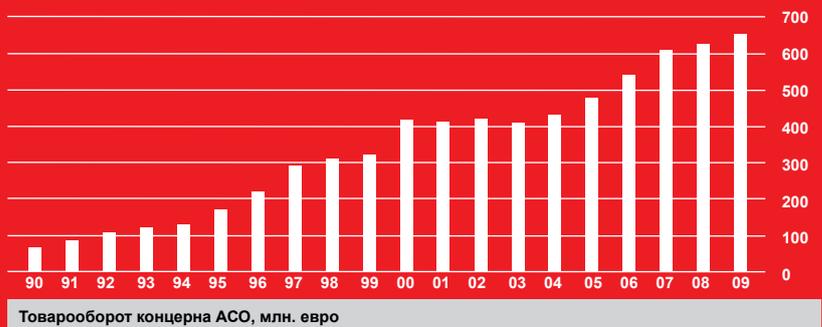
Продукция АСО – это высококачественные товары для системных инженерных решений: системы поверхностного водоотвода и водоотвода внутри зданий и сооружений, сепараторы для очистки сточных вод и т.д. Для изготовления продукции АСО используются только лучшие материалы – полимербетон, нержавеющая и оцинкованная сталь, чугун и композитные материалы. Они обеспечивают длительный срок службы и высокие эксплуатационные характеристики нашей продукции. Это позволило АСО завоевать доверие потребителей во всем мире.

Компания АСО постоянно развивается, и мы приглашаем к сотрудничеству архитектурные бюро, проектные и строительные организации.

Специалисты компании АСО окажут Вам полную техническую и информационную поддержку по применению продукции.

Наша компания рада сотрудничать с Вами.

АСО – семья, на которую можно положиться!



В данном каталоге представлены системы очистки сточных вод от нефтепродуктов, жира и крахмала. Ценность продукции АСО не только в её утилитарных качествах (удобство, долговечность, эффективность), но и в экологичности. Продукция АСО помогает сохранять природные ресурсы, которые напрямую связаны с экологией нашей страны и нашим здоровьем. Ресурсосбережение также является залогом экономического благополучия государства.

Об этом говорила и госпожа Ангела Меркель, во время визита в центральный офис компании АСО. На конференции, которая проходила в Академии АСО, она отметила вклад нашей компании в экономику и экологию государств Европы и мира.



Госпожа Меркель в Академии АСО

Мы рады, что работа компании АСО отмечена не только потребителями, но и политическими деятелями такого высокого уровня. Качество продукции также подтверждено самыми престижными наградами и премиями в мире:



Содержание

страницы

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| ■ СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ: | 6-52 |
| Общие сведения..... | 6 |
| Наружная заглубленная установка: | |
| - из армированного бетона..... | 11 |
| - из полимерных материалов..... | 28 |
| Установка в контуре зданий (свободстоящие, напольные): | |
| - из чугуна..... | 41 |
| Отдельно стоящие пескоуловители..... | 42 |
| Аксессуары..... | 43 |
| Монтаж. Монтажные схемы..... | 46 |
| Лист подбора сепаратора..... | 49 |
| ■ СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ: | 53-101 |
| Общие сведения..... | 54 |
| Наружная заглубленная установка: | |
| - из армированного бетона..... | 57 |
| - из полимерных материалов..... | 63 |
| Установка в контуре зданий (свободстоящие, напольные): | |
| - из полимерных материалов..... | 67 |
| - из нержавеющей стали..... | 82 |
| Аксессуары..... | 96 |
| Монтаж. Монтажные схемы..... | 100 |
| ■ СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА: | 101- 107 |
| Общие сведения..... | 102 |
| Наружная заглубленная установка: | |
| - из армированного бетона..... | 103 |
| - из полимерных материалов..... | 104 |
| Установка в контуре зданий (свободстоящие, напольные): | |
| - из полимерных материалов..... | 105 |
| - из нержавеющей стали..... | 106 |
| Аксессуары..... | 96 |
| ■ СЕРТИФИКАТЫ. | 108 |



Вопросы охраны окружающей среды с каждым годом требуют всё больше внимания. Постоянно возрастающая необходимость возврата чистой воды в её природный кругооборот обязывает уделять должное внимание очистке сточных вод.

Концерном АСО были разработаны сепараторы для очистки сточных вод от жиров, нефтепродуктов и крахмала, которые успешно эксплуатируются во всех европейских странах, в том числе и в Украине. Сепараторы из полиэтилена высокой плотности, железобетона и нержавеющей стали отвечают требованиям европейских и украинских нормативных документов, и способны решить задачу водоочистки на объектах различного назначения – торговых-развлекательных центров, центров логистики, автозаправочных станций и комплексов, промышленных предприятий различных отраслей народного хозяйства и т.д.

Ассортимент сепараторов АСО достаточно широк. Сепараторы подбираются индивидуально для каждого заказчика в зависимости от области применения (очистка дождевых вод от нефтепродуктов или сточных вод от жиров), площади водосбора или расходов сточных вод (номинальные размеры от 1 л/с до 100 л/с и выше), условий эксплуатации (наружная заглубленная установка или внутренняя напольная), габаритных размеров, материала изготовления (армированный бетон, полиэтилен высокой плотности, нержавеющая сталь, чугун.) и т.д.

Обладая мощной производственной базой и квалифицированным слаженным коллективом, концерн АСО предлагает профессионалам строительного рынка Европы и Украины продукты высочайшего качества. Каждый из представленных продуктов имеет собственный протокол испытаний, подтверждающий его уникальность. Продукты концерна АСО – это надежность и комфорт на долгие годы.



Очистные сооружения АСО в Украине успешно применяются на таких объектах:

- спортивный комплекс «Донбасс-Арена», г. Донецк;
- супермаркеты BILLA по всей территории Украины;
- супермаркеты «METRO C&C», г. Днепропетровск, г. Луганск, г. Кривой Рог;
- торговый центр «Альта Центр», г. Киев;
- супермаркет «Большая Ложка», г. Днепропетровск;
- торговый центр «Караван», г. Днепропетровск;
- торговый центр «Квадрат», г. Киев;
- торговый центр «Мандарин Плаза», г. Киев;
- торговый центр «Материк», г. Киев;
- торговый центр «Метрополис», г. Киев;
- торговый центр «Мост-Сити», г. Днепропетровск;
- торговый комплекс «Новый Город», г. Одесса;
- торговый центр «О'КЕЙ», г. Киев;
- торговые центры «Экватор» («Велика Кишеня»), г. Харьков, г. Черкассы;
- ТРЦ «ВЕНА», г. Чернигов;
- ТРЦ «Леополис», г. Львов;
- завод «Nemiroff», г. Немиров;
- пивзавод «Славутич», г. Киев;
- кондитерская фабрика «АВК», г. Днепропетровск;
- завод «СБК», г. Гостомель;
- табачная фабрика «Philip Morris», г. Харьков;
- шосткинский гормолкомбинат, г. Шостка;
- завод компании «Procter&Gamble», г. Борисполь;

- завод «JABIL», г. Ужгород;
- завод «Олком», г. Киев;
- завод санитарно-гигиенических изделий, г. Березань;
- завод по изготовлению картофельных чипсов, г. Днепропетровск;
- гостиница «Radisson SAS», г. Киев;
- гостиница «Риксос Прикарпатье», г. Трускавец;
- гостиница «Гранд Отель», г. Киев;
- гостиница «Интерконтиненталь», г. Киев;
- ресторан «Мисливець», г. Киев;
- ресторан «Прага», г. Киев;
- пляжный клуб «Кинкан», г. Одесса;
- жилой комплекс «Столица», г. Киев;
- терминалы «Омега Инвест», г. Бровары;
- причалы ООО СП «Нибулон», г. Николаев.
- логистический центр МЛП «Чайка»;
- логистический центр «West Gate Logistic», с. Стоянка, киевской обл.;
- логистический центр «McDonalds», с. Требухов, киевской обл.;
- логистические центры «БФ- Групп», с. Мартусовка киевской обл.;
- склад-холодильник «Фрозен Фрио», г. Киев;
- Сеть автосалонов «Илта» (Peugeot), г. Киев;
- автосалон «ТОYOTA», г. Львов;
- АЗС сетей: «ЛукОйл Украина», «ОККО», «Нафта Киев», «УкрТатНафта», «АНР»;
- База по розливу моторного масла «АЗМОЛ», г. Днепропетровск;
- Сервисный центр «Scania», г. Копылов;
- СТО «VOLVO», г. Львов;
- офис компании «Киевстар», г. Днепропетровск;
- и многие другие.

Сепараторы нефтепродуктов (нефтеуловители) производятся из армированного бетона, полиэтилена высокой плотности (PE-HD) или чугуна.

Сепараторы нефтепродуктов АСО соответствуют европейским и украинским нормам по степени очистки сточных вод от нефтепродуктов и отвечают всем требованиям, предъявляемым к объектам различного назначения.

Железобетонные сепараторы нефтепродуктов АСО – это:

- проверенная годами эксплуатации конструкция;
- возможность эксплуатации в зонах с различной нагрузкой (B125-D400);
- герметичный корпус, обработанный нефтеупорным покрытием, полностью предотвращающий попадание нефтепродуктов в окружающую среду;
- полная комплектация для монтажа и эксплуатации: сепаратор, плита перекрытия, чугунный люк, фильтр, устройство контроля;
- отсутствие необходимости замены элементов - фильтр изготовлен из полипропиленовой и нержавеющей стальной нити или полиуретана;
- различные варианты решения очистных сооружений;
- возможность заглубления до 5,5м по лотку трубы;
- возможность эксплуатации в зонах с высоким уровнем грунтовых вод;
- простота обслуживания;
- украинская и европейская сертификация.



Парковка одного из крупнейших ТРЦ Украины.

PE-HD сепараторы нефтепродуктов АСО это:

- малый вес для удобства монтажа;
- выгодное ценовое предложение;
- те же характеристики по очистке, что и у бетонных сепараторов;
- простота эксплуатации и обслуживания;
- украинская и европейская сертификация;

Преимущества нефтеуловителей АСО:

- обеспечивают наилучшую очистку сточных вод от всех типов нефтепродуктов;
- защищают поверхностные и подземные воды от загрязнения нефтепродуктами;
- благодаря абсолютной герметичности предупреждают самовозгорание нефтепродуктов и устраняют угрозу пожара;
- надежность, практичность, долговечность.



Пример инженерного решения для очистки сточных вод.



Пример инженерного решения для очистки дождевых вод для АЗС.





Сепаратор нефтепродуктов подбирается в зависимости от:

- типа обслуживаемой территории (АЗС, автомойка, завод и т.п.);
- объема потока воды (дождевых и сточных вод);
- условий эксплуатации сепаратора;
- геологии объекта;
- особых условий (в случае их наличия).

Факторы влияния на качество очистки:

- тип и плотность нефтепродуктов
- соотношение загрязнителей (низкое/высокое)

Подбор номинала сепаратора нефтепродуктов в Европе выполняют в соответствии с требованиями:

- DIN EN 858
- DIN 1999-100

Подбор номинала сепаратора нефтепродуктов в Украине выполняют в соответствии с требованиями:

1. СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения.»
2. СН 496-77 «Временная инструкция по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод»;
3. ВСН 01-89 «Предприятия по обслуживанию автомобилей»;
4. СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика»;
5. СНиП 2.04.01-85. Внутренний водопровод и канализация зданий.»;
6. ДБН В.2.3-5:2007 «Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів.».



Установка внутри здания:

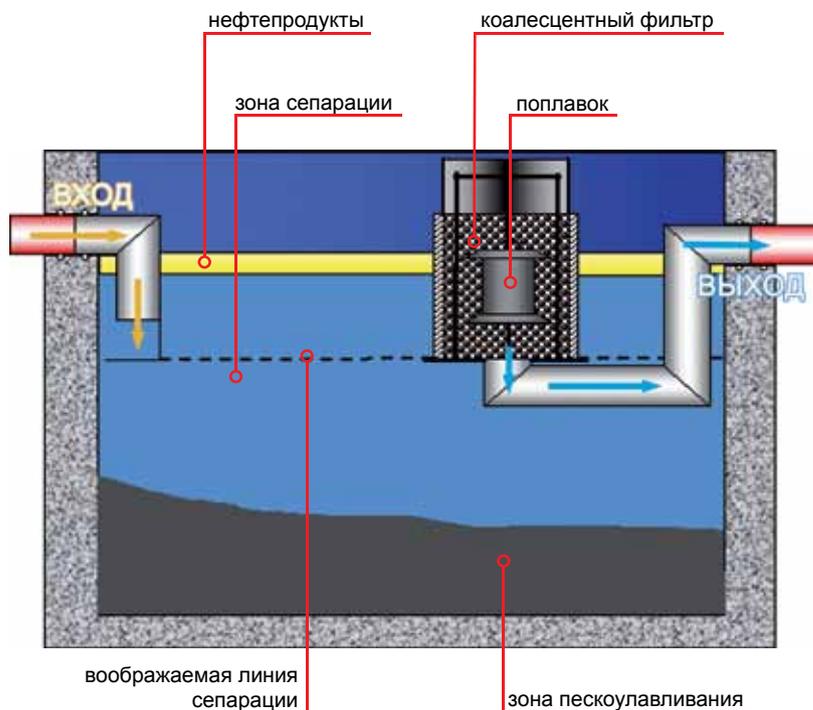
- Из PEHD:**
- COALISATOR OLEOPATOR®
 - COALISATOR® CRB - PE
- Из чугуна:**
- COALISATOR® GG

Наружная заглубленная установка:

- Из железобетона:**
- OLOEPATOR®
 - OLEOSAFE®
 - OLEOPASS®
 - OLEOTOP®
- Из PEHD:**
- ECO PLUS®
 - OLEOPATOR® Light
 - OLEOPATOR® -P
- Из чугуна:**
- COALISATOR® GG

Принцип действия коалесцентных сепараторов.

Коалесцентные* фильтрационные элементы разработаны для систем обработки жидких и газообразных сред, где требуется высокоэффективная очистка от жидких и твердых примесей. В общем случае, процесс фильтрации осуществляется за счет механизмов осаждения частиц на препятствиях (касание или зацепление, эффект сита, инерционный захват, гравитационное и диффузионное осаждение и электростатическое взаимодействие). Накопленные на поверхности фильтрующего материала частицы служат для вновь поступающих частиц составным элементом фильтрующей среды, повышающим степень очистки. При улавливании жидких частиц фильтр работает с постоянным сопротивлением в стационарном режиме саморегенерации (самоочищения).



Принцип действия сепаратора нефтепродуктов.

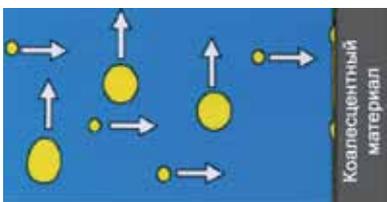
***Принцип коалесценции:**

На первом этапе дождевые воды, содержащие нефтепродукты, а также осадки в виде песка, пыли и пр. попадают в пескоуловитель, где составляющие их частицы теряют скорость и в ходе оседания происходит отделение неделимых частиц от воды.

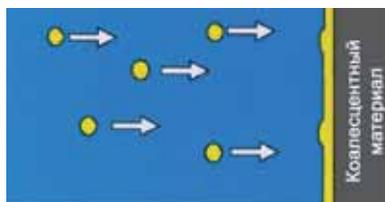
На втором этапе очищения дождевых сточных вод, большее количество частиц нефтепродуктов всплывает. Субмикронные жидкие частицы, которые не всплыли, проходя через фильтрующий элемент, аккумулируются на его поверхности, образуя частицы большего размера, всплывают вверх. Это происходит в тот момент, когда разницы плотностей достаточно для преодоления скорости потока, поверхностного натяжения и адгезии материала фильтра.

Чистая вода проходит через сифон в канализацию. Поплавок юстирован на разность плотностей и плавает на границе слоя нефтепродуктов и воды. В случае значительного загрязнения коалесцентного фильтра нефтепродуктами, поплавок тонет и перекрывает выпускную трубу, препятствуя загрязнению воды, сбрасываемой в канализацию.

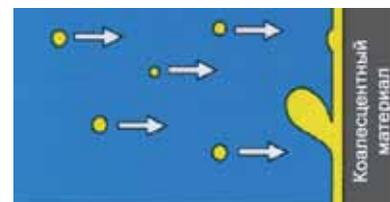
Принцип процесса коалесценции.



Крупные частицы нефтепродуктов преодолевают силу притяжения и силу, создаваемую движением потока воды и стремятся на поверхность, образуя пленку. Более мелкие частицы не могут преодолеть эти силы и стремятся с потоком сточных вод к выходному отверстию. Их путь преграждает поверхность коалесцентного фильтра.



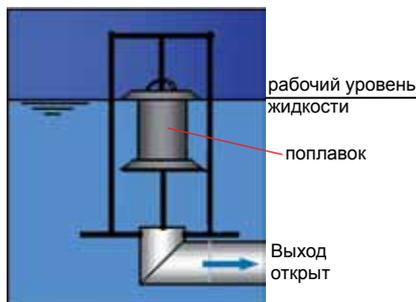
Капли нефтепродуктов оседают на поверхности коалесцентного фильтра, и их слой увеличивается.



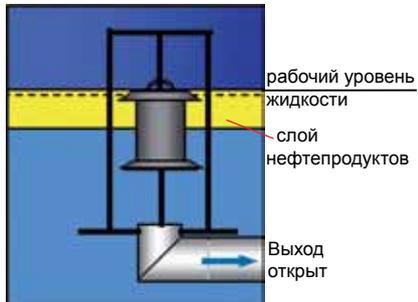
На коалесцентном фильтре масляная пленка растет до того момента, пока она не сможет преодолеть силу поверхностного натяжения и адгезии. После этого большие капли нефтепродуктов отделяются и также всплывают на поверхность рабочего уровня жидкости в сепараторе, образуя пленку.



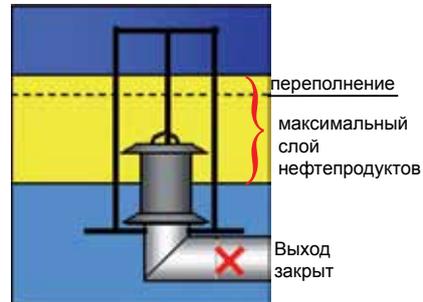
Принцип работы поплавка.



Стартовое положение поплавка (при запуске в эксплуатацию или после очистки сепараторов).



Поплавок полностью погружается.

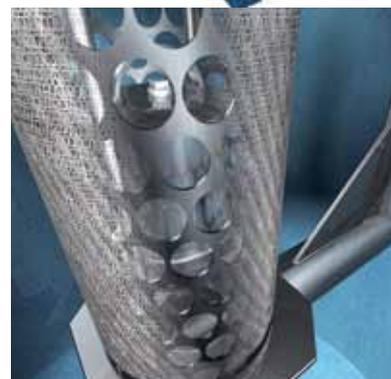


При максимальном уровне нефтепродуктов поплавок опускается и закрывает выходное отверстие.

Коалесцентный фильтр изготавливается из неподверженных коррозии долговечных материалов и имеет различную форму в зависимости от номинального размера.

В сепараторах номиналом от 3 до 30 л/с применяются коалесцентные фильтры цилиндрической формы, состоящие из композитного каркаса и непосредственно фильтра из сплетения полипропиленовой и нержавеющей нити.

В сепараторах номиналом от 30 до 50 л/с применяется также фильтр цилиндрической формы с каркасом из нержавеющей стали и фильтром из полиуретановой нити. В сепараторах номиналом от 65 до 100 л/с применяется коалесцентный фильтр большой фильтрующей площади барьерного типа.



Коалесцентный фильтр.

Обслуживание и очистка сепаратора

Обслуживание

Сепараторы нефтепродуктов АСО наружной заглубленной установки в основном не нуждаются в каком-либо специфическом обслуживании.

Очистка

Если не предусмотрено что-либо другое инструкциями эксплуатации объекта или другими официальными, в том числе региональными, требованиями, сепараторы должны быть очищены:

- когда отделенный объем нефтепродуктов превышает 4/5 максимально допустимой емкости сепаратора;
- пескоуловитель заполнен на половину своей ёмкости;
- коалесцентный фильтр сильно загрязнен;
- Не реже чем два раза в год.

Внимание!

Для определения точного срока очистки сепаратора рекомендуется установка сигнально-оповещающих устройств (см. стр. №43)

Главное об очистке:

Компания АСО рекомендует заключать договора с региональными специализированными службами ассенизации, которые имеют:

- лицензию на проведение работ по удалению отходов(нефтепродуктов, песка, жира);
 - технику для очистки колодцев, стоковых ям и т.д.
- Обязательно при этом уточните наличие техники, которая способна при помощи своего оборудования поднимать водно-песчаную смесь с отметки дна сепаратора.
- Очистка сепаратора (откачка нефтепродуктов и шлама, мойка) осуществляется через люк в верхней части крышки. Также компания АСО может поставлять бетонные сепараторы нефтепродуктов с трубой для очистки сепаратора

Перед любой работой которую планируется выполнять внутри сепаратора с привлечением обслуживающего персонала (выемка поплавка, выемка коалесцентного фильтра, визуальный осмотр и т.д.) сепаратор необходимо проветривать заблаговременно сняв крышку люка.

Персонал, который занят работой на сепараторе должен пройти обучение и быть аттестован относительно вопросов техники безопасности, пожарной безопасности, санитарной гигиены и придерживаться производственных и должностных инструкций (ГОСТ 12.3.002-75 «Процессы производственные. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования», ГОСТ 12.1.018-93 «Пожарная безопасность. Электростатическая искробезопасность. Общие требования», ГОСТ 12.3.009-86 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности»).

Все операции по установке сепаратора, его эксплуатации и выгрузке из него отходов необходимо проводить в спецодежде, использование которой предусматривается нормативной документацией – ГОСТ 12.4.011-89 «Средства защиты работающих. Общие требования, классификация», ГОСТ 12.4.041-89 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования», ГОСТ 12.4.103-83 «Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация», ГОСТ 12.4.072-79 «Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия.», ГОСТ 12.4.031-86 «Очки защитные. Общие технические условия».

При разливе нефтепродукта место разлива необходимо засыпать песком с дальнейшим удалением загрязненного песка.

Все средства пожаротушения должны постоянно находиться в отведенных для этих целей местах и быть готовы для немедленного их использования.

При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду, а затем немедленно приступить к тушению пожара средствами пожаротушения: пеной, песком, с помощью различных видов огнетушителей (порошковых, содержащих углекислый газ и т.д.) ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования». Более подробную информацию Вы можете получить, обратившись к региональному менеджеру компании АСО либо в офис компании АСО в Украине.



Обслуживание сепаратора.

Внимание!

После очистки сепаратор должен быть заполнен водой снова. Поплавок после очистки извлекается и устанавливается на место после окончания мойки сепаратора и заполнения его водой. **Поплавок не вскрывать!** Вскрытие приведет к нарушению юстировки, восстановить которую можно только в заводских условиях.

Сепараторы нефтепродуктов.

Содержание:

| | |
|------------------------------|----|
| OLEOPATOR -K® | 12 |
| OLEOPASS® | 22 |
| OLEOTOP® | 30 |
| OLEOTOP PLUS® | 30 |
| OLEOSAFE® | 33 |
| OLEOPATOR LIGHT® | 34 |
| ECO PLUS® A | 36 |
| ECO PLUS® A By-Pass | 36 |
| ECO PLUS® B | 37 |
| ECO PLUS® B By-Pass | 37 |
| COALISATOR OLEOPATOR® | 38 |
| COALISATOR CRB-PE® | 39 |
| OLEOPATOR P® | 40 |
| COALISATOR GG® | 41 |
| ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ..... | 42 |
| АКСЕССУАРЫ..... | 43 |
| НАДСТАВКИ..... | 44 |
| МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ..... | 46 |
| ЛИСТ ПОДБОРА СЕПАРАТОРА..... | 49 |

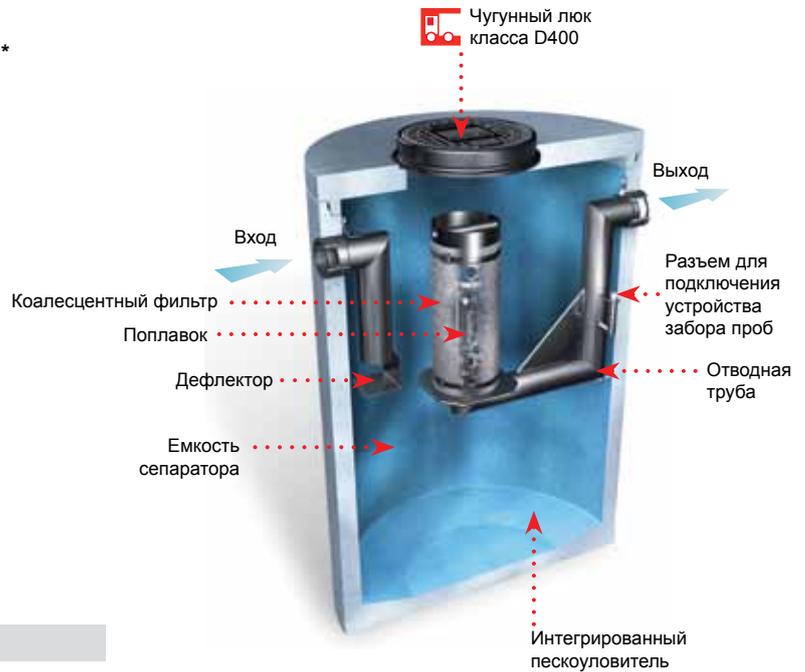
БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

*Для наружной заглубленной установки**

OLEOPATOR®-K

Коалесцентный сепаратор нефтепродуктов ACO Oleopator®-K производится из армированного бетона марки В35. Сепаратор нефти имеет легкий доступ для очистки и обслуживания. Он также может быть использован при высоком уровне грунтовых вод (до 5,5 м по лотку трубы).

*- Сепараторы Oleopator®-K используются с внешней обводной веткой (By-PASS). Подробнее смотрите схемы монтажа на стр.46-48



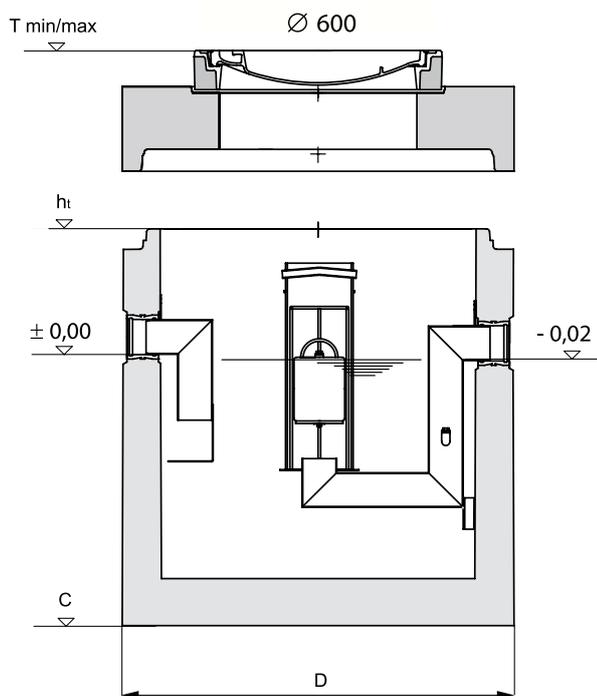
Типоразмеры сепараторов OLEOPATOR®-K.

| НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР | DN | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ |
|--------------------|-------|---------------|------------------------|------------------------|
| NS | м | л (прибл.) | л | л |
| 3 | 0,100 | 700 | 300 | 160 |
| 3 | 0,100 | 934 | 650 | 160 |
| 3 | 0,100 | 1544 | 900 | 460 |
| 6 | 0,150 | 915 | 600 | 160 |
| 6 | 0,150 | 1516 | 1200 | 230 |
| 6-10 | 0,150 | 530 | - | 185 |
| 6-10 | 0,150 | 1515 | 1000 | 273 |
| 6-10 | 0,150 | 2660 | 2000 | 560 |
| 6-10 | 0,150 | 3234 | 2500 | 560 |
| 6-10 | 0,150 | 6481 | 5000 | 1140 |
| 15 | 0,200 | 3440 | - | 460 |
| 15 | 0,200 | 2403 | 1500 | 460 |
| 15 | 0,200 | 4686 | 3000 | 950 |
| 15-20 | 0,200 | 6956 | 5000 | 1160 |
| 20 | 0,200 | 3440 | - | 590 |
| 20 | 0,200 | 3190 | 2000 | 590 |
| 20 | 0,200 | 5607 | 4000 | 1160 |
| 20 | 0,200 | 7717 | 6000 | 1160 |
| 30 | 0,250 | 3325 | - | 634 |
| 30 | 0,250 | 5511 | 3000 | 1510 |
| 30 | 0,250 | 7622 | 5000 | 1510 |
| 30 | 0,250 | 8420 | 6000 | 1510 |
| 40 | 0,300 | 3763 | - | 1350 |
| 40 | 0,300 | 6918 | 4000 | 1350 |
| 40 | 0,300 | 7926 | 5000 | 1350 |
| 50 | 0,300 | 3763 | - | 1350 |
| 50 | 0,300 | 7926 | 5000 | 1350 |
| 65 | 0,300 | 4600 | - | 1674 |
| 80 | 0,400 | 6040 | - | 2150 |
| 100 | 0,400 | 7665 | - | 2100 |

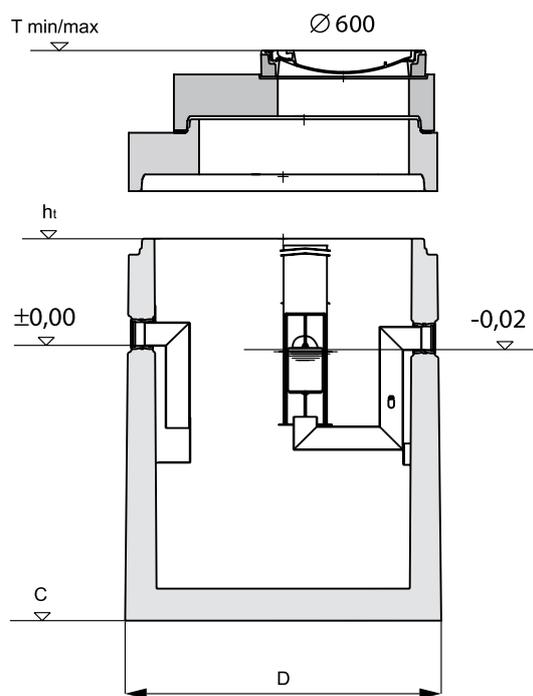
Версия с надставкой. Для увеличения заглубления установки сепаратора



OLEOPATOR-K® NS-3, NS-6



Арт.: 740.501
740.587
740.529



Арт.: 743.505
743.507

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

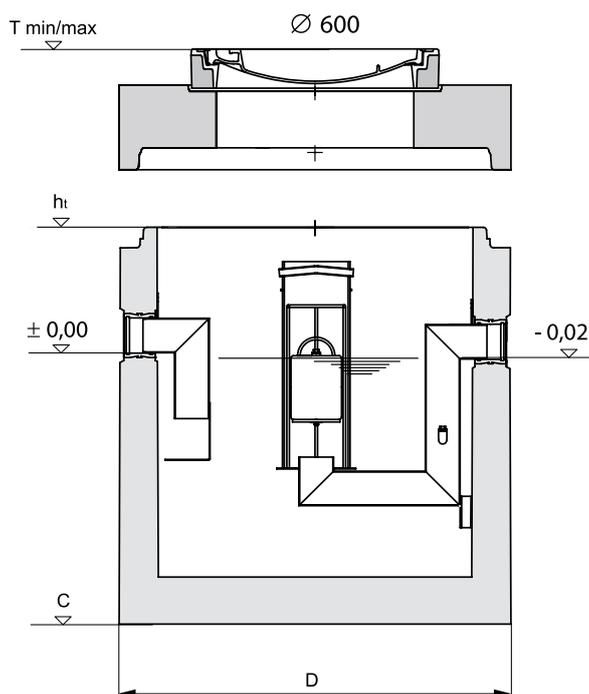
| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.501 | 3 | 300 | 700 | 160 | 0,870 | 1,240 | 0,395 | 0,725 | 5,395 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 2300 | 1630 |
| 740.529 | 3 | 650 | 934 | 160 | 1,360 | 1,270 | 0,385 | 0,715 | 5,385 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 2950 | 2250 |
| 743.505 | 3 | 900 | 1544 | 460 | 1,290 | 1,470 | 0,500 | 1,110 | 5,500 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 4480 | 2960 |
| 740.587 | 6 | 600 | 915 | 160 | 1,335 | 1,240 | 0,410 | 0,740 | 5,410 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 2950 | 2300 |
| 743.507 | 6 | 1200 | 1516 | 230 | 1,510 | 1,470 | 0,440 | 1,050 | 5,440 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 4680 | 3180 |

OLEOPATOR-K® NS 6-10

СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА



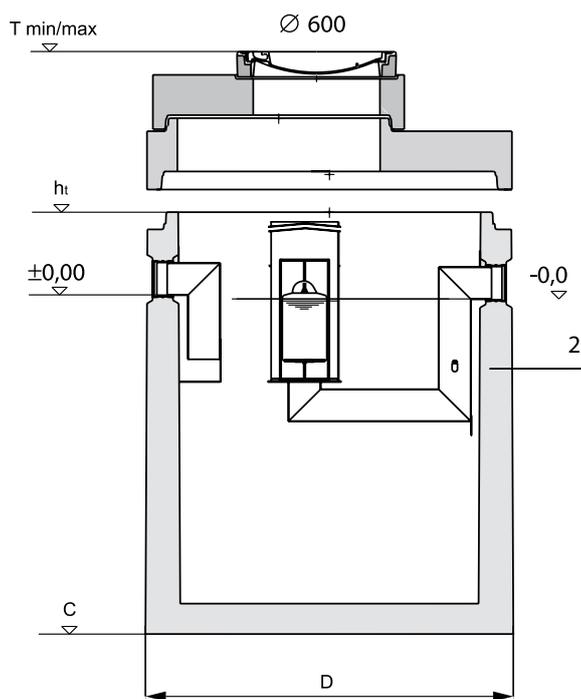
Арт.: 740.563
747.951

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

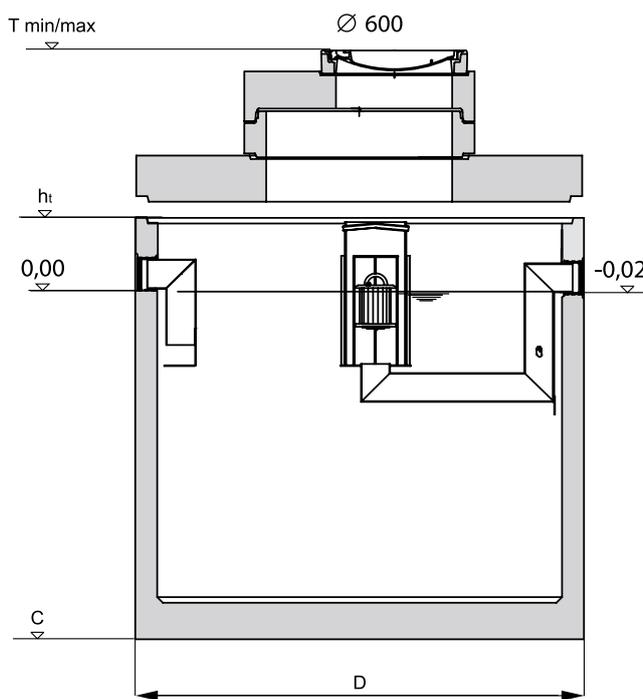
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.563 | 6-10 | - | 530 | 185 | 0,845 | 1,240 | 0,420 | 0,750 | 5,420 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 2310 | 1630 |
| 747.951 | 6-10 | 1000 | 1811 | 560 | 1,510 | 1,470 | 0,440 | 1,050 | 5,440 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 4300 | 3200 |

OLEOPATOR-K® NS 6-10



Арт.: 743.509
743.511



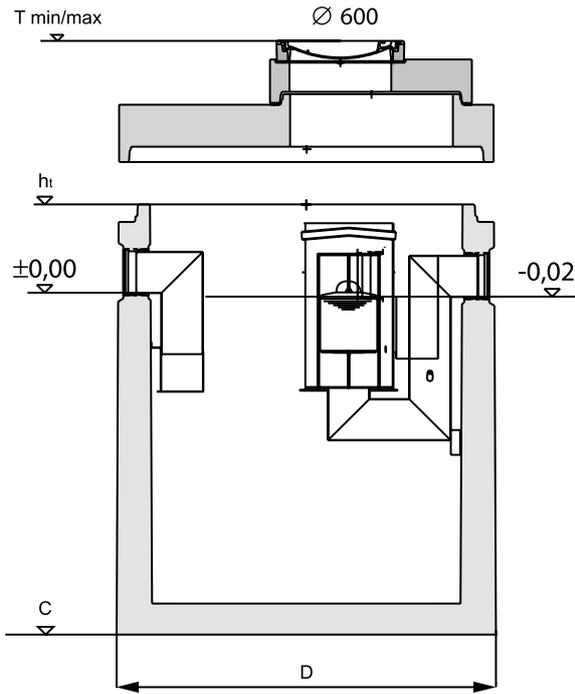
Арт.: 746.917

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

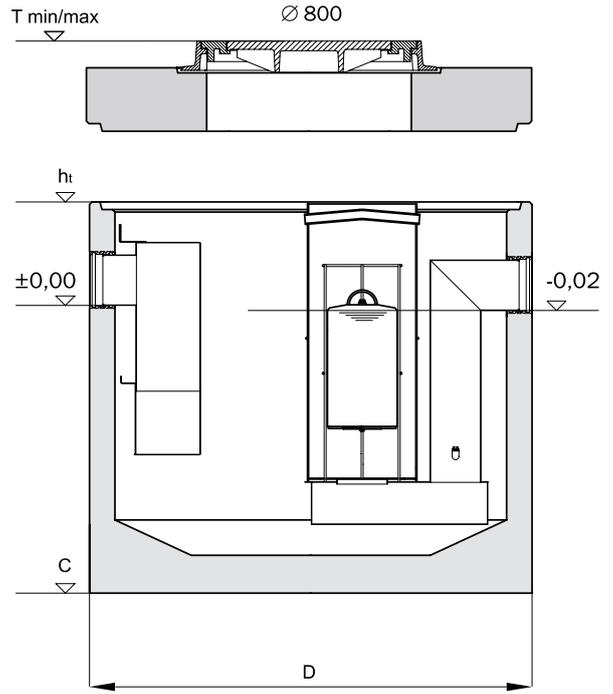
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| АРТ. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 743.509 | 6-10 | 2000 | 2660 | 560 | 1,675 | 1,800 | 0,405 | 1,015 | 5,405 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 6850 | 4700 |
| 743.511 | 6-10 | 2500 | 3234 | 560 | 2,000 | 1,800 | 0,370 | 0,980 | 5,370 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 7100 | 5280 |
| 746.917 | 6-10 | 5000 | 6481 | 1140 | 1,925 | 2,440 | 0,385 | 1,185 | 5,385 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 9850 | 7950 |

