

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

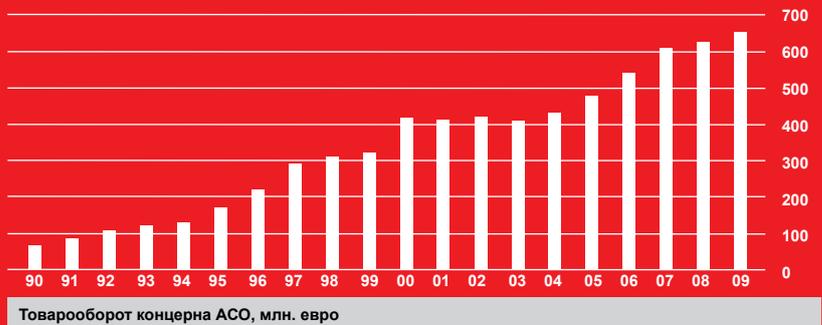
Продукция АСО – это высококачественные товары для системных инженерных решений: системы поверхностного водоотвода и водоотвода внутри зданий и сооружений, сепараторы для очистки сточных вод и т.д. Для изготовления продукции АСО используются только лучшие материалы – полимербетон, нержавеющая и оцинкованная 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

■	<b>СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ:</b>	<b>6-52</b>
	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
■	<b>СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ:</b>	<b>53-101</b>
	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
■	<b>СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА:</b>	<b>101- 107</b>
	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
■	<b>СЕРТИФИКАТЫ.</b>	<b>108</b>

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 «ТОУОТА», 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 (В125-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.

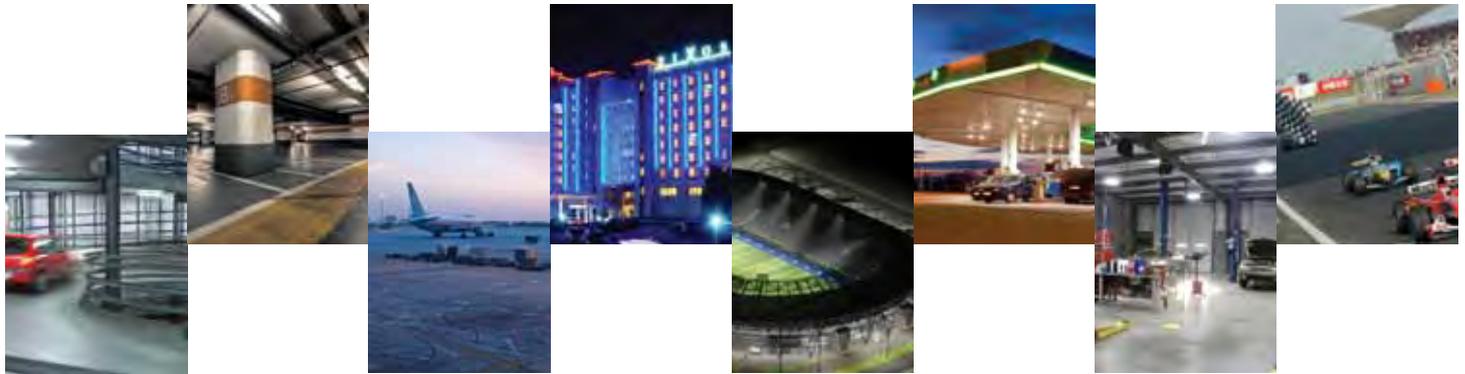


Пример инженерного решения для очистки сточных вод.



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:**

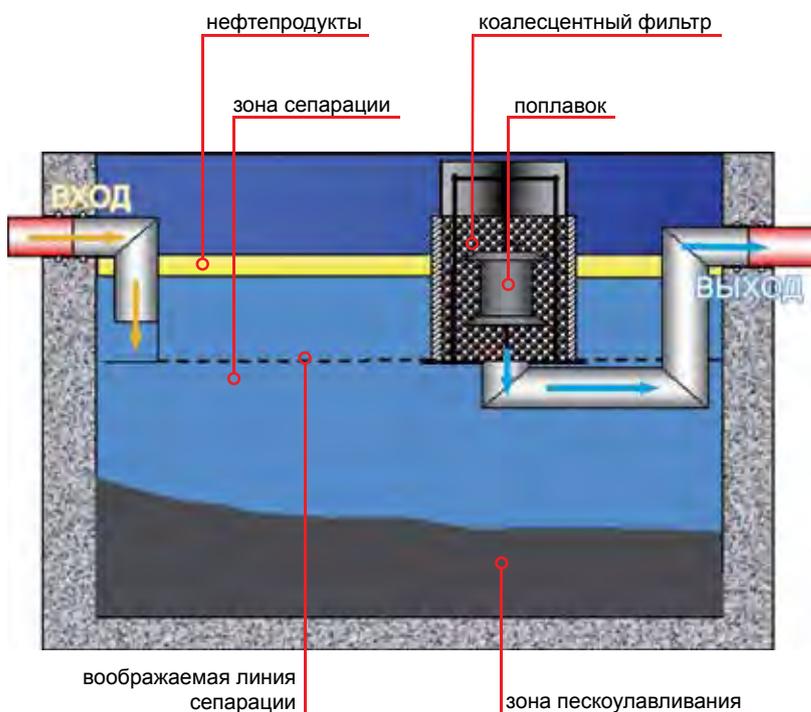
- Из PEHD:**
- COALISATOR OLEOPATOR®
  - COALISATOR® CRB - PE
- Из чугуна:**
- COALISATOR® GG

**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.

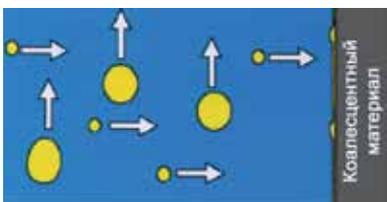
**\*Принцип коалесценции:**

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.

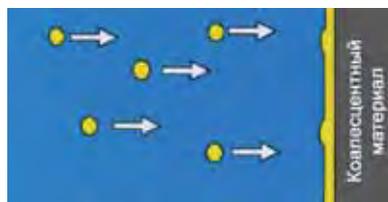
На втором этапе очищения дождевых сточных вод, большее количество частиц нефтепродуктов всплывает. Субмикронные жидкие частицы, которые не всплыли, проходя через фильтрующий элемент, аккумулируются на его поверхности, образуя частицы большего размера, всплывают вверх. Это происходит в тот момент, когда 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.

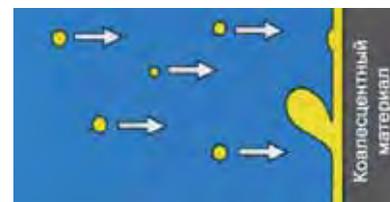
**Принцип процесса коалесценции.**



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.

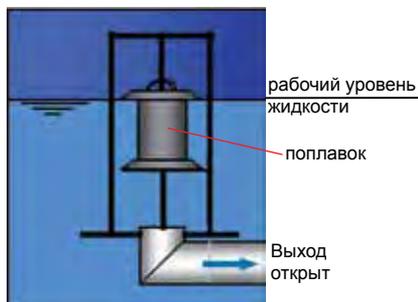


Капли нефтепродуктов оседают на поверхности коалесцентного фильтра, и их слой увеличивается.

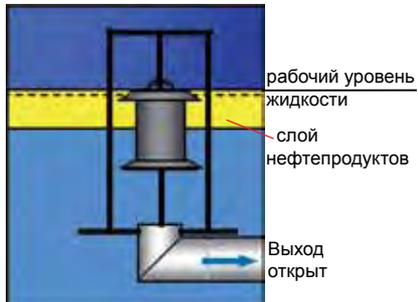


На коалесцентном фильтре масляная пленка растет до того момента, пока она не сможет преодолеть силу поверхностного натяжения и адгезии. После этого большие капли нефтепродуктов отделяются и также всплывают на поверхность рабочего уровня жидкости в сепараторе, образуя пленку.

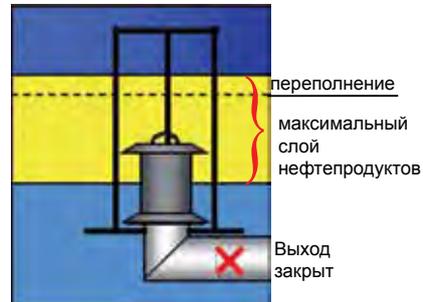
### Принцип работы поплавка.



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



Поплавок полностью погружается.

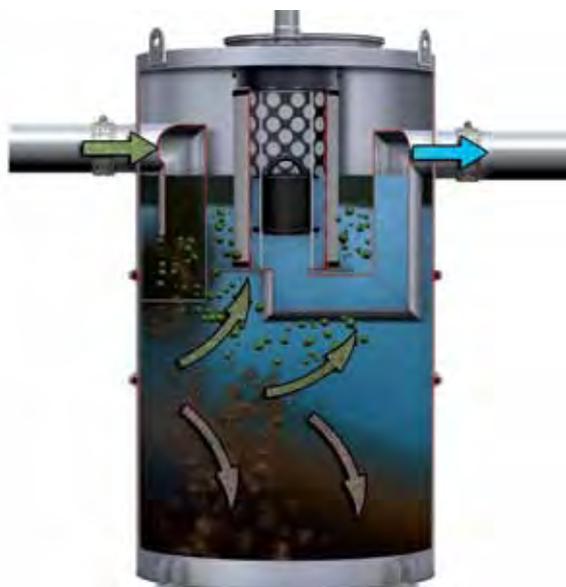
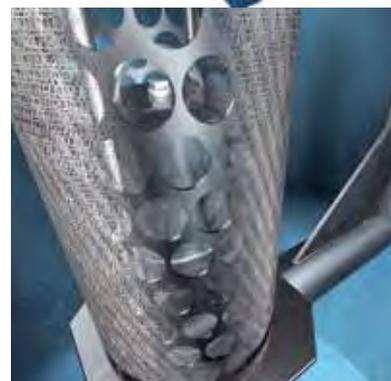


При максимальном уровне нефтепродуктов поплавок опускается и закрывает выходное отверстие.

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 АСО 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



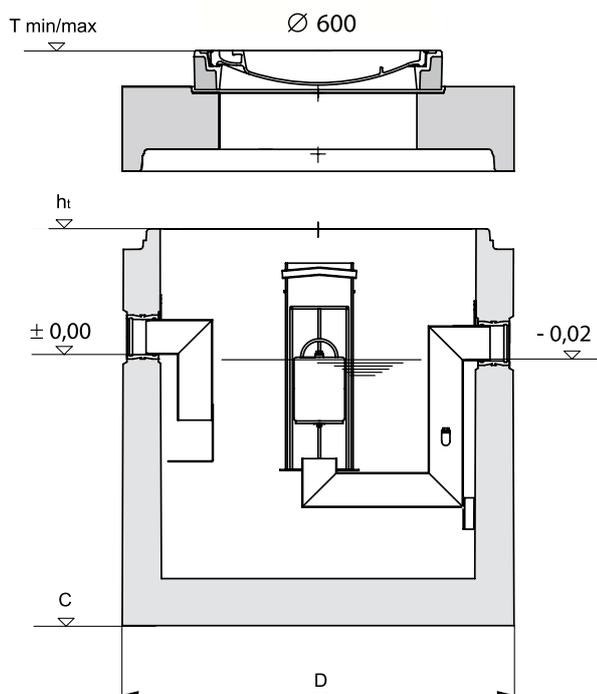
Типоразмеры сепараторов OLEOPATOR®-K.

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

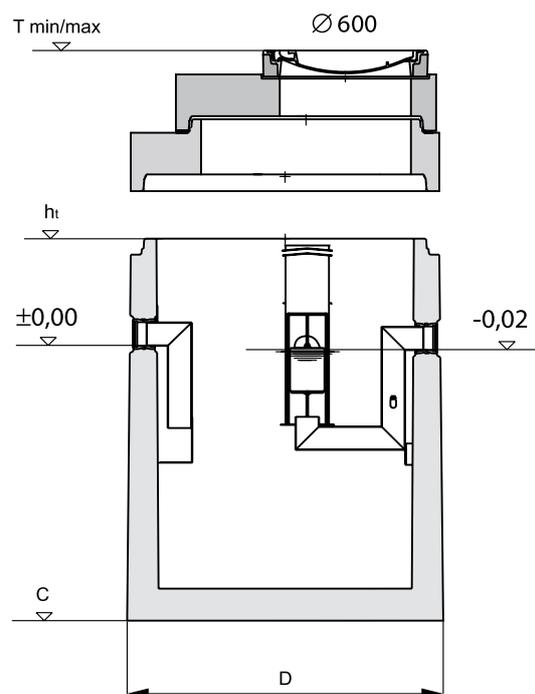
Версия с надставкой. Для увеличения заглубления установки сепаратора



## OLEOPATOR-K® NS-3, NS-6



Арт.: 740.501  
740.587  
740.529



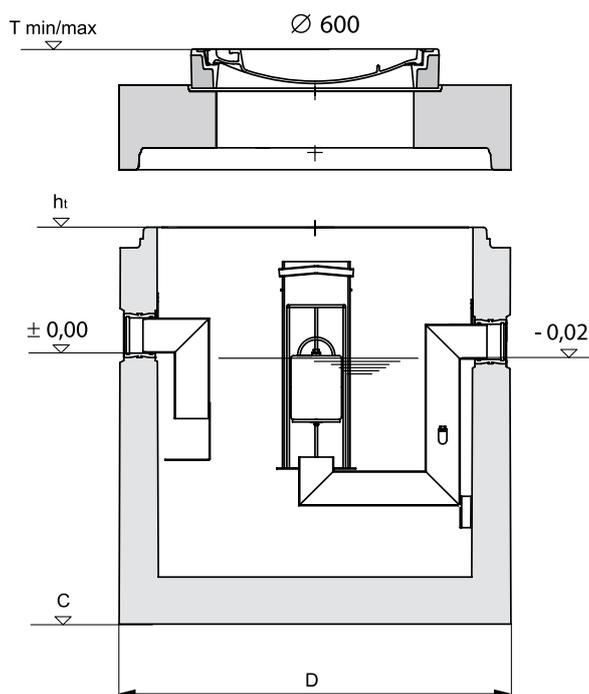
Арт.: 743.505  
743.507

**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



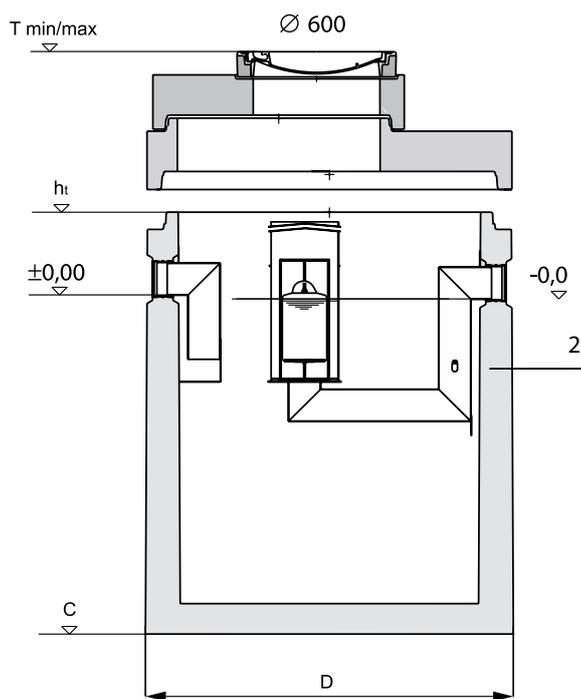
Арт.: 740.563  
747.951

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

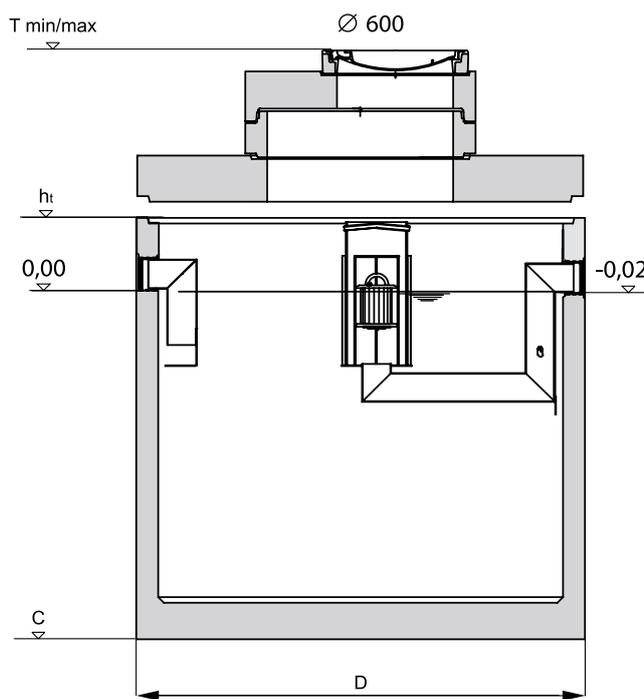
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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



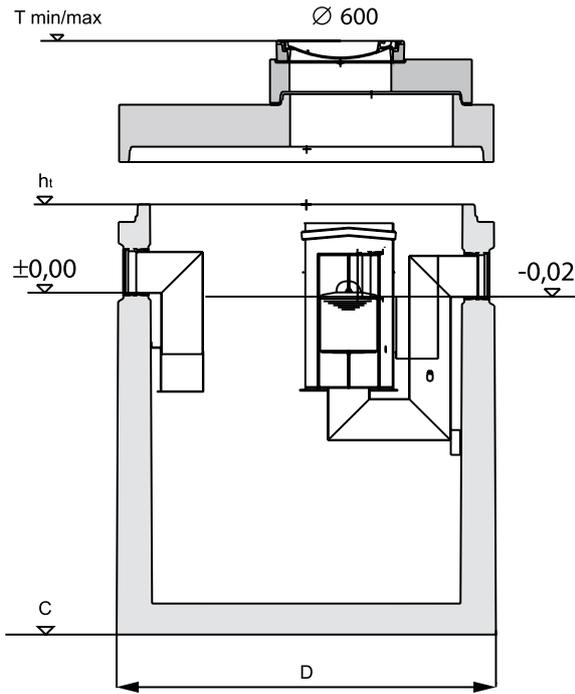
Арт.: 746.917

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

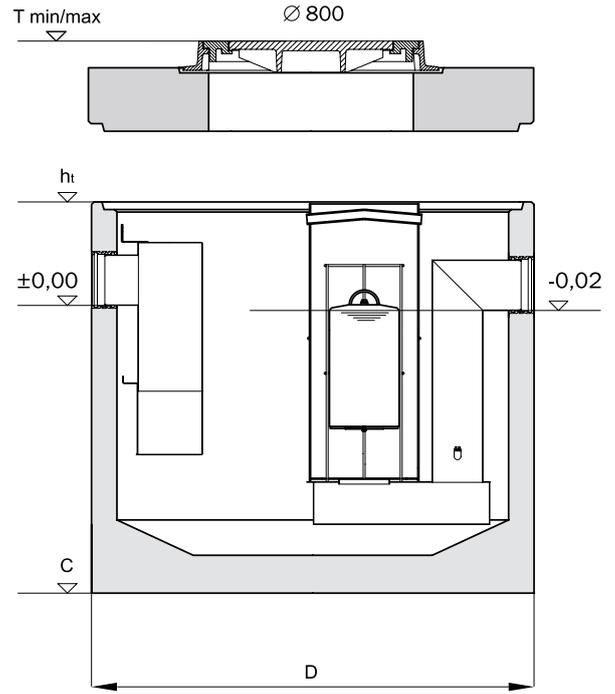
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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



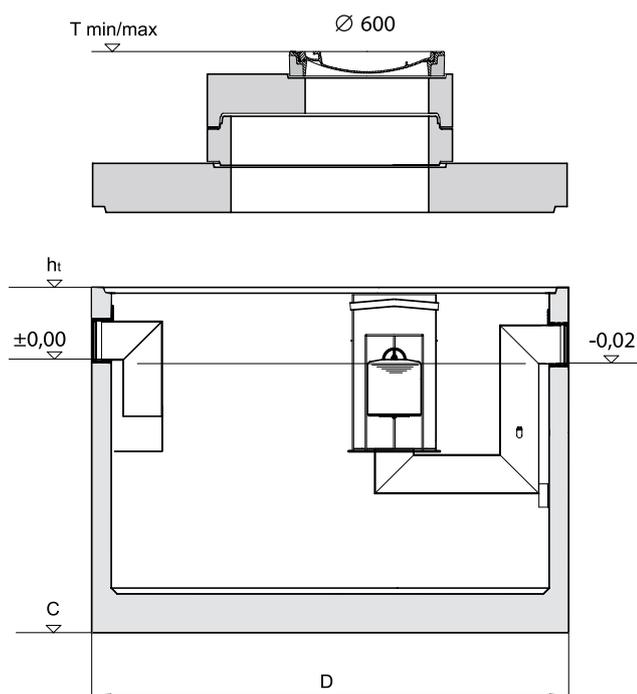
Арт.: 747.957

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

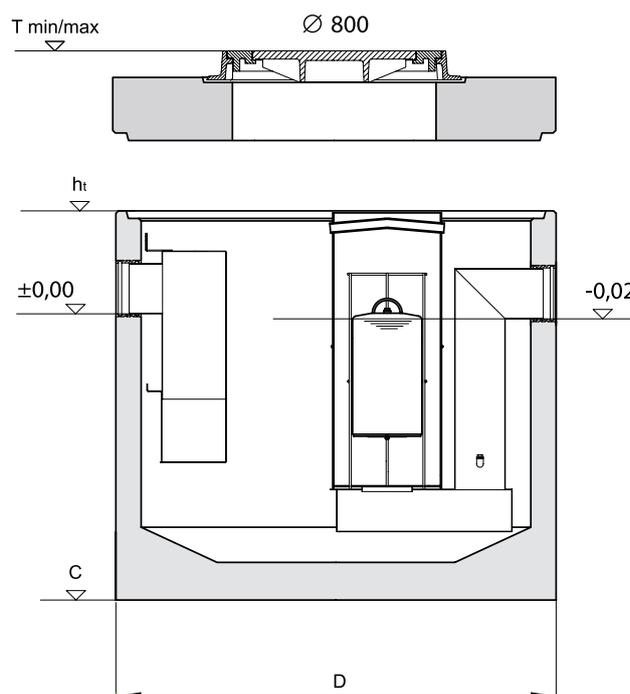
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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



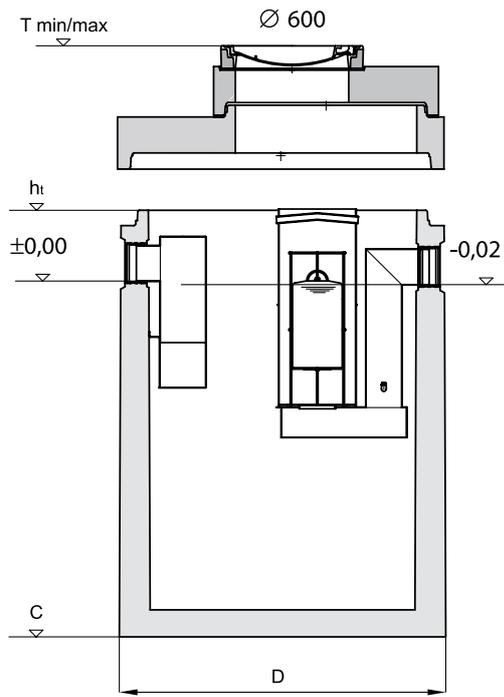
Арт.: 747.955

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

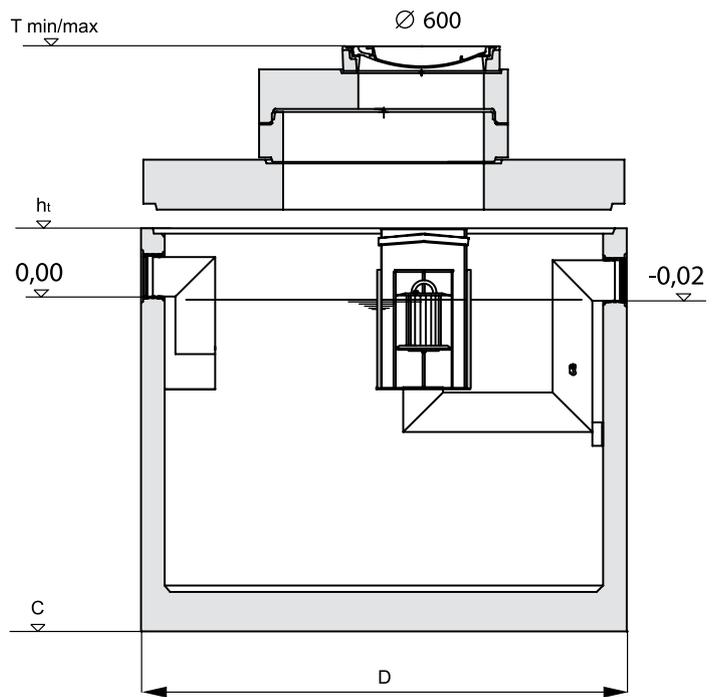
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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



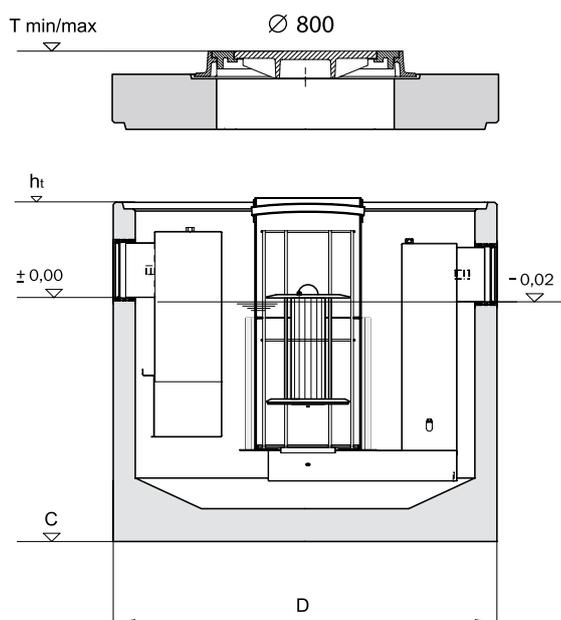
Арт.: 746.927  
746.931

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

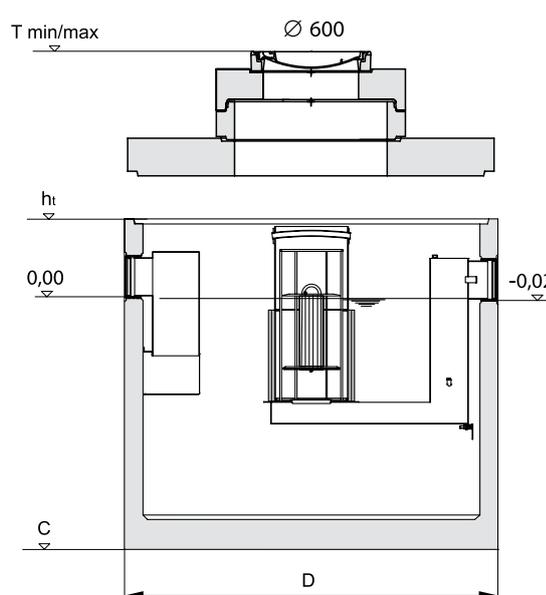
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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



