

Жироотделители

- Жироотделители для установки в грунт
- Жироотделители для напольной установки



Группа компаний АКО. Семья, которой можно доверять



Группа компаний АКО

Немецкий концерн АКО является всемирно признанным лидером в области профессиональных систем водоотвода и очистки стоков. АКО также предлагает особые решения для спортивных объектов, сельского хозяйства садоводства, малой архитектуры, в области нержавеющей стали, технике производства и технологии выплавки чугуна. Высокое качество продукции АКО — это результат ноу-хау группы в мировом масштабе, а так же интенсивной научно-исследовательской работы и опыта в переработке важнейших материалов, которыми являются:

- полимербетон;
- нержавеющая сталь;
- чугун;
- пластик;
- железобетон.

АКО в России

На российском рынке Группа АКО появилась в 1998 г. сначала как Представительство компании ACO Severin Ahlmann GmbH & Co KG, Германия, далее как российская компания ООО «АКО Системы водоотвода». Компания АКО занимается не только поставками и продажами систем водоотвода, но и оказывает техническую поддержку как и проектировщикам, так и монтажникам на объектах. Чтобы удовлетворить запросы клиентов мы постоянно находимся в поисках и разработках новых идей и инноваций, предлагая самые эффективные решения в области систем водоотвода.

АКО занимает ведущие позиции на рынке водоотводных систем. Качество и надежность продукции АКО неоднократно подтверждены престижными наградами. Группа АКО регулярно проводит обучающие семинары, а также предоставляет очень полезные для проектировщиков инструменты, облегчающие выбор и расчет необходимых устройств и систем — водоотводов, жиротделителей и т. п.



Содержание

Введение	4
Выбор жироотделителя	5

Для установки в грунт

LIPUMAX	10
LIPUMAX P-B	17
LIPUMAX P-D	20
LIPUMAX P-DM	23
LIPUMAX P-DA	26
Аксессуары к жироотделителям LIPUMAX	29
ECO-FPI	31

Для напольной установки в корпусе из полиэтилена (PEHD)

ECO-JET-G, -GD	35
ECO-JET-O.....	36
ECO-JET-OD.....	38
HYDROJET-OS.....	40
HYDROJET-OSE.....	42
HYDROJET-OA	44
HYDROJET-OAE.....	46
ECO-JET-R	48
ECO-JET-RD	50
HYDROJET-RS.....	52
HYDROJET-RSE.....	54
HYDROJET-RA	56
HYDROJET-RAE.....	58
Аксессуары к жироотделителям ECO-JET / HYDROJET	60
LIPATOR-PE	62
LIPATOMAT-PE.....	64

Для напольной установки в корпусе из нержавеющей стали

LIPUREX-O.....	66
LIPUREX-OD	68
LIPURAT-OS.....	70
LIPURAT-OSE.....	72
LIPURAT-OA	74
LIPURAT-OAE.....	76
LIPUREX-R.....	78
LIPUREX-RD	80
LIPURAT-RS.....	82
LIPURAT-RSE.....	84
LIPURAT-RA	86
LIPURAT-RAE.....	88
Аксессуары к жироотделителям LIPUREX / LIPURAT	90
LIPATOR.....	92
LIPATOMAT	94

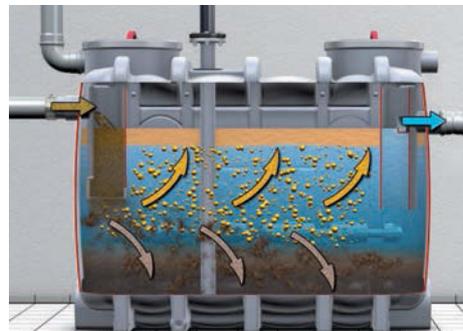
Для установки под мойку

ECO-MOBIL	96
LIPU-MOBIL.....	97

Комплектующие к жироотделителям	98
Монтаж	102
Инструкция по установке жироотделителей	103
Подбор жироотделителя	104



Жироотделители компании АКО



Применение:

Жироотделители применяются для очистки сточных вод 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-корты.

Принцип работы:

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

Отсутствие жироотделителя:

- большая нагрузка на городские очистные сооружения;
- засор канализационных труб;
- разрушение канализационных труб жирными кислотами;
- скопление большого количества бактерий в системе канализации.

Области применения

- гостиницы;
- рестораны;
- пункты раздачи пищи;
- столовые;
- зоны обслуживания на автомагистралях;
- буфеты;
- мясные магазины;
- промышленные бойни;
- мясоперерабатывающие комбинаты;
- заводы по разделке туш животных;
- больничные кухни;
- консервные заводы;
- маслобойни;
- производство пищевых полуфабрикатов;
- производство грилей, барбекю и жареного мяса;
- производство чипсов и крипсов;
- обжаривание арахиса.

Применение

На пищевых производствах, связанных со сбросом технологических и неприятно пахнущих стоков, должны быть установлены специальные устройства и предприняты соответствующие меры, предотвращающие их попадание в канализацию и нанесение вреда конструктивным материалам и канализационным трубам. Производства, сбрасывающие жирные сточные воды, должны обязательно устанавливать жироотделители в соответствии с нормами EN 1825, обеспечивающие надежное удаление жира и органических масел из сточных вод.

Это относится, например, к кухням и мясоперерабатывающим производствам. За каждым жироотделителем, установленным ниже уровня противотока (обычно на уровне земли), должен быть установлен двойной подъемный насос или полноценная насосная станция. Для каждой отрасли или производства установлены индивидуальные требования к мощности жироотделителей, насосов и насосных станций. Следовательно, требуются легко адаптируемые механизмы самых разных размеров, изготовленные из различных материалов. Компания АКО на протяжении десятилетий поставляет широкий набор жироотделителей для подземной и напольной установки.

Стандарты и испытания

Жироотделители АКО изготавливаются в соответствии со стандартом EN 1825. Все отделители в серии прошли испытания и имеют сертификат Комитета по общему надзору за строительством (General Building Supervisory Authority) и/или подтверждение нового заявления от DIBt Berlin. Отделители также регулярно проверяются Баварской промышленной инспекцией (Bavarian Factory Inspection) на предмет соответствия последним принятым стандартам испытаний.



Выбор жиросепаратора

Сточные воды

Животные и растительные жиры и масла



Жиросепаратор 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

Оценка мощности

Мощность отделителя оценивается по:

- количеству порций в день
- количеству стоков в л/сек
- поступающих в отделитель для очистки

Дополнительные факторы:

- температура сточных вод
- плотность жира
- использование моющих средств

Установка внутри здания:

Из нержавеющей стали:

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

Из полиэтилена:

- ECO-JET®
- HYDROJET®
- ECO-MOBIL®
- LIPATOR®- PE
- LIPATOMAT®- PE

Тип установки

Напольные

- Полиэтилен:
- ECO-MOBIL®
 - ECO-JET®
 - HYDROJET®
- Нержавеющая сталь
- LIPU-MOBIL®
 - LIPUREX®
 - LIPURAT®
 - LIPATOR®
 - LIPATOMAT®

Подземные

- Полиэтилен:
- ECO-FPI®
 - LIPUMAX P®
- Железобетонные:
- LIPUMAX®

Наружная заглубленная установка:

Из железобетона:

- LIPUMAX®

Из полиэтилена:

- ECO-FPI®
- LIPUMAX P®

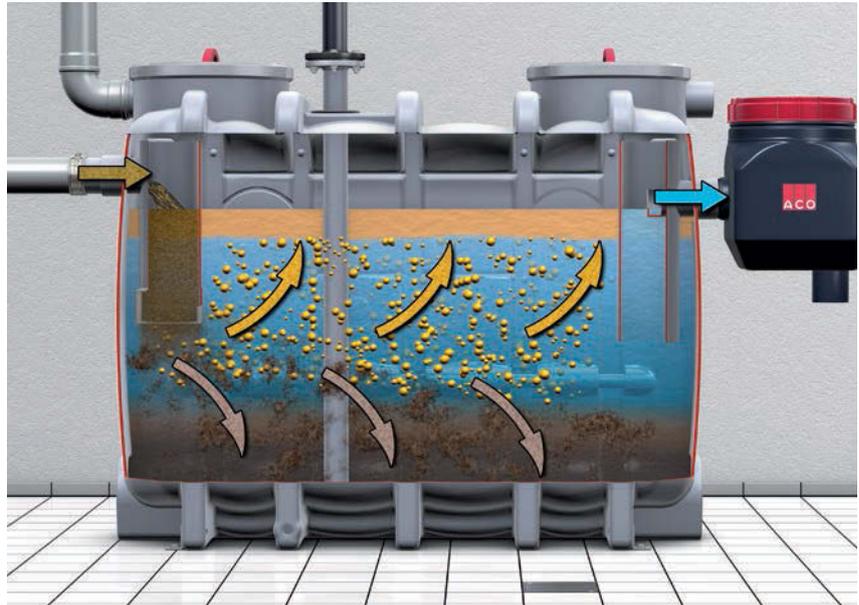
Классификация нагрузок

	Класс А 15	Пешеходные зоны, тротуары, велосипедные дорожки, скверы, благоустройство дворов, индивидуальная застройка.
	Класс В 125	Индивидуальная застройка, частные гаражи, сады и парки, искусственный ландшафт, парковки легковых автомобилей.
	Класс С 250	Пешеходные зоны, обочины дорог, стоянки автомобилей, гаражи, предприятия автосервиса, благоустройство территории.
	Класс D 400	АЗС, автомойки, промышленные зоны, транспортные терминалы, автодороги и автопредприятия.

Жиросепараторы с полной откачкой

Жиросепаратор с полной откачкой

Жиросепаратор с полной откачкой работает по законам физики (под действием гравитации), более тяжелые элементы стоков скапливаются на дне, а более легкие субстанции, например масла и животные жиры — поднимаются вверх. Через выпускное отверстие в канализацию выводятся очищенные стоки.



Жиросепаратор изготовлен по стандарту DIN 4040-100. Согласно этому стандарту не реже, чем раз в месяц или, как рекомендовано, раз в две недели производится процесс полной очистки, во время которого устройство полностью опорожняется и очищается. Перед вводом в эксплуатацию жиросепаратор предварительно заполняется чистой водой (например, питьевой или технической).

АКО предлагает два вида жиросепараторов: жиросепараторы для установки в грунт и для напольной установки.

Подземные жиросепараторы предназначены для полной откачки. Это означает, что через определенные периоды времени всё содержимое жиросепаратора должно быть полностью откачено через крышку утилизационной машины.

Жиросепараторы (ECO-JET, HYDROJET, LIPUREX, LIPURAT) — это жиросепараторы с полной откачкой, возможны различные комплектации в зависимости от условий объекта. Очистка производится также с помощью утилизационной машины.



LIPUMAX P-DA - жиросепаратор с полной откачкой, для установки в грунт



LIPURAT-OAE - жиросепаратор с полной откачкой для напольной установки

Жиросепараторы с частичной откачкой

Жиросепараторы с частичной откачкой

Жиросепаратор с полной откачкой работает по законам физики (под действием гравитации), более тяжелые вещества стоков скапливаются на дне, а более легкие субстанции, например масла и животные жиры — поднимаются кверху.

Разделенные таким образом субстанции (жир и осадок) отводятся в отдельные бочки. Очищенные стоки отводятся в систему канализации.



Для откачки разделенных в процессе сепарации жира и осадка необходимо открыть соответствующие клапаны жиросепаратора.

При откачке, работа на кухне не должна прерываться. Поскольку в бочках собираются только жиры и осадок, жиросепаратор после откачки не должен снова наполняться чистой водой. Поскольку требуется утилизация только собранных в бочки отходов, стоимость эксплуатации такого жиросепаратора ниже.

АКО предлагает вам два вида жиросепараторов: жиросепаратор с ручной или автоматической откачкой жира и осадка. При удалении отходов, разделенных жиросепаратором с ручным управлением (LIPATOR), клапаны откачки открываются пользователем устройства по мере необходимости. Во время откачки, благодаря установленным на устройстве прозрачным участкам на шлангах, можно контролировать процесс откачки жира и осадка в бочки.

При удалении отходов, разделенных жиросепаратором с автоматическим управлением (LIPATOMAT), откачка происходит благодаря шаровым клапанам с электроприводом. С помощью запрограммированного соответствующим образом управления активизируется подогрев и открытие клапанов. Когда бочки заполнены жиром и осадком, срабатывает звуковая сигнализация и загорается контрольная лампочка. Заполненные бочки следует заменить на пустые.



LIPATOMAT - жиросепаратор для частичной откачки, автоматическое управление

Виды жиросепараторов

Жиросепараторы для установки в грунте			
Материал	Фото	Жиросепараторы	Преимущества
Бетон		LIPUMAX	<p>Конструкция Монолитный железобетонный резервуар, бетон класса С35/45 XF1, XA1, XC2.</p> <p>Длительный жизненный цикл изделия Внутренняя поверхность резервуара покрыта специальным полимерным покрытием, устойчивым к агрессивным средам.</p> <p>Высокие классы нагрузки Люк класса D 400 – в местах движения техники массой до 40 тонн.</p>
Полиэтилен		LIPUMAX P-B LIPUMAX P-D LIPUMAX P-DM LIPUMAX P-DA	<p>Длительный жизненный цикл изделия Материал - полиэтилен – не подвержен коррозии от воздействия агрессивных веществ.</p> <p>Утилизация Полиэтилен – это материал, безвредный для окружающей среды, биоразлагаемый и пригодный для переработки и повторного использования.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p> <p>Транспортировка Вес жиросепаратора позволяет его легко транспортировать и монтировать.</p>
Полиэтилен, бетон		ECO-FPI	<p>Длительный жизненный цикл изделия Материал - полиэтилен - не подвержен коррозии от воздействия агрессивных веществ.</p> <p>Утилизация Полиэтилен - это материал, безвредный для окружающей среды, биоразлагаемый и пригодный для переработки и повторного использования.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p> <p>Транспортировка Вес жиросепаратора позволяет его легко транспортировать и монтировать.</p>

Жиросепараторы для напольной установки			
Материал	Фото	Жиросепараторы	Преимущества
Полиэтилен		ECO-MOBIL	<p>Размер Является переносным устройством для напольной установки в отапливаемых помещениях. Имеет интегрированную шламокамеру.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p>
Нержавеющая сталь		LIPU-MOBIL	<p>Размер Является переносным устройством для напольной установки в отапливаемых помещениях. Имеет интегрированную шламокамеру.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p>

Жироотделители для напольной установки

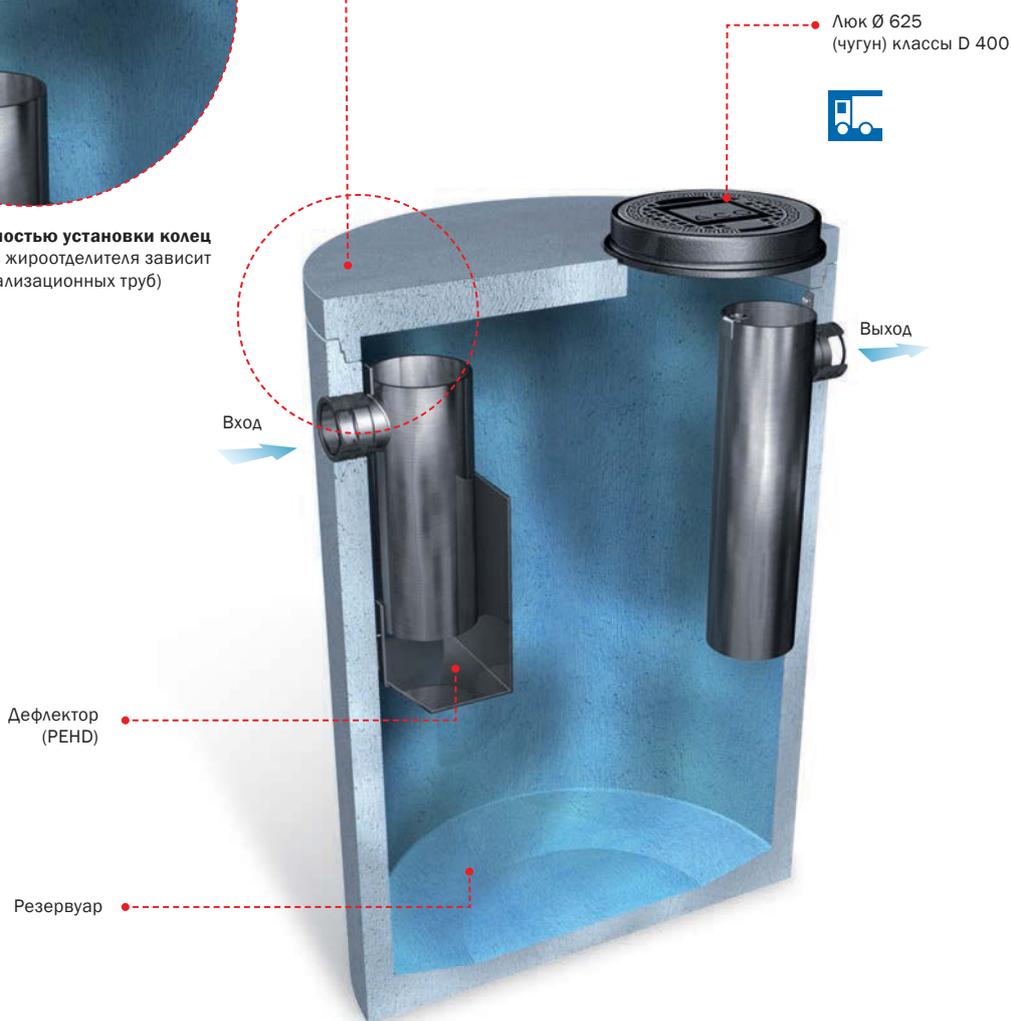
Материал	Фото	Жироотделители	Преимущества
Полиэтилен		ECO-JET-G, -GD ECO-JET-O, -R ECO-JET-OD, -RD HYDROJET-OS, -RS HYDROJET-OSE, -RSE HYDROJET-OA, -RA HYDROJET-OAE, -RAE	<p>Длительный жизненный цикл изделия Материал - полиэтилен - не подвержен коррозии от воздействия агрессивных веществ.</p> <p>Утилизация Полиэтилен - это материал, безвредный для окружающей среды, биоразлагаемый и пригодный для переработки и повторного использования.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p> <p>Транспортировка Вес жироотделителя позволяет его легко транспортировать и монтировать.</p>
Полиэтилен		LIPATOR-PE, LIPATOMAT-PE	<p>Длительным жизненным цикл изделия Материал - полиэтилен - не подвержен коррозии от воздействия агрессивных веществ</p> <p>Утилизация Полиэтилен - это материал, безвредный для окружающей среды, биоразлагаемый и пригодный для переработки и повторного использования.</p> <p>Уход Благодаря гладкой, непористой поверхности корпуса его легко чистить.</p> <p>Транспортировка Вес жироотделителя позволяет его легко транспортировать и монтировать.</p>
Нержавеющая сталь		LIPUREX-O, -R LIPUREX-OD, -RD LIPUREX-OS, -RS LIPUREX-OSE, -RSE LIPUREX-OA, -RA LIPUREX-OAE, -RAE	<p>Пожаробезопасность Материал - нержавеющая сталь, невоспламеняющийся материал, который характеризуется высокой устойчивостью к высоким температурам,</p> <p>Долговечность Нержавеющая сталь отличается большой механической стойкостью и долговечностью.</p>
		LIPATOMAT, LIPATOR	<p>Гигиена Нержавеющая сталь используется в местах, где требуется поддержание безукоризненной чистоты и предъявляются повышенные санитарные требования (например, в больницах).</p> <p>Устойчивость к химическим факторам Нержавеющая сталь характеризуется высокой устойчивостью к воздействию химических веществ и к воздействию средств органического происхождения.</p>

LIPUMAX®

Жиросепаратор из армированного бетона, со встроенной шламкамерой, для установки в грунт.



Модель с возможностью установки колец
(глубина заложения жиросепаратора зависит от заглубления канализационных труб)



Применение:

Устройство для установки в грунт, со шламкамерой, монтаж в канализационной сети, предназначен для удаления из стоков органических жиров растительного и животного происхождения.

Преимущества изделия:

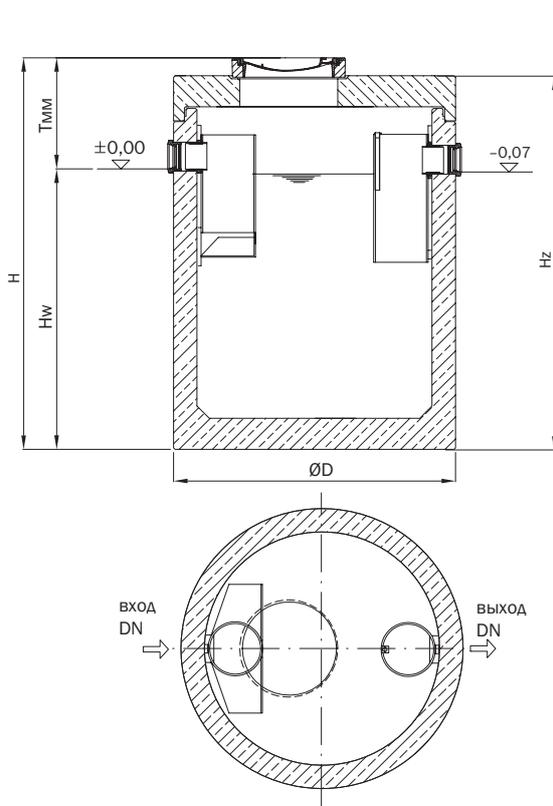
- выгодная цена закупки и стоимость эксплуатации;
- простой монтаж.

Декларация соответствия стандарту EN-PN 1825.

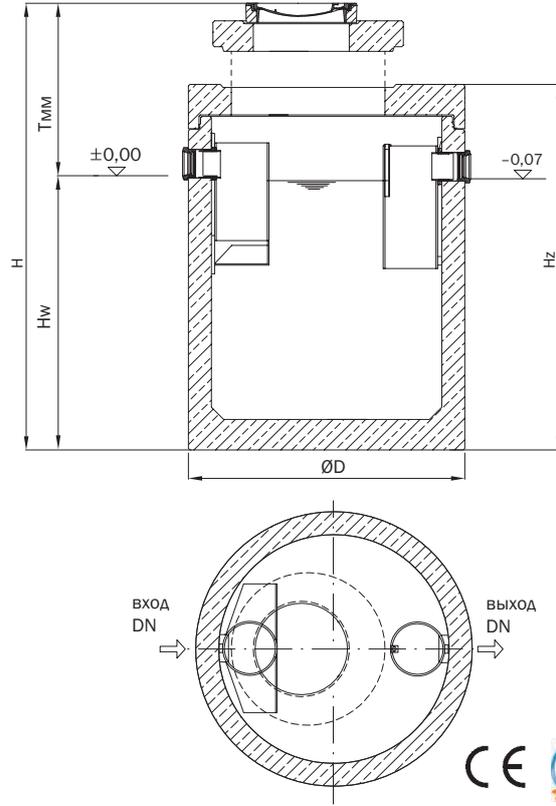


Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube YouTube

МОДЕЛЬ СТАНДАРТ (S)



МОДЕЛЬ С УСТАНОВКОЙ КОЛЕЦ (N)

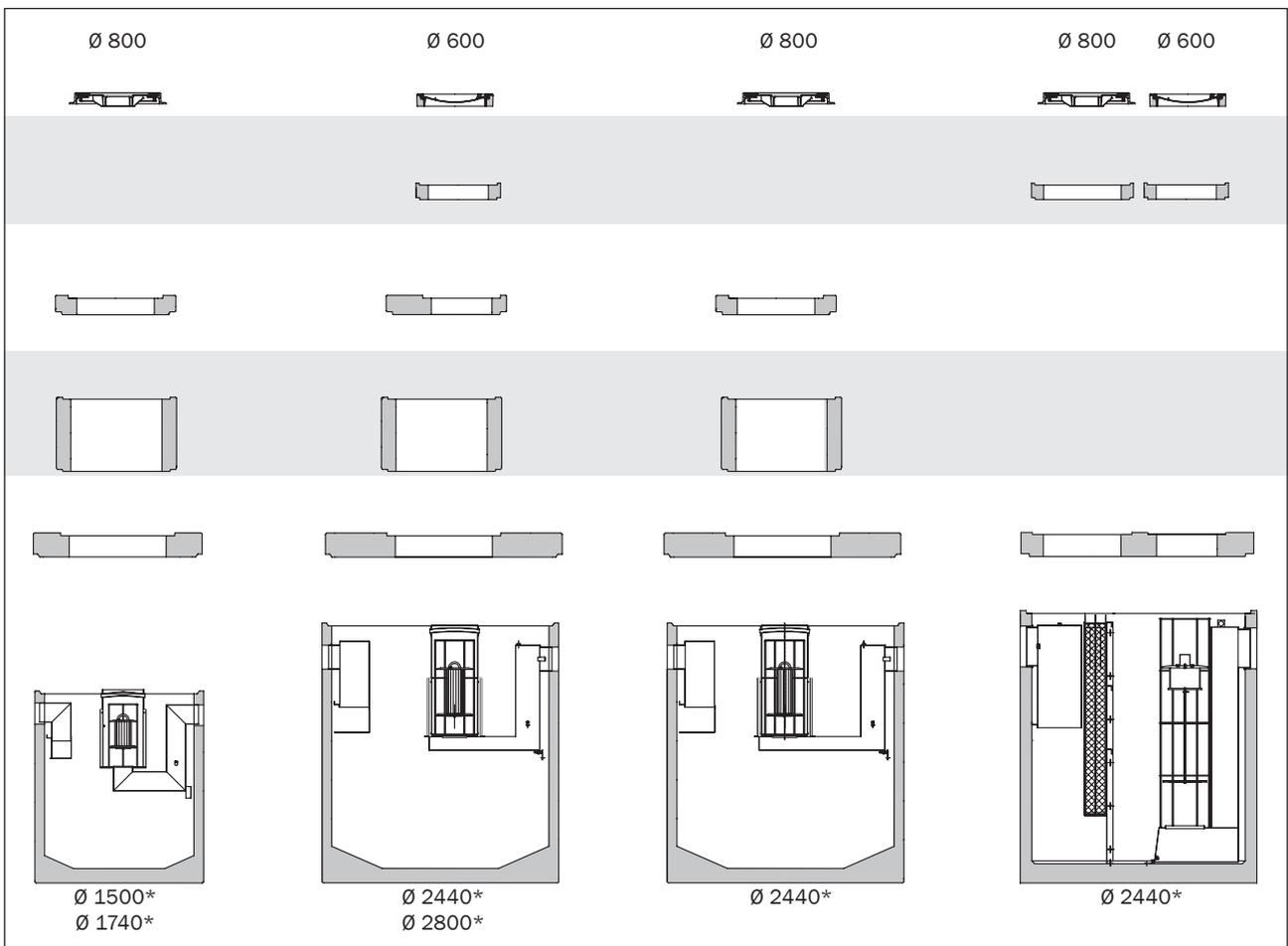
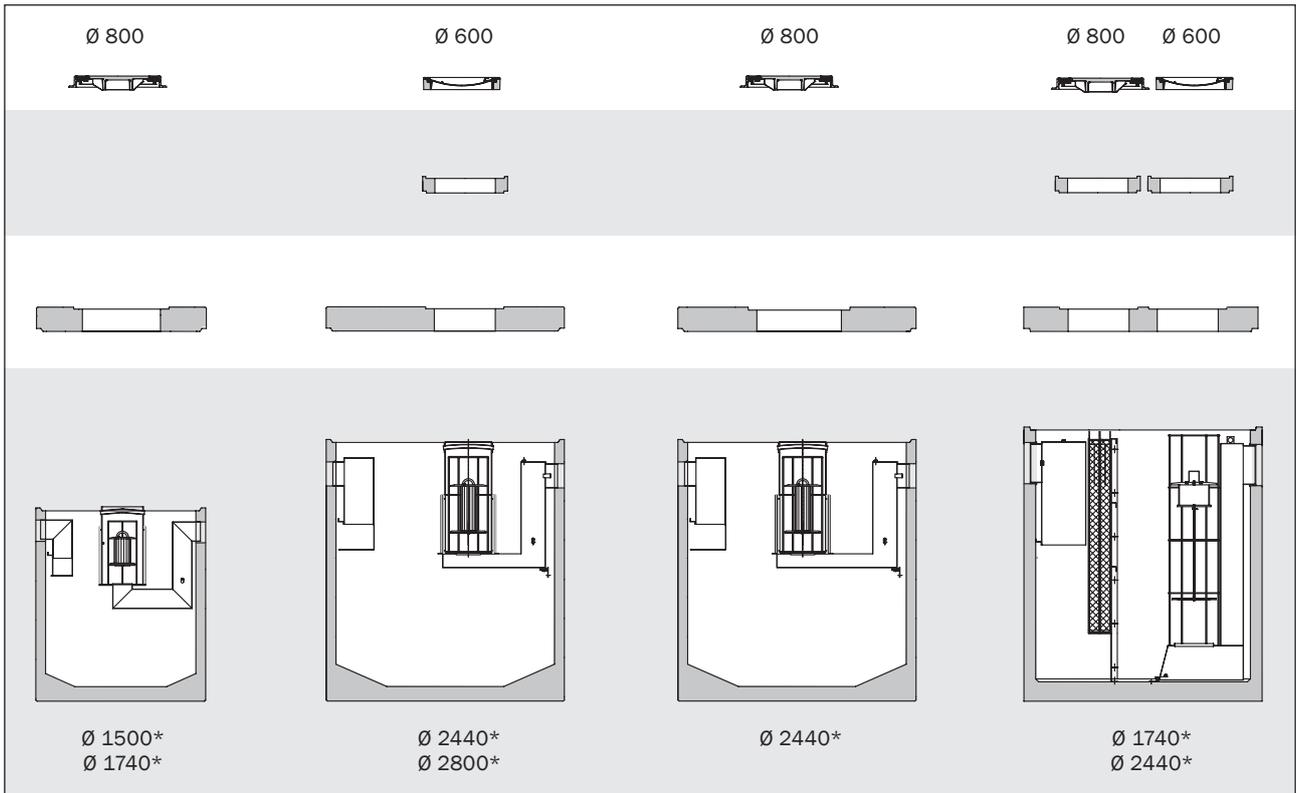


LIPUMAX®														
Номинальная пропускная способность	Емкость шламкамеры	Объем зоны сбора жира	Модель (стандарт, с установкой колец)	Вход/выход DN	Внешний диаметр резервуара D	Hz - Высота резервуара	H - общая высота резервуара	Hw - высота до ана впускной трубы	Tmin - минимальное заглубление	Tmax - максимальное заглубление впускной трубы	Диаметр люков	Общий вес	Самый тяжелый элемент	Артикул
NG	[л]	[м ³]		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	[кг]	
1/100	130	0,2	стандарт	100	1240	1150	1475	860	615	5550	625	219	1570	726.102AS
1-2/200	330	0,2	стандарт	100	1240	1470	1795	1120	675	5640	625	250	1880	726.114AS
2/400	420	0,2/0,175	стандарт	100	1240	1750	2075	1365	710	5700	625	277	2150	726.126AS
4/400	400	0,22/0,196	стандарт	150	1240	1750	2075	1340	735	5750	625	277	2150	726.138AS
4/800	910	0,32/0,30	стандарт	150	1500	1885	2180	1510	670	5870	625	421	3380	726.148AS
4/800	910	0,32/0,30	для надстройки	150	1500	1885	2365	1515	840	5870	625	421	3380	726.148AN
7/700	750	0,28	стандарт	150	1500	1885	2180	1510	670	5845	625	421	3380	726.160AS
7/700	750	0,28	для надстройки	150	1500	1885	2350	1510	840	5835	625	421	3380	726.160AN
7/1400	1800	0,57	стандарт	150	2440	1780	2125	1360	765	5975	625	500	3750	726.174AS
7/1400	1800	0,57	для надстройки	150	2440	1780	2315	1360	955	5975	625	500	3750	726.174AN
10/1000	1330	0,57	стандарт	150	2440	1780	2125	1360	765	5945	625	472	3470	726.186AS
10/1000	1330	0,57	для надстройки	150	2440	1780	2320	1360	960	5950	625	472	3470	726.186AN
10/2000	2070	0,57	стандарт	150	2440	2175	2520	1570	915	5975	625	552	4270	726.198AS
10/2000	2070	0,57	для надстройки	150	2440	2175	2690	1570	1105	5975	625	552	4270	726.198AN
15/1500	1690	1,14	стандарт	200	2440	2175	2520	1455	1065	5975	625	986	6780	726.210AS
15/1500	1690	1,14	для надстройки	200	2440	2175	2715	1455	1260	5975	625	986	6780	726.210AN
15/3000	3670	1,14	стандарт	200	2440	2600	2945	2250	695	5975	625	986	6780	726.222AS
15/3000	3670	1,14	для надстройки	200	2440	2600	3140	2250	890	5975	625	986	6780	726.222AN
20/2000	3750	1,14	стандарт	200	2440	2310	2655	1825	800	5990	625	999	6910	726.234AS
20/2000	3750	1,14	для надстройки	200	2440	2310	2815	1825	990	5990	625	999	6910	726.234AN
25/2500	2500	1,02	стандарт	250	2440	2175	2520	1690	830	5880	625	986	6780	726.246AS
25/2500	2500	1,02	для надстройки	250	2440	2175	2700	1690	1010	5880	625	9860	6780	726.246AN