OLEOPATOR-K® NS-15



Арт.: 743.523



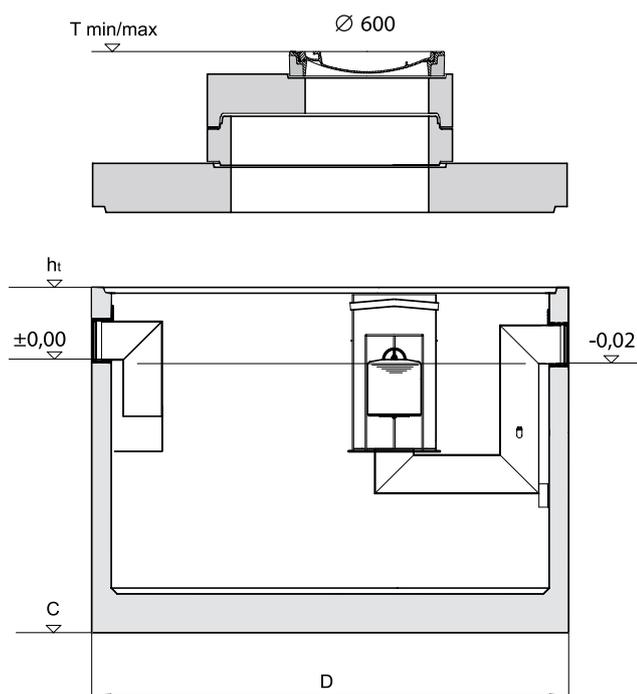
Арт.: 747.957

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

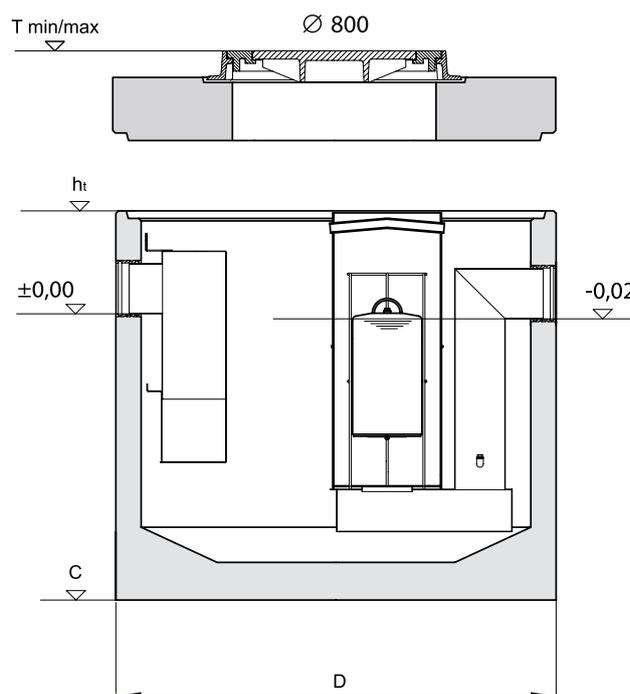
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 747.957 | 15 | - | 1935 | 460 | 1,140 | 1,740 | 0,410 | 0,745 | 3,410 | 0,200 | 0,200 | 0,800 | 5400 | 4100 |
| 743.523 | 15 | 1500 | 2403 | 460 | 1,650 | 1,800 | 0,430 | 1,040 | 5,430 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 6600 | 4810 |

OLEOPATOR-K® NS 15-20



Арт.: 747.939
746.929



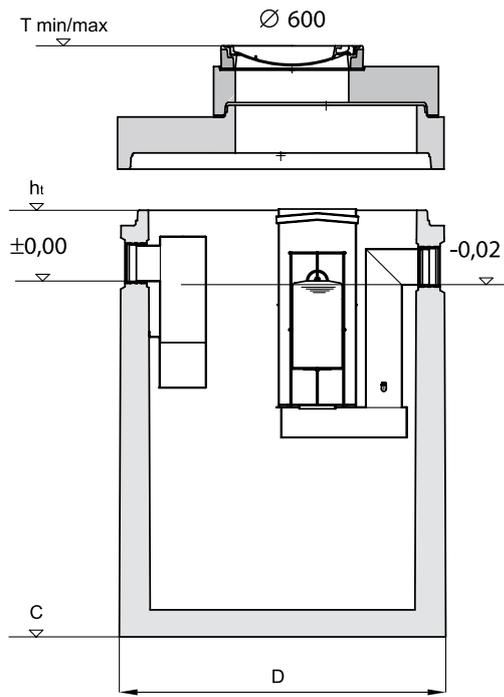
Арт.: 747.955

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

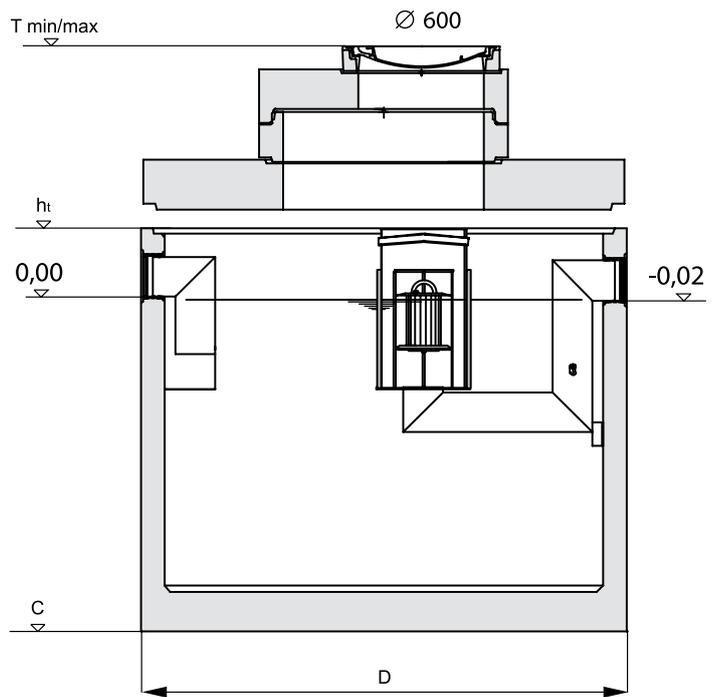
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 747.939 | 15 | 3000 | 5152 | 950 | 1,410 | 2,440 | 0,370 | 1,170 | 5,370 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 8900 | 5750 |
| 746.929 | 15-20 | 5000 | 6956 | 1160 | 2,050 | 2,440 | 0,390 | 1,190 | 5,390 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 10250 | 7250 |
| 747.955 | 20 | - | 1935 | 590 | 1,140 | 1,740 | 0,410 | 0,745 | 3,410 | 0,200 | 0,200 | 0,800 | 5400 | 4100 |

OLEOPATOR-K® NS 20



Арт.: 743.525



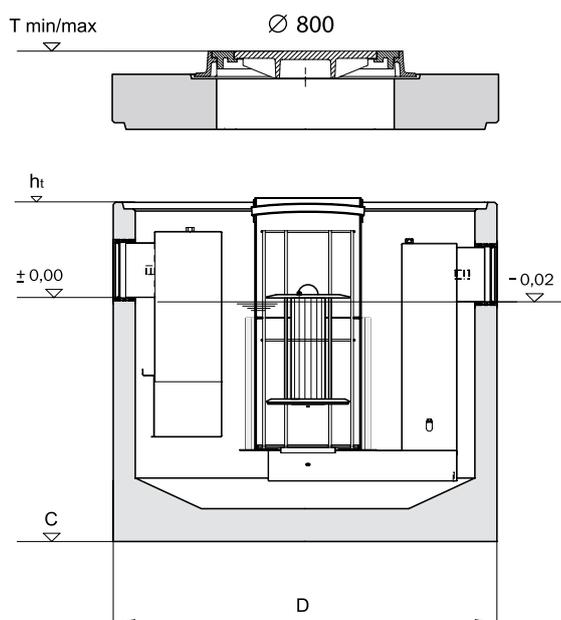
Арт.: 746.927
746.931

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

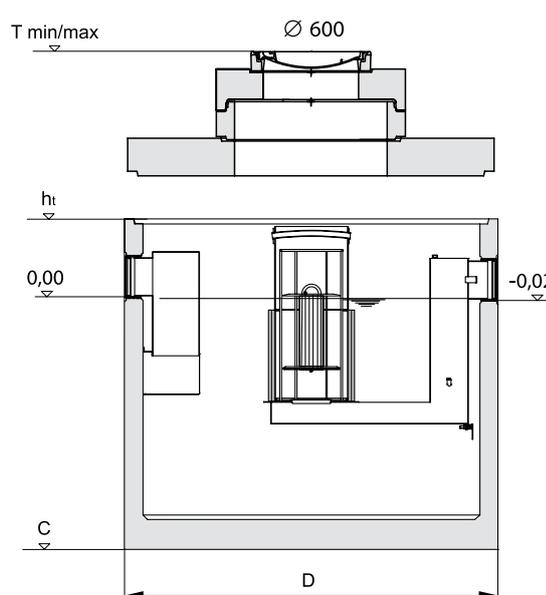
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЯНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 743.525 | 20 | 2000 | 3190 | 590 | 1,975 | 1,800 | 0,395 | 1,005 | 5,395 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 7100 | 5440 |
| 746.927 | 20 | 4000 | 5607 | 1160 | 1,695 | 2,440 | 0,345 | 1,145 | 5,345 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 9350 | 6350 |
| 746.931 | 20 | 6000 | 7717 | 1160 | 2,250 | 2,440 | 0,450 | 1,250 | 5,450 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 10750 | 7750 |

OLEOPATOR-K® NS 30



Арт.: 746.553



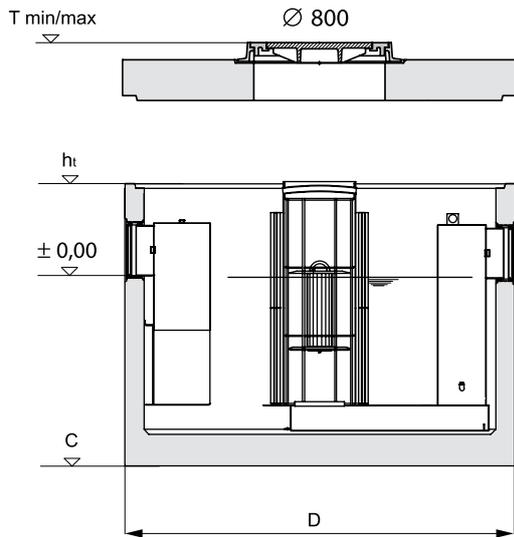
Арт.: 746.921
746.923
746.925

T_{min} – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
T_{max} – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

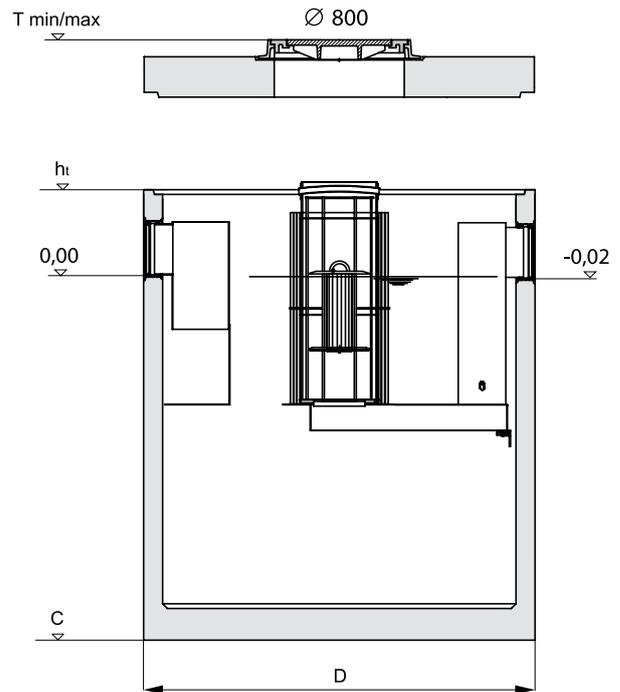
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | h _t | T _{min} | T _{max} | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|----------------|------------------|------------------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 746.553 | 30 | - | 1873 | 634 | 1,115 | 1,740 | 0,435 | 0,770 | 3,435 | 0,250 | 0,250 | 0,800 | 5400 | 4100 |
| 746.921 | 30 | 3000 | 5511 | 1510 | 1,670 | 2,440 | 0,505 | 1,305 | 5,505 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 9650 | 6650 |
| 746.923 | 30 | 5000 | 7622 | 1510 | 2,225 | 2,440 | 0,475 | 1,275 | 5,475 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 10750 | 7750 |
| 746.925 | 30 | 6000 | 8420 | 1510 | 2,435 | 2,440 | 0,395 | 1,195 | 5,395 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 11050 | 8050 |

OLEOPATOR-K® NS 40, NS 50



Арт.: 746.569
746.571



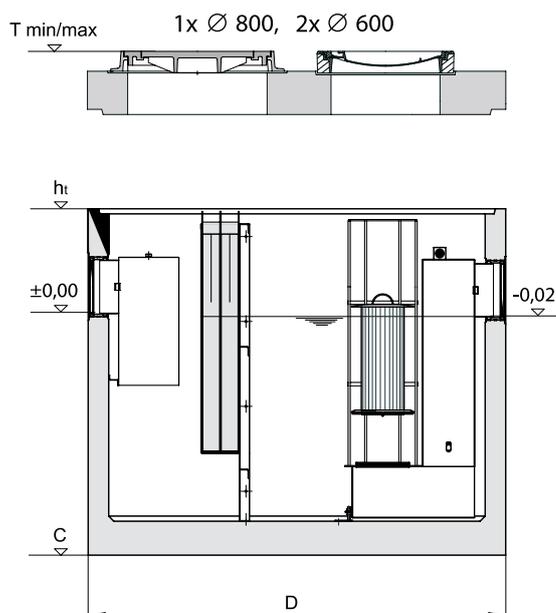
Арт.: 746.533
746.535
746.537

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 746.569 | 40 | - | 3763 | 1350 | 1,210 | 2,440 | 0,570 | 0,905 | 3,570 | 0,300 | 0,315 | 0,800 | 8400 | 5750 |
| 746.533 | 40 | 4000 | 6918 | 1350 | 2,040 | 2,440 | 0,530 | 0,865 | 3,530 | 0,300 | 0,315 | 0,800 | 10000 | 7450 |
| 746.535 | 40 | 5000 | 7926 | 1350 | 2,305 | 2,440 | 0,525 | 0,860 | 3,525 | 0,300 | 0,315 | 0,800 | 10600 | 8050 |
| 746.571 | 50 | - | 3763 | 1350 | 1,210 | 2,440 | 0,570 | 0,905 | 3,570 | 0,300 | 0,315 | 0,800 | 8500 | 5750 |
| 746.537 | 50 | 5000 | 7926 | 1350 | 2,305 | 2,440 | 0,525 | 0,860 | 3,525 | 0,300 | 0,315 | 0,800 | 10800 | 8050 |

OLEOPATOR-K® NS 65-100



Арт.: 746.973
746.975
746.979

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|---------------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 746.973 | 65 | - | 4600 | 1674 | 1,430 | 2,440 | 0,610 | 0,955 | 3,610 | 0,300 | 0,315 | 0,600x2 +1x0,800 | 9300 | 6500 |
| 746.975 | 80 | - | 6040 | 2150 | 1,810 | 2,440 | 0,630 | 0,975 | 3,630 | 0,400 | 0,400 | 0,600x2 +1x0,800 | 9800 | 7200 |
| 746.979 | 100 | - | 7665 | 2100 | 2,160 | 2,440 | 0,670 | 1,015 | 3,670 | 0,400 | 0,400 | 0,600x2 +1x0,800 | 11300 | 8500 |

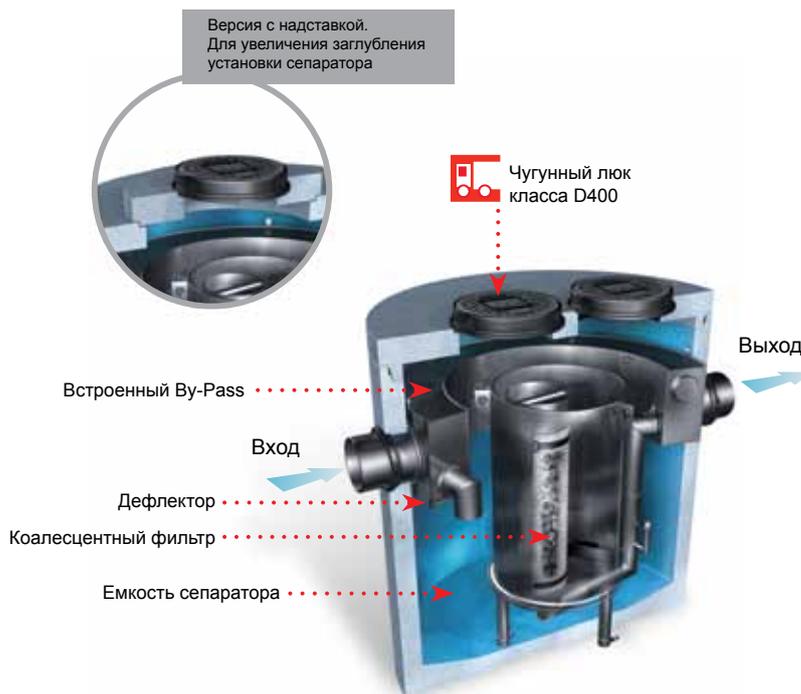
БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки с интегрированным пескоотстойником и встроенной обводной веткой Vy-PASS®.

OLEOPASS®

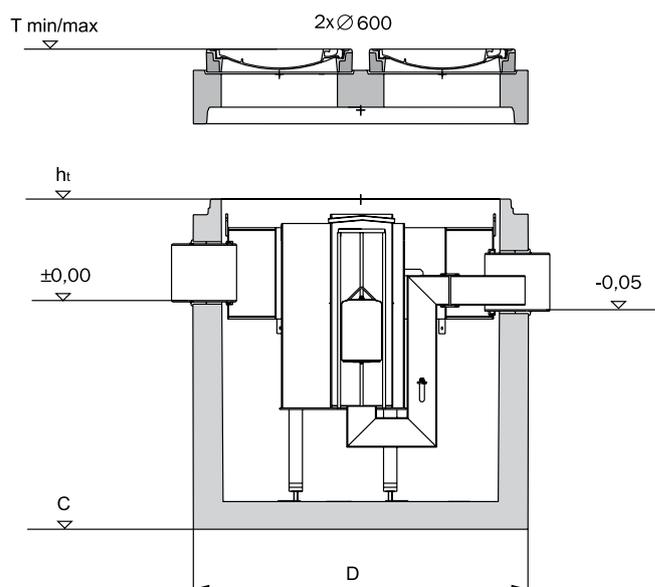
Современные локальные нефтеотделители (или очистные сооружения), которые обслуживают большие площади (автостоянки, паркинги, АЗС и т.д.) имеют некоторые конструкционные особенности. Чтобы очистить сточные воды от нефтепродуктов при резком увеличении стоков (например, во время дождя) в их конструкции предусмотрен обводной трубопровод (Vy-Pass).

При резком увеличении поступления сточной воды большинство нефтесодержащих частиц поступит в нефтеотделитель сразу с первыми поступающими стоками. Обычно это происходит в первые 20 или 30 минут. По истечении этого времени вода не содержит нефтепродукты или содержит очень малое их количество (считается условно чистой). Поэтому основное количество воды пройдет через обводной трубопровод, пропускная способность которого в 4-5 раз выше, чем у самого нефтеотделителя. Как правило, такие обводные ветки Vy-Pass устраиваются при помощи отдельно лежащей обводной трубы. Однако, иногда выполнить такой Vy-Pass невозможно (например из-за отсутствия места) или сложно. В таком случае Вы можете применить нефтеотделители АСО Oleopass со встроенным Vy-Pass. Это не только упростит монтаж и схему очистных сооружений, уменьшит их «пятно» на плане, но и сэкономит средства за счет уменьшения количества колодцев и трудозатрат на их установку.



| НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР | ЕМКОСТЬ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ДИАМЕТР ТРУБЫ | ВХОД Qmax |
|--------------------|---------|---------------|------------------------|---------------|-----------|
| NS | л | л (прибл.) | л | мм | л/с |
| 6/60 | 1200 | 1581 | 129 | 300 | 60 |
| 8/80 | 1600 | 1581 | 129 | 300 | 80 |
| 10/80 | 2500 | 2985 | 280 | 300 | 80 |
| 10/100 | 2500 | 3155 | 280 | 400 | 100 |
| 15/75 | 3000 | 5200 | 525 | 300 | 75 |
| 15/150 | 5000 | 6158 | 525 | 400 | 150 |
| 20/160 | 5000 | 6270 | 759 | 400 | 160 |

OLEOPASS® NS 6/60



Арт.: 741.534
744.534

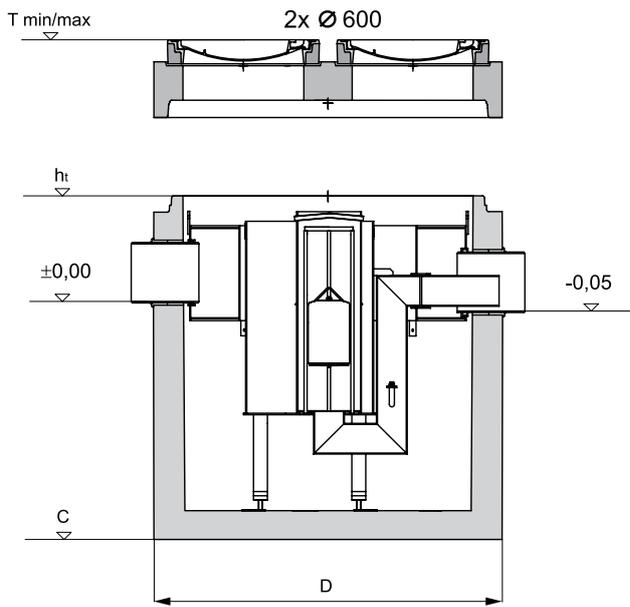
Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.534 | 6/60 | 1200 | 1581 | 129 | 1,240 | 1,800 | 0,550 | 0,880 | 1,120 | 0,300 | 0,315 | 0,600x2 | 5970 | 4300 |
| 744.534 | 6/60 | 1200 | 1581 | 129 | 1,240 | 1,800 | 0,550 | 1,160 | 5,550 | 0,300 | 0,315 | 0,600 | 6470 | 4300 |

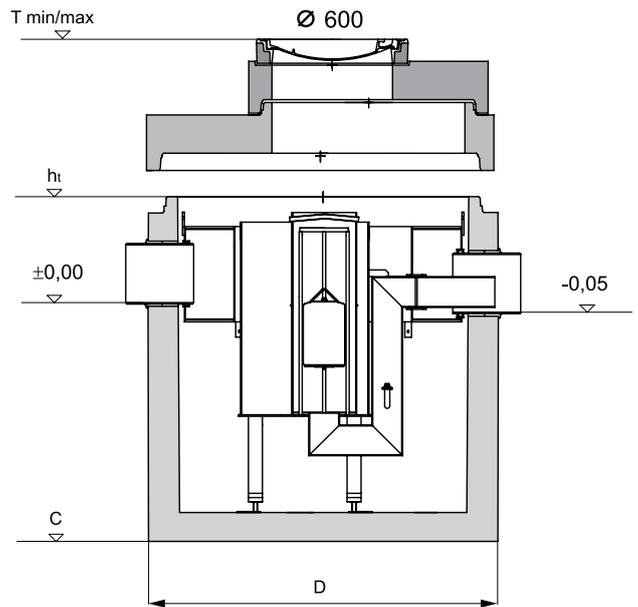
OLEOPASS® NS 8/80

Без надставки



Арт.: 741.536

С надставкой



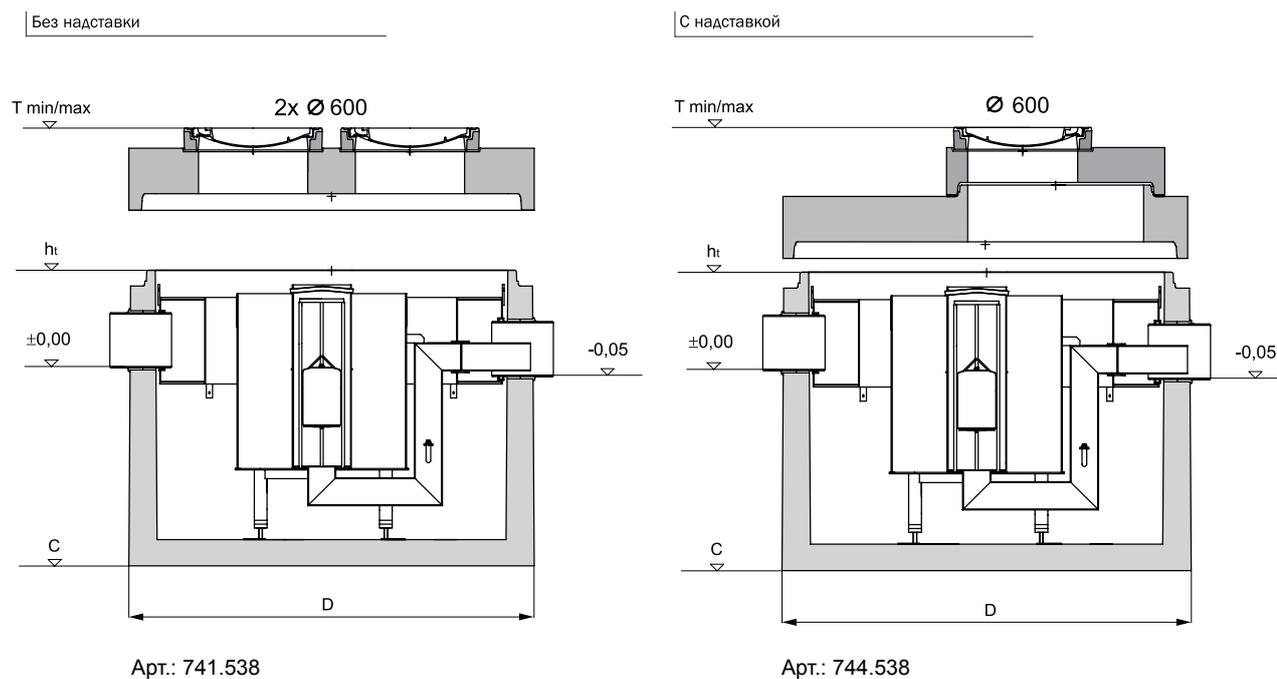
Арт.: 744.536

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.536 | 8/80 | 1600 | 1581 | 129 | 1,240 | 1,800 | 0,550 | 0,880 | 1,120 | 0,300 | 0,315 | 0,600x2 | 5970 | 4670 |
| 744.536 | 8/80 | 1600 | 1581 | 129 | 1,240 | 1,800 | 0,550 | 1,160 | 5,550 | 0,300 | 0,315 | 0,600 | 6470 | 4670 |

OLEOPASS® NS 10/80



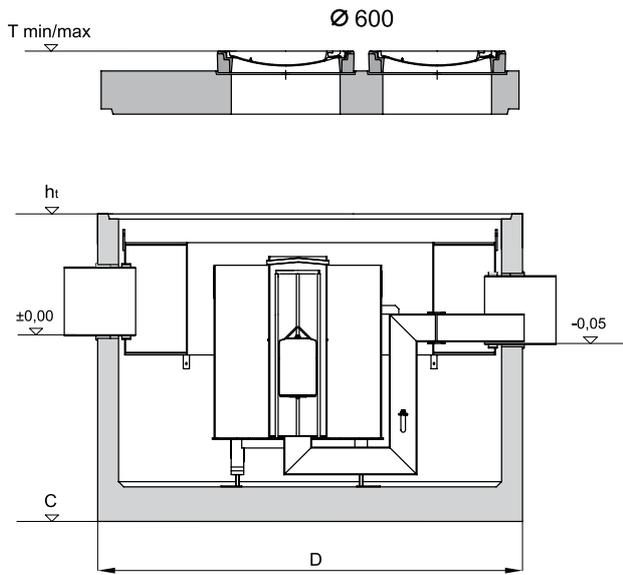
Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.538 | 10/80 | 2500 | 2985 | 280 | 1,140 | 2,300 | 0,550 | 0,940 | 1,180 | 0,300 | 0,315 | 0,600x2 | 8770 | 5400 |
| 744.538 | 10/80 | 2500 | 2985 | 280 | 1,140 | 2,300 | 0,550 | 1,220 | 5,550 | 0,300 | 0,315 | 0,600 | 9170 | 5400 |

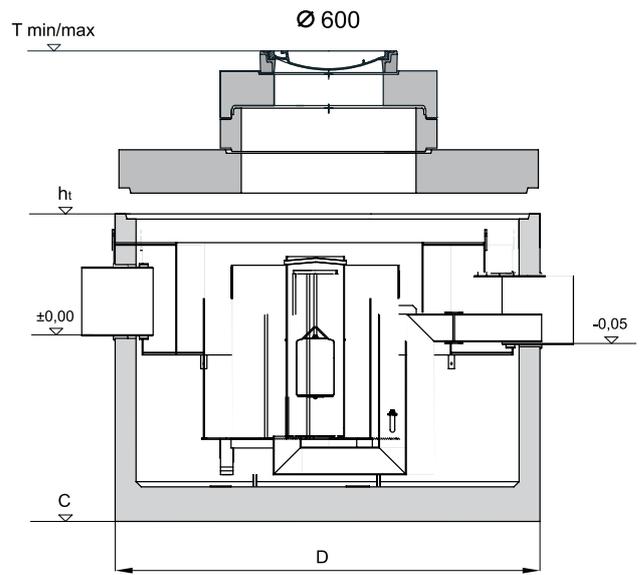
OLEOPASS® NS 10/100

Без надставки



Арт.: 741.560

С надставкой



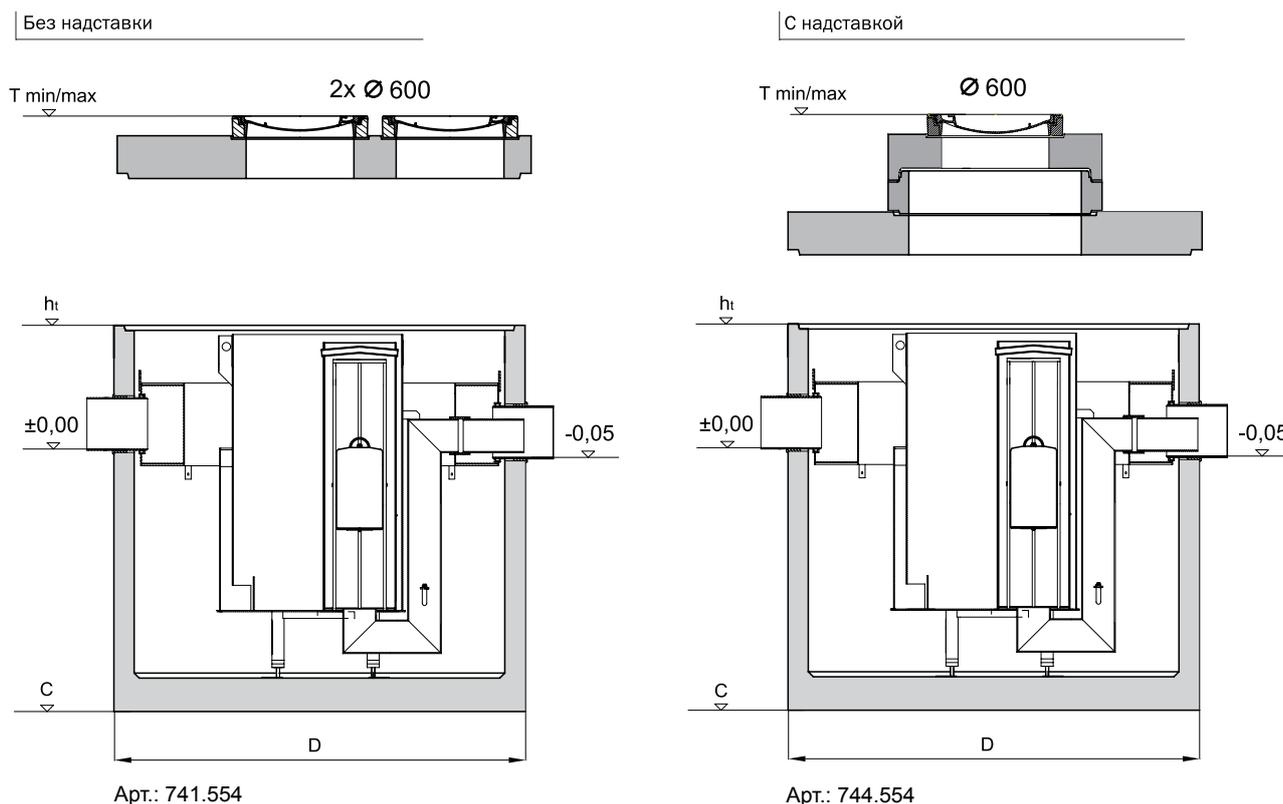
Арт.: 744.560

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ DN400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|------|-------------|-----|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.560 | 10/100 | 2500 | 6782 | 280 | 1,08 | 2,440 | 0,7 | 1,045 | 1,285 | 0,400 | 0,400 | 2x0,600 | 8500 | 5900 |
| 744.560 | 10/100 | 2500 | 6782 | 280 | 1,08 | 2,440 | 0,7 | 1,500 | 5,700 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 8900 | 5900 |

OLEOPASS® NS 15/75



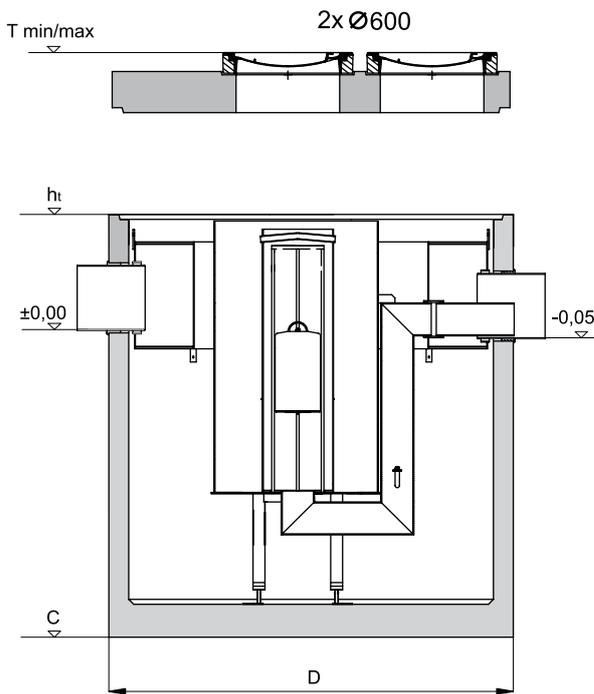
Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.554 | 15/75 | 3000 | 4345 | 525 | 1,570 | 2,440 | 0,700 | 1,085 | 1,325 | 0,300 | 0,315 | 2x0,600 | 9750 | 7200 |
| 744.554 | 15/75 | 3000 | 4345 | 525 | 1,570 | 2,440 | 0,700 | 1,540 | 5,740 | 0,300 | 0,315 | 0,600 | 10150 | 7200 |

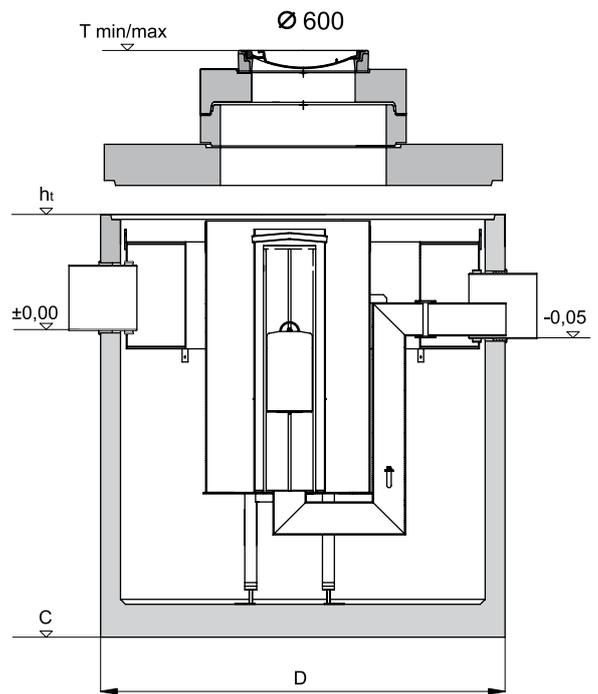
OLEOPASS® NS 15/150

Без надставки



Арт.: 741.562

С надставкой



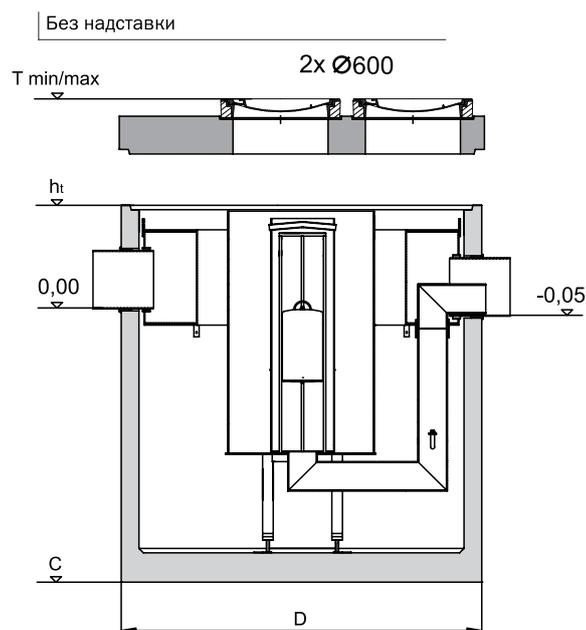
Арт.: 744.562

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

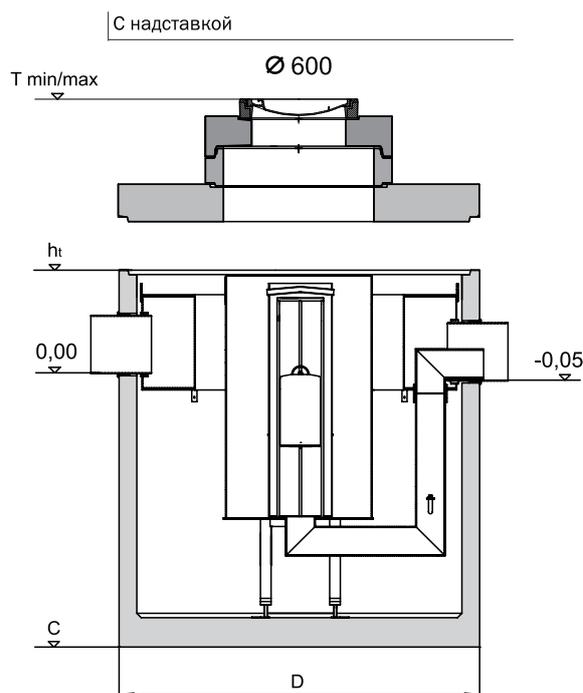
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.562 | 15/150 | 5000 | 6795 | 525 | 1,870 | 2,440 | 0,700 | 1,045 | 1,285 | 0,400 | 0,400 | 2x0,600 | 10250 | 7450 |
| 744.562 | 15/150 | 5000 | 6795 | 525 | 1,870 | 2,440 | 0,700 | 1,500 | 5,700 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 10600 | 7450 |

OLEOPASS® NS 20/160



Арт.: 741.564



Арт.: 744.564

Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

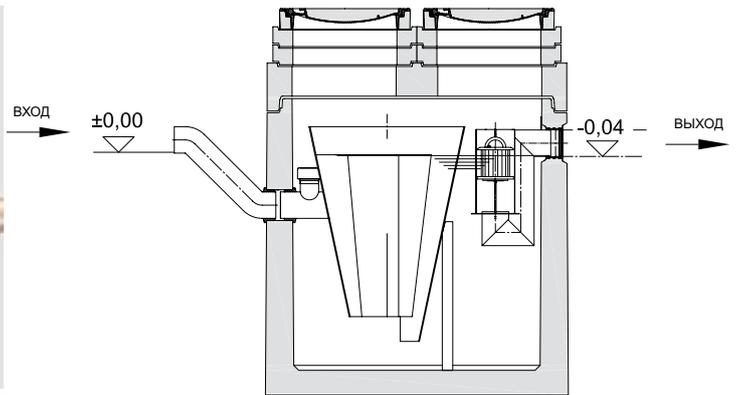
| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 741.564 | 20/160 | 5000 | 6795 | 759 | 1,870 | 2,440 | 0,700 | 1,045 | 1,285 | 0,400 | 0,400 | 2x0,600 | 10350 | 7650 |
| 744.564 | 20/160 | 5000 | 6795 | 759 | 1,870 | 2,440 | 0,700 | 1,500 | 5,700 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 10750 | 7650 |

БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

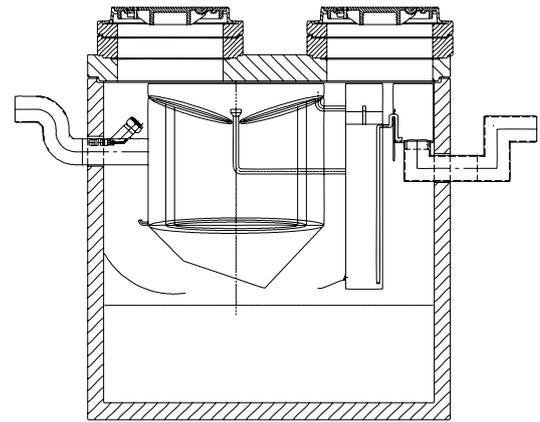
Для наружной заглубленной установки

OLEOTOP® и OLEOTOP® Plus

НОВИНКА



НОВИНКА



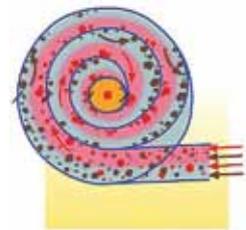
Сепараторы нефтепродуктов ACO Oleotop® и Oleotop® Plus – это новинки от лидера рынка водоотвода и водоочистки. Это совершенно новый подход к очистке дождевых поверхностных вод. Благодаря уникальному техническому решению вода очищается уже на входе в сепаратор, освобождаясь от примесей и нефтепродуктов в вихревом потоке. Степень очистки при этом улучшается.