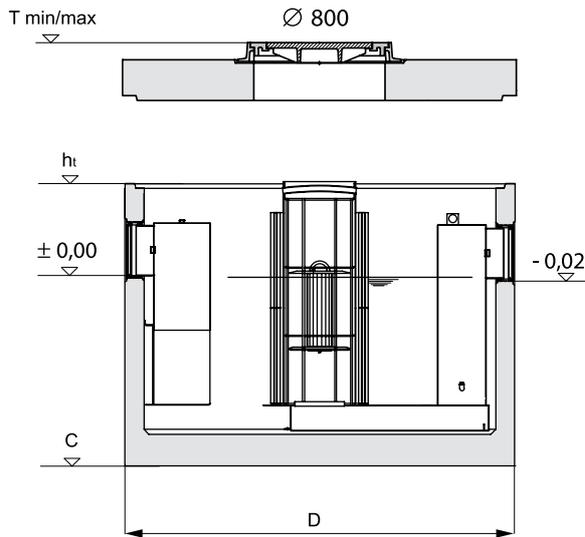
Арт.: 746.921  
746.923  
746.925

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

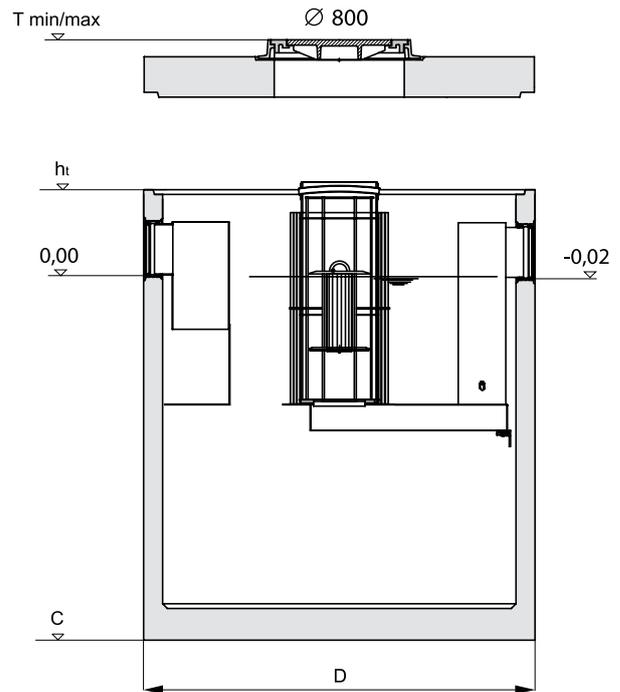
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	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
746.553	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



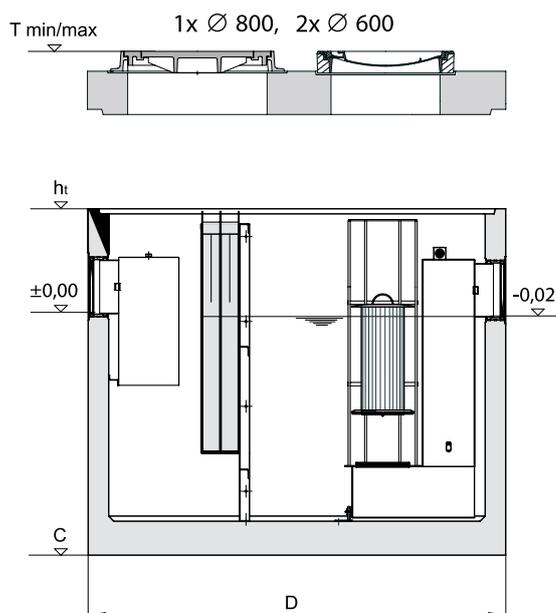
Арт.: 746.533  
746.535  
746.537

**T<sub>min</sub>** – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы  
**T<sub>max</sub>** – 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 <sub>t</sub>	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	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

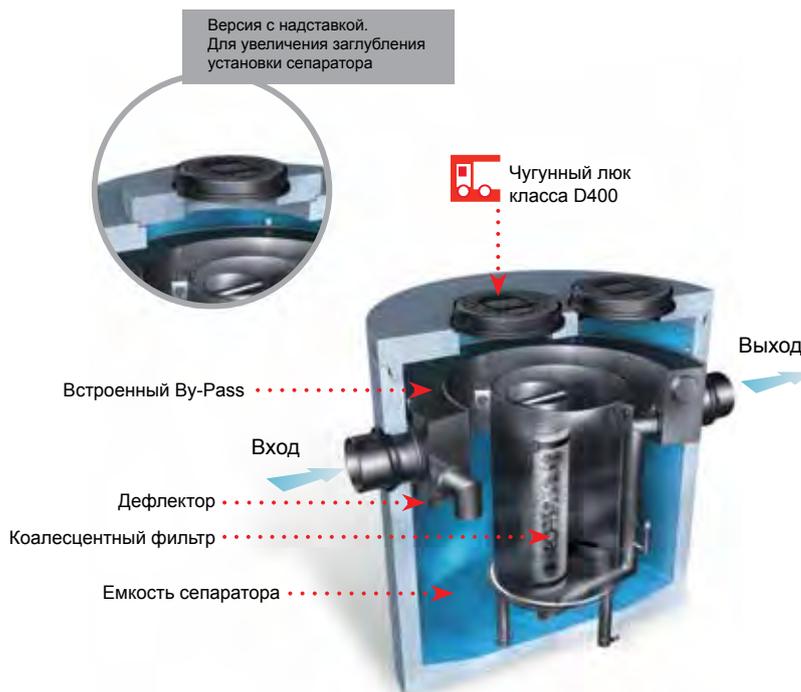
## БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки с интегрированным пескоотстойником и встроенной обводной веткой *By-PASS*<sup>®</sup>.

### OLEOPASS<sup>®</sup>

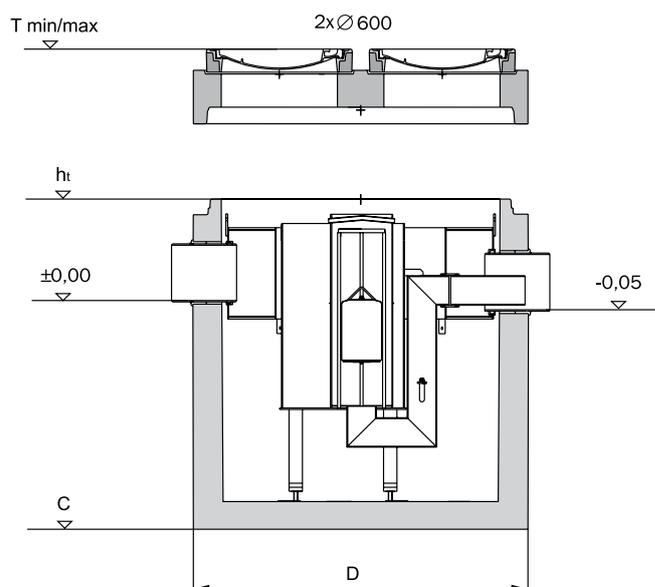
Современные локальные нефтеотделители (или очистные сооружения), которые обслуживают большие площади (автостоянки, паркинги, АЗС и т.д.) имеют некоторые конструкционные особенности. Чтобы очистить сточные воды от нефтепродуктов при резком увеличении стоков (например, во время дождя) в их конструкции предусмотрен обводной трубопровод (*By-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 *By-Pass* устраиваются при помощи отдельно лежащей обводной трубы. Однако, иногда выполнить такой *By-Pass* невозможно (например из-за отсутствия места) или сложно. В таком случае Вы можете применить нефтеотделители АСО Oleopass со встроенным *By-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

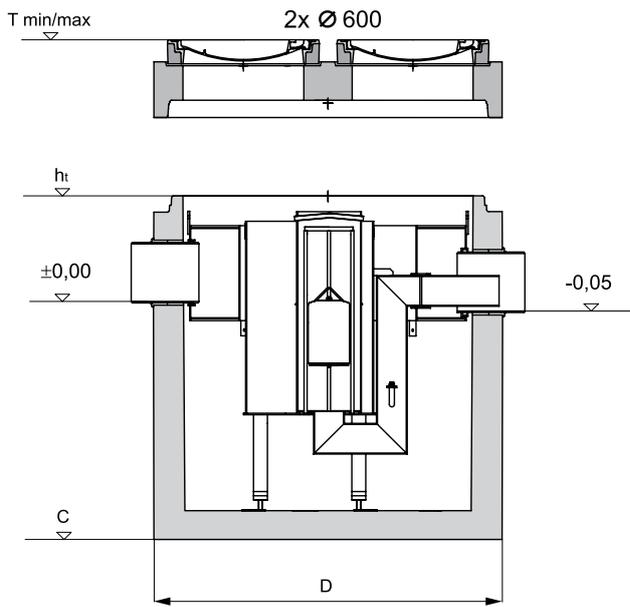
**Tmin** – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы  
**Tmax** – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

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

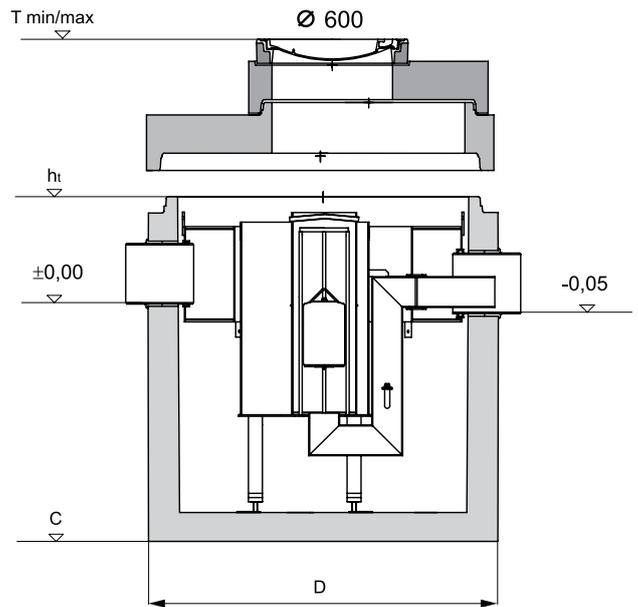
OLEOPASS® NS 8/80

Без надставки



Арт.: 741.536

С надставкой



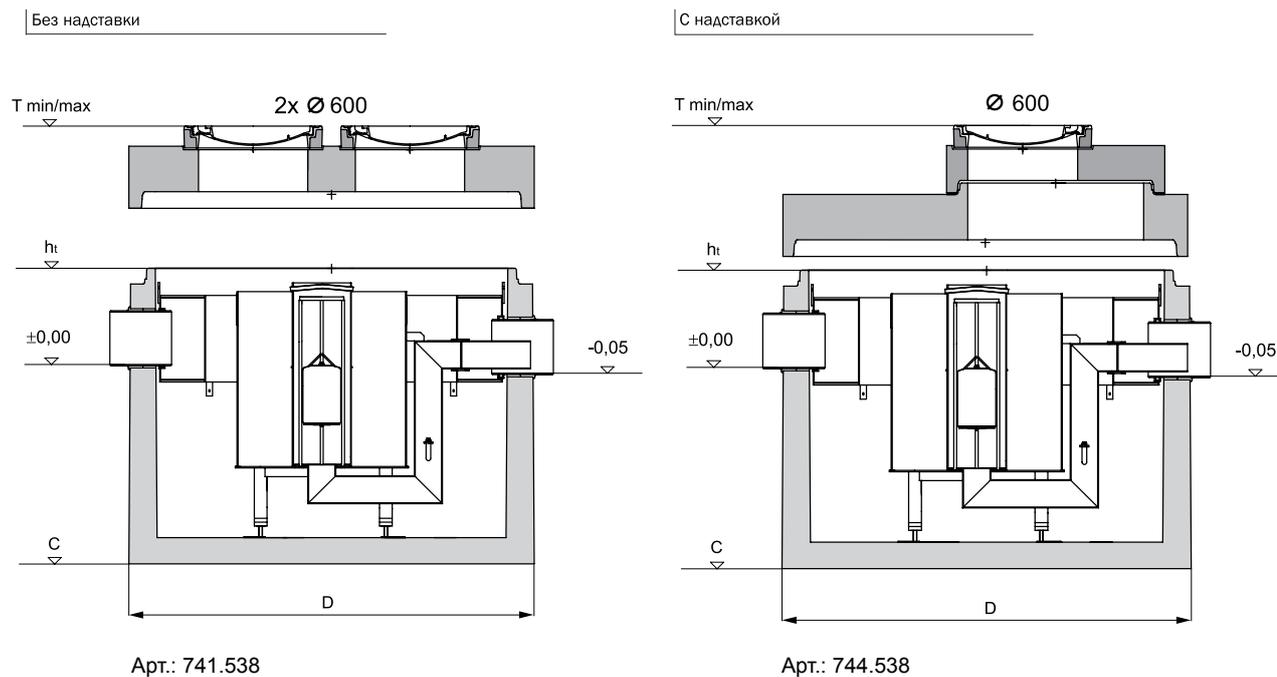
Арт.: 744.536

**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	МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ					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



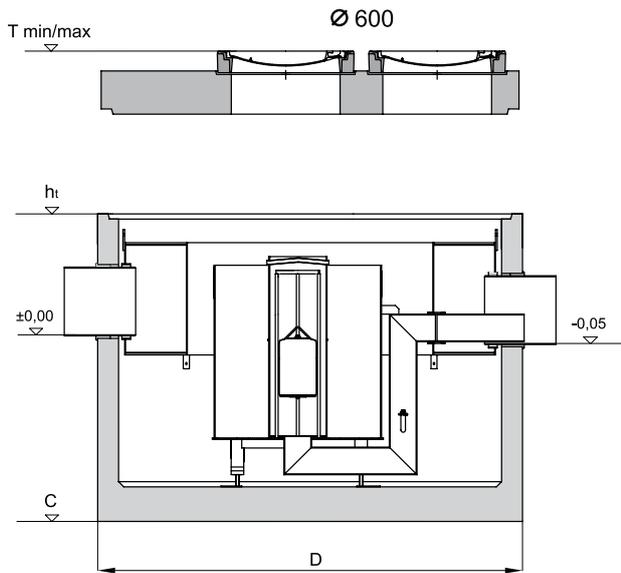
**Tmin** – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы  
**Tmax** – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

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	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
741.538	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

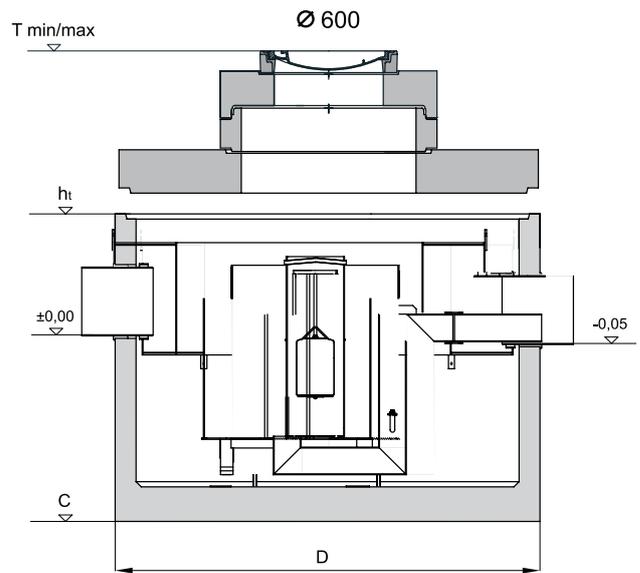
OLEOPASS® NS 10/100

Без надставки



Арт.: 741.560

С надставкой



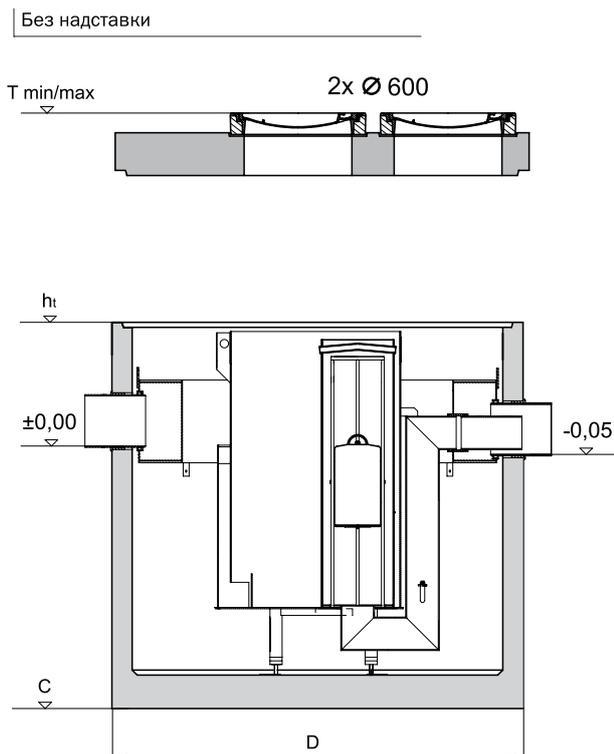
Арт.: 744.560

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

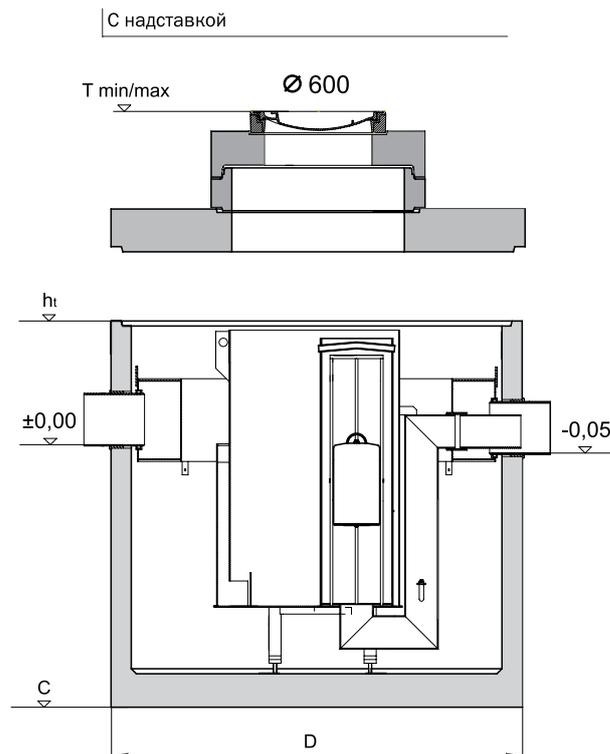
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ DN40	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



Арт.: 741.554



Арт.: 744.554

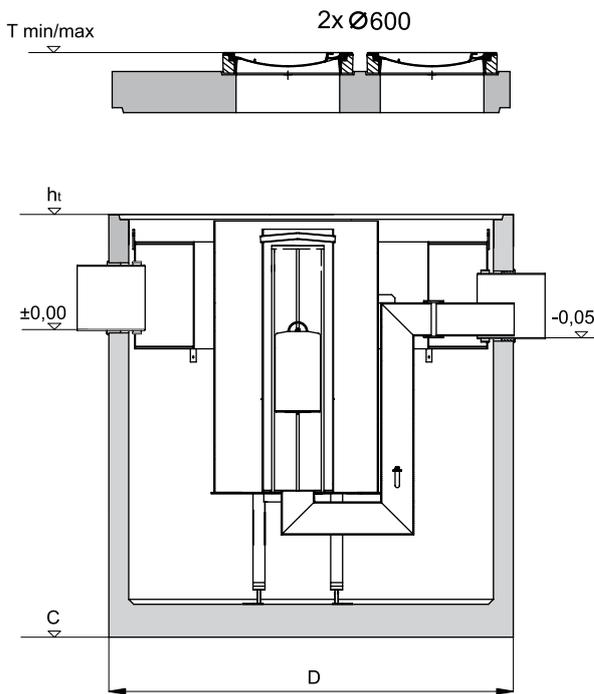
**Tmin** – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы  
**Tmax** – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

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

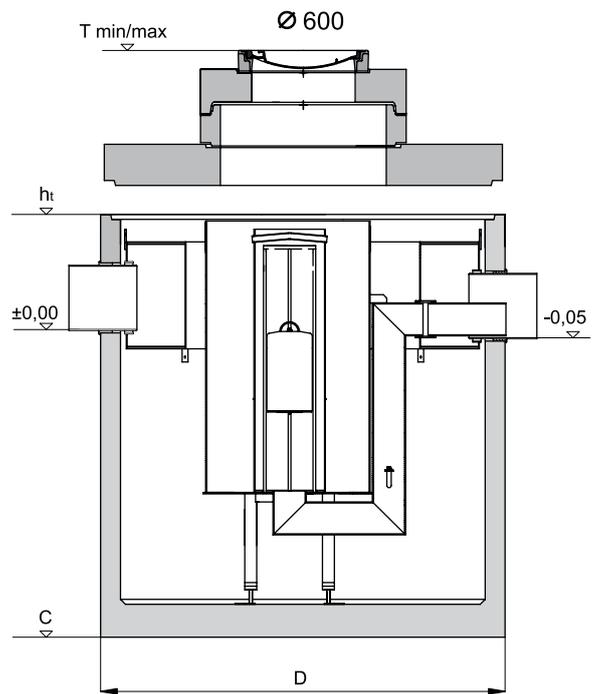
OLEOPASS® NS 15/150

Без надставки



Арт.: 741.562

С надставкой



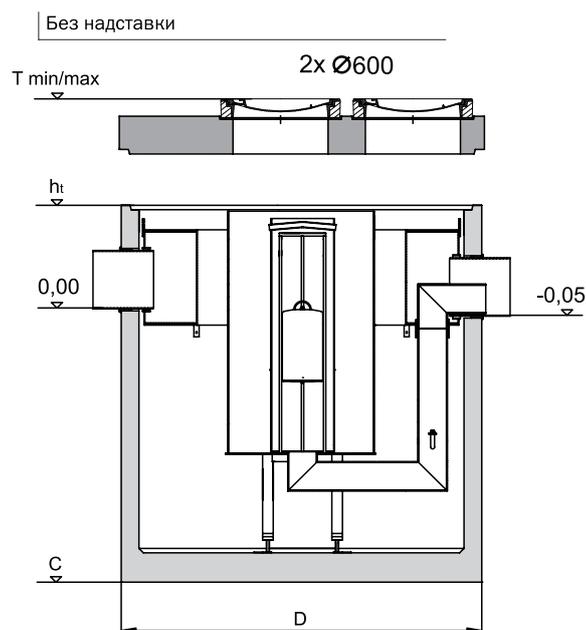
Арт.: 744.562

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

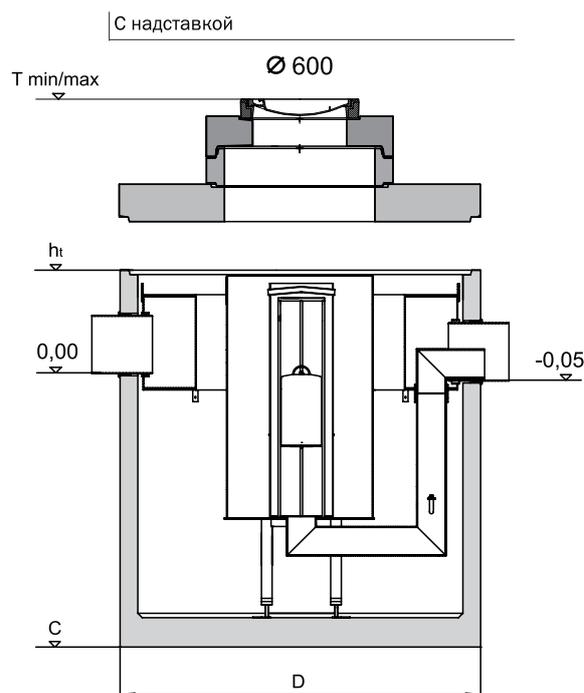
Информация о надставках и других возможностях на стр. 43-45

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	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

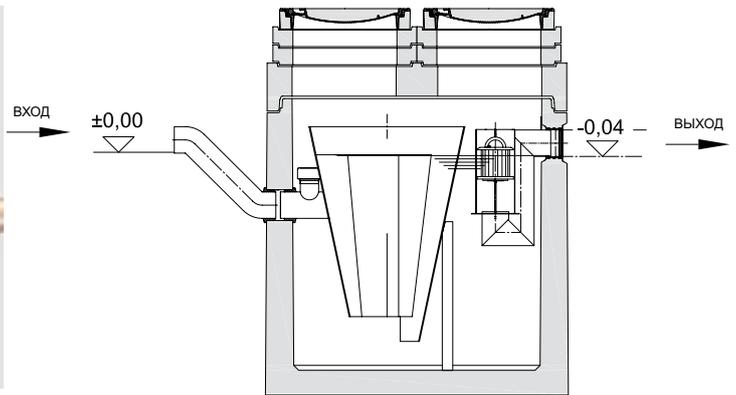
Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										ВХОД /	ВЫХОД			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
741.564	20/160	5000	6795	759	1,870	2,440	0,700	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**

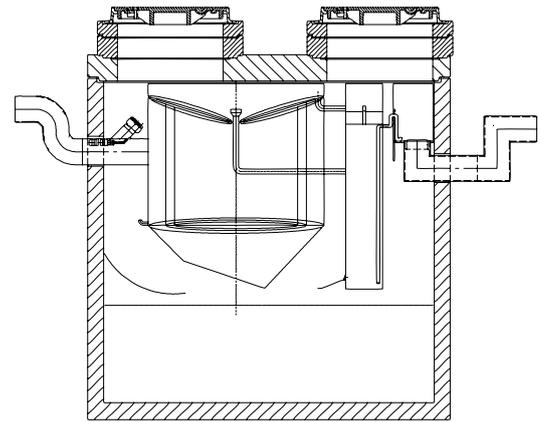
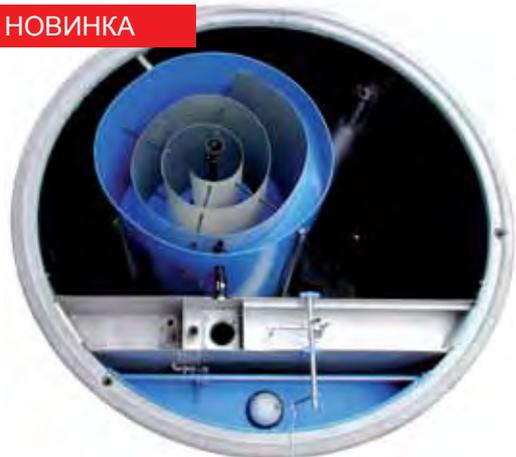
*Для наружной заглубленной установки*

**OLEOTOP® и OLEOTOP® Plus**

**НОВИНКА**



**НОВИНКА**



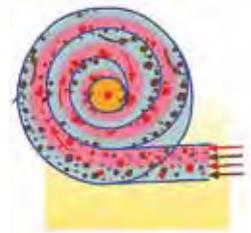
Сепараторы нефтепродуктов ACO Oleotop® и Oleotop® Plus – это новинки от лидера рынка водоотвода и водоочистки. Это совершенно новый подход к очистке дождевых поверхностных вод. Благодаря уникальному техническому решению вода очищается уже на входе в сепаратор, освобождаясь от примесей и нефтепродуктов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

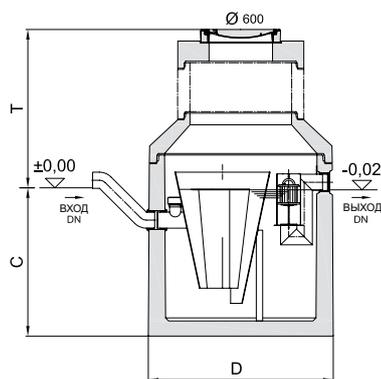
Таким образом, существенно экономится время и расходы на обслуживание и очистку сепаратора. Кроме того, отсутствует вероятность закупоривания фильтра твердыми частицами, что обеспечивает безаварийную работу нефтеуловителя.

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

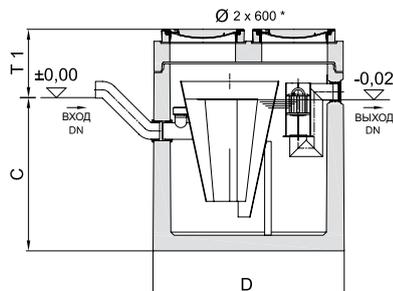
Сепаратор ACO Oleotop® Plus, подобно сепаратору ACO Oleosafe®, использует технологию безусловной надежной защиты окружающей среды от попадания в нее нефтепродуктов.