Комплектующие

ВЕРСИЯ СТАНДАРТ (S)	Крышка люка Ø 600, Ø 800	Ø 600 	Ø 600
	Надставочное железобетонное кольцо Ø 600, Ø 800 Высота: 40, 60, 80, 100, 150, 250, 300 мм		
	Плита с отверстием для люка Ø 600 мм или Ø 800мм		
	Надставочное железобетонное кольцо Ø 1000 мм Высота: : 250, 500, 750, 1000 мм		
	Емкость (бетон)	 Ø 1240*	 Ø 1500* Ø 1740*
ВЕРСИЯ С НАДСТАВКОЙ (N)	Крышка люка Ø 600, Ø 800		Ø 600
	Надставочное железобетонное кольцо Ø 600, Ø 800 Высота: 40, 60, 80, 100, 150, 250, 300 мм		
	Плита с отверстием для люка Ø 600 мм или Ø 800мм		
	Надставочное железобетонное кольцо Ø 1000 мм Высота: 250, 500, 750, 1000 мм		
	Плита с отверстием под надставочное кольцо Ø 1000 мм		
	Емкость (бетон)		 Ø 1500* Ø 1740*

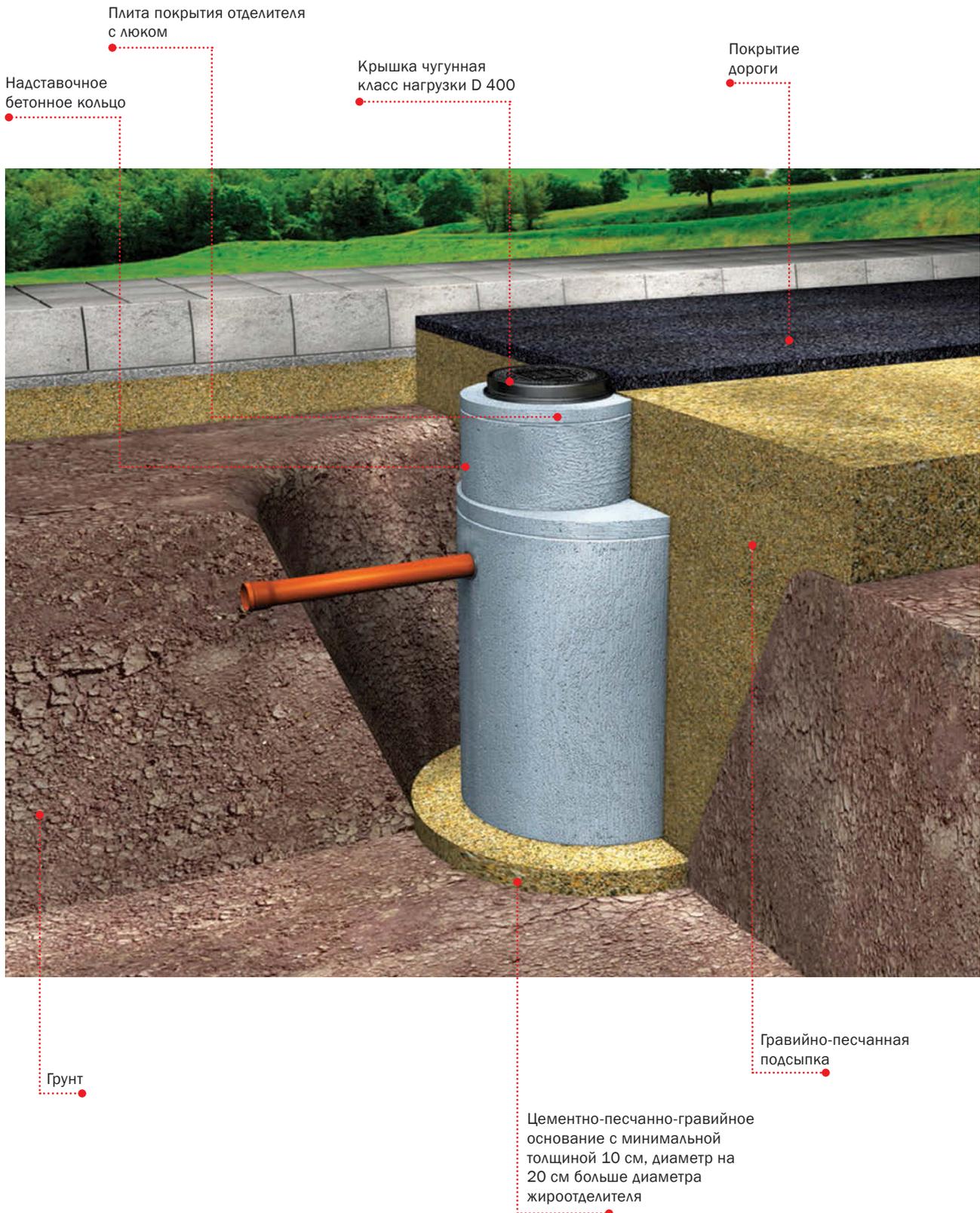


*) внешний диаметр жиротделителя (мм)



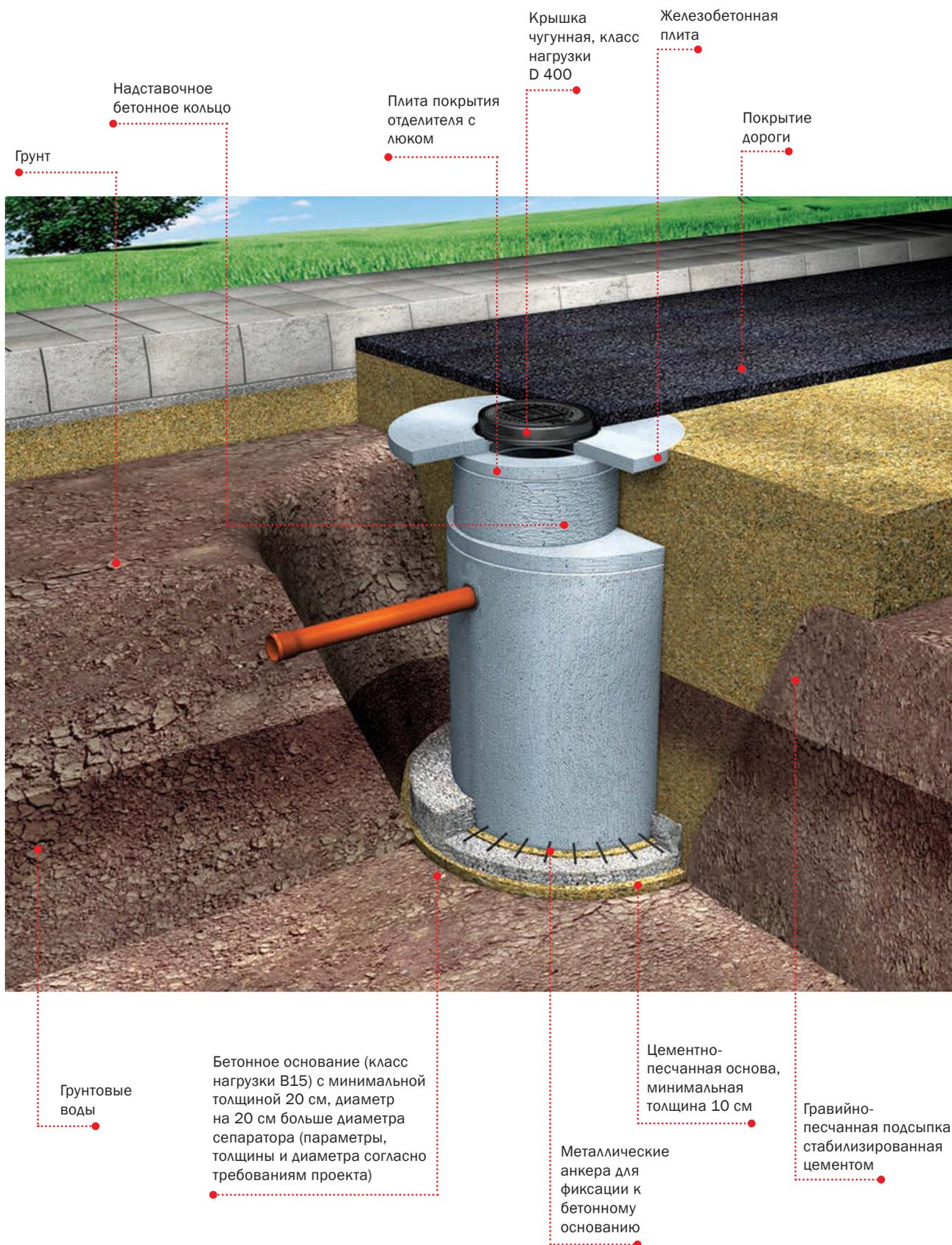
Установка бетонных отделителей в грунт

Установка бетонного отделителя в грунт на проезжей части, класс нагрузки D 400.



Установка бетонных отделителей в грунт

Установка бетонного отделителя в грунт на проезжей части, класс нагрузки D 400, при условии высоких грунтовых вод.



Жироотделители АКО серии LIPUMAX P



LIPUMAX P-B

Откачка жира и чистка стенок отделителя ведется через верхнюю крышку.

Учитывая факт откачки и чистки жиροотделителя через верхнюю крышку, установка жиροотделителя рекомендована в местах, где процесс очистки не повлечет за собой неудобства.



LIPUMAX P-D

Прямая откачка жира, чистка через верхнюю крышку.

Возможна очистка через встроенную напорную трубу DN 65, при этом на фасад здания устанавливается муфта для подключения шланга утилизационной машины.

Жироотделитель LIPUMAX P-D с прямой откачкой является идеальным решением для установки в местах, где обслуживание жиροотделителя не представляется возможным через верхнюю крышку. Например пешеходные зоны, территории рядом с ресторанами, кафе и барами.



LIPUMAX P-DM

Прямая откачка жира, чистка стенок отделителя с помощью устройства внутренней очистки – разбрызгивание струй воды под давлением. Ручное управление процессом очистки. В корпус встроена напорная труба DN 65 для откачки, при этом на фасад здания устанавливается муфта для подключения шланга утилизационной машины. Необходим подвод холодной воды.

Откачка отделителя производится через напорную трубу, одновременно выполняется его очистка устройством внутренней очистки. Крышка люка отделителя, при этом не открывается. После откачки и чистки, отделитель должен быть наполнен холодной водой через встроенный кран, который открывается вручную.



LIPUMAX P-DA

Прямая откачка жира, чистка стенок отделителя с помощью устройства внутренней очистки – разбрызгивание струй воды под давлением. Автоматическое управление процессом очистки.

В корпус встроена напорная труба DN 65 для откачки, при этом на фасад здания устанавливается муфта для подключения шланга утилизационной машины. Встроенное устройство внутренней очистки должно иметь подключение холодной воды, управление устройством – автоматическое.

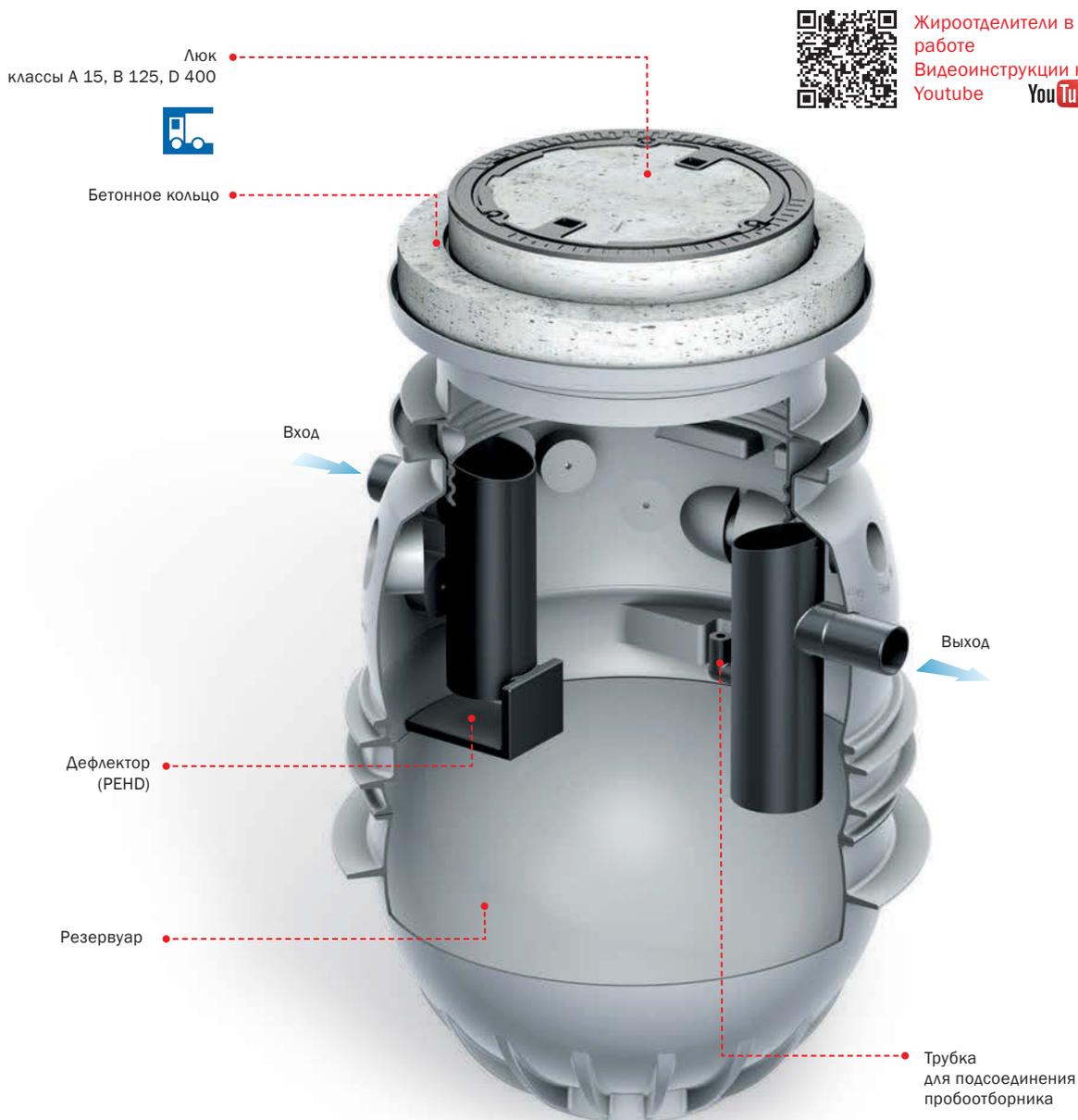
Откачка жира и чистка отделителя осуществляется автоматическим управлением со щитка через напорную трубу и устройство внутренней очистки под давлением.

Крышка люка отделителя, при этом не открывается. После откачки и чистки, отделитель наполняется автоматически через встроенный кран.

LIPUMAX P-B

Уровень комплектации 0 (базовая модель)

Жиροотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.



Применение:

- Жиροотделитель для установки в грунт предназначен для удаления из стоков масел и жиров органического происхождения (растительного и животного);
- Откачка и очистка через люк;
- Поскольку подключение напорной трубы производится через люк, рекомендуется устанавливать жиροотделитель в местах, где неприятные запахи не нанесут вреда;

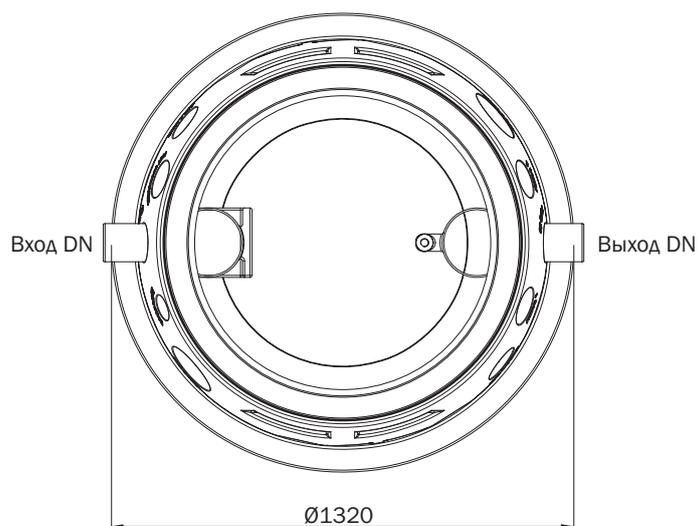
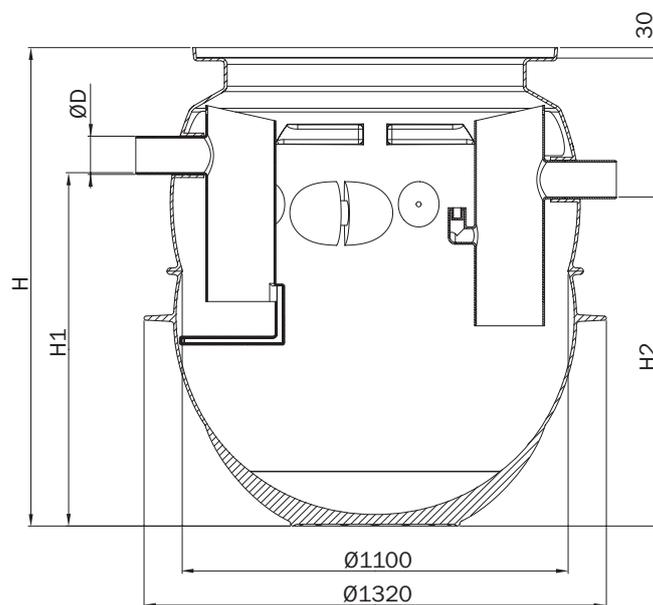
- Соответствует стандарту EN 1825;
- Диаметр патрубков: впускного и выпускного диаметра D зависит от номинальной пропускной способности жиροотделителя;
- Откачка и очистка через люк с крышкой.

Дополнительные комплектующие к стандартной модели поставляются отдельно.

LIPUMAX P-B

Уровень комплектации 0 (базовая модель)

Жиросепаратор полиэтиленовый для установки в грунт.



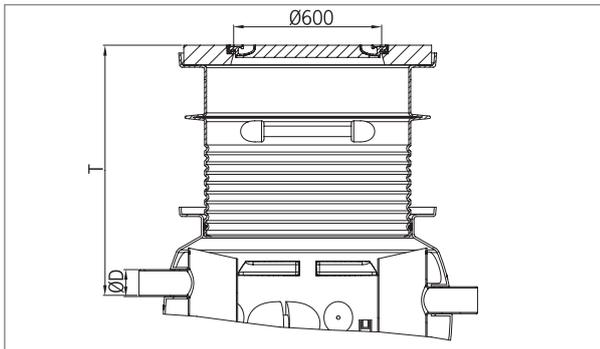
Комплектующие

- пробоотборник и надставочные элементы (стр. 30)
- датчик уровня жира (стр. 29)



Номинальный размер (л/сек)	Вход/выход	Объем шлама	Объем жира	Общий объем	D [мм]	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	Вес [кг]	Артикул
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	63	3202.80.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	79	3202.80.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	79	3204.80.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	89	3204.80.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	93	3205.80.00
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	108	3207.80.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	115	3208.80.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	125	3210.80.00

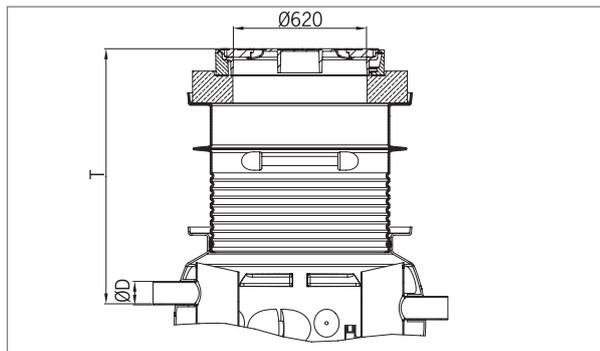
Верхняя часть рассчитана на нагрузку A 15



- Нагрузка A 15 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка \varnothing 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт. 3300.14.01 и 3300.14.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	420	420	445	445	445	445	145	3300.14.00
	720-1020	720-1020	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	170	3300.14.01
	720-1985	720-1985	745-1855	745-1640	745-1430	745-1160	193	3300.14.02

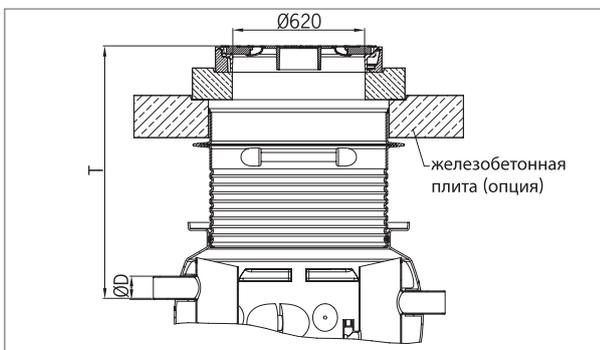
Верхняя часть рассчитана на нагрузку B 125



- Нагрузка B 125 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка \varnothing 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты \varnothing 1000 мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт.3300.15.01 и 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	585	585	610	610	610	610	282	3300.15.00
	885-1195	885-1195	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	307	3300.15.01
	885-1985	885-1985	910-1855	910-1640	910-1430	910-1160	330	3300.15.02

Верхняя часть рассчитана на нагрузку D 400



- Нагрузка D 400 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка \varnothing 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты \varnothing 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика
- Возможна комплектация плитой распределения нагрузки из бетона \varnothing 1500 мм x 200мм

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм] без железобетонной плиты	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	330	3300.17.00
Т [мм] с железобетонной плитой	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	1030	3300.16.00



LIPUMAX P-D

Уровень комплектации 1

Жиροотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.



Жиροотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube

Люк
классы A 15, B 125, D 400



Бетонное кольцо

Вход

Выход

Дефлектор
(PENH)

Резервуар

Труба для прямой откачки

Труба
для подсоединения
пробоотборника

Применение:

- Жиροотделитель для установки в грунт, предназначен для удаления из стоков масел и жиров органического происхождения (растительного и животного);
- Очистка через напорную трубу, очистка через люк;
- Жиροотделитель LIPUMAX P-D с трубой для прямой откачки можно применять там, где откачка через люк невозможна, например, в местах движения пешеходов или вблизи точек питания;

- Соответствует стандарту EN 1825;
- Диаметр патрубков: впускного и выпускного диаметра D зависит от номинальной пропускной способности жиροотделителя;
- Встроенная напорная труба для прямой откачки DN 65, PN 10, с фланцем, муфтой и заглушкой;
- Очистка через люк с крышкой.

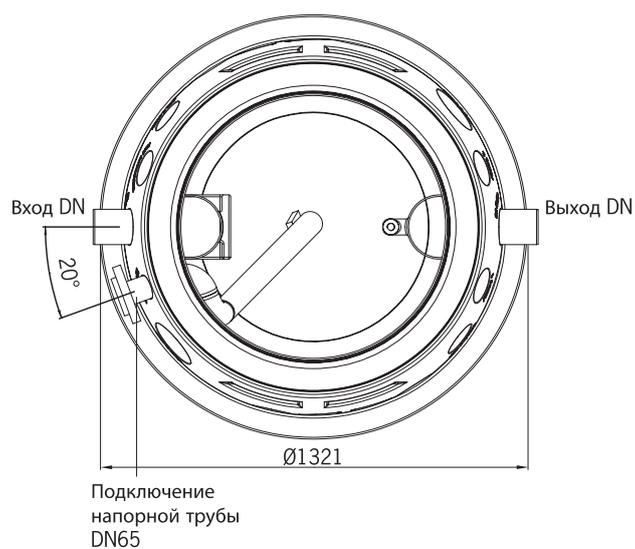
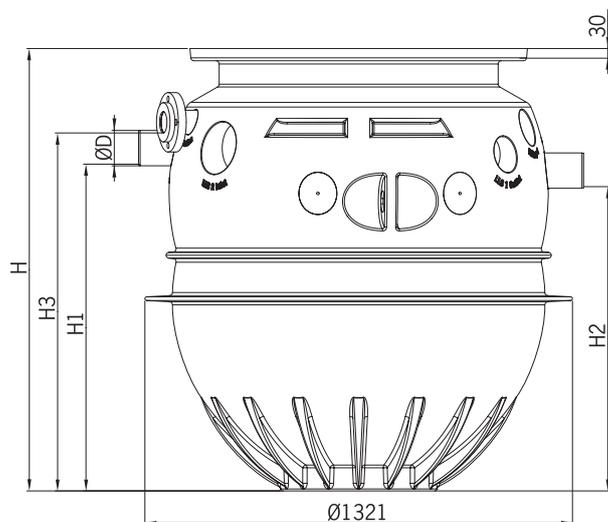
Дополнительные комплектующие к стандартной модели поставляются отдельно.



LIPUMAX P-D

Уровень комплектации 1

Жироотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.



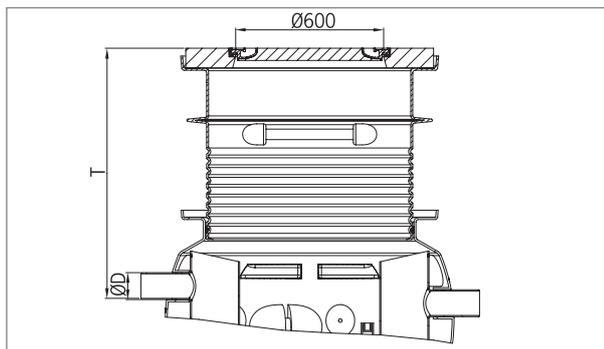
Комплектующие

- пробоотборник и надставочный элемент (стр. 30)
- датчик уровня жира (стр. 29)



Номинальный размер, л/сек	Вход/выход	Объем шлама	Объем жира	Общий объем	D	H	H1	H2	Вес	Артикул
		[л]	[л]	[л]						
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	66	3202.81.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	81	3202.81.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	81	3204.81.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	92	3204.81.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	95	3205.81.00
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	111	3207.81.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	118	3208.81.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	128	3210.81.00

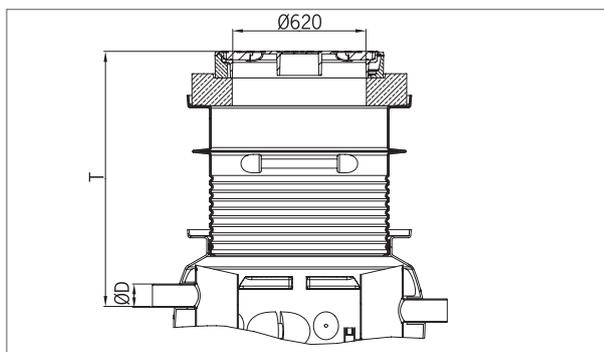
Верхняя часть рассчитана на нагрузку A 15



- Нагрузка A 15 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт. 3300.14.01 и 3300.14.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	420	420	445	445	445	445	145	3300.14.00
	720-1020	720-1020	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	170	3300.14.01
	720-1985	720-1985	745-1855	745-1640	745-1430	745-1160	193	3300.14.02

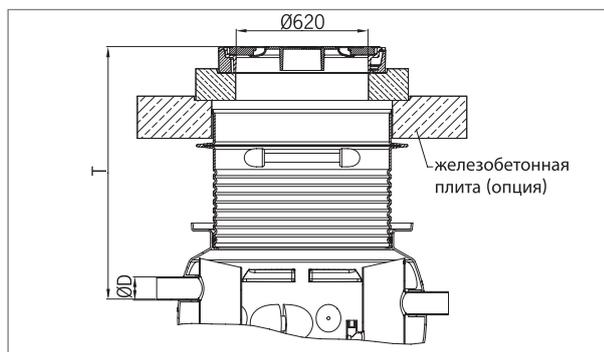
Верхняя часть рассчитана на нагрузку B 125



- Нагрузка B 125 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт.3300.15.01 и 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	585	585	610	610	610	610	282	3300.15.00
	885-1195	885-1195	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	307	3300.15.01
	885-1985	885-1985	910-1855	910-1640	910-1430	910-1160	330	3300.15.02

Верхняя часть рассчитана на нагрузку D 400



- Нагрузка D 400 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика
- Возможна комплектация плитой распределения нагрузки из бетона Ø 1500мм x 200мм

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм] без железобетонной плиты	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	330	3300.17.00
Т [мм] с железобетонной плитой	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	1030	3300.16.00

NS – номинальный размер, л/сек

T – размер от низа трубы ввода до верха крышки люка

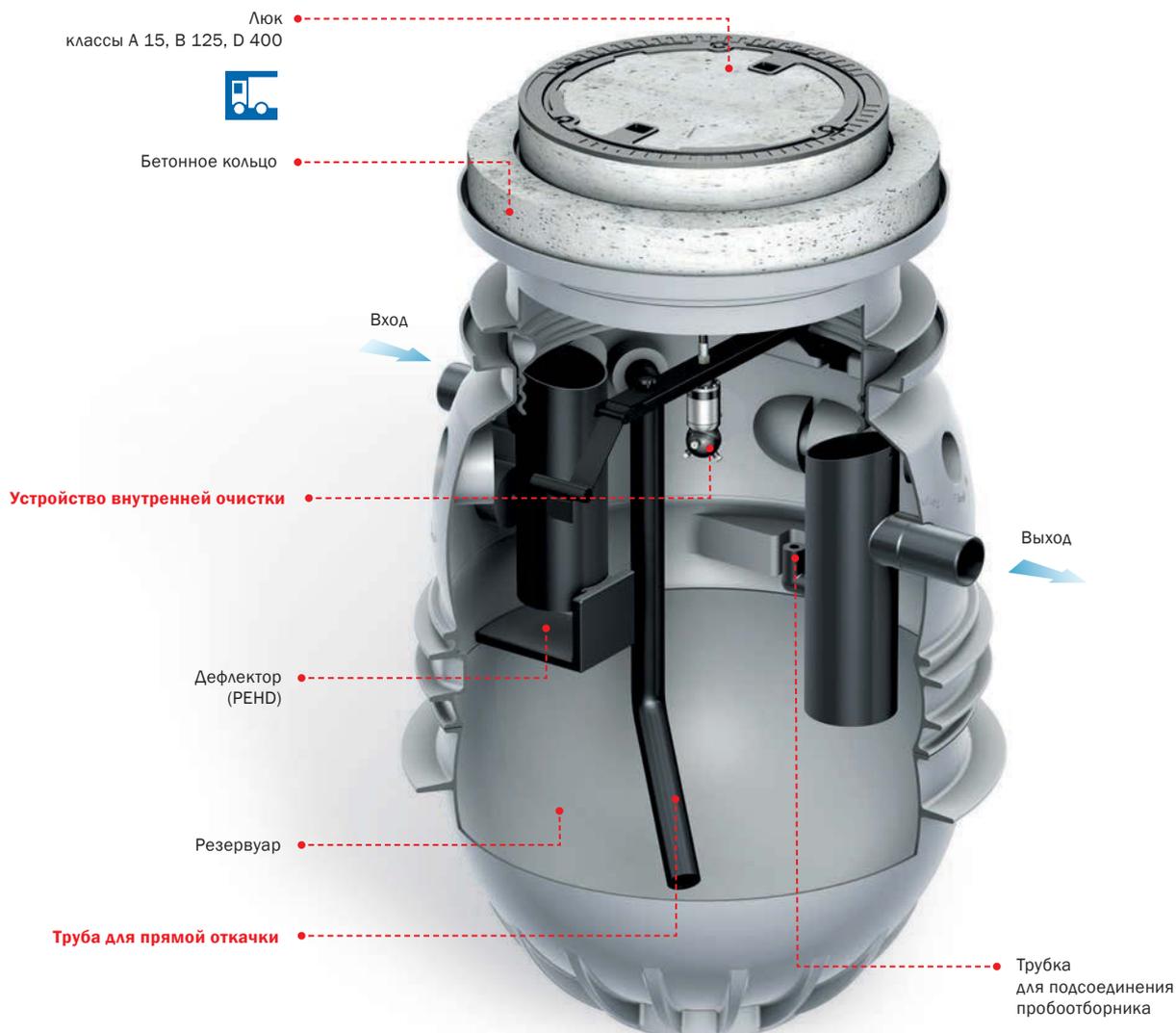
LIPUMAX P-DM

Уровень комплектации 2

Жиροотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.



Жиροотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

- Жиροотделитель для установки в грунт, предназначен для удаления из стоков масел и жиров органического происхождения (растительного и животного);
- Встроенная напорная труба DN65, очистка устройством высокого давления (ручное управление). Устройство внутренней очистки подключается к системе холодного водоснабжения, управляется вручную;
- По окончании откачки и очистки необходимо заполнить жиροотделитель чистой водой;
- Соответствует стандарту EN 1825;
- Диаметр впускного и выпускного патрубков D зависит от номинальной пропускной способности жиροотделителя;

- Подключение шланга утилизационной машины к напорной трубе для прямой откачки DN 65, PN 10, с фланцем, муфтой и заглушкой;
- Устройство для наполнения $\frac{3}{4}$ " с шаровым клапаном, ручное обслуживание, установка внутри здания, подключение к холодному водоснабжению;
- Устройство внутренней очистки:
 - насос высокого давления с резервуаром, устанавливается внутри здания, подключение к холодному водоснабжению;
 - номинальное давление: 175 бар;
 - пропускная способность: 13 л/мин;
 - подключение к электросети: 400 В/50 Гц/16 А/3,9 кВт.

Дополнительные комплектующие к стандартной модели поставляются отдельно.

Аксессуары - стр. 28-29



Внимание! Шланг высокого давления - всегда необходим для LIPUMAX P-DM.

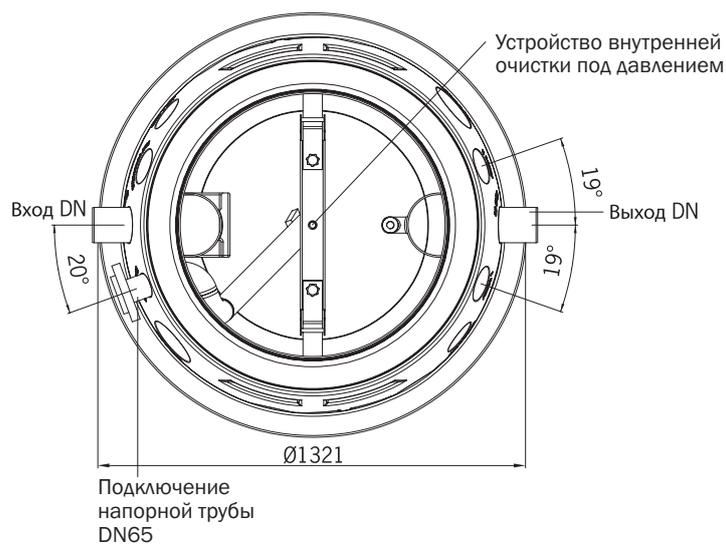
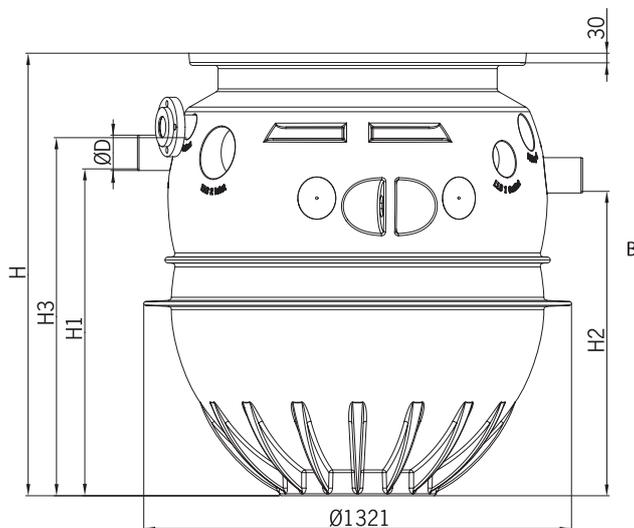




LIPUMAX P-DM

Уровень комплектации 2

Жиросепаратор полиэтиленовый для установки в грунт.



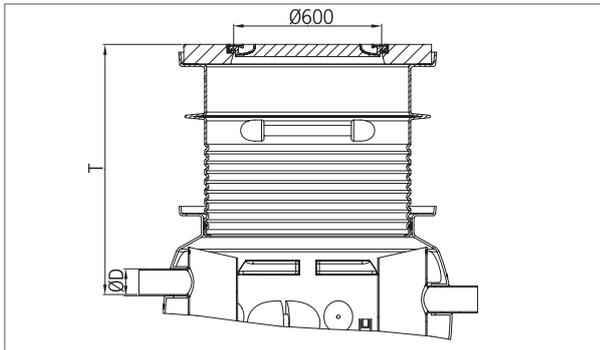
Комплектующие

- пробоотборник и надставочный элемент (стр. 30)
- датчик уровня жира (стр. 29)

Номинальный размер, л/сек	Вход/выход	Объем шлама	Объем жира	Общий объем	D	H	H1	H2	Вес	Артикул
		[л]	[л]	[л]						
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	119	3202.82.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	134	3202.82.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	134	3204.82.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	145	3204.82.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	148	3205.82.00
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	164	3207.82.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	171	3208.82.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	181	3210.82.00



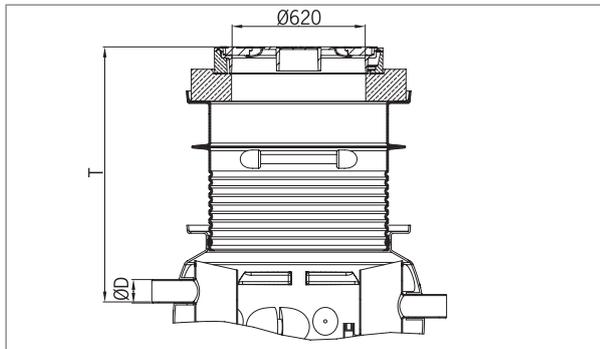
Верхняя часть рассчитана на нагрузку A 15



- Нагрузка A 15 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт. 3300.14.01 и 3300.14.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	420	420	445	445	445	445	145	3300.14.00
	720-1020	720-1020	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	170	3300.14.01
	720-1985	720-1985	745-1855	745-1640	745-1430	745-1160	193	3300.14.02

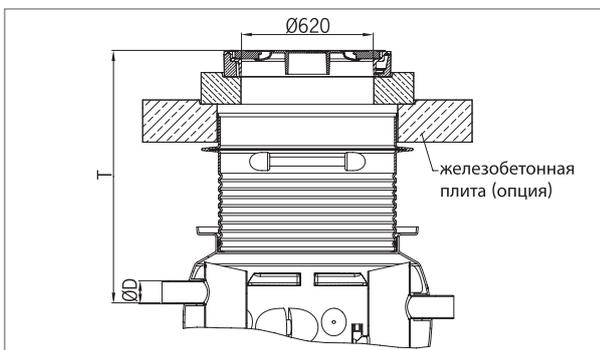
Верхняя часть рассчитана на нагрузку B 125



- Нагрузка B 125 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000 мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт. 3300.15.01 и 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	585	585	610	610	610	610	282	3300.15.00
	885-1195	885-1195	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	307	3300.15.01
	885-1985	885-1985	910-1855	910-1640	910-1430	910-1160	330	3300.15.02

Верхняя часть рассчитана на нагрузку D 400



- Нагрузка D 400 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика
- Возможна комплектация плитой распределения нагрузки из бетона Ø 1500 мм x 200 мм

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм] без железобетонной плиты	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	330	3300.17.00
Т [мм] с железобетонной плитой	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	1030	3300.16.00

NS – номинальный размер, л/сек
Т – размер от низа трубы ввода до верха крышки люка



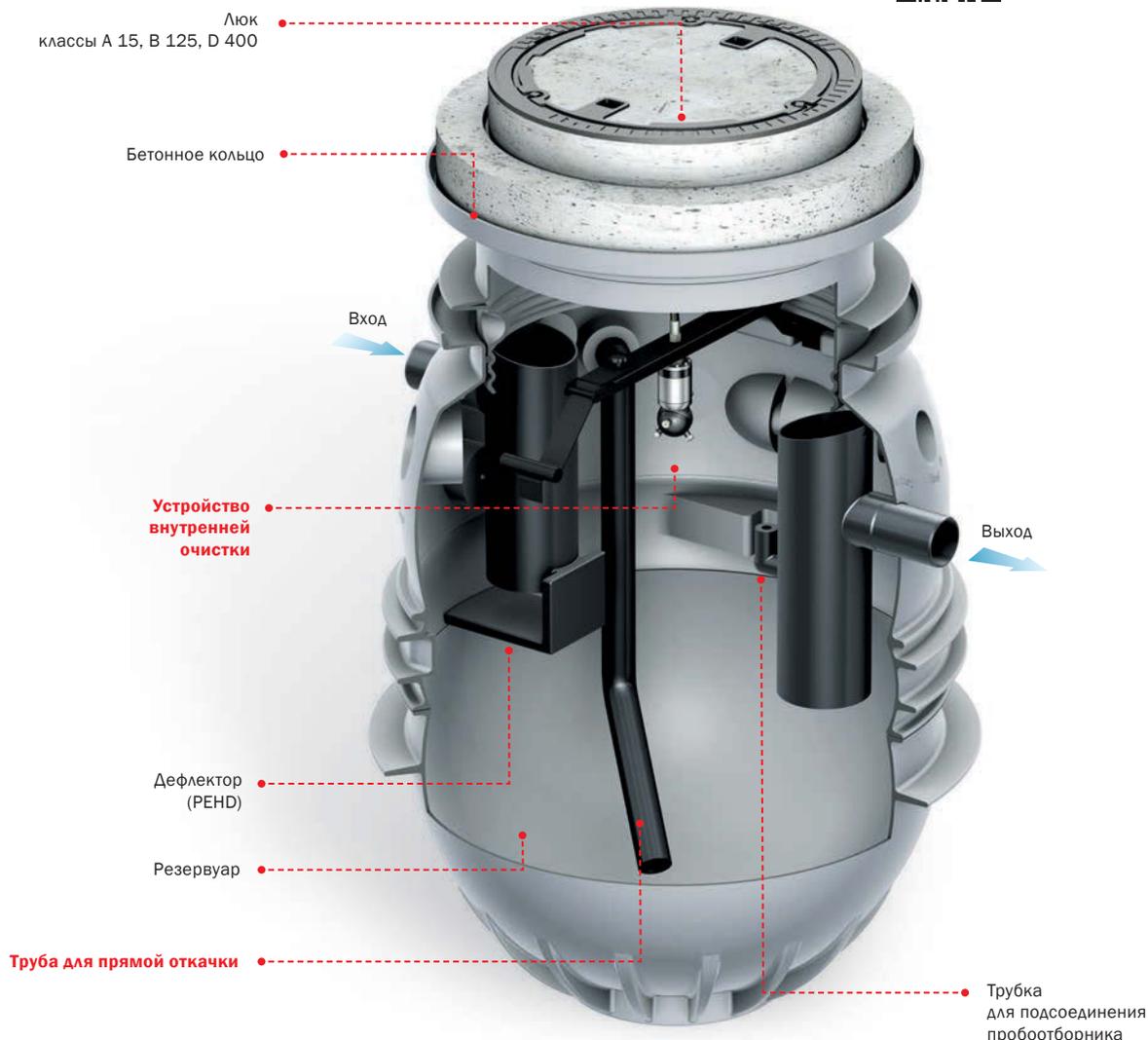
LIPUMAX P-DA

Уровень комплектации 3

Жиροотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.



Жиροотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

- Жиροотделитель для установки в грунт предназначен для удаления из стоков масел и жиров органического происхождения (растительного и животного);
- Встроенная напорная труба, устройство внутренней очистки. Встроенное устройство внутренней очистки подключается к холодному водоснабжению, автоматическое управление;
- Нет необходимости открывать крышку люка. По окончании откачки и очистки жиροотделитель наполняется автоматически с помощью устройства наполнения, подключенного через кран к холодной воде;
- Соответствует стандарту EN 1825;

- Диаметр впускного и выпускного патрубков D зависит от номинальной производительности жиροотделителя;
- Подключение утилизационной машины к напорной трубе для прямой откачки DN 65, PN 10, с фланцем, муфтой и заглушкой;
- Устройство для наполнения $\frac{3}{4}$ " с электромагнитным клапаном, установка внутри здания, подключение к холодному водоснабжению;
- Устройство внутренней очистки:
 - насос высокого давления с резервуаром, устанавливается внутри здания, подключение к холодному водоснабжению;
 - номинальное давление: 175 бар;
 - пропускная способность: 13 л/мин;
 - подключение к электросети: 400 В/50 Гц/16 А/3,9 кВт.

Дополнительные комплектующие к стандартной модели поставляются отдельно.

Аксессуары - стр. 29-30



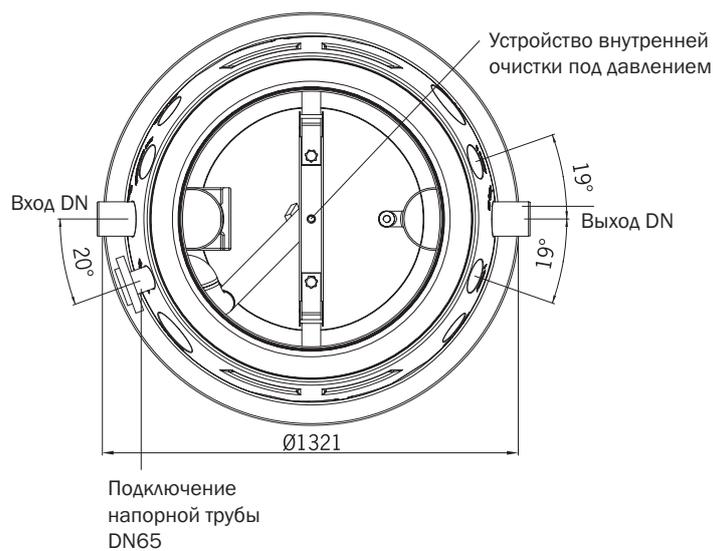
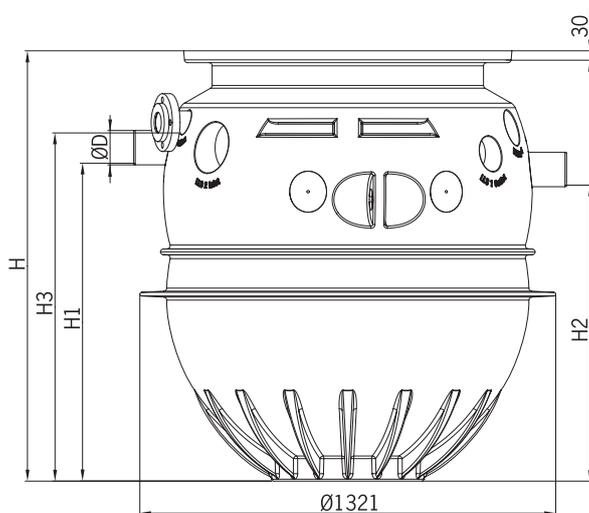
Внимание! Шланг под давлением - всегда необходим для LIPUMAX P-DM и P-DA



LIPUMAX P-DA

Уровень комплектации 3

Жиροотделитель полиэтиленовый для установки в грунт.

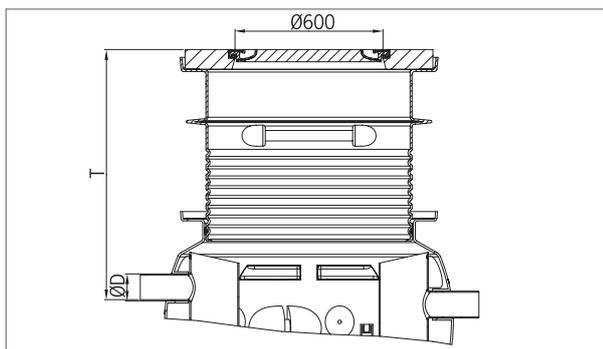


Комплектующие

- пробоотборник и надставочный элемент (стр. 30)
- датчик уровня жира (стр. 29)

Номинальный размер, л/сек	Вход/выход	Объем шлама	Объем жира	Общий объем	D	H	H1	H2	Вес	Артикул
		[л]	[л]	[л]						
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	123	3202.83.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	138	3202.83.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	138	3204.83.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	149	3204.83.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	152	3205.83.00
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	168	3207.83.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	175	3208.83.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	185	3210.83.00

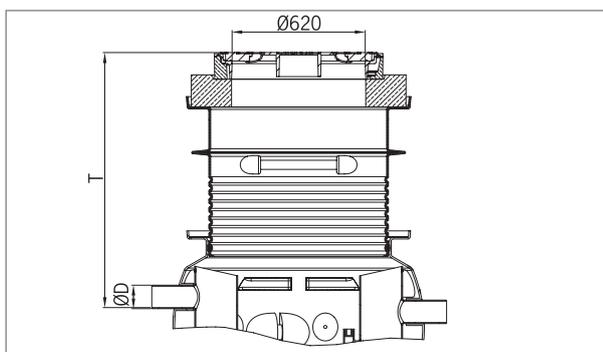
Верхняя часть рассчитана на нагрузку A 15



- Нагрузка A 15 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт. 3300.14.01 и 3300.14.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	420	420	445	445	445	445	145	3300.14.00
	720-1020	720-1020	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	170	3300.14.01
	720-1985	720-1985	745-1855	745-1640	745-1430	745-1160	193	3300.14.02

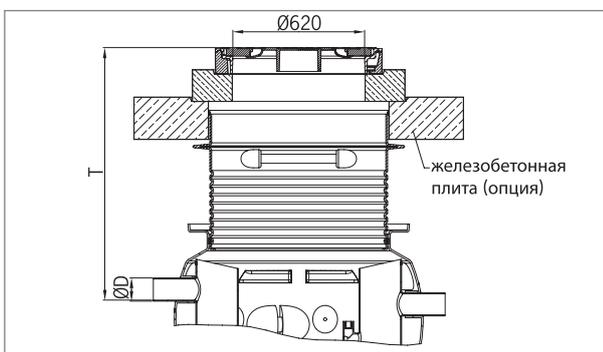
Верхняя часть рассчитана на нагрузку B 125



- Нагрузка B 125 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика (комплектация с верхней частью возможна только для арт.3300.15.01 и 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм]	585	585	610	610	610	610	282	3300.15.00
	885-1195	885-1195	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	307	3300.15.01
	885-1985	885-1985	910-1855	910-1640	910-1430	910-1160	330	3300.15.02

Верхняя часть рассчитана на нагрузку D 400



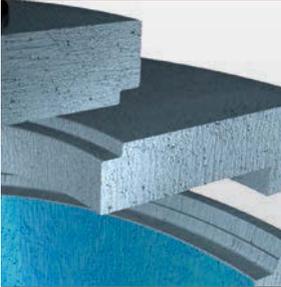
- Нагрузка D 400 согласно норме EN 124
- Бетонная рама, крышка из чугуна
- Диаметр отверстия люка Ø 600мм
- Крышка не пропускает запахи
- Диаметр надставной бетонной плиты Ø 1000мм x 150 мм
- Надставной элемент из пластика
- Возможна комплектация плитой распределения нагрузки из бетона Ø 1500мм x 200мм

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	NS 8.5	NS 10	Вес [кг]	Артикул
Т [мм] без железобетонной плиты	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	330	3300.17.00
Т [мм] с железобетонной плитой	865-1985	865-1765	890-1855	890-1640	890-1430	890-1160	1030	3300.16.00

NS – номинальный размер, л/сек

T – размер от низа трубы ввода до верха крышки люка

Аксессуары для LIPUMAX и LIPUMAX-P

Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Надставочные кольца для железобетонных жироотделителей		LIPUMAX	Выбор после консультации с Техническим отделом.
	Датчик уровня жира с кабелем длиной:	10 м	LIPUMAX-P	3300.11.70
		20 м		3300.11.71
		30 м		3300.11.72
	Колодец для забора проб полиэтиленовый, Ø 450 мм для встраивания в грунт за жироотделителем, с чугунной или бетонной крышкой по классу нагрузки D 400, герметизация от запаха	DN 100	NG 2 – 4 Шаг уклона: 153 мм Высота: h = 33 мм	3300.13.10
			NG 2 – 4 Шаг уклона: 33 мм Высота: h = 153 мм	3300.13.11
		DN 150	NG 5.5 – 7 Шаг уклона: 159 мм Высота: h = 26 мм	3300.13.20
			NG 5.5 – 7 Шаг уклона: 159 мм Высота: h = 26 мм	3300.13.21
	Телескопическая насадка из полиэтилена для углубления вышеуказанного колодца, для забора проб на большей глубине	Высота от 100 до 650 мм, кратно 45 мм	LIPUMAX-P	3300.13.00
	Доборное кольцо из бетона для увеличения углубления входного отверстия в жироотделитель LIPUMAX-P класс нагрузки B или D, установка между надставкой и крышкой. Максимальная надстройка кольцом — до 200 мм	625 x 60 мм	LIPUMAX-P	8700.20.00
		625 x 80 мм		8700.20.10
		625 x 100 мм		8700.20.20

Аксессуары для LIPUMAX и LIPUMAX-P

Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Короб для муфты	Малый	LIPUMAX	7601.80.22
		Большой	Все виды жиротделителей	7601.80.20
	Монтажная рама для короба	421 x 381 x 25 мм	Для короба 7601.80.22	7601.80.23
		565 x 565 x 15 мм	Для короба 7601.80.20	7601.80.21
	Крышка	Внешний диаметр: 300 мм внутренний диаметр: 250 мм	LIPUMAX-P с прямой откачкой	5354.00.00
	Пробоотборник для жиротделителей и отделителей нефтепродуктов устанавливаемых в грунт. Состоит из ручного насоса, шланга для забора проб соединенных резьбовым креплением, подходит для максимального заглубления входного отверстия Т = 3,000 мм		LIPUMAX LIPUMAX-P	8800.00.10
	Уплотнительное кольцо для подсоединения вентиляции		LIPUMAX LIPUMAX-P	0150.34.32
	Шланг высокого давления для соединения насоса высокого давления (внутри здания) и головки разбрызгивания струи в жиротделителе 1 SN 10 – 150 DKO/DKO-L-90°	10 м	LIPUMAX P-DM LIPUMAX P-DA	0150.33.62
		20 м		0150.33.63
		30 м		0150.33.64

ЖИРООДЕЛИТЕЛИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И АРМИРОВАННОГО БЕТОНА

ECO-FPI®

Для наружной заглубленной установки



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube

Основной корпус изготовлен из полимерных материалов и имеет двойные вентилируемые стенки.

Крышка выполнена из армированного бетона.

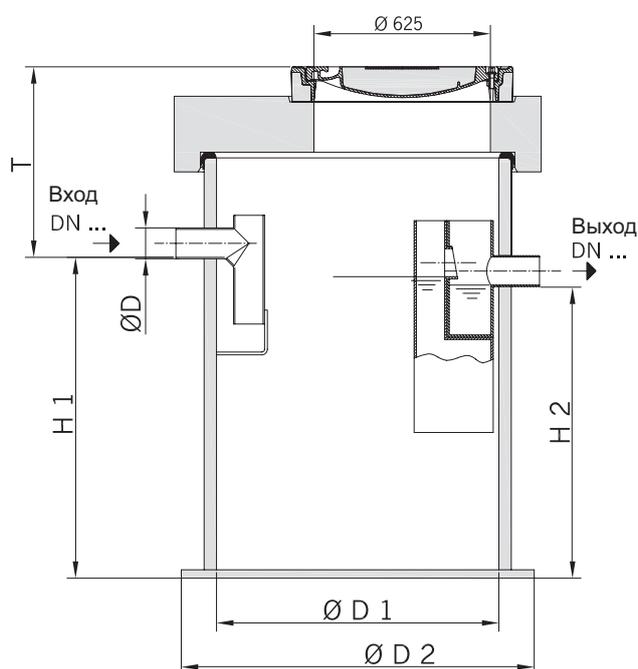
Класс нагрузок до D 400 в стандартной комплектации.

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.



Артикул	Номинальная величина	Емкость шламокамеры	Емкость жиров	Общая емкость	C	D1	D2	T	DN	Диаметр лрка	Общий вес
№	л/с	л	л	л	м	м	м	м	м	м	кг
3201.55.01	1	100	120	616	0,885	1,000	1,250	0,695	0,100	0,625	710
3201.56.01	1	200	120	714	1,010	1,000	1,250	0,570	0,100	0,625	710
3202.55.01	2	200	120	714	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	816	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	1952	1,205	1,500	1,800	0,650	0,150	0,625	1540
3207.56.01	7	1400	400	2658	1,605	1,500	1,800	0,650	0,150	0,625	1610
3210.55.01	10	1000	400	2247	1,372	1,500	1,800	0,685	0,150	0,625	1575
3210.56.01	10	2000	400	3248	1,939	1,500	1,800	0,665	0,150	0,625	1665





Форма и габариты жиросепараторов

Овальная форма жиросепаратора

Во избежание трудных ситуаций, связанных с необходимостью внесения устройств в помещение, в котором они должны быть установлены, габариты овальных резервуаров жиросепараторов из полиэтилена и нержавеющей стали были стандартизированы.

Тем самым облегчен занос устройства через двери и пронос по лестнице.

NG 1-4 максимальная ширина: 800 мм

NG 5.5-10 максимальная ширина:

1000 мм.

Круглая форма жиросепаратора

Жиросепараторы круглой формы, выполненные из полиэтилена или нержавеющей стали, можно демонтировать на части, что позволяет увеличить номинальные габариты путем простой замены отдельных строительных комплектующих (например, из NG 7 на NG 10), перечень:

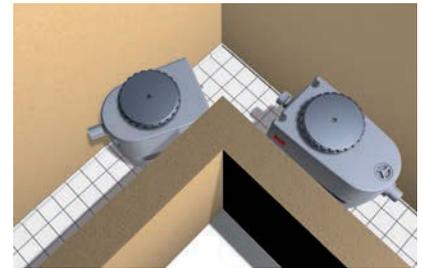
NG 2-4: 2 комплектующие, Ø 1000 мм;

NG 7-10, 3 комплектующие, Ø 1500 мм;

NG 15-20: 3 комплектующие, Ø 1750 мм.

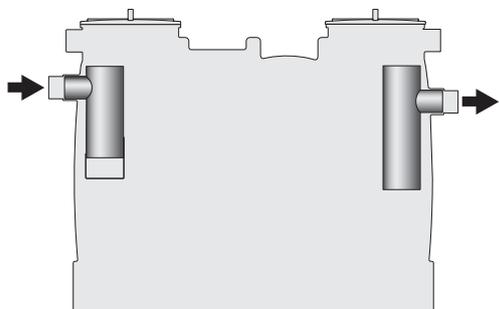
Разделенная форма жиросепаратора

Это решение из полиэтилена особенно подходит в случае заноса устройства через узкие проемы. В этих случаях жиросепаратор можно разобрать на три части. Максимальные габариты отдельных элементов (длина x ширина x высота):
NG 2: 670 x 700 x 1360 мм;
NG 4: 1140 x 700 x 1360 мм.



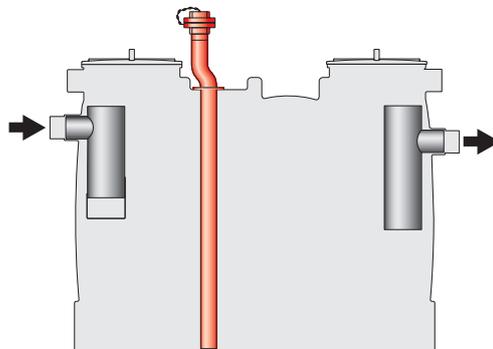
УРОВНИ КОМПЛЕКТАЦИИ ЖИРООТДЕЛИТЕЛЕЙ

Базовая модель



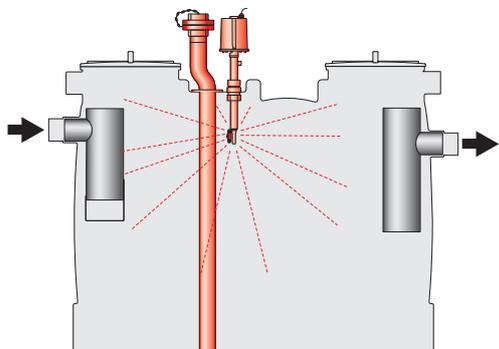
- Откачивание и очистка производится через крышку жиросепаратора.

1 уровень комплектации



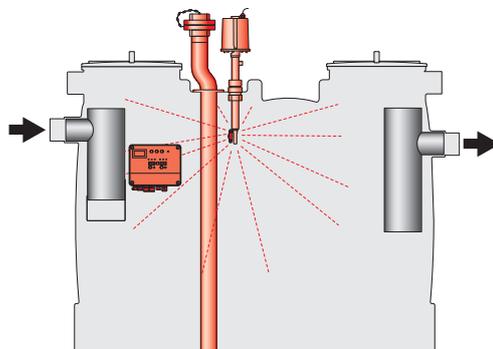
- С трубой откачки, откачивание производится без открывания крышек жиросепаратора.
- Мойка производится с открыванием крышек жиросепаратора.

2 уровень комплектации



- Не нужно открывать крышки жиросепаратора во время откачки и мытья.
- С внутренней очисткой и насосом высокого давления (175 бар).
- Обслуживание вручную.
- С трубой откачки, с возможностью установки откачивающего насоса (опция).

3 уровень комплектации



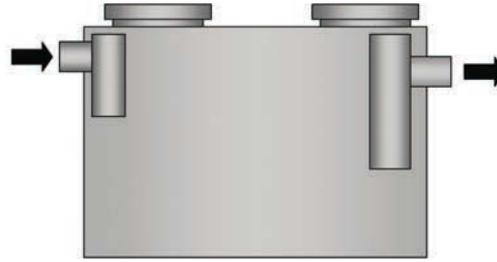
- Не нужно открывать крышки жиросепаратора во время откачки и мытья.
- С внутренней очисткой и насосом высокого давления (175 бар).
- С автоматическим управлением.
- С трубой откачки, с возможностью установки откачивающего насоса (опция).