Отличием данных нефтеуловителей от аналогов с коалесцентным фильтром является отсутствие необходимости обслуживания фильтрующего элемента, поскольку здесь его попросту нет.

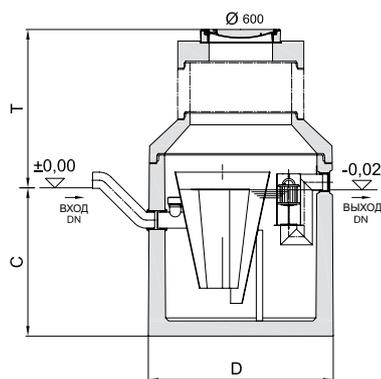
Таким образом, существенно экономится время и расходы на обслуживание и очистку сепаратора. Кроме того, отсутствует вероятность закупоривания фильтра твердыми частицами, что обеспечивает безаварийную работу нефтеуловителя.

Сепараторы нефтепродуктов ACO Oleotop® и Oleotop® Plus – новое инженерное слово в водоочистке.

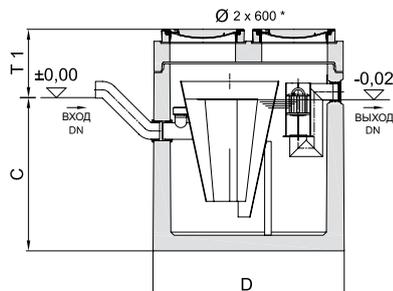
Сепаратор ACO Oleotop® Plus, подобно сепаратору ACO Oleosafe®, использует технологию безусловной надежной защиты окружающей среды от попадания в нее нефтепродуктов.



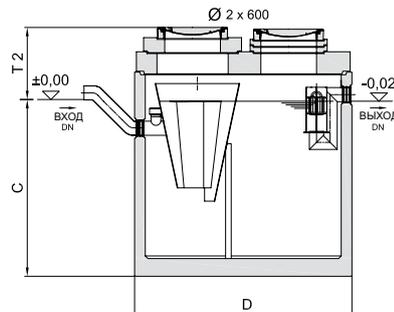
OLEOTOP® NS-3 - NS-30



Арт.: 8987.06.90
8987.09.90



Арт.: 8987.16.39
8987.26.39
8987.36.39
8987.37.39
8987.38.39
8987.67.39
8987.77.39
8987.86.39*

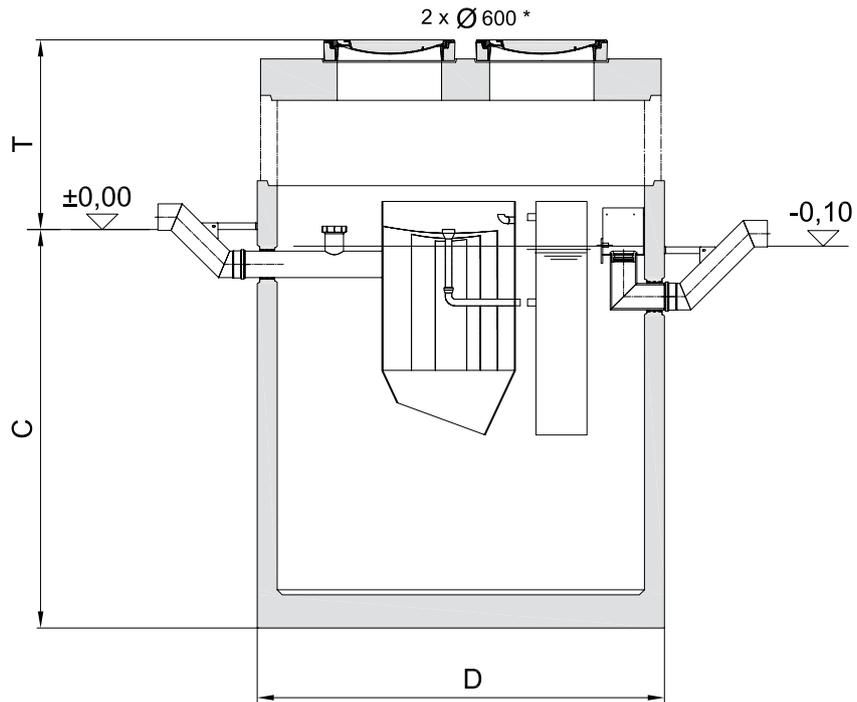


Арт.: 8987.36.40
8987.37.40
8987.38.40
8987.67.40
8987.77.40
8987.86.90*

| АРТ. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ | ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ НАДСТАВOK | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|---------|
| | | | | | C | ДИАМЕТР (D) | T _{min} | DN | | | | | ДИАМЕТР |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | КГ | КГ | | |
| 8987.06.90 | 3 | 600 | 950 | 175 | 1,380 | 1,270 | 0,695 | 0,150 | 0,160 | 1x0,600 | 2400 | 1800 | + |
| 8987.09.90 | 5 | 1000 | 1190 | 175 | 1,685 | 1,270 | 0,695 | 0,150 | 0,160 | 1x0,600 | 3550 | 2950 | + |
| 8987.16.39 | 6 | 1200 | 2600 | 461 | 1,645 | 1,820 | 0,680 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 5250 | 3950 | - |
| 8987.26.39 | 6 | 2500 | 3234 | 461 | 2,005 | 1,820 | 0,695 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 5540 | 4300 | - |
| 8987.36.39 | 10 | 2000 | 5285 | 998 | 1,615 | 2,440 | 0,645 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 8300 | 6100 | - |
| 8987.36.40 | 10 | 2000 | 5285 | 998 | 1,615 | 2,440 | 0,805 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 8650 | 6100 | + |
| 8987.37.39 | 10 | 3000 | 5785 | 998 | 1,745 | 2,440 | 0,645 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 8500 | 6300 | - |
| 8987.37.40 | 10 | 3000 | 5785 | 998 | 1,745 | 2,440 | 0,805 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 8850 | 6300 | + |
| 8987.38.39 | 10 | 5000 | 6765 | 998 | 2,005 | 2,440 | 0,655 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 9100 | 6900 | - |
| 8987.38.40 | 10 | 5000 | 6765 | 998 | 2,005 | 2,440 | 0,815 | 0,150 | 0,160 | 2x0,600 | 9450 | 6900 | + |
| 8987.67.39 | 15 | 5000 | 7640 | 1173 | 2,230 | 2,440 | 0,820 | 0,200 | 0,200 | 2x0,600 | 9900 | 7700 | - |
| 8987.67.40 | 15 | 5000 | 7640 | 1173 | 2,230 | 2,440 | 0,980 | 0,200 | 0,200 | 2x0,600 | 10250 | 7700 | + |
| 8987.77.39 | 20 | 5000 | 7729 | 1163 | 2,255 | 2,440 | 0,785 | 0,200 | 0,200 | 1x0,800 2x0,600 | 10150 | 7700 | - |
| 8987.77.40 | 20 | 5000 | 7729 | 1163 | 2,255 | 2,440 | 0,955 | 0,200 | 0,200 | 3x0,600 | 10500 | 7700 | + |
| 8987.86.39* | 30 | 6000 | 8623 | 1094 | 2,220 | 3,000 | 1,110 | 0,250 | 0,250 | 1x0,800 2x0,600 | 17150 | 14400 | - |
| 8987.86.90* | 30 | 6000 | 8623 | 1094 | 2,220 | 3,000 | 1,280 | 0,250 | 0,250 | 3x0,600 | 17250 | 14400 | + |

* - Поставляются по спецзаказу

OLEOTOP PLUS® NS-3 - NS-30



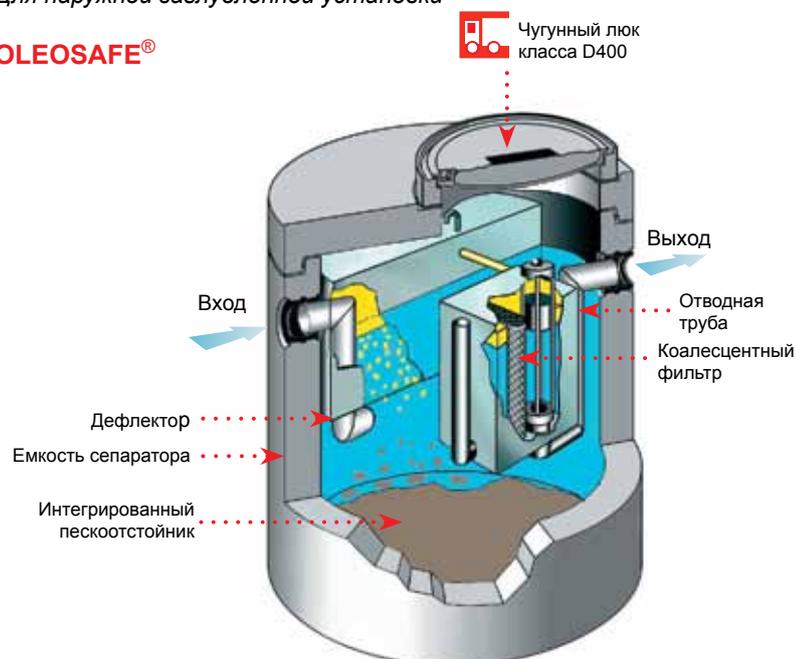
| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | C | ДИАМЕТР (D) | Tmin | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 8988.06.29 | 3 | 600 | 1749 | 270 | 1,315 | 1,820 | 1,035 | 0,150 | 0,150 | 2x600 | 5600 | 4300 |
| 8988.26.29 | 6 | 2500 | 1749 | 270 | 1,885 | 1,820 | 1,080 | 0,150 | 0,150 | 2x600 | 6100 | 4311 |
| 8988.36.90 | 8/10 | 2500 | 5664 | 450 | 2,045 | 2,440 | 0,615 | 0,150 | 0,150 | 2x600 1x800 | 9383 | 6943 |
| 8988.38.90 | 8/10 | 5000 | 5664 | 450 | 2,400 | 2,440 | 0,650 | 0,150 | 0,150 | 2x600 1x800 | 10183 | 7743 |
| 8988.77.90 | 15/20 | 5000 | 5227 | 428 | 2,245 | 2,440 | 0,810 | 0,200 | 0,200 | 2x600 1x800 | 10247 | 7807 |
| 8988.86.90* | 30 | 6000 | 8502 | 545 | 2,210 | 3,000 | 0,780 | 0,250 | 0,250 | 1x600 8x800 | 15952 | 15412 |

* - Поставляется по спецзаказу

БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

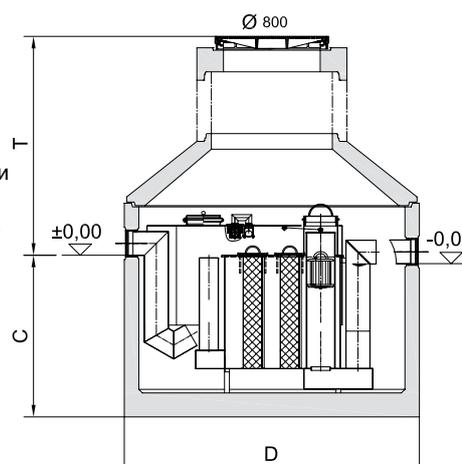
Для наружной заглубленной установки

OLEOSAFE®



Сепаратор нефтепродуктов ACO Oleosafe® – продукт лидера европейского рынка по системам водоотвода и водоочистки. Следуя в ногу со временем и заботясь о защите водных ресурсов планеты от загрязнения, компания ACO создала сепаратор, который очистит поверхностные воды от нефтепродуктов и защитит окружающую среду в случае наводнений, повышения уровня поверхностных и грунтовых вод во время экстремальных дождей и т.п.

Инженеры ACO разработали ACO Oleosafe® таким образом, что объем нефтепродукта, который остается в сепараторе после очистки, хранится в отдельной емкости, которая герметично запирается автоматически в случае непредвиденных природных катаклизмов – например наводнений, весеннего затопления пойм рек и т.д. Во всем остальном – это уже знакомый рынку и потребителям надежный в эксплуатации коалесцентный сепаратор нефтепродуктов ACO. Таким образом, реализуется идея безусловной, надежной защиты воды от нефтепродуктов при любых условиях эксплуатации.

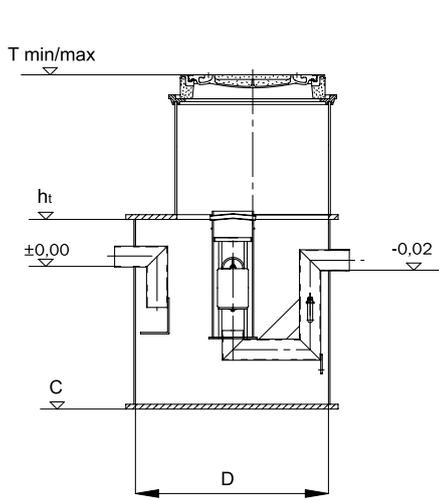


| Арт. № при классе крышки D400 | Номинальная величина | Емкость пескоотстойника | Общая емкость | Емкость нефтепродуктов | Монтажные размеры | | | | Вход / выход | | Диаметр люка | Общий вес | Вес самой тяжелой части |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | C | Диаметр (D) | T _{min} | T _{max} | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | м | м | м | м | м | м | м | кг | кг |
| 8985.04.89 | 3 | 900 | 2006 | 577 | 1,275 | 1,820 | 0,840 | 3,600 | 0,150 | 0,160 | 1x0,800 | 5800 | 4300 |
| 8985.06.89 | 6 | 1200 | 2147 | 577 | 1,355 | 1,820 | 0,760 | 3,600 | 0,150 | 0,160 | 1x0,800 | 5800 | 4300 |
| 8985.16.89 | 6 | 1800 | 2447 | 577 | 1,525 | 1,820 | 0,790 | 3,600 | 0,150 | 0,160 | 1x0,800 | 6200 | 4700 |
| 8985.26.89 | 6 | 2500 | 2748 | 577 | 1,725 | 1,740 | 0,965 | 3,600 | 0,150 | 0,160 | 1x0,800 | 6400 | 4900 |
| 8985.36.89 | 6 | 5000 | 5702 | 801 | 1,720 | 2,500 | 0,795 | 3,600 | 0,150 | 0,160 | 1x0,800 | 8500 | 6550 |
| 8985.76.89 | 10 | 3000 | 4619 | 861 | 1,435 | 2,500 | 1,380 | 3,600 | 0,200 | 0,200 | 1x0,800 | 8200 | 6200 |
| 8985.86.89 | 10 | 5000 | 5626 | 861 | 1,700 | 2,500 | 1,380 | 3,600 | 0,200 | 0,200 | 1x0,800 | 8700 | 6700 |

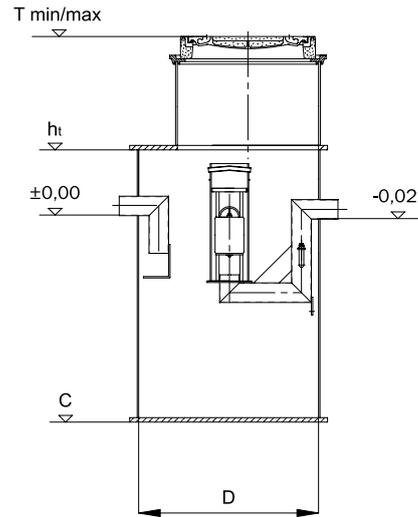
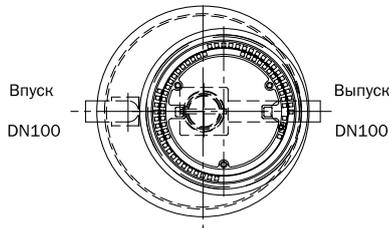
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки*

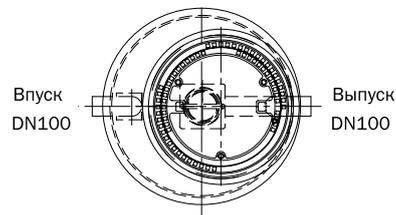
OLEOPATOR® LIGHT NS 3



NG3 SF300 L



NG3 SF600 L

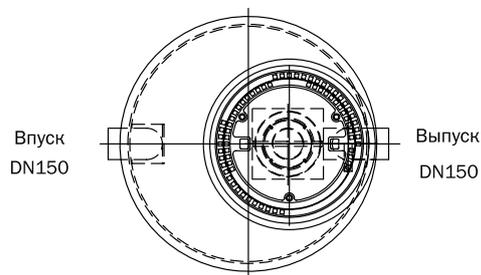
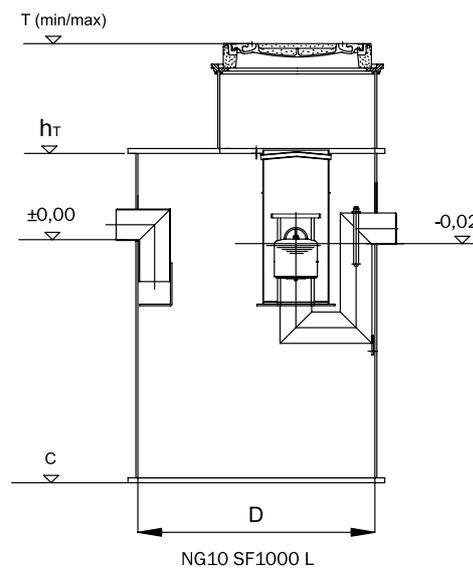
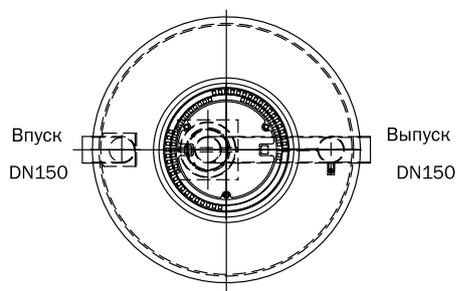
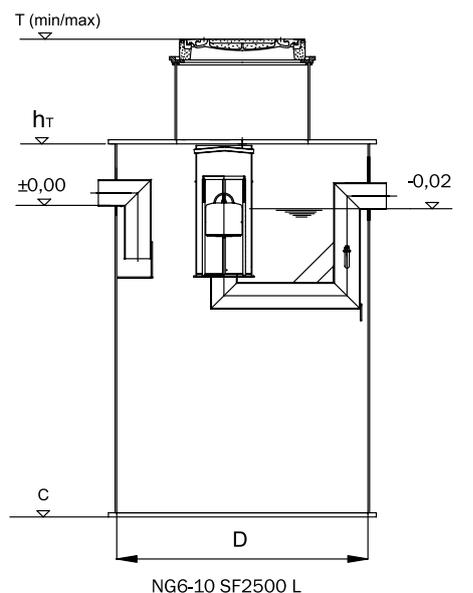


Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| АРТ. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | кг |
| 402.403 | NS 3 | 300 | 550 | 160 | 0,745 | 1,000 | 0,245 | 1,000 | 0,745 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 70 |
| 402.404 | NS 3 | 600 | 895 | 160 | 1,160 | 1,000 | 0,365 | 1,000 | 1,160 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 80 |

OLEOPATOR® LIGHT NS 6, NS 10



Tmin – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы
Tmax – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

| Арт. № при классе крышки D400 | Номинальная величина | Емкость пескоотстойника | Общая емкость | Емкость нефтепродуктов | C | Диаметр (D) | ht | Tmin | Tmax | DN Диаметр | | Диаметр люка | Общий вес |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | Вход / Выход | Вход / Выход | | |
| № | л/с | л | л | л | Монтажные размеры | | | | | М | | кг | |
| 402.405 | 6 | 1200 | 1515 | 230 | 1,385 | 1,200 | 0,370 | 1,000 | 1,385 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 297 |
| 402.406 | 6-10 | 2500 | 3235 | 560 | 1,875 | 1,500 | 0,370 | 1,000 | 1,875 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 385 |
| 405.068 | 10 | 1000 | 1485 | 273 | 1,240 | 1,200 | 0,440 | 1,000 | 1,240 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 297 |

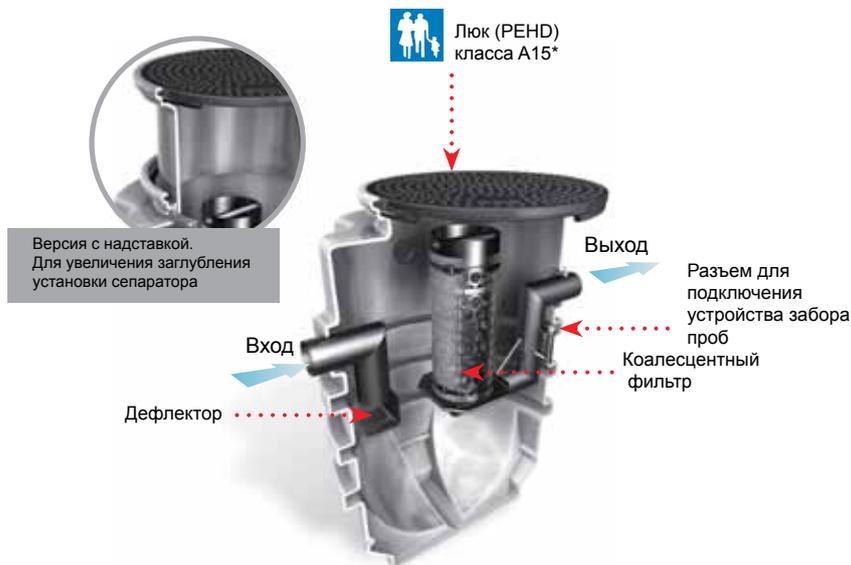
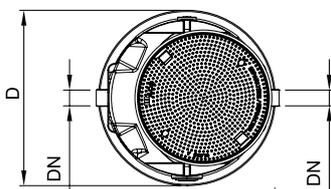
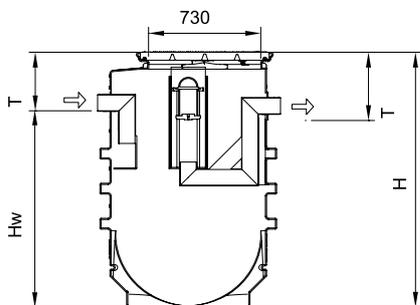
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

*Для наружной заглубленной установки**

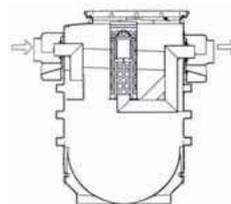
ECO PLUS® NS-3 - NS-15 ТИП А
ECO PLUS® By-Pass NS-3

Нефтеуловитель ECO PLUS для наружной заглубленной установки. Благодаря специальной конструкции емкости сепаратора, он может использоваться при высоком уровне грунтовых вод.

Наиболее эффективен при использовании на АЗС, автотранспортных предприятиях, паркингах, гоночных трассах и т.п.



Eco Plus By-Pass тип А



Арт.: 302.350
302.357
302.351
302.352

Арт.: 302.580

Сепаратор требует дополнительной установки отдельного пескоотстойника.

* - При использовании бетонной плиты возможно повышение класса нагрузки до D 400.

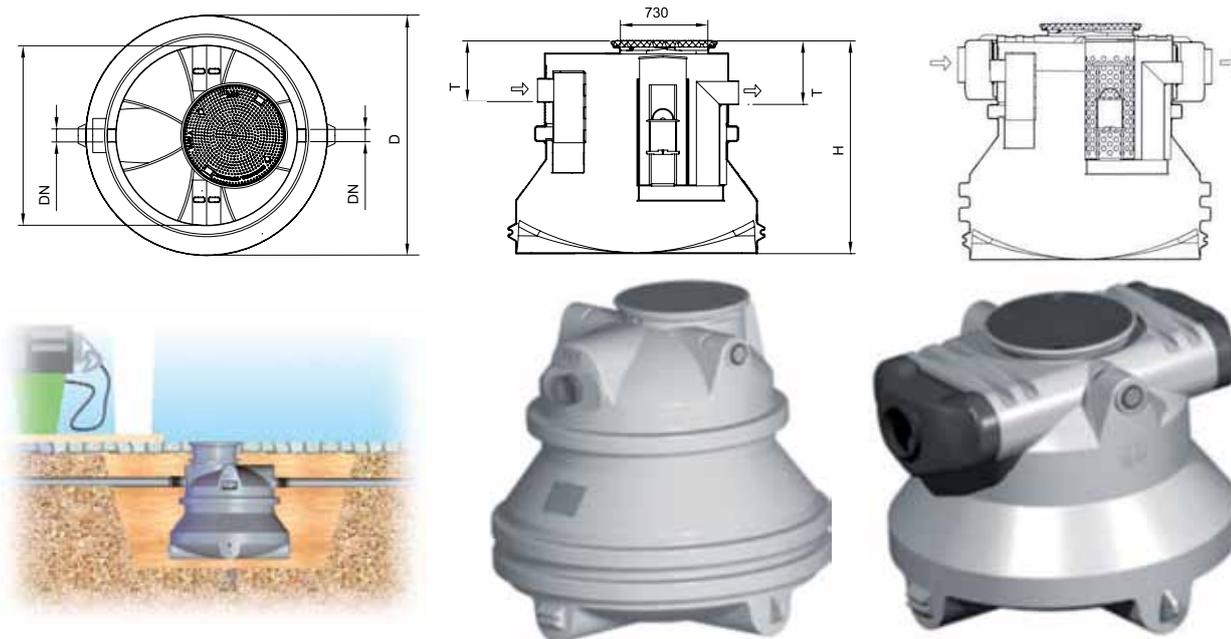
| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКООТСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ДИАМЕТР (D) | ВЫСОТА (H) | T _{min} | T _{max} | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|---------|----------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------|------------|------------------|------------------|--------------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | КГ |
| 302.350 | 3 | - | 640 | 163 | 1,146 | 1,280 | 0,383 | 0,403 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 62 |
| 302.351 | 3 | - | 405 | 163 | 1,146 | 1,400 | 0,383 | 0,403 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 65 |
| 302.352 | 3 | - | 620 | 163 | 1,146 | 1,670 | 0,383 | 0,403 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 75 |
| 302.357 | 15 | - | 700 | 188 | 1,146 | 1,400 | 0,406 | 0,426 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 62 |
| 302.580 | 3 | - | 620 | 163 | 1,146 | 1,670 | 0,426 | 0,446 | 0,200 | 0,200 | 0,730 | 90 |

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки*

ECO PLUS® NS-3 - NS-15 ТИП В
ECO PLUS® By-Pass NS-3

Eco Plus By-Pass тип В



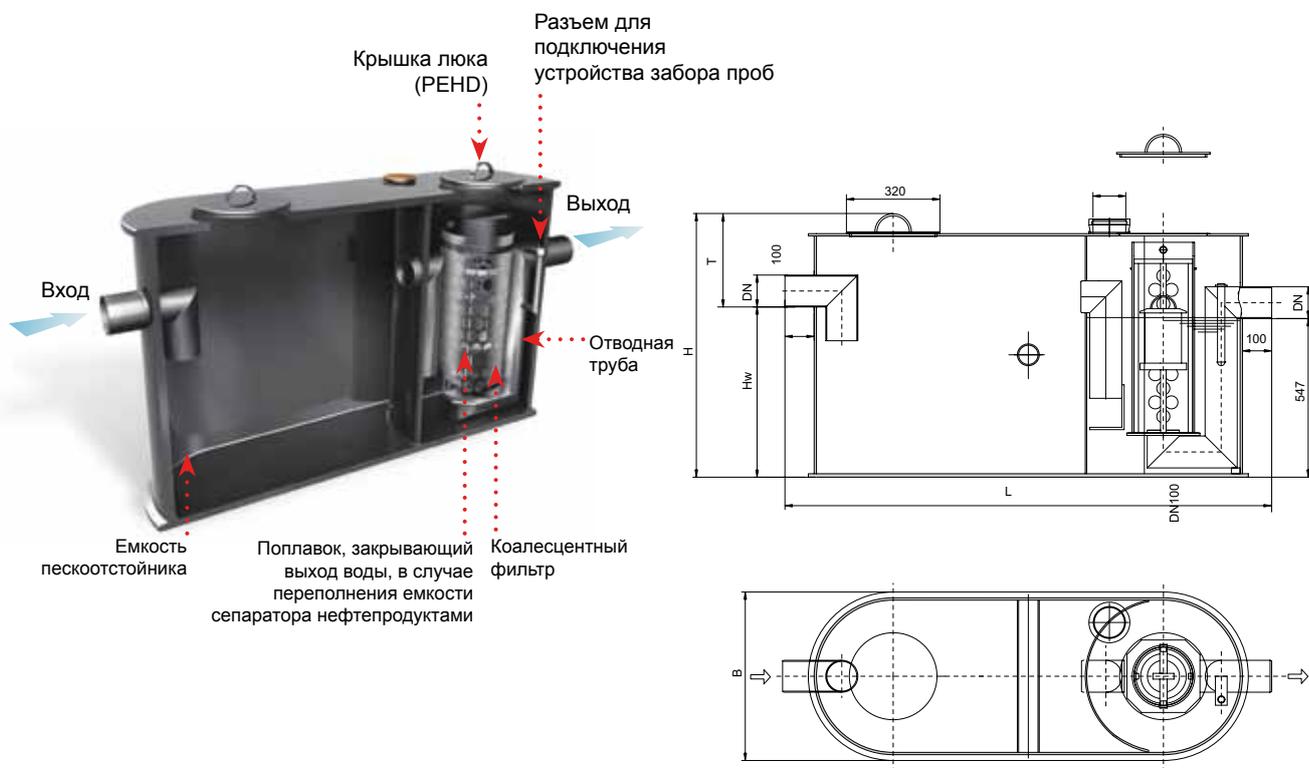
| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ДИАМЕТР (D) | ВЫСОТА (H) | T _{min} | T _{max} | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|---------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|-------------|------------|------------------|------------------|---------------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | КГ |
| 302.353 | 6 | - | 800 | 560 | 2,016 | 1,280 | 0,471 | 0,491 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 108 |
| 302.354 | 6 | - | 1200 | 560 | 2,016 | 1,420 | 0,471 | 0,491 | 0,160 | 0,160 | 0,730 | 114 |
| 302.582 | 6 | - | 800 | 560 | 2,016 | 1,325 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 142 |
| 302.583 | 6 | - | 1200 | 560 | 2,016 | 1,460 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 148 |
| 302.355 | 8 | - | 800 | 560 | 2,016 | 1,280 | 0,471 | 0,491 | 0,160 | 0,160 | 0,730 | 108 |
| 302.356 | 8 | - | 1700 | 560 | 2,016 | 1,420 | 0,471 | 0,491 | 0,160 | 0,160 | 0,730 | 114 |
| 302.584 | 8 | - | 800 | 560 | 2,016 | 1,325 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 142 |
| 302.585 | 8 | - | 1700 | 560 | 2,016 | 1,640 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 155 |
| 302.358 | 10 | - | 1200 | 560 | 2,016 | 1,420 | 0,471 | 0,491 | 0,160 | 0,160 | 0,730 | 114 |
| 302.359 | 10 | - | 2000 | 560 | 2,016 | 1,769 | 0,471 | 0,491 | 0,160 | 0,160 | 0,730 | 135 |
| 302.587 | 10 | - | 1200 | 560 | 2,016 | 1,460 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 148 |
| 302.588 | 10 | - | 2000 | 560 | 2,016 | 1,800 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 169 |
| 302.361 | 15 | - | 1700 | 500 | 2,016 | 1,600 | 0,510 | 0,530 | 0,200 | 0,200 | 0,730 | 130 |
| 302.362 | 15 | - | 3000 | 500 | 2,016 | 2,075 | 0,510 | 0,530 | 0,200 | 0,200 | 0,730 | 161 |
| 302.360 | 20 | - | 1700 | 500 | 2,016 | 1,600 | 0,510 | 0,530 | 0,100 | 0,100 | 0,730 | 113 |
| 302.480 | 20 | - | 2000 | 600 | 2,016 | 2,075 | 0,500 | 0,520 | 0,200 | 0,200 | 0,730 | 169 |
| 302.592 | 20 | - | 2000 | 600 | 2,016 | 2,110 | 0,510 | 0,530 | 0,300 | 0,300 | 0,730 | 202 |

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Отдельно стоящие

COALISATOR® OLEOPATOR® K-PE NS-6

Этот свободностоящий сепаратор с интегрированным пескоотстойником позволяет получить отличный результат очистки воды с экономией средств на покупку отдельных элементов очистного сооружения, а так же за счет более простого монтажа и обслуживания.

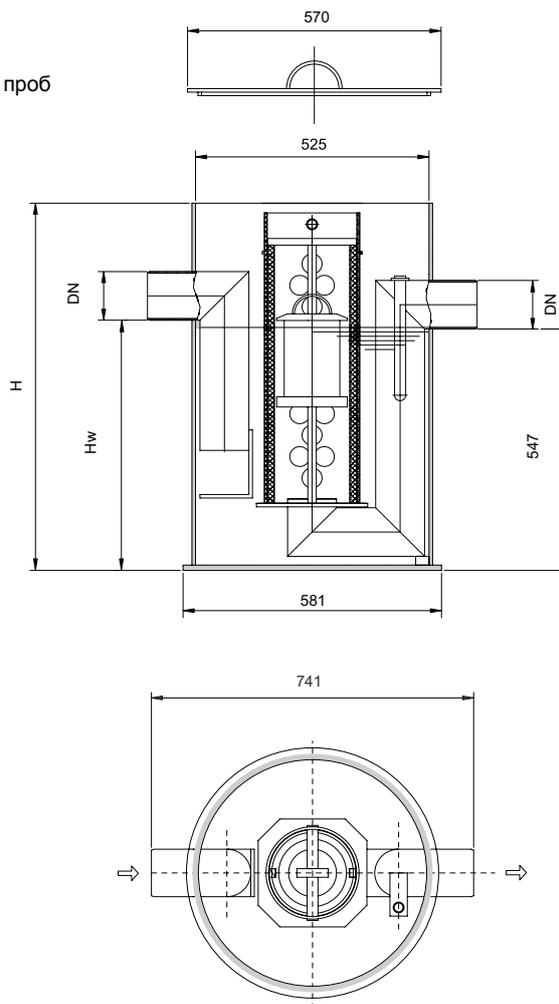


| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКООТСТОЙНИКА | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ШИРИНА, L | ГЛУБИНА, В | ВЫСОТА, Н | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|---------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|-----------|------------|-----------|-------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | ВХОД | ВЫХОД | | |
| № | л/с | л | л | л | ММ | ММ | ММ | М | М | М | КГ |
| 401.502 | 3 | 300 | 32 | 383 | 1506 | 581 | 840 | 0,110 | 0,110 | 0,415 | 47 |
| 405.061 | 3 | 600 | 60 | 664 | 1440 | 581 | 1315 | 0,110 | 0,110 | 0,415 | 74 |
| 405.060 | 6 | 600 | 129 | 647 | 1813 | 770 | 1207 | 0,150 | 0,160 | 0,415 | 115 |
| 405.078 | 6 | 1200 | 129 | 1466 | 2160 | 770 | 1327 | 0,150 | 0,160 | 0,415 | 140 |

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Отдельно стоящие

ГАРАЖНЫЙ СЕПАРАТОР
COALISATOR® CRB-PE NS-3



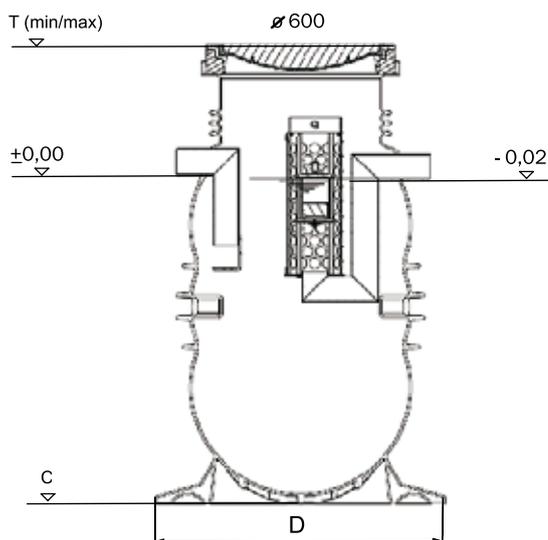
| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | ДИАМЕТР (D) | ВЫСОТА, Н | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|---------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------|--------------|-------|--------------|-----------|
| | | | | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | ВХОД / ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | ММ | ММ | М | М | М | КГ |
| 701.765 | 3 | - | 60 | 581 | 840 | 0,100 | 0,110 | 0,525 | 23 |

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Отдельно стоящие

OLEOPATOR® -P NS 3

OLEOPATOR -P является первой моделью нового ассортиментного ряда Oleopator P из пластика для наружной заглубленной установки. Благодаря специальной конструкции емкости сепаратора, он может использоваться при высоком уровне грунтовых вод и выдерживать высокие классы нагрузки. Со стандартным люком из полимерных материалов - это В 125, а при использовании бетонной плиты - D 400.



| АРТ. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 411.061 | 3 | 300 | 700 | 126 | 1,400 | 1,200 | 0,550 | 0,550 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 200 | 115 |

ЧУГУННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки и отдельностоящие

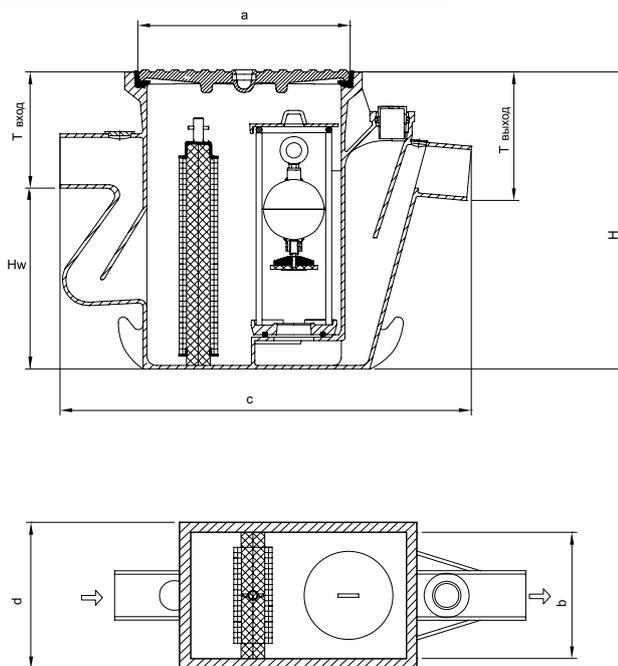
COALISATOR® GG NS-1,5 - NS-6

Нефтеуловитель COALISATOR GG для наружной заглубленной установки.

Наиболее эффективен при использовании в гаражах, на крытых автостоянках, паркингах.

Сепаратор требует дополнительной установки отдельного пескоотстойника.