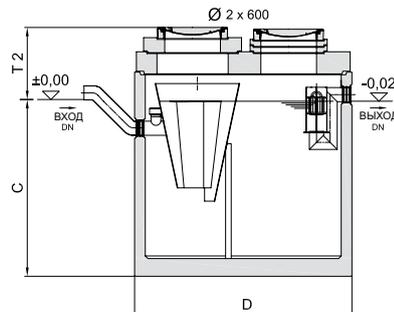
## OLEOTOP® NS-3 - NS-30



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\*

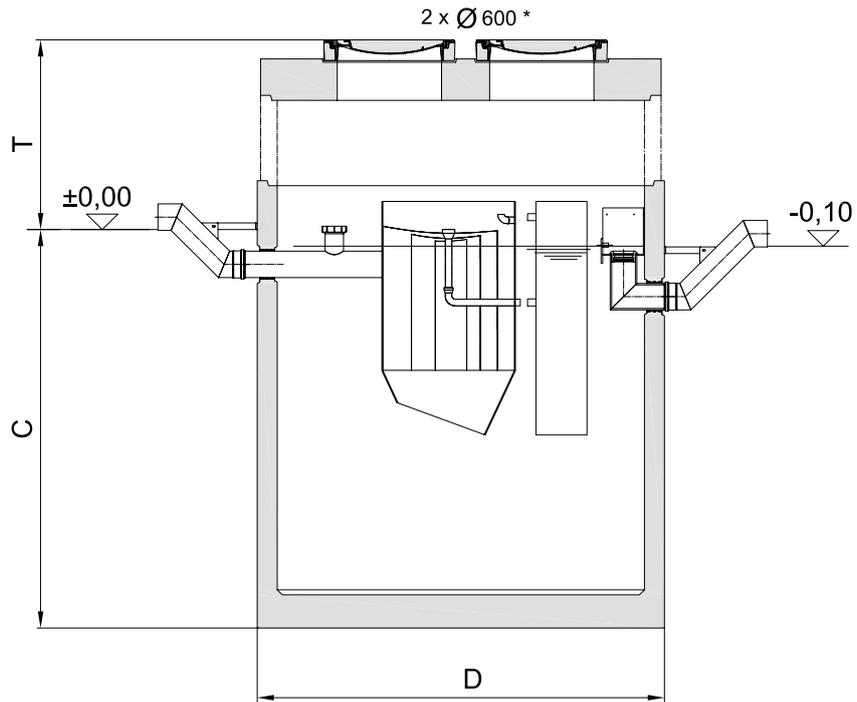


Арт.: 8987.36.40  
8987.37.40  
8987.38.40  
8987.67.40  
8987.77.40  
8987.86.90\*

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 НАДСТАВКОВ	
					С	ДИАМЕТР (D)	T <sub>min</sub>	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

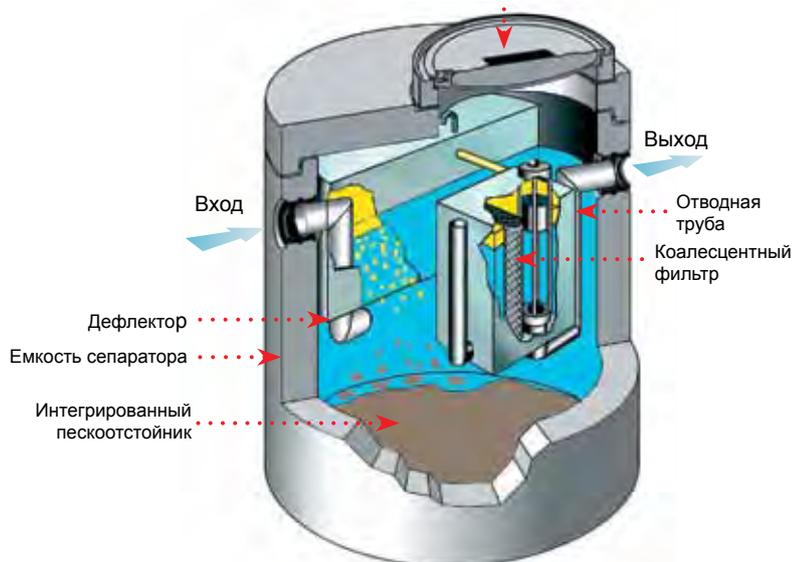
\* - Поставляется по спецзаказу

## БЕТОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки

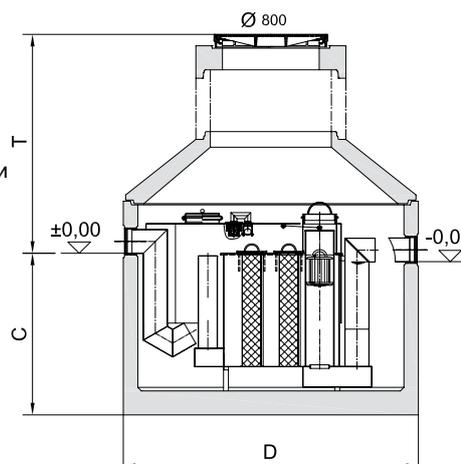
**OLEOSAFE®**

Чугунный люк  
класса D400



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.

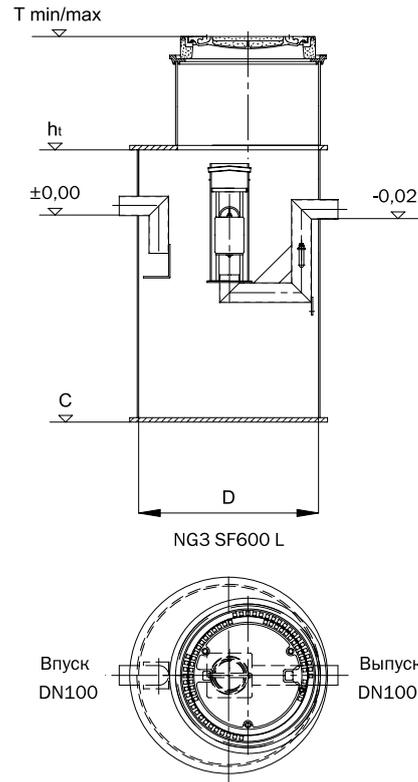
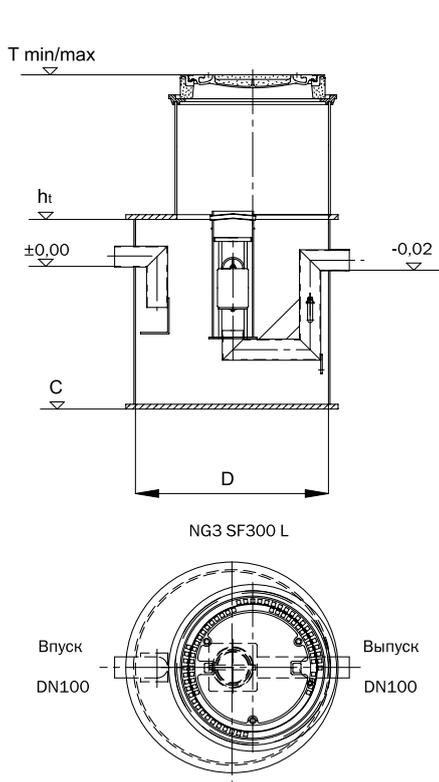


Арт. № при классе крышки D400	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКООТСТОЙНИКА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ				ВХОД / ВЫХОД		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
					С	ДИАМЕТР (D)	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	М	М			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
8985.04.89	3	900	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

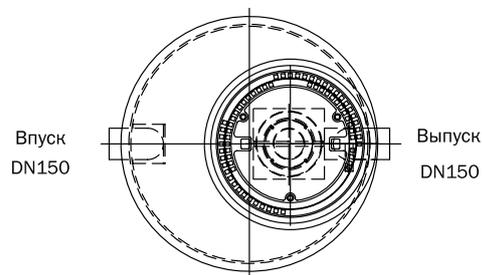
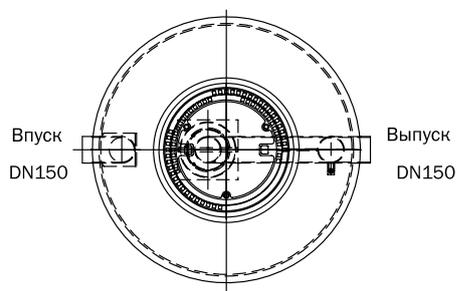
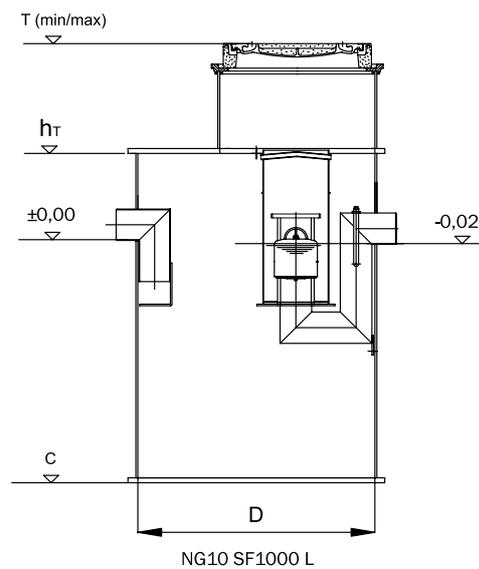
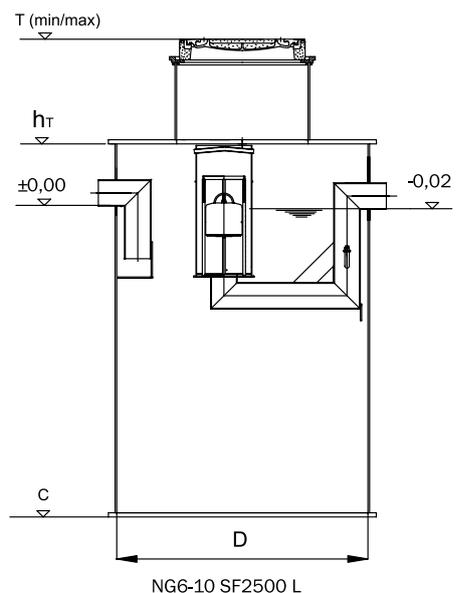


**Tmin** – минимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы  
**Tmax** – максимальная глубина установки сепаратора по лотку трубы

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 ПЕСКОСТОЙНИКА	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
402.405	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

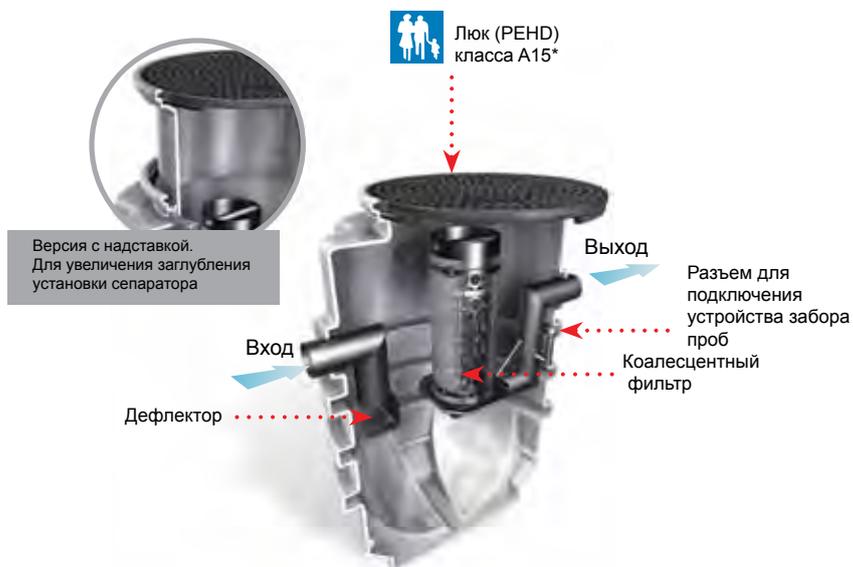
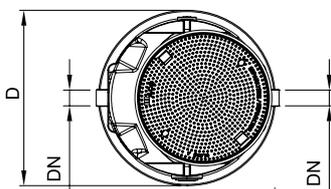
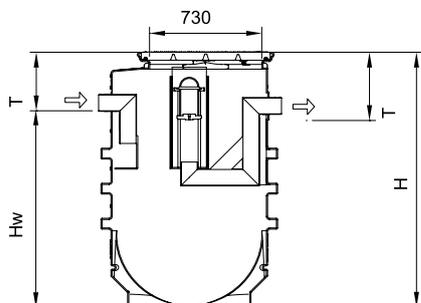
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (PEHD) СЕПАРАТОРЫ

Для наружной заглубленной установки\*

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

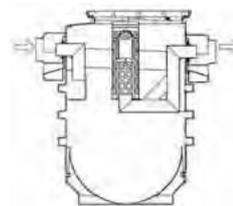
Нефтеуловитель ECO PLUS для наружной заглубленной установки. Благодаря специальной конструкции емкости сепаратора, он может использоваться при высоком уровне грунтовых вод.

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



Арт.: 302.350  
302.357  
302.351  
302.352

Eco Plus By-Pass тип А



Арт.: 302.580

Сепаратор требует дополнительной установки отдельного пескоотстойника.

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

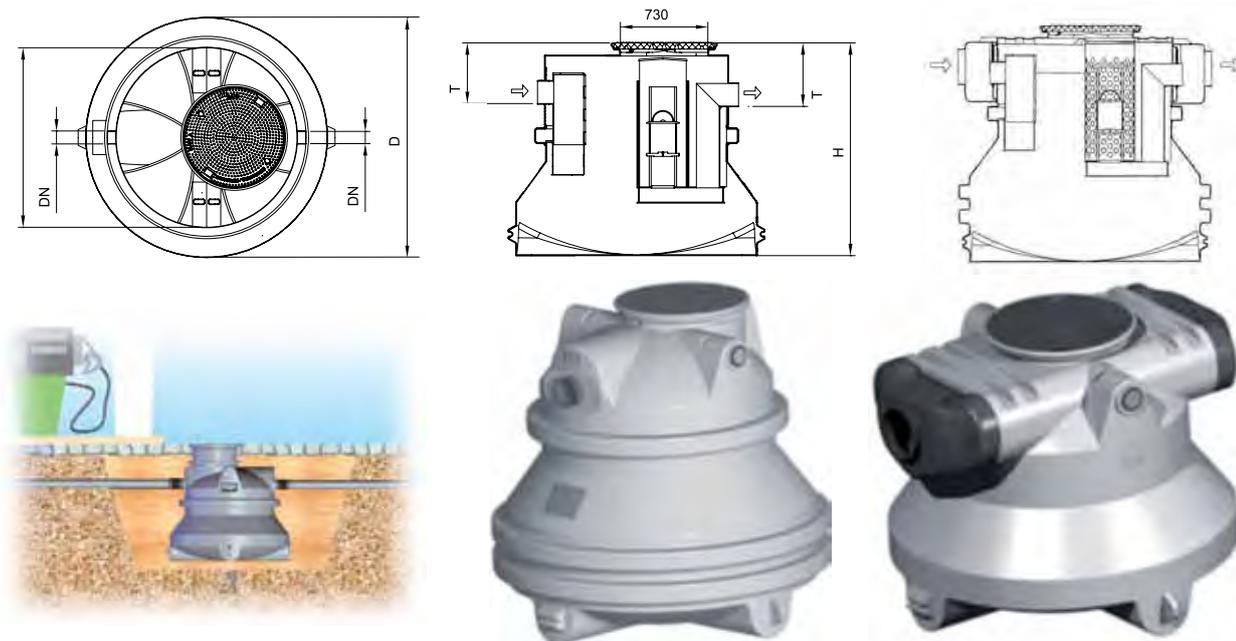
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКООТСТОЙНИКА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ДИАМЕТР (D)	ВЫСОТА (H)	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС
									ВХОД / ВЫХОД			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	КГ
302.350	3	-	640	163	1,146	1,280	0,383	0,403	0,100	0,100	0,730	62
302.351	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



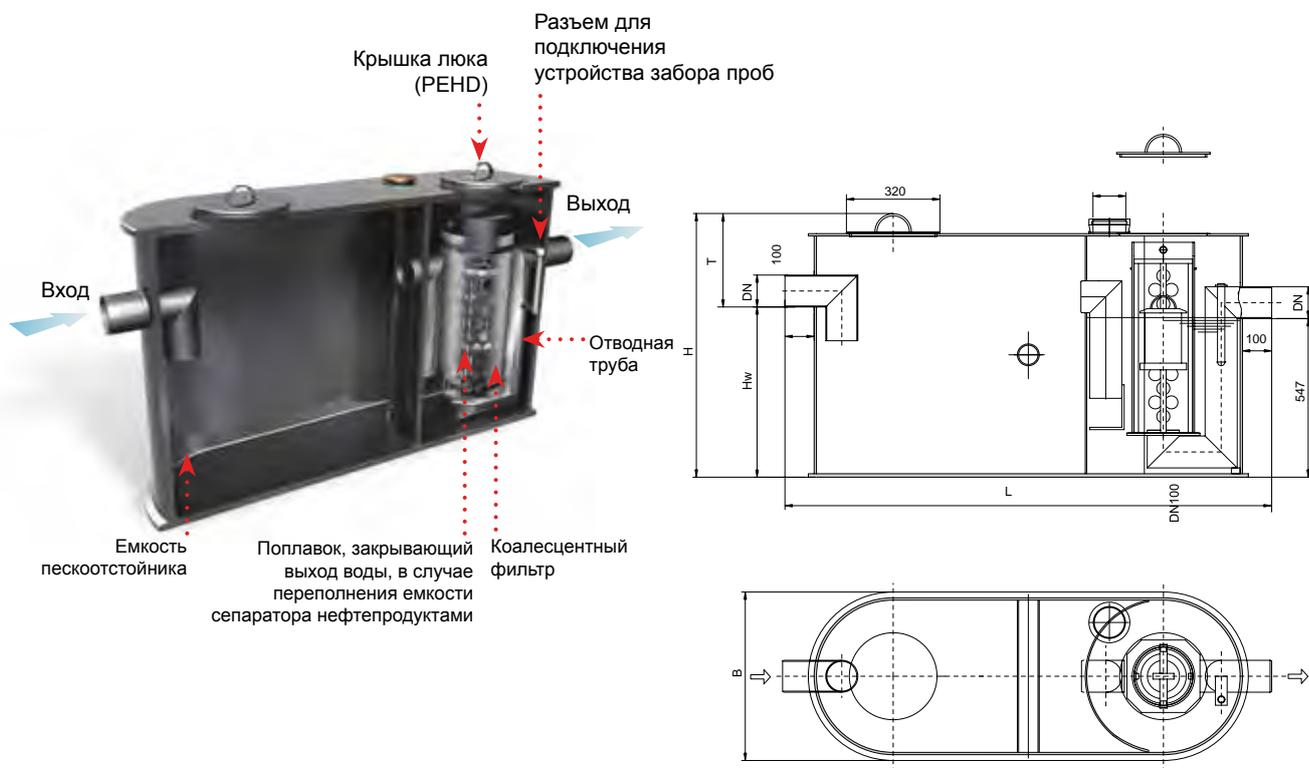
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКОСТОЙНИКА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ДИАМЕТР (D)	ВЫСОТА (H)	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС
									Монтажные размеры			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	КГ
302.353	6	-	800	560	2,016	1,280	0,471	0,491	0,100	0,100	0,730	108
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.

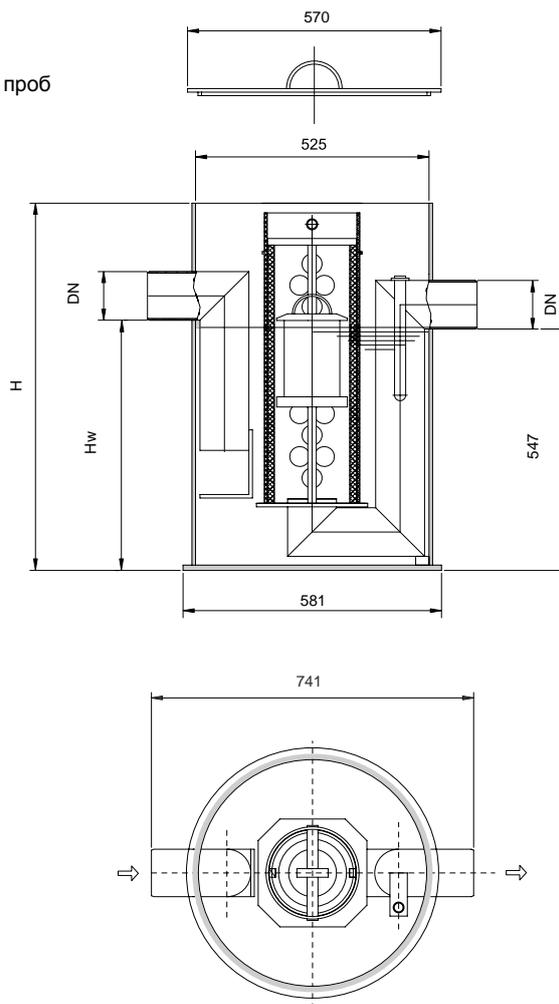


Арт. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКООТСТОЙНИКА	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ШИРИНА, L	ГЛУБИНА, В	ВЫСОТА, Н	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС
								ВХОД /	ВЫХОД		
№	л/с	л	л	л	ММ	ММ	ММ	М	М	М	КГ
401.502	3	300	32	383	1506	581	840	0,110	0,110	0,415	47
405.061	3	600	60	664	1440	581	1315	0,110	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



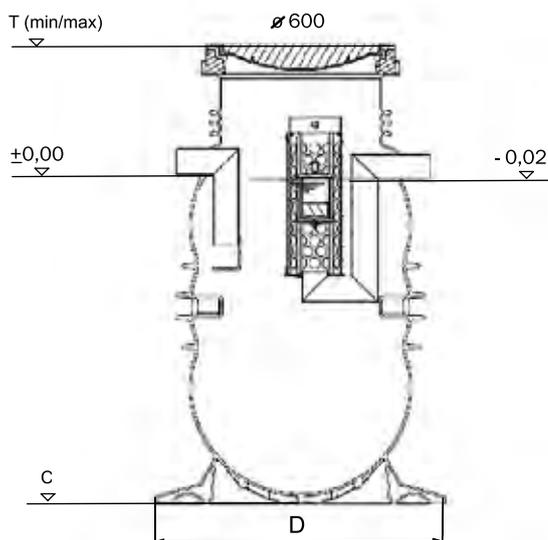
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ПЕСКОУСТОЙНИКА	ЕМКОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ	ДИАМЕТР (D)	ВЫСОТА, Н	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС
				МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ		ВХОД / ВЫХОД			
№	л/с	л	л	мм	мм	м	м	м	кг
701.765	3	-	60	581	840	0,100	0,110	0,525	23

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 B 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

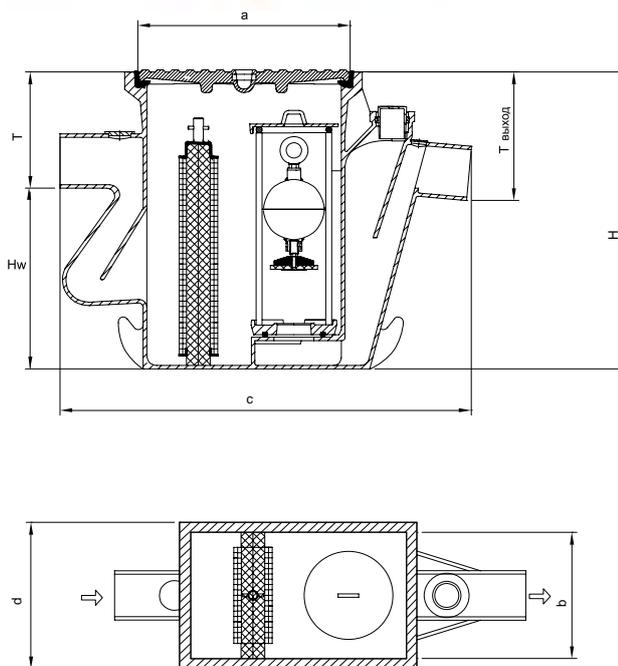
### COALISATOR® GG NS-1,5 - NS-6

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.



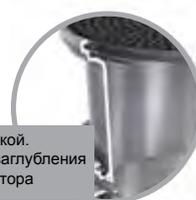
Артикул		НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ВЫСОТА СЕПАРАТОРА (H)	ВЫСОТА ДО ДНА ТРУБЫ ВХОДА (Hw)	Т-вход - УГЛУБЛЕНИЕ ТРУБЫ ВХОДА				Т-выход - МАКСИМАЛЬНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ ТРУБЫ ВЫХОДА				ДИАМЕТР ТРУБЫ ВХОДА И ВЫХОДА	РАЗМЕРЫ ЛЮКА	РАЗМЕРЫ ЕМКОСТИ	ВЕС
					min	max	min	max	min	max	min	max				
					МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ											
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 <sub>min</sub>	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.

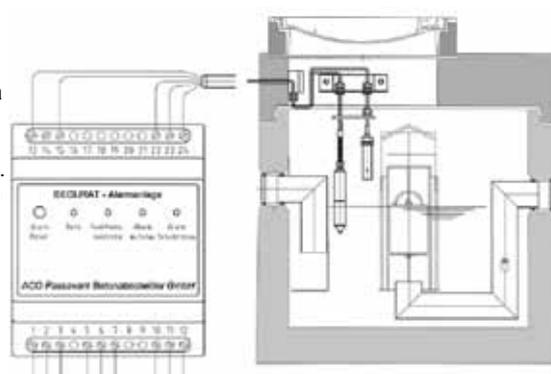
2. Датчик переполнения. Предназначен для информирования обслуживающего персонала о неожиданном заперении поплавком выходного сифона, по причине несвоевременно проведенного обслуживания сепаратора, неожиданного разлива нефтепродуктов на обслуживаемой площадке либо другой причине. При заперении поплавком 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.)\*\*\*



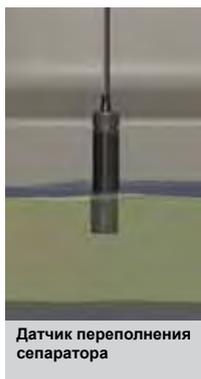
Стандартная система сигнализации ACO Securат



2 типа распределительных коробок.