УРОВНИ КОМПЛЕКТАЦИИ ЖИРООТДЕЛИТЕЛЕЙ*

Отдельностоящие жиротделители для установки в помещении

Базовая комплектация В

- откачивание и очистка производится через крышку жиротделителя



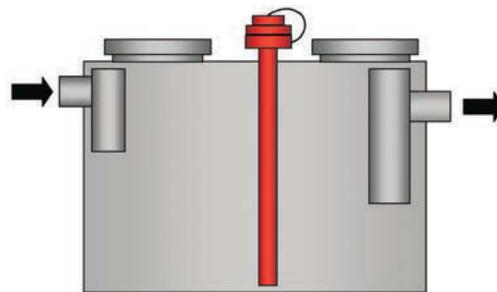
ECO-JET® -O; LIPUREX® -R;
 ECO-JET® -R; LIPUMAX® P-B
 LIPUREX® -O;

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

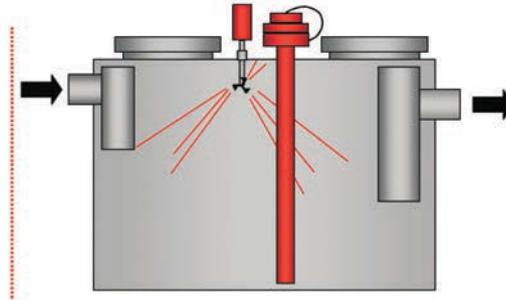
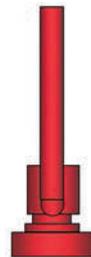


ECO-JET® -OD; LIPUREX® -OD; LIPUMAX® P-D
 ECO-JET® -RD; LIPUREX® -RD;

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

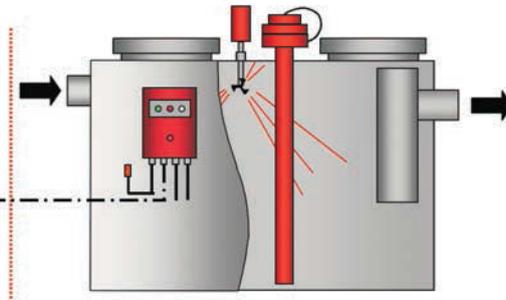
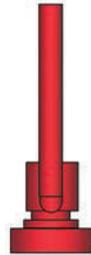


HYDROJET® -OS; LIPURAT® -RS;
 HYDROJET® -OSE; LIPURAT® -OS; LIPURAT® -RSE;
 HYDROJET® -RS; LIPURAT® -OSE; LIPUMAX® P-DM

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



HYDROJET® -OA; LIPURAT® -RAE;
 HYDROJET® -OAE; LIPURAT® -OA;
 HYDROJET® -RA; LIPURAT® -OAE;

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

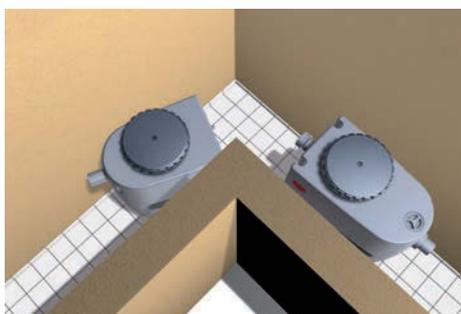
ECO-JET® -G, -GD

Полиэтиленовые овальные жиротделители для напольной установки

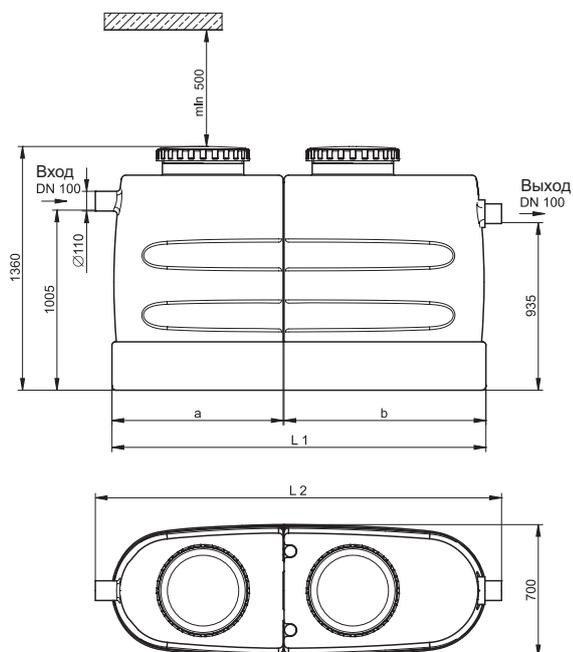
Артикул	Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Вес			Вход / Выход
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
ECO-JET G							
3802.00.00	2	210	80	480	75	555	0,100
3804.00.00	4	420	160	880	115	995	0,100
ECO-JET GD							
3802.50.00	2	210	80	480	75	555	0,100
3804.50.00	4	420	160	880	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

- Возможность монтажа в труднодоступных местах благодаря разборным элементам жиротделителя;
- Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов;
- Встроенная шлаккамера;
- Минимум места для установки.
- Низкий вес.

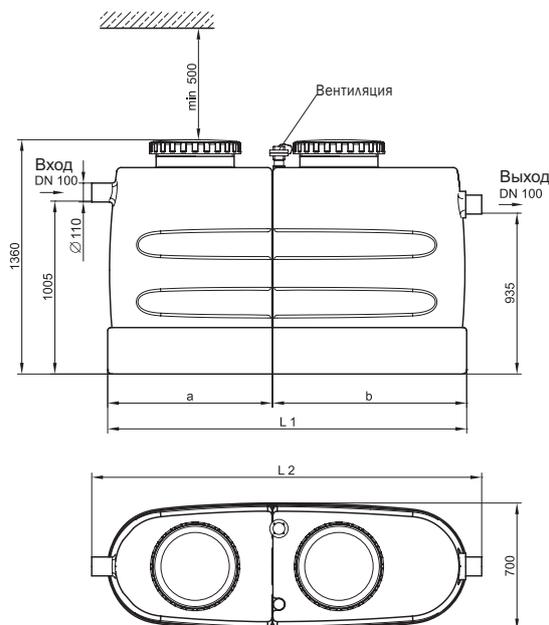


ECO-JET G



Арт.: 3802.00.00
3804.00.00

ECO-JET GD



Арт.: 3802.50.00
3804.50.00



ECO-JET® -0

Уровень комплектации 0 (базовая модель)

Полиэтиленовые овальные жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube



Применение:

Жиросепаратор для установки в отапливаемом помещении, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах.

Дополнительные опции:

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения 3/4" по DIN1988, подключение к питьевой воде, шаровой клапан;
- Пробоотборник;
- Нагреватель.



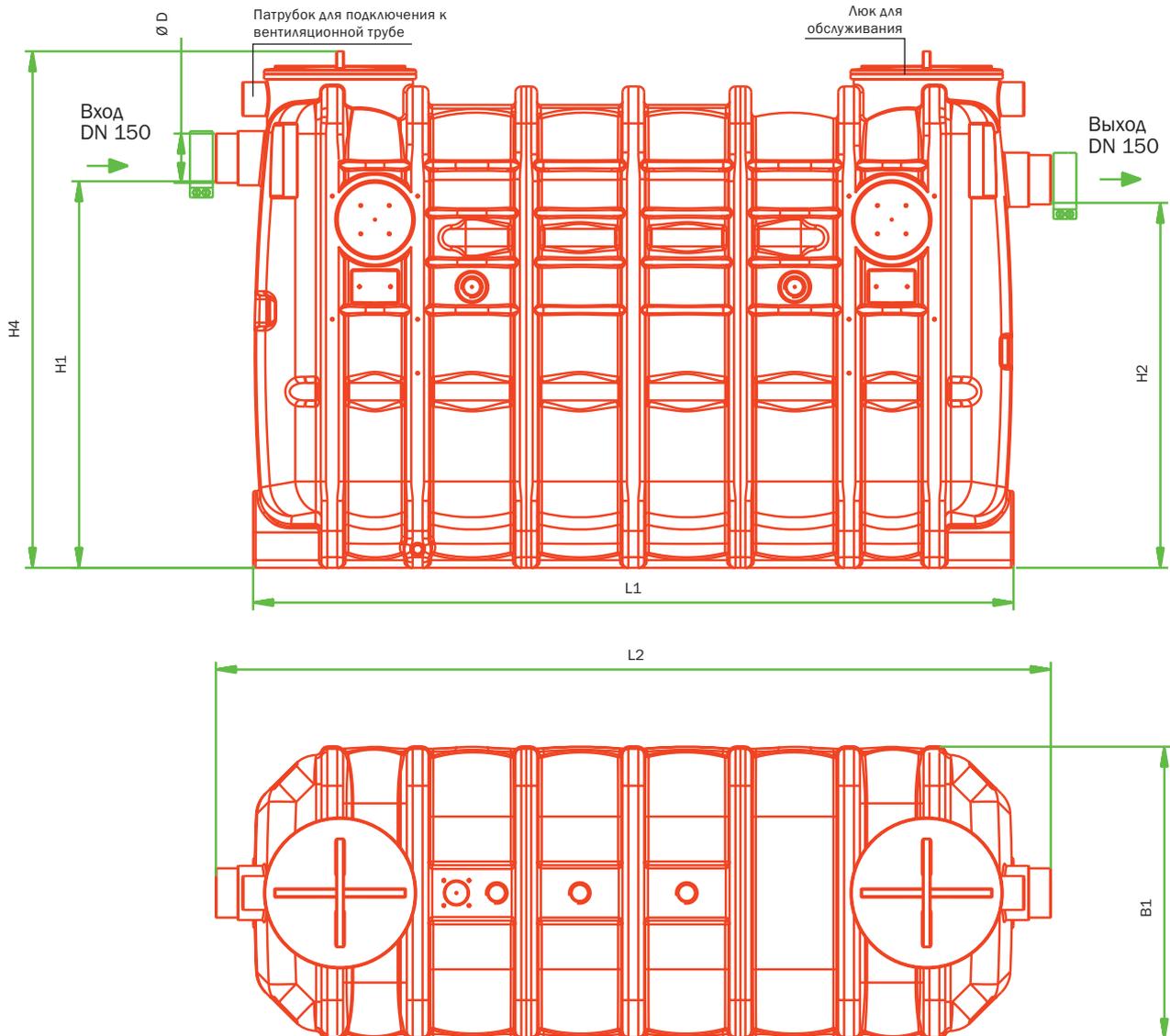
Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул	Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Вес			Вход / Выход
№	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



ECO-JET® -0

Уровень комплектации 0 (базовая модель)



- 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

Полиэтиленовые овальные жиροотделители для напольной установки.



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

Жироотделитель для установки в отапливаемом помещении, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жироотделитель полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах.

Дополнительные опции:

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения 3/4" по DIN1988, подключение к питьевой воде, шаровой клапан;
- Пробоотборник;
- Нагреватель.

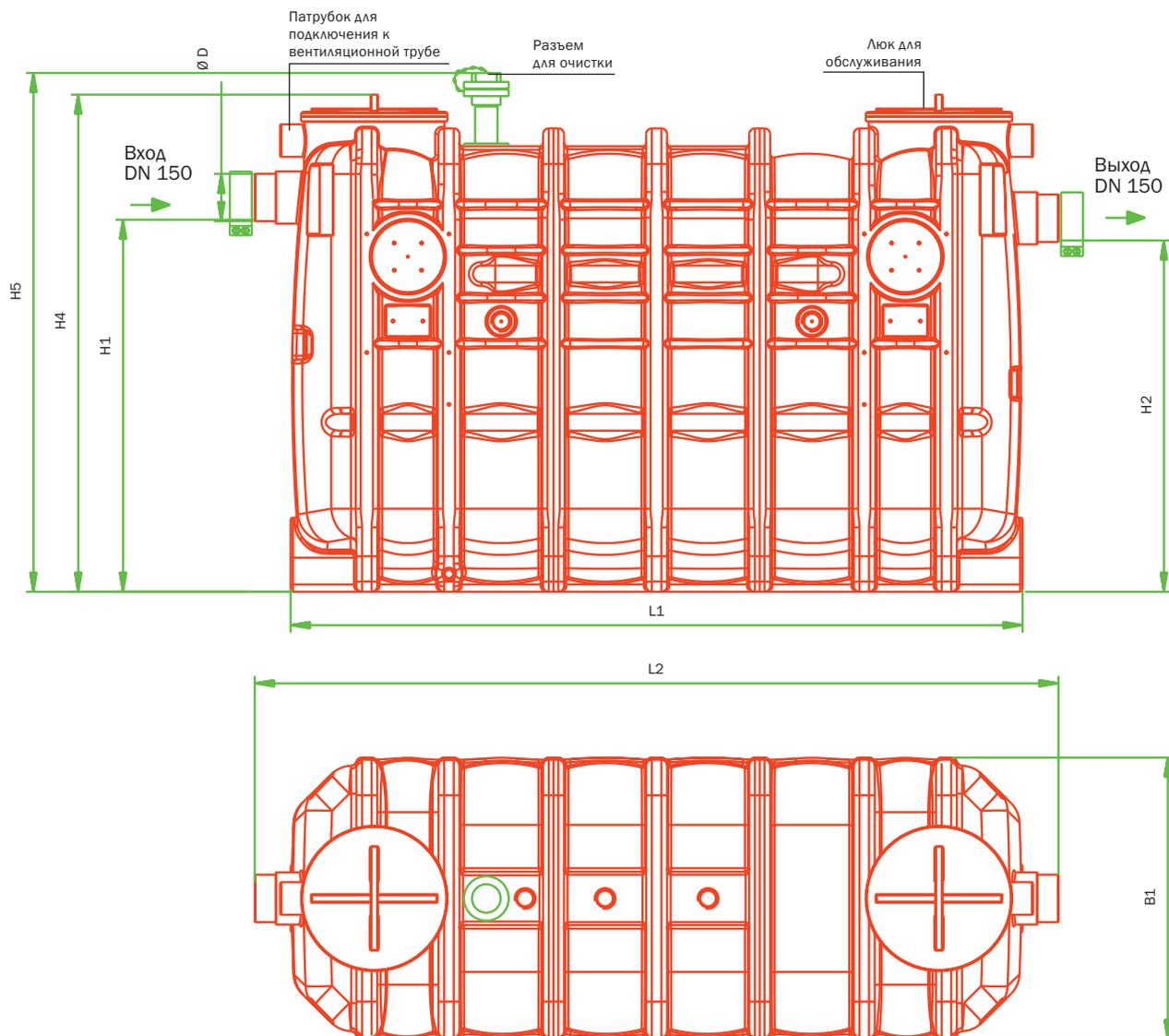


Если жироотделитель должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул	Номинальная величина	Объем шлам-камеры	Объем жиров	Общий объем	Вес		DN
					Пустой	Полный	
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3551.64.00	1	106	100	320	68	388	0,100
3552.64.00	2	210	100	440	75	515	0,100
3553.64.00	3	300	150	630	85	715	0,100
3554.64.00	4	400	200	830	100	930	0,100
3555.64.00	5,5	725	360	1430	175	1605	0,150
3557.64.00	7	800	400	1600	193	1793	0,150
3558.64.00	8,5	940	475	1900	214	2114	0,150
3560.64.00	10	1000	520	2000	226	2226	0,150

ECO-JET® -OD

Уровень комплектации 1



- Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов;
- Встроенная шлаккамера;
- Возможность докомплектации и усовершенствования;
- 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



HYDROJET® -OS с ручным управлением

Уровень комплектации 2

Полиэтиленовые овальные жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Насос высокого давления;
- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Монолитный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое исполнение в зависимости от стороны установки инспекционного окна.

Требования:

- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/3,9 кВт;
- Подача холодной воды.

Дополнительные опции:

- Ревизионное окошко с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения 3/4" по DIN1988, подключение к питьевой воде, шаровой клапан;
- Пробоотборник;
- Нагреватель жиров.

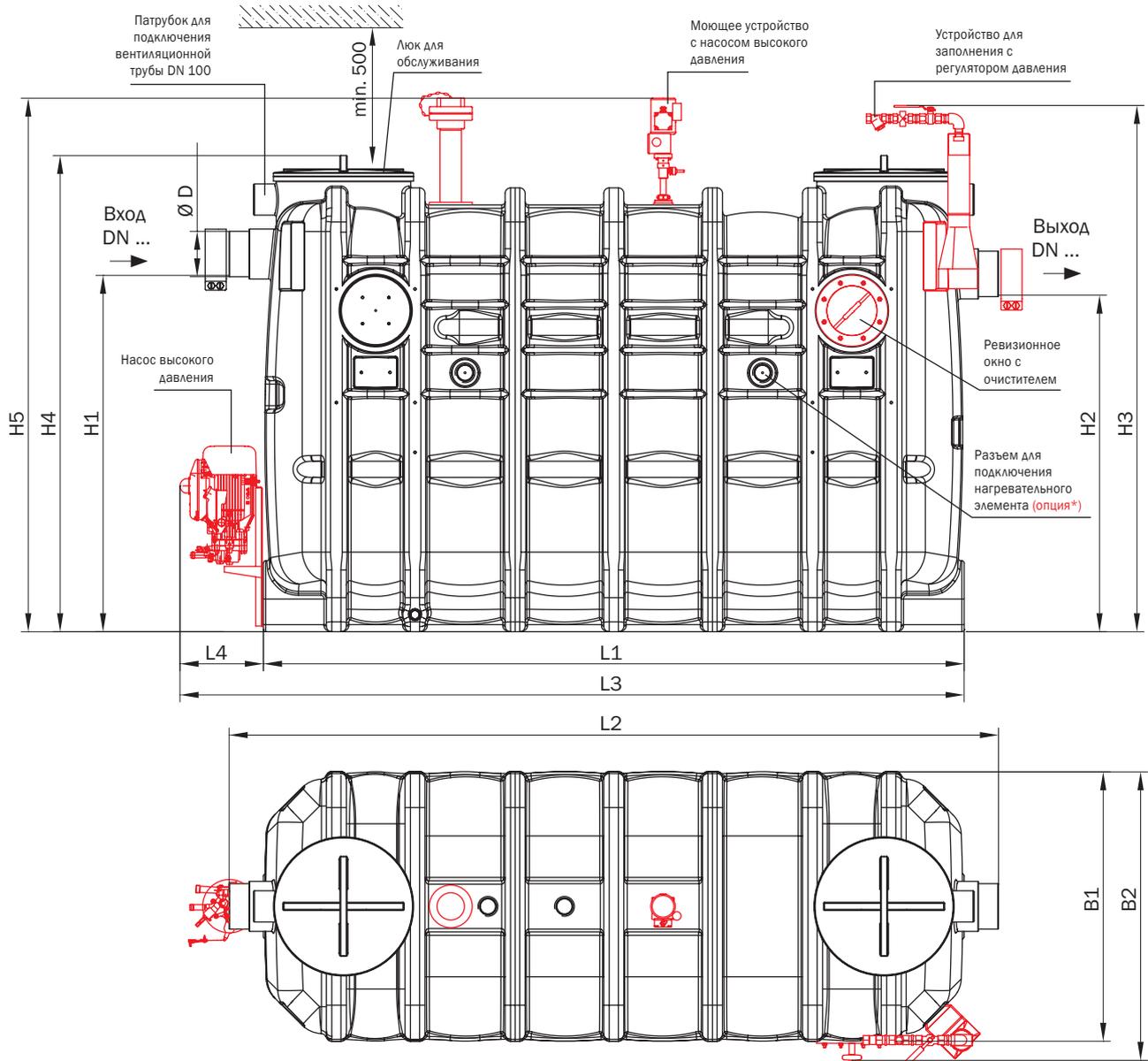


Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
						кг	кг	м
3571.74.41	3571.74.31	1	106	100	320	95	415	0,100
3572.74.41	3572.74.31	2	210	100	440	100	540	0,100
3573.74.41	3573.74.31	3	300	150	630	120	750	0,100
3574.74.41	3574.74.31	4	400	200	830	135	965	0,100
3575.74.41	3575.74.31	5,5	725	360	1430	206	1636	0,150
3577.74.41	3577.74.31	7	800	400	1600	223	1823	0,150
3578.74.41	3578.74.31	8,5	940	475	1900	243	2143	0,150
3580.74.41	3580.74.31	10	1000	520	2000	255	2255	0,150



HYDROJET® -OS с ручным управлением
Уровень комплектации 2



* - элементы не включены в стандартную поставку.



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





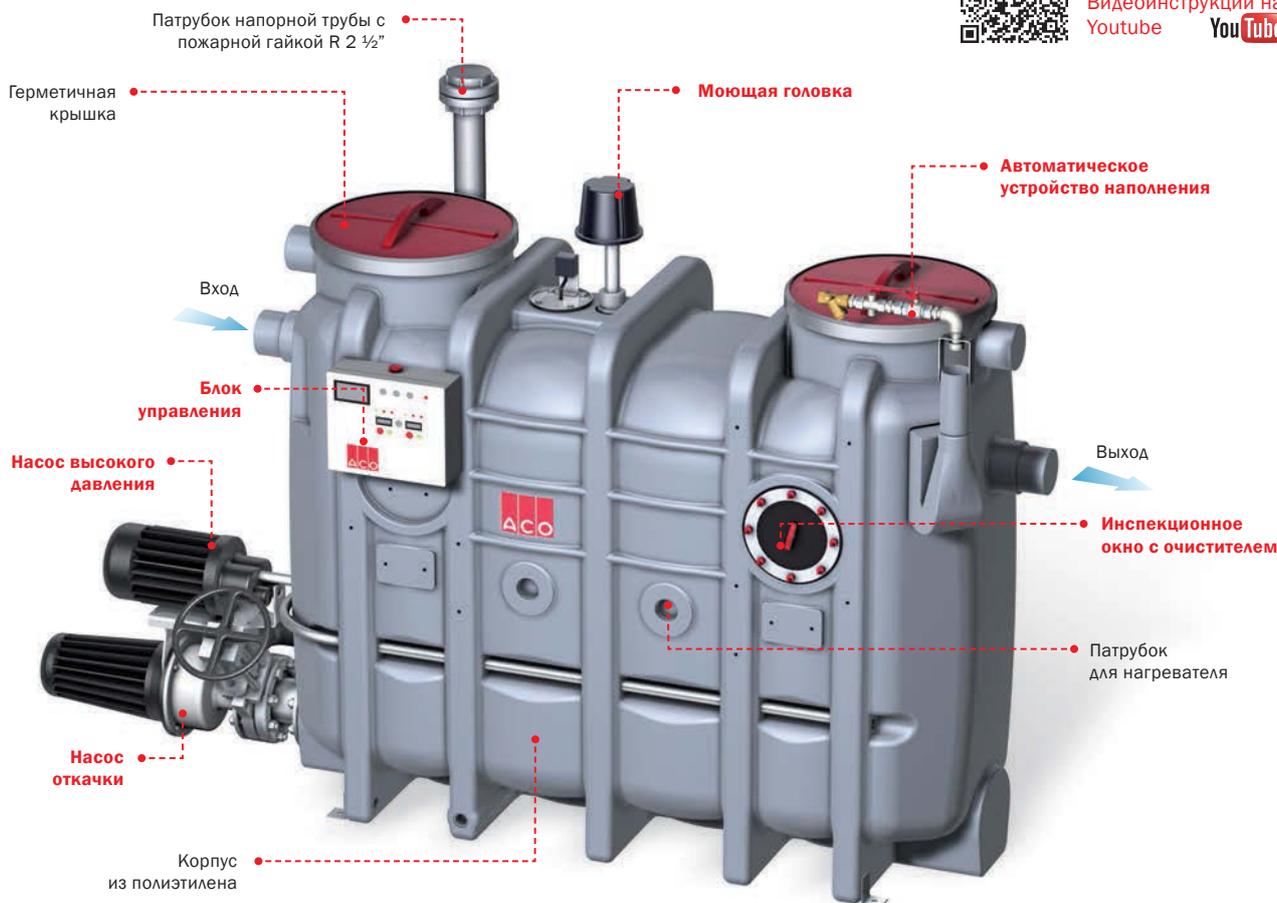
HYDROJET® -OSE с ручным управлением и насосом откачки

Уровень комплектации 2

Полиэтиленовые овальные жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube



Применение:

Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запахи;
- На выбор правое/левое исполнение в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Ручное управление - с блока управления;
- Патрубок напорной трубы с пожарной гайкой R 2 1/2" с шаровым клапаном для наполнения вручную;
- Моющая головка с ручным управлением, давление работы 175 бар, производительность 13 л/мин - измельчение, смешивание и мойка в одном процессе, единственная на рынке гарантирует полную мойку,

жиросепаратора (в том числе крышек снизу);

- Насос откачки содержимого жиросепаратора в утилизационную машину мощность 3,0 кВт, 2850 об/мин, производительность 20 м³/ч для 1 бар;
- Насос высокого давления;
- Задвижка насоса откачки;
- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения 3/4" по DIN1988, подключение к холодной воде, шаровой клапан.

Требования:

- Подача холодной воды для откачки и очистки;

- Задвижка насоса откачки;
- Подача холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/ 50 Гц/16 А/6,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.



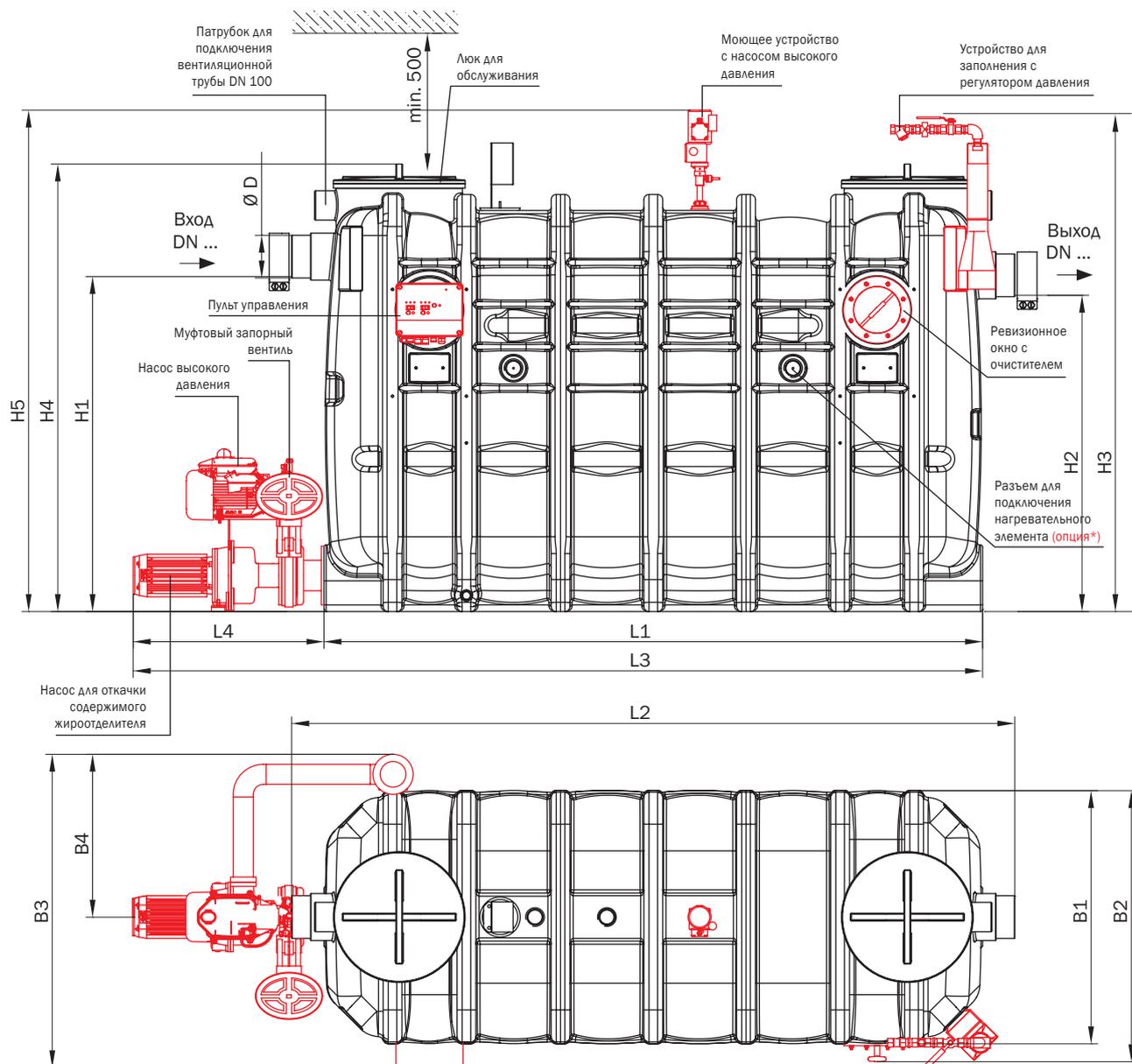
Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
3571.84.41	3571.84.31	1	106	100	320	177	497	0,100
3572.84.41	3572.84.31	2	210	100	440	182	622	0,100
3573.84.41	3573.84.31	3	300	150	630	194	824	0,100
3574.84.41	3574.84.31	4	400	200	830	210	1040	0,100
3575.84.41	3575.84.31	5,5	725	360	1430	286	1716	0,150
3577.84.41	3577.84.31	7	800	400	1600	305	1905	0,150
3578.84.41	3578.84.31	8,5	940	475	1900	325	2225	0,150
3580.84.41	3580.84.31	10	1000	520	2000	337	2337	0,150



HYDROJET® -OSE с ручным управлением и насосом откачки

Уровень комплектации 2



* - элементы не включены в стандартную поставку.

Номинальная величина	Размеры													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1800	700	830	760	1480	1300	1500	700	770	500	930	110
2	1100	1300	1800	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
3	1450	1650	2150	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
4	1760	2000	2460	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
5.5	1760	2000	2460	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
7	1960	2200	2660	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
8.5	2250	2485	2950	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
10	2450	2690	3150	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160



HYDROJET® -0A с автоматическим управлением

Уровень комплектации 3

Полиэтиленовые овальные жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запахи;
- На выбор правое/левое исполнение в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Ручное управление - с блока управления;
- Патрубок трубы откачки с пожарной гайкой R 2 1/2" с шаровым клапаном для наполнения вручную.
- Мощная головка с ручным управлением, давление работы 175 бар, производительность 13 л/мин - измельчение, смешивание и мойка в одном процессе,

единственная на рынке гарантирует ПОЛНУЮ мойку жиросепаратора (в том числе крышек снизу);

- Насос высокого давления;
- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения по DIN1988, подключение к холодной воде, шаровой клапан.

Требования:

- Поддача холодной воды для откачки и очистки;
- Поддача холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/3,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

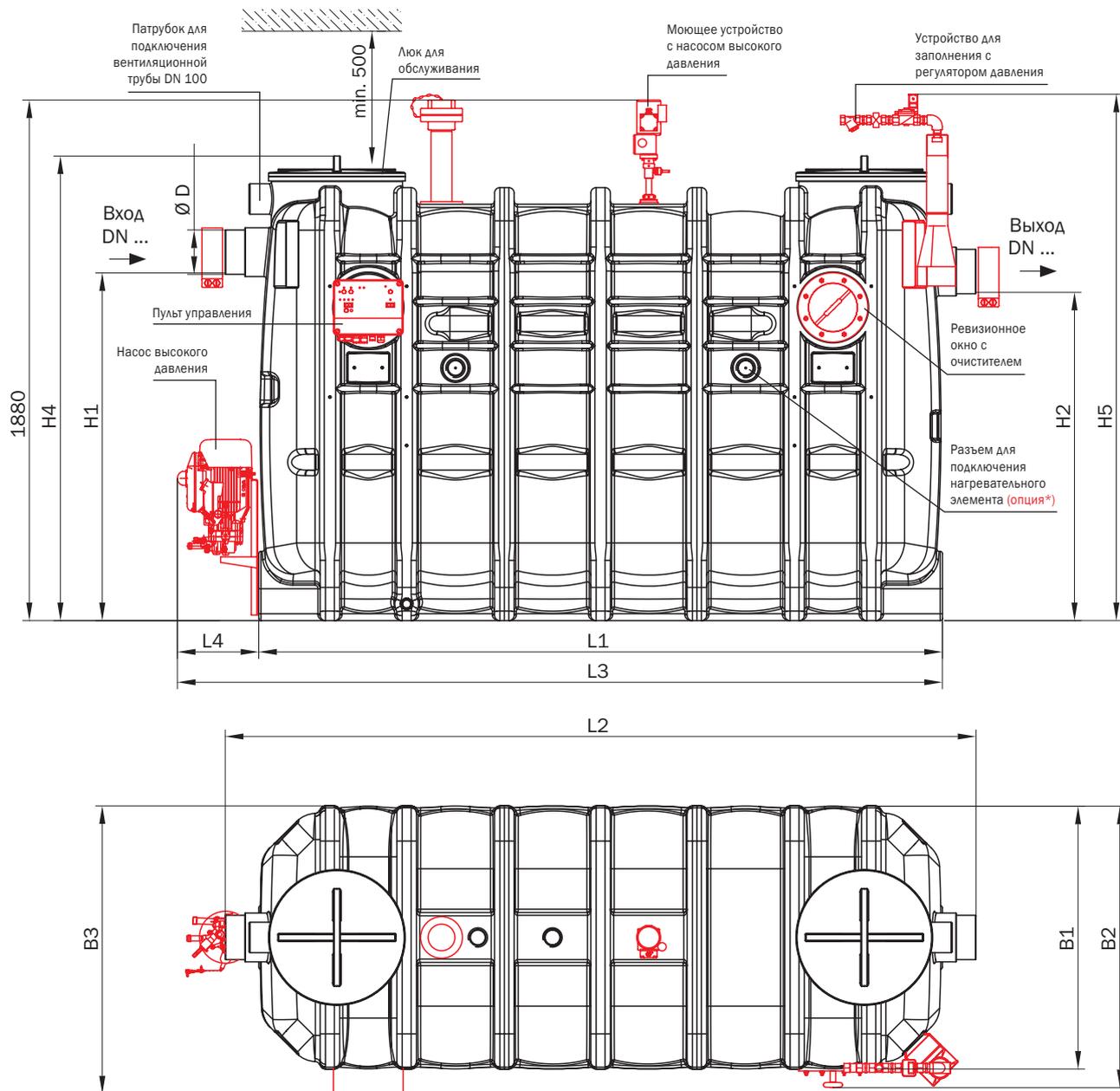


Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
						кг	кг	м
3551.74.42	3551.74.32	1	106	100	320	100	420	0,100
3552.74.42	3552.74.32	2	210	100	440	105	545	0,100
3553.74.42	3553.74.32	3	300	150	630	120	750	0,100
3554.74.42	3554.74.32	4	400	200	830	135	965	0,100
3555.74.42	3555.74.32	5,5	725	360	1430	210	1640	0,150
3557.74.42	3557.74.32	7	800	400	1600	226	1826	0,150
3558.74.42	3558.74.32	8,5	940	475	1900	247	2147	0,150
3560.74.42	3560.74.32	10	1000	520	2000	259	2259	0,150

HYDROJET® -0A с автоматическим управлением

Уровень комплектации 3



* - элементы не включены в стандартную поставку.