* - При использовании бетонной плиты возможно повышение класса нагрузки до D 400.



| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ВЫСОТА СЕПАРАТОРА (H) | ВЫСОТА ДО ДНА ТРУБЫ ВХОДА (Hw) | Т-вход - УГЛУБЛЕНИЕ ТРУБЫ ВХОДА | | | | Т-выход - МАКСИМАЛЬНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ ТРУБЫ ВЫХОДА | | | | ДИАМЕТР ТРУБЫ ВХОДА И ВЫХОДА | РАЗМЕРЫ ЛЮКА | РАЗМЕРЫ ЕМКОСТИ | ВЕС |
|------------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|-------|-------|------------------------------------------------|---------------|---------------|-----|------------------------------|--------------|-----------------|-----|
| | | | | | min | max | min | max | min | max | min | max | | | | |
| | | | | | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
| 0,85 | 0,95 | л/с | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ |
| 6701.11.30 | 6701.31.30 | 1,5 | 0,600 | 0,370 | 0,230 | 1,215 | 0,255 | 1,240 | 0,100 | 0,433 / 0,255 | 0,820 / 0,315 | 115 | | | | |
| 6703.11.30 | 6703.31.30 | 3 | 0,740 | 0,510 | 0,230 | 1,2535 | 0,255 | 1,260 | 0,100 | 0,615 / 0,315 | 1,050 / 0,420 | 225 | | | | |
| 6706.11.30 | 6706.31.30 | 6 | 0,800 | 0,545 | 0,255 | 1,265 | 0,290 | 1,300 | 0,100 | 0,615 / 0,315 | 1,260 / 0,420 | 295 | | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ

Для заглубленной установки



Версия с надставкой.
Для увеличения заглубления
установки сепаратора



Версия с надставкой.
Для увеличения заглубления
установки сепаратора



- поставляются по спецзаказу

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ

Отдельно стоящие



- поставляются по спецзаказу

| Арт. № при классе крышки D400 | ОБЪЕМ | С | ДИАМЕТР (D) | T _{min} | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|----------------------------------|--------|-------------------|-------------|------------------|--------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | |
| № | л | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | М | | М | кг |
| 740.805 | 650 | 1,125 | 1,240 | 0,705 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 2650 |
| 743.811 | 2 500 | 1,675 | 1,800 | 1,015 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 6200 |
| 743.817 | 2 500 | 1,650 | 1,800 | 1,040 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 6200 |
| 743.823 | 3 000 | 1,895 | 1,800 | 1,085 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 6800 |
| 743.829 | 3 000 | 1,870 | 1,800 | 1,110 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 6800 |
| 743.895 | 4 000 | 1,210 | 2,440 | 1,370 | 0,300 | 0,300 | 0,600 | 8350 |
| 743.835 | 5 000 | 1,800 | 2,300 | 1,140 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 9600 |
| 743.841 | 5 000 | 1,810 | 2,300 | 1,130 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 9600 |
| 743.891 | 5 000 | 1,545 | 2,440 | 1,430 | 0,300 | 0,300 | 0,600 | 9200 |
| 743.847 | 6 000 | 2,105 | 2,300 | 1,145 | 0,200 | 0,200 | 0,600 | 10400 |
| 743.853 | 6 000 | 2,080 | 2,300 | 1,170 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 10400 |
| 743.887 | 6 500 | 2,040 | 2,440 | 1,330 | 0,300 | 0,300 | 0,600 | 9980 |
| 743.899 | 8 000 | 2,305 | 2,440 | 1,325 | 0,300 | 0,300 | 0,600 | 10800 |
| 743.903 | 8 000 | 2,160 | 2,440 | 1,470 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 10800 |
| 743.859 | 9 000 | 2,005 | 2,800 | 1,155 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 13600 |
| 743.902 | 10 000 | 2,710 | 2,440 | 0,915 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 10790 |
| 743.865 | 10 000 | 2,210 | 2,800 | 1,460 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 15100 |
| 743.913 | 10 000 | 2,210 | 2,800 | 1,460 | 0,400 | 0,400 | 0,600 | 15080 |



АКСЕССУАРЫ

СИГНАЛИЗАЦИЯ ACO SECURAT®

Система сигнализации **ACO Securат®** предназначена для дистанционного контроля состояния работоспособности сепаратора нефтепродуктов. Система может комплектоваться тремя различными датчиками, которые информируют службу эксплуатации о нештатной ситуации с сепаратором. А именно:

1. Датчик уровня нефтепродуктов. Предназначен для оценки превышения уровня нефтепродуктов аккумулирующей способности сепаратора. При получении звукового, визуального или sms* сигнала служба эксплуатации будет проинформирована о необходимости очистки сепаратора от нефтепродуктов. Это очень важно, если на территории, которую обслуживает сепаратор, возможны неожиданные сбросы нефтепродуктов (заправки, паркинги и т.д.). Также данный датчик подаст сигнал на сигнализационное устройство в случае нарушения герметичности сепаратора и ухода воды с нефтепродуктами в окружающую среду.

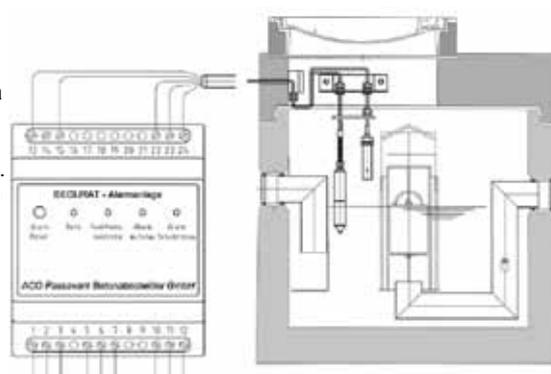
2. Датчик переполнения. Предназначен для информирования обслуживающего персонала о неожиданном заперении поплавком выходного сифона, по причине несвоевременно проведенного обслуживания сепаратора, неожиданного разлива нефтепродуктов на обслуживаемой площадке либо другой причине. При заперении поплавком выходного сифона создается угроза переполнения сепаратора дождевыми водами с последующим разливом воды с нефтепродуктами.

3. Датчик уровня шлама** Предназначен для информирования обслуживающего персонала о превышении уровня шлама (песка, мусора и т.д) в отдельном стоящем или интегрированном пескоуловителе, что будет являться условием для очистки сепаратора.

*Компания ACO поставляет на украинский рынок системы сигнализации с аудио и визуальной сигнализацией. По запросу мы можем поставить систему сигнализации, способную передавать sms-сообщение о нештатной ситуации на три любых номера телефонов мобильных операторов используя GSM карточку любого из местных операторов мобильной связи.

В стандартном исполнении система сигнализации ACO Securат (Арт. № 704797) состоит из:

1. внешнего сигнализационного блока
 2. датчика уровня нефтепродуктов
 3. датчика переполнения сепаратора
 4. 2-х взрывобезопасных коннекторов.
- Также в комплект входят 5 м.п кабеля для каждого датчика (для разводки внутри сепаратора) кронштейны для крепления кабелей (2 шт.)***



Стандартная система сигнализации ACO Securат



2 типа распределительных коробок.



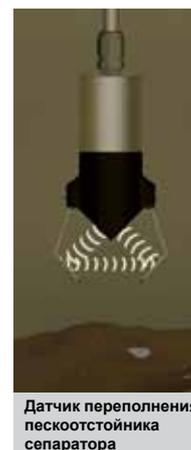
Взрывобезопасный коннектор



Датчик переполнения сепаратора



Датчик переполнения сепаратора нефтепродуктами



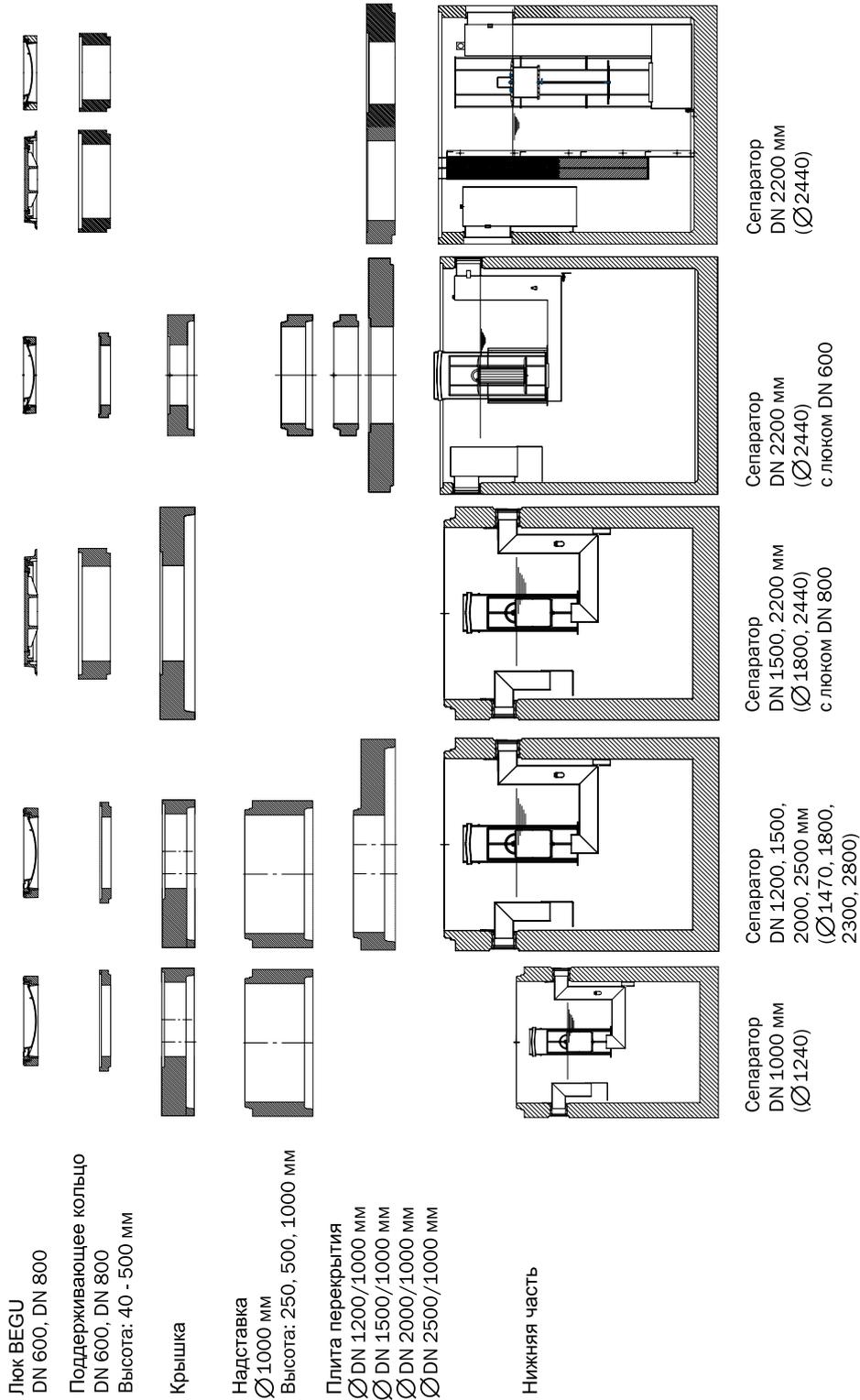
Датчик переполнения пескоотстойника сепаратора

**Помните, что сигнализационное устройство Securат способно обслуживать только два датчика одновременно!

*** Сигнализационное устройство может быть установлено на расстоянии до 250 м. от места установки сепаратора нефтепродуктов. Кабель для соединения датчиков с сигнализационным устройством в комплект поставки не входит.

АКСЕССУАРЫ

НАДСТАВКИ



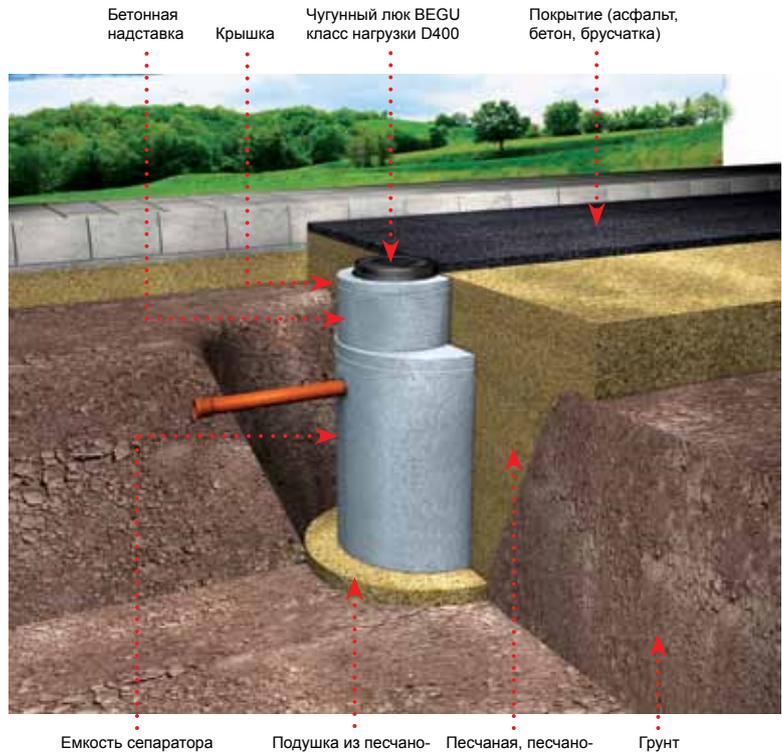
| | тип | вес | артикул | Схема |
|------------------------------|-------------|------|---------|-------|
| Поддерживающее кольцо DN 600 | 625 x 40 | 27 | 742 010 | |
| | 625 x 60 | 39 | 742 011 | |
| | 625 x 80 | 51 | 742 012 | |
| | 625 x 100 | 64 | 742 013 | |
| | 625 x 120 | 80 | 742 014 | |
| | 625 x 150 | 96 | 742 070 | |
| | 625 x 200 | 128 | 742 071 | |
| | 625 x 400 | 256 | 742 072 | |
| | 625 x 500 | 320 | 742 073 | |
| Надставка DN 800 | 800 x 100 | 98 | 742 006 | |
| | 800 x 150 | 147 | 742 007 | |
| | 800 x 200 | 196 | 742 008 | |
| | 800 x 400 | 392 | 742 009 | |
| | 800 x 500 | 490 | 742 074 | |
| Надставка DN 1000 | 1000 x 1000 | 1013 | 742 015 | |
| | 1000 x 500 | 506 | 742 016 | |
| | 1000 x 250 | 254 | 742 017 | |

| | тип | вес | артикул | Схема |
|---------------------------------------------|---------------|------|-----------|-------|
| Плита перекрытия | 1470 x 1000 | 1020 | 904, 1291 | |
| | 1800 x 1000 | 1056 | 904, 1591 | |
| | 2300 x 1000 | 2640 | 904, 2091 | |
| | 2800 x 1000 | 4200 | 904, 2591 | |
| Крышка | DN 1000 x 625 | 485 | 904, 1061 | |
| Герметизирующая пена для крышки и надставки | | 1 | 702 206 | |
| Устройство отбора проб | | 2,5 | 701 246 | |
| Люк негермитичный BEGU D400 | 625 | 165 | 701 737 | |
| Люк гермитичный BEGU D400 | 625 | 165 | 701 738 | |
| Люк негермитичный BEGU B125 | 625 | 115 | 701 740 | |
| Люк гермитичный BEGU B125 | 625 | 115 | 701 739 | |
| Люк негермитичный BEGU D400 DN800 | 800 | 243 | 700 392 | |

МОНТАЖ

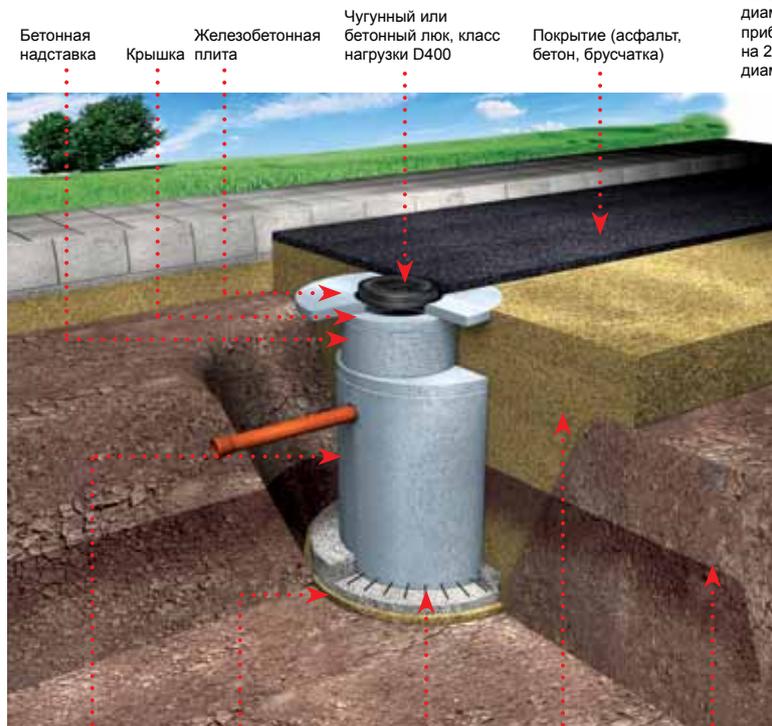
ПРИМЕР МОНТАЖА БЕТОННОГО СЕПАРАТОРА / ПЕСКОУЛОВИТЕЛЯ В ГРУНТЕ

Пример монтажа в однородных грунтах (класса нагрузки D 400)



Бетонная надставка Крышка Чугунный люк BEGU класс нагрузки D400 Покрытие (асфальт, бетон, брусчатка)

Емкость сепаратора Подушка из песчано-гравиевой смеси (либо горцовка), мин. высота 10 см, диаметр приблизительно на 20 см больше диаметра сепаратора Песчаная, песчано-гравиевая послойная засыпка Грунт



Бетонная надставка Крышка Железобетонная плита Чугунный или бетонный люк, класс нагрузки D400 Покрытие (асфальт, бетон, брусчатка)

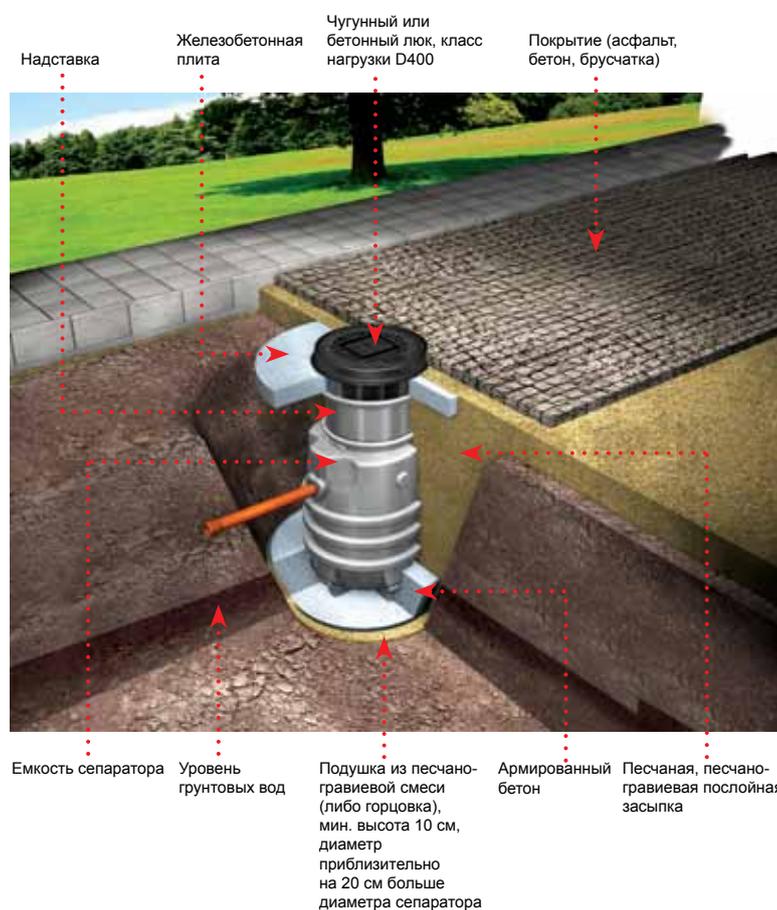
Емкость сепаратора Подушка из песчано-гравиевой смеси (либо горцовка), мин. высота 10 см, диаметр приблизительно на 20 см больше диаметра сепаратора Армированный бетон Песчаная, песчано-гравиевая послойная засыпка Уровень грунтовых вод

Пример монтажа (класса нагрузки D 400) при высоком уровне грунтовых вод.

МОНТАЖ

ПРИМЕР МОНТАЖА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО СЕПАРАТОРА / ПЕСКОУЛОВИТЕЛЯ В ГРУНТЕ

Пример монтажа в зеленой зоне при однородных грунтах (класса нагрузки А15)

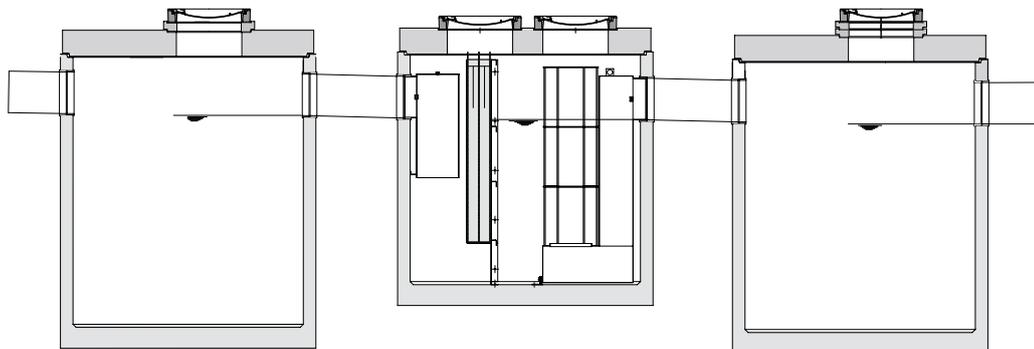


Пример монтажа (класса нагрузки D 400) при высоком уровне грунтовых вод.

МОНТАЖ

ВОЗМОЖНЫЕ СХЕМЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Стандартная схема установки сепаратора (в разрезе).



Стандартная схема подключения (в плане)

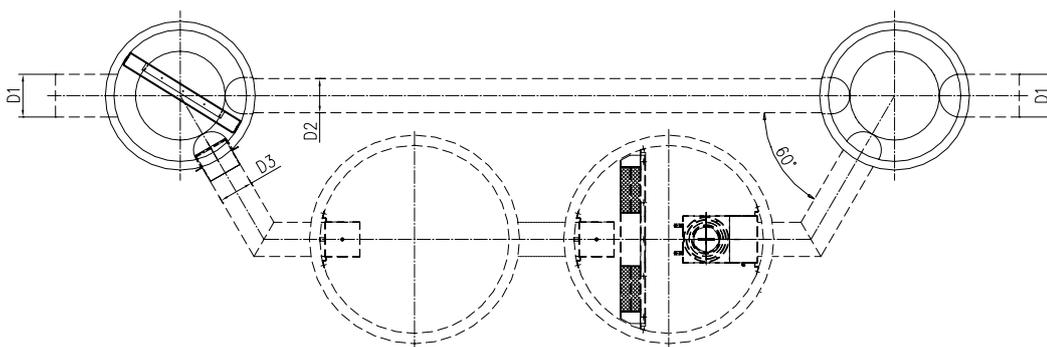
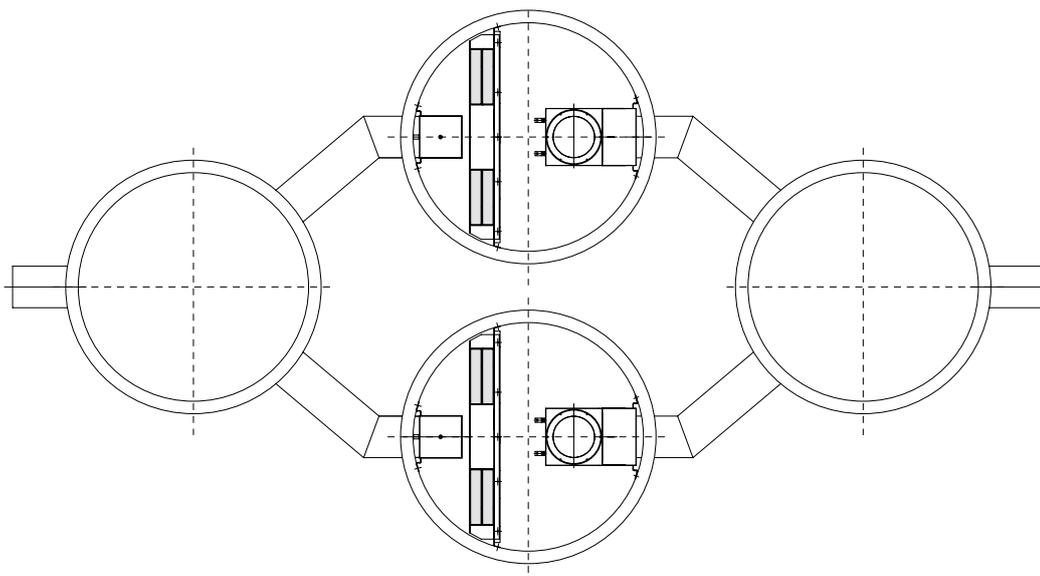


Схема параллельного подключения сепаратора (в плане)





ЛИСТ ПОДБОРА ТИПОРАЗМЕРА СЕПАРАТОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ

Уважаемый потенциальный партнер!

Если Вы взяли за эту страницу, значит, по Вашему мнению продукция концерна АСО может быть полезна для Вас. Мы благодарны Вам за это и будем рады помочь решить Вашу задачу, какой бы сложной она не была.

Выверите эти, заполненные Вами, страницы из каталога и отправьте факсом своему менеджеру или в центральный офис АСО (044 230 60 37).

Также Вы можете заполнить подробную форму в электронном виде на сайте нашей компании - www.aco.ua.

Мы ответим Вам в кратчайшее время. Для того, чтобы наш ответ был наиболее точным, заполните пожалуйста как можно больше пунктов данного листа подбора типоразмера сепаратора нефтепродуктов. Важные значения отмечены **красным цветом**.

Спасибо!

| 1. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------------------|--|
| Заполняется отправителем | | Заполняется сотрудником после получения | |
| Название компании | | Получатель | |
| Отправитель, Ф.И.О., должность | | | |
| телефон | | Дата | |
| факс | | Расчет и подбор производил (Ф.И.О.) | |
| email | | | |
| дата | | дата | |

| 2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2.1.1 Гражданские здания и сооружения: | | |
| <input type="checkbox"/> торгово-развлекательный центр | <input type="checkbox"/> офисный центр | <input type="checkbox"/> жилой дом с паркингом |
| <input type="checkbox"/> крытый паркинг | <input type="checkbox"/> открытый паркинг | <input type="checkbox"/> автомойка |
| <input type="checkbox"/> торговый центр (супермаркет) | <input type="checkbox"/> СТО | <input type="checkbox"/> выставочный центр |

| | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2.1.2 Объекты транспортно-логистической инфраструктуры: | | |
| <input type="checkbox"/> автозаправочная станция | <input type="checkbox"/> порт | <input type="checkbox"/> логистический центр |
| <input type="checkbox"/> автозаправочный комплекс | <input type="checkbox"/> аэропорт | <input type="checkbox"/> таможенный терминал |
| <input type="checkbox"/> автостанция | <input type="checkbox"/> железнодорожная станция | <input type="checkbox"/> депо |

| | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2.1.3 Промышленные предприятия по отраслям: | | |
| <input type="checkbox"/> пищевая | <input type="checkbox"/> химическая | <input type="checkbox"/> металлообрабатывающая |
| <input type="checkbox"/> строительство | <input type="checkbox"/> мебельная | <input type="checkbox"/> металлургическая |
| <input type="checkbox"/> легкая | <input type="checkbox"/> энергетическая | <input type="checkbox"/> сельское хозяйство |
| <input type="checkbox"/> нефтеперерабатывающая | <input type="checkbox"/> целлюлозно-бумажная | <input type="checkbox"/> животноводческая |
| <input type="checkbox"/> фармацевтическая | <input type="checkbox"/> машиностроительная | <input type="checkbox"/> деревообрабатывающая |

2.1.4 другое _____

2.1.5 примечания _____

ЛИСТ ПОДБОРА ТИПОРАЗМЕРА СЕПАРАТОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ

2.2 Регион расположения _____

2.3 Проектировщик _____
(наименование мастерской, Ф.И.О. проектировщика)

2.4 Инвестор (заказчик) _____
(наименование, контактная информация)

2.5 Генподрядчик _____
(наименование, контактная информация)

2.6 Подрядчик _____
(наименование, контактная информация)

3. Важные вопросы:

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 3.1 Расчитан ли уже общий расход дождевых вод? (если да, то внесите пожалуйста данные в п 4.8.1 и перейдите к п. №5, если нет - перейдите к пункту №4) | <input type="checkbox"/> да | <input type="checkbox"/> нет |
| 3.2 Известно ли из технического задания (проекта) какой расход дождевых вод из общего направляется на очистку? (если да, то внесите пожалуйста данные в п 4.10) | <input type="checkbox"/> да | <input type="checkbox"/> нет |
| 3.3 Известен ли Вам номинал сепаратора нефтепродуктов? (если да, то внесите пожалуйста данные в п 5.1) | <input type="checkbox"/> да | <input type="checkbox"/> нет |
| 3.4 Известна ли Вам отметка лотка трубы коллектора на входе в сепаратор? (если да, то внесите пожалуйста данные в п 5.3) | <input type="checkbox"/> да | <input type="checkbox"/> нет |

| 4. РАСЧЕТ РАСХОДА ДОЖДЕВЫХ ВОД (если у Вас посчитан расход - пропустите этот пункт) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.1 Общая площадь застройки _____ м ² | |
| 4.2 Общая площадь твердых покрытий _____ м ² (асфальт, бетон и т.п., кровлю зданий учтем ниже) | |
| 4.3 Площадь кровель зданий _____ м ² (если водосбор с кровли также сбрасывается на очистные) | |
| 4.4 Примечание (на случай, если кровли имеют особенности) _____ | |
| 4.5 Другие покрытия: щебень _____ м ² , трава _____ м ² , другое _____ м ² | |
| 4.6 Общая длина водосточных труб _____ м.п. и переспусков в системе очистных сооружений _____ м.п. | |
| 4.7 Общая длина водосборных каналов _____ м.п. | |
| 4.8 Источники технологических вод (СТО, автомойка, мойка полов производственных цехов и прочее) : _____ | |
| 4.8.1 Общий расход _____ л/с | |
| 4.8.2 Характер технологических вод: <input type="checkbox"/> содержат нефтепродукты <input type="checkbox"/> содержат эмульсии <input type="checkbox"/> содержат значительное количество взвешенных веществ | |
| 4.9 Техническое задание на очистку t= _____ мин. от общего потока | |
| 4.10 Расчетный расход дождевых вод _____ л/с | |

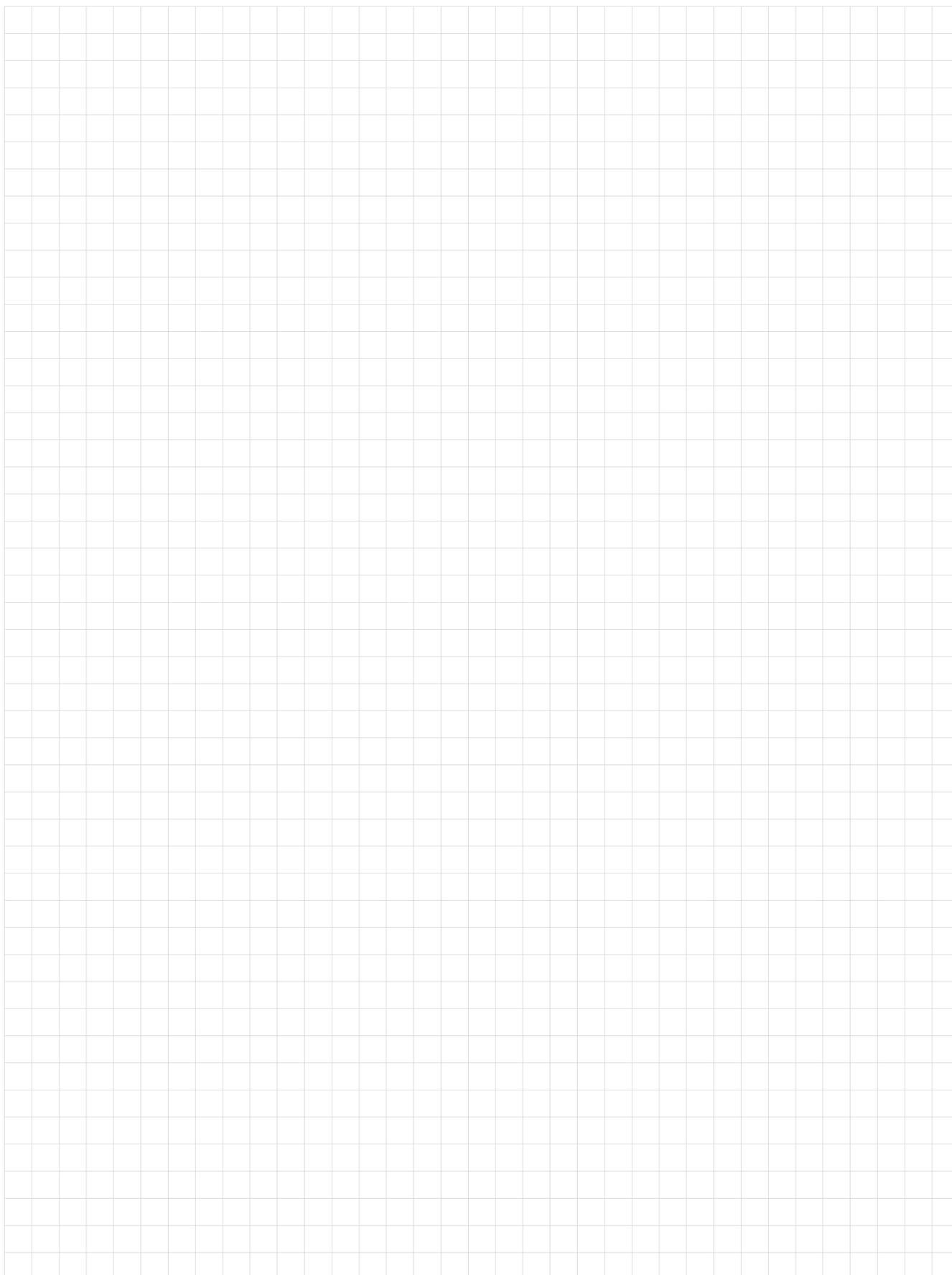
Примечания _____

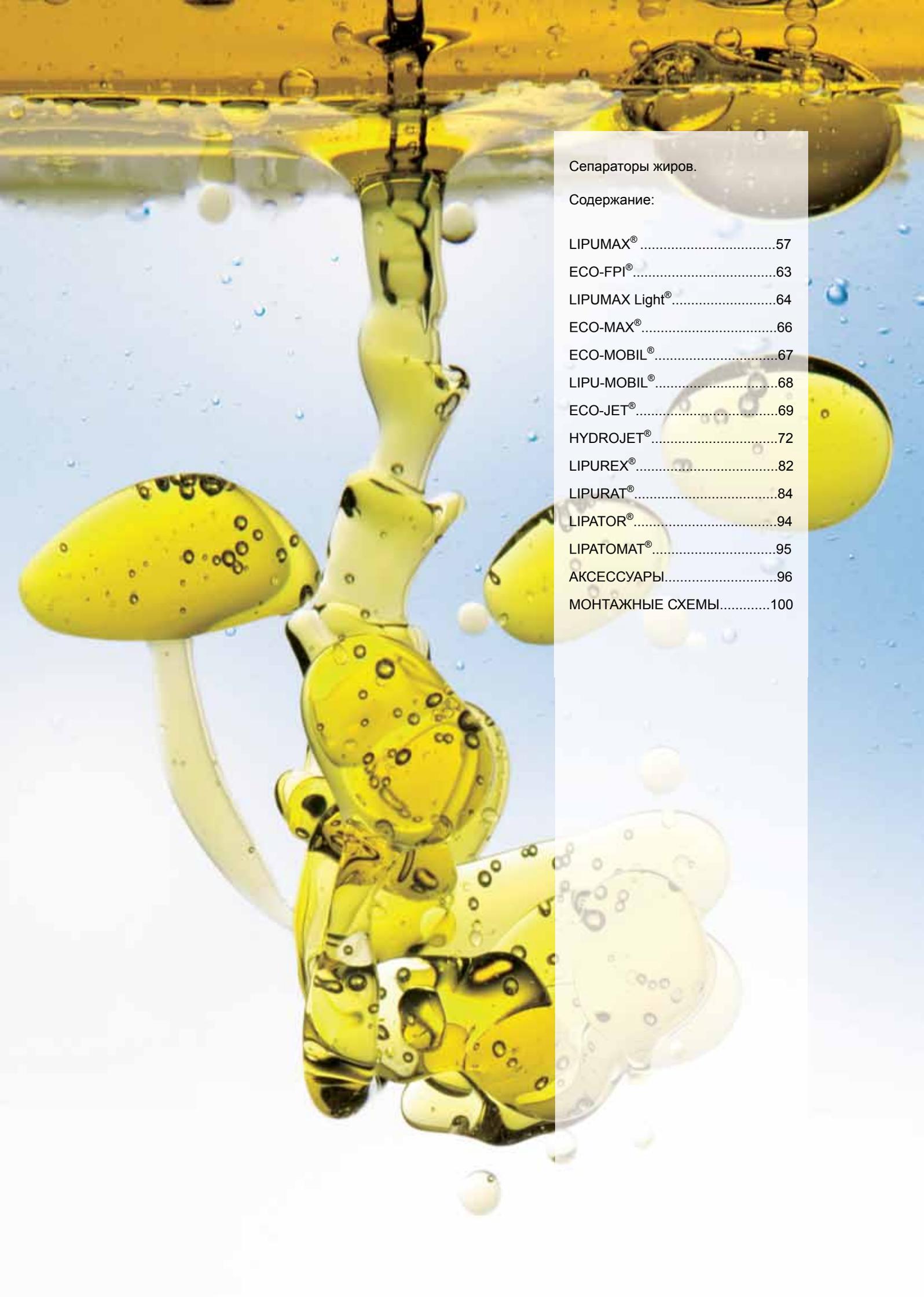
ЛИСТ ПОДБОРА ТИПОРАЗМЕРА СЕПАРАТОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ

| 5. ПОДБОР НОМИНАЛА И ТИПА СЕПАРАТОРА | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Номинал сепаратора _____ л/с | |
| 5.2 Отметка лотка трубы коллектора на входе в сепаратор _____ мм | |
| 5.3 Диаметр трубы коллектора DN _____ мм | |
| 5.4 Тип трубы коллектора _____ | |
| 5.5 Информация о грунтах от уровня покрытия до отметки установки сепаратора | |
| 5.6 Уровень грунтовых вод _____ | |
| 5.7 Зона установки сепаратора на объекте: | <input type="checkbox"/> проезжая часть (D400) <input type="checkbox"/> зеленая зона (А-15 - В125) |
| 5.8 Требования к оборудованию: | |
| 5.8.1 Пескоуловитель: | <input type="checkbox"/> отдельностоящий <input type="checkbox"/> интегрированный <input type="checkbox"/> комбинированный <input type="checkbox"/> не знаю |
| 5.8.2 Расчетная емкость пескоуловителя _____ л | |
| 5.8.3 Материал изготовления танка сепаратора нефтепродуктов: | <input type="checkbox"/> армированный бетон <input type="checkbox"/> РЕHD <input type="checkbox"/> чугун <input type="checkbox"/> не знаю |
| 5.8.4 Ву-Pass: | <input type="checkbox"/> интегрированный <input type="checkbox"/> внешний <input type="checkbox"/> не знаю |
| 5.8.5 Система сигнализации и оповещения (переполнение сепаратора или превышение уровня нефтепродуктов): | <input type="checkbox"/> нужна <input type="checkbox"/> не нужна <input type="checkbox"/> не знаю |

| 6. ПРИНЯТОЕ РЕШЕНИЕ | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сепаратор нефтепродуктов из: | <input type="checkbox"/> армированного бетона <input type="checkbox"/> РЕHD <input type="checkbox"/> чугуна |
| Тип _____ номинал NS _____ л/с | |
| Пескоуловитель: | <input type="checkbox"/> отдельностоящий <input type="checkbox"/> интегрированный SF _____ л |
| Ву-Pass: | <input type="checkbox"/> интегрированный <input type="checkbox"/> внешний |
| Отметка лотка трубы коллектора _____ мм | |
| Количество и типы надставок: | |
| Класс нагрузки _____ | |
| Диаметр трубы входа _____ мм | |
| Диаметр трубы выхода _____ мм | |
| Ценовое предложение № _____ от _____ 20____ г. | |

ДЛЯ ЗАМЕТОК





Сепараторы жиров.