Взрывобезопасный коннектор



Датчик переполнения сепаратора



Датчик переполнения сепаратора нефтепродуктами



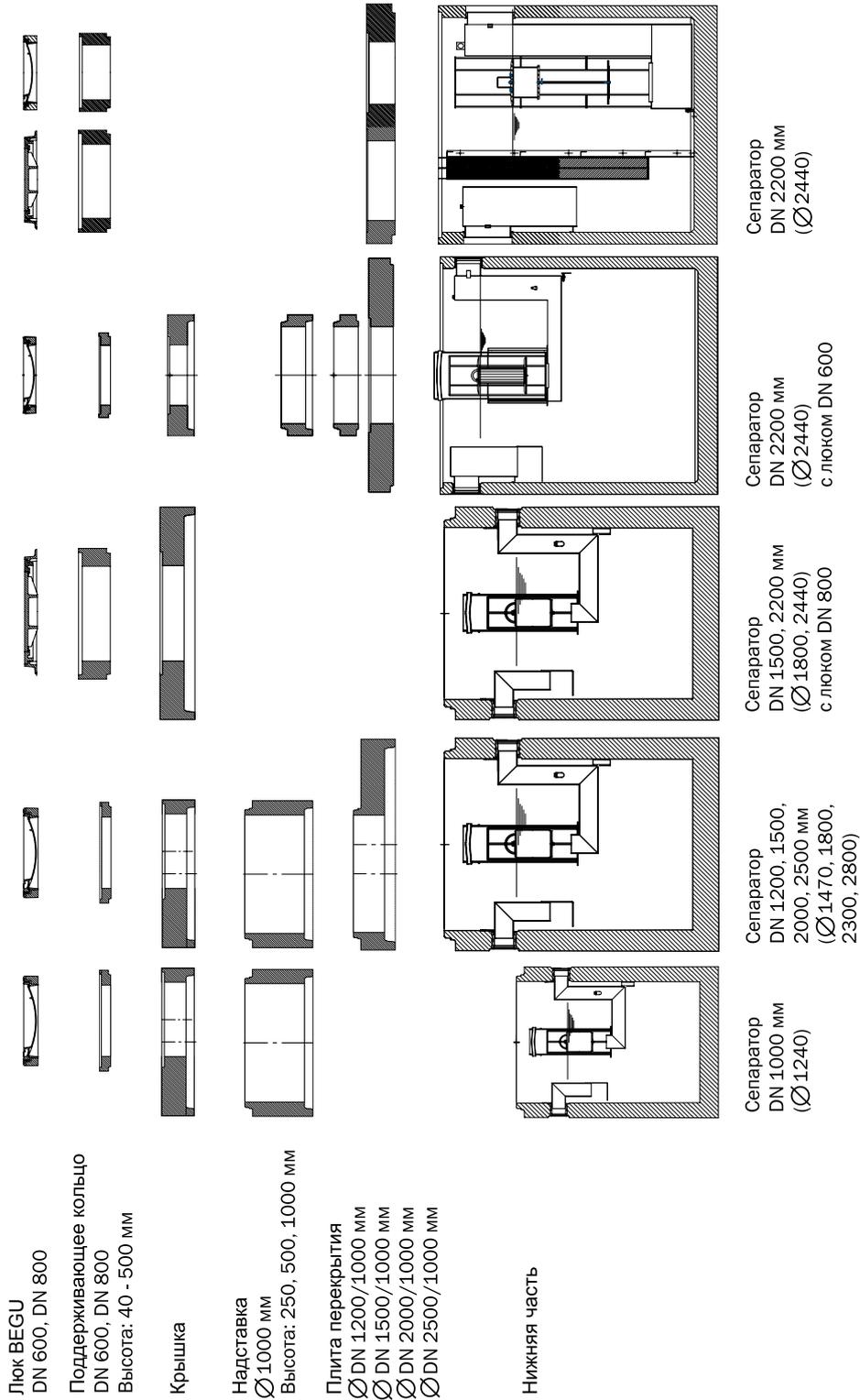
Датчик переполнения пескоотстойника сепаратора

*\*\*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



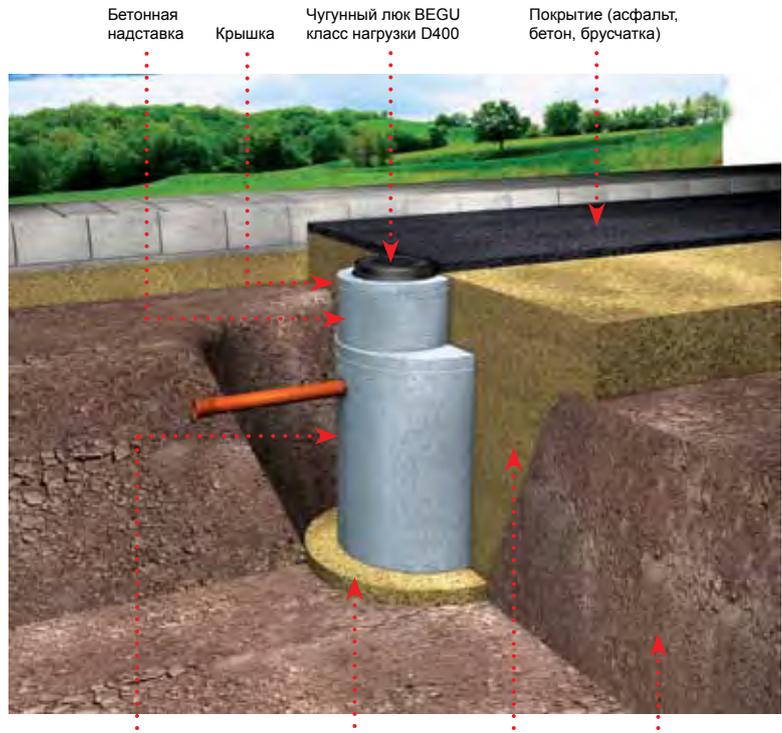
	тип	вес	артикул	Схема
Поддерживающее кольцо DN 600	625 x 40	27	742 010	
	625 x 60	39	742 011	
	625 x 80	51	742 012	
	625 x 100	64	742 013	
	625 x 120	80	742 014	
	625 x 150	96	742 070	
	625 x 200	128	742 071	
	625 x 400	256	742 072	
	625 x 500	320	742 073	
Надставка DN 800	800 x 100	98	742 006	
	800 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

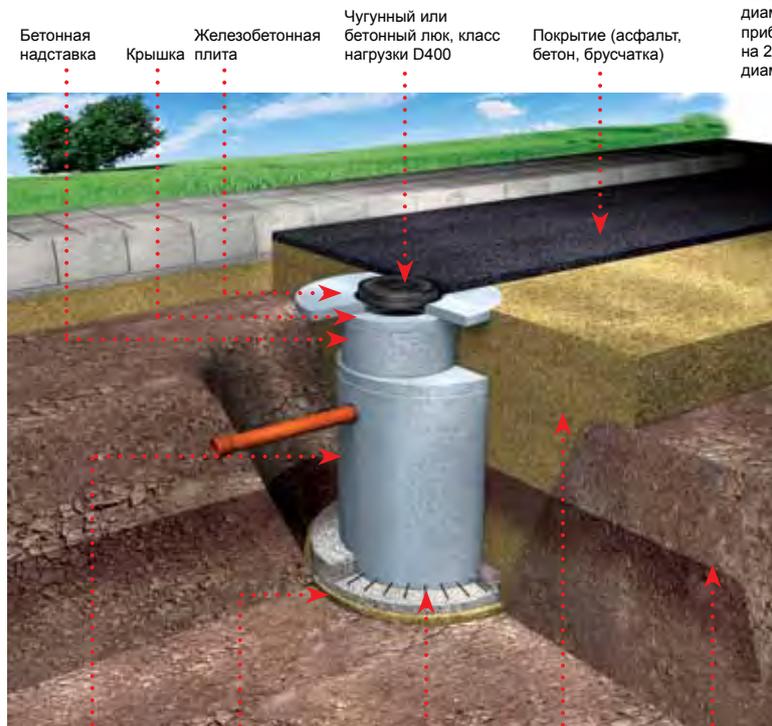
ПРИМЕР МОНТАЖА БЕТОННОГО СЕПАРАТОРА / ПЕСКОУЛОВИТЕЛЯ В ГРУНТЕ

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)

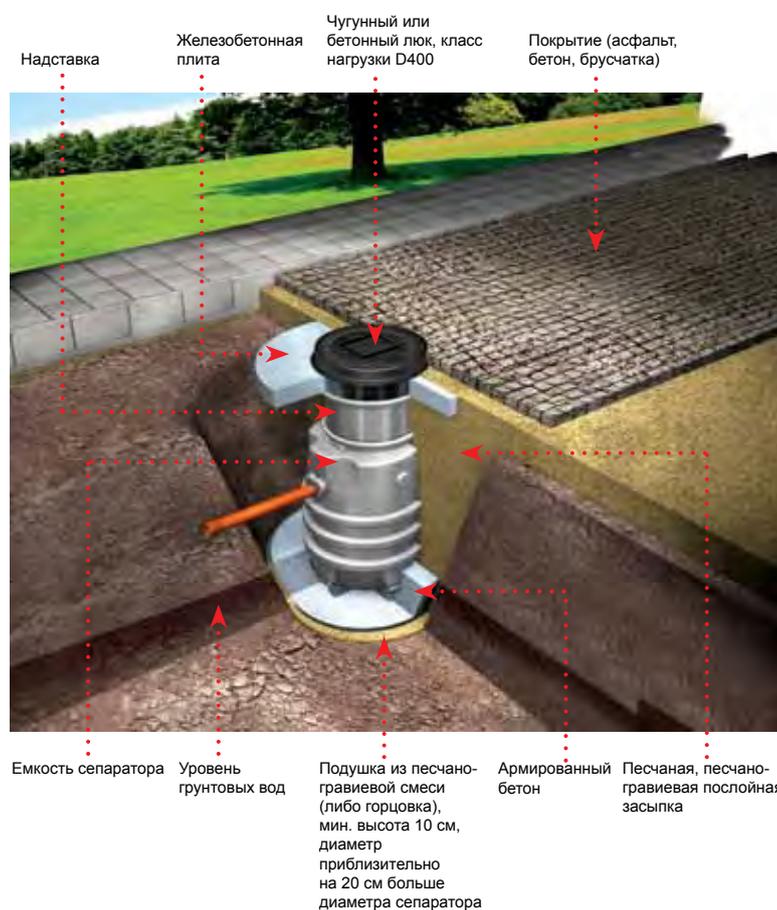
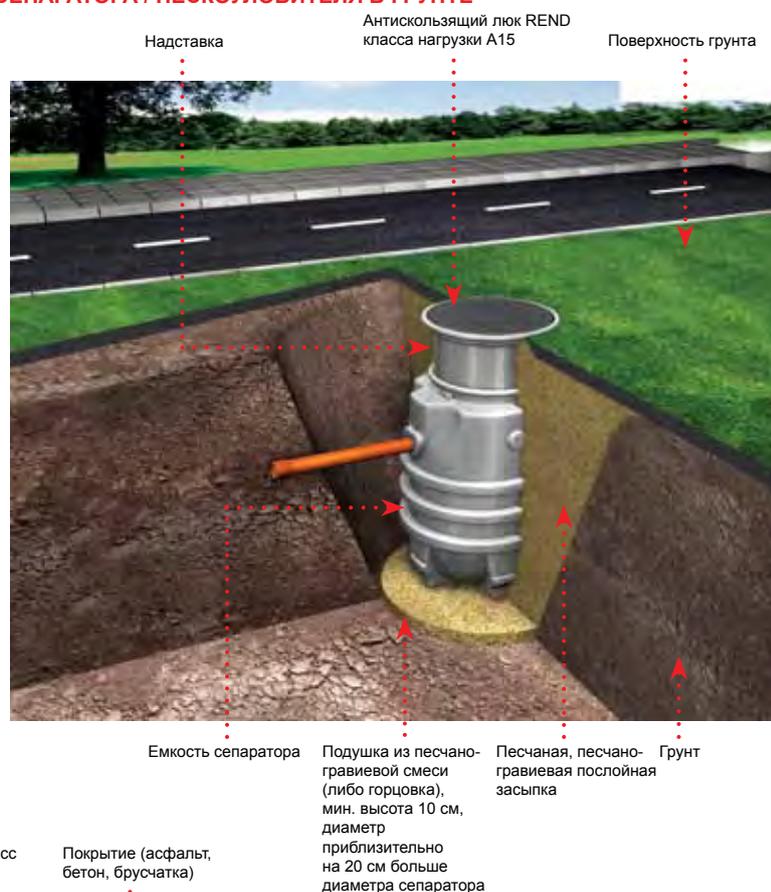
Емкость сепаратора Подушка из песчано-гравиевой смеси (либо горцовка), мин. высота 10 см, диаметр приблизительно на 20 см больше диаметра сепаратора Армированный бетон Песчаная, песчано-гравиевая послойная засыпка Уровень грунтовых вод

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)

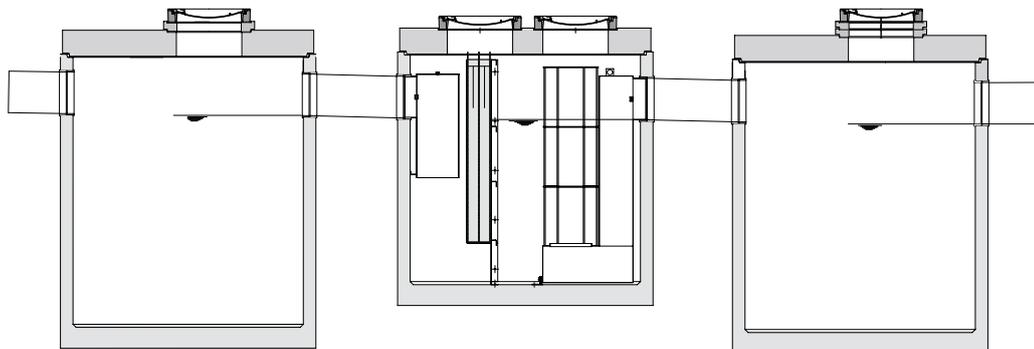


Пример монтажа (класса нагрузки D 400) при высоком уровне грунтовых вод.

МОНТАЖ

ВОЗМОЖНЫЕ СХЕМЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Стандартная схема установки сепаратора (в разрезе).



Стандартная схема подключения (в плане)

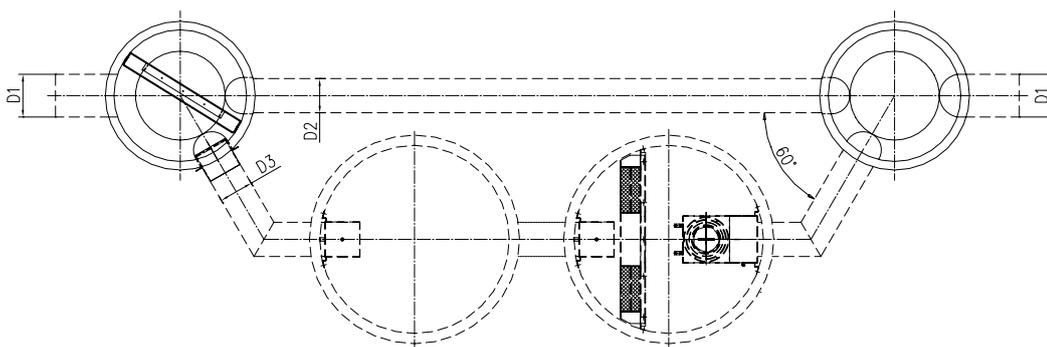
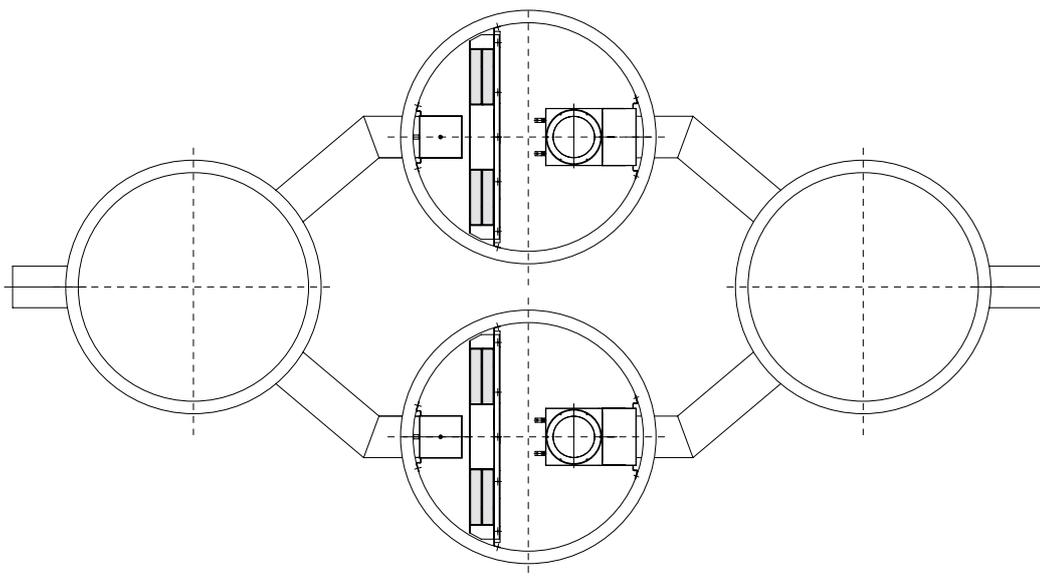


Схема параллельного подключения сепаратора (в плане)





## 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](http://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 <sup>2</sup>	
4.2 Общая площадь твердых покрытий _____ м <sup>2</sup> (асфальт, бетон и т.п., кровлю зданий учтем ниже)	
4.3 Площадь кровель зданий _____ м <sup>2</sup> (если водосбор с кровли также сбрасывается на очистные)	
4.4 Примечание (на случай, если кровли имеют особенности) _____	
4.5 Другие покрытия: щебень _____ м <sup>2</sup> , трава _____ м <sup>2</sup> , другое _____ м <sup>2</sup>	
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	
<b>4.10 Расчетный расход дождевых вод _____ л/с</b>	

Примечания \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

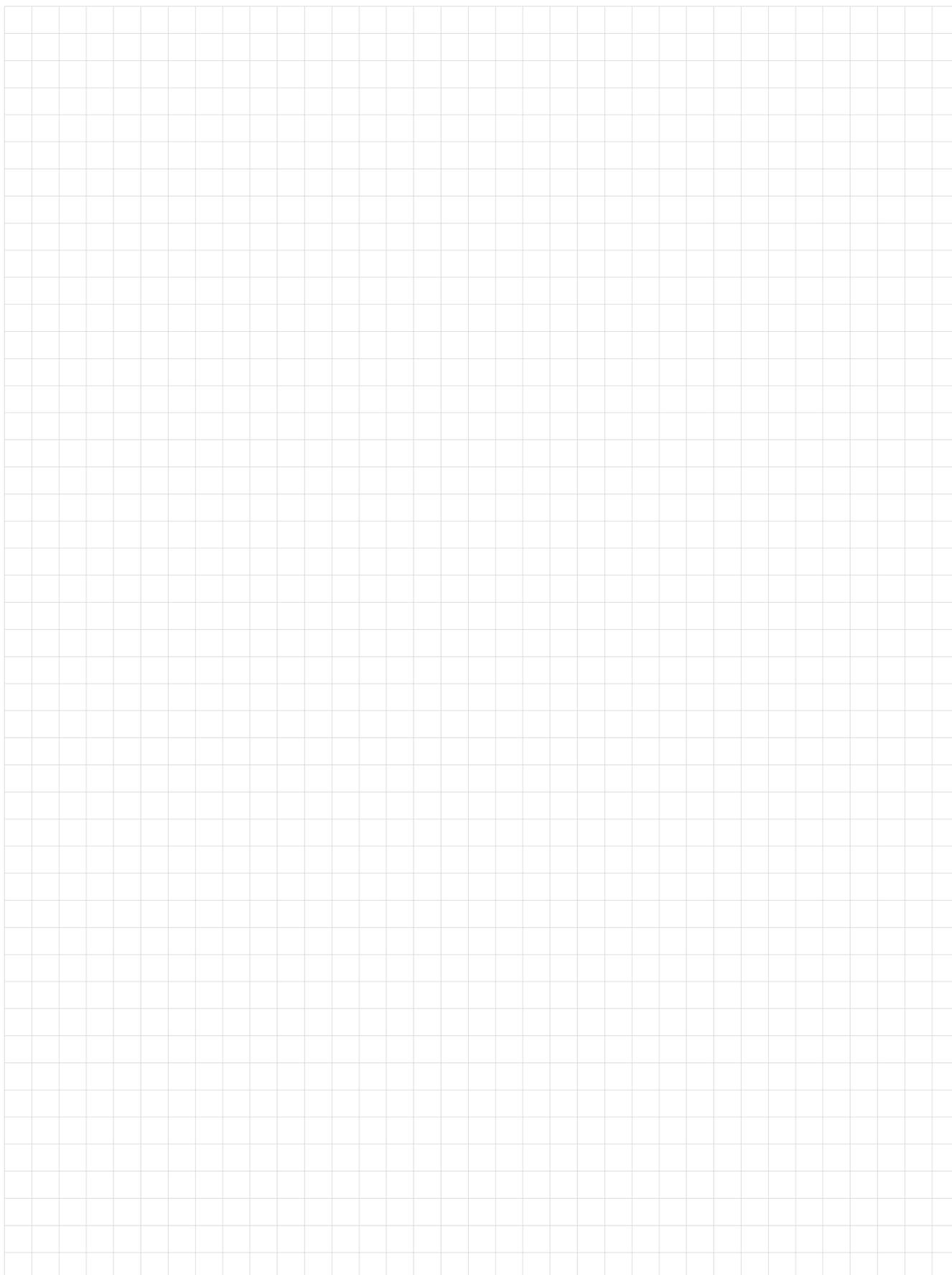
\_\_\_\_\_

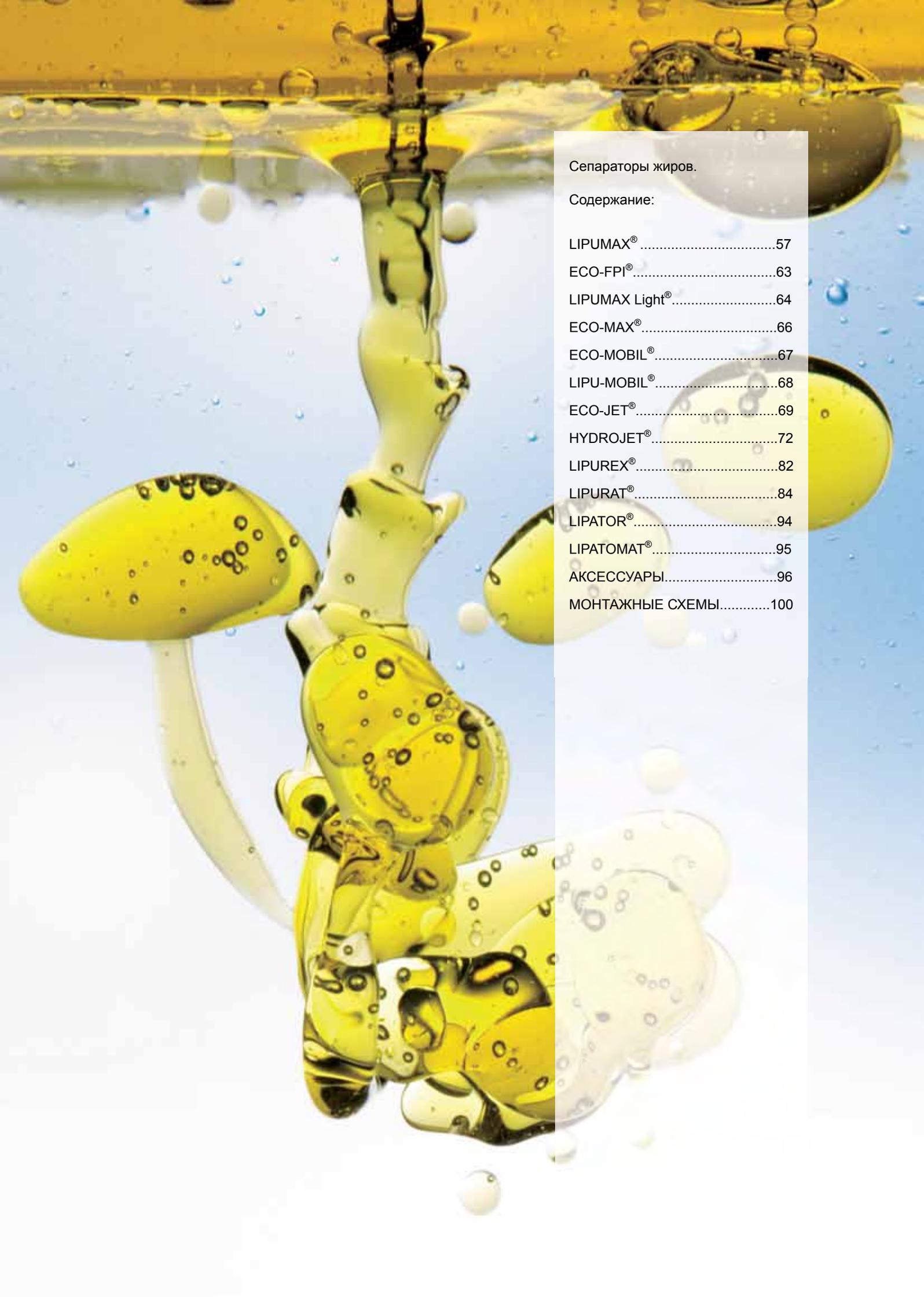
## ЛИСТ ПОДБОРА ТИПОРАЗМЕРА СЕПАРАТОРА НЕФТЕПРОДУКТОВ

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.