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





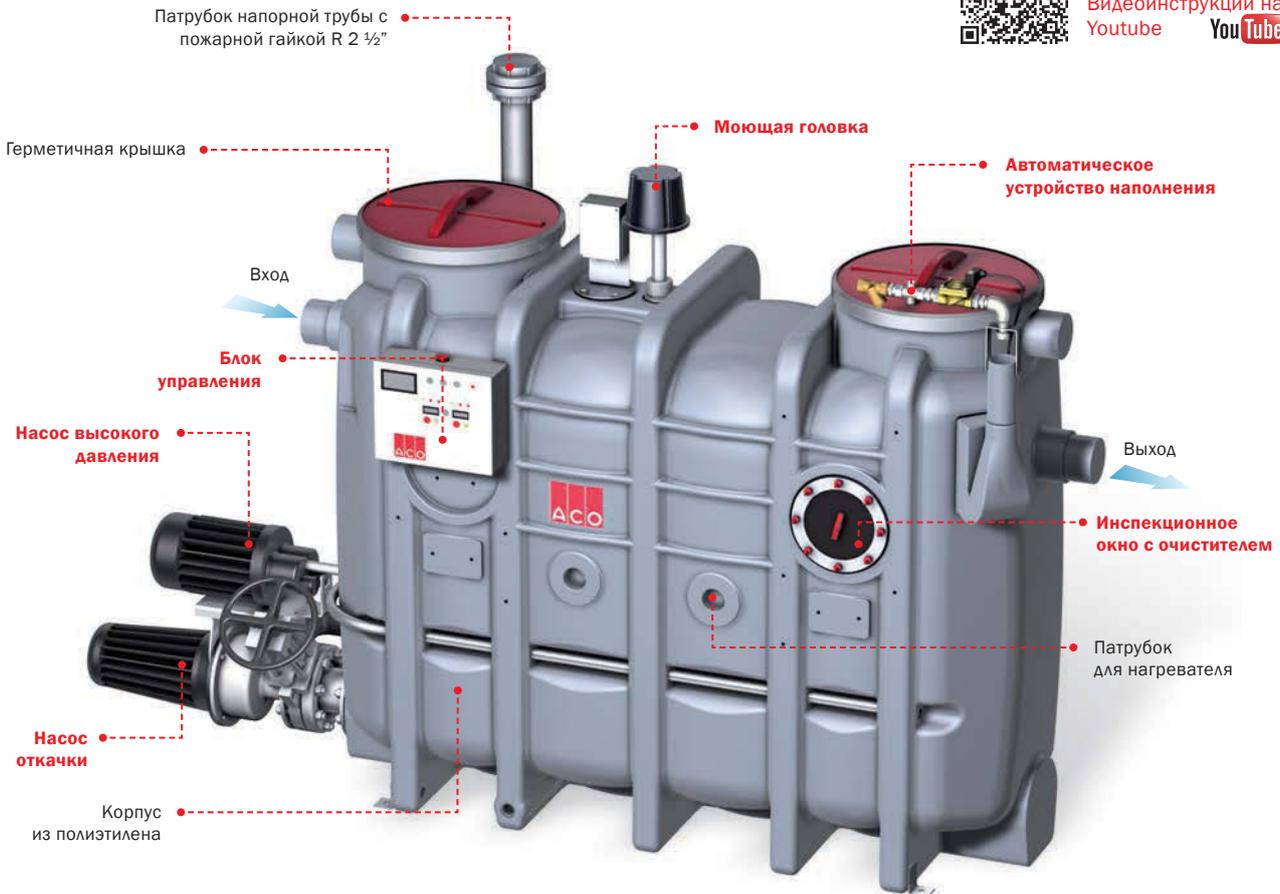
HYDROJET® -OAE с автоматическим управлением и насосом откачки

Уровень комплектации 3

Полиэтиленовые овальные жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту, сопоставимому с PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из полиэтилена высокой плотности PEHD;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое исполнение в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Насос высокого давления;
- Автоматическое управление - блок управления;
- Патрубок трубы откачки с пожарной гайкой R 2 1/2 "и автоматическим магнитным клапаном для автоматического наполнения;
- Моющая головка с автоматическим управлением, давление работы

- 175 бар, производительность 13 л/мин – измельчение, смешивание и мойка в одном процессе, единственная на рынке гарантирует ПОЛНУЮ мойку жиросепаратора (в том числе крышек снизу);
- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Устройство наполнения 3/4" по DIN1988, подключение к холодной воде, электромагнитный шаровый клапан для автоматического наполнения.

Требования:

- Поддача холодной воды для откачки и очистки;

- Поддача холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/6,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

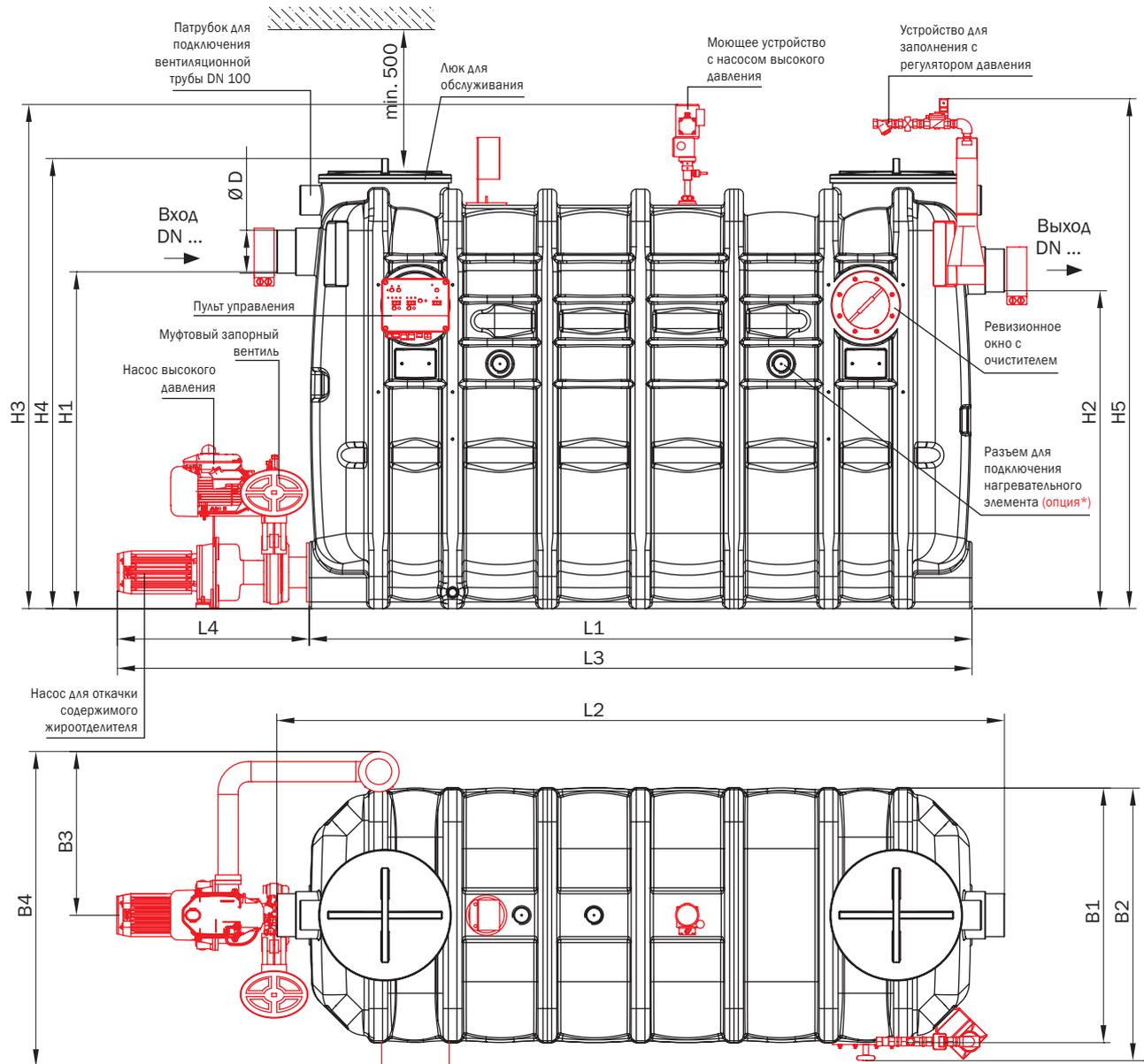


Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
3551.84.42	3551.84.32	1	106	100	320	177	497	0,100
3552.84.42	3552.84.32	2	210	100	440	182	622	0,100
3553.84.42	3553.84.32	3	300	150	630	194	824	0,100
3554.84.42	3554.84.32	4	400	200	830	210	1040	0,100
3555.84.42	3555.84.32	5,5	725	360	1430	286	1716	0,150
3557.84.42	3557.84.32	7	800	400	1600	305	1905	0,150
3558.84.42	3558.84.32	8,5	940	475	1900	325	2225	0,150
3560.84.42	3560.84.32	10	1000	520	2000	337	2337	0,150



HYDROJET® -OAE с автоматическим управлением и насосом откачки
Уровень комплектации 3



* - 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



ECO-JET® -R

Уровень комплектации В (базовая комплектация)

Полиэтиленовые круглые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



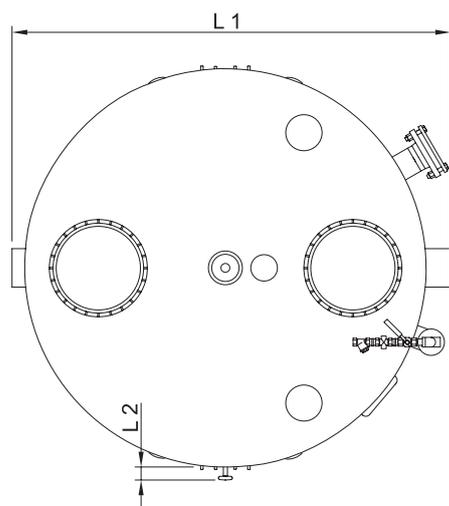
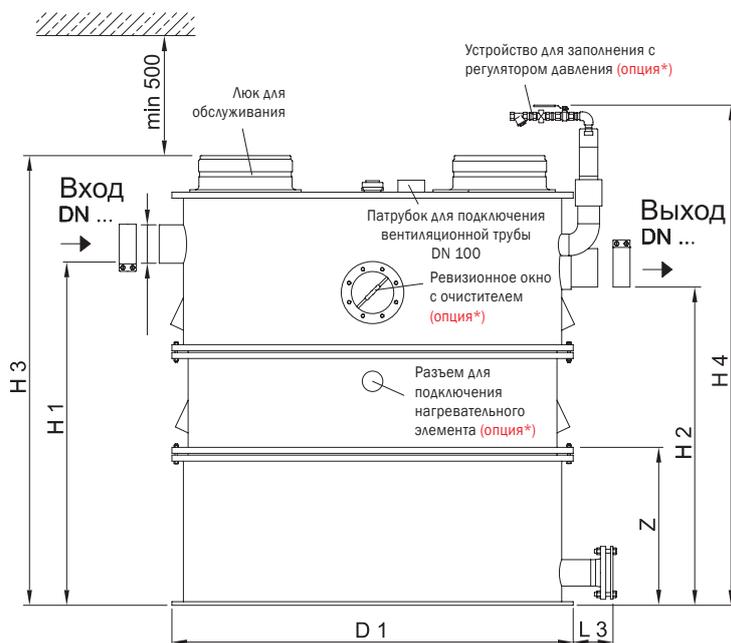
Артикул	Номинальная величина	Объем шламмеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Вес			Вход / Выход
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.32.30	2	290	120	680	119	799	0,100
3504.32.30	4	500	160	890	134	1024	0,100
3507.32.30	7	830	400	2120	301	2521	0,150
3510.32.30	10	1150	400	2450	311	2761	0,150
3515.32.30	15	1950	800	3610	357	3967	0,200
3520.32.30	20	2240	800	4070	358	4428	0,200

- Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов;
- Встроенная шламмера;
- Возможность докомплектации и усовершенствования;
- Снижение затрат на покупку, монтаж и обслуживание за счет удобной градации номинальных размеров;
- Минимум места для установки;
- Низкий вес.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



ECO-JET® -R
Базовая комплектация В



* - элементы не включены в стандартную поставку.



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

Полиэтиленовые круглые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



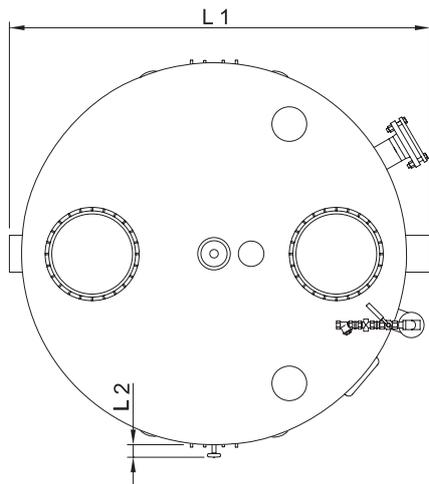
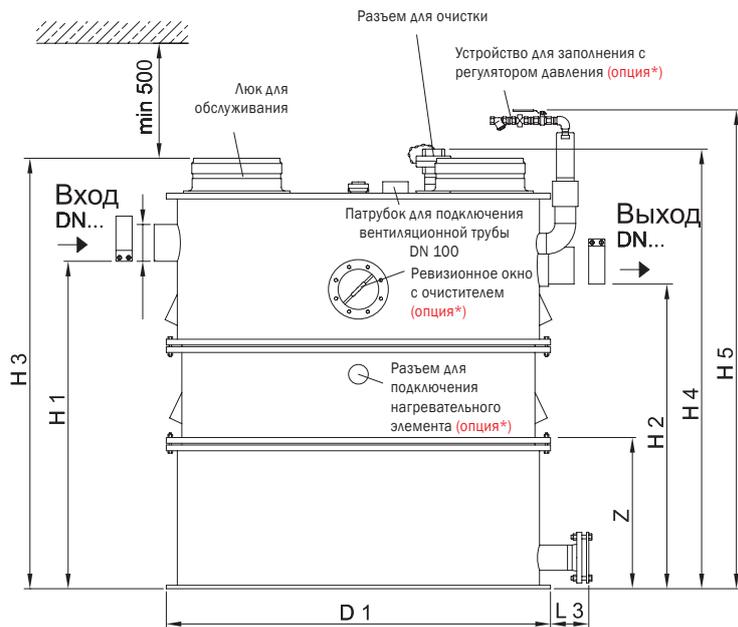
Артикул	Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Вес		DN
					Пустой	Полный	
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.62.30	2	290	120	680	123	803	0,100
3504.62.30	4	500	160	890	139	1029	0,100
3507.62.30	7	830	400	2120	310	2430	0,150
3510.62.30	10	1150	400	2450	321	2771	0,150
3515.62.30	15	1950	800	3610	357	3968	0,200
3520.62.30	20	2440	800	4070	360	4430	0,200

- Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов;
- Встроенная шлаккамера;
- Возможность докомплектации и усовершенствования;
- Снижение затрат на покупку, монтаж и обслуживание за счет удобной градации номинальных размеров;
- Минимум места для установки;
- Низкий вес.

* - элементы не включены в стандартную поставку.



ECO-JET® -RD
Уровень комплектации 1



* - элементы не включены в стандартную поставку.



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



HYDROJET® -RS

Уровень комплектации 2

Полиэтиленовые круглые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube

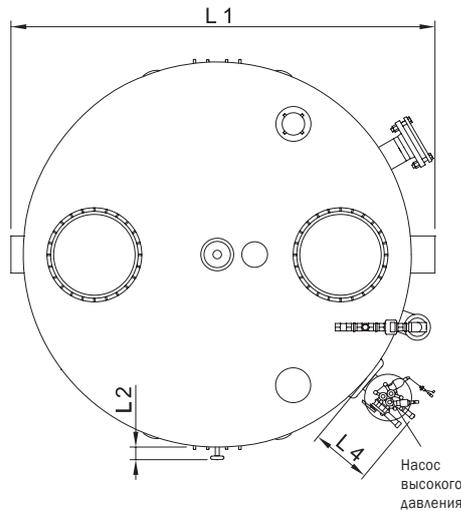
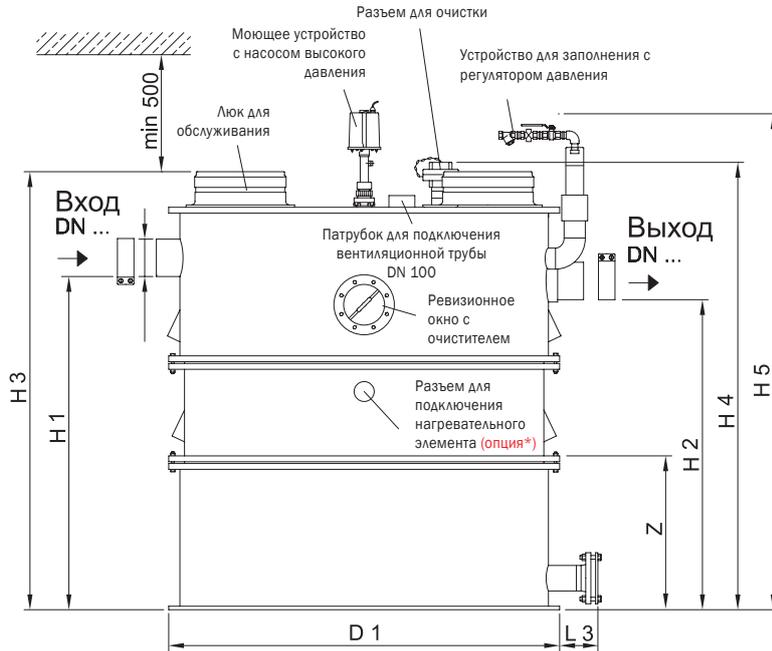


Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.73.41	3502.73.31	2	290	120	680	156	836	0,100
3504.73.41	3504.73.31	4	500	160	890	172	1062	0,100
3507.73.41	3507.73.31	7	830	400	2120	344	2464	0,150
3510.73.41	3510.73.31	10	1150	400	2450	355	2805	0,150
3515.73.41	3515.73.31	15	1950	800	3610	391	4001	0,200
3520.73.41	3520.73.31	20	2440	800	4070	392	4462	0,200

* - элементы не включены в стандартную поставку.



HYDROJET® -RS
Уровень комплектации 2



На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока). При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества: 400В/50Гц 16 А / 3.9 кВ.
 Насос для откачки содержимого: 3.0 кВ/2850 оборотов/мин.



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

Полиэтиленовые круглые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube YouTube

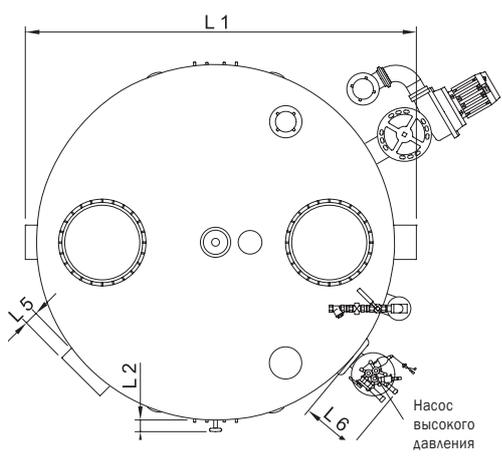
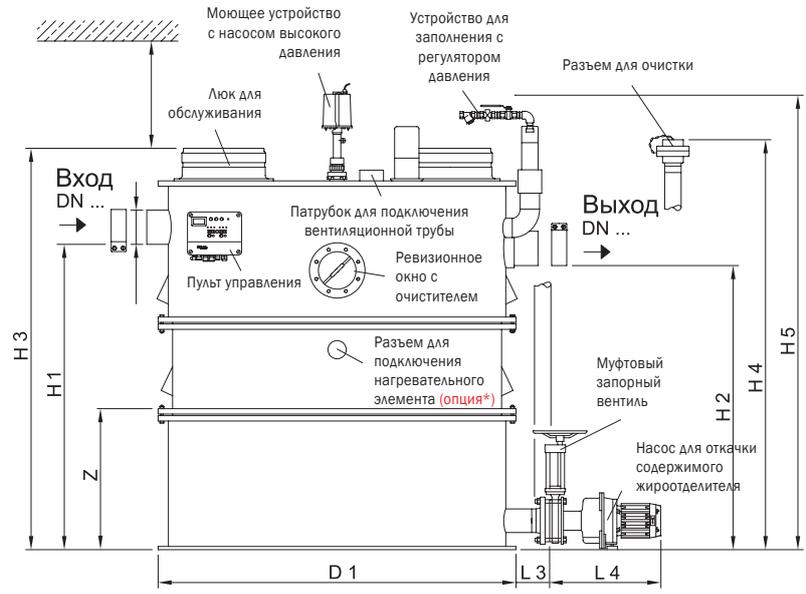


Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.73.81	3502.73.71	2	290	120	680	189	869	0,100
3504.73.81	3504.73.71	4	500	160	890	205	1095	0,100
3507.73.81	3507.73.71	7	830	400	2120	377	2497	0,150
3510.73.81	3510.73.71	10	1150	400	2450	388	2838	0,150
3515.73.81	3515.73.71	15	1950	800	3610	424	4034	0,200
3520.73.81	3520.73.71	20	2440	800	4070	437	4507	0,200

* - элементы не включены в стандартную поставку.



HYDROJET® -RSE
Уровень комплектации 2



На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока). При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества: 400В/50Гц 16 А / 6.9 кВт.
 Насос для откачки содержимого: 3.0 кВт/2850 оборотов/мин.



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

HYDROJET® -RA

Уровень комплектации 3

Полиэтиленовые круглые жироотделители для напольной установки.



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



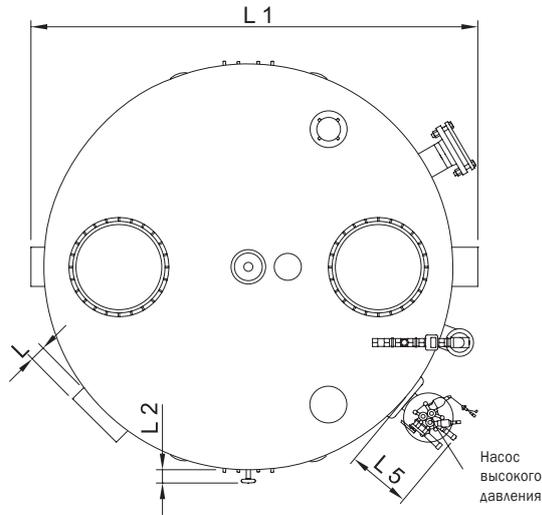
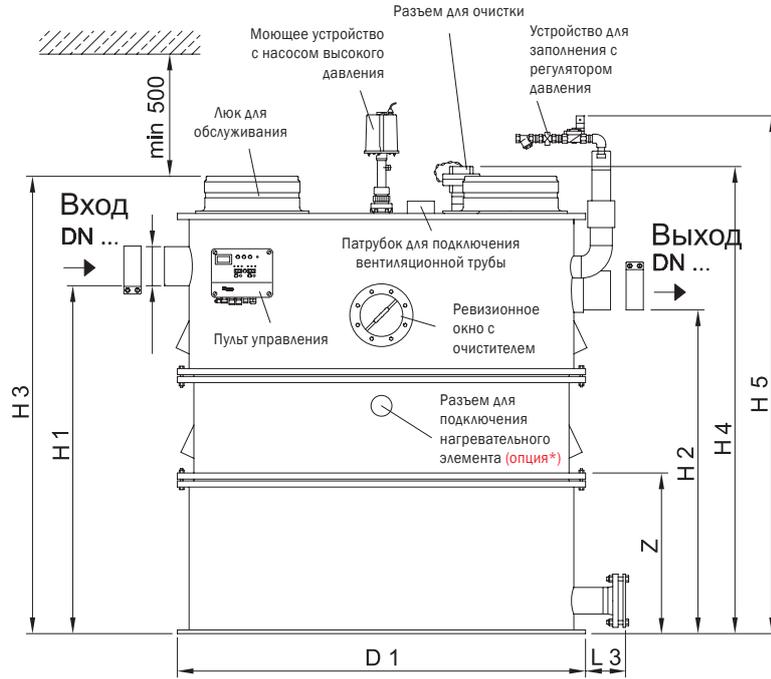
- Гидро-механическая очистка под высоким давлением, требуется подключение холодной воды;
- Возможность индивидуального программирования периодов очистки.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.73.42	3502.73.32	2	290	120	680	165	845	0,100
3504.73.42	3504.73.32	4	500	160	890	181	1071	0,100
3507.73.42	3507.73.32	7	830	400	2120	353	2473	0,150
3510.73.42	3510.73.32	10	1150	400	2450	364	2814	0,150
3515.73.42	3515.73.32	15	1950	800	3610	401	4011	0,200
3520.73.42	3520.73.32	20	2440	800	4070	401	4471	0,200

* - элементы не включены в стандартную поставку.



HYDROJET® -RA
Уровень комплектации 3



На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока). При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества: 400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт.



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



HYDROJET® -RAE

Уровень комплектации 3

Полиэтиленовые круглые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube

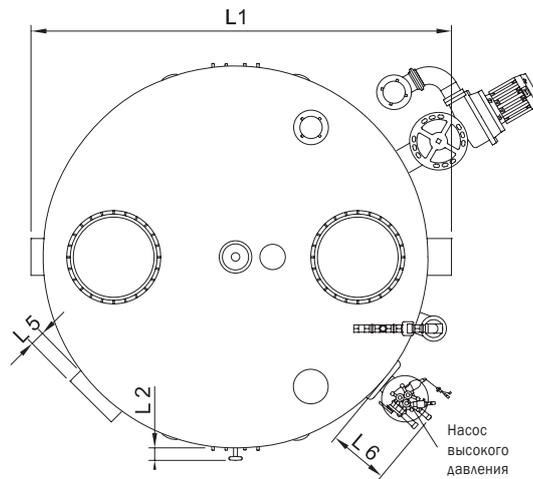
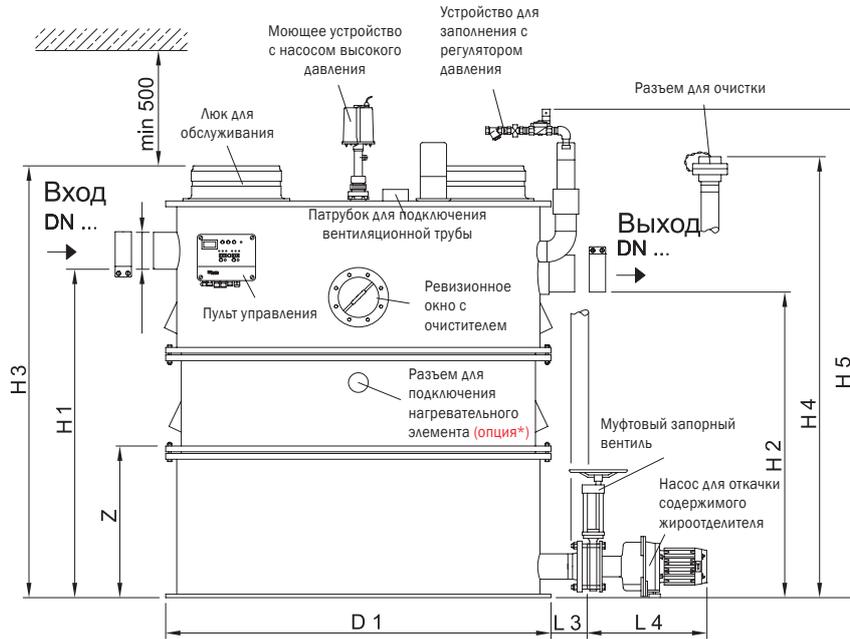


Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
3502.73.82	3502.73.72	2	290	120	680	194	874	0,100
3504.73.82	3504.73.72	4	500	160	890	210	1100	0,100
3507.73.82	3507.73.72	7	830	400	2120	382	2502	0,150
3510.73.82	3510.73.72	10	1150	400	2450	393	2843	0,150
3515.73.82	3515.73.72	15	1950	800	3610	442	4052	0,200
3520.73.82	3520.73.72	20	2440	800	4070	443	4513	0,200

Подведение электричества: 400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт
Насос для откачки содержимого: 3.0 кВт/2850 оборотов/мин.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

HYDROJET® -RAE
Уровень комплектации 3



* - 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	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

Комплектующие для ECO-JET/HYDROJET

Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Проотборник для монтажа в горизонтальных трубопроводах, полиэтиленовые, соединения	DN 100	ECO-JET/HYDROJET NG 1 - 4	3300.09.11
		DN 150	ECO-JET/HYDROJET NG 5.5 - 10	3300.09.21
		DN 200	ECO-JET/HYDROJET NG 15 - 20	3300.09.31
	Проотборник для монтажа в вертикальных трубопроводах, полиэтиленовые, соединения	DN 100	ECO-JET/HYDROJET NG 1 - 4	3300.10.11
		DN 150	ECO-JET/HYDROJET NG 5.5 - 10	3300.10.21
		DN 200	ECO-JET/HYDROJET NG 15 - 20	3300.10.31
	Инспекционное окно для контроля уровня жира	DN 200	ECO-JET-O, -OD, -R, -RD	3300.11.10
	Устройство для заполнения, подключение к холодной воде, с шаровым клапаном, муфта R 3/4"		ECO-JET-O, -OD, -R, -RD	3300.11.22
	Дистанционное управление Кабель 7 x 1,0 мм ² Защита IP 54		LIPURAT/HYDROJET-OA/RA	0150.02.86
			LIPURAT/HYDROJET-OAE/RAE	0150.03.40
	Короб металлический	Большой	Все типы	7601.80.20
		Малый	LIPUMAX P-D/DM/DA ECO-JET OD/RD/GD LIPUREX OD/RD HYDROJET OS/OSE/RS/RSE LIPURAT OS/OSE/RS/RSE	7601.80.22

Комплектующие для ECO-JET/HYDROJET

Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Монтажная рама для короба муфты	565 x 565 x 15 мм	Для короба муфты 7601.80.20	7601.80.21
		421 x 381 x 25 мм	Для короба муфты 7601.80.22	7601.80.23
	Задвижки чугун/сталь AISI 304	DN 100	Жироотделители в помещении	7602.00.12
		DN 150		7604.00.12
		DN 200		7610.00.12
	Присоединительный фланец	DN 100	Для задвижки 7602.00.12	7602.00.13
		DN 150	Для задвижки 7604.00.12	7604.00.13
		DN 200	Для задвижки 7610.00.12	7610.00.13
	Вентиль	DN 100	Все жироотделители	0175.13.84
		DN 150		0175.13.85
	Нагреватель		Все жироотделители	7300.01.00
	Датчик уровня жира		Все жироотделители	3300.11.50