Содержание:

| | |
|-----------------------|-----|
| LIPUMAX® | 57 |
| ECO-FPI® | 63 |
| LIPUMAX Light® | 64 |
| ECO-MAX® | 66 |
| ECO-MOBIL® | 67 |
| LIPU-MOBIL® | 68 |
| ECO-JET® | 69 |
| HYDROJET® | 72 |
| LIPUREX® | 82 |
| LIPURAT® | 84 |
| LIPATOR® | 94 |
| LIPATOMAT® | 95 |
| АКСЕССУАРЫ | 96 |
| МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ | 100 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

Сегодня многие коммерческие и промышленные процессы включают работу с продуктами питания, которые в свою очередь приводят к наличию в сточных водах растительных и животных жиров. Согласно нормам украинского законодательства такую воду нельзя сбрасывать в городскую канализацию без предварительной обработки.

Предназначение:

Сепараторы жиров должны устанавливаться везде, где образуется сточная вода с частицами жира. Они очищают воду перед её поступлением в общую канализацию или локальное очистное сооружение. Сепаратор не только предотвращает попадание вредных веществ в окружающую среду, но также препятствует засорению канализационной системы, её закупорке жировыми пробками. Жир очень легко может вывести из строя всю канализационную систему, поскольку он охлаждается и очень легко осаждается на стенках труб. При этом происходят химические и биологические процессы, приводящие к образованию агрессивных жирных кислот, которые вызывают резкие запахи, коррозию и засорение канализационной системы. При отсутствии сепаратора это может произойти очень быстро, поскольку, в зависимости от типа производства, суточное количество жиров в сточных водах может составлять от нескольких килограмм до нескольких тонн. Возобновление нормальной работы канализационной системы потребует достаточно много времени, в некоторых случаях требуется замена труб. Материальные затраты на устранение неполадок последуют немалые, но они несоизмеримы с издержками, которые предприятие будет нести весь период от возникновения неполадки до возобновления функционирования системы. Поэтому, можно сказать, что применение сепаратора жиров не только экологично, но ещё и экономически целесообразно.

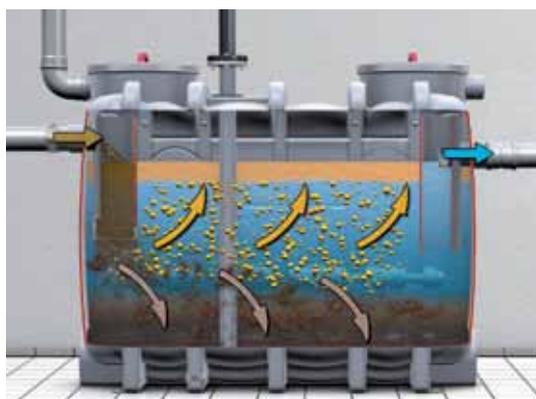
*Применение:*

Сепараторы жиров применяются для очистки сточных вод как в промышленности, так и в быту, при наличии большого количества жиров. Они используются в следующих сферах:

- предприятия пищевой промышленности;
- места общественного питания – рестораны, гостиницы, столовые, кафе и т.п.;
- торговые объекты, имеющие гастрономические отделы и фуд-корт;
- частные дома.

Принцип работы:

Сепараторы жиров работают механически, по гравитационному принципу (разность плотностей веществ), т.е. тяжелые субстанции (песок, части костей и пр.) оседают на дно, а легкие (растительные и животные жиры) - всплывают на поверхность.



Типы и виды сепараторов жиров:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Сепараторы жиров подразделяются: | |
| 1. По способу установки: | |
| - наружная заглубленная установка. Чаще используется в новом строительстве. Преимущества – отсутствие неприятных запахов, простота обслуживания, экономия полезной площади в помещении. | |
| - напольная установка внутри здания в непромерзаемом помещении. Используется, когда нет возможности установить сепаратор вне контура здания. Обычно это рестораны и гостиницы. Преимущества – свободный доступ к сепаратору в любое время, возможность инспекции, подогрева жира, возможность усовершенствования и докомплектации в любой момент. | |
| 2. По материалу корпуса: | |
| - из армированного бетона. Преимущества: возможна установка при высоком уровне грунтовых вод и на любую глубину до 5,5м по лотку трубы, высокие классы нагрузки, высокая прочность корпуса, очистка ассенизаторской машиной 1 раз в месяц. | |
| - из полимерных материалов. Преимущества: простота транспортировки и установки, низкая теплопроводность, высокая устойчивость к химическим воздействиям, легкость очистки. | |
| - из нержавеющей стали. Преимущества: гигиеничный материал, устойчивый к механическим повреждениям, органическим растворителям, высоким температурам, отсутствует риск возгорания, абсолютная UV-защита. | |
| 3. По способу обслуживания. | |
| - сепараторы, требующие очистки ассенизаторской машиной. Преимущества: более экономичный в обслуживании. | |
| - с отдельностоящими накопителями жиров. Преимущества: позволяет эксплуатировать сепаратор вне зависимости от возможности подъезда и доступа ассенизаторской машины (например на высоких или подземных этажах или на корабле). | |

Сепаратор жиров подбирается в зависимости от:

- типа сферы обслуживания
- объема потока воды или количества моек
- количества блюд в сутки
- особых условий (в случае их наличия)

Факторы влияния на качество очистки:

- температура воды
- плотность жира
- использование моющих средств

Установка внутри здания:

Из нержавеющей стали:

- LIPUREX®
- LIPURAT®
- LIPATOR®
- LIPATOMAT®
- LIPU-MOBIL®

Из PEHD:

- ECO-JET®
- HYDRO-JET®
- ECO-MOBIL®

Наружная заглубленная установка:

Из железобетона:

- LIPUMAX®

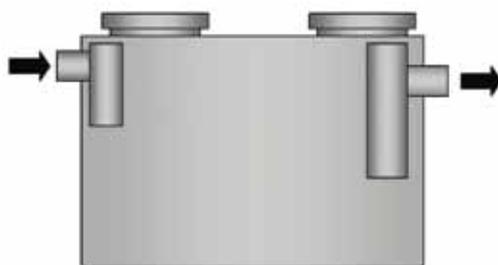
Из PEHD:

- LIPUMAX-LIGHT®
- ECO-FTP®
- ECO-MAX®

УРОВНИ КОМПЛЕКТАЦИИ СЕПАРАТОРОВ *

Отдельностоящие сепараторы для установки в помещении

Базовая комплектация В

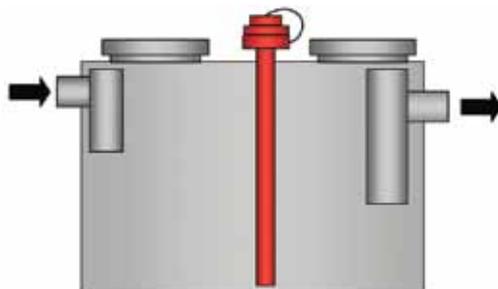


LIPUREX® -O

Обозначения:

- O - овальная форма
- R - круглая форма
- G - с отдельными камерами
- D - встроенное устройство для удаления шлама
- S - встроенное устройство для очистки под высоким давлением с ручным управлением
- A - встроенное устройство для очистки под высоким давлением с автоматическим управлением
- E - встроенный насос откачки

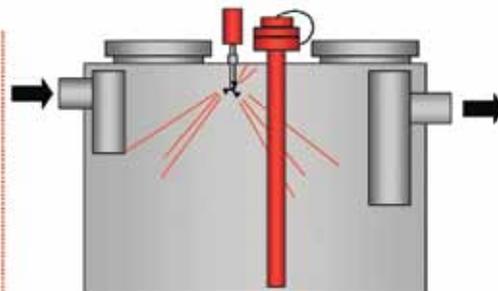
Уровень комплектации 1
- с трубой откачки



LIPUREX® -OD

Уровень комплектации 2
- с трубой откачки
- с компрессором для мойки под высоким давлением
- с ручным управлением
- с возможностью установки насоса откачки (опция)

Опция:
насос откачки

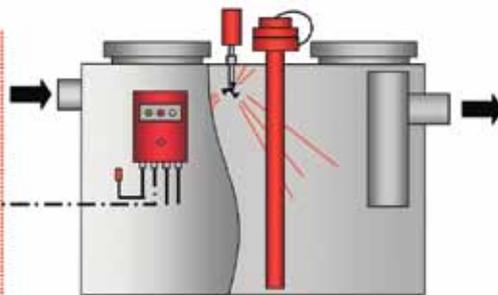
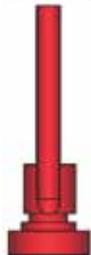


LIPURAT® -OSE

LIPURAT® -OS

Уровень комплектации 3
- с трубой откачки
- с компрессором для мойки под высоким давлением
- с автоматическим управлением
- с возможностью установки насоса откачки (опция)

Опция:
насос откачки



LIPURAT® -OAE

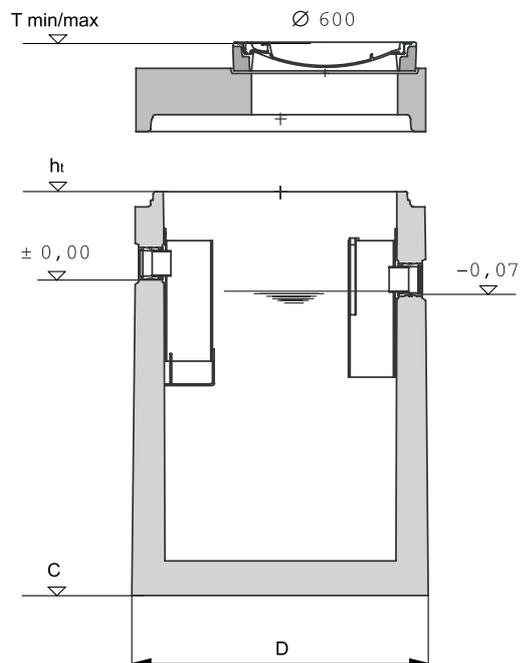
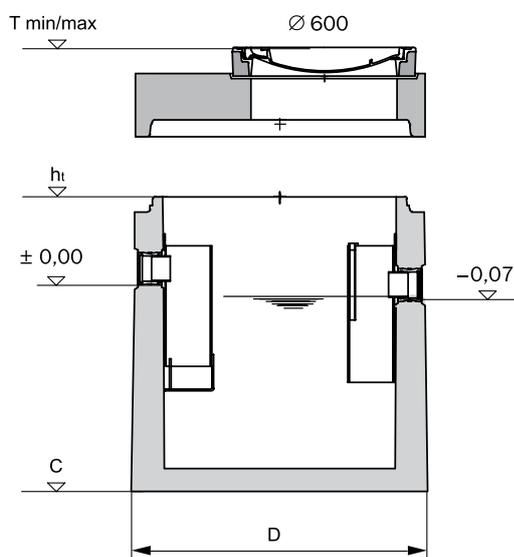
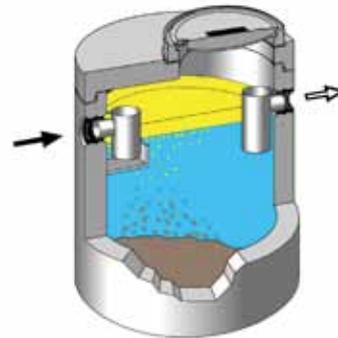
LIPURAT® -OA

* Комплектация показана на примере овального сепаратора из нержавеющей стали. Для других материалов и форм напольных сепараторов жиров комплектация аналогична.

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

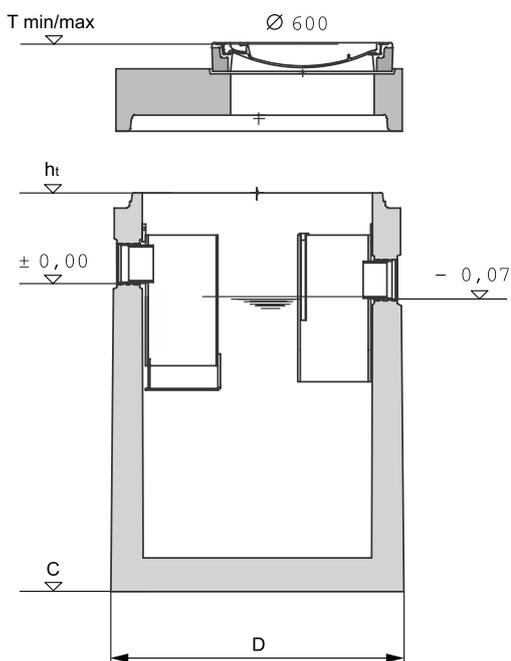
Для наружной заглубленной установки

LIPUMAX® NS 1 SF 100
NS 1-2 SF 200
NS 2 SF 400

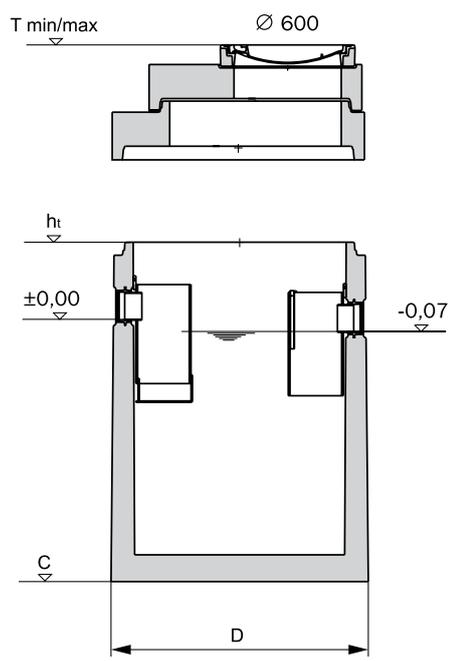


| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.581 | 1 | 100 | 180 | 511 | - 0,870 | 1,240 | 0,395 | 0,725 | 5,395 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 2290 | 1630 |
| 740.583 | 1-2 | 200 | 180 | 711 | -1,125 | 1,240 | 0,375 | 0,705 | 5,375 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 2537 | 1877 |
| 740.573 | 2 | 400 | 290 | 785 | -1,385 | 1,270 | 0,360 | 0,690 | 5,360 | 0,100 | 0,110 | 0,600 | 2900 | 2250 |

LIPUMAX® NS 4 SF 400
NS 4 SF 800



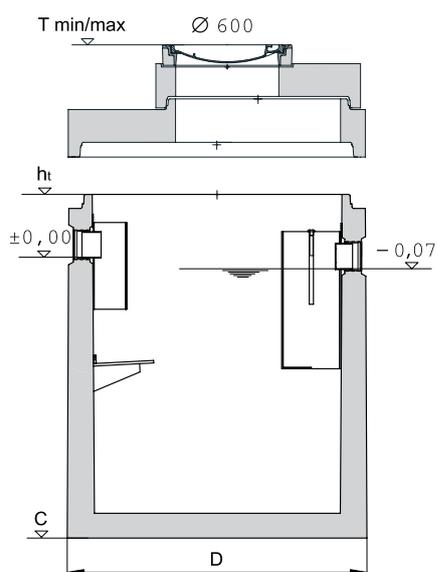
Арт.: 740.575



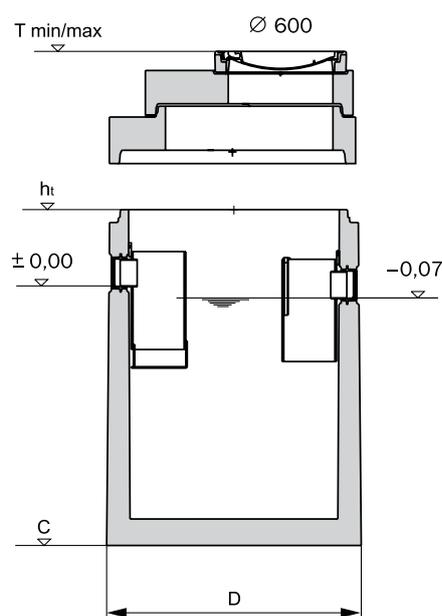
Арт.: 740.579

| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.575 | 4 | 400 | 290 | 785 | -1,360 | 1,270 | 0,385 | 0,715 | 5,385 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 2900 | 2250 |
| 740.579 | 4 | 800 | 290 | 1459 | -1,510 | 1,470 | 0,440 | 1,050 | 5,440 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 4223 | 3183 |

LIPUMAX® NS 7 SF 700
NS 7 SF 1400



Арт.: 740.591



Арт.: 740.593

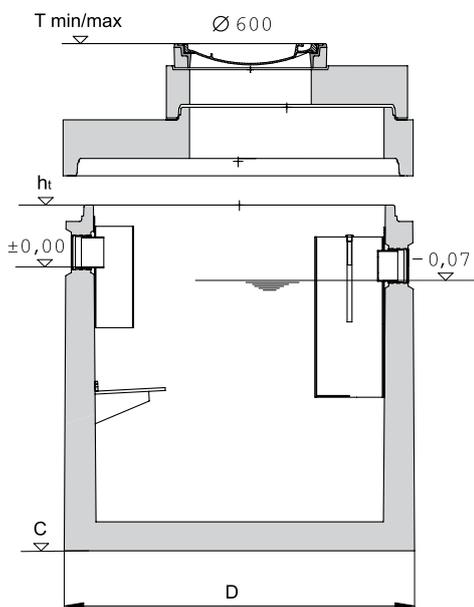
| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.591 | 7 | 700 | 290 | 1459 | -1,510 | 1,470 | 0,440 | 1,050 | 5,440 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 4223 | 3183 |
| 746.593 | 7 | 1400 | 400 | 2615 | -1,700 | 1,800 | 0,380 | 0,990 | 5,380 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 6350 | 4820 |

LIPUMAX® NS 10 SF 1000
NS 10 SF 2000

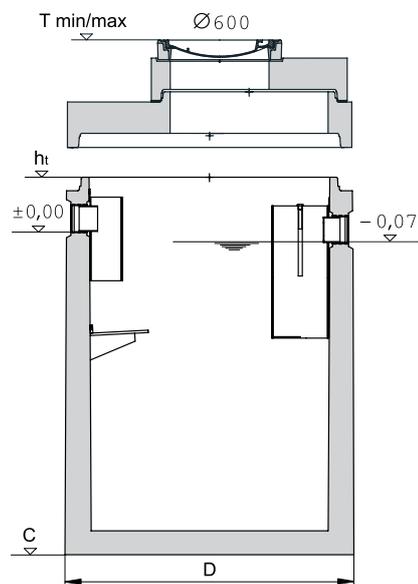
СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА



Арт.: 740.595



Арт.: 740.597

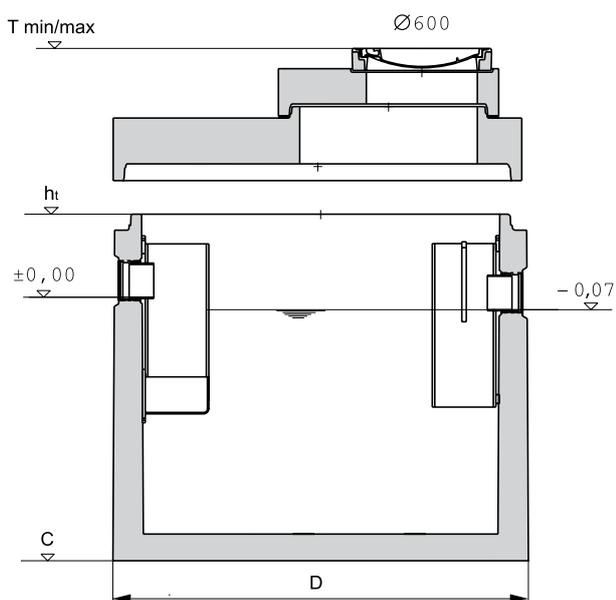
| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|---------------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 746.595 | 10 | 1000 | 400 | 2209 | -1,470 | 1,800 | 0,320 | 0,930 | 5,320 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 5750 | 4300 |
| 746.597 | 10 | 2000 | 400 | 3207 | -2,035 | 1,800 | 0,335 | 0,945 | 5,335 | 0,150 | 0,160 | 0,600 | 6800 | 5350 |

LIPUMAX® NS 15 SF 1500
NS 15 SF 3000

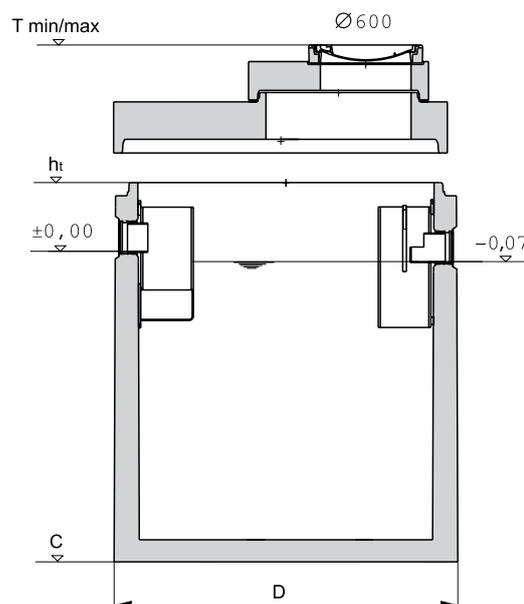
СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА



Арт.: 740.599

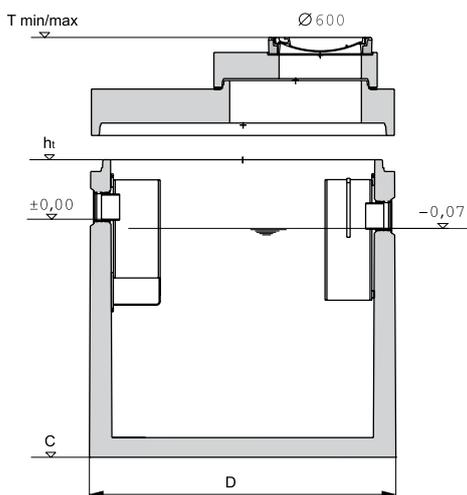


Арт.: 740.579

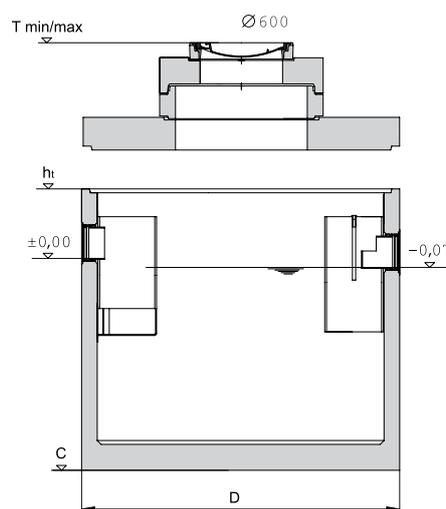
| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | ВХОД / ВЫХОД | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | М | М | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.599 | 15 | 1500 | 1140 | 3943 | -1,475 | 2,300 | 0,475 | 1,145 | 5,475 | 0,200 | 0,210 | 0,600 | 8720 | 6220 |
| 740.579 | 15 | 3000 | 1140 | 5922 | -2,105 | 2,300 | 0,475 | 1,145 | 5,475 | 0,200 | 0,210 | 0,600 | 10300 | 7800 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

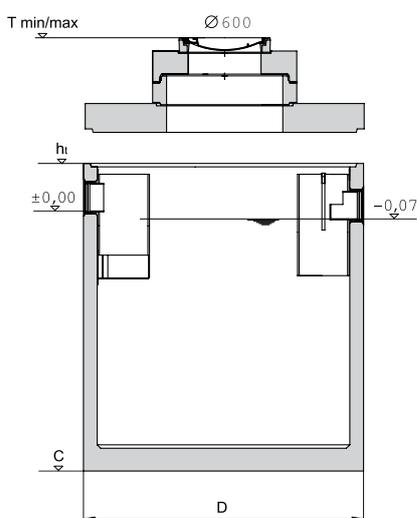
LIPUMAX® NS 20 SF 2000
NS 25 SF 2500
NS 25 SF 5000



Арт.: 746.577



Арт.: 746.581



Арт.: 746.573

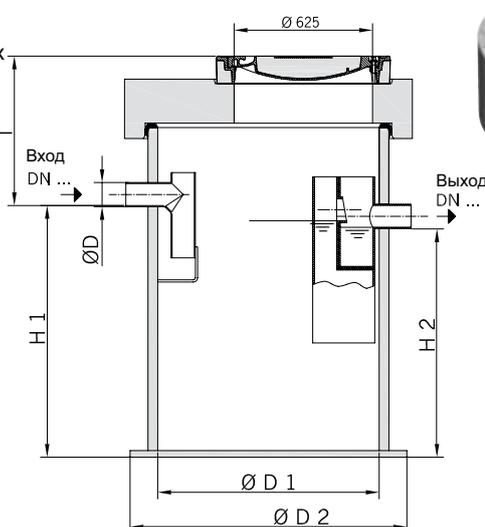
| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 740.577 | 20 | 2000 | 1140 | 4995 | -1,810 | 2,300 | 0,460 | 1,130 | 5,460 | 0,200 | 0,210 | 0,600 | 9600 | 7100 |
| 746.581 | 25 | 2500 | 1120 | 5170 | -1,630 | 2,440 | 0,545 | 1,345 | 5,545 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 9600 | 6400 |
| 746.583 | 25 | 5000 | 1120 | 7622 | -2,275 | 2,440 | 0,425 | 1,255 | 5,425 | 0,250 | 0,250 | 0,600 | 10700 | 7500 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

Для наружной заглубленной установки

ECO-FPI®

Основной корпус изготовлен из полимерных материалов и имеет двойные вентилируемые стенки. Крышка выполнена из армированного бетона.
 Класс нагрузок до D400 в стандартной комплектации.
 Прямое подключение делает возможной очистку без распространения неприятных запахов.
 Благодаря низкому весу не требуется использование дорогостоящей техники для погрузки и монтажа.
 Использование при уровне грунтовых вод до 1 метра от основания сепаратора без необходимости проведения дополнительных работ (бетонирования и т.п.).
 Прост в очистке благодаря закругленной форме.

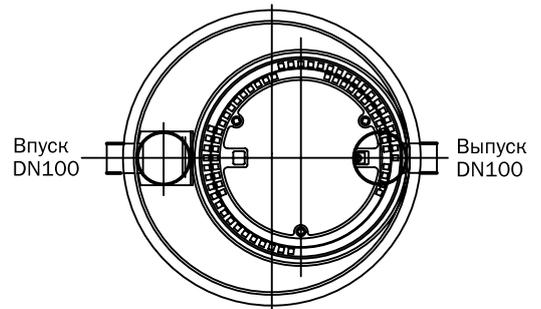
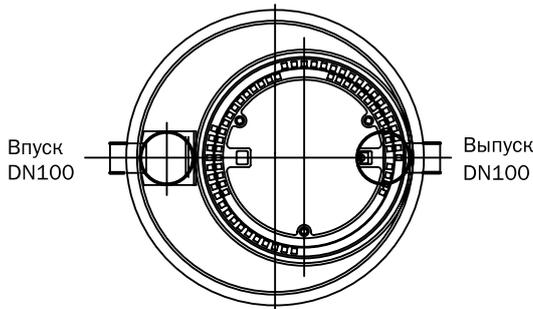
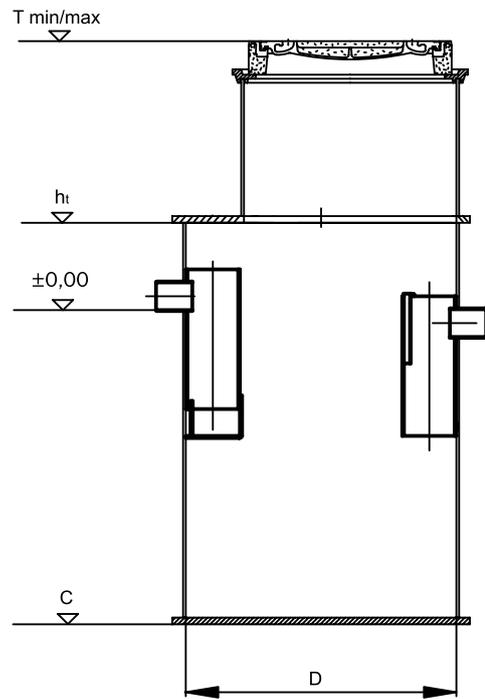
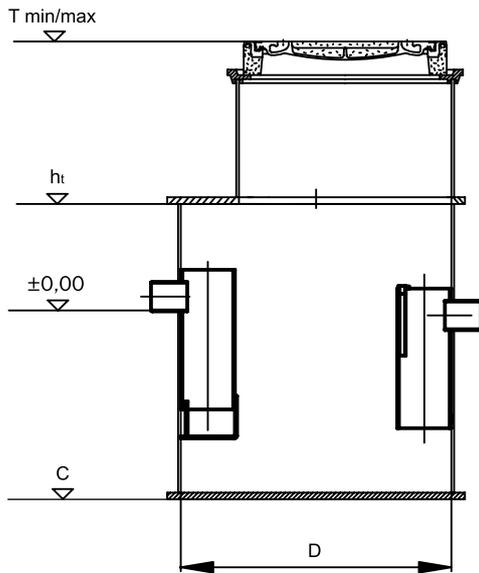


| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | С | D1 | D2 | Т | DN | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | КГ |
| 3201.55.01 | 1 | 100 | 120 | 615 | 0,885 | 1,000 | 1,250 | 0,695 | 0,100 | 0,625 | 710 |
| 3201.56.01 | 1 | 200 | 120 | 715 | 1,010 | 1,000 | 1,250 | 0,570 | 0,100 | 0,625 | 710 |
| 3202.55.01 | 2 | 200 | 120 | 715 | 1,010 | 1,000 | 1,250 | 0,570 | 0,100 | 0,625 | 710 |
| 3202.56.01 | 2 | 400 | 120 | 915 | 1,265 | 1,000 | 1,250 | 0,560 | 0,100 | 0,625 | 725 |
| 3203.55.01 | 3 | 300 | 120 | 815 | 1,140 | 1,000 | 1,250 | 0,685 | 0,100 | 0,625 | 725 |
| 3203.56.01 | 3 | 600 | 120 | 1115 | 1,520 | 1,000 | 1,250 | 0,815 | 0,100 | 0,625 | 760 |
| 3204.55.01 | 4 | 400 | 160 | 915 | 1,265 | 1,000 | 1,250 | 0,560 | 0,100 | 0,625 | 725 |
| 3204.56.01 | 4 | 800 | 160 | 1315 | 1,775 | 1,000 | 1,250 | 0,560 | 0,100 | 0,625 | 760 |
| 3207.55.01 | 7 | 700 | 400 | 1950 | 1,205 | 1,500 | 1,800 | 0,650 | 0,150 | 0,625 | 1540 |
| 3207.56.01 | 7 | 1400 | 400 | 2660 | 1,605 | 1,500 | 1,800 | 0,650 | 0,150 | 0,625 | 1610 |
| 3210.55.01 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 1,370 | 1,500 | 1,800 | 0,685 | 0,150 | 0,625 | 1575 |
| 3210.56.01 | 10 | 2000 | 400 | 3250 | 1,940 | 1,500 | 1,800 | 0,665 | 0,150 | 0,625 | 1665 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

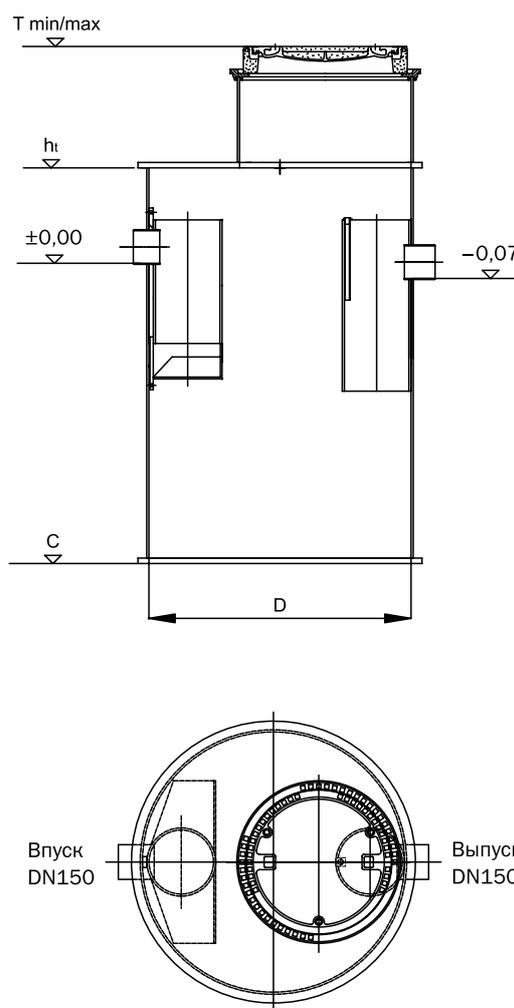
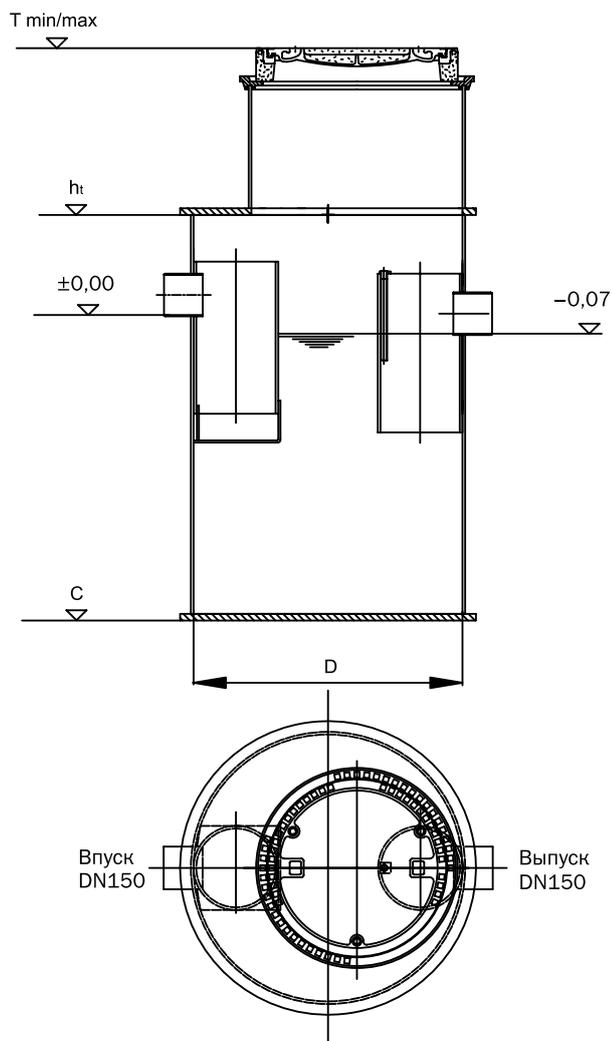
Для наружной заглубленной установки

LIPUMAX® LIGHT NS 1 SF 100
NS 2 SF 200



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | c | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / ВЫХОД | | | | |
| № | л/с | л | л | л | м | м | м | м | м | м | м | м | кг | кг |
| 402.399 | 1 | 100 | 180 | 489 | -0,705 | 1,000 | 0,320 | 0,650 | 1,000 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 260 | 125 |
| 402.400 | 2 | 200 | 180 | 585 | -1,170 | 1,000 | 0,325 | 0,655 | 1,000 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 270 | 125 |

LIPUMAX® LIGHT NS 4 SF 400
NS 7 SF 700



| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | ht | Tmin | Tmax | DN | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|---------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | М | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 402.401 | 4 | 400 | 210 | 825 | -1,145 | 1,000 | 0,380 | 0,705 | 1,000 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 280 | 125 |
| 402.402 | 7 | 700 | 290 | 1459 | -1,385 | 1,000 | 0,440 | 0,770 | 1,000 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 340 | 167 |

**СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ И КРАХМАЛА
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

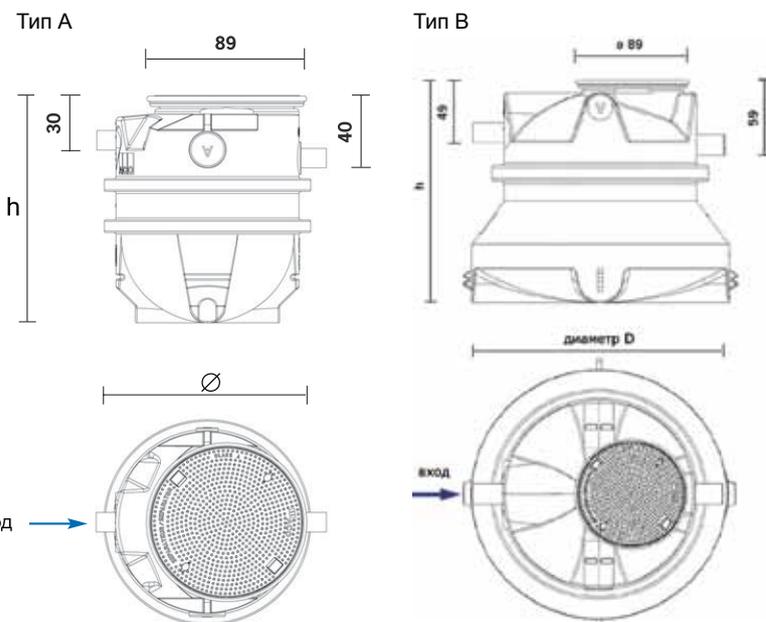
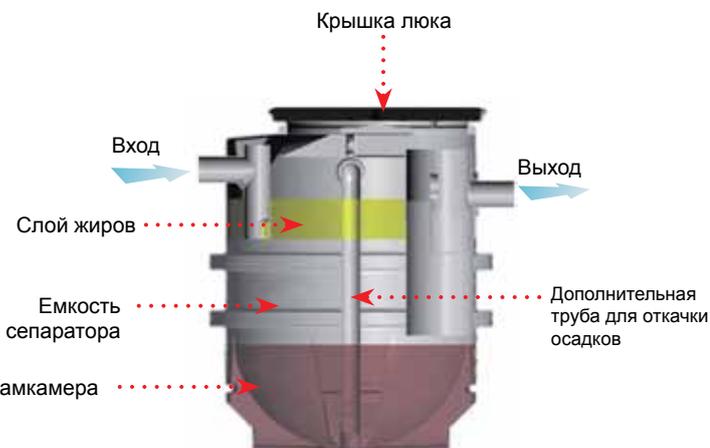
Для наружной заглубленной установки

ECO-MAX® NS 1- NS 3 тип А и тип В

Сепаратор удобен для использования в местах общественного питания. Он отлично справляется с задачей, когда плотность жира не превышает 94 г/м³, а температура сточных вод - до 60 °С.