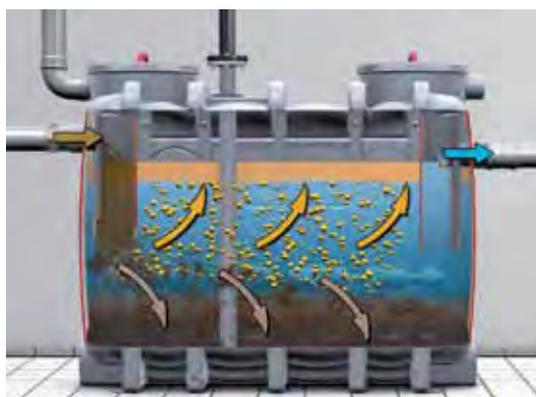
### *Применение:*

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:	
<b>1. По способу установки:</b>	
- 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.	
<b>2. По материалу корпуса:</b>	
- 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.	
<b>3. По способу обслуживания.</b>	
- сепараторы, требующие очистки ассенизаторской машиной. Преимущества: более экономичный в обслуживании.	
- с отдельными 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®

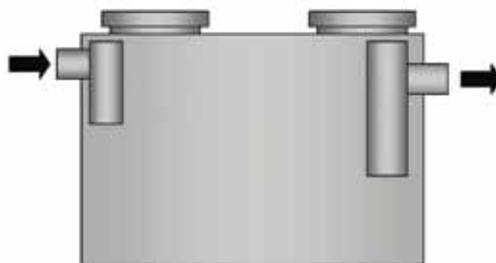
#### Из PEHD:

- 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

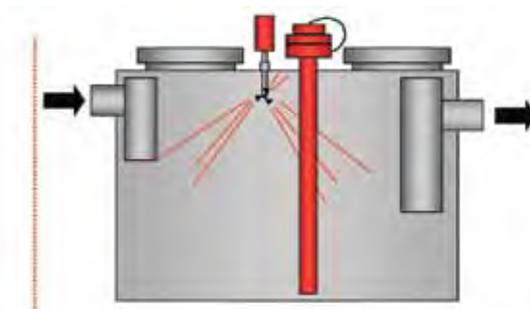
Уровень комплектации 1  
- с трубой откачки



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

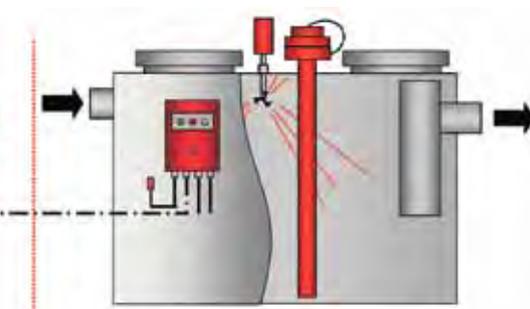


LIPURAT® -OSE

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

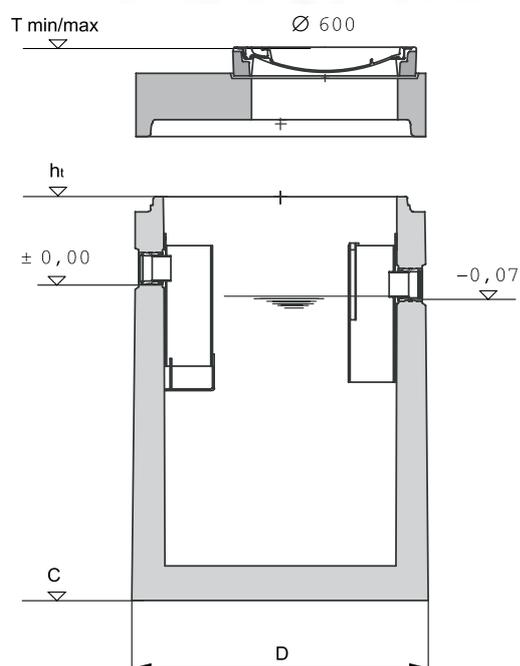
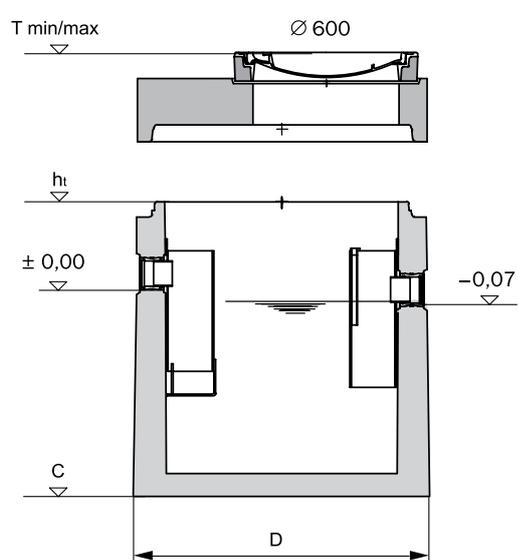
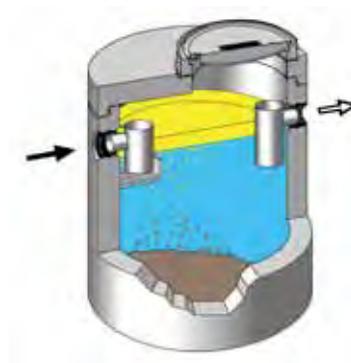
LIPURAT® -OA

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

## СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

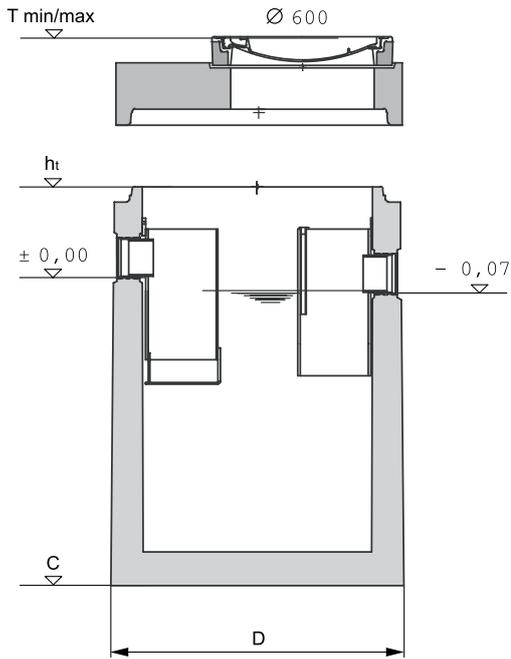
Для наружной заглубленной установки

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

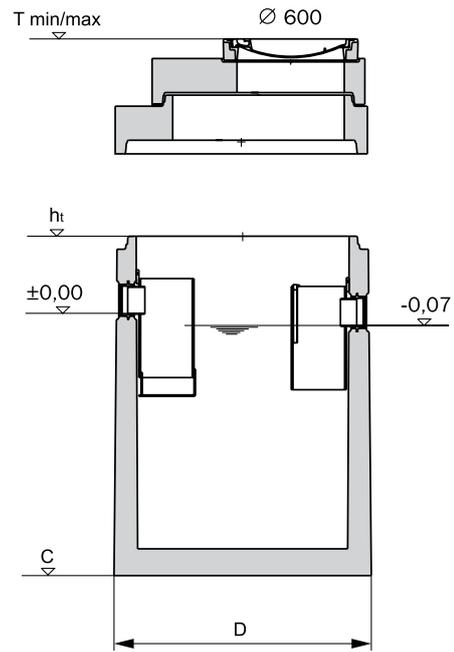


Арт. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	DN ДИАМЕТР		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										ВХОД / ВЫХОД				
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
740.581	1	100	180	511	- 0,870	1,240	0,395	0,725	5,395	0,100	0,110	0,600	2290	1630
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



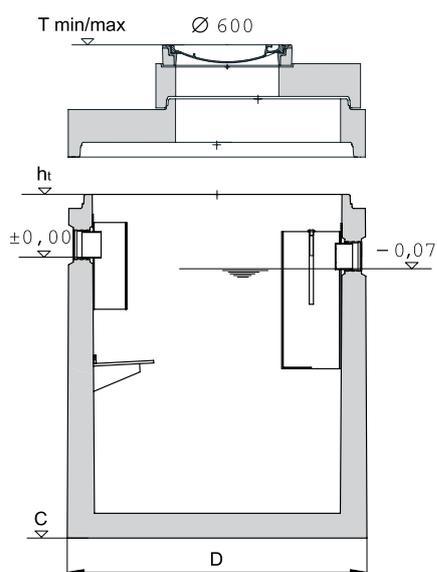
Арт.: 740.575



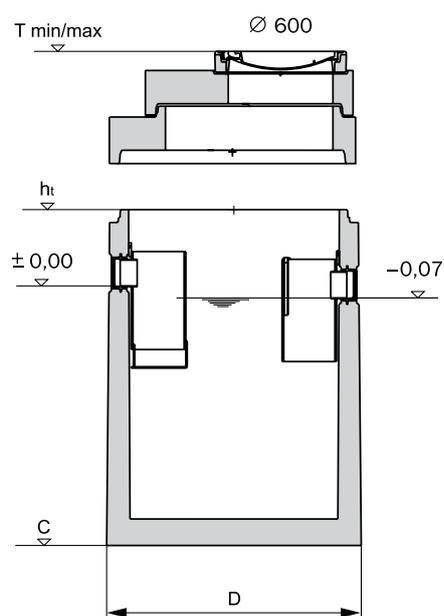
Арт.: 740.579

Арт. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	DN ДИАМЕТР		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**



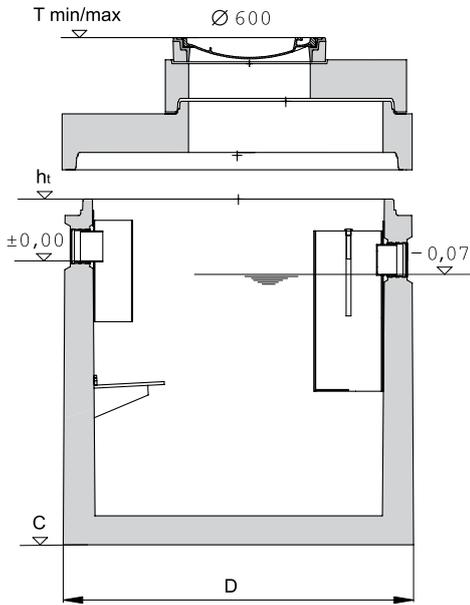
Арт.: 740.591



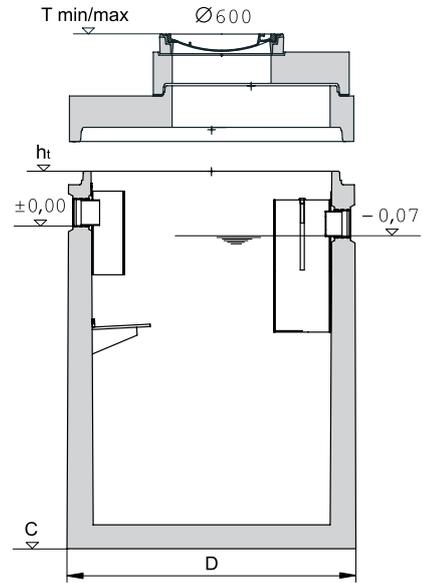
Арт.: 740.593

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



Арт.: 740.595



Арт.: 740.597

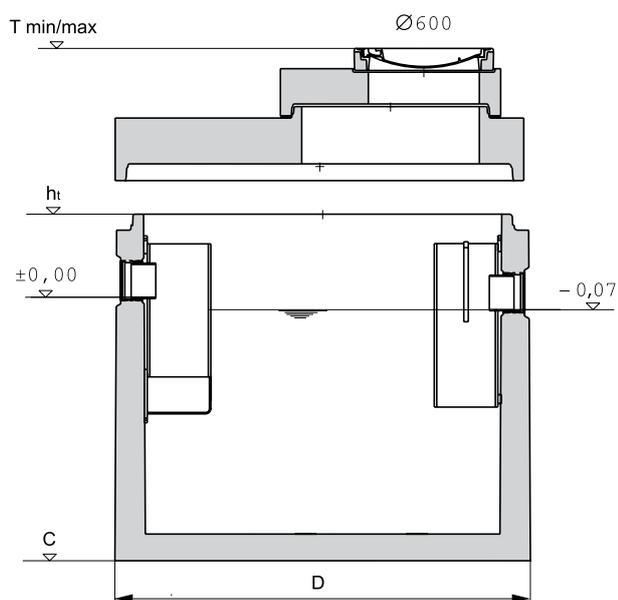
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	DN		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										ВХОД /	ВЫХОД			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
746.595	10	1000	400	2209	-1,470	1,800	0,320	0,930	5,320	0,150	0,160	0,600	5750	4300
746.597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

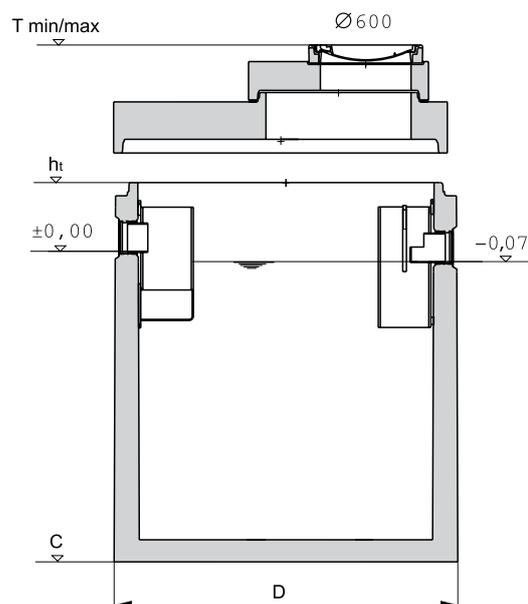
СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА



Арт.: 740.599

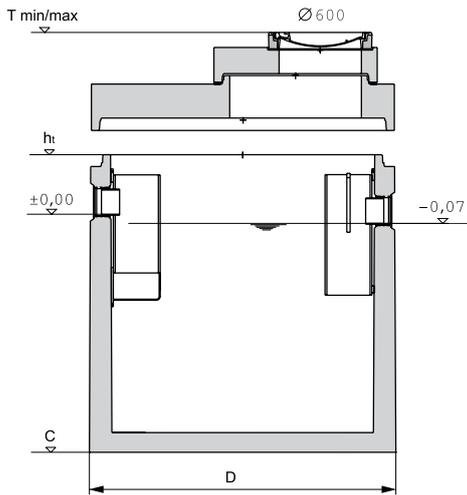


Арт.: 740.579

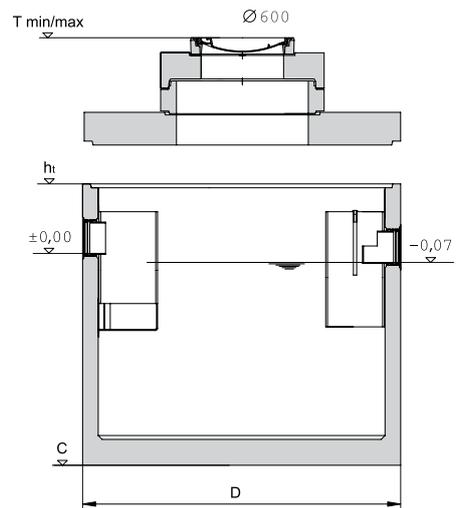
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	ВХОД / ВЫХОД		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										М	М			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
740.599	15	1500	1140	3943	-1,475	2,300	0,475	1,145	5,475	0,200	0,210	0,600	8720	6220
740.579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

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

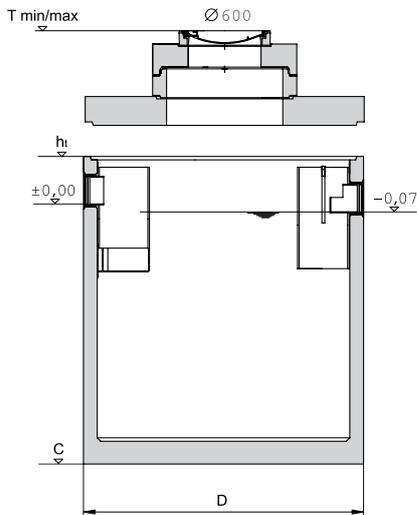
LIPUMAX® NS 20 SF 2000  
NS 25 SF 2500  
NS 25 SF 5000



Арт.: 746.577



Арт.: 746.581



Арт.: 746.573

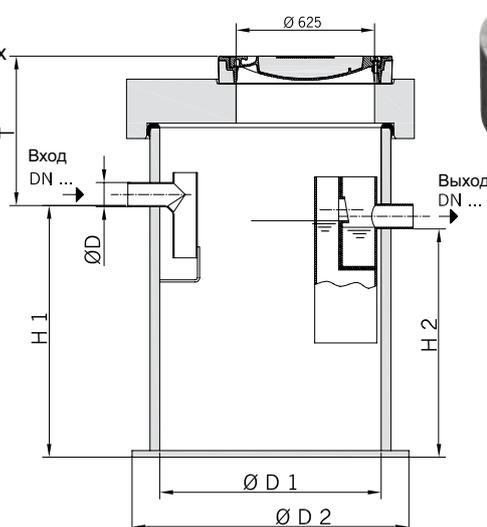
АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	ht	Tmin	Tmax	DN		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										ВХОД /	ВЫХОД			
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	М	М	КГ	КГ
740.577	20	2000	1140	4995	-1,810	2,300	0,460	1,130	5,460	0,200	0,210	0,600	9600	7100
746.581	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.

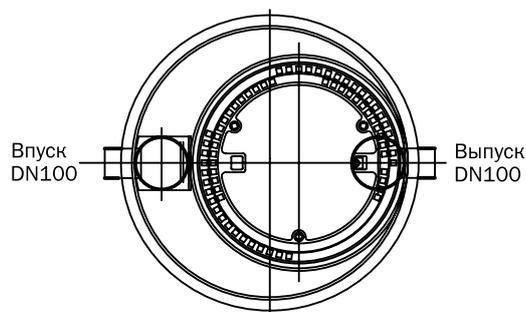
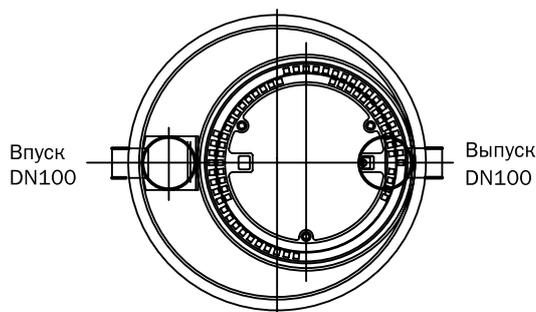
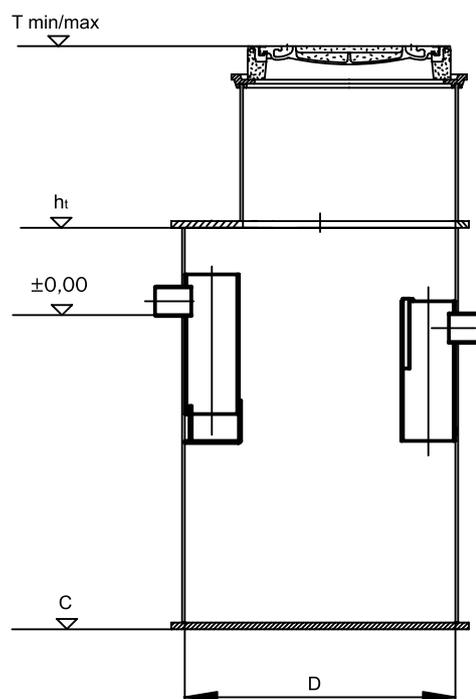
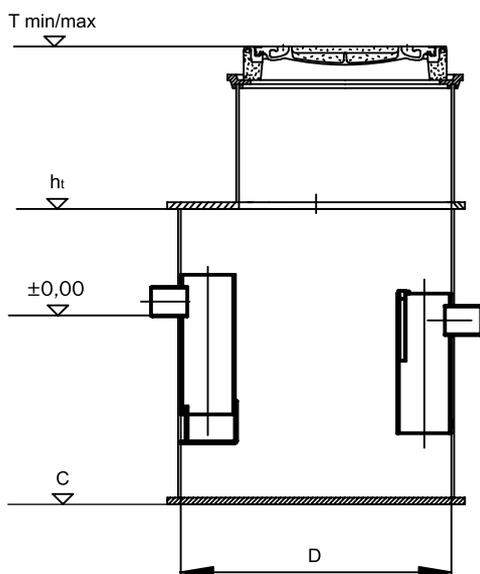


АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	D1	D2	T	DN	ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС
№	л/с	л	л	л	М	М	М	М	М	М	КГ
3201.55.01	1	100	120	615	0,885	1,000	1,250	0,695	0,100	0,625	710
3201.56.01	1	200	120	715	1,010	1,000	1,250	0,570	0,100	0,625	710
3202.55.01	2	200	120	715	1,010	1,000	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

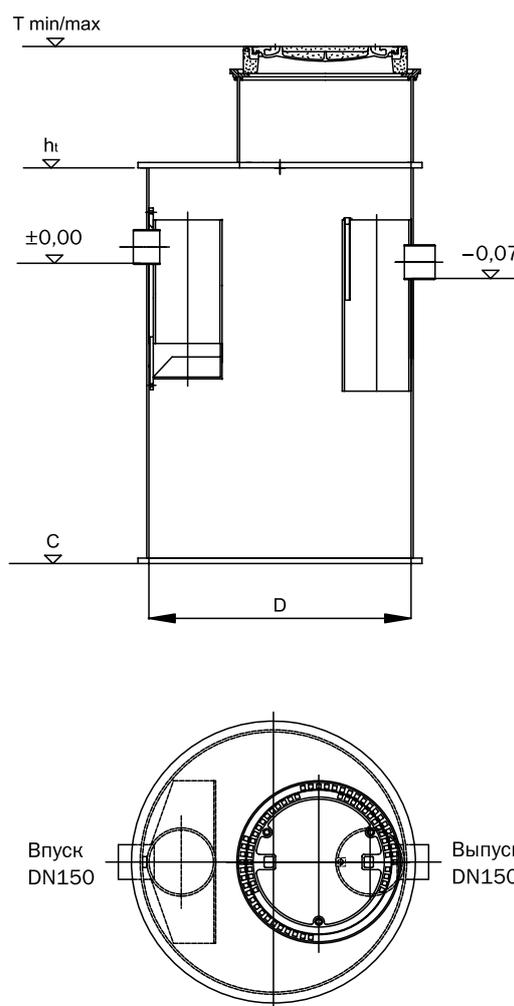
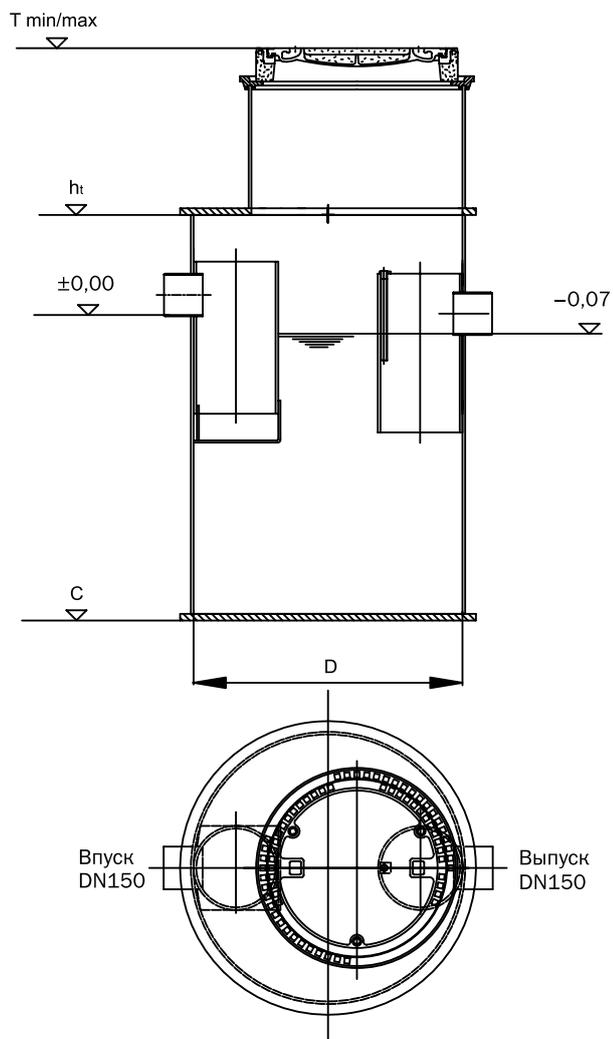
LIPUMAX® LIGHT NS 1 SF 100  
NS 2 SF 200



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		ДИАМЕТР ЛЮКА	ОБЩИЙ ВЕС	ВЕС САМОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧАСТИ
										ВХОД / ВЫХОД	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**

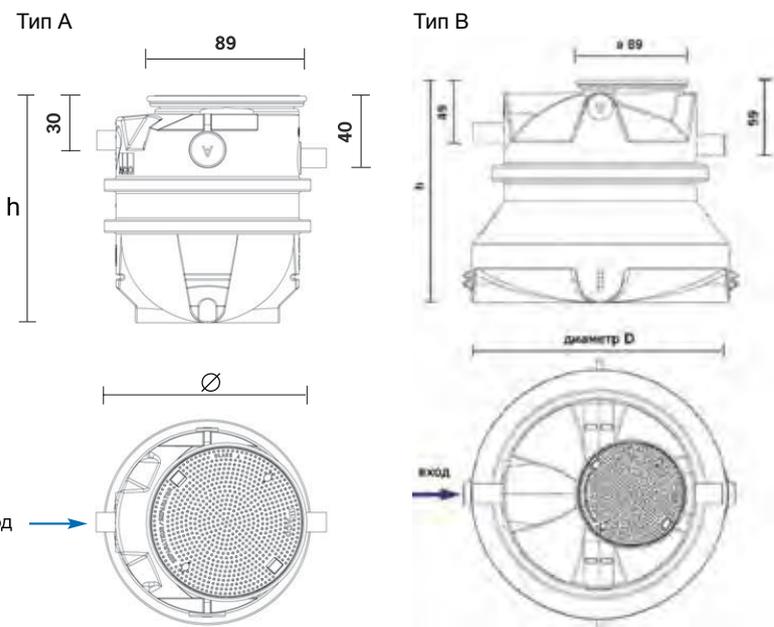
*Для наружной заглубленной установки*

**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

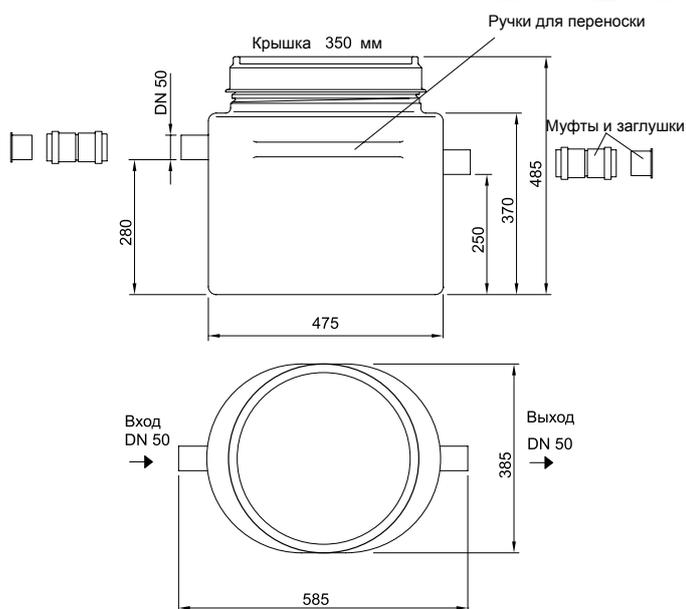
Для напольной установки в помещении

### ECO-MOBIL®

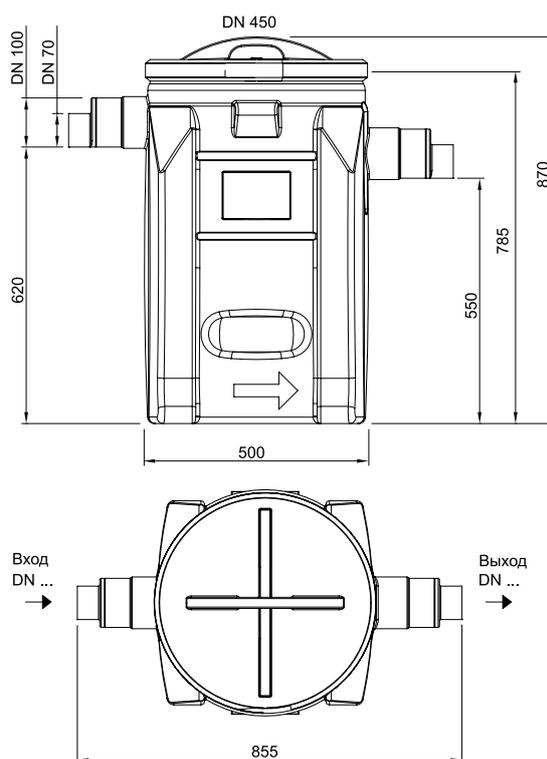
Область применения:

- 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**

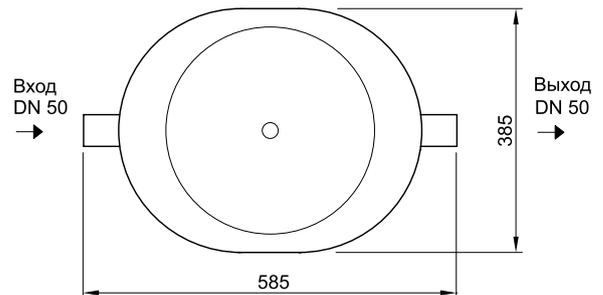
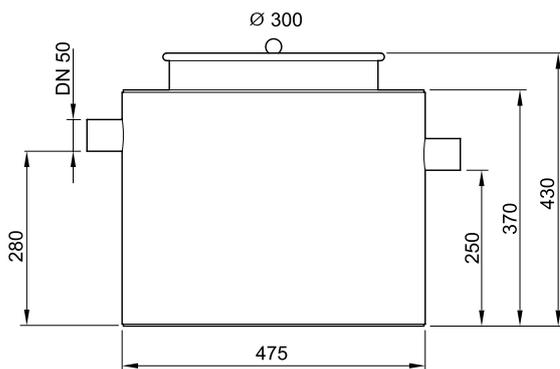
*Для напольной установки в помещении*

**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

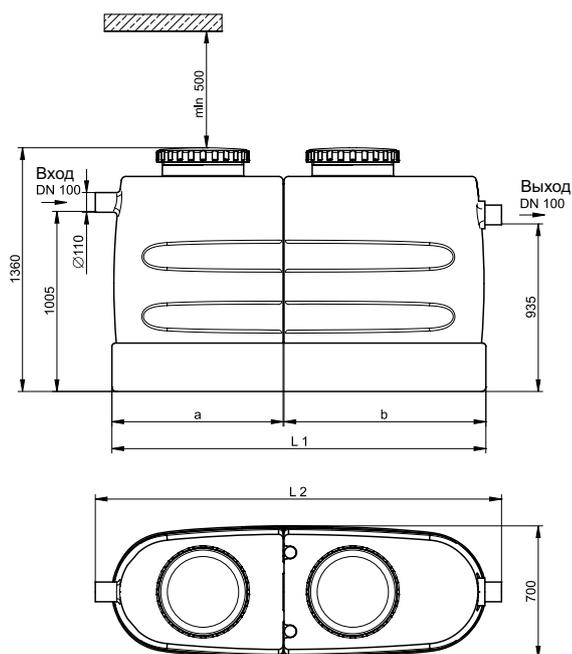
Арт. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ	ПОЛНЫЙ	DN
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
ECO-JET G							
3802.00.00	2	210	80	480	75	555	0,100
3804.00.00	4	420	160	880	115	995	0,100
ECO-JET GD							
3802.50.00	2	210	80	480	75	555	0,100
3804.50.00	4	420	160	880	115	995	0,100

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

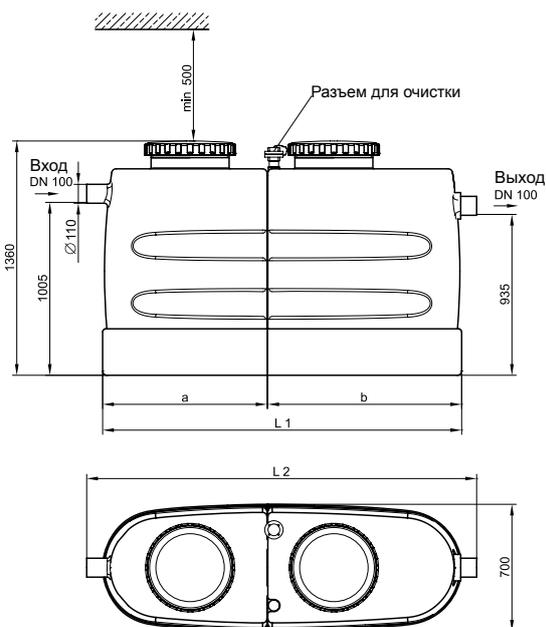
Надежность, проверенная временем – минимальный срок службы – 25 лет!  
Возможность монтажа в труднодоступных местах благодаря разборным элементам сепаратора.  
Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.  
Встроенная шламкамера.  
Минимум места для установки.  
Низкий вес.