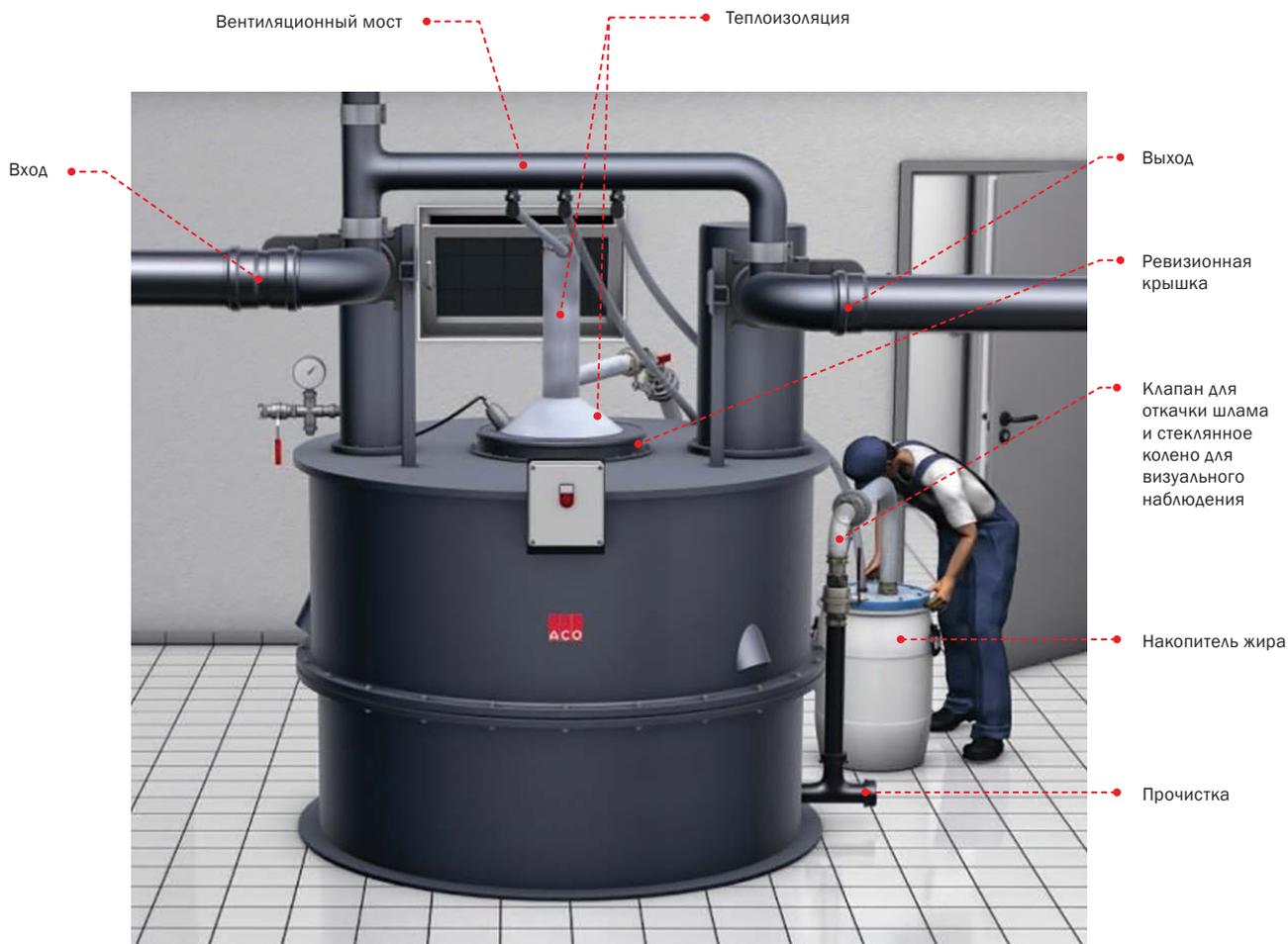


LIPATOR® -PE

Полиэтиленовые жиросепараторы для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



- Ручное управление;
- Нижний конус для сбора шлама;
- Верхний конус для сбора жира;
- Подключение к системе канализации согласно европейским нормам DIN EN 877 и DIN 19534;
- Нагревательный элемент и дополнительная изоляция для поддержания текучести жира (230Вт/1,5кВ);
- Щиток управления (степень защиты IP54) готовый для подключения (230Вт/1,5кВ);

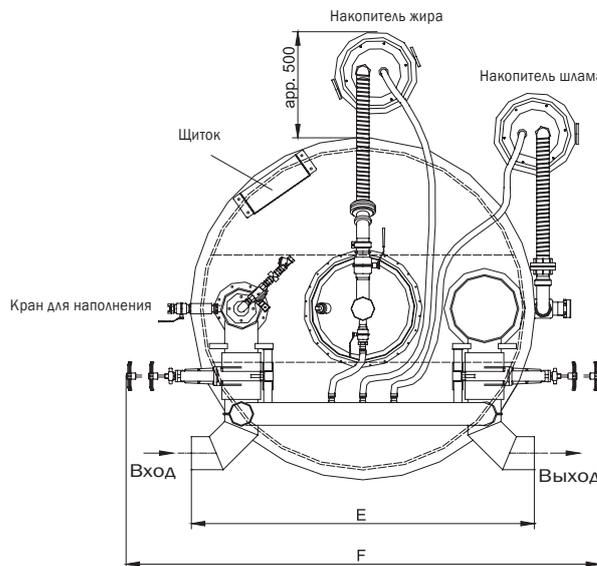
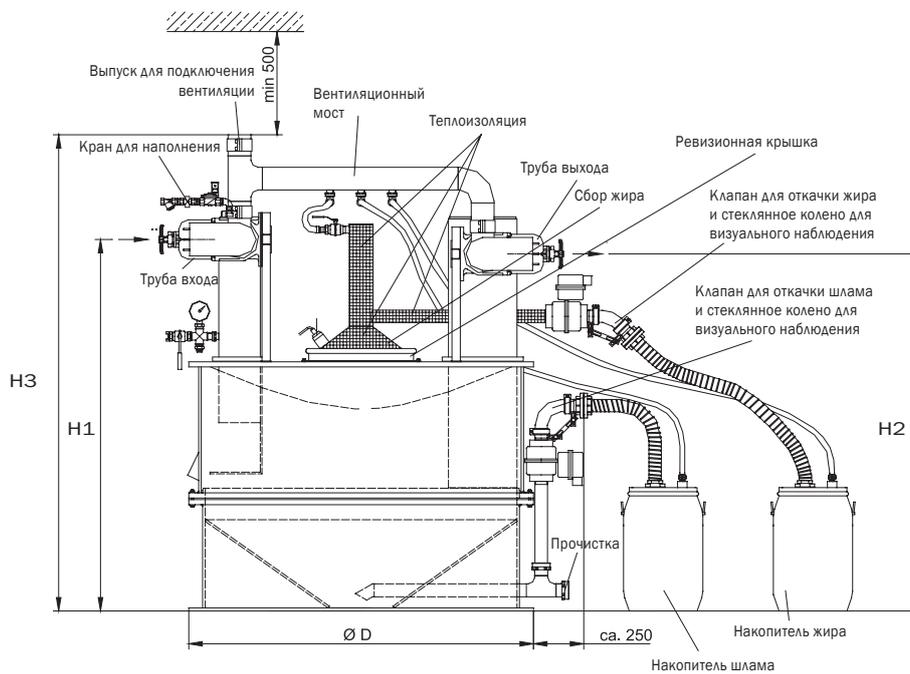
- Люк ревизионный диаметром 500 мм;
- Прочистка DN 50;
- Шаровые краны DN 50 для отвода жира и шлама;
- Сменные емкости для сбора жира и шлама;
- 4 емкости по 60 литров каждая и две прозрачные крышки с выводами для подключения шлангов.

Пропускная способность	Размеры:						
	DN	D	H1	H2	h3	E	F
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2/4	100	1130	1400	1330	1750	1110	1580
7/10	150	1660	1800	1730	2300	1650	2170
15/20	200	1915	1900	1830	2420	1900	2450



LIPATOR®- PE

Полиэтиленовые жиросепараторы для напольной установки.



Данные для заказа:

Пропускная способность	Емкость	Диаметр x высоту	Вес	Вес		Артикул	
				Пустой емкости	Наполненной емкости	Подключение справа	Подключение слева
л/с	л/с	мм	кг	кг	кг		
2/4	515	1.130x650	55	150	665	3574.30.10	3574.30.20
7/10	1620	1.660x720	80	230	1850	3580.30.10	3580.30.20
15/20	2300	1.915x720	90	275	2575	3590.30.10	3590.30.20





LIPATOMAT®- PE

Полиэтиленовые жиροотделители для напольной установки.



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



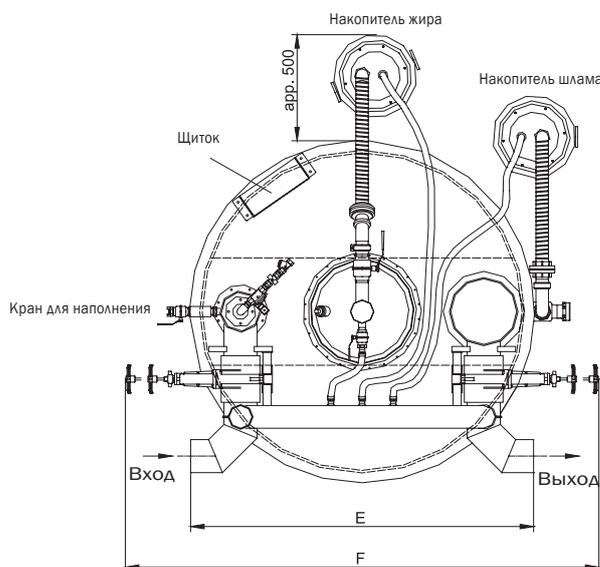
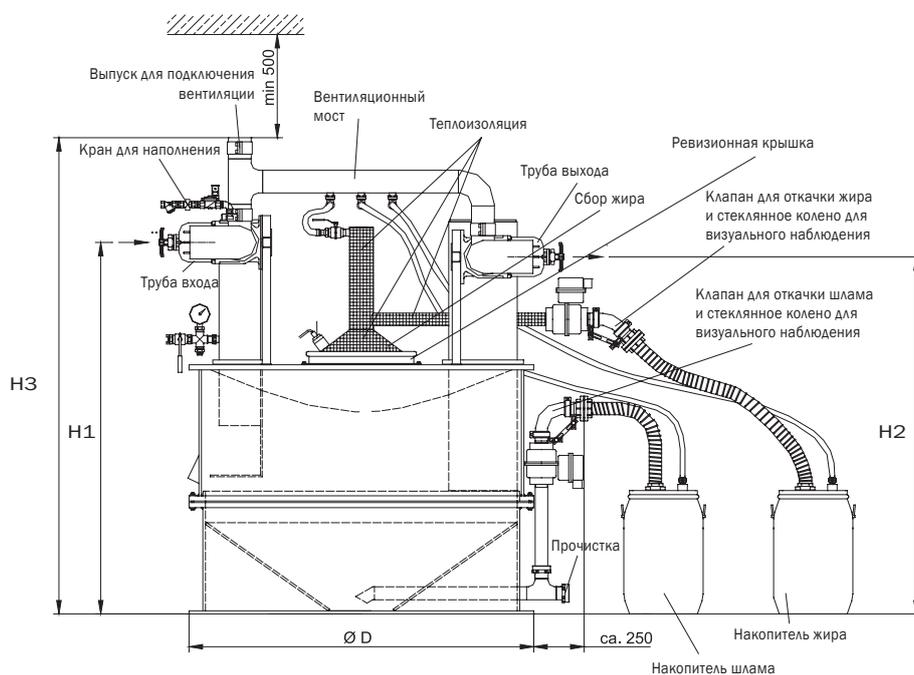
- Автоматическое управление;
- Нижний конус для сбора шлама;
- Верхний конус для сбора жира;
- Подключение к системе канализации согласно европейским нормам DIN EN 877;
- Нагревательный элемент и дополнительная изоляция для поддержания текучести жира (230Вт/1,5кВ);
- С электрическим шаровым краном DN50 для отвода жира и шлама;
- Сменные емкости для сбора жира и шлама;

- 4 емкости по 60 литров каждая и две прозрачные крышки с выводами для подключения шлангов;
- Сенсоры для измерения уровня наполнения в сменных бочках;
- Соленоидный клапан для подачи чистой воды в отделитель.
- Щиток управления (степень защиты IP54) готовый для подключения (230Вт/1,5кВ);
- Возможность контроля: вывод сигнала на центральную станцию;
- Электричество: 230Вт; 50/60Гц; 1,6Ват.

Пропускная способность	Размеры:						
	DN	D	H1	H2	hз	E	F
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
NS 2/4	100	1130	1400	1330	1750	1110	1580
NS7/10	150	1660	1800	1730	2300	1650	2170
NS 15/20	200	1915	1900	1830	2420	1900	2450



LIPATOMAT®- PE
Полиэтиленовые жиrootделители для напольной установки.



Данные для заказа:

Пропускная способность	Емкость	Диаметр x высоту	Вес	Вес		Артикул	
				Пустой емкости	Наполненной емкости	Подключение справа	Подключение слева
л/с	л/с	мм	кг	кг	кг		
NS 2/4	515	1130x650	55	160	675	3574.60.10	3574.60.20
NS 7/10	1620	1660x720	80	240	1860	3580.60.10	3580.60.20
NS 15/20	2300	1915x720	90	285	2675	3590.60.10	3590.60.20



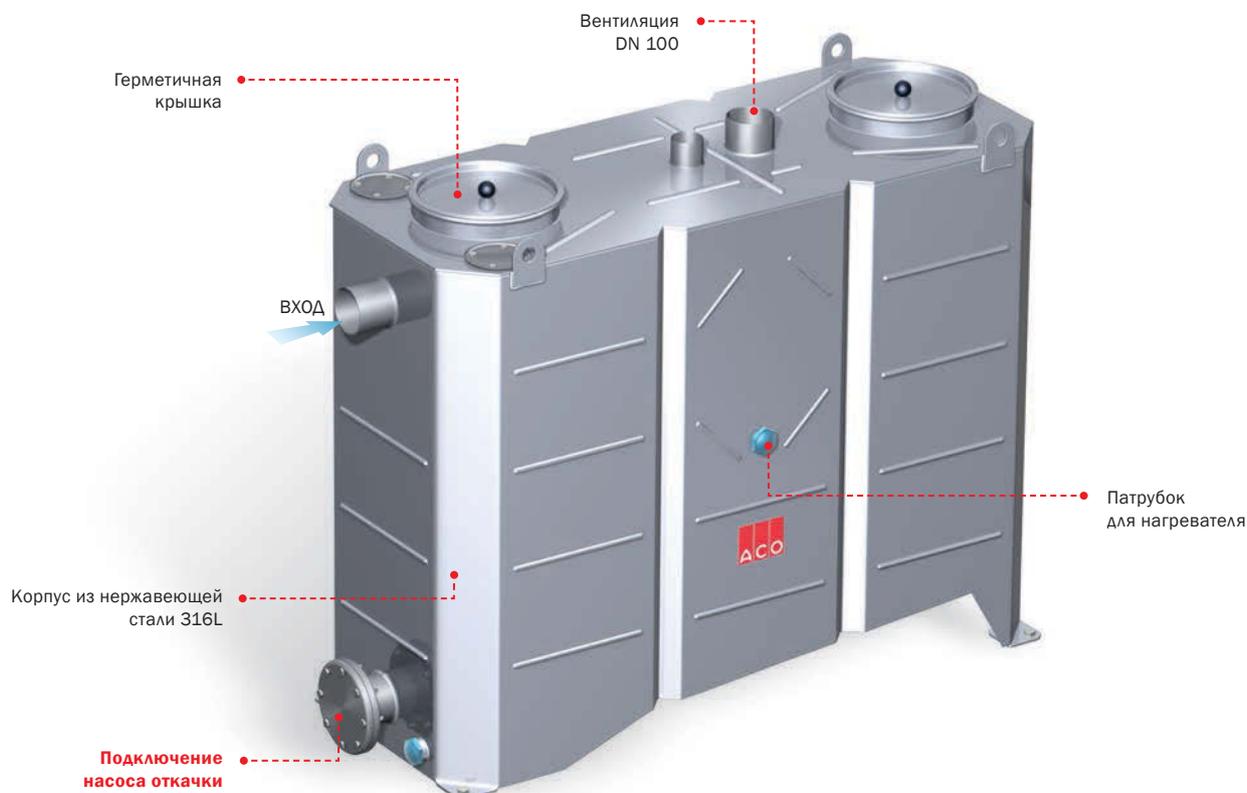
LIPUREX® -0

Уровень комплектации 0 (базовая модель)

Овальные жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

- Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах.

Дополнительные опции:

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство ¾" по DIN1988 подключение к холодной воде, шаровой клапан;
- Пробоотборник;
- Нагреватель.



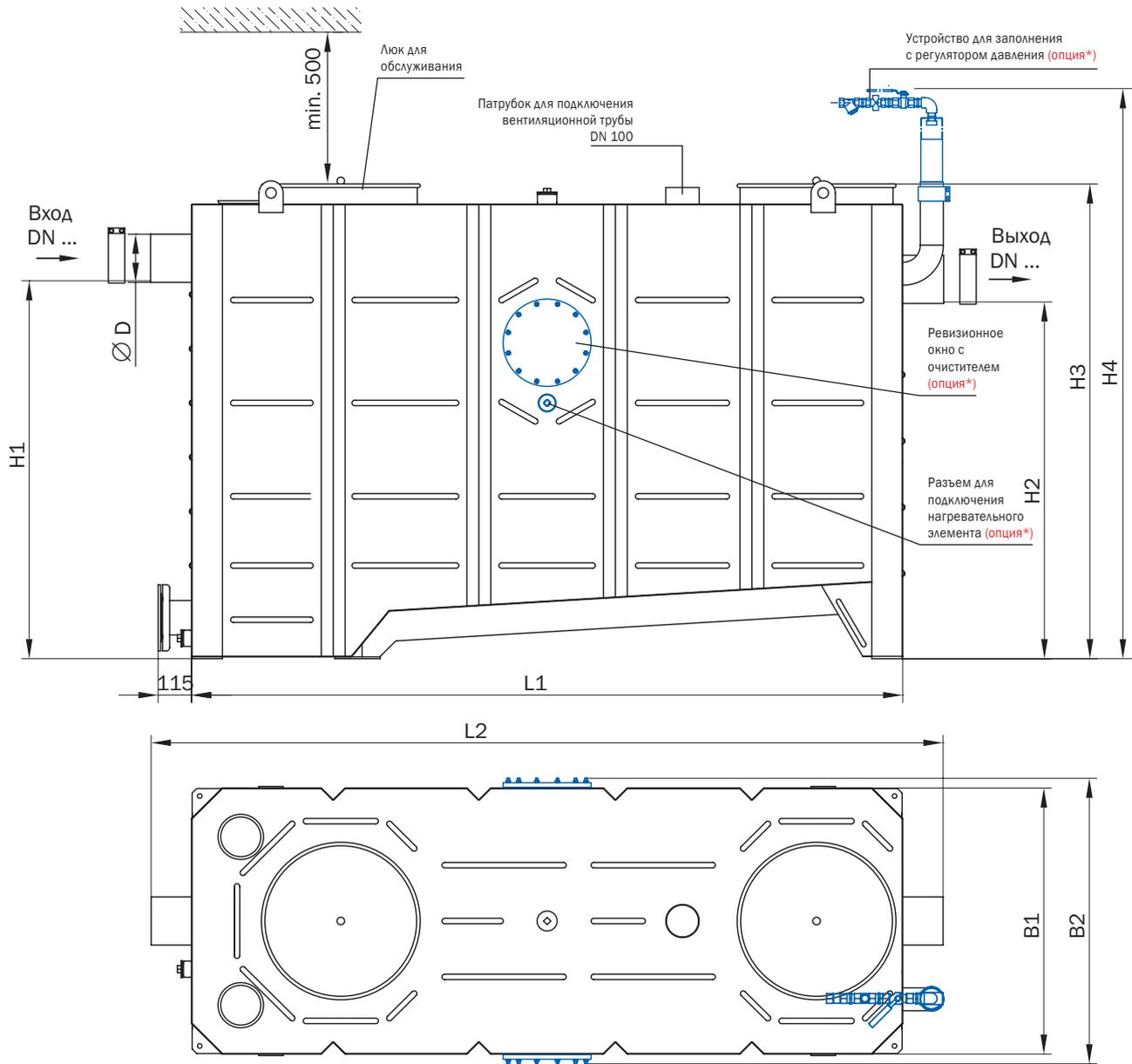
Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул	Номинальная величина	Объем шламокамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
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



LIPUREX® -0

Уровень комплектации 0 (базовая модель)



Синим цветом на чертежах выделены опции

* - 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





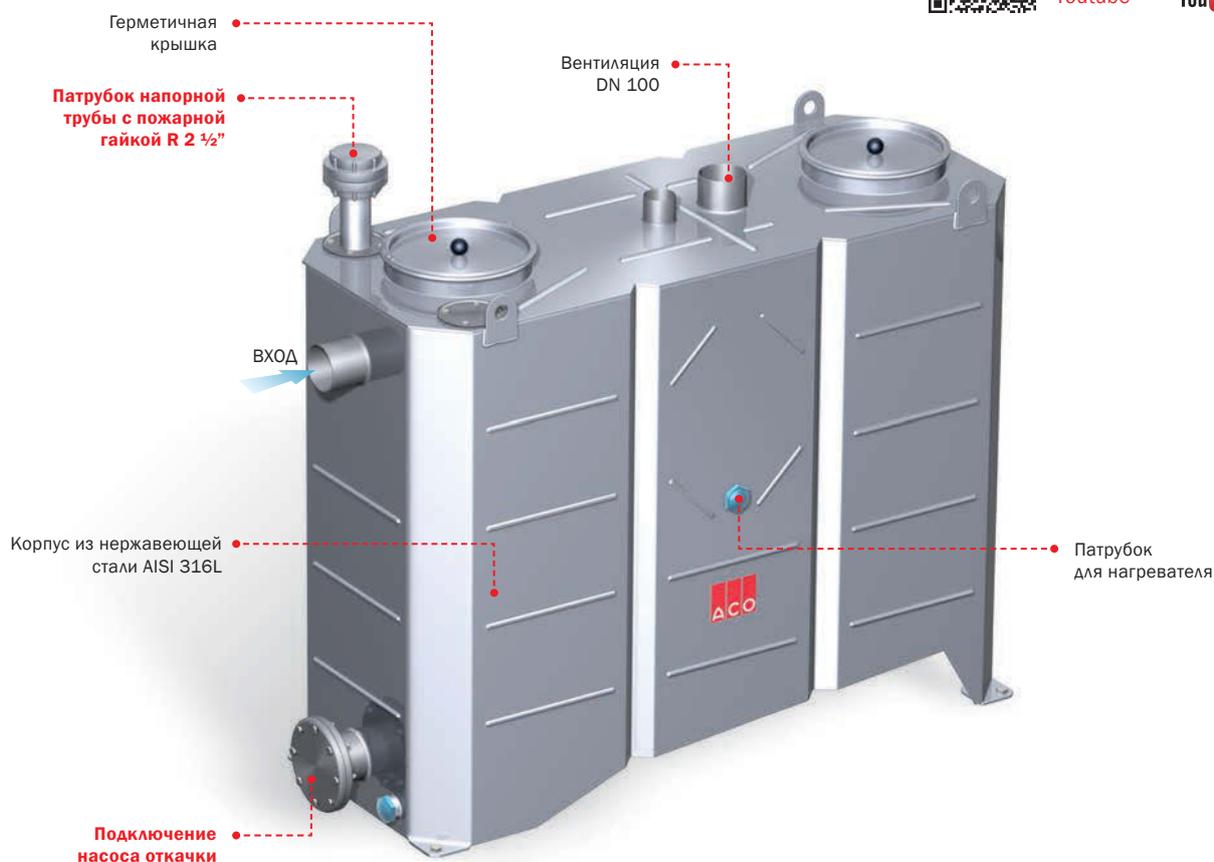
LIPUREX® -OD

Уровень комплектации 1

Овальные жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube



Применение:

- Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах.

Стандартная комплектация:

- Патрубок напорной трубы очистки с пожарной гайкой R 2 1/2".

Дополнительные опции:

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство 3/4" по DIN1988 подключение к холодной воде, шаровый клапан;
- Пробоотборник;
- Нагреватель.



Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Аксессуары - стр. 90-91.

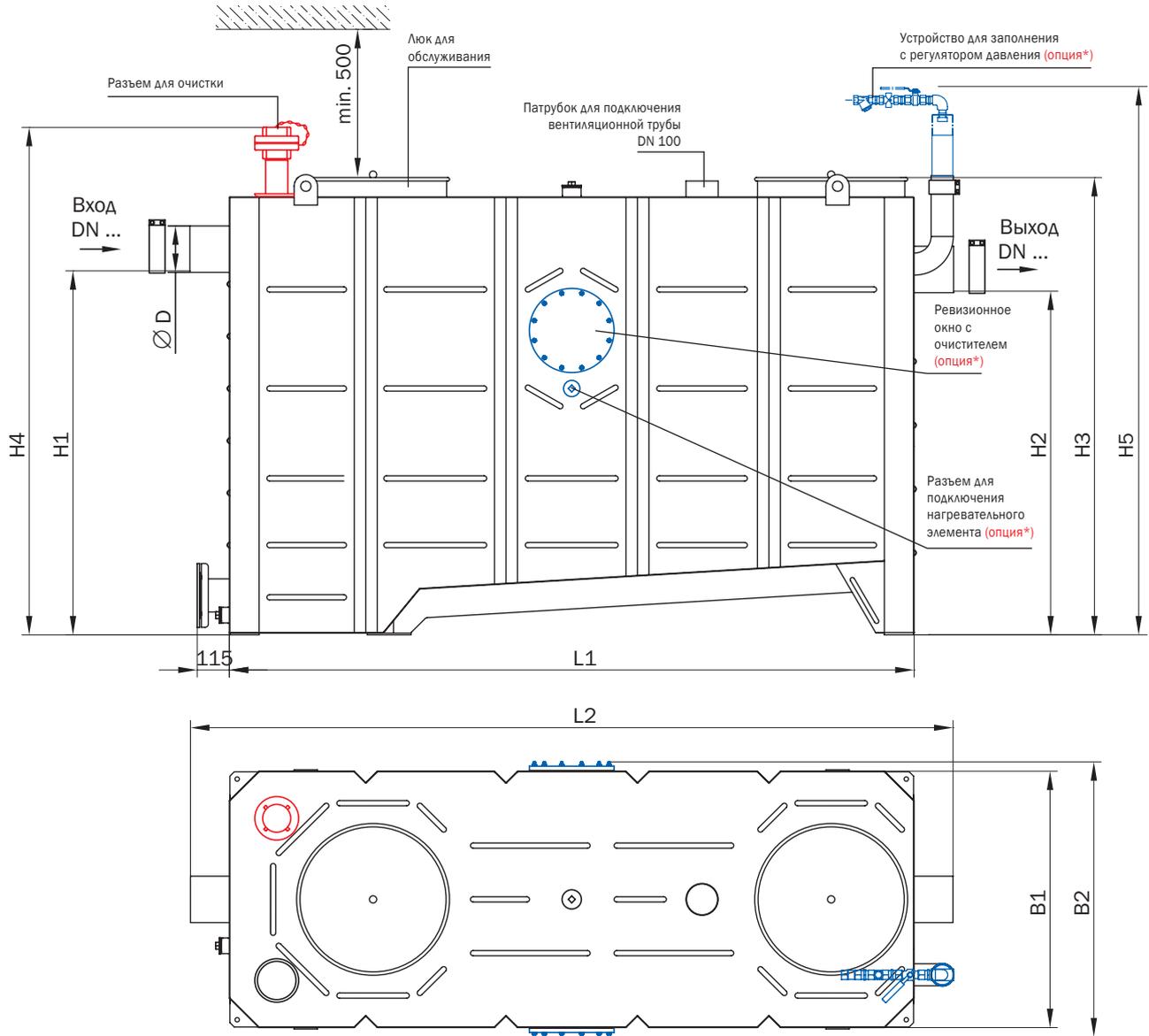
Артикул	Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Размеры			Вход / Выход
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
7551.64.00	1	100	100	320	135	455	0,100
7552.64.00	2	200	100	440	140	580	0,100
7553.64.00	3	300	150	630	160	790	0,100
7554.64.00	4	400	200	830	180	1010	0,100
7555.64.00	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



LIPUREX® -OD

Уровень комплектации 1

Овальные жиротделители из нержавеющей стали для напольной установки.



Синим цветом на чертежах выделены опции

* - 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





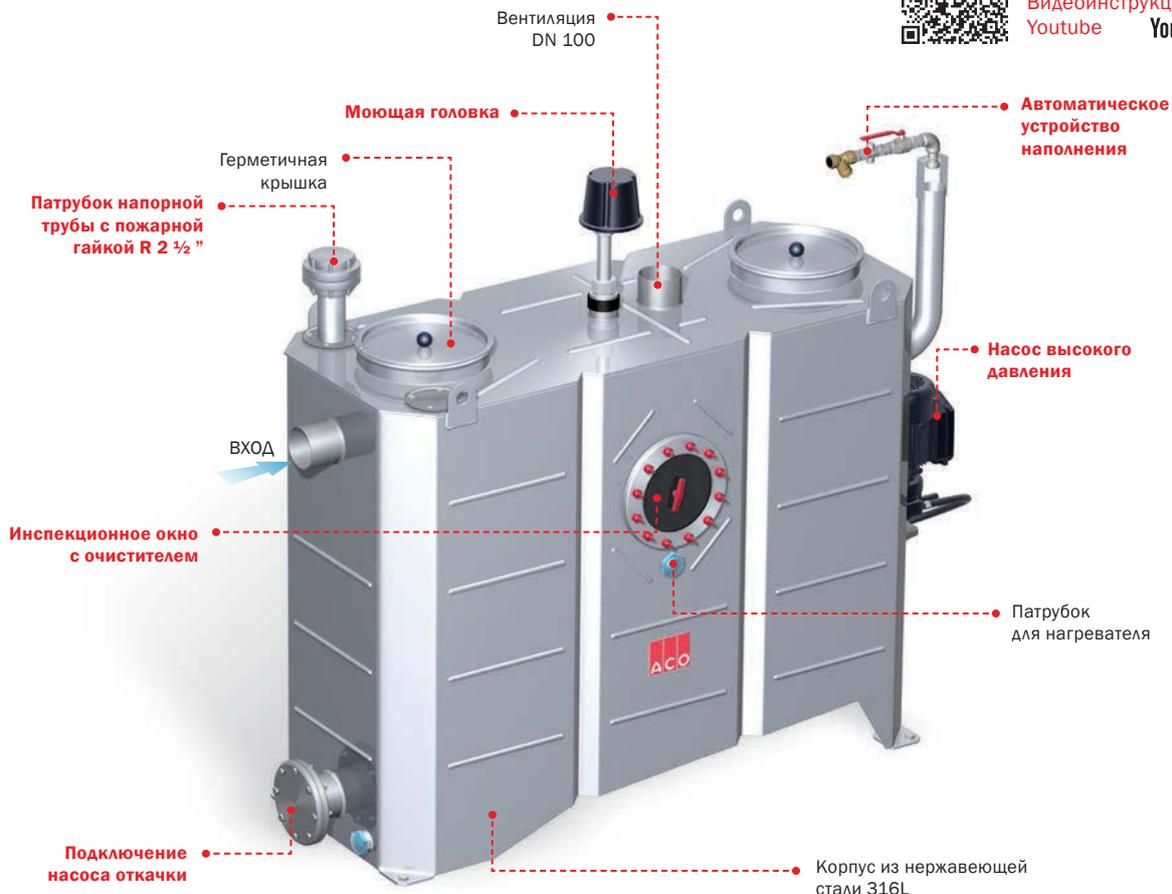
LIPURAT® -OS с ручным управлением

Уровень комплектации 2

Овальные жиροотделители из нержавеющей стали для напольной установки.



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на
YouTube



Применение:

- Жироотделитель для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жироотделитель полностью соответствует стандарту, PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Насос высокого давления;
- Ручное управление;
- Патрубок напорной трубы очистки с пожарной гайкой R 2 1/2" с шаровым клапаном для наполнения вручную;
- Моющая головка с ручным управлением, давление работы 175 бар, производитель 13 л/мин – измельчение, перемешивание и мойка в одном процессе, единственная на

рынке гарантирует ПОЛНУЮ мойку жироотделителя (в том числе крышке снизу);

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство 3/4" по DIN1988 подключение к холодной воде, шаровой клапан.