Преимущества ECO-MAX®:

- компактные размеры, низкий вес
- простота и экономичность монтажа
- возможность дополнительной установки канализационной трубы
- сферическое дно для уменьшения гидравлического давления подземных вод



Арт.: 301.971
302.972
301.973

Арт.: 301.974
302.332
302.333

| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ДИАМЕТР (D) | | DN ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС |
|---------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|--------------|-------|--------------|-----------|
| | | | | | МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | h | ВХОД / ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | л | л | м | м | м | м | м | кг |
| 301.971 | 1 | 100 | 120 | 616 | 1,150 | 1,280 | 0,100 | 0,100 | 0,890 | 56 |
| 302.972 | 2 | 200 | 120 | 714 | 1,150 | 1,400 | 0,100 | 0,100 | 0,890 | 59 |
| 301.973 | 3 | 300 | 120 | 816 | 1,150 | 1,530 | 0,100 | 0,100 | 0,890 | 62 |
| 301.974 | 4 | 400 | 160 | 916 | 1,150 | 1,660 | 0,100 | 0,100 | 0,890 | 65 |
| 302.332 | 7 | 700 | 400 | 1950 | 2,000 | 1,590 | 0,150 | 0,150 | 0,890 | 129 |
| 302.333 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 2,000 | 1,760 | 0,150 | 0,150 | 0,890 | 139 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

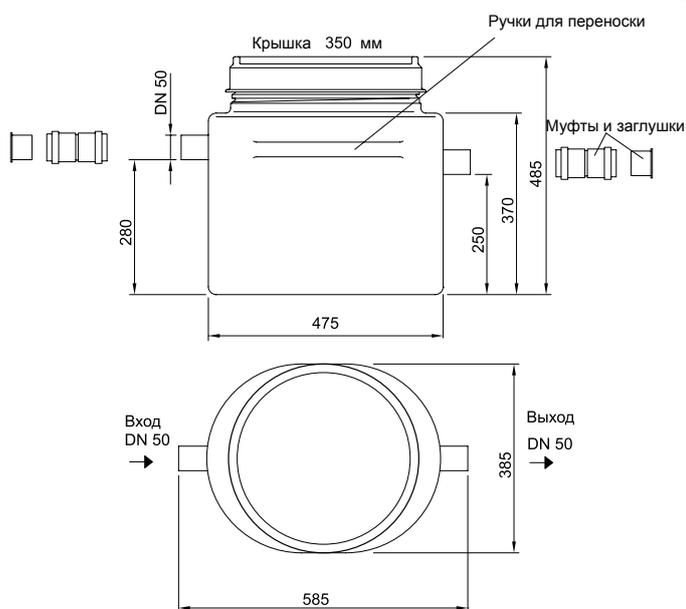
Для напольной установки в помещении

ECO-MOBIL®

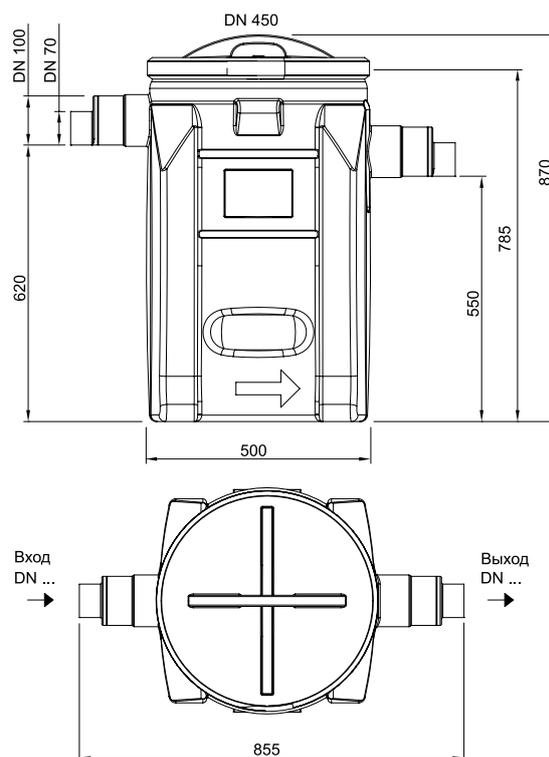
Область применения:

- мобильные и передвижные кухни.
Корпус и крышка изготовлены из полиэтилена высокого давления. Является переносным устройством для напольной установки в непромерзаемых помещениях. Имеет интегрированную шламкамеру.

| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|-----|---------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 3700.01.00 | 0,3 | 10 | 9 | 32 | 9,75 | 42 | 0,050 | |
| 3700.02.00 | 0,5 | 50 | 20 | 100 | 19 | 119 | 0,070 / 0,100 | |



Арт.: 3700.01.00



Арт.: 3700.02.00

**СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

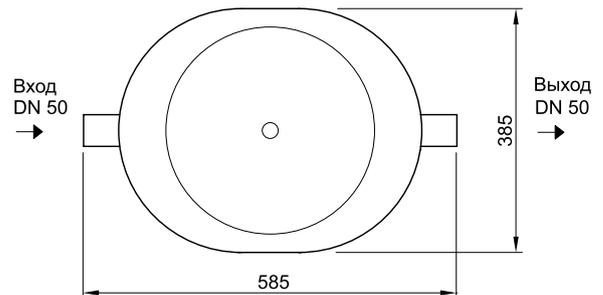
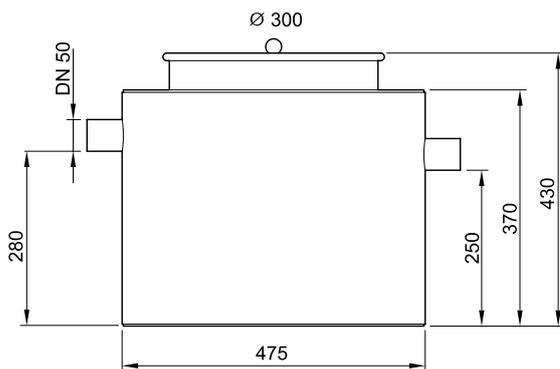
Для напольной установки в помещении

LIPU-MOBIL®

Область применения:

- мобильные и передвижные кухни
Корпус и крышка изготовлены из нержавеющей стали.
Является переносным устройством для напольной установки в непромерзаемых помещениях. Имеет интегрированную шламкамеру.

| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|----|--------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | |
| 7301.30.40 | 0,3 | 10 | 9 | 32 | 20 | 52 | 0,050 | |



СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

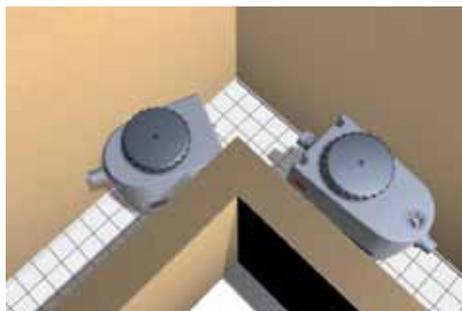
Для напольной установки в помещении

ECO-JET® -G, -GD

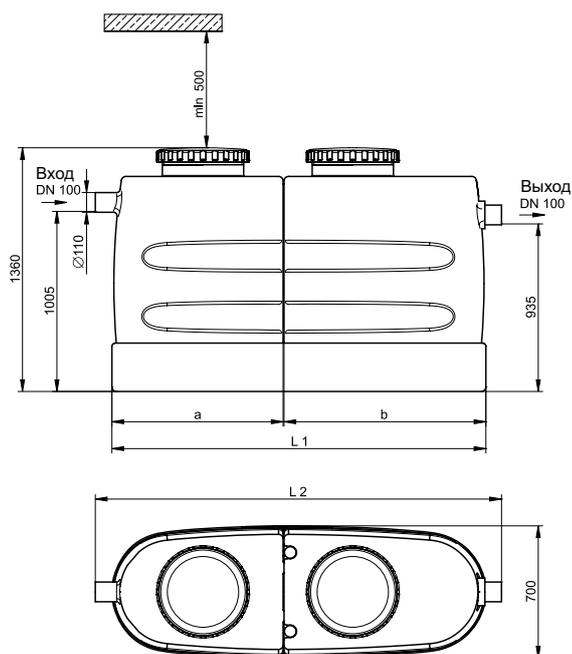
| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | м |
| ECO-JET G | | | | | | | |
| 3802.00.00 | 2 | 210 | 80 | 480 | 75 | 555 | 0,100 |
| 3804.00.00 | 4 | 420 | 160 | 880 | 115 | 995 | 0,100 |
| ECO-JET GD | | | | | | | |
| 3802.50.00 | 2 | 210 | 80 | 480 | 75 | 555 | 0,100 |
| 3804.50.00 | 4 | 420 | 160 | 880 | 115 | 995 | 0,100 |

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | |
|----------------------|---------|------|-----|------|
| | L1 | L2 | A | B |
| л/с | ММ | ММ | ММ | ММ |
| ECO-JET G | | | | |
| 2 | 1180 | 1360 | 510 | 660 |
| 4 | 2070 | 2250 | 945 | 1115 |
| ECO-JET GD | | | | |
| 2 | 1180 | 1360 | 510 | 660 |
| 4 | 2070 | 2250 | 945 | 1115 |

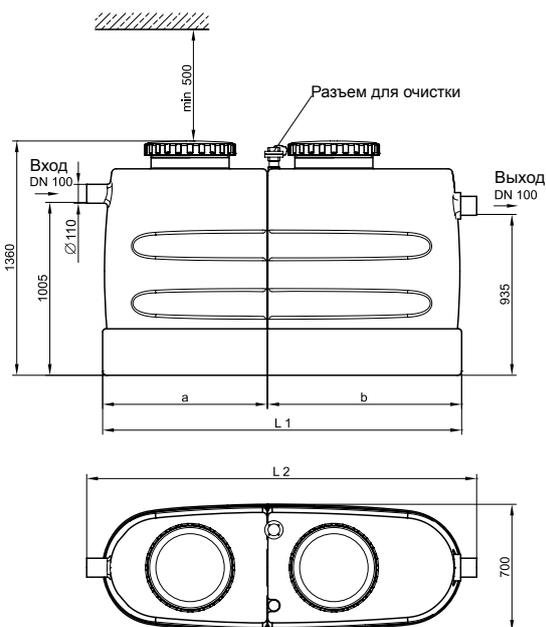
Надежность, проверенная временем – минимальный срок службы – 25 лет!
Возможность монтажа в труднодоступных местах благодаря разборным элементам сепаратора.
Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.
Встроенная шламкамера.
Минимум места для установки.
Низкий вес.



ECO-JET GD



Арт.: 3802.00.00
3804.00.00



Арт.: 3802.50.00
3804.50.00

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

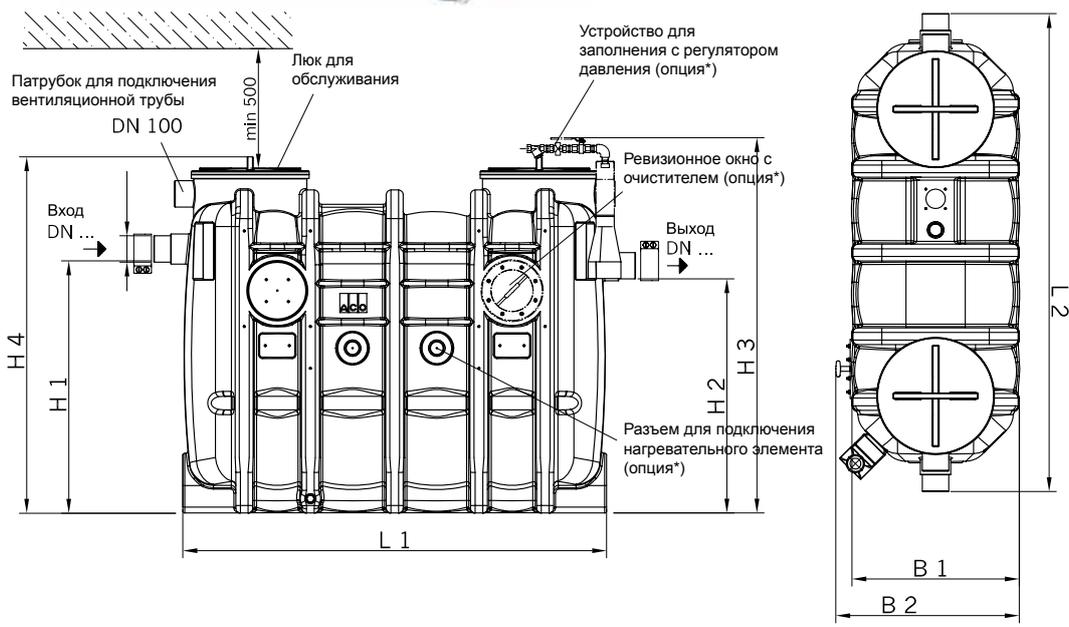
Для напольной установки в помещении

ЕСО-JET® -O

Базовая комплектация В



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ВЕС | | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|
| | | | | | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | м |
| 3551.34.00 | 1 | 106 | 100 | 320 | 62 | 382 | 0,100 |
| 3552.34.00 | 2 | 210 | 100 | 440 | 70 | 510 | 0,100 |
| 3553.34.00 | 3 | 300 | 150 | 630 | 80 | 710 | 0,100 |
| 3554.34.00 | 4 | 400 | 200 | 830 | 95 | 925 | 0,100 |
| 3555.34.00 | 5,5 | 725 | 360 | 1430 | 170 | 1600 | 0,150 |
| 3557.34.00 | 7 | 800 | 400 | 1600 | 187 | 1787 | 0,150 |
| 3558.34.00 | 8,5 | 940 | 475 | 1900 | 208 | 2108 | 0,150 |
| 3560.34.00 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 220 | 2220 | 0,150 |



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.
* - элементы не включены в стандартную поставку.

Надежность, проверенная временем – минимальный срок службы – 25 лет! Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов. Встроенная шламкамера. Возможность докомплектации и усовершенствования. Возможность левостороннего и правостороннего обслуживания. Снижение затрат на покупку, монтаж и обслуживание за счет удобной градации номинальных размеров. Минимум места для установки. Низкий вес.

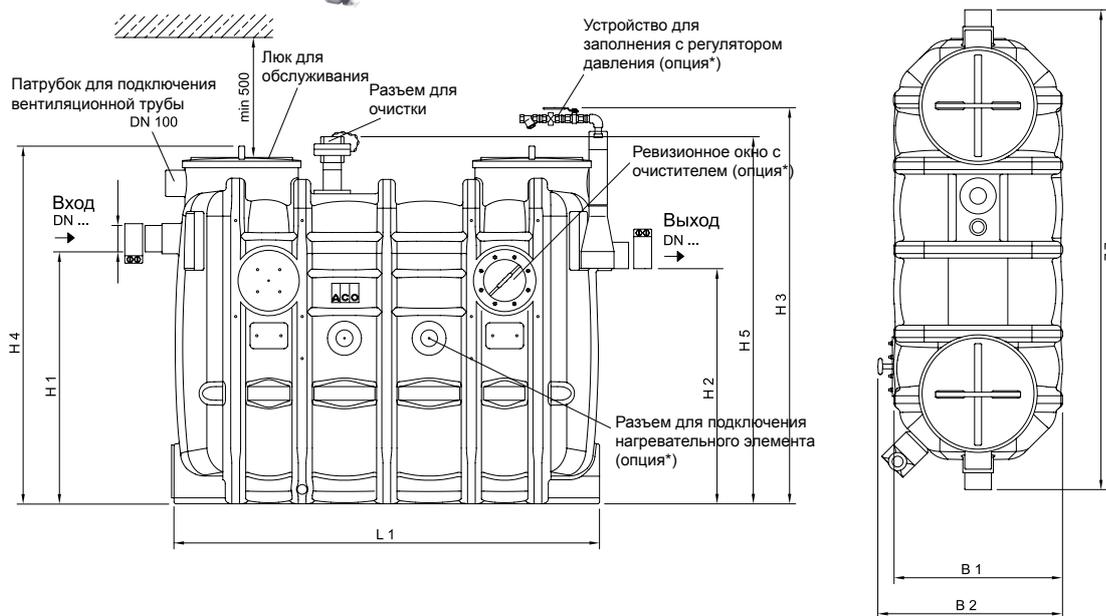
| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | H1 | H2 | H3 | H4 | B1 | B2 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 1100 | 1300 | 830 | 760 | 1480 | 1300 | 700 | 770 | 110 |
| 2 | 1100 | 1300 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 3 | 1450 | 1650 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 4 | 1760 | 2000 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 5,5 | 1760 | 2000 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 7 | 1960 | 2200 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 8,5 | 2250 | 2485 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 10 | 2450 | 2690 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |

ECO-JET® -OD

Уровень комплектации 1



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ВЕС | | ВХОД / ВЫХОД |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------------|
| | | | | | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М |
| 3551.64.00 | 1 | 106 | 100 | 320 | 68 | 388 | 0,100 |
| 3552.64.00 | 2 | 210 | 100 | 440 | 75 | 515 | 0,100 |
| 3553.64.00 | 3 | 300 | 150 | 630 | 85 | 715 | 0,100 |
| 3554.64.00 | 4 | 400 | 200 | 830 | 100 | 930 | 0,100 |
| 3555.64.00 | 5,5 | 725 | 360 | 1430 | 175 | 1605 | 0,150 |
| 3557.64.00 | 7 | 800 | 400 | 1600 | 193 | 1793 | 0,150 |
| 3558.64.00 | 8,5 | 940 | 475 | 1900 | 214 | 2114 | 0,150 |
| 3560.64.00 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 226 | 2226 | 0,150 |



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | H1 | H2 | H3 | H4 | B1 | B2 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 1100 | 1300 | 830 | 760 | 1480 | 1300 | 700 | 770 | 110 |
| 2 | 1100 | 1300 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 3 | 1450 | 1650 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 4 | 1760 | 2000 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 5,5 | 1760 | 2000 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 7 | 1960 | 2200 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 8,5 | 2250 | 2485 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |
| 10 | 2450 | 2690 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 950 | 1020 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

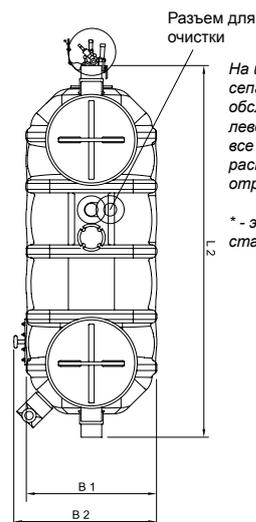
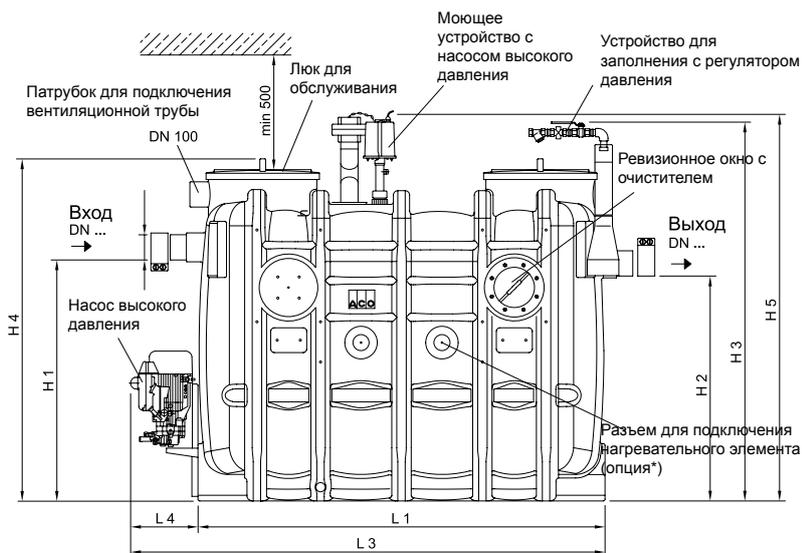
HYDROJET®-OS

Уровень комплектации 2



Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды.

| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 3571.74.31 | 1 | 106 | 100 | 320 | 95 | 415 | 0,100 | |
| 3572.74.31 | 2 | 210 | 100 | 440 | 100 | 540 | 0,100 | |
| 3573.74.31 | 3 | 300 | 150 | 630 | 120 | 750 | 0,100 | |
| 3574.74.31 | 4 | 400 | 200 | 830 | 135 | 965 | 0,100 | |
| 3575.74.31 | 5,5 | 725 | 360 | 1430 | 206 | 1636 | 0,150 | |
| 357.74.31 | 7 | 800 | 400 | 1600 | 223 | 1823 | 0,150 | |
| 3571.74.31 | 8,5 | 940 | 475 | 1900 | 243 | 2143 | 0,150 | |
| 3571.74.31 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 255 | 2255 | 0,150 | |



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

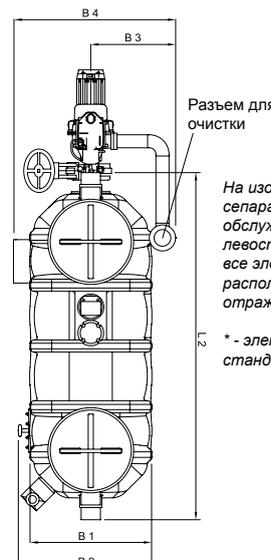
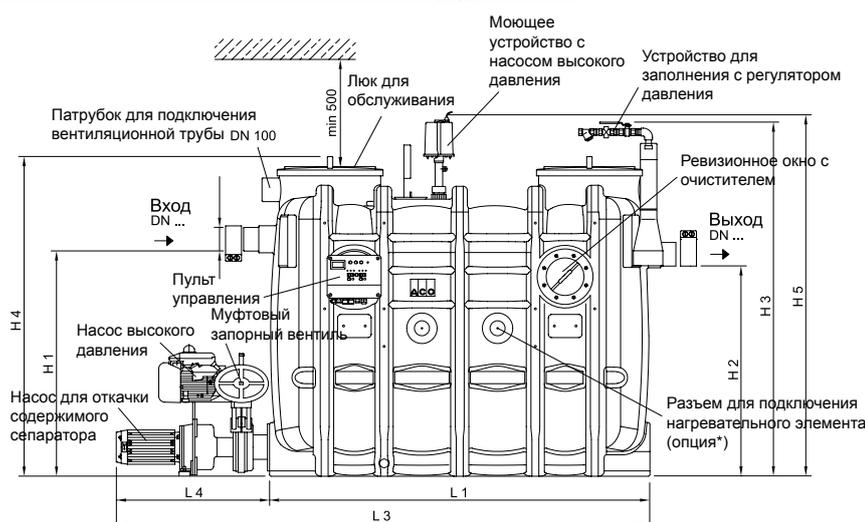
* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 1100 | 1300 | 1400 | 300 | 830 | 760 | 1480 | 1300 | 1500 | 700 | 770 | 110 |
| 2 | 1100 | 1300 | 1400 | 300 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 110 |
| 3 | 1450 | 1650 | 1750 | 300 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 110 |
| 4 | 1760 | 2000 | 2060 | 300 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 110 |
| 5,5 | 1760 | 2000 | 2060 | 300 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 160 |
| 7 | 1960 | 2200 | 2260 | 300 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 160 |
| 8,5 | 2250 | 2485 | 2550 | 300 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 160 |
| 10 | 2450 | 2690 | 2750 | 300 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 160 |

HYDROJET® -OSE
Уровень комплектации 2



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 3571.84.31 | 1 | 106 | 100 | 320 | 177 | 497 | 0,100 | |
| 3572.84.31 | 2 | 210 | 100 | 440 | 182 | 622 | 0,100 | |
| 3573.84.31 | 3 | 300 | 150 | 630 | 194 | 824 | 0,100 | |
| 3574.84.31 | 4 | 400 | 200 | 830 | 210 | 1040 | 0,100 | |
| 3575.84.31 | 5,5 | 725 | 360 | 1430 | 286 | 1716 | 0,150 | |
| 3577.84.31 | 7 | 800 | 400 | 1600 | 305 | 1905 | 0,150 | |
| 3578.84.31 | 8,5 | 940 | 475 | 1900 | 325 | 2225 | 0,150 | |
| 3580.84.31 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 337 | 2337 | 0,150 | |



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

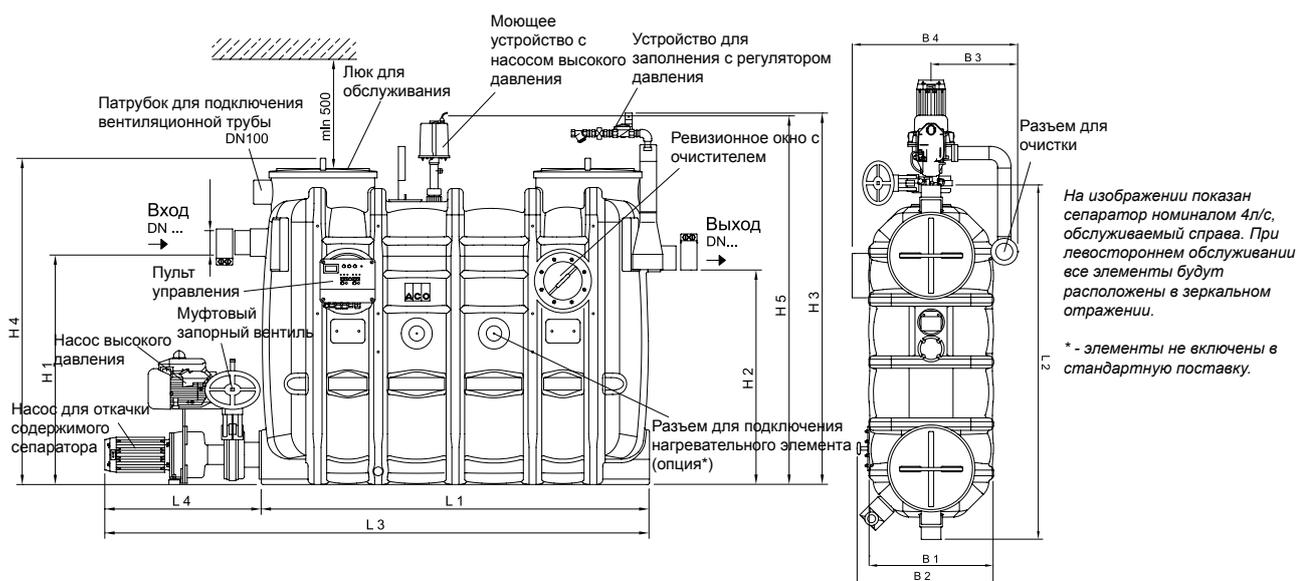
* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 1100 | 1300 | 1800 | 700 | 830 | 760 | 1480 | 1300 | 1500 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 2 | 1100 | 1300 | 1800 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 3 | 1450 | 1650 | 2150 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 4 | 1760 | 2000 | 2460 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 5,5 | 1760 | 2000 | 2460 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 7 | 1960 | 2200 | 2660 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 8,5 | 2250 | 2485 | 2950 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 10 | 2450 | 2690 | 3150 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |

HYDROJET® -OAE
Уровень комплектации 3



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 3551.84.32 | 1 | 106 | 100 | 320 | 177 | 497 | 0,100 | |
| 3552.84.32 | 2 | 210 | 100 | 440 | 182 | 622 | 0,100 | |
| 3553.84.32 | 3 | 300 | 150 | 630 | 194 | 824 | 0,100 | |
| 3554.84.32 | 4 | 400 | 200 | 830 | 210 | 1040 | 0,100 | |
| 3555.84.32 | 5,5 | 725 | 360 | 1430 | 286 | 1716 | 0,150 | |
| 3557.84.32 | 7 | 800 | 400 | 1600 | 305 | 1905 | 0,150 | |
| 3558.84.32 | 8,5 | 940 | 475 | 1900 | 325 | 2225 | 0,150 | |
| 3560.84.32 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 337 | 2337 | 0,150 | |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 1100 | 1300 | 1800 | 700 | 830 | 760 | 1480 | 1300 | 1500 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 2 | 1100 | 1300 | 1800 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 3 | 1450 | 1650 | 2150 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 4 | 1760 | 2000 | 2460 | 700 | 1055 | 985 | 1680 | 1500 | 1700 | 700 | 770 | 500 | 930 | 110 |
| 5,5 | 1760 | 2000 | 2460 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 7 | 1960 | 2200 | 2660 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 8,5 | 2250 | 2485 | 2950 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |
| 10 | 2450 | 2690 | 3150 | 700 | 1250 | 1180 | 1880 | 1700 | 1900 | 950 | 1020 | 625 | 1180 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

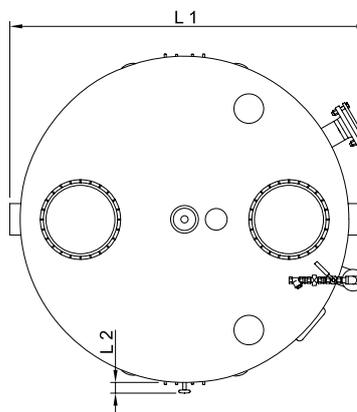
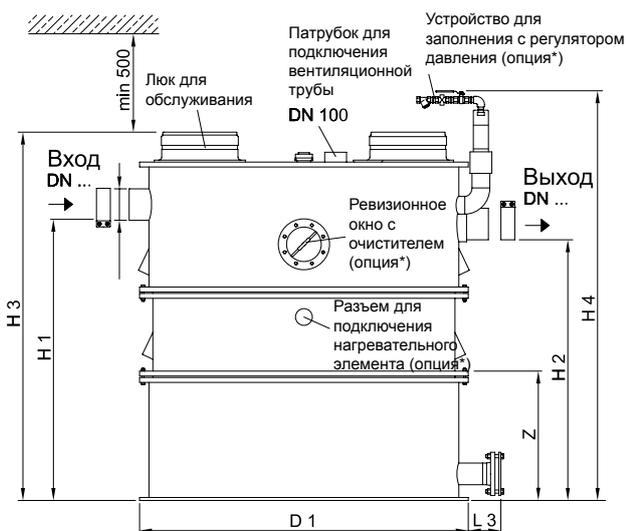
Для напольной установки в помещении

ЕСО-JET®-R

Базовая комплектация В



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ВЕС | | ВХОД / ВЫХОД |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------------|
| | | | | | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | м |
| 3502.32.30 | 2 | 290 | 120 | 680 | 119 | 799 | 0,100 |
| 3502.32.30 | 4 | 500 | 160 | 890 | 134 | 1024 | 0,100 |
| 3502.32.30 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 301 | 2521 | 0,150 |
| 3502.32.30 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 311 | 2761 | 0,150 |
| 3502.32.30 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 357 | 3967 | 0,200 |
| 3502.32.30 | 20 | 2240 | 800 | 4070 | 358 | 4428 | 0,200 |



На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.
 Встроенная шламкамера.
 Возможность докомплектации и усовершенствования.
 Возможность левостороннего и правостороннего обслуживания.
 Минимум места для установки.
 Низкий вес.
 Прост в монтаже и транспортировке благодаря разборной конструкции.

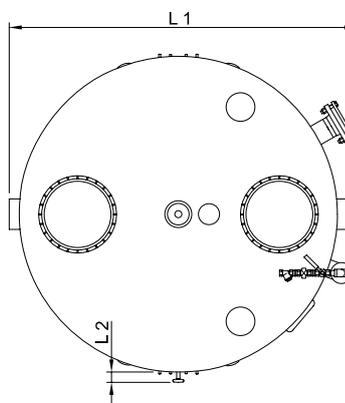
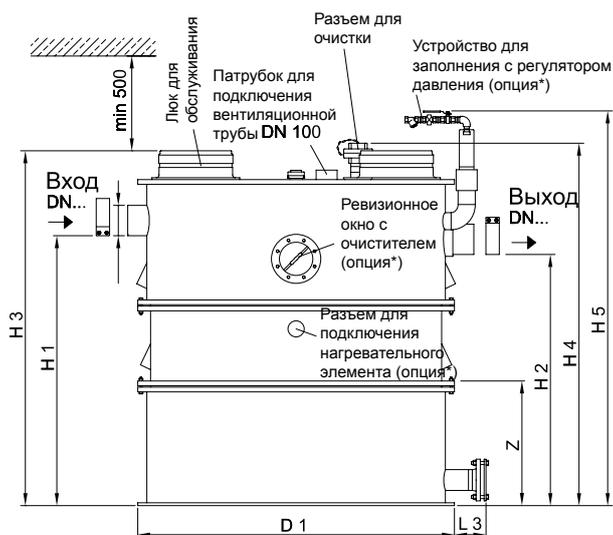
| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 975 | 905 | 1320 | 1520 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 1240 | 1170 | 1580 | 1780 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 1430 | 1330 | 1880 | 2080 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 1600 | 1500 | 2050 | 2250 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 1765 | 1665 | 2200 | 2400 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 1955 | 1855 | 2400 | 2600 | 200 | 1920 | 880/3 |

ECO-JET® -RD

Уровень комплектации 1



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 3502.62.30 | 2 | 290 | 120 | 680 | 123 | 803 | 0,100 | |
| 3504.32.30 | 4 | 500 | 160 | 890 | 139 | 1029 | 0,100 | |
| 3507.32.30 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 310 | 2430 | 0,150 | |
| 3510.32.30 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 321 | 2771 | 0,150 | |
| 3515.32.30 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 357 | 3968 | 0,200 | |
| 3520.32.30 | 20 | 2440 | 800 | 4070 | 360 | 4430 | 0,200 | |



На изображении показан сепаратор номиналом 7 л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 170 | 975 | 905 | 1320 | 1370 | 1520 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 170 | 1240 | 1170 | 1580 | 1630 | 1780 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 170 | 1430 | 1330 | 1880 | 1930 | 2080 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 170 | 1600 | 1500 | 2050 | 2100 | 2250 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 170 | 1765 | 1665 | 2200 | 2250 | 2400 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 170 | 1955 | 1855 | 2400 | 2450 | 2600 | 200 | 1920 | 880/3 |

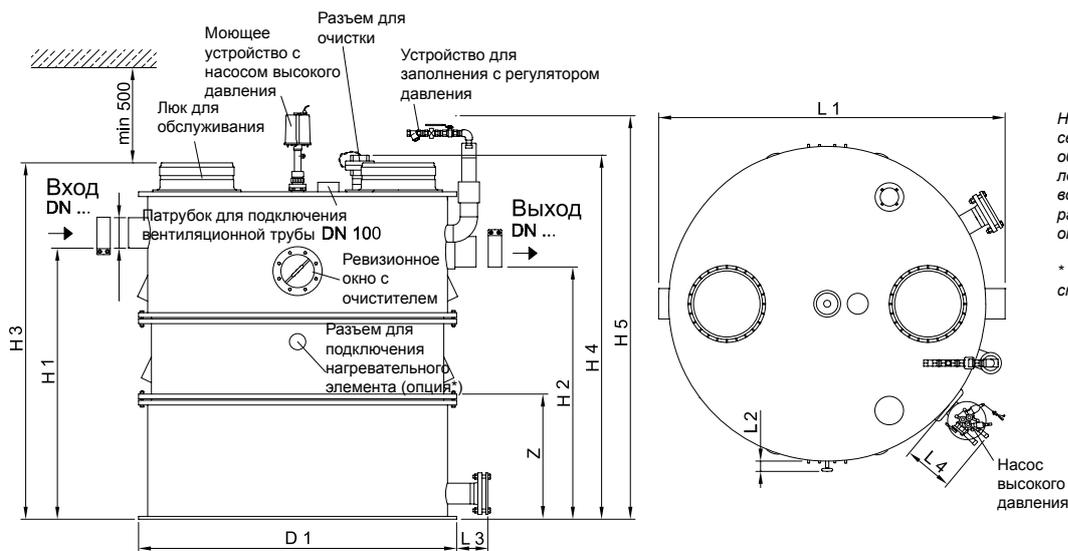
HYDROJET® -RS

Уровень комплектации 2



| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 3502.73.31 | 2 | 290 | 120 | 680 | 156 | 836 | 0,100 | |
| 3504.73.31 | 4 | 500 | 160 | 890 | 172 | 1062 | 0,100 | |
| 3507.73.31 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 344 | 2464 | 0,150 | |
| 3510.73.31 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 355 | 2805 | 0,150 | |
| 3515.73.31 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 391 | 4001 | 0,200 | |
| 3520.73.31 | 20 | 2440 | 800 | 4070 | 392 | 4462 | 0,200 | |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды.



На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

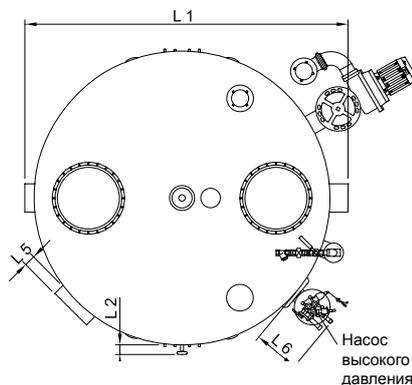
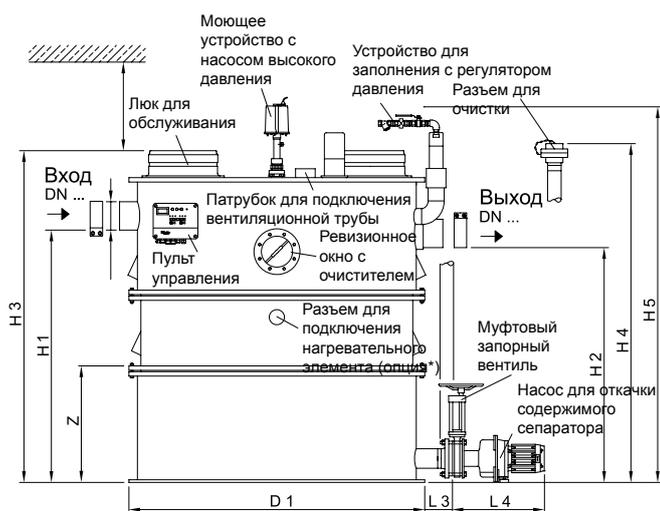
* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 170 | 260 | 975 | 905 | 1320 | 1370 | 1520 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 170 | 260 | 1240 | 1170 | 1580 | 1630 | 1780 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 170 | 260 | 1430 | 1330 | 1880 | 1930 | 2080 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 170 | 260 | 1600 | 1500 | 2050 | 2100 | 2250 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 170 | 260 | 1765 | 1665 | 2200 | 2250 | 2400 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 170 | 260 | 1955 | 1855 | 2400 | 2450 | 2600 | 200 | 1920 | 880/3 |

HYDROJET® -RSE
Уровень комплектации 2



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|-----------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 3502.73.71 | 2 | 290 | 120 | 680 | 189 | 869 | 0,100 | |
| 3504.73.71 | 4 | 500 | 160 | 890 | 205 | 1095 | 0,100 | |
| 3507.73.71 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 377 | 2497 | 0,150 | |
| 3510.73.71 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 388 | 2838 | 0,150 | |
| 3515.73.71 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 424 | 4034 | 0,200 | |
| 3520.73.71 | 20 | 2440 | 800 | 4070 | 437 | 4507 | 0,200 | |



На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|----|-----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 975 | 905 | 1320 | 1370 | 1520 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1240 | 1170 | 1580 | 1630 | 1780 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1430 | 1330 | 1880 | 1930 | 2080 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1600 | 1500 | 2050 | 2100 | 2250 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1765 | 1665 | 2200 | 2250 | 2400 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1955 | 1855 | 2400 | 2450 | 2600 | 200 | 1920 | 880/3 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

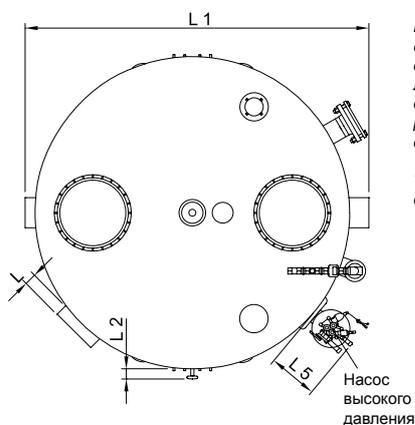
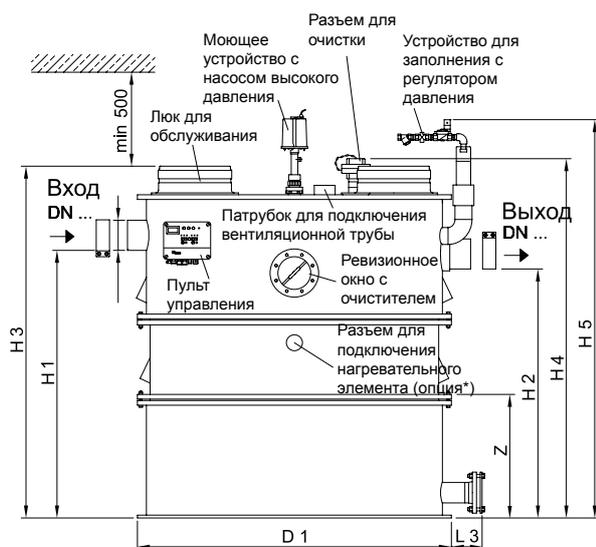
ECO-JET® -RA

Уровень комплектации 3



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ВЕС | | ВХОД / ВЫХОД |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------------|
| | | | | | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | м |
| 3502.73.32 | 2 | 290 | 120 | 680 | 165 | 845 | 0,100 |
| 3504.73.32 | 4 | 500 | 160 | 890 | 181 | 1071 | 0,100 |
| 3507.73.32 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 353 | 2473 | 0,150 |
| 3510.73.32 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 364 | 2814 | 0,150 |
| 3515.73.32 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 401 | 4011 | 0,200 |
| 3520.73.32 | 20 | 2440 | 800 | 4070 | 401 | 4471 | 0,200 |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды. Возможность индивидуального программирования периодов очистки.