ECO-JET GD



Арт.: 3802.00.00  
3804.00.00



Арт.: 3802.50.00  
3804.50.00

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

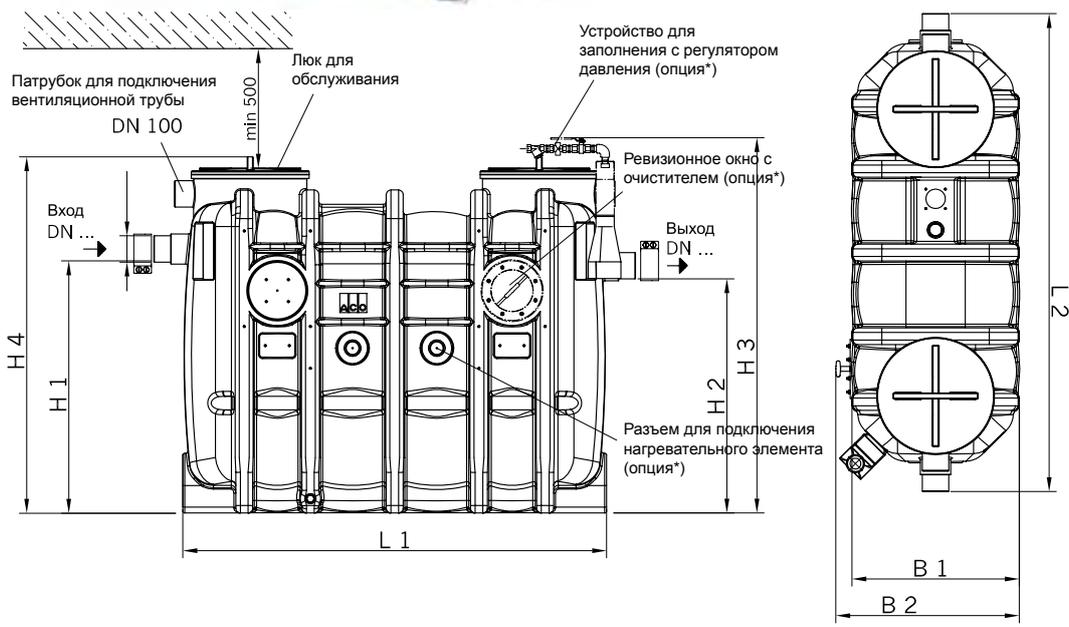
Для напольной установки в помещении

ЕСО-JET®-O

Базовая комплектация В



АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ВЕС		ВХОД / ВЫХОД
					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.

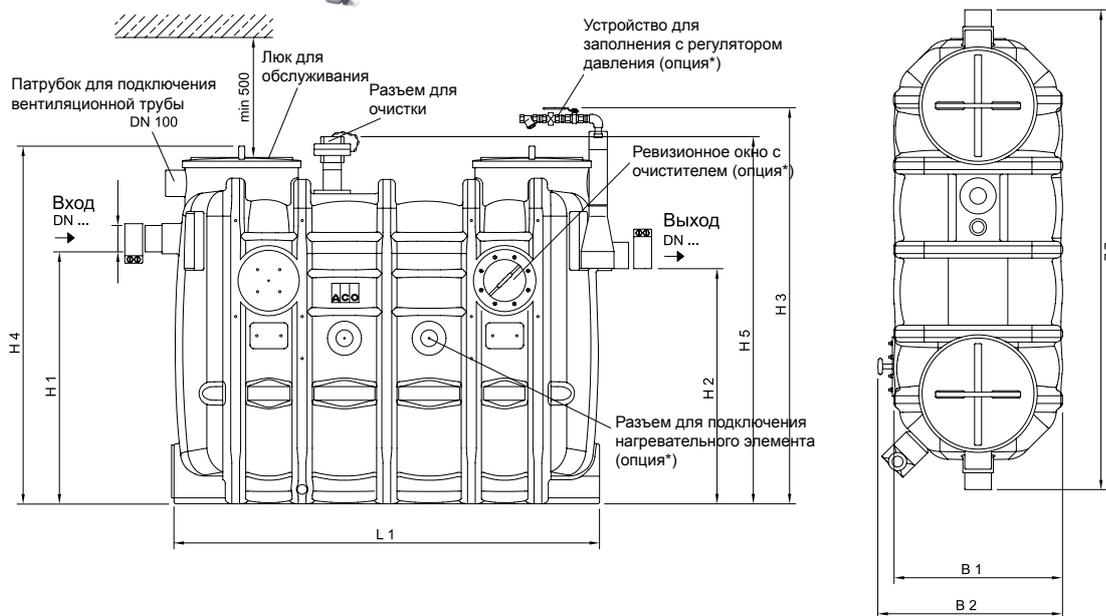
НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ								
	L1	L2	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	830	760	1480	1300	700	770	110
2	1100	1300	1055	985	1680	1500	700	770	110
3	1450	1650	1055	985	1680	1500	700	770	110
4	1760	2000	1055	985	1680	1500	700	770	110
5,5	1760	2000	1250	1180	1880	1700	950	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	ПУСТОЙ		ПОЛНЫЙ	DN
					ВЕС			
№	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

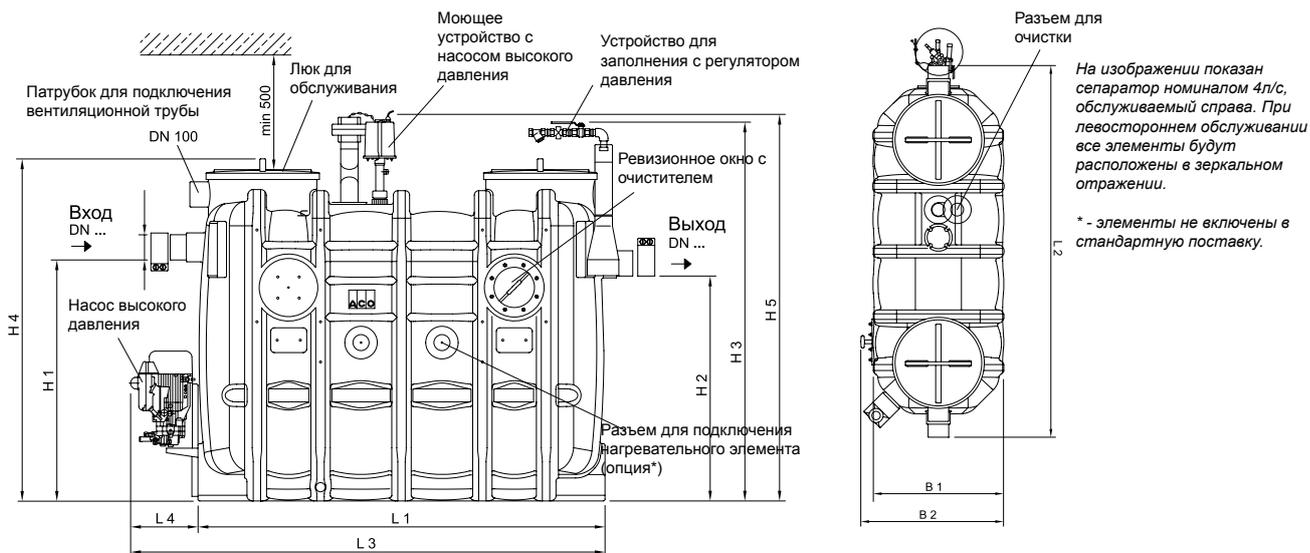
### HYDROJET®-OS

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	

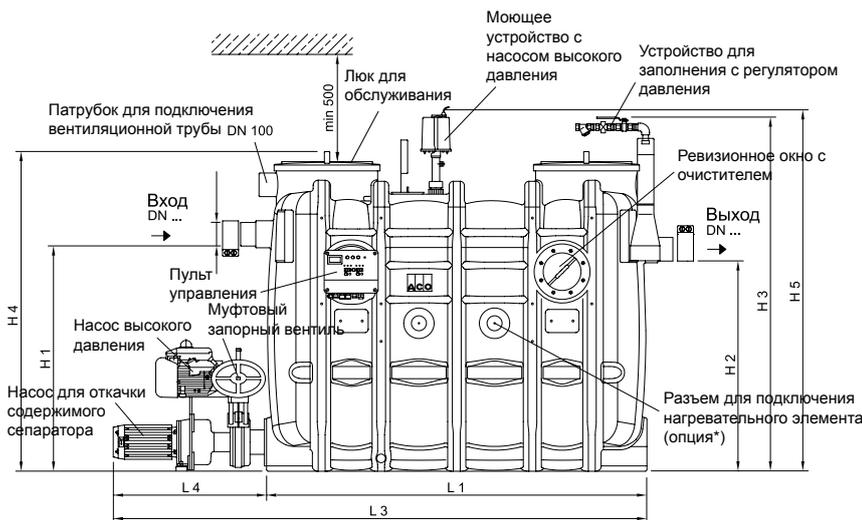


НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ											
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1400	300	830	760	1480	1300	1500	700	770	110
2	1100	1300	1400	300	1055	985	1680	1500	1700	700	770	110
3	1450	1650	1750	300	1055	985	1680	1500	1700	700	770	110
4	1760	2000	2060	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

## СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

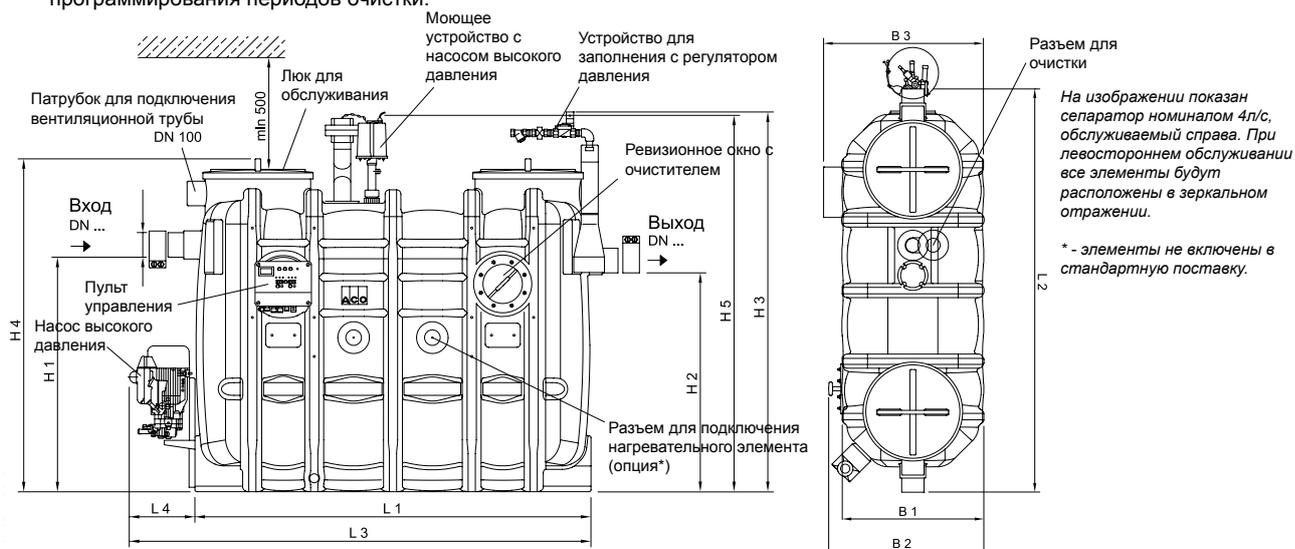
### HYDROJET® -OA

Уровень комплектации 3



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

АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ВЕС		ВХОД / ВЫХОД
					ПУСТОЙ	ПОЛНЫЙ	
№	л/с	л	л	л	кг	кг	М
3551.74.32	1	106	100	320	100	420	0,100
3552.74.32	2	210	100	440	105	545	0,100
3553.74.32	3	300	150	630	120	750	0,100
3554.74.32	4	400	200	830	135	965	0,100
3555.74.32	5,5	725	360	1430	210	1640	0,150
3557.74.32	7	800	400	1600	226	1826	0,150
3558.74.32	8,5	940	475	1900	247	2147	0,150
3560.74.32	10	1000	520	2000	259	2259	0,150

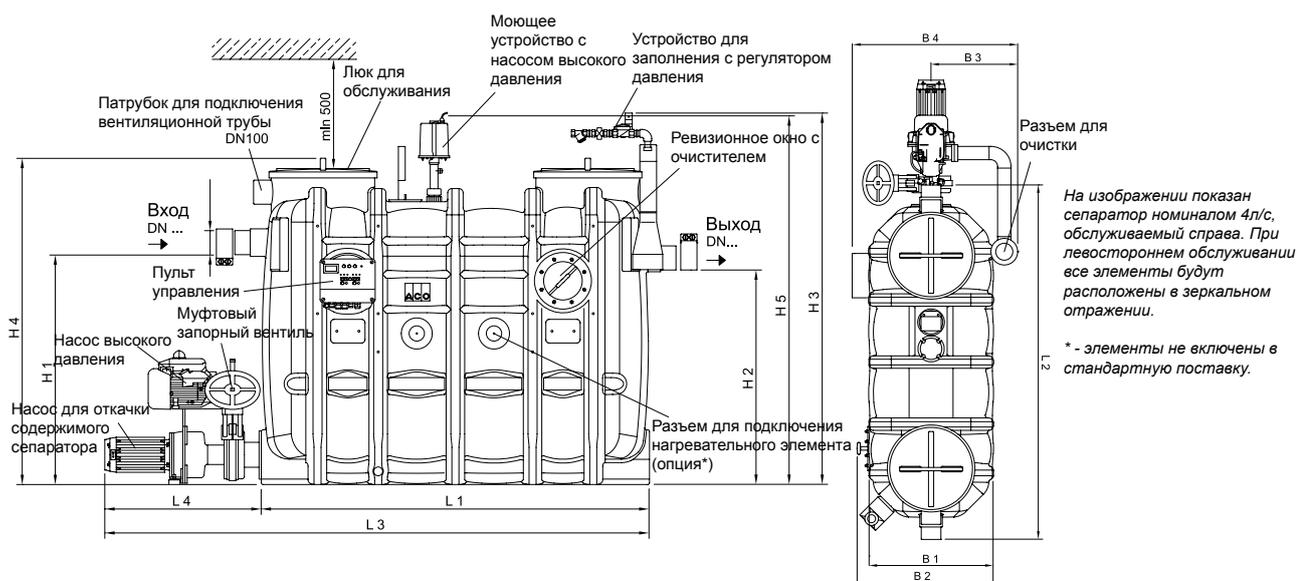


НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ												
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1400	300	830	760	1510	1300	1500	700	770	800	110
2	1100	1300	1400	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
3	1450	1650	1750	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
4	1760	2000	2060	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
5,5	1760	2000	2060	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
7	1960	2200	2260	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
8,5	2250	2485	2550	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
10	2450	2690	2750	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	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

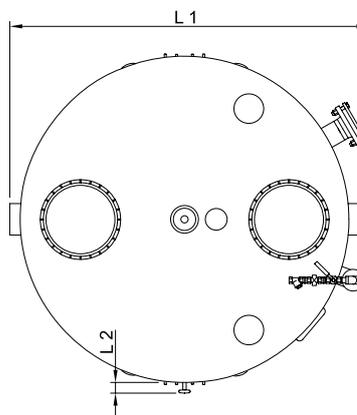
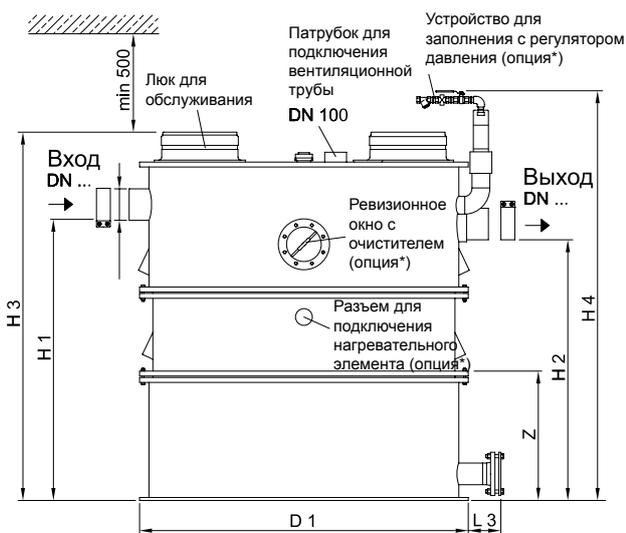
Для напольной установки в помещении

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.

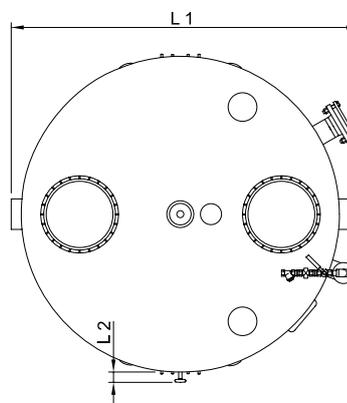
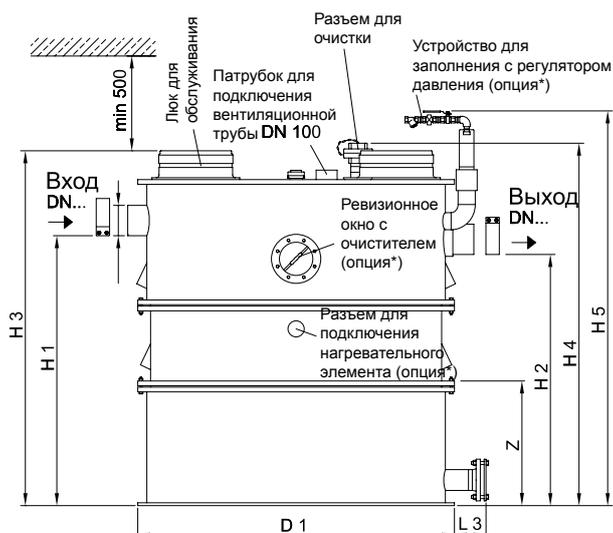
НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ								
	L1	L2	H1	H2	H3	H4	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1255	60	975	905	1320	1520	110	1150	795/2
4	1255	60	1240	1170	1580	1780	110	1150	820/2
7	1820	60	1430	1330	1880	2080	160	1660	785/3
10	1820	60	1600	1500	2050	2250	160	1660	785/3
15	2130	60	1765	1665	2200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

## СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

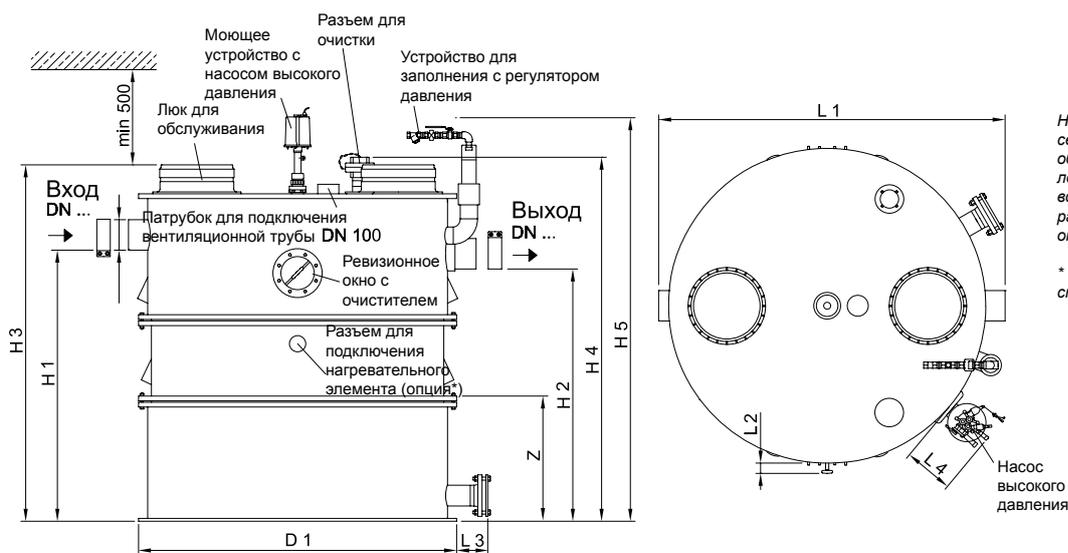
### HYDROJET® -RS

Уровень комплектации 2



АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ		ПОЛНЫЙ	DN
					ВЕС			
№	л/с	л	л	л	кг	кг	М	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.

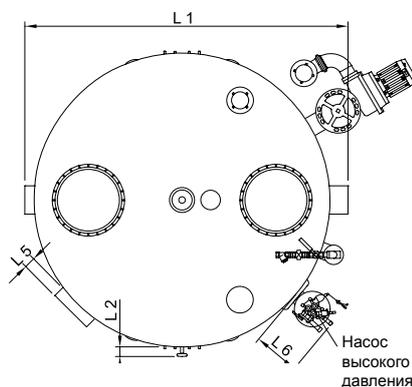
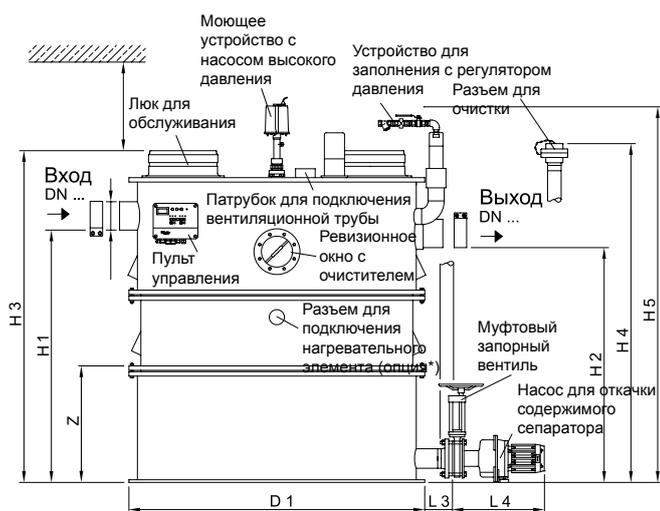
\* - элементы не включены в стандартную поставку.

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

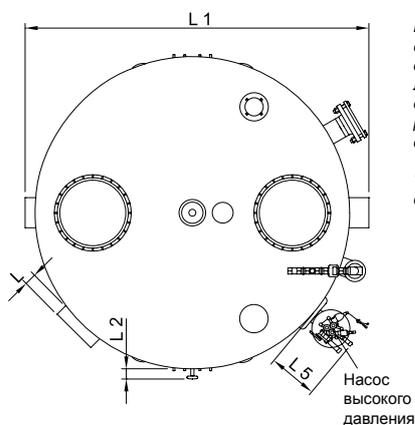
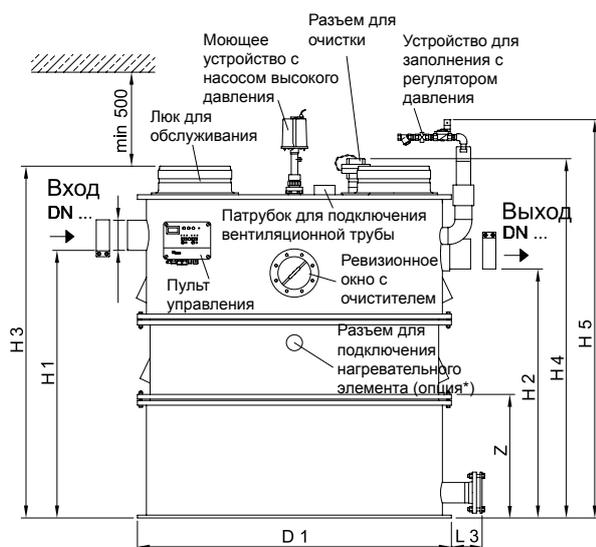
### ECO-JET® -RA

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.