Требования:

- Подключение холодной воды для откачки и очистки;
- Подключение холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/ 50 Гц/16 А/3,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

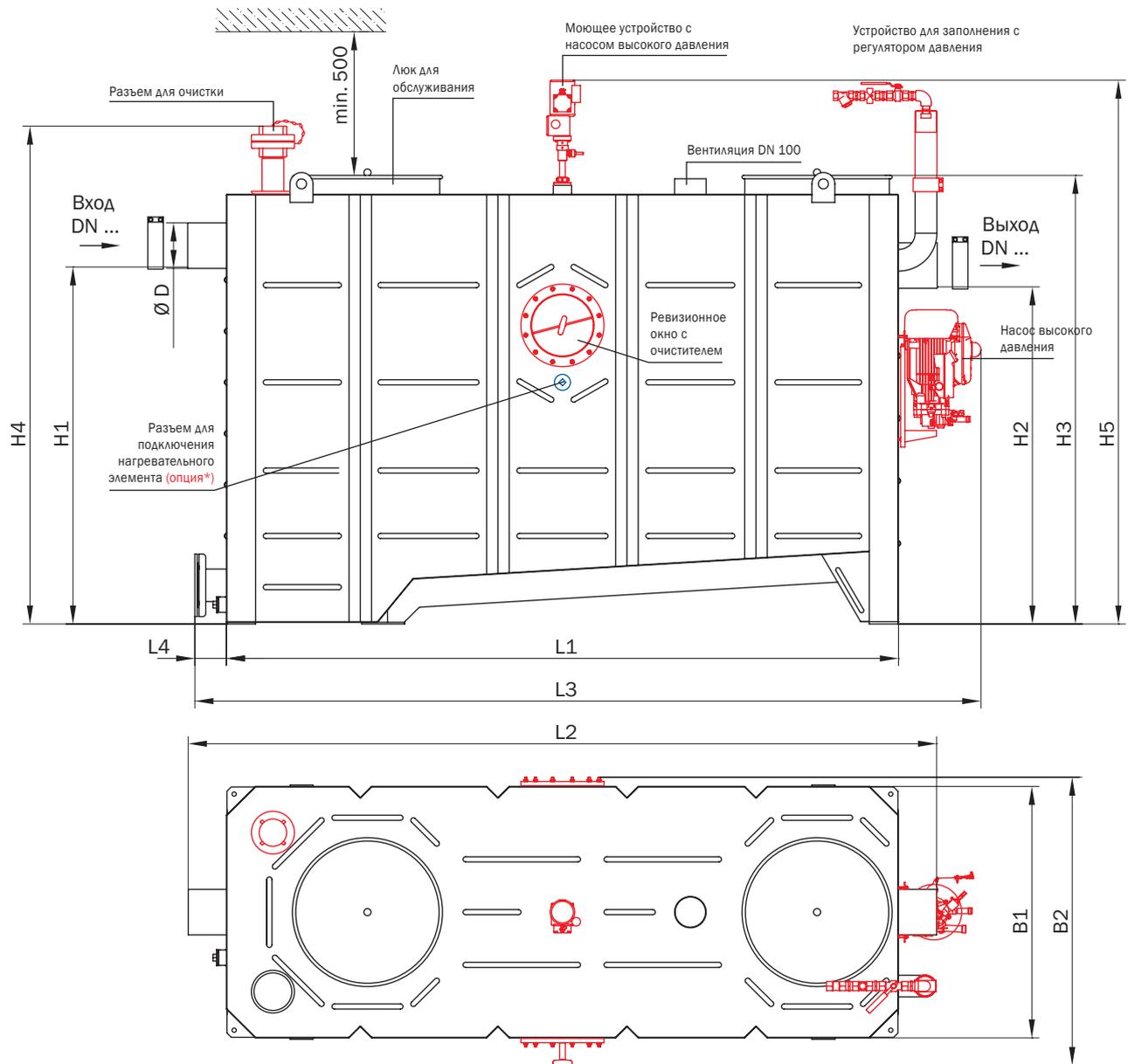


Если жироотделитель должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
						кг	кг	м
7571.74.41	7571.74.31	1	100	100	320	165	485	0,100
7572.74.41	7572.74.31	2	200	100	440	170	610	0,100
7573.74.41	7573.74.31	3	300	150	630	190	820	0,100
7574.74.41	7574.74.31	4	400	200	830	210	1040	0,100
7575.74.41	7575.74.31	5,5	550	360	1430	280	1710	0,150
7577.74.41	7577.74.31	7	700	400	1600	290	1890	0,150
7578.74.41	7578.74.31	8,5	850	475	1900	330	2230	0,150
7580.74.41	7580.74.31	10	1000	520	2000	350	2350	0,150



LIPURAT® -OS с ручным управлением
Уровень комплектации 2



Синим цветом на чертежах выделены опции

* - 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

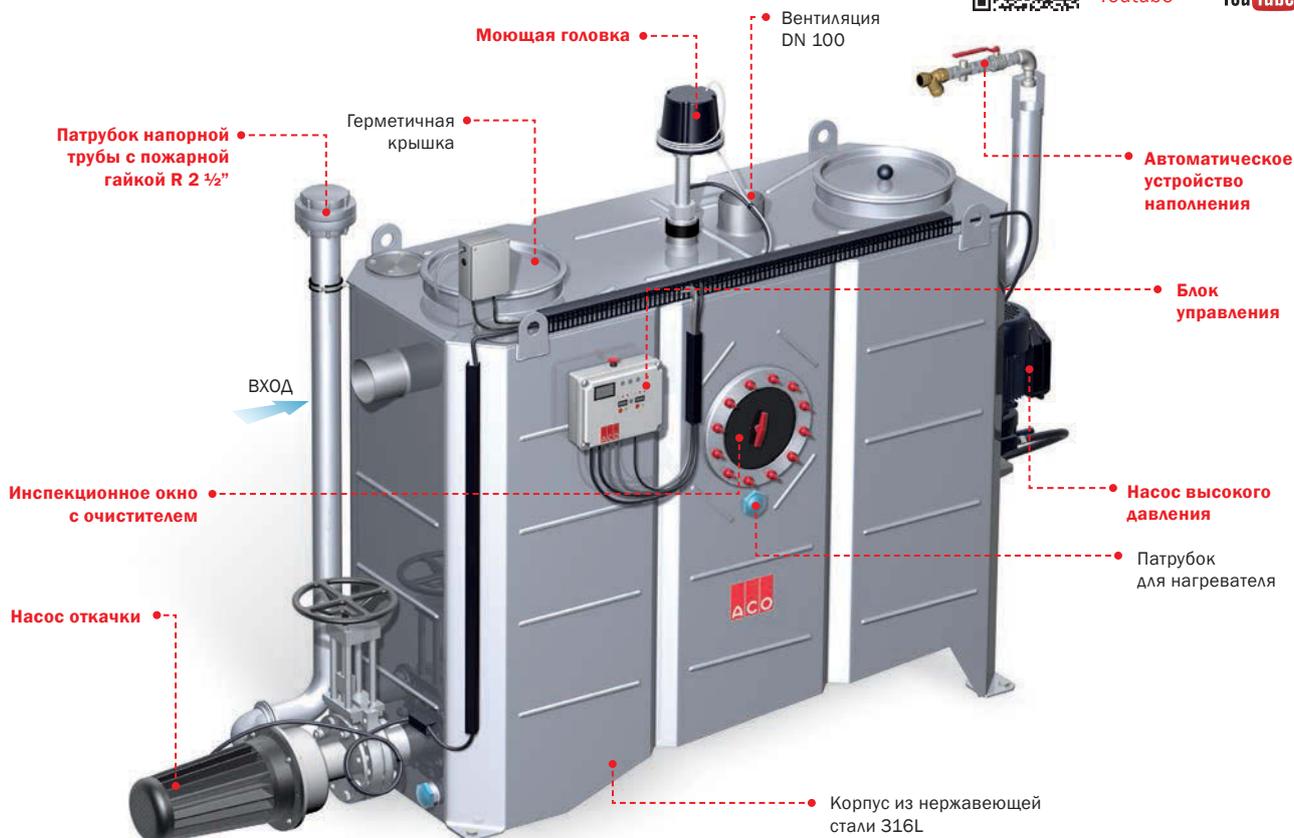




LIPURAT® -OSE с ручным управлением и насосом откачки
Уровень комплектации 2
Овальные жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
 Видеоруководство на YouTube



Применение:

- Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Насос высокого давления;
- Ручное управление;
- Патрубок напорной трубы очистки с пожарной гайкой R 2 1/2" с шаровым клапаном для наполнения вручную;
- Мощная головка с ручным управлением, давление работы 175 бар, производитель 13 л/мин – измельчение, перемешивание и мойка в одном процессе, единственная на

рынке гарантирует ПОЛНУЮ мойку жиросепаратора (в том числе крышке снизу);

- Насос для откачки в утилизационную машину, мощность 3,0 кВт, 2850 об/мин, производительность 20 м³/ч для 1 бар;
- Задвижка насоса откачки;
- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство 3/4" по DIN1988 подключение к холодной воде, шаровый клапан.

Требования:

- Подключение холодной воды для откачки и очистки;

- Подключение холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/6,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

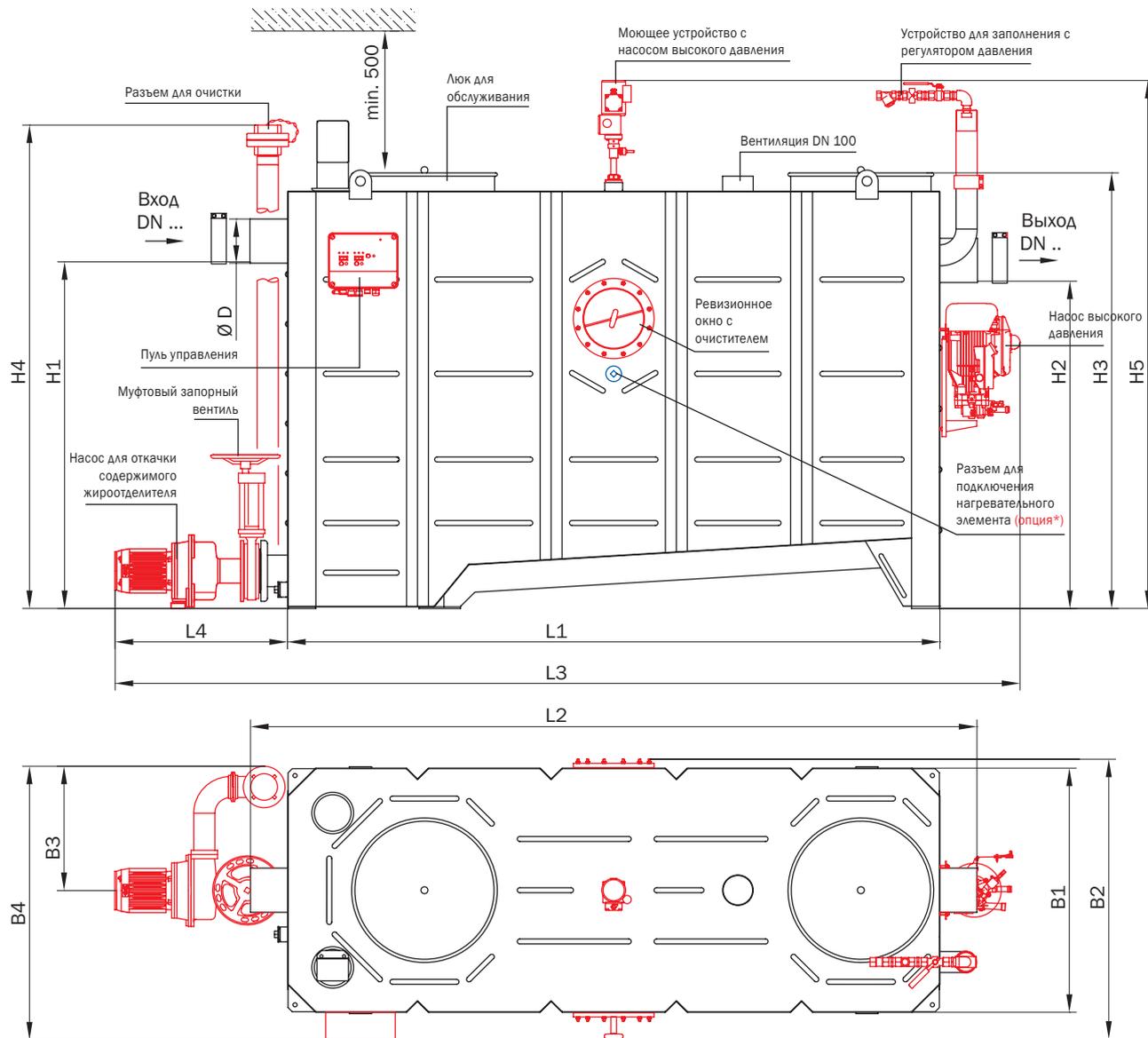


Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
7571.84.41	7571.84.31	1	100	100	320	кг	кг	м
7572.84.41	7572.84.31	2	200	100	440	215	535	0,100
7573.84.41	7573.84.31	3	300	150	630	220	660	0,100
7574.84.41	7574.84.31	4	400	200	830	240	870	0,100
7575.84.41	7575.84.31	5,5	550	360	1430	260	1090	0,100
7577.84.41	7577.84.31	7	700	400	1600	335	1765	0,150
7578.84.41	7578.84.31	8,5	850	475	1900	345	1950	0,150
7580.84.41	7580.84.31	10	1000	520	2000	385	2285	0,150



LIPURAT® -OSE с ручным управлением и насосом откачки
Уровень комплектации 2



* - 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	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

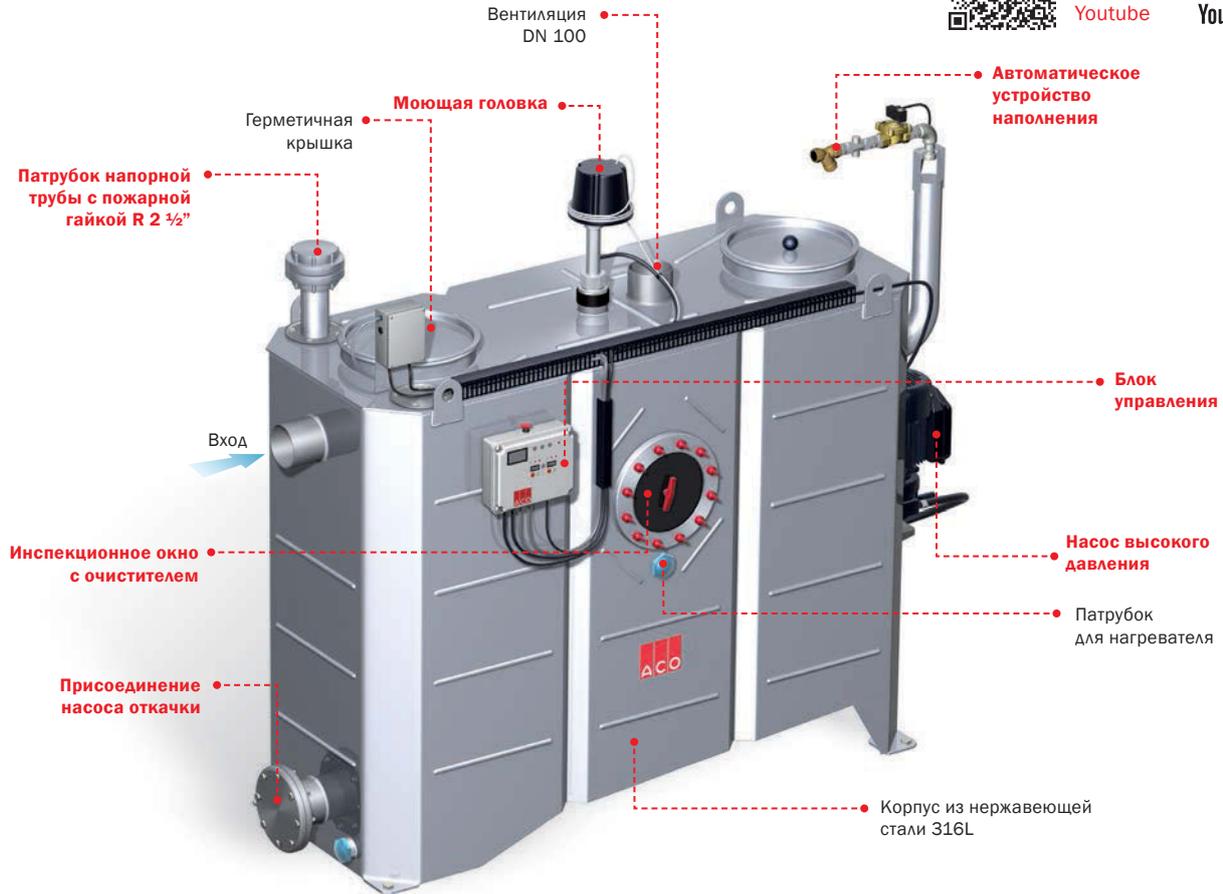
LIPURAT® -OA с автоматическим управлением

Уровень комплектации 3

Овальные жиροотделители из нержавеющей стали для напольной установки.



Жироотделители в работе
Видеоинструкции на Youtube



Применение:

- Жироотделитель для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жироотделитель полностью соответствует стандарту, PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Насос высокого давления;
- Автоматическое управление;
- Патрубок напорной трубы очистки с пожарной гайкой R 2 1/2";
- Моющая головка с автоматическим управлением, давление работы 175 бар, производитель 13л/мин – измельчение, перемешивание и мойка в одном процессе, единственная на

рынке гарантирует ПОЛНУЮ мойку жироотделителя (в том числе крышке снизу);

- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство 3/4" по DIN1988 с подачей холодной воды и электромагнитным шаровым клапаном для автоматического наполнения.

Требования:

- Подключение холодной воды для откачки и очистки;
- Подключение холодной воды для наполнения после очистки;

- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/3,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

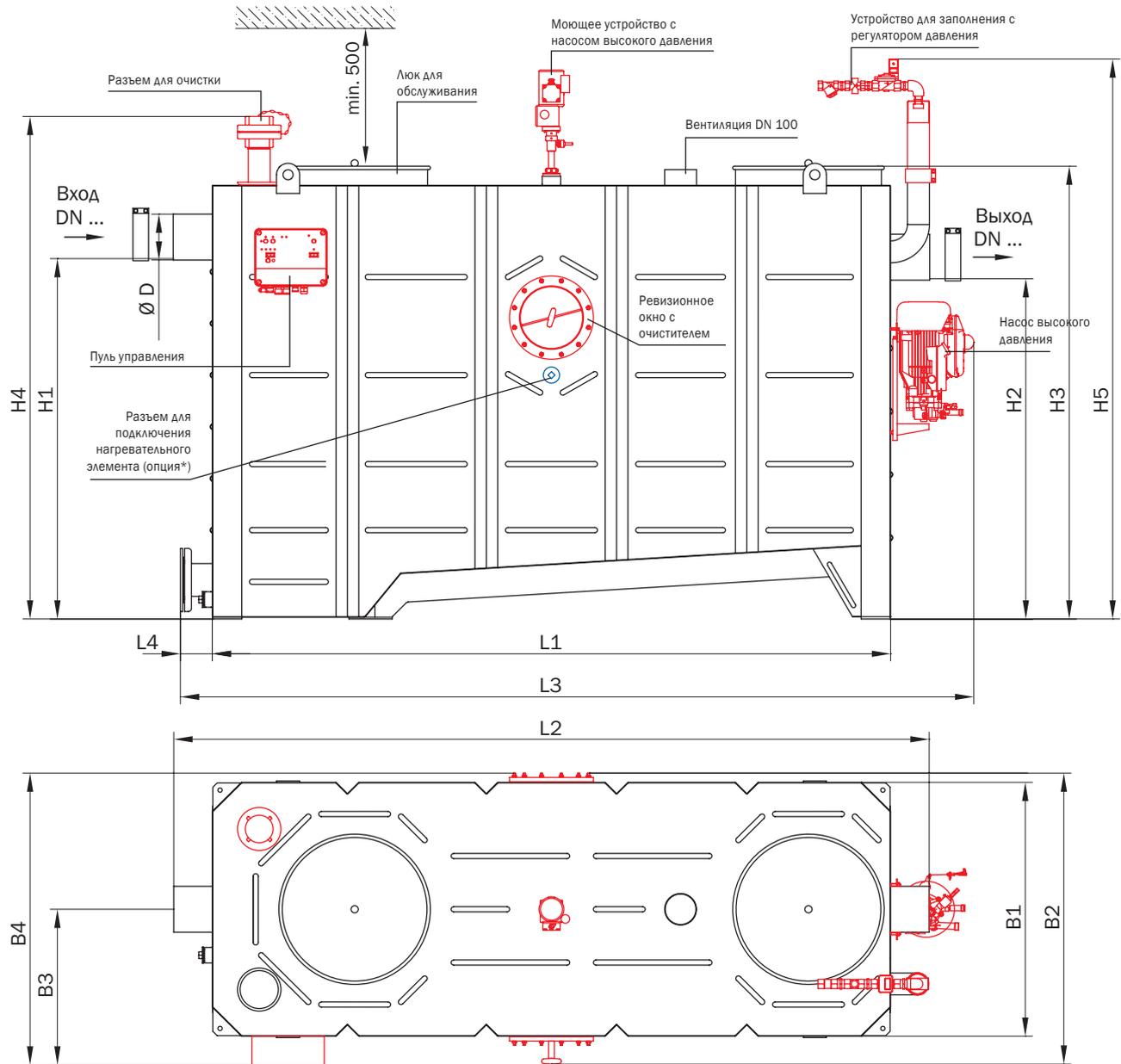


Если жироотделитель должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Аксессуары - стр. 90-91

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
7571.74.42	7571.74.32	1	100	100	320	165	485	0,100
7572.74.42	7572.74.32	2	200	100	440	170	610	0,100
7573.74.42	7573.74.32	3	300	150	630	195	825	0,100
7574.74.42	7574.74.32	4	400	200	830	215	1045	0,100
7575.74.42	7575.74.32	5,5	550	360	1430	285	1715	0,150
7577.74.42	7577.74.32	7	700	400	1600	295	1895	0,150
7578.74.42	7578.74.32	8,5	850	475	1900	335	2235	0,150
7580.74.42	7580.74.32	10	1000	520	2000	350	2350	0,150

LIPUREX® -0A с автоматическим управлением
Уровень комплектации 3



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

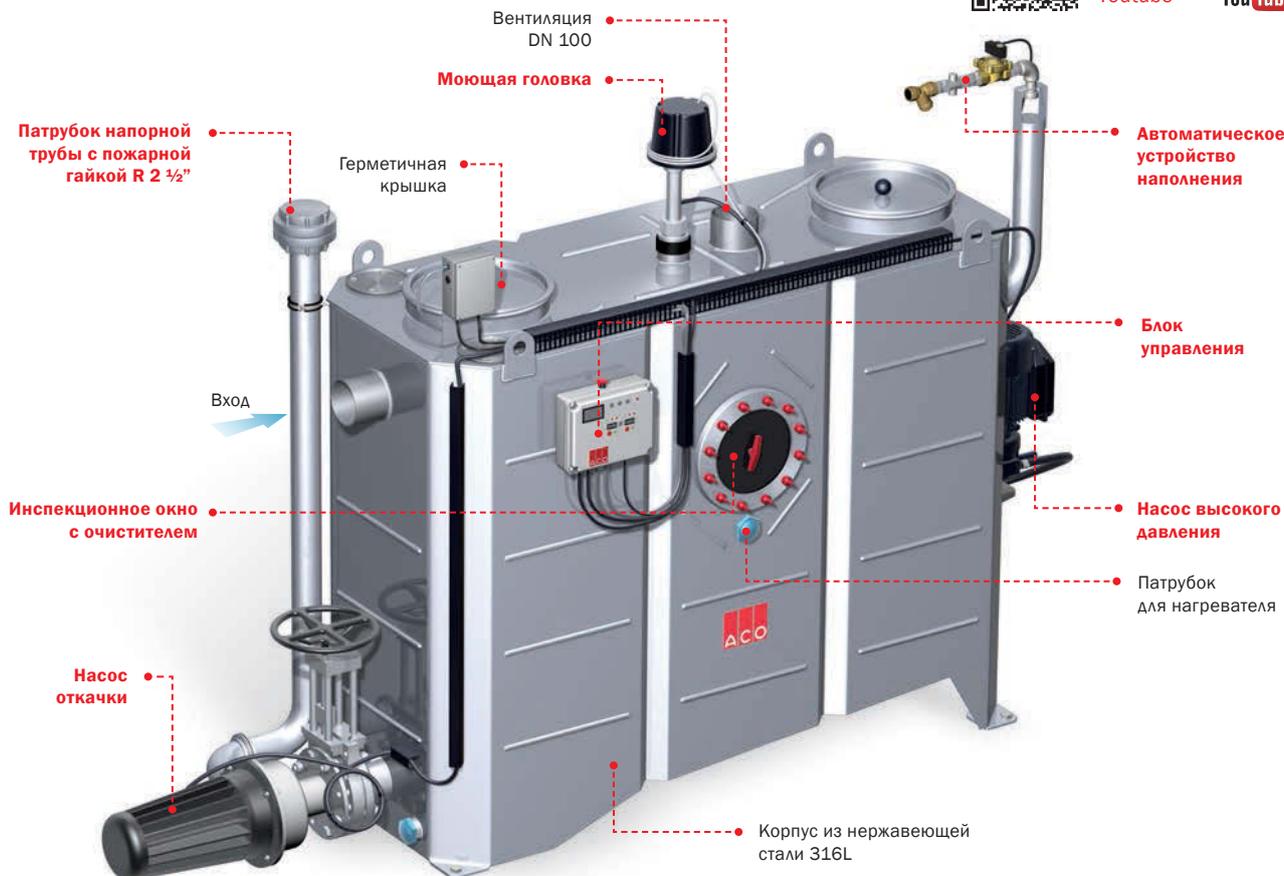




LIPURAT® -OAE с автоматическим управлением и насосом откачки
Уровень комплектации 3
Овальные жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки



Жиросепараторы в работе
 Видеоинструкции на YouTube



Применение:

- Жиросепаратор для установки внутри отапливаемых помещений, предназначен для удаления жира растительного и животного происхождения из сточных вод.

Основные характеристики:

- Жиросепаратор полностью соответствует стандарту PN-EN 1825, имеется декларация производителя со знаком CE на соответствие стандарту PN-EN 1825 и подтверждение прохождения тестов, перечисленных в стандарте;
- Цельный, овальный корпус из нержавеющей стали 316L;
- 2 герметичных крышки не пропускают запах;
- На выбор правое/левое в зависимости от стороны установки блока управления и инспекционного окна.

Стандартная комплектация:

- Насос высокого давления;
- Автоматическое управление;
- Патрубок напорной трубы очистки с пожарной гайкой R 2 1/2";
- Мощная головка с автоматическим управлением, давление работы 175 бар, производитель 13л/мин – измельчение, перемешивание и мойка в одном процессе, единственная на рынке гарантирует полную мойку

жиросепаратора (в том числе крышке снизу);

- Насос для откачки в утилизационную машину, мощность 3,0 кВт, 2850 об/мин, производительность 20 м³/ч для 1 бар.
- Задвижка насоса откачки;
- Инспекционное окно с вращающимся очистителем;
- Наполняющее устройство 3/4" по DIN1988 с подачей холодной воды и электромагнитным шаровым клапаном для автоматического наполнения.

Требования:

- Подключение холодной воды для откачки и очистки;

- Подключение холодной воды для наполнения после очистки;
- Подключение к электросети 400 В/50 Гц/16 А/6,9 кВт.

Дополнительные опции:

- Пробоотборник;
- Нагреватель.

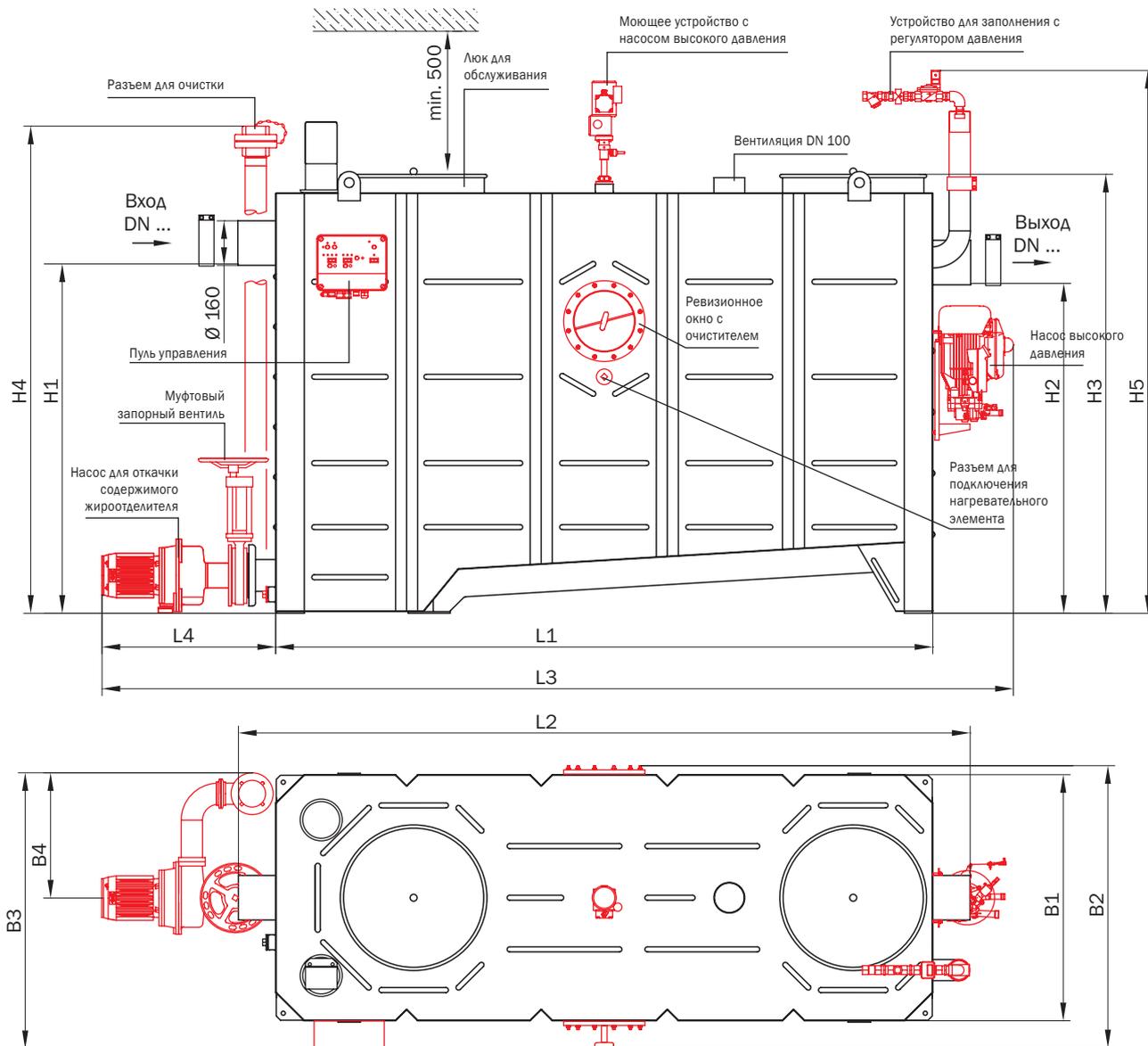


Если жиросепаратор должен быть укомплектован дополнительными опциями, необходимо это оговорить до заказа.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
7571.84.42	7571.84.32	1	100	100	320	кг	кг	м
7572.84.42	7572.84.32	2	200	100	440	215	535	0,100
7573.84.42	7573.84.32	3	300	150	630	220	660	0,100
7574.84.42	7574.84.32	4	400	200	830	240	870	0,100
7575.84.42	7575.84.32	5,5	550	360	1430	260	1090	0,100
7577.84.42	7577.84.32	7	700	400	1600	335	1765	0,150
7578.84.42	7578.84.32	8,5	850	475	1900	345	1915	0,150
7580.84.42	7578.84.32	10	1000	520	2000	385	2285	0,150
						400	2400	0,150



LIPUREX® -OAE с автоматическим управлением и насосом откачки
Уровень комплектации 3



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

Подведение электричества: 400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт.
 Насос для откачки содержимого: 3.0 кВт/2850 оборотов/мин.