На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

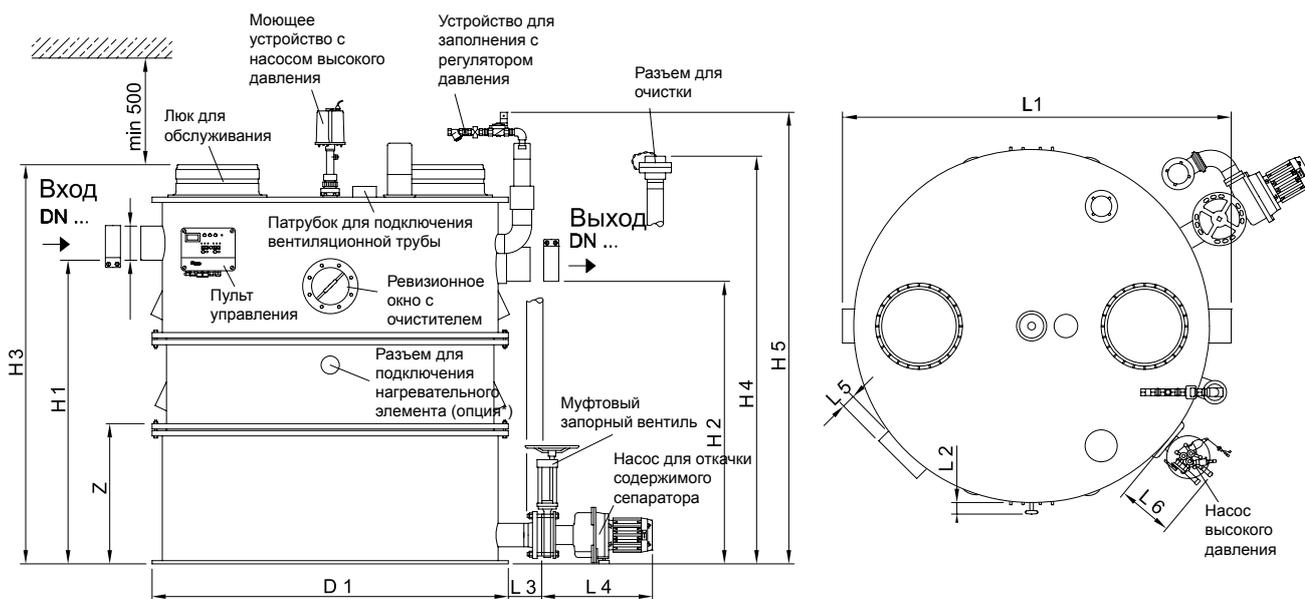
| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 170 | 65 | 260 | 975 | 905 | 1320 | 1370 | 1570 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 170 | 65 | 260 | 1240 | 1170 | 1580 | 1630 | 1830 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 170 | 65 | 260 | 1430 | 1330 | 1880 | 1930 | 2130 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 170 | 65 | 260 | 1600 | 1500 | 2050 | 2100 | 2300 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 170 | 65 | 260 | 1765 | 1665 | 2200 | 2250 | 2450 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 170 | 65 | 260 | 1955 | 1855 | 2400 | 2450 | 2650 | 200 | 1920 | 880/3 |

ECO-JET® -RAE

Уровень комплектации 3



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 3502.73.72 | 2 | 290 | 120 | 680 | 194 | 874 | 0,100 | |
| 3504.73.72 | 4 | 500 | 160 | 890 | 210 | 1100 | 0,100 | |
| 3507.73.72 | 7 | 830 | 400 | 2120 | 382 | 2502 | 0,150 | |
| 3510.73.72 | 10 | 1150 | 400 | 2450 | 393 | 2843 | 0,150 | |
| 3515.73.72 | 15 | 1950 | 800 | 3610 | 442 | 4052 | 0,200 | |
| 3520.73.72 | 20 | 2440 | 800 | 4070 | 443 | 4513 | 0,200 | |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----|-----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1255 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 975 | 905 | 1320 | 1370 | 1570 | 110 | 1150 | 795/2 |
| 4 | 1255 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1240 | 1170 | 1580 | 1630 | 1830 | 110 | 1150 | 820/2 |
| 7 | 1820 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1430 | 1330 | 1880 | 1930 | 2130 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 10 | 1820 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1600 | 1500 | 2050 | 2100 | 2300 | 160 | 1660 | 785/3 |
| 15 | 2130 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1765 | 1665 | 2200 | 2250 | 2450 | 200 | 1920 | 880/3 |
| 20 | 2130 | 60 | 150 | 520 | 65 | 260 | 1955 | 1855 | 2400 | 2450 | 2650 | 200 | 1920 | 880/3 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Для напольной установки в помещении

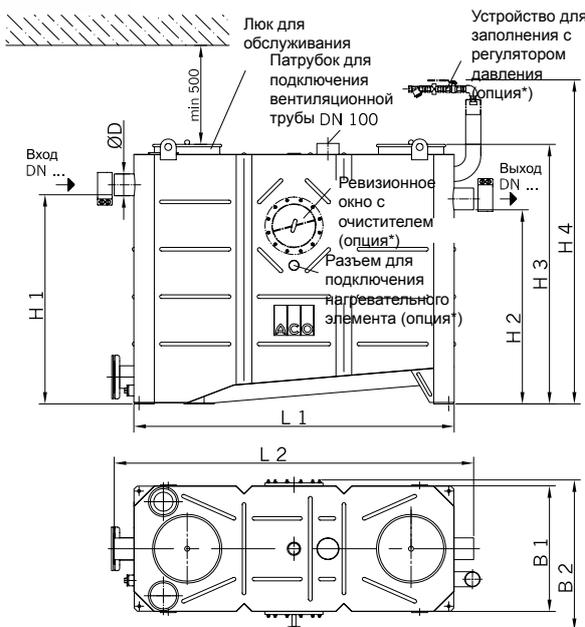
LIPUREX®-O

Базовая комплектация В



| Арт. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|------|-----------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 7551.34.00 | 1 | 100 | 100 | 320 | 130 | 450 | 0,100 | |
| 7552.34.00 | 2 | 200 | 100 | 440 | 135 | 575 | 0,100 | |
| 7553.34.00 | 3 | 300 | 150 | 630 | 155 | 785 | 0,100 | |
| 7554.34.00 | 4 | 400 | 200 | 830 | 175 | 1005 | 0,100 | |
| 7555.34.00 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 230 | 1660 | 0,150 | |
| 7557.34.00 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 255 | 1855 | 0,150 | |
| 7558.34.00 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 295 | 2195 | 0,150 | |
| 7560.34.00 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 315 | 2315 | 0,150 | |

Надежность, проверенная временем – минимальный срок службы – 25 лет!
Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.
Встроенная шламкамера.
Возможность докомплектации и усовершенствования.
Возможность левостороннего и правостороннего обслуживания.
Снижение затрат на покупку, монтаж и обслуживание за счет удобной градации номинальных размеров.
Минимум места для установки.
Низкий вес.
Сепаратор предназначен для напольной установки в непромерзающих помещениях.



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | B1 | B2 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 905 | 1100 | 115 | 830 | 760 | 1200 | 1550 | 635 | 760 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |

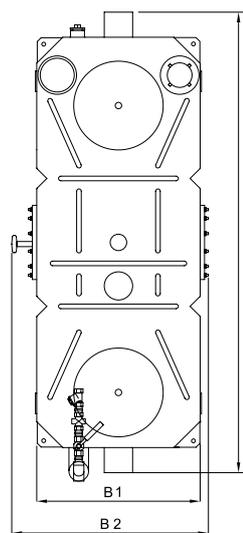
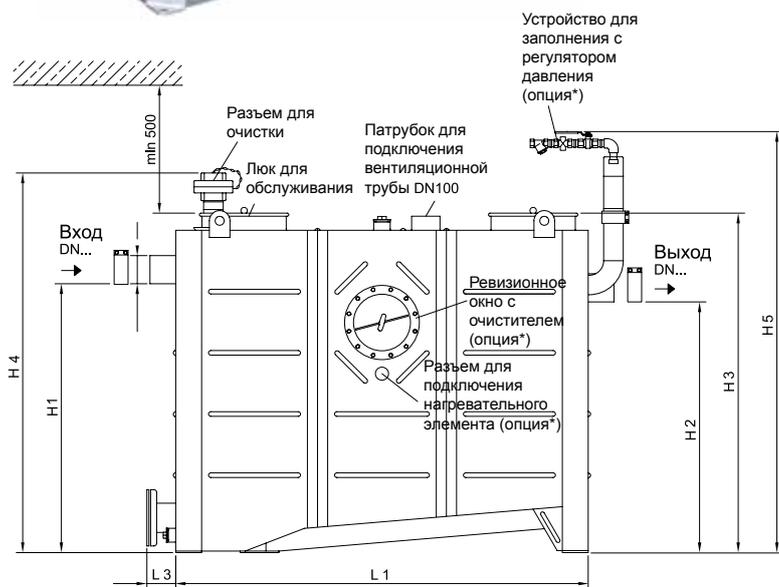


LIPUREX® -OD

Уровень комплектации 1



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | КГ | КГ | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 7551.64.00 | 1 | 100 | 100 | 320 | 135 | 455 | 0,100 | |
| 7552.64.00 | 2 | 200 | 100 | 440 | 140 | 580 | 0,100 | |
| 7553.64.00 | 3 | 300 | 150 | 630 | 160 | 790 | 0,100 | |
| 7554.64.00 | 4 | 400 | 200 | 830 | 180 | 1010 | 0,100 | |
| 7555.64.00 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 245 | 1675 | 0,150 | |
| 7557.64.00 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 260 | 1860 | 0,150 | |
| 7558.64.00 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 300 | 2200 | 0,150 | |
| 7560.64.00 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 320 | 2320 | 0,150 | |



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | D |
| л/с | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ |
| 1 | 905 | 1100 | 115 | 830 | 760 | 1200 | 1380 | 1550 | 635 | 760 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

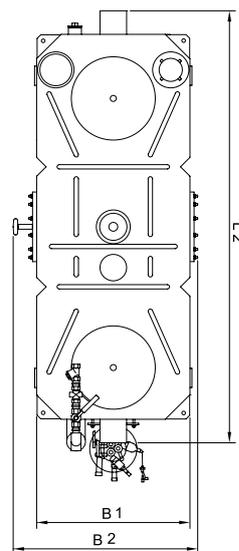
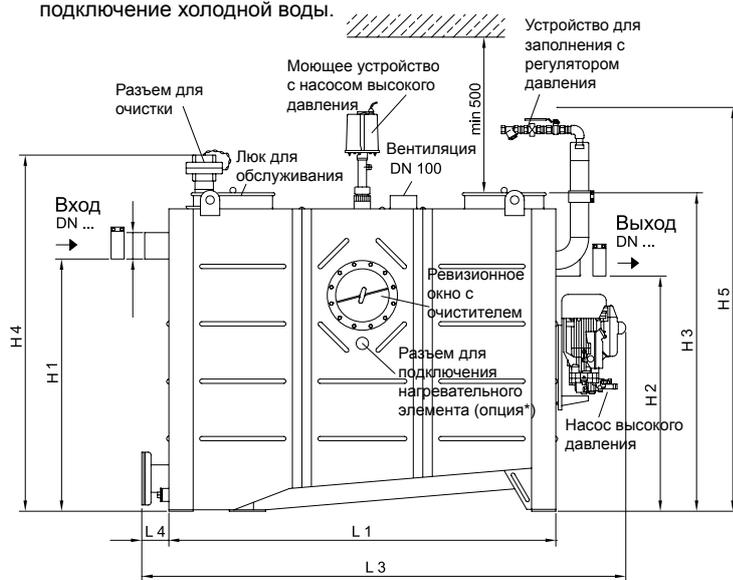
LIPURAT®-OS

Уровень комплектации 2



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|------|-------|
| | | | | | ПОЛНЫЙ | | |
| № | л/с | л | л | л | КГ | КГ | М |
| 7571.74.31 | 1 | 100 | 100 | 320 | 165 | 485 | 0,100 |
| 7572.74.31 | 2 | 200 | 100 | 440 | 170 | 610 | 0,100 |
| 7573.74.31 | 3 | 300 | 150 | 630 | 190 | 820 | 0,100 |
| 7574.74.31 | 4 | 400 | 200 | 830 | 210 | 1040 | 0,100 |
| 7575.74.31 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 280 | 1710 | 0,150 |
| 7577.74.31 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 290 | 1890 | 0,150 |
| 7578.74.31 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 330 | 2230 | 0,150 |
| 7580.74.31 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 350 | 2350 | 0,150 |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды.



На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

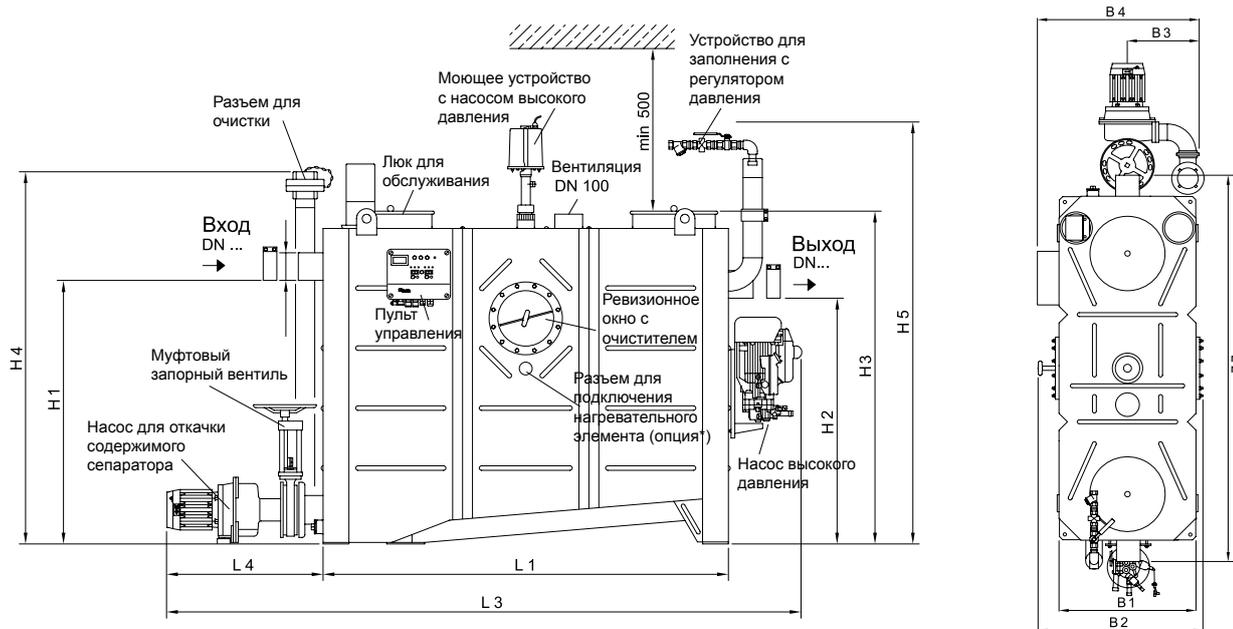
| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 905 | 1100 | 1320 | 115 | 830 | 760 | 1200 | 1380 | 1550 | 635 | 760 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 1320 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 1670 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 2020 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 2070 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 2270 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 2570 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 2760 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 160 |

LIPURAT®-OSE

Уровень комплектации 2



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|-----------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 7571.84.31 | 1 | 100 | 100 | 320 | 215 | 535 | 0,100 | |
| 7572.84.31 | 2 | 200 | 100 | 440 | 220 | 660 | 0,100 | |
| 7573.84.31 | 3 | 300 | 150 | 630 | 240 | 870 | 0,100 | |
| 7574.84.31 | 4 | 400 | 200 | 830 | 260 | 1090 | 0,100 | |
| 7575.84.31 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 335 | 1765 | 0,150 | |
| 7577.84.31 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 345 | 1950 | 0,150 | |
| 7578.84.31 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 385 | 2285 | 0,150 | |
| 7580.84.31 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 400 | 2400 | 0,150 | |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 905 | 1100 | 1850 | 650 | 830 | 760 | 1200 | 1380 | 1550 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 1850 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 2200 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 2550 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 2600 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 2800 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 3100 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 3300 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

LIPURAT® -0A

Уровень комплектации 3

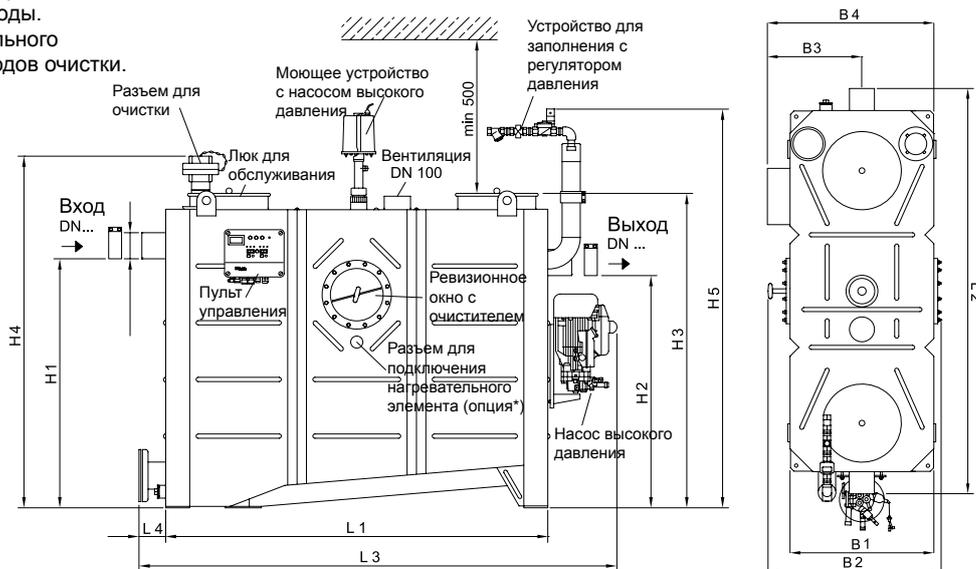


| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|------|-----------------|----|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | ВХОД / ВЫХОД | |
| 7571.74.32 | 1 | 100 | 100 | 320 | 165 | 485 | 0,100 | |
| 7572.74.32 | 2 | 200 | 100 | 440 | 170 | 610 | 0,100 | |
| 7573.74.32 | 3 | 300 | 150 | 630 | 195 | 825 | 0,100 | |
| 7574.74.32 | 4 | 400 | 200 | 830 | 215 | 1045 | 0,100 | |
| 7575.74.32 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 285 | 1715 | 0,150 | |
| 7577.74.32 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 295 | 1895 | 0,150 | |
| 7578.74.32 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 335 | 2235 | 0,150 | |
| 7580.74.32 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 350 | 2350 | 0,150 | |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды. Возможность индивидуального программирования периодов очистки.

На изображении показан сепаратор номиналом 4л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

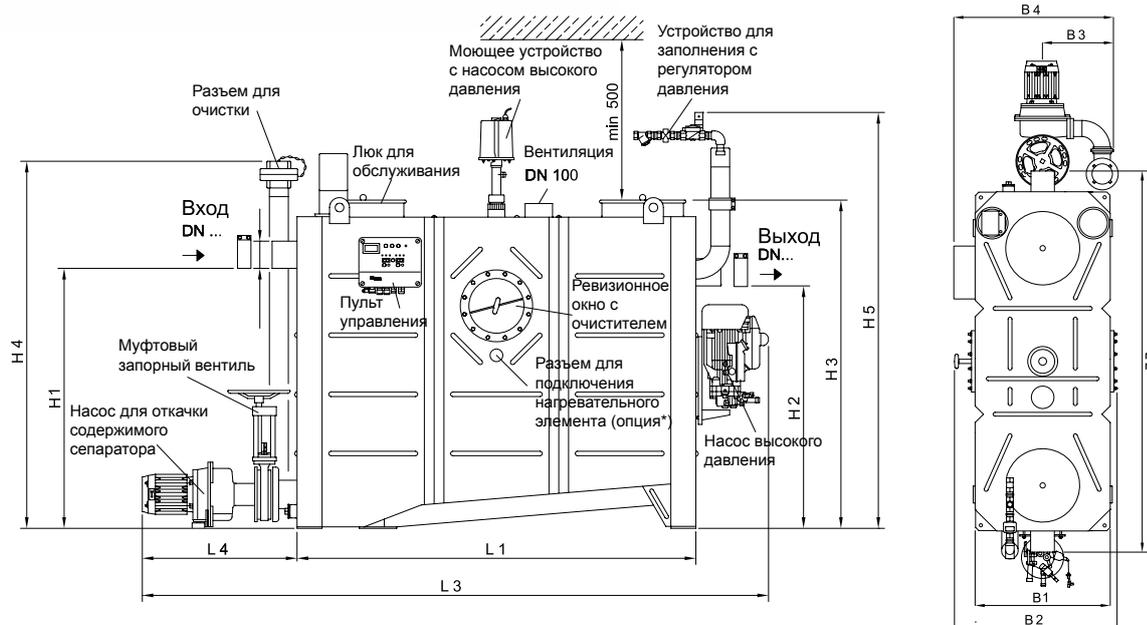


| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 905 | 1100 | 1320 | 115 | 830 | 760 | 1200 | 1380 | 1550 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 1320 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 1670 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 2020 | 115 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 2070 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 550 | 1000 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 2270 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 550 | 1000 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 2570 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 550 | 1000 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 2760 | 115 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 550 | 1000 | 160 |

LIPURAT®-OAE
Уровень комплектации 3



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | ВХОД / ВЫХОД |
| 7571.84.32 | 1 | 100 | 100 | 320 | 215 | 535 | 0,100 | |
| 7572.84.32 | 2 | 200 | 100 | 440 | 220 | 660 | 0,100 | |
| 7573.84.32 | 3 | 300 | 150 | 630 | 240 | 870 | 0,100 | |
| 7574.84.32 | 4 | 400 | 200 | 830 | 260 | 1090 | 0,100 | |
| 7575.84.32 | 5,5 | 550 | 360 | 1430 | 335 | 1765 | 0,150 | |
| 7577.84.32 | 7 | 700 | 400 | 1600 | 345 | 1915 | 0,150 | |
| 7578.84.32 | 8,5 | 850 | 475 | 1900 | 385 | 2285 | 0,150 | |
| 7578.84.32 | 10 | 1000 | 520 | 2000 | 400 | 2400 | 0,150 | |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1 | 905 | 1100 | 1850 | 650 | 830 | 760 | 1200 | 1380 | 1550 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 2 | 905 | 1100 | 1850 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 3 | 1255 | 1450 | 2200 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 4 | 1605 | 1800 | 2550 | 650 | 1055 | 985 | 1320 | 1500 | 1700 | 635 | 760 | 370 | 800 | 110 |
| 5,5 | 1655 | 1920 | 2600 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 7 | 1855 | 2120 | 2800 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 8,5 | 2155 | 2420 | 3100 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |
| 10 | 2345 | 2610 | 3300 | 650 | 1255 | 1185 | 1570 | 1750 | 1950 | 885 | 1010 | 450 | 1000 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Для напольной установки в помещении

LIPUREX® -R

Базовая комплектация В

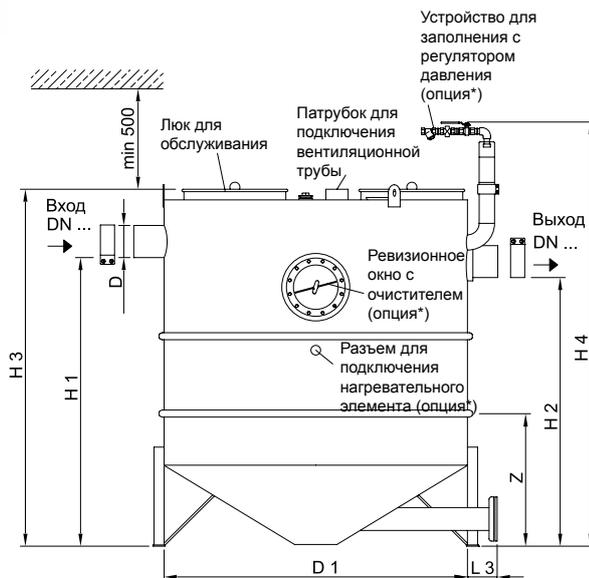


| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ВЕС | | DN |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|
| | | | | | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | М |
| 7502.32.00 | 2 | 210 | 120 | 715 | 168 | 882 | 0,100 |
| 7504.32.00 | 4 | 420 | 165 | 915 | 178 | 1093 | 0,100 |
| 7507.32.00 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 332 | 2284 | 0,150 |
| 7510.32.00 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 342 | 2589 | 0,150 |
| 7515.32.00 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 485 | 3835 | 0,200 |
| 7520.32.00 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 501 | 4321 | 0,200 |

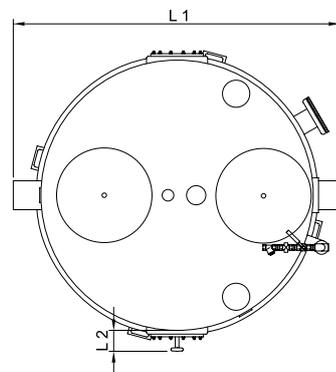
Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.
Встроенная шламкамера.
Возможность докомплектации и усовершенствования.
Возможность левостороннего и правостороннего обслуживания.
Минимум места для установки.
Низкий вес.
Прост в монтаже и транспортировке из-за необходимости перемещения всего 1-го элемента.

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 150 | 975 | 905 | 1200 | 1520 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 150 | 1240 | 1170 | 1450 | 1770 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 150 | 1430 | 1330 | 1780 | 2100 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 150 | 1600 | 1500 | 1950 | 2270 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 150 | 1755 | 1685 | 2120 | 2450 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 150 | 1935 | 1885 | 2320 | 2640 | 210 | 1750 | 820/3 |



LIPUREX® -RD

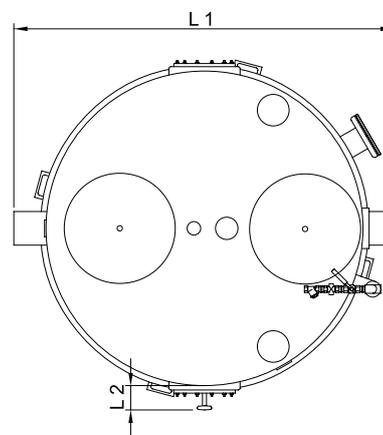
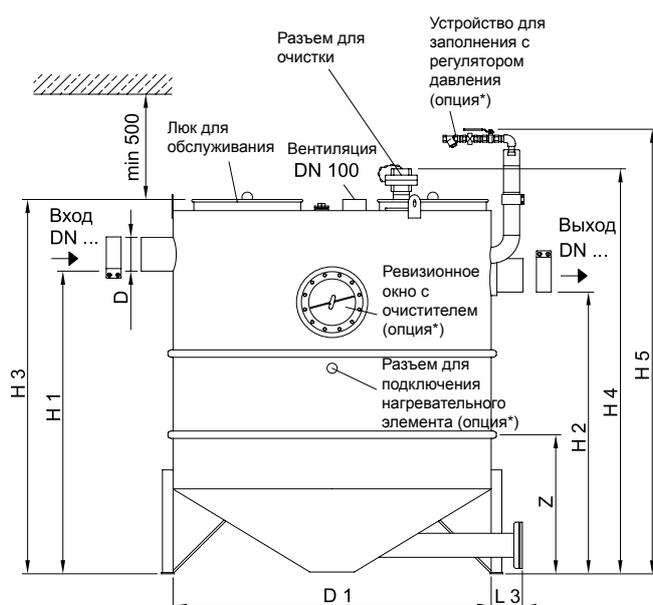
Уровень комплектации 1



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------|------|--------|--------------|
| | | | | | ВЕС | | | |
| № | л/с | л | л | л | кг | кг | м | ВХОД / ВЫХОД |
| 7502.62.00 | 2 | 210 | 120 | 715 | 172 | 886 | 100 | |
| 7504.62.00 | 4 | 420 | 165 | 915 | 186 | 1101 | 100 | |
| 7507.62.00 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 338 | 2290 | 150 | |
| 7510.62.00 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 351 | 2598 | 150 | |
| 7515.62.00 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 492 | 3842 | 200 | |
| 7520.62.00 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 510 | 4330 | 200 | |

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 150 | 975 | 905 | 1200 | 1400 | 1520 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 150 | 1240 | 1170 | 1450 | 1650 | 1770 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 150 | 1430 | 1330 | 1780 | 1930 | 2100 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 150 | 1600 | 1500 | 1950 | 2100 | 2270 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 150 | 1755 | 1685 | 2120 | 2250 | 2440 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 150 | 1935 | 1885 | 2320 | 2450 | 2640 | 210 | 1750 | 820/3 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

LIPURAT®-RS

Уровень комплектации 2

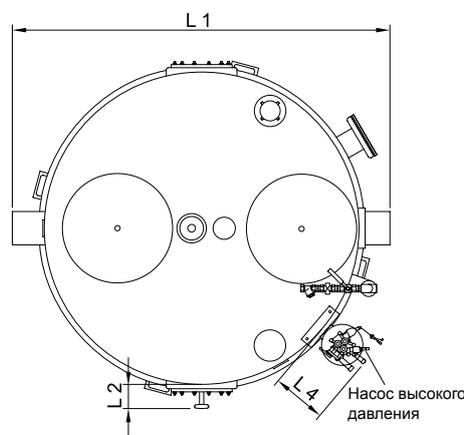
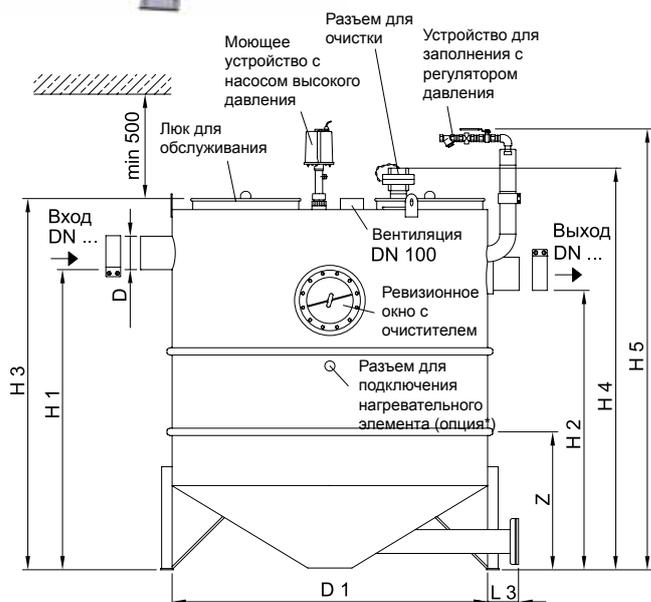


| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------|--------|-----|
| обслуживание справа | обслуживание слева | | | | | | | |
| № | № | л/с | л | л | л | кг | кг | М |
| 7502.73.41 | 7502.73.31 | 2 | 210 | 120 | 715 | 204 | 918 | 100 |
| 7504.73.41 | 7504.73.31 | 4 | 420 | 165 | 915 | 218 | 1133 | 100 |
| 7507.73.41 | 7507.73.31 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 367 | 2319 | 150 |
| 7510.73.41 | 7510.73.31 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 382 | 2629 | 150 |
| 7515.73.41 | 7515.73.31 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 523 | 3873 | 200 |
| 7520.73.41 | 7520.73.31 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 541 | 4361 | 200 |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды.

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 150 | 250 | 975 | 905 | 1200 | 1400 | 1520 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 150 | 250 | 1240 | 1170 | 1450 | 1650 | 1770 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 150 | 250 | 1430 | 1330 | 1780 | 1930 | 2100 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 150 | 250 | 1600 | 1500 | 1950 | 2100 | 2270 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 150 | 250 | 1755 | 1685 | 2120 | 2250 | 2440 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 150 | 250 | 1955 | 1885 | 2320 | 2450 | 2640 | 210 | 1750 | 820/3 |

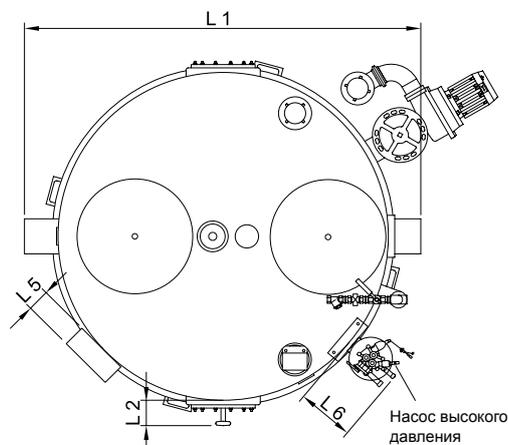
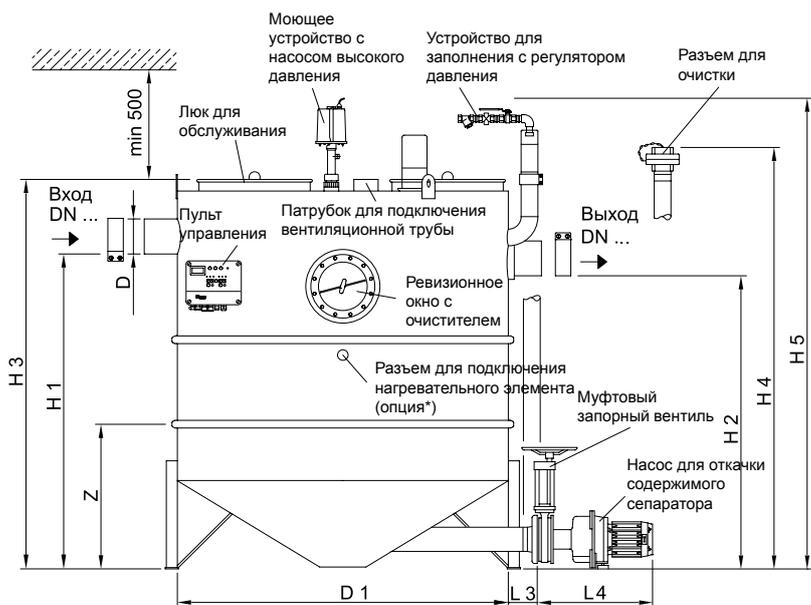
LIPURAT®-RSE
Уровень комплектации 2



| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------|------|--------|----|
| обслуживание справа | обслуживание слева | | | | | ВЕС | | | |
| № | № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | |
| 7502.73.61 | 7502.73.51 | 2 | 210 | 120 | 715 | 236 | 950 | 100 | |
| 7504.73.61 | 7504.73.51 | 4 | 420 | 165 | 915 | 249 | 1164 | 100 | |
| 7507.73.61 | 7507.73.51 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 399 | 2351 | 150 | |
| 7510.73.61 | 7510.73.51 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 414 | 2661 | 150 | |
| 7515.73.61 | 7515.73.51 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 558 | 3908 | 200 | |
| 7520.73.61 | 7520.73.51 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 576 | 4396 | 200 | |

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 975 | 905 | 1200 | 1400 | 1520 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1240 | 1170 | 1450 | 1650 | 1770 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1430 | 1330 | 1780 | 1930 | 2100 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1600 | 1500 | 1950 | 2100 | 2270 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1755 | 1685 | 2120 | 2250 | 2440 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1955 | 1885 | 2320 | 2450 | 2640 | 210 | 1750 | 820/3 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

LIPURAT®-RA

Уровень комплектации 3

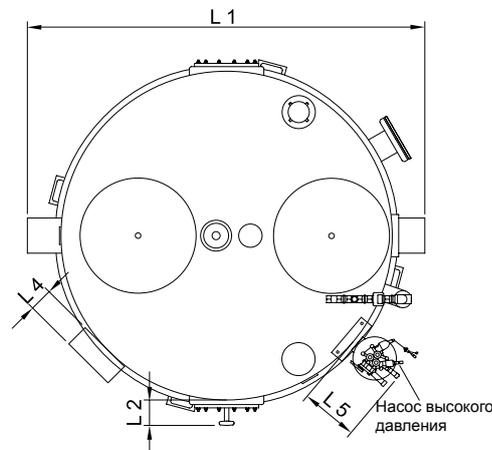
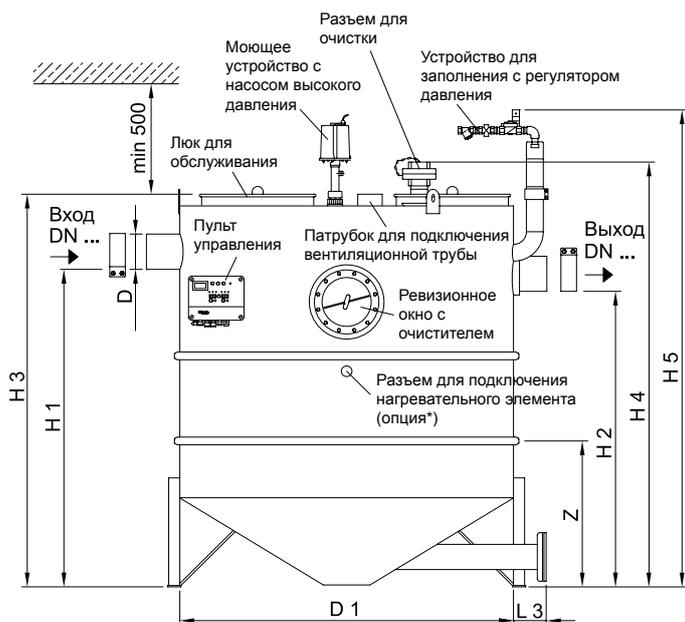


| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------|--------|-----------------|
| обслуживание справа | обслуживание слева | | | | | | | |
| № | № | л/с | л | л | л | ВЕС | | ВХОД / ВЫХОД |
| | | | | | | кг | кг | М |
| 7502.73.42 | 7502.73.32 | 2 | 210 | 120 | 715 | 207 | 921 | 100 |
| 7504.73.42 | 7504.73.32 | 4 | 420 | 165 | 915 | 221 | 1136 | 100 |
| 7507.73.42 | 7507.73.32 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 370 | 2322 | 150 |
| 7510.73.42 | 7510.73.32 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 385 | 2632 | 150 |
| 7515.73.42 | 7515.73.32 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 526 | 3876 | 200 |
| 7520.73.42 | 7520.73.32 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 543 | 4364 | 200 |

Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется лишь подключение холодной воды. Возможность индивидуального программирования периодов очистки.