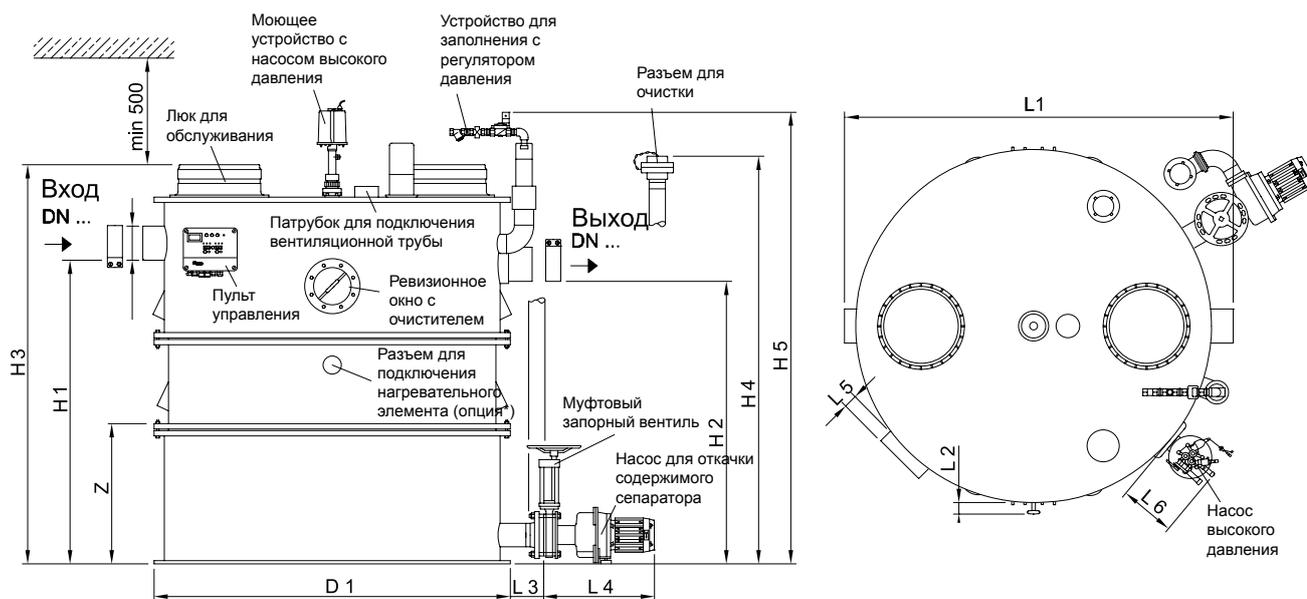
НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ												
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
2	1255	60	170	65	260	975	905	1320	1370	1570	110	1150	795/2
4	1255	60	170	65	260	1240	1170	1580	1630	1830	110	1150	820/2
7	1820	60	170	65	260	1430	1330	1880	1930	2130	160	1660	785/3
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

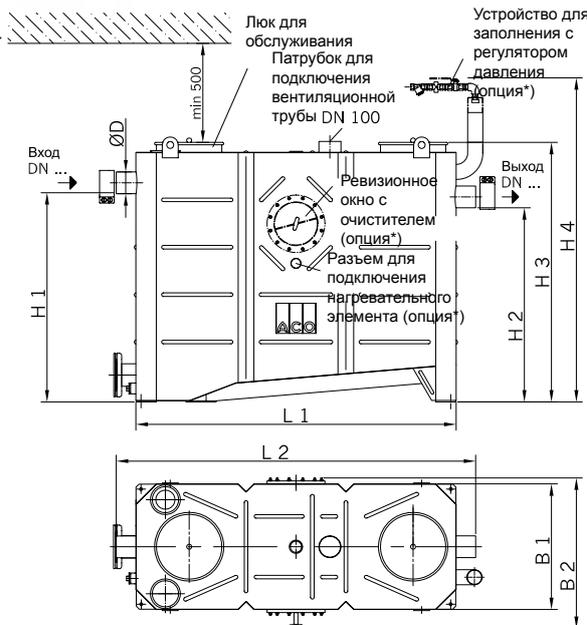
LIPUREX®-O

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

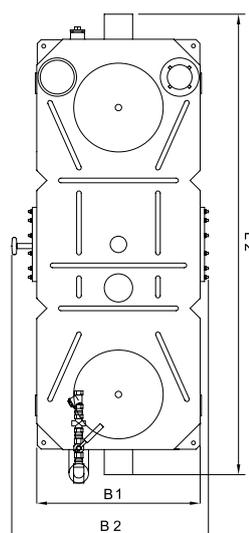
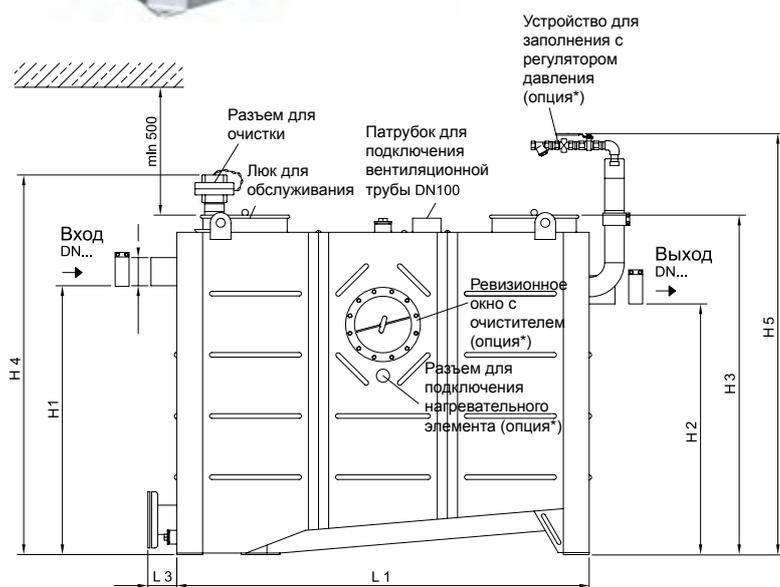


## LIPUREX® -OD

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

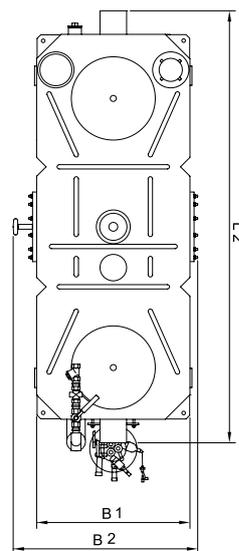
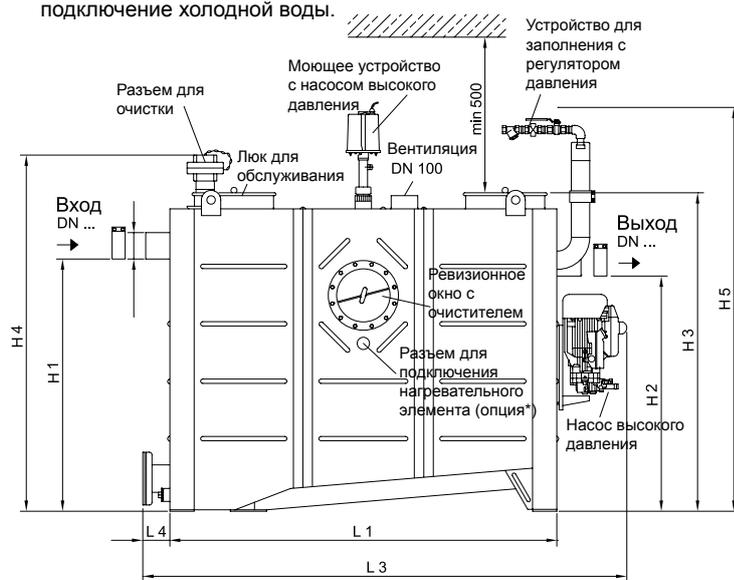
### LIPURAT® -OS

Уровень комплектации 2



АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ		ПОЛНЫЙ	DN
					ВЕС			
№	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.

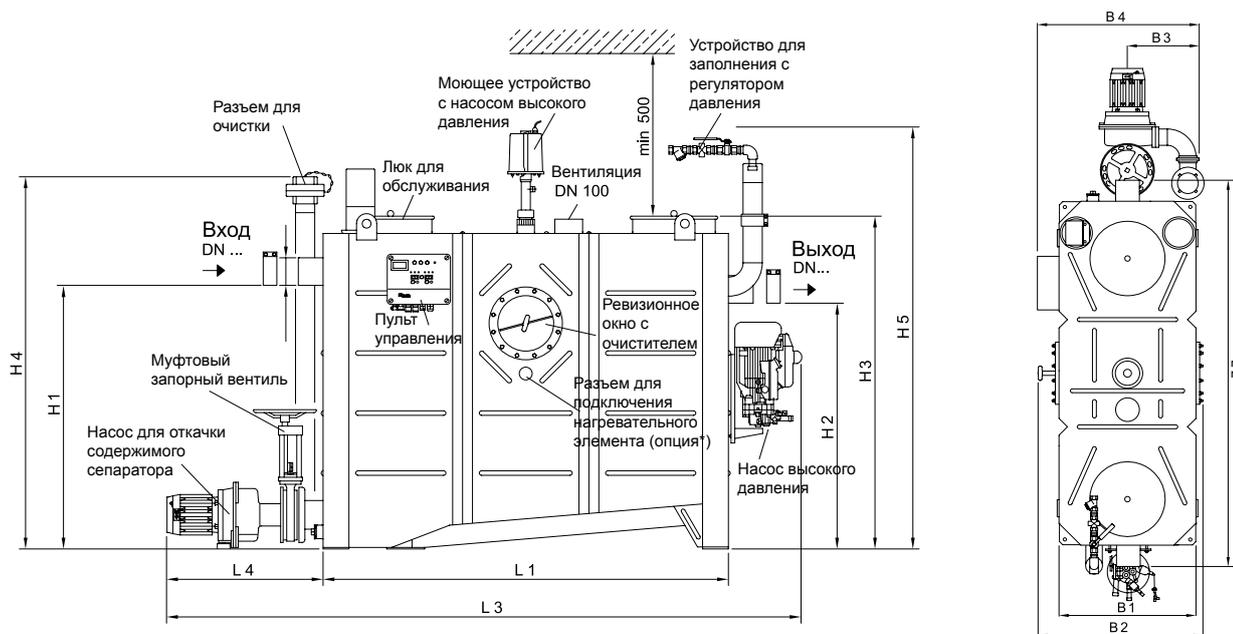
\* - элементы не включены в стандартную поставку.

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	
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

LIPURAT® -0A

Уровень комплектации 3

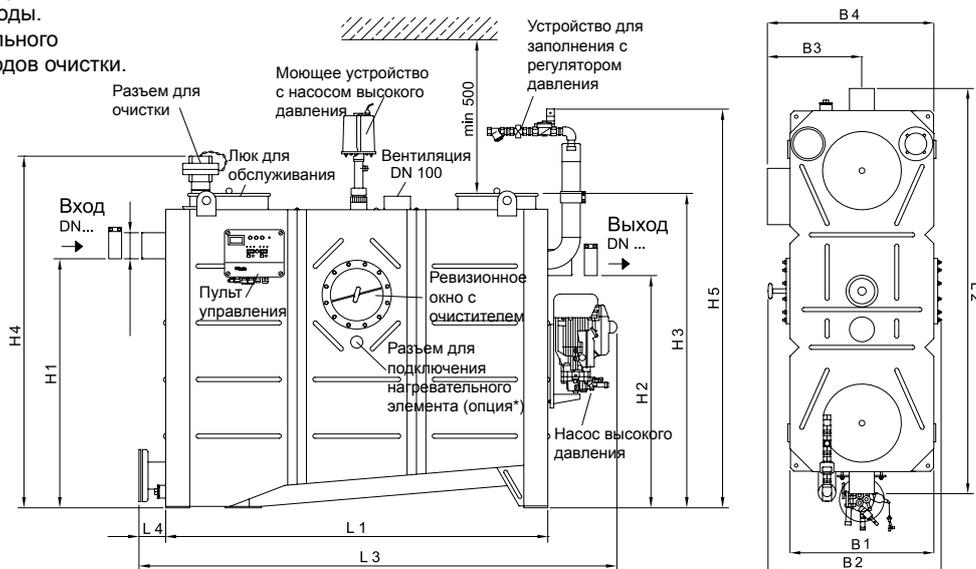


АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ		ПОЛНЫЙ	DN
					ВЕС			
№	л/с	л	л	л	кг	кг	ВХОД / ВЫХОД	
7571.74.32	1	100	100	320	165	485	0,100	
7572.74.32	2	200	100	440	170	610	0,100	
7573.74.32	3	300	150	630	195	825	0,100	
7574.74.32	4	400	200	830	215	1045	0,100	
7575.74.32	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.

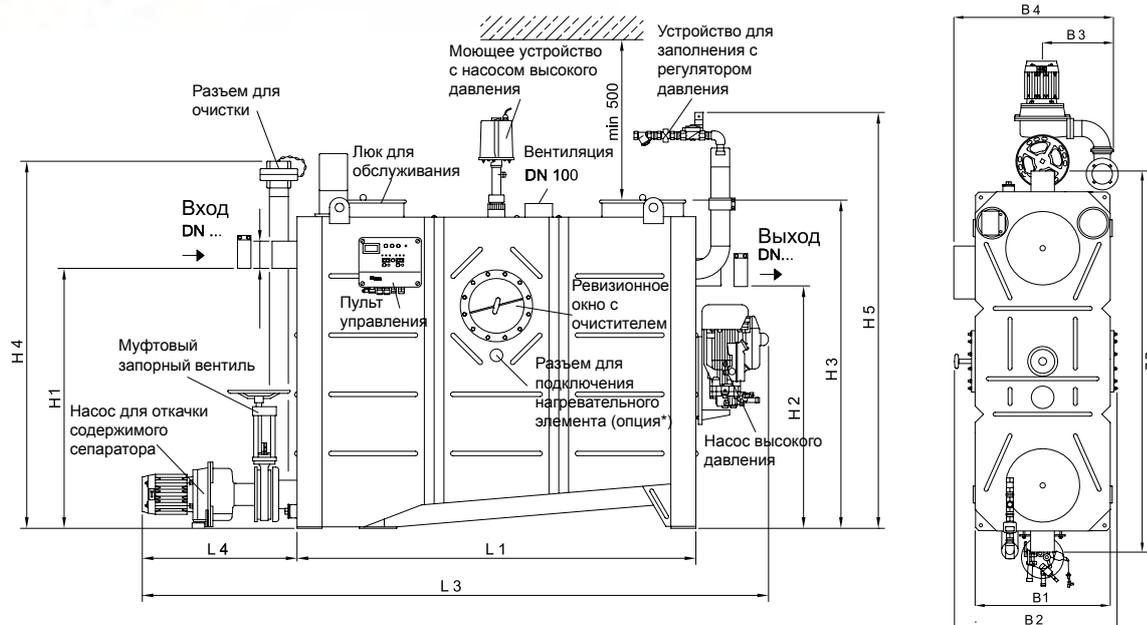


НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	РАЗМЕРЫ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	1320	115	830	760	1200	1380	1550	635	760	370	800	110
2	905	1100	1320	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
3	1255	1450	1670	115	1055	985	1320	1500	1700	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

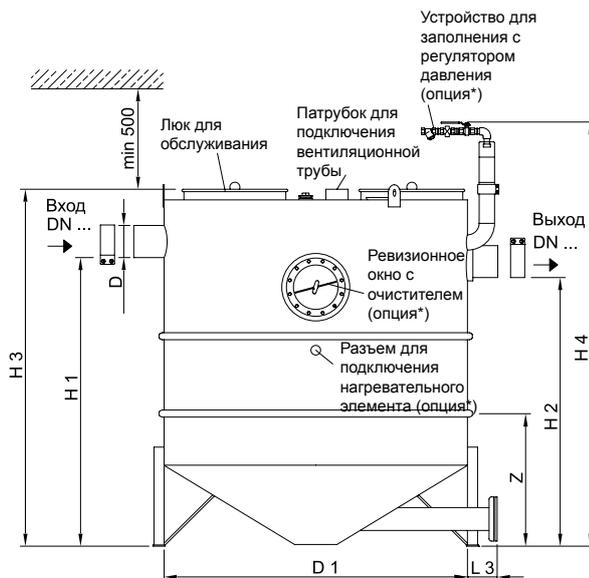


АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ВЕС		ВХОД / ВЫХОД
					ПУСТОЙ	ПОЛНЫЙ	
№	л/с	л	л	л	кг	кг	М
7502.32.00	2	210	120	715	168	882	0,100
7504.32.00	4	420	165	915	178	1093	0,100
7507.32.00	7	705	400	1950	332	2284	0,150
7510.32.00	10	1000	400	2250	342	2589	0,150
7515.32.00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

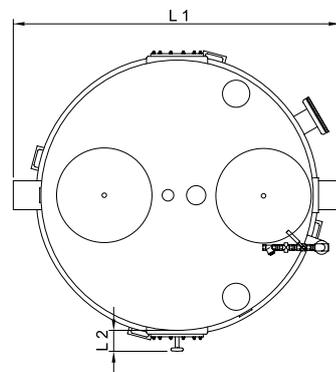
Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов.  
Встроенная шламкамера.  
Возможность докомплектации и усовершенствования.  
Возможность левостороннего и правостороннего обслуживания.  
Минимум места для установки.  
Низкий вес.  
Прост в монтаже и транспортировке из-за необходимости перемещения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

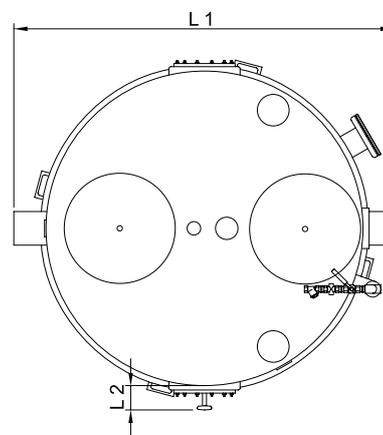
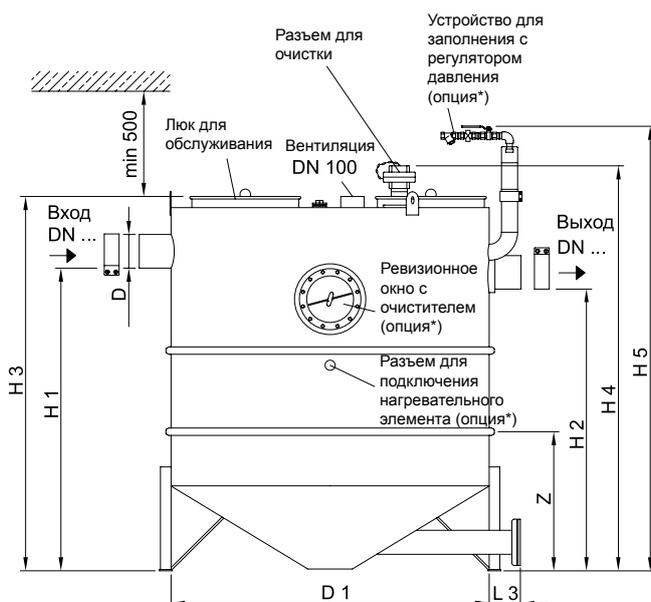
Уровень комплектации 1



АРТ. №	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ		ПОЛНЫЙ	DN
					ВЕС			
№	л/с	л	л	л	кг	кг	М	
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

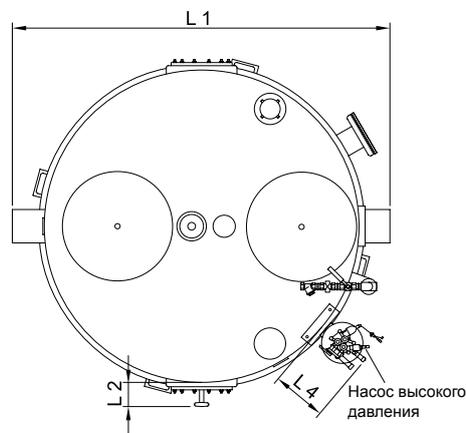
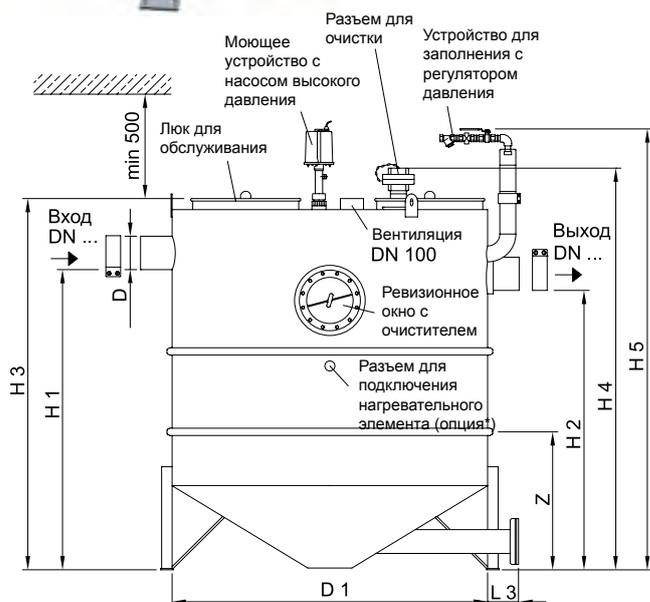


Артикул		НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ	ПОЛНЫЙ	DN
обслуживание справа	обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	М
7502.73.41	7502.73.31	2	210	120	715	204	918	100
7504.73.41	7504.73.31	4	420	165	915	218	1133	100
7507.73.41	7507.73.31	7	705	400	1950	367	2319	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

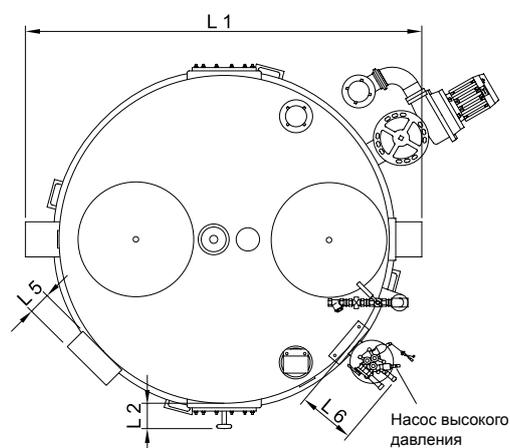
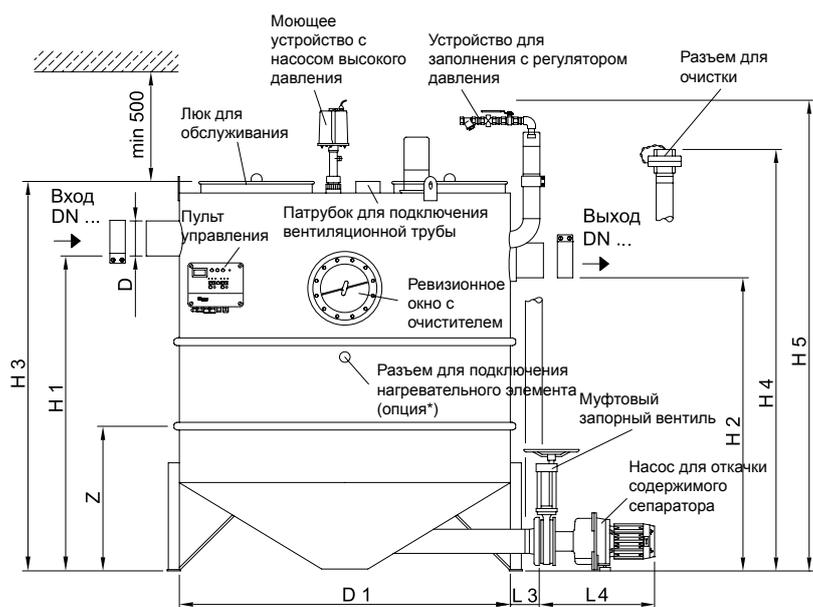
**LIPURAT®-RSE**  
Уровень комплектации 2



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

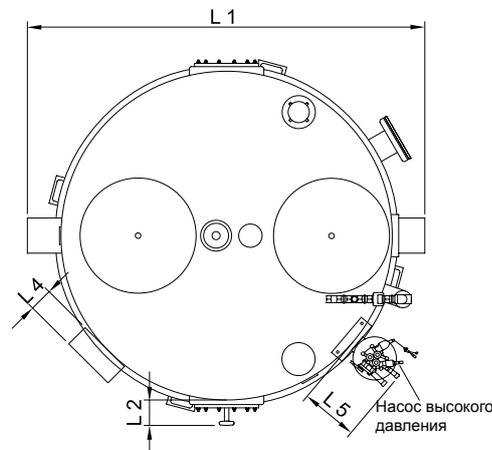
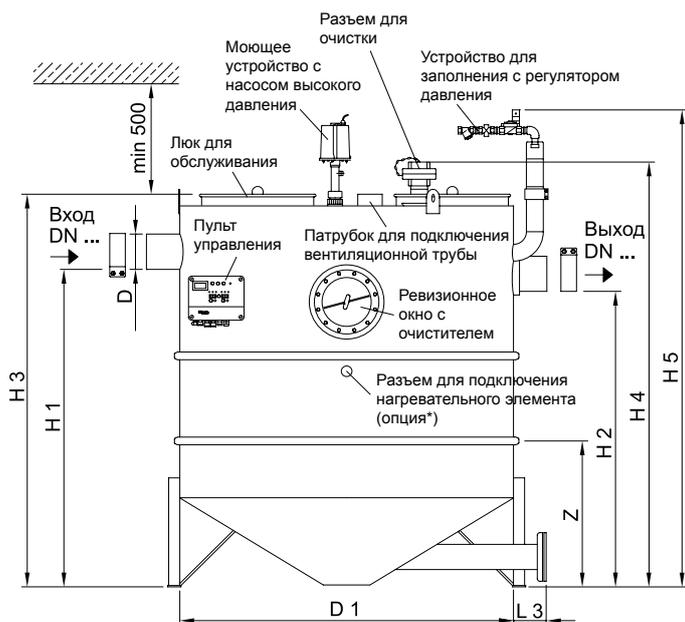


Артикул		НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ЕМКОСТЬ ШЛАМКАМЕРЫ	ЕМКОСТЬ ЖИРОВ	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	ПУСТОЙ	ПОЛНЫЙ	DN
обслуживание справа	обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	ВЕС		ВХОД / ВЫХОД
						кг	кг	М
7502.73.42	7502.73.32	2	210	120	715	207	921	100
7504.73.42	7504.73.32	4	420	165	915	221	1136	100
7507.73.42	7507.73.32	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

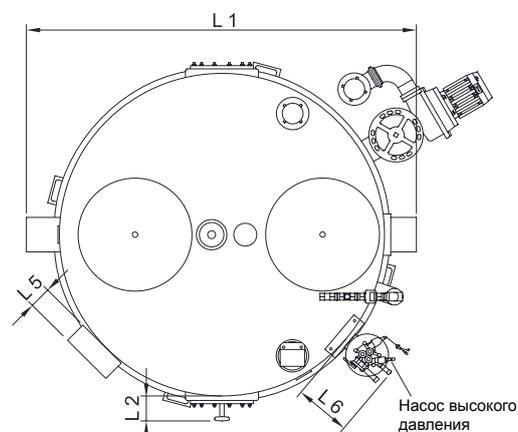
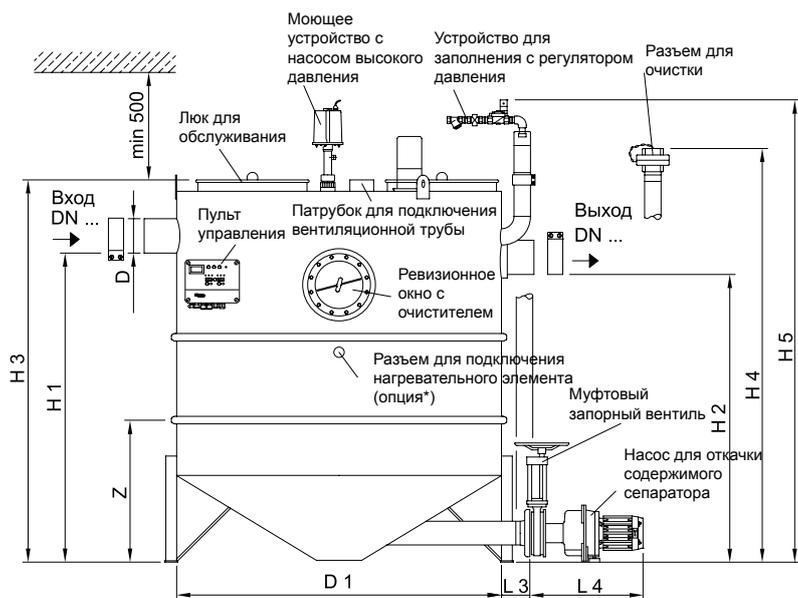
Уровень комплектации 3