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 150 | 110 | 250 | 975 | 905 | 1200 | 1400 | 1570 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 150 | 110 | 250 | 1240 | 1170 | 1450 | 1650 | 1820 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 150 | 110 | 250 | 1430 | 1330 | 1780 | 1930 | 2150 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 150 | 110 | 250 | 1600 | 1500 | 1950 | 2100 | 2320 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 150 | 110 | 250 | 1755 | 1685 | 2120 | 2250 | 2490 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 150 | 110 | 250 | 1955 | 1885 | 2320 | 2450 | 2690 | 210 | 1750 | 820/3 |

LIPURAT®-RAE

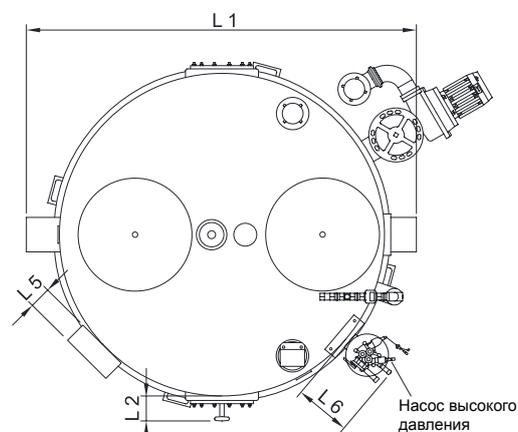
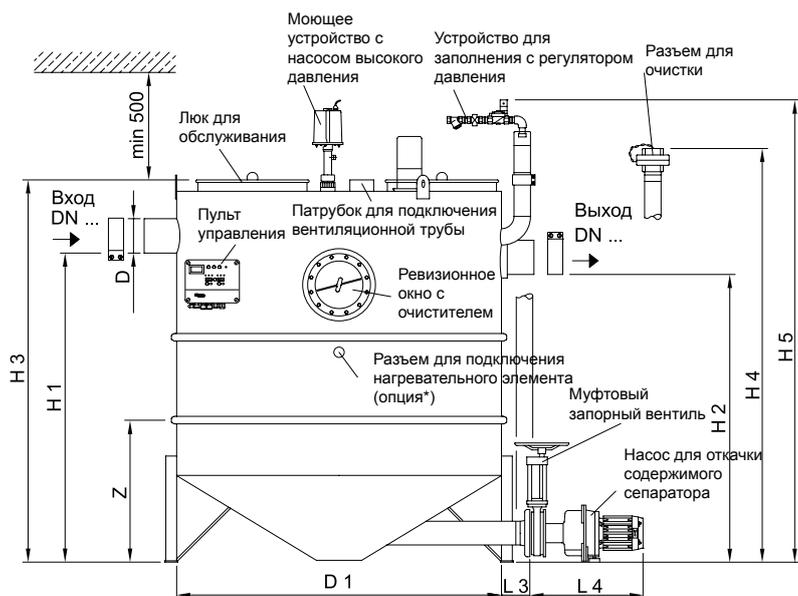
Уровень комплектации 3



| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ | ЕМКОСТЬ ЖИРОВ | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | | ПОЛНЫЙ | DN |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------|------|--------|----|
| обслуживание справа | обслуживание слева | | | | | ВЕС | | | |
| № | № | л/с | л | л | л | кг | кг | М | |
| 7502.73.62 | 7502.73.52 | 2 | 210 | 120 | 715 | 236 | 950 | 100 | |
| 7504.73.62 | 7504.73.52 | 4 | 420 | 165 | 915 | 249 | 1164 | 100 | |
| 7507.73.62 | 7507.73.52 | 7 | 705 | 400 | 1950 | 399 | 2351 | 150 | |
| 7510.73.62 | 7510.73.52 | 10 | 1000 | 400 | 2250 | 415 | 2661 | 150 | |
| 7515.73.62 | 7515.73.52 | 15 | 1630 | 800 | 3350 | 558 | 3908 | 200 | |
| 7520.73.62 | 7520.73.52 | 20 | 2110 | 800 | 3820 | 576 | 4396 | 200 | |

На изображении показан сепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | D | D1 | Z/n |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1180 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 975 | 905 | 1200 | 1400 | 1570 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 4 | 1180 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1240 | 1170 | 1450 | 1650 | 1820 | 110 | 1000 | 785/2 |
| 7 | 1800 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1430 | 1330 | 1780 | 1930 | 2150 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 10 | 1800 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1600 | 1500 | 1950 | 2100 | 2320 | 160 | 1500 | 790/3 |
| 15 | 2050 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1755 | 1685 | 2120 | 2250 | 2490 | 210 | 1750 | 820/3 |
| 20 | 2050 | 120 | 135 | 520 | 110 | 250 | 1955 | 1885 | 2320 | 2450 | 2690 | 210 | 1750 | 820/3 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для напольной установки в помещении

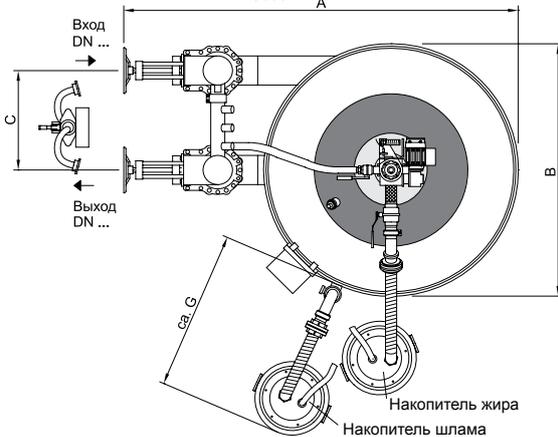
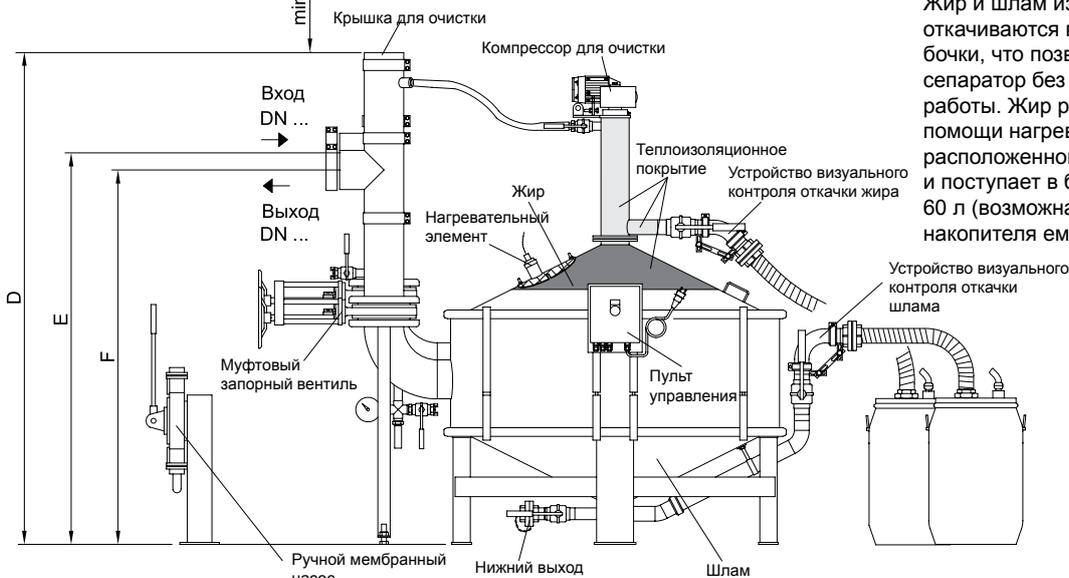
LIPATOR®



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | ДИАМЕТР И ВЫСОТА | ВЕС САМОГО ТЯЖЕЛОГО ЭЛЕМЕНТА | DN |
|------------|----------------------|---------------|--------|--------|------------------|------------------------------|-----|
| | | | ВЕС | | | | |
| № | л/с | л | кг | кг | мм | кг | мм |
| 7672.30.00 | 2 | 220 | 130 | 350 | 680 x 1050 | 85 | 100 |
| 7674.30.00 | 4 | 880 | 376 | 1256 | 1380 x 800 | 70 | 100 |
| 7677.30.00 | 7 | 880 | 379 | 1259 | 1380 x 800 | 70 | 150 |
| 7680.30.00 | 10 | 2080 | 591 | 2671 | 1830 x 600 | 95 | 150 |
| 7685.30.00 | 15 | 2080 | 591 | 2671 | 1830 x 600 | 95 | 200 |
| 7690.30.00 | 20 | 2080 | 640 | 2725 | 1830 x 600 | 115 | 200 |

Этот тип сепараторов используется в помещениях, где отсутствует возможность подъезда ассенизаторской машины (высокие этажи ТРЦ, подземные этажи и т.п.).

Сепаратор подходит для напольной установки в непромерзаемых помещениях. Благодаря разборной конструкции он проходит в стандартный дверной проем. Жир и шлам из сепаратора откачиваются в специальные бочки, что позволяет обслуживать сепаратор без остановки его работы. Жир разжижается при помощи нагревательного элемента, расположенного в верхнем конусе и поступает в бочки объемом 60 л (возможна также установка накопителя емкостью до 1м³).



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|----------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|
| | A | B | C | G | D | E | F |
| л/с | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 2 | 1100 | 680 | 260 | 700 | 1750 | 1305 | 1235 |
| 4 | 2150 | 1380 | 550 | 900 | 2050 | 1600 | 1450 |
| 7 | 2150 | 1380 | 550 | 900 | 2050 | 1600 | 1530 |
| 10 | 2800 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1750 |
| 15 | 2800 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1830 |
| 20 | 3000 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1830 |

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

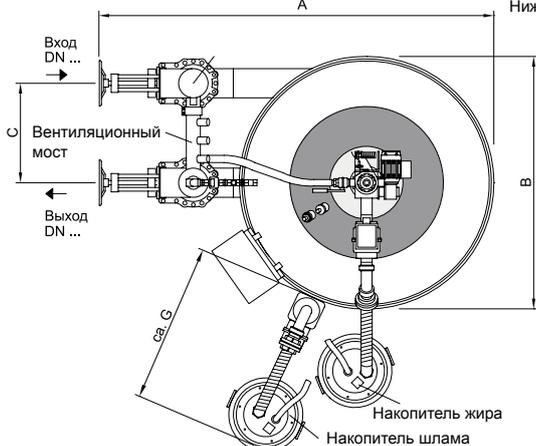
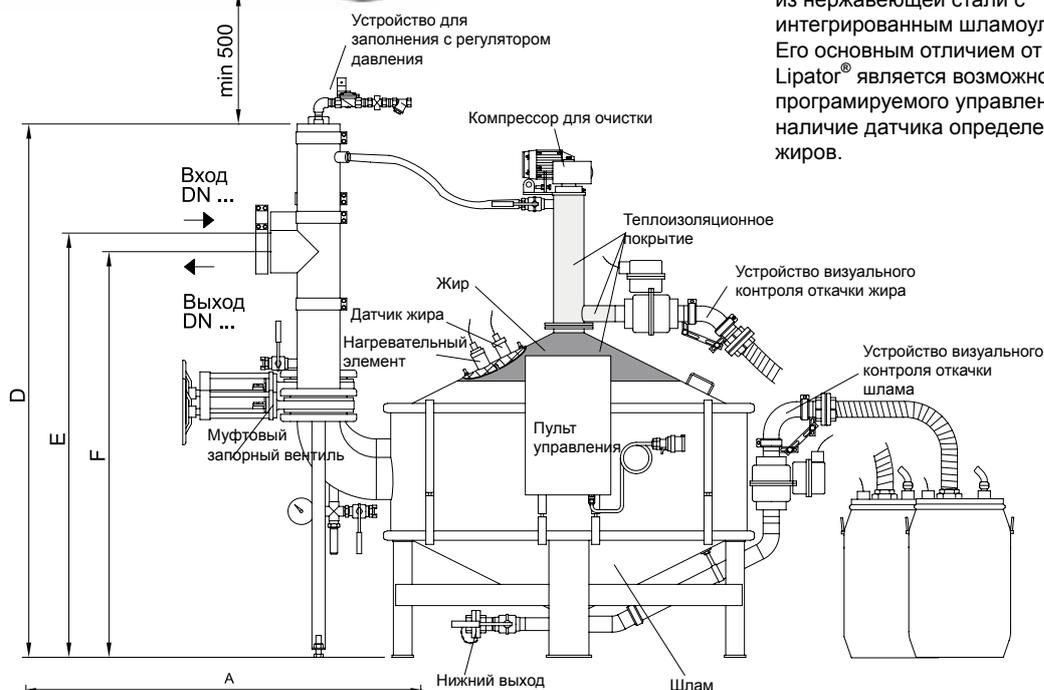
Для напольной установки в помещении

LIPATOMAT®



| АРТ. № | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | ДИАМЕТР И ВЫСОТА | ВЕС САМОГО ТЯЖЕЛОГО ЭЛЕМЕНТА | DN |
|------------|----------------------|---------------|--------|--------|------------------|------------------------------|-----|
| | | | ВЕС | | | | |
| № | л/с | л | кг | кг | ММ | кг | ММ |
| 7672.60.00 | 2 | 220 | 130 | 350 | 680 x 1050 | 85 | 100 |
| 7674.60.00 | 4 | 880 | 361 | 1241 | 1380 x 800 | 70 | 100 |
| 7677.60.00 | 7 | 880 | 363 | 1243 | 1380 x 800 | 70 | 150 |
| 7680.60.00 | 10 | 2080 | 605 | 2685 | 1830 x 600 | 95 | 150 |
| 7685.60.00 | 15 | 2080 | 605 | 2685 | 1830 x 600 | 95 | 200 |
| 7690.60.00 | 20 | 2080 | 640 | 2725 | 1830 x 600 | 115 | 200 |

Lipomat® - сепаратор жира из нержавеющей стали с интегрированным шламоуловителем. Его основным отличием от сепаратора Lipator® является возможность программируемого управления, а также наличие датчика определения уровня жиров.



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|----------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|
| | A | B | C | G | D | E | F |
| л/с | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ |
| 2 | 1100 | 680 | 260 | 700 | 1750 | 1305 | 1235 |
| 4 | 2150 | 1380 | 550 | 900 | 2050 | 1600 | 1450 |
| 7 | 2150 | 1380 | 550 | 900 | 2050 | 1600 | 1530 |
| 10 | 2800 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1750 |
| 15 | 2800 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1830 |
| 20 | 2800 | 1850 | 750 | 1000 | 2350 | 1900 | 1830 |

АКСЕССУАРЫ

| ЧЕРТЕЖ | НАЗНАЧЕНИЕ | СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | Емкость для забора проб DN 100 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 0,5-1 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 100 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.09.11 |
| | Емкость для забора проб DN 150 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 2 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 150 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.09.21 |
| | Емкость для забора проб DN 200 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 200 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.09.31 |
| | Емкость для забора проб DN 100 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 0,5-1 | - Для установки в вертикальной трубе DN 100 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.10.11 |
| | Емкость для забора проб DN 150 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 2 | - Для установки в вертикальной трубе DN 150 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.10.21 |
| | Емкость для забора проб DN 200 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20 | - Для установки в вертикальной трубе DN 200 после емкости сепаратора - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Вес 7 кг | 3300.10.31 |

| ЧЕРТЕЖ | НАЗНАЧЕНИЕ | СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | Емкость для забора проб DN 100 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 1-4 - Сепараторы крахмала Fapurat NS 0,5-1 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 100 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 13 кг | 7300.09.10 |
| | Емкость для забора проб DN 150 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Fapurat NS 2 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 150 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 14 кг | 7300.09.20 |
| | Емкость для забора проб DN 200 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 15-20 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 200 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 15 кг | 7300.09.30 |
| | Емкость для забора проб DN 100 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 1-4 - Сепараторы крахмала Fapurat NS 0,5-1 | - Для установки в вертикальной трубе DN 100 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 13 кг | 7300.10.20 |
| | Емкость для забора проб DN 150 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Fapurat NS 2 | - Для установки в вертикальной трубе DN 150 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 14 кг | 7300.15.20 |
| | Емкость для забора проб DN 200 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipatomat NS 15-20 | - Для установки в вертикальной трубе DN 200 после емкости сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Круглой формы, имеет уплотнители, коннектор трубы и зажим, а также крышку, не пропускающую запах - Уклон 70 мм - Вес 15 кг | 7300.16.20 |

АКСЕССУАРЫ

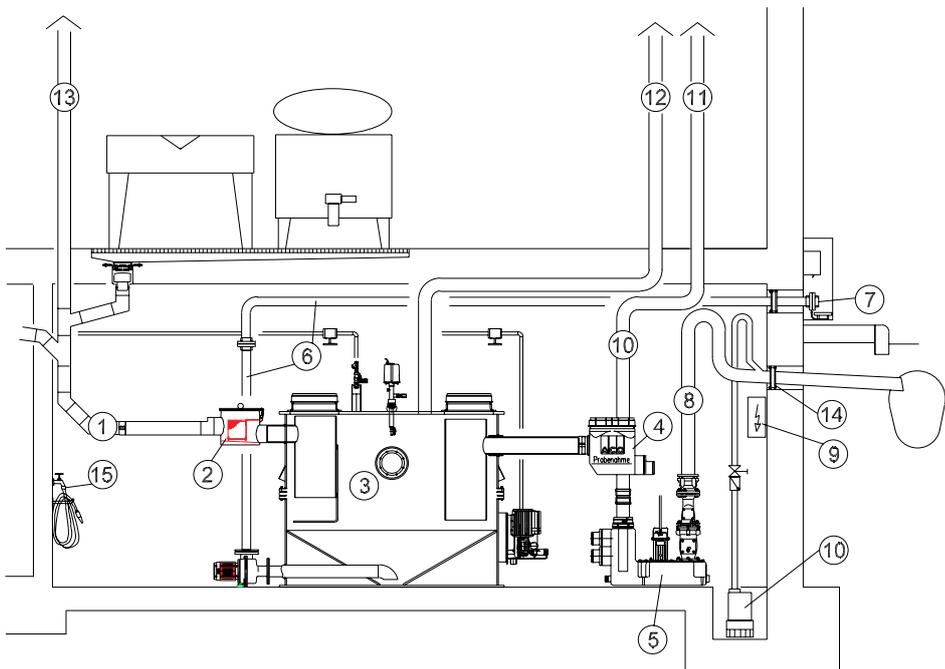
| ЧЕРТЕЖ | НАЗНАЧЕНИЕ | СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 100 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 0,5-1 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 100 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Сетка (уловитель) из нержавеющей стали - Вес 14 кг | 3667.00.04 |
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 150 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 2 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 150 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Сетка (уловитель) из нержавеющей стали - Вес 14 кг | 3667.00.05 |
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 200 | - Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 200 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 - Сетка (уловитель) из нержавеющей стали - Вес 14 кг | 3667.00.06 |
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 100 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipomat NS 1-4 - Сепараторы крахмала Farurat NS 0,5-1 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 100 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах - Корпус и сетка (уловитель) изготовлены из нержавеющей стали - Уклон 70 мм - Вес 15 кг | 7300.09.70 |
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 150 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipomat NS 5,5-10 - Сепараторы крахмала Farurat NS 2 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 150 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах - Корпус и сетка (уловитель) изготовлены из нержавеющей стали - Уклон 70 мм - Вес 16 кг | 7300.09.80 |
| | Емкость для фильтрации крупных частиц DN 200 | - Сепараторы жиров Lipurex/ Lipurat/Lipator/ Lipomat NS 15-20 | - Для установки в горизонтальной трубе DN 200 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах - Корпус и сетка (уловитель) изготовлены из нержавеющей стали - Уклон 70 мм - Вес 17 кг | 7300.09.90 |

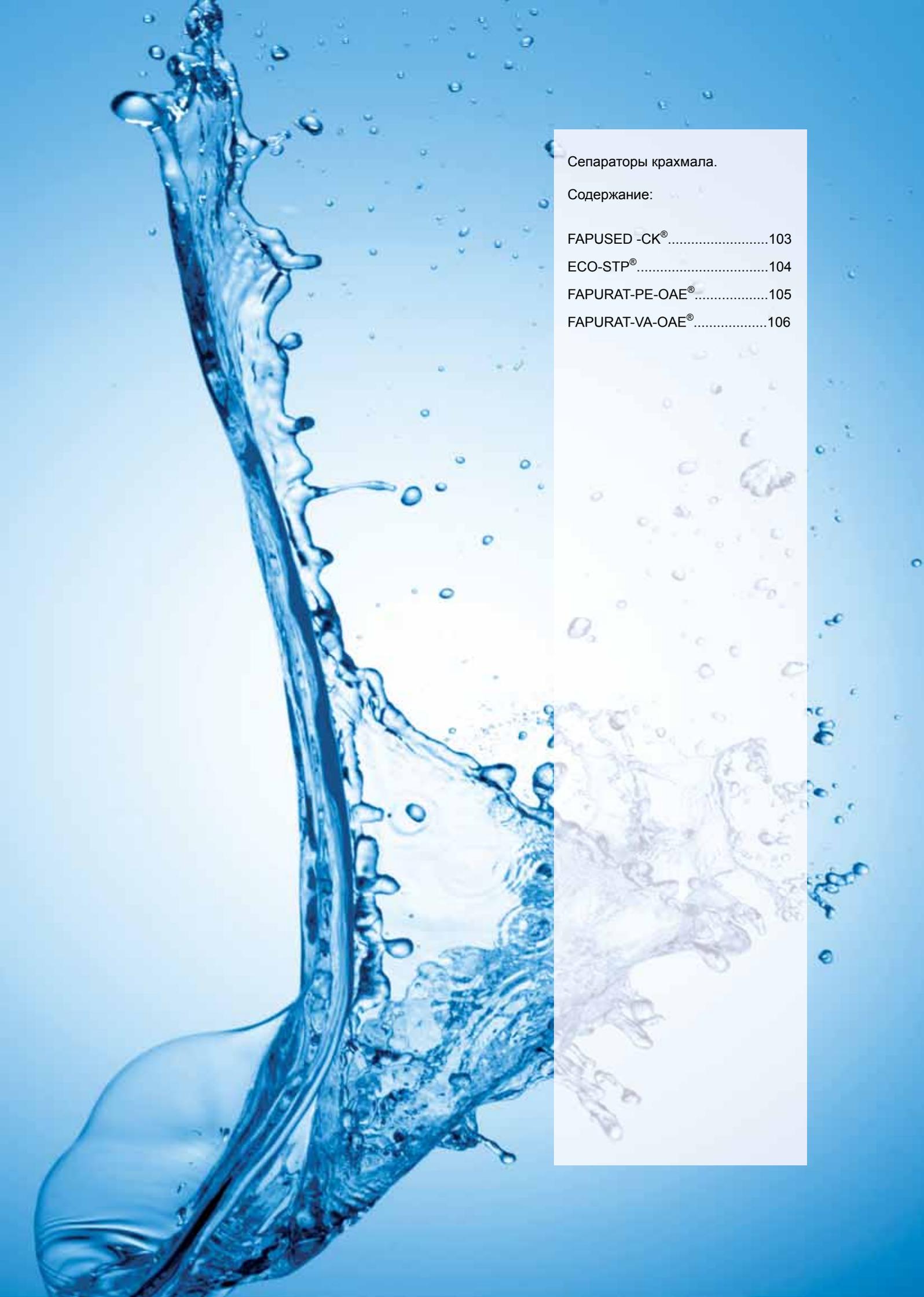
| ЧЕРТЕЖ | НАЗНАЧЕНИЕ | СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|--------|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| | Ревизионное окно | - Сепараторы жиров Eco-Jet -O, -OD, -R, -RD. | - Номинальная ширина DN 200 - С очистителем стекла - Вес 5 кг | 3300.11.10 |
| | Ревизионное окно | - Сепараторы жиров Lipurex -O, -OD, -R, -RD. | - Номинальная ширина DN 200 - С очистителем стекла - Вес 5 кг | 7602.00.26 |
| | Устройство для заполнения сепаратора | - Сепараторы жиров Eco-Jet -O, -OD, -R, -RD. | - Для подключения к городской сети водоснабжения - С трубным переходником - Вес 3,5 кг | 3300.11.22 |
| | Устройство для заполнения сепаратора | - Сепараторы жиров Lipurex -O, -OD, -R, -RD. | - Для подключения к городской сети водоснабжения - С трубным переходником - Вес 2 кг | 7602.00.25 |
| | Устройство для заполнения сепаратора | - Сепараторы жиров Eco-Jet -G, -GD | - Для установки в передней части корпуса сепаратора - Изготовлен из нержавеющей стали - Длина 300 мм - Имеет соединительные муфты для труб, клапан обратного хода для защиты от запахов - С трубным переходником - С редуктором давления | 0153.06.76 |
| | Емкость для жиров и шлама | - Сепараторы жиров Lipator/ Lipatomat | - Емкость для жиров и шлама объемом 60 л - Вес 5 кг | 7300.16.20 |
| | Нагревательный элемент | - Все сепараторы жиров | - Для гомогенизации жировых слоев - Включет систему контроля - Электрическое подключение 400 V/ 50Hz/ 16A/ 6.0 kW | 7300.01.00 |

МОНТАЖ

Пример установки.

1. Труба входа стоков в сепаратор
2. Уловитель крупных частиц
3. Сепаратор
4. Устройство для отбора проб
5. Подъемная насосная станция
6. Труба откачки содержимого сепаратора
7. Соединительная муфта трубы откачки
8. Напорный трубопровод для откачки
9. Блок управления насосной станцией
10. Дренажный насос
11. Вентиляция насосной станции
12. Вентиляция сепаратора жиров
13. Вентиляция входа
14. Гибкие втулки трубы
15. Подвод холодной или горячей воды 3/4"





Сепараторы крахмала.

Содержание:

| | |
|-----------------------|-----|
| FAPUSED -CK® | 103 |
| ECO-STP® | 104 |
| FAPURAT-PE-OAE® | 105 |
| FAPURAT-VA-OAE® | 106 |

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА

Крахмал в сточных водах чаще всего образуется на коммерческих предприятиях в процессе переработки картофеля. Крахмал, так же как и жиры, является веществом, способным засорять трубы, поэтому сепараторы должны устанавливаться везде, где образуется сточная вода с частицами крахмала. Сепараторы очищают воду перед её поступлением в общую канализацию или локальное очистное сооружение. Сепаратор не только предотвращает попадание вредных веществ в окружающую среду, но также препятствует засорению канализационной системы. Крахмал может вывести из строя всю систему, поскольку он очень легко осаждается на стенках труб. При этом происходят химические и биологические процессы, приводящие к образованию агрессивных кислот, которые вызывают резкие запахи, коррозию и засорение системы. Возобновление нормальной работы канализационной системы потребует достаточно много времени, в некоторых случаях требуется замена труб. Материальные затраты на устранение неполадок последуют немалые, но они несоизмеримы с издержками, которые предприятие будет нести весь период от возникновения неполадки до возобновления функционирования системы. Поэтому, можно сказать, что применение сепаратора не только экологично, но ещё и экономически целесообразно.

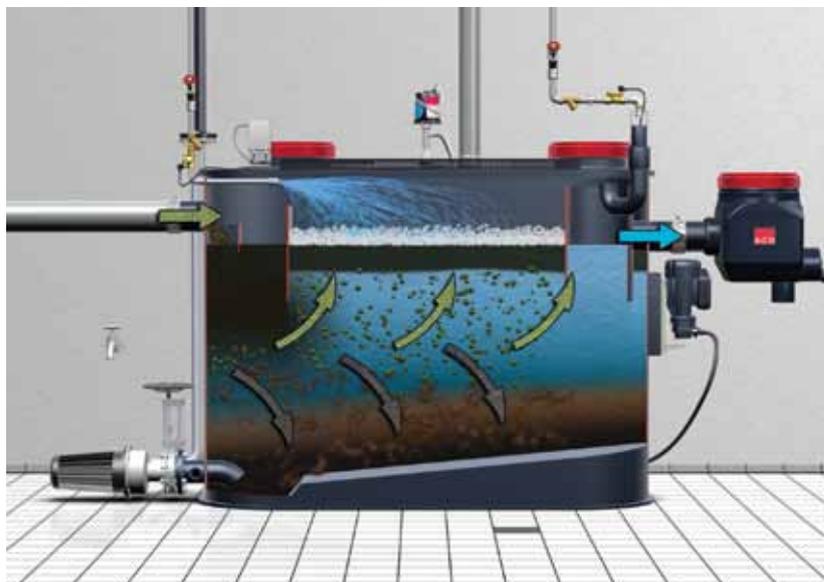
Немецкие нормы очистки воды гласят, что все сточные воды, в которых присутствует крахмал должны быть очищены перед сбросом в центральную канализацию. Однако сегодня ни в Европе, ни в Украине не существует каких-либо стандартов для сепараторов крахмала. Следовательно не существует ни единых эксплуатационных, конструктивных, ревизионных норм, ни также официально утвержденных измерительных правил. Несмотря на это, на основании многолетней практики производства и исследования очистных сооружений компанией АСО, можно вывести следующие основополагающие принципы для сепараторов крахмала:

- сепараторы крахмала должны подключаться к трубе со сточной водой;
- высокая эффективность очистки может быть достигнута только при условии своевременной откачки и обслуживания сепаратора, а также при условии, что крахмал заполняет не более 50% емкости сепаратора;
- на единицу номинального размера сепаратора (1 л/с) должно приходиться не менее 700 л емкости сепарационной камеры. Только при таком условии крахмал будет эффективно отделяться от воды и оседать;
- номинальный размер сепаратора должен соответствовать потоку воды.

К сепаратору крахмала могут быть подключены только сточные воды с содержанием крахмала. Другие содержимые, как например растительные и животные жиры, не будут эффективно удаляться, а также будут препятствовать нормальной работе сепаратора. Крахмал (главным образом картофельный крахмал) присутствует, как правило, в нераспределенной форме. Он обладает большей плотностью, чем вода, следовательно он оседает на дне сепаратора.

Принцип работы.

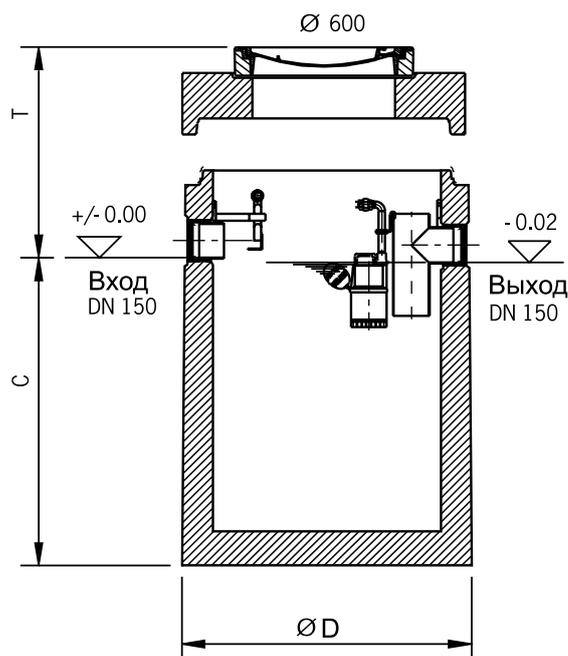
Сепаратор крахмала состоит из отделительной и накопительной камеры. Дефлекторы способствуют замедлению потока воды и разделению частиц по плотностям, а струя воды под давлением позволяет гасить пену, образующуюся на поверхности.



СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

Для наружной заглубленной установки

FAPUSED® -СК

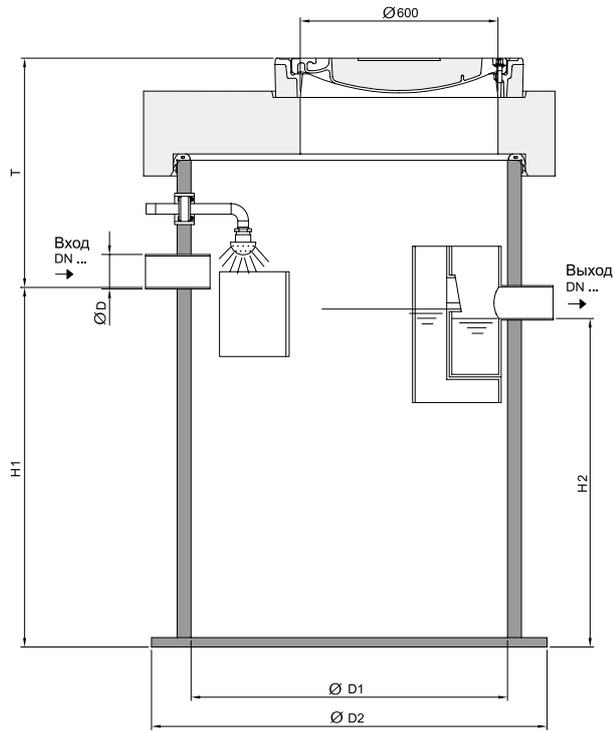


| Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400 | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | C | ДИАМЕТР (D) | T _{min} | T _{max} | ДИАМЕТР | | ДИАМЕТР ЛЮКА | ОБЩИЙ ВЕС | ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ |
|----------------------------------|-------------------------|---------------|-------|-------------|------------------|------------------|---------|-------|--------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | | | ВХОД / | ВЫХОД | | | |
| № | л/с | л | М | М | М | М | М | М | М | КГ | КГ |
| 8500.16.29 | 0,5 | 455 | 0,785 | 1,270 | 0,695 | 5,400 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 2150 | 1500 |
| 8501.16.29 | 1 | 730 | 1,095 | 1,270 | 0,705 | 5,380 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 2450 | 1800 |

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА ИЗ
ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И БЕТОНА

Для наружной заглубленной установки

ECO-STP®



| Арт. № при заказе крышки D400 | Номинальная величина | Общая емкость | H1 | H2 | D | D1 | D2 | T | DN диаметр | | Диаметр люка | Общий вес | Вес самой тяжелой части | |
|-------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|---|
| | | | Монтажные размеры | | | | | | | Вход / выход | | | | |
| | | | М | М | М | М | М | М | М | М | | | | М |
| 3700.20.41 | 0,5 | 520 | 0,810 | 0,710 | 0,110 | 1,000 | 1,250 | 0,770 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 710 | 450 | |
| 3701.20.41 | 1 | 700 | 1,055 | 0,955 | 0,110 | 1,000 | 1,250 | 0,770 | 0,100 | 0,100 | 0,600 | 725 | 450 | |
| 3702.20.42 | 2 | 1600 | 1,025 | 0,925 | 0,160 | 1,500 | 1,800 | 0,830 | 0,150 | 0,150 | 0,600 | 1545 | 1070 | |

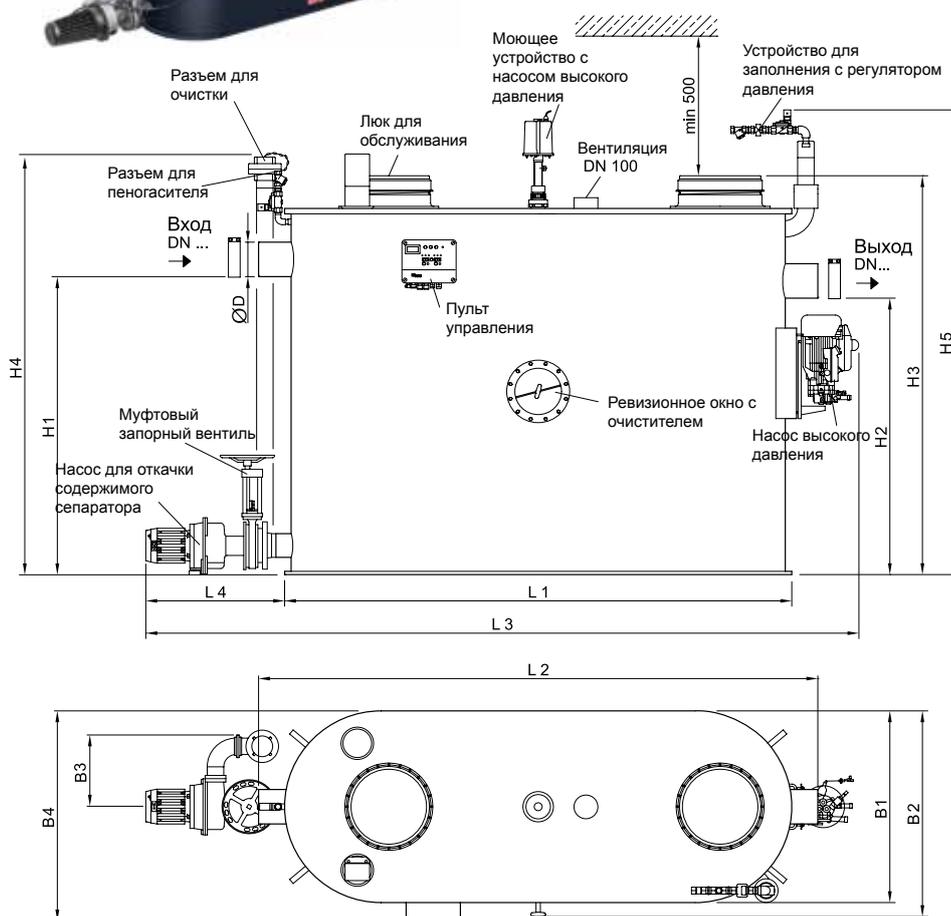
СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для напольной установки внутри помещения

FAPURAT-PE-OAE®



| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | DN |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------|--------|-----|
| обслуживание слева | обслуживание справа | | | ВЕС | | |
| № | № | л/с | л | кг | кг | ММ |
| 3670.83.32 | 3670.83.42 | 0,5 | 620 | 202 | 822 | 100 |
| 3671.83.32 | 3671.83.42 | 1 | 975 | 251 | 1226 | 100 |
| 3672.83.32 | 3672.83.42 | 2 | 1875 | 385 | 2257 | 150 |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ |
| 0,5 | 1500 | 1640 | 2490 | 650 | 1040 | 970 | 1400 | 1600 | 1700 | 680 | 750 | 370 | 770 | 110 |
| 1 | 1860 | 2000 | 2850 | 650 | 1190 | 1120 | 1550 | 1750 | 1850 | 750 | 820 | 370 | 840 | 110 |
| 2 | 2350 | 2580 | 3340 | 650 | 1390 | 1320 | 1850 | 2050 | 2150 | 890 | 960 | 370 | 980 | 160 |

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

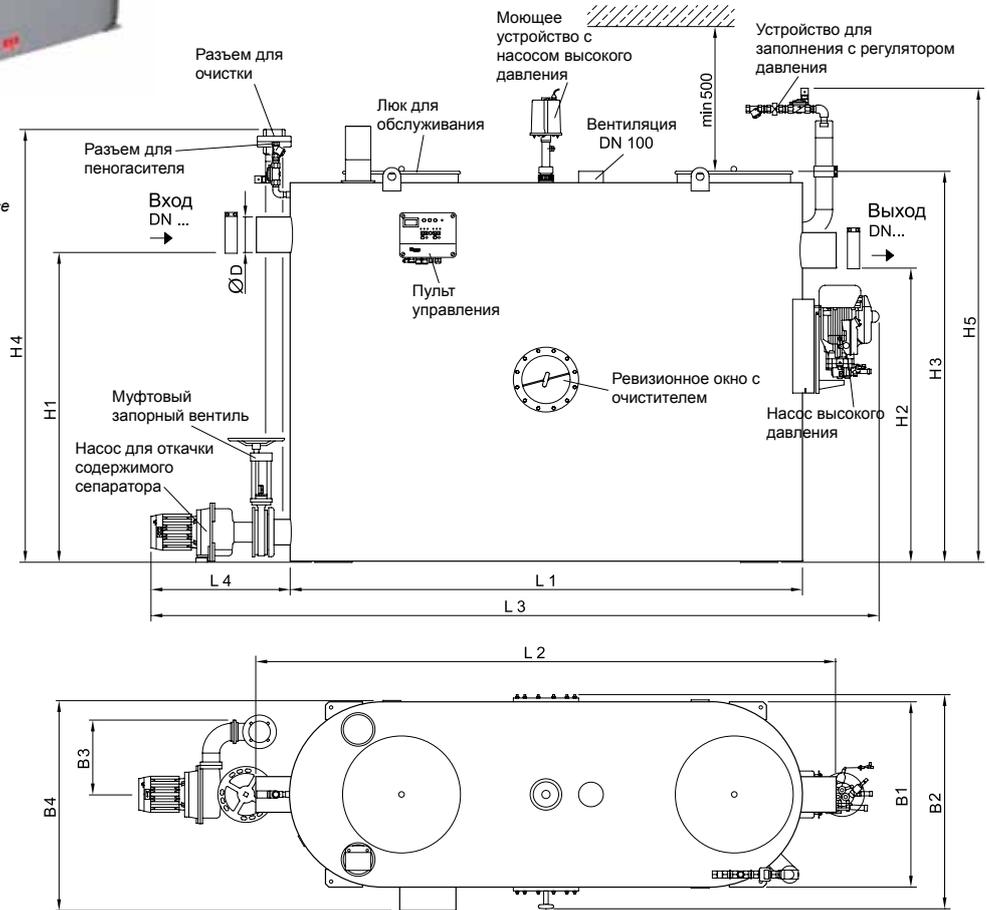
Для напольной установки внутри помещения

FAPURAT-VA-OAE®



На изображении показан сепаратор номиналом 2л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

| Артикул | | НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ | ПУСТОЙ | ПОЛНЫЙ | DN |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------|--------|-----|
| обслуживание слева | обслуживание справа | | | ВЕС | | |
| № | № | л/с | л | кг | кг | ММ |
| 7850.83.32 | 7850.83.42 | 0,5 | 620 | 268 | 888 | 100 |
| 7851.83.32 | 7851.83.42 | 1 | 975 | 322 | 1297 | 100 |
| 7852.83.32 | 7852.83.42 | 2 | 1872 | 462 | 2334 | 150 |



| НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА | РАЗМЕРЫ | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | D |
| л/с | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ |
| 0,5 | 1440 | 1640 | 2430 | 650 | 1040 | 970 | 1300 | 1500 | 1680 | 620 | 750 | 370 | 730 | 110 |
| 1 | 1750 | 1950 | 2740 | 650 | 1190 | 1120 | 1450 | 1650 | 1830 | 680 | 810 | 370 | 790 | 110 |
| 2 | 2280 | 2580 | 3270 | 650 | 1390 | 1320 | 1750 | 1950 | 2130 | 840 | 970 | 370 | 950 | 160 |

ДЛЯ ЗАМЕТОК



СЕРТИФИКАТЫ



Продукция АСО:

- системы линейного водоотвода для частного строительства
- профессиональные системы линейного водоотвода
- системы водоотвода для объектов с повышенными требованиями к нагрузкам
- системы водоотвода для спортивных сооружений
- системы водоотвода из нержавеющей стали для объектов с повышенными требованиями к гигиене
- системы водоочистки (сепараторы нефтепродуктов, жиров и крахмала)
- технологические и канализационные люки
- душевые каналы

ООО «АКО Строительные Элементы Лтд.»
04080, г. Киев, ул. Викентия Хвойки, 18/14, офис 227
тел./факс: 044 230 60 37
email: info@aco.com.ua
www.aco.ua

Группа компаний АСО. Семья, на которую можно положиться.