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

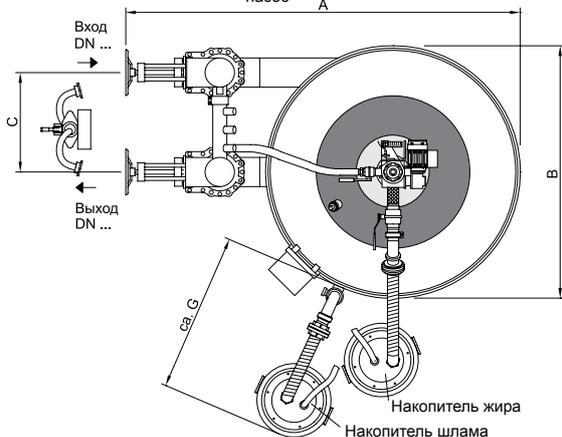
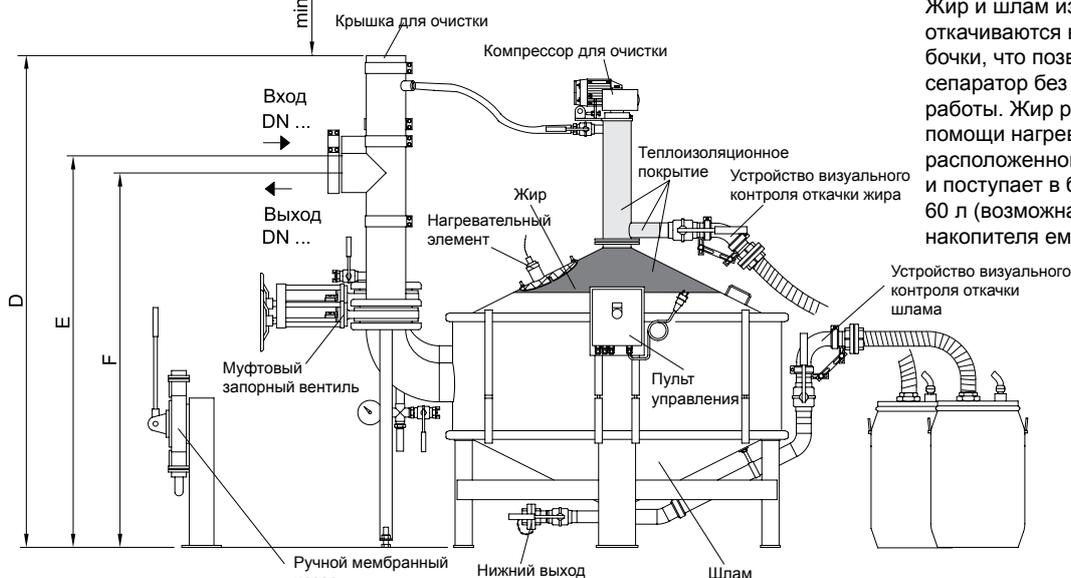
LIPATOR®



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

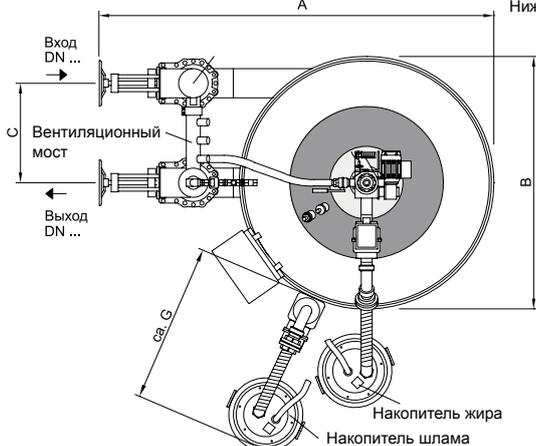
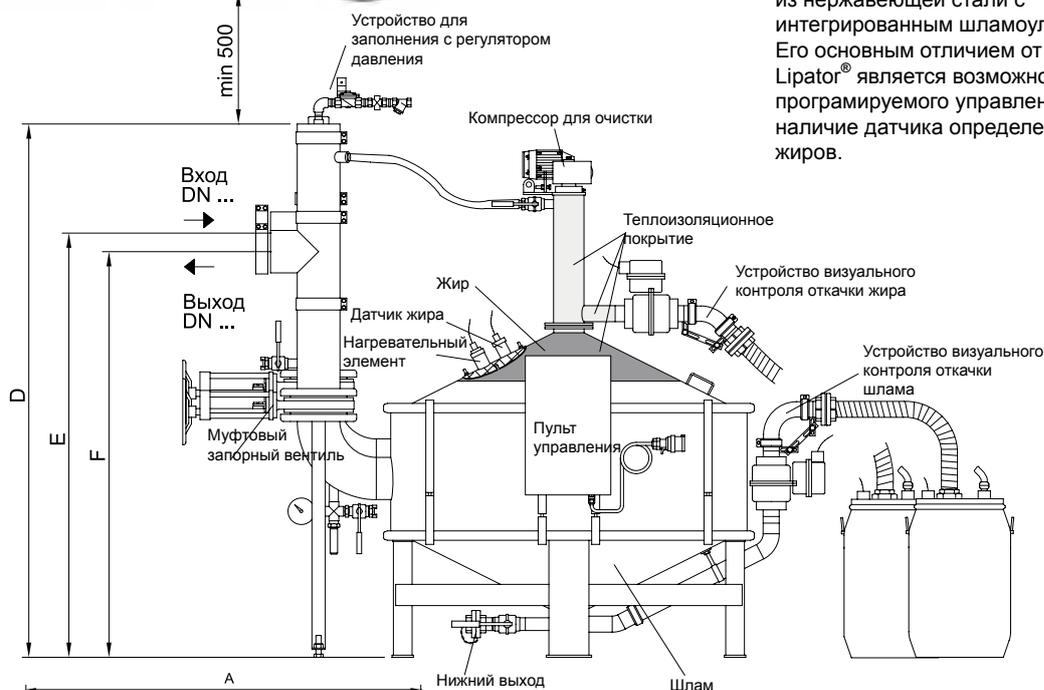
Для напольной установки в помещении

**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

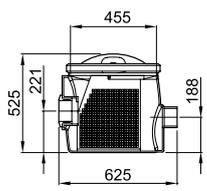
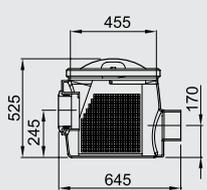
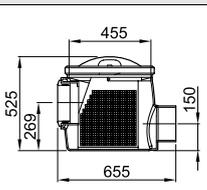
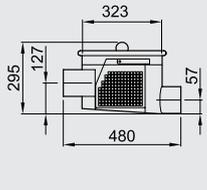
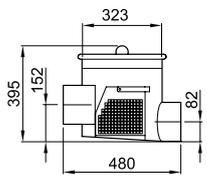
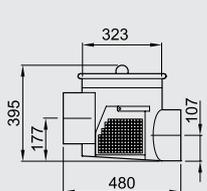
## СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

### 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

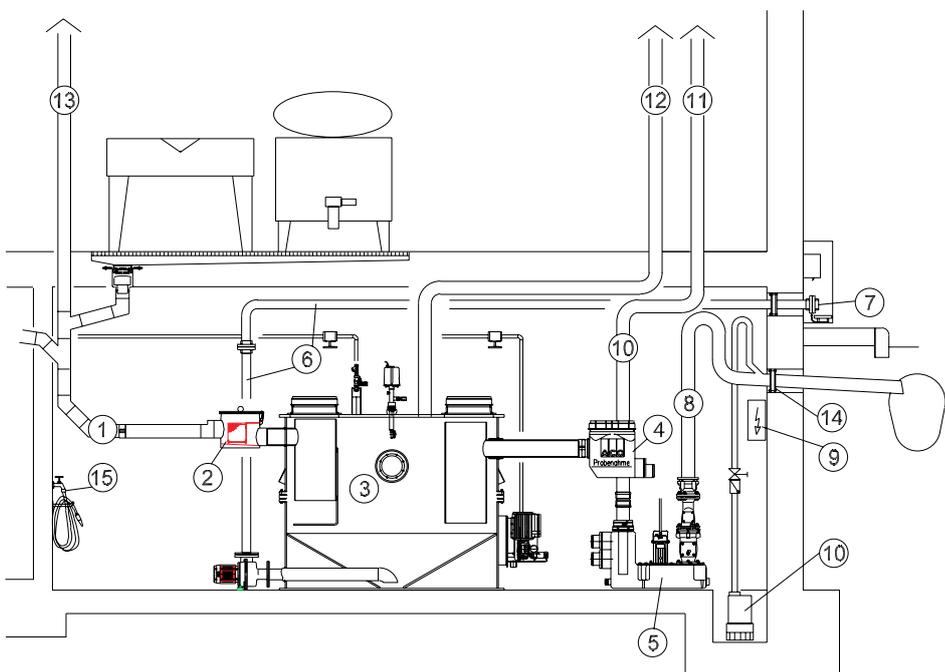
ЧЕРТЕЖ	НАЗНАЧЕНИЕ	СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	Емкость для фильтрации крупных частиц DN 100	- Сепараторы жиров Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4 - Сепараторы крахмала Farurat-PE NS 0,5-1	- Для установки в горизонтальной трубе DN 100 перед сепаратором - Круглой формы, имеет уплотнители, а также 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

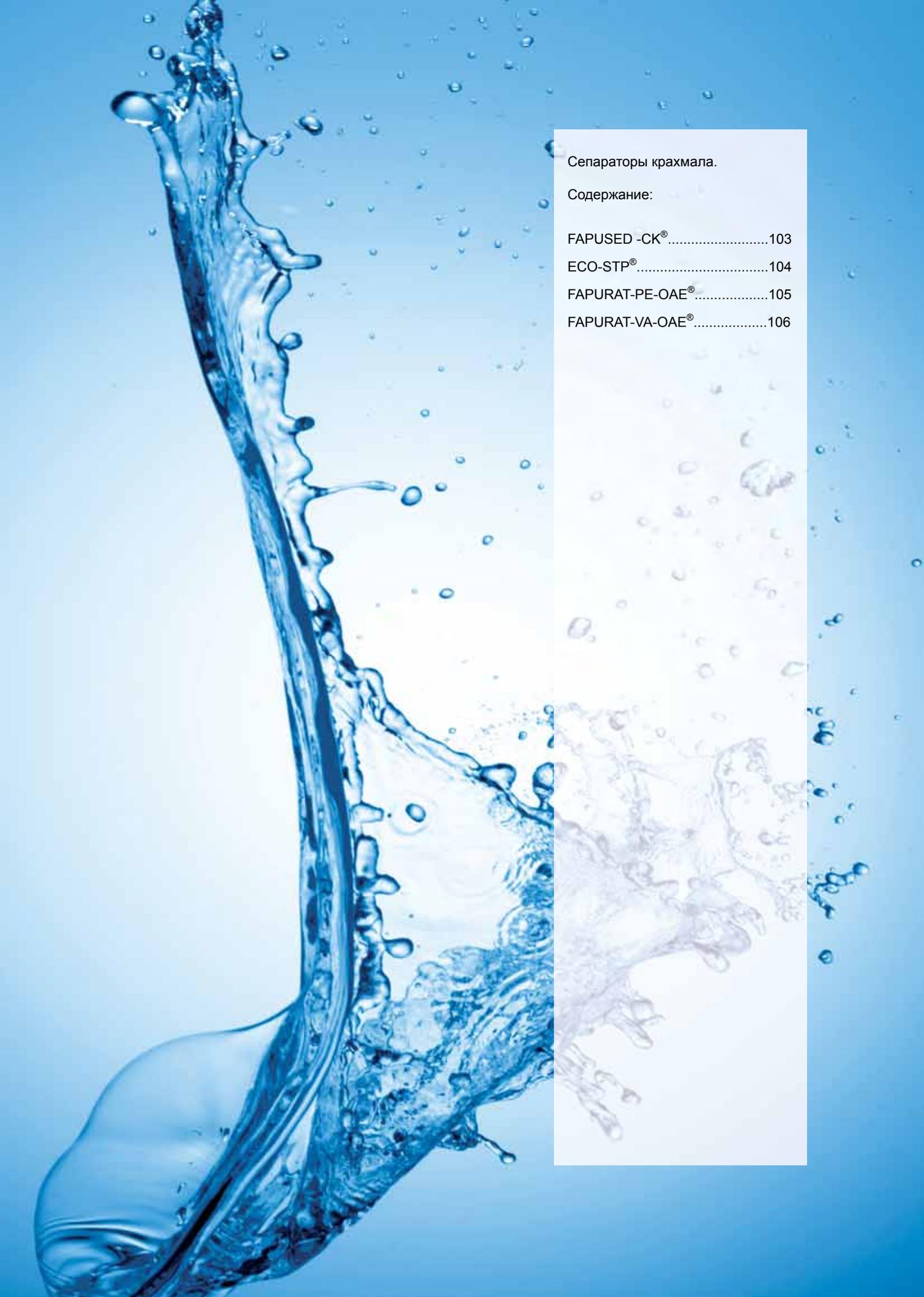
ЧЕРТЕЖ	НАЗНАЧЕНИЕ	СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕПАРАТОРАМИ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	Ревизионное окно	- Сепараторы жиров Eco-Jet -O, -OD, -R, -RD.	- Номинальная ширина DN 200 - С очистителем стекла - Вес 5 кг	3300.11.10
	Ревизионное окно	- Сепараторы жиров Lipurex -O, -OD, -R, -RD.	- Номинальная ширина DN 200 - С очистителем 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.

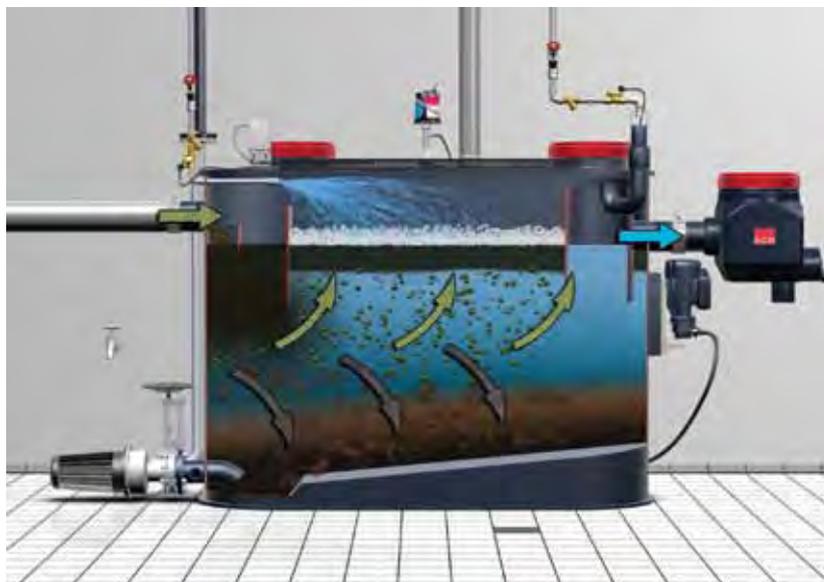
Немецкие нормы очистки воды гласят, что все сточные воды, в которых присутствует крахмал должны быть очищены перед сбросом в центральную канализацию. Однако сегодня ни в Европе, ни в Украине не существует каких-либо стандартов для сепараторов крахмала. Следовательно не существует ни единых эксплуатационных, 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.*

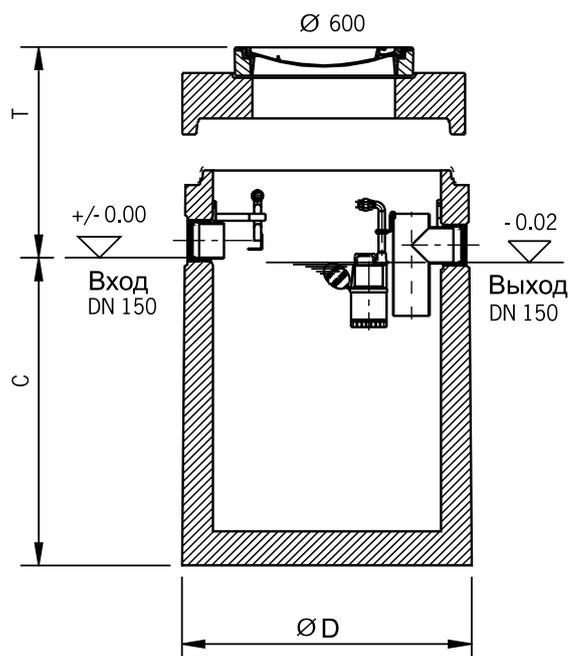
Сепаратор крахмала состоит из отделительной и накопительной камеры. Дефлекторы способствуют замедлению потока воды и разделению частиц по плотностям, а струя воды под давлением позволяет гасить пену, образующуюся на поверхности.



## СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА ИЗ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

Для наружной заглубленной установки

FAPUSED® -СК



СЕПАРАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ

СЕПАРАТОРЫ ЖИРОВ

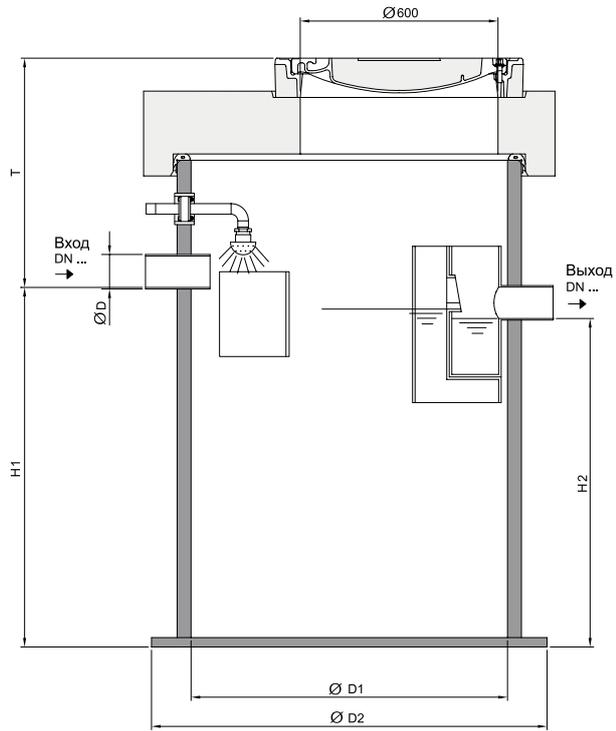
СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА

Арт. № ПРИ КЛАССЕ КРЫШКИ D400	НОМИНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА	ОБЩАЯ ЕМКОСТЬ	C	ДИАМЕТР (D)	T <sub>min</sub>	T <sub>max</sub>	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 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	

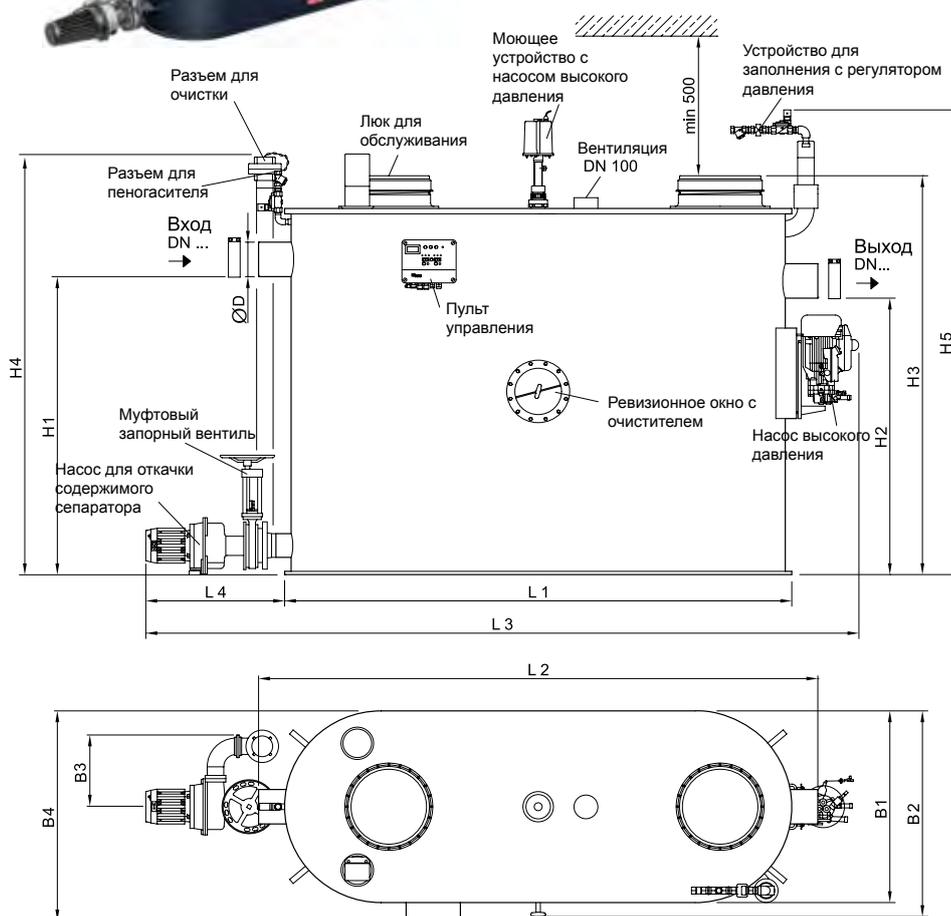
## СЕПАРАТОРЫ КРАХМАЛА ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

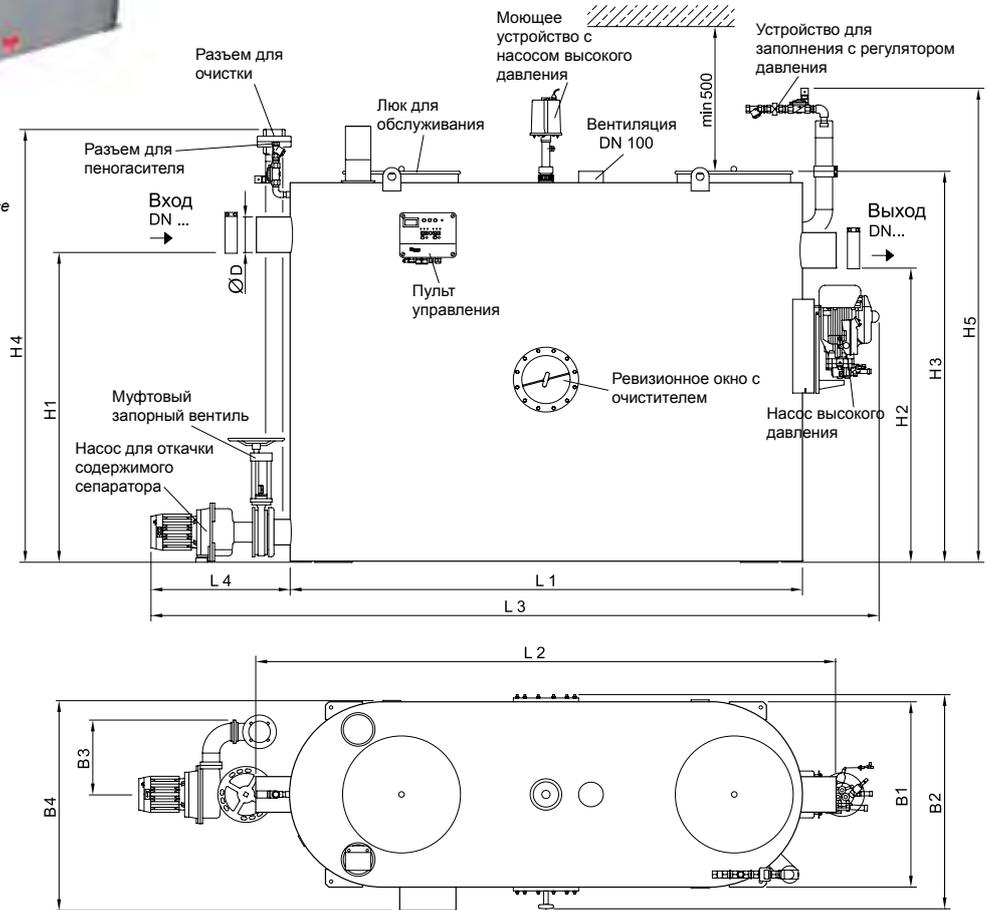
Для напольной установки внутри помещения

FAPURAT-VA-OAE®



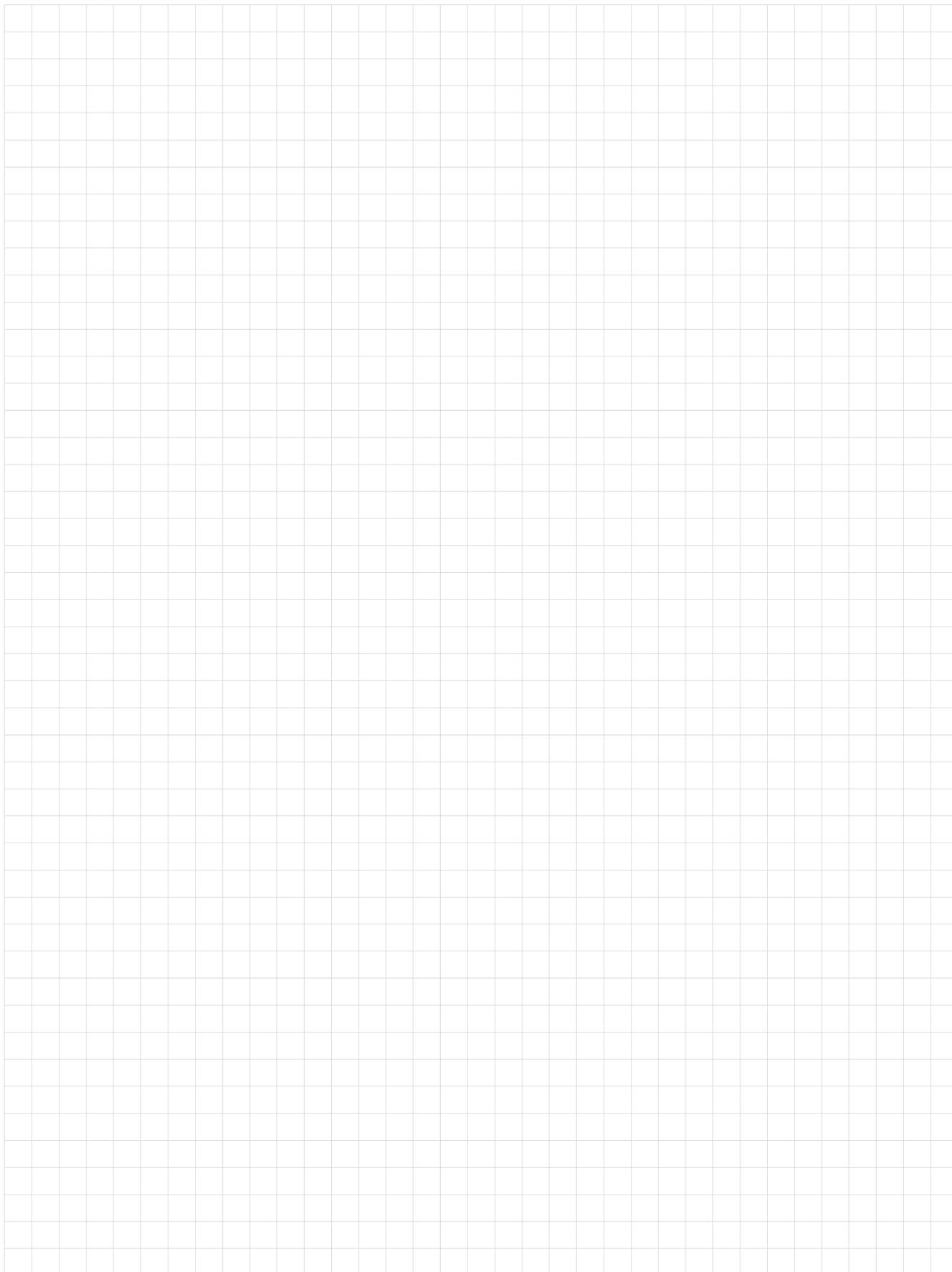
На изображении показан сепаратор номиналом 2л/с, обслуживаемый справа. При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

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**







#### **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](mailto:info@aco.com.ua)  
[www.aco.ua](http://www.aco.ua)

Группа компаний АСО. Семья, на которую можно положиться.