LIPUREX® -R

Базовая комплектация В

Круглые жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube YouTube



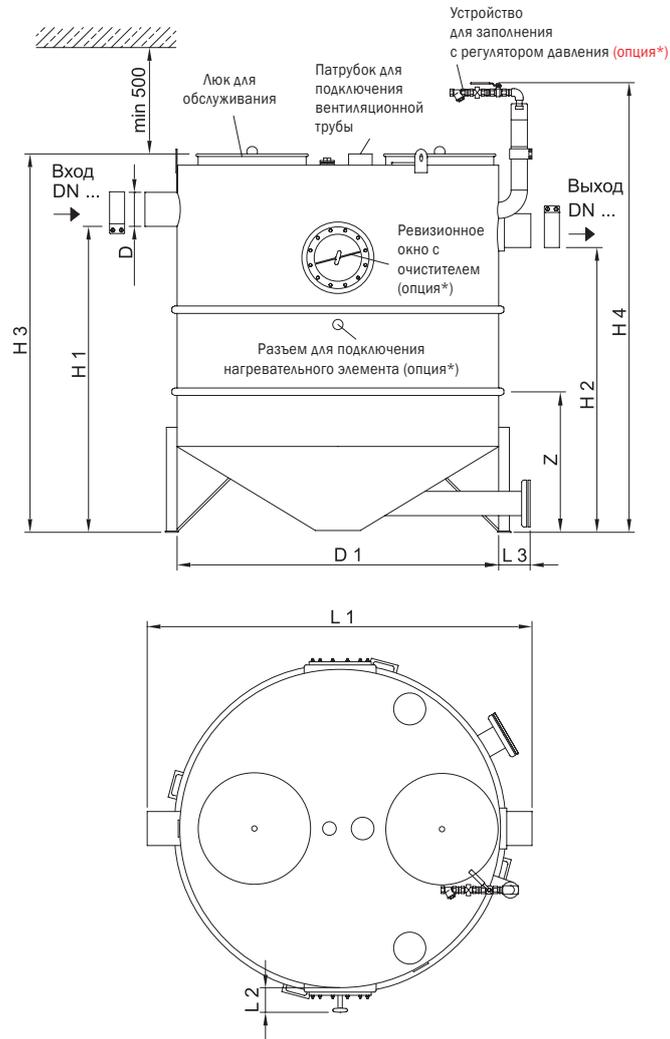
- Эксплуатация и обслуживание без неприятных запахов;
- Встроенная шлаккамера;
- Возможность докомплектации и усовершенствования;
- Минимум места для установки;
- Низкий вес;
- Прост в монтаже и транспортировке из-за необходимости перемещения всего 1-го элемента.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Артикул	Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
7502.32.00	2	210	120	715	172	886	100
7504.32.00	4	420	165	915	186	1101	100
7507.32.00	7	705	400	1950	338	2290	150
7510.32.00	10	1000	400	2250	351	2598	150
7515.32.00	15	1630	800	3350	492	3842	200
7520.32.00	20	2110	800	3820	510	4330	200



LIPUREX® -R
Базовая комплектация В



* - 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

Круглые жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



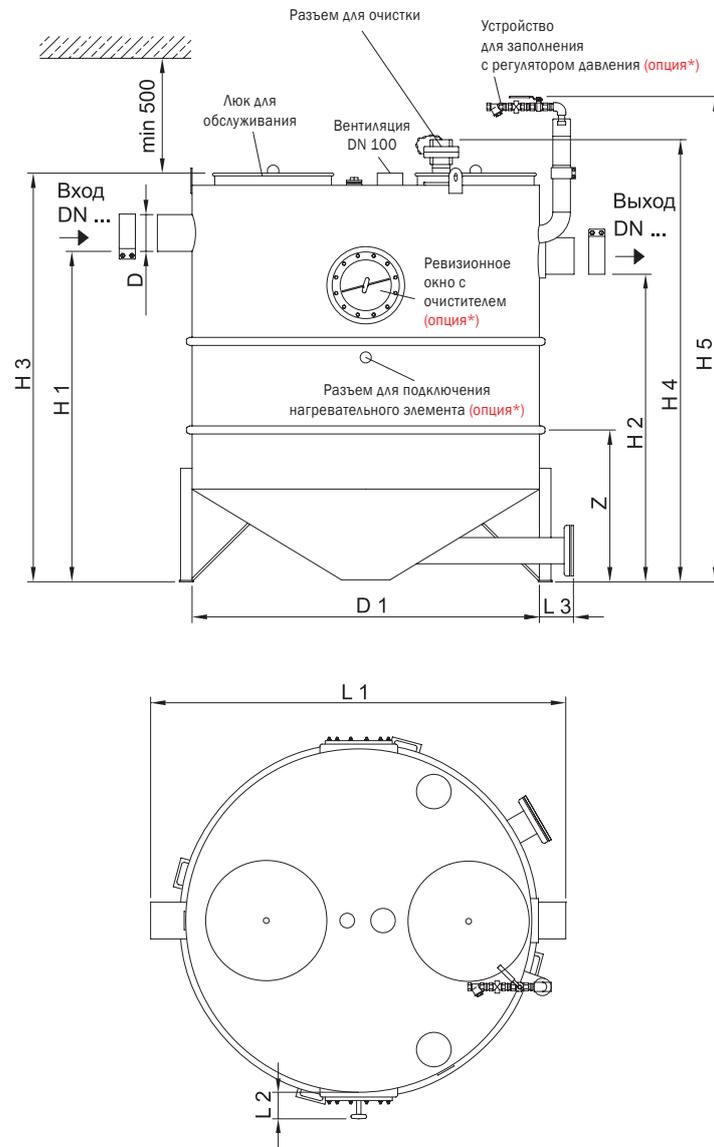
Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



* - элементы не включены в стандартную поставку.

Вес	Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
№	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

LIPUREX® -RD
Уровень комплектации 1



* - 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

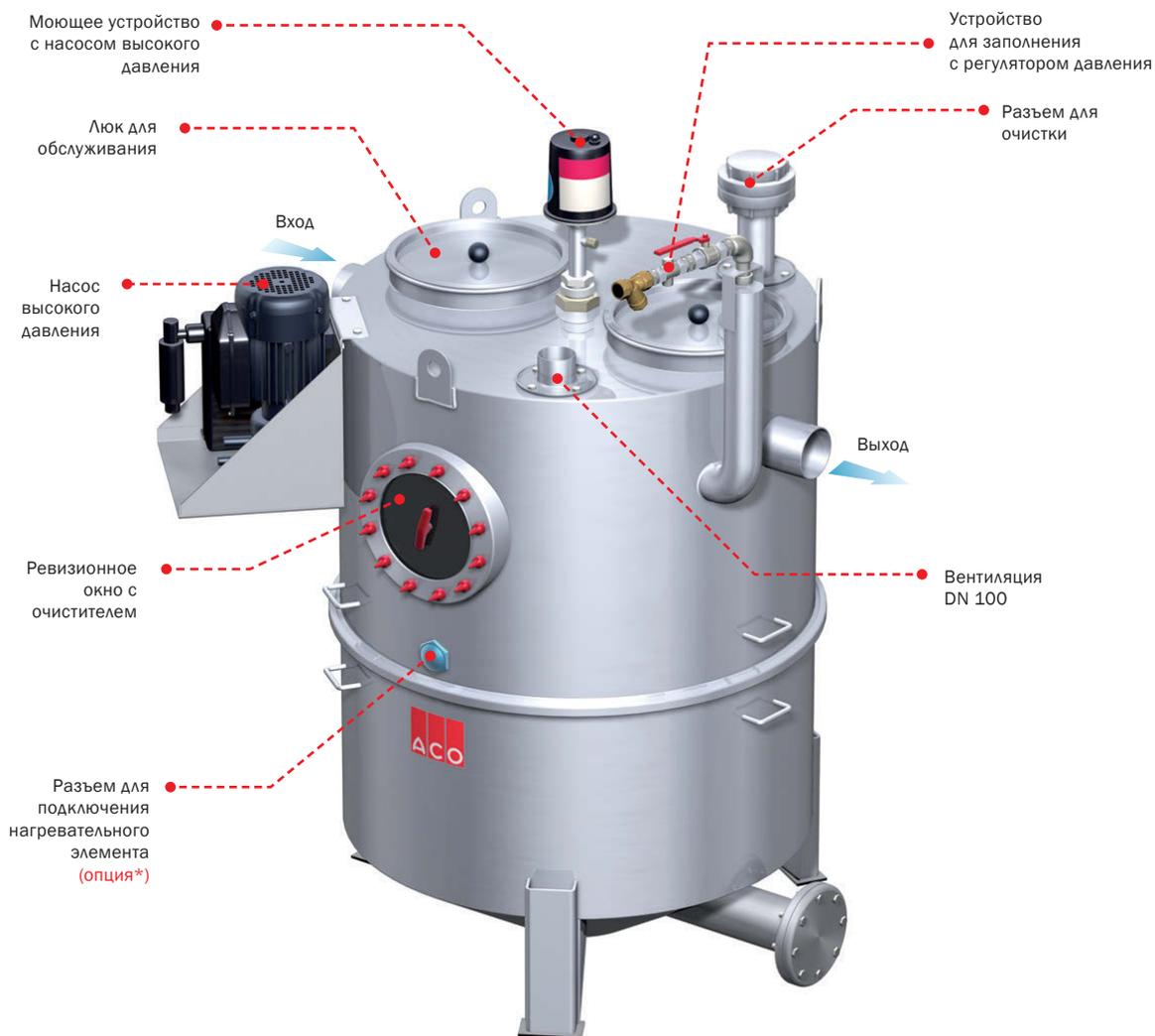
LIPURAT® -RS

Уровень комплектации 2

Круглые жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube YouTube



Гидромеханическая очистка под высоким давлением, требуется подключение холодной воды.

На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока).

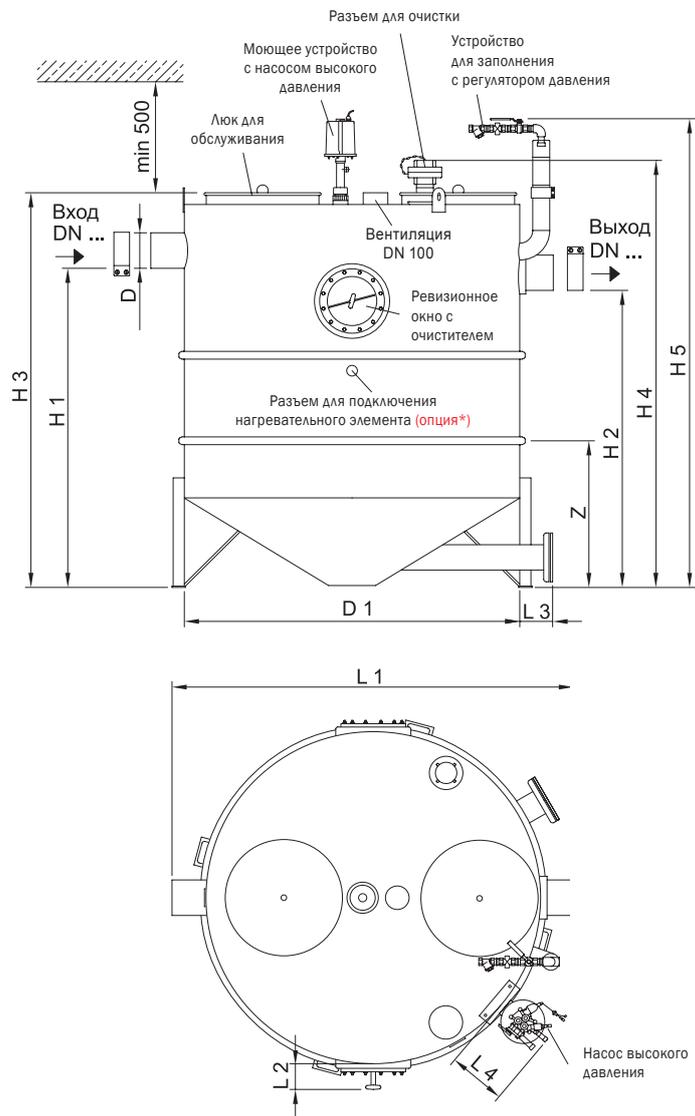
При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества: 400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт.

Артикул		Номинальная величина	Объем шламокамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	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

LIPURAT® -RS
Уровень комплектации 2



* - 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



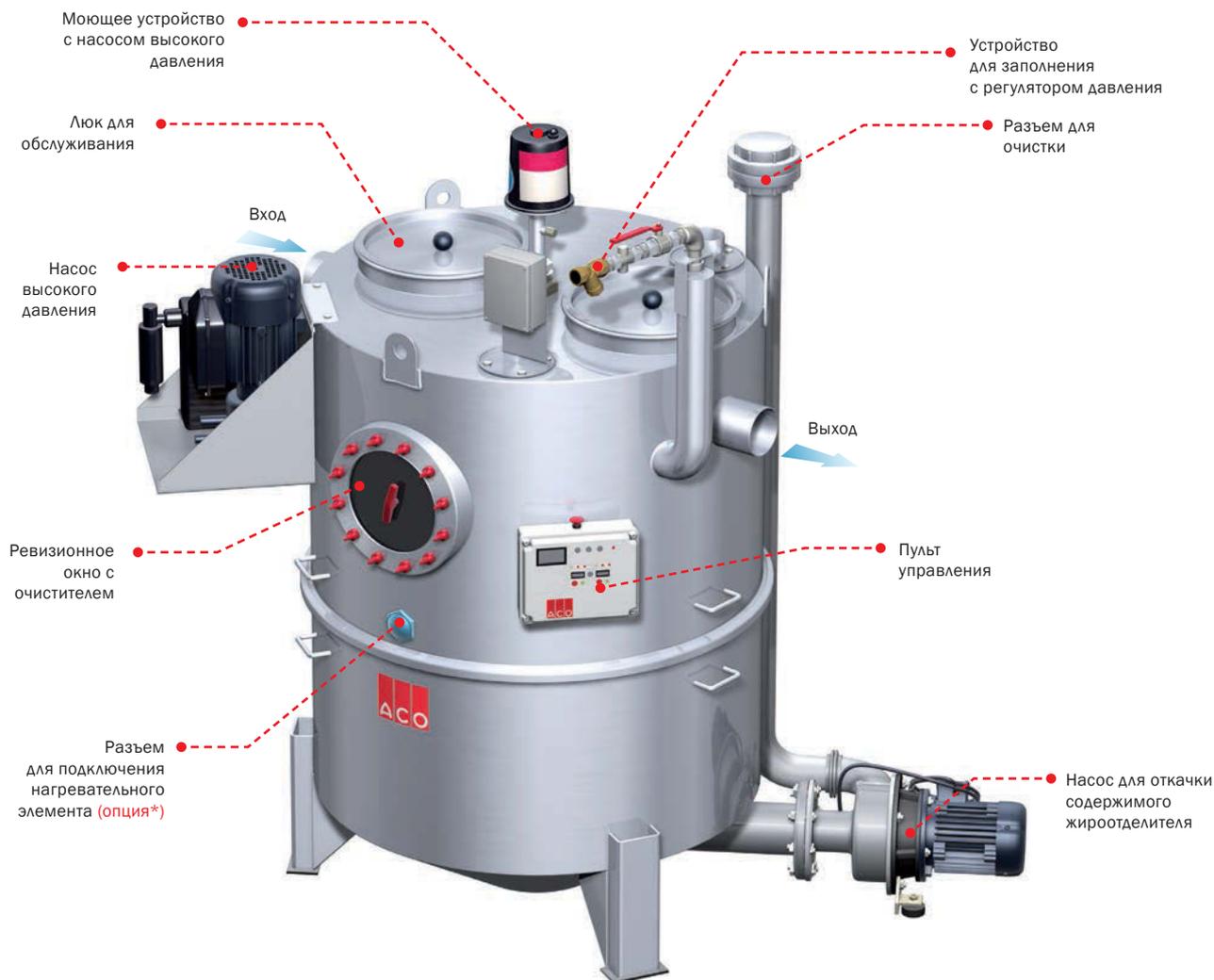
LIPURAT® -RSE

Уровень комплектации 2

Круглые жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
Youtube



На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока). При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

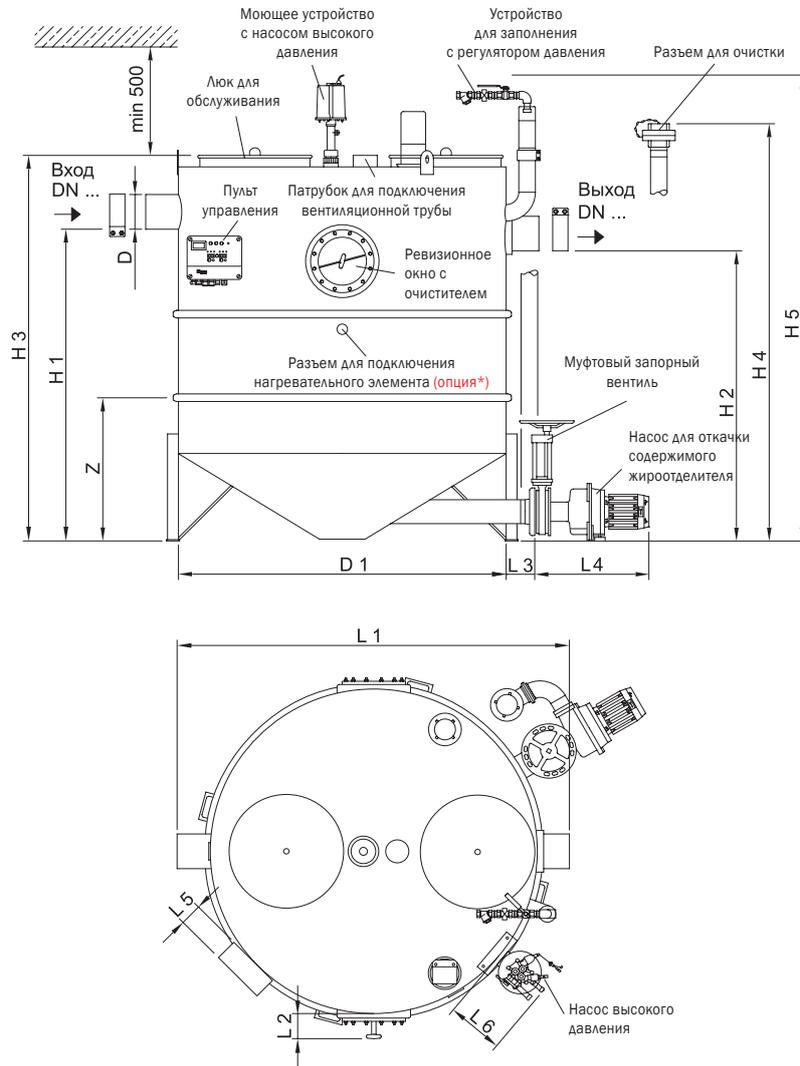
* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт
Насос для откачки содержимого:
3.0 кВт/2850 оборотов/мин.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлакамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева							
№	№	л/с	л	л	л	Вес		Вход / Выход
						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



LIPURAT® -RSE
Уровень комплектации 2



* - 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

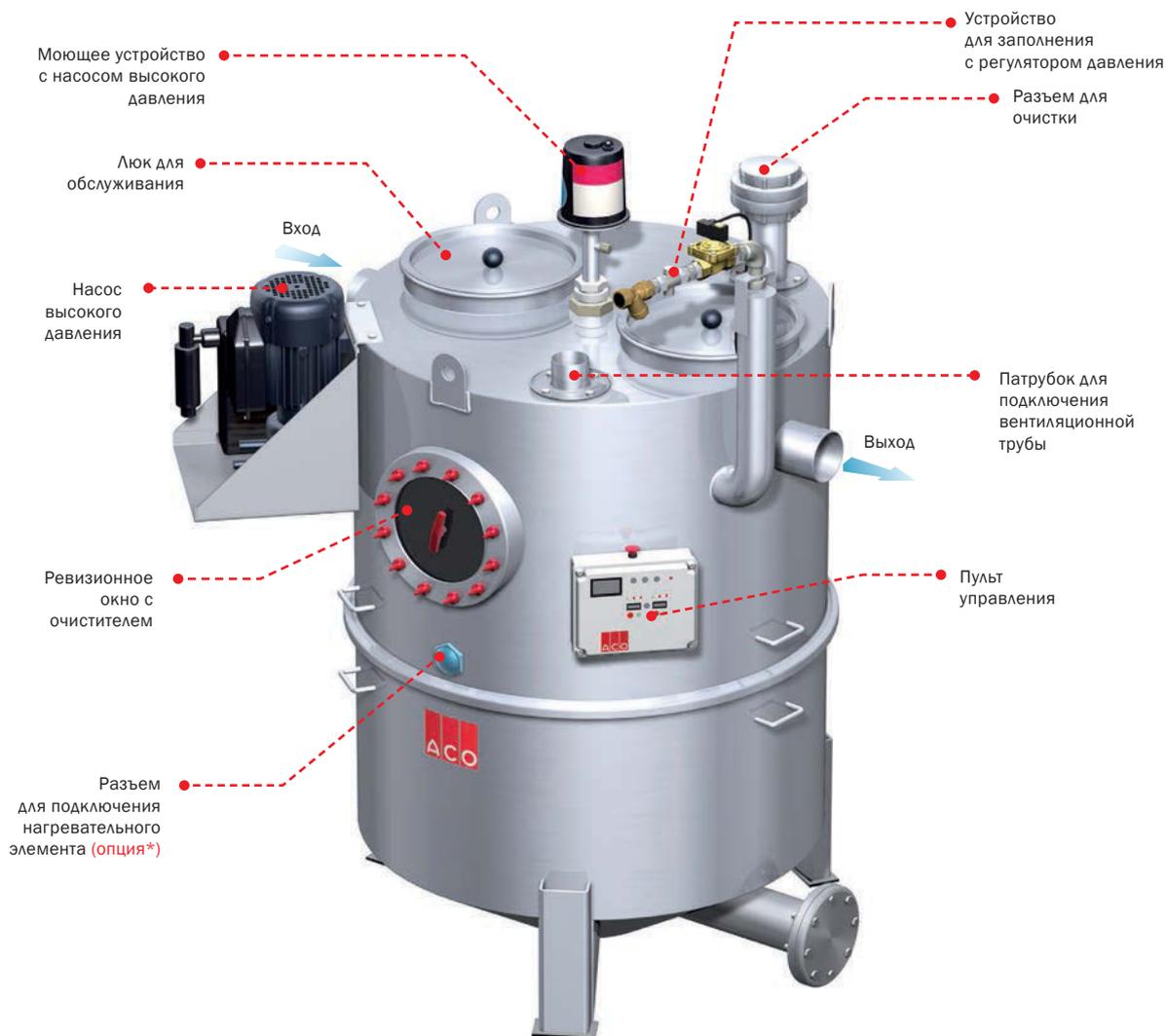
LIPURAT® -RA

Уровень комплектации 3

Круглые жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube



Гидромеханическая очистка под высоким давлением, требуется подключение холодной воды. Возможна индивидуальная программирование периодов очистки.

При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

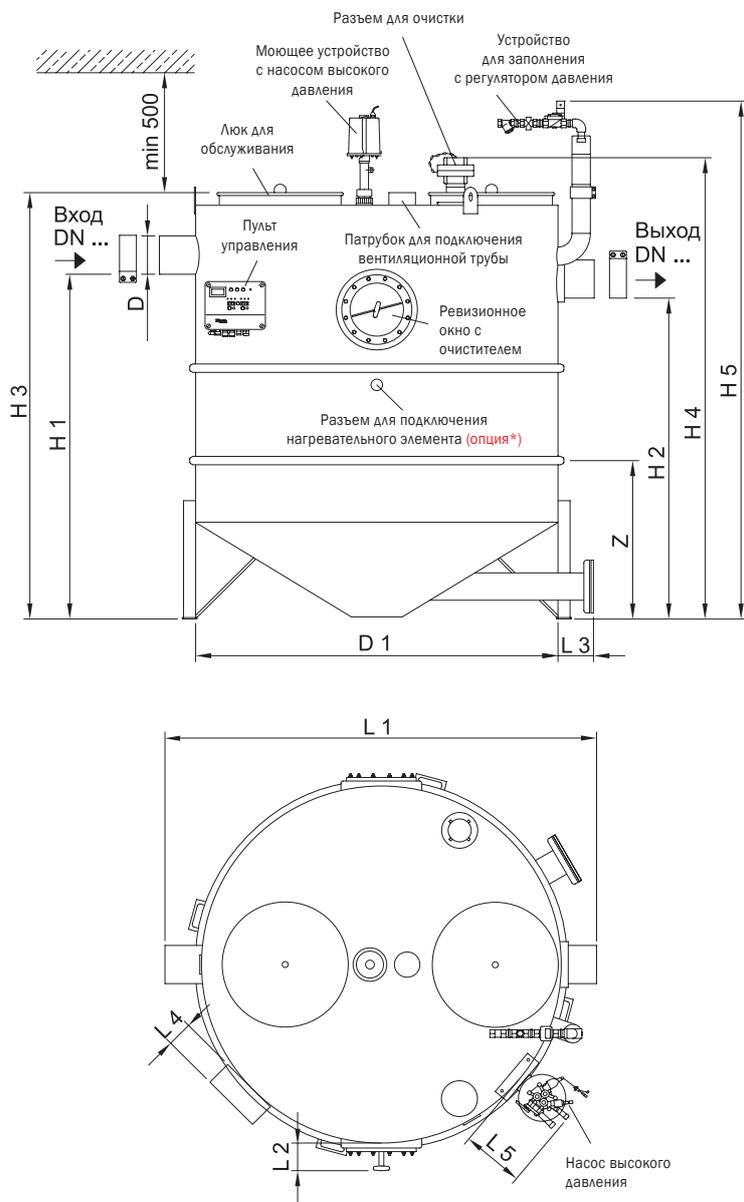
На изображении показан жиросепаратор номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока).

Подведение электричества: 400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Размеры
№	№	л/с	л	л	л	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



LIPURAT® -RA
Уровень комплектации 3



* - 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



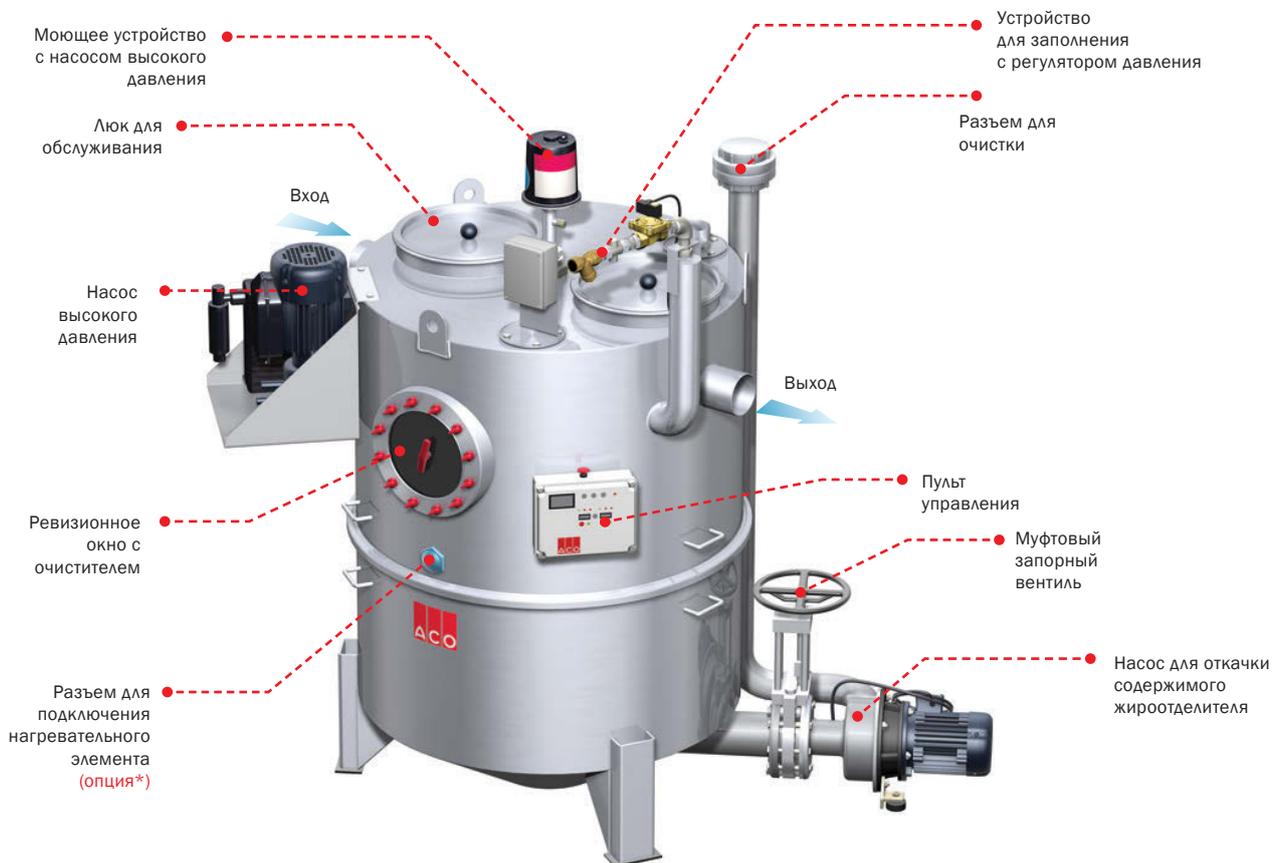
LIPURAT® -RAE

Уровень комплектации 3

Круглые жиротделители из нержавеющей стали для напольной установки.



Жиротделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



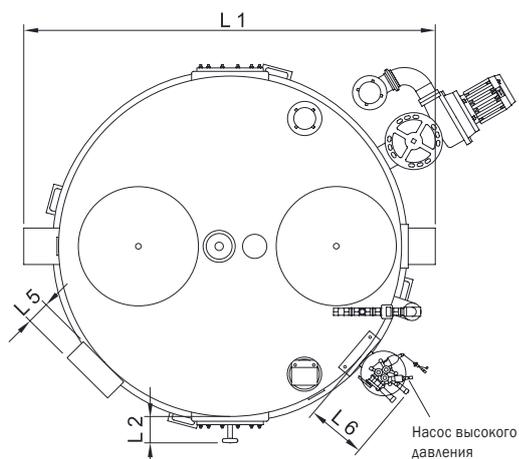
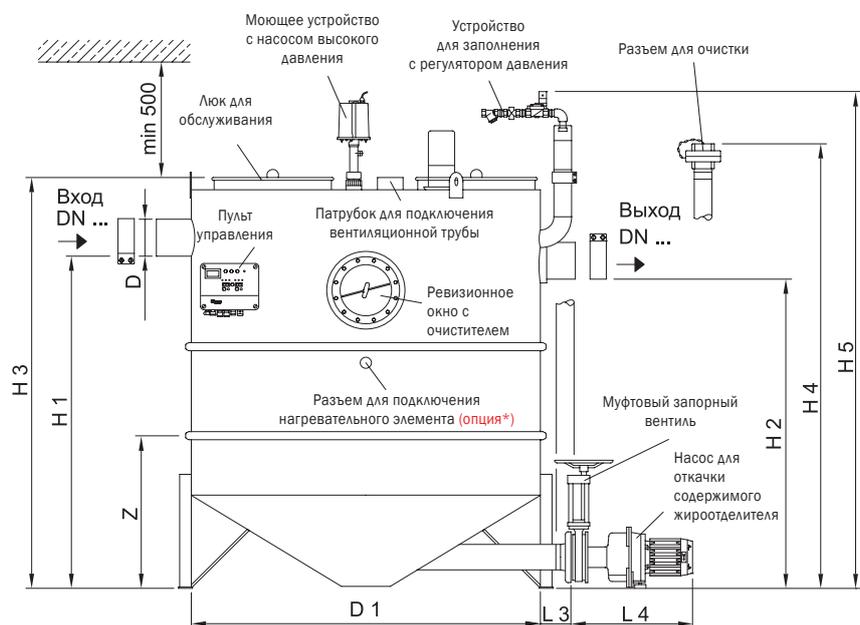
На изображении показан жиротделитель номиналом 7л/с, обслуживаемый справа (относительно направления стока). При левостороннем обслуживании все элементы будут расположены в зеркальном отражении.

* - элементы не включены в стандартную поставку.

Подведение электричества:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт.
Насос для откачки содержимого
3.0 кВт/2850 оборотов/мин.

Артикул		Номинальная величина	Объем шлаккамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
Обслуживание справа	Обслуживание слева								Вес		Вход / Выход
№	№	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

LIPURAT® -RAE
Уровень комплектации 3



* - 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



Аксессуары для LIPUREX/LIPURAT

Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Прообоотборник Для монтажа в горизонтальных трубопроводах, изготовлен из нержавеющей стали, материал 1.4571, с муфтами CE для подключения труб SML	DN 100	LIPUREX NG 1 - 4	7300.09.10
		DN 150	LIPUREX NG 5.5 - 10	7300.09.20
		DN 200	LIPUREX NG 15 - 20	7300.09.30
	Прообоотборник Для монтажа в вертикальных трубопроводах, изготовлен из нержавеющей стали, материал из нержавеющей стали, материал 316L, с муфтами CE для подключения труб SML	DN 100	LIPUREX NG 1 - 4	7300.10.20
		DN 150	LIPUREX NG 5.5 - 10	7300.15.20
		DN 200	LIPUREX NG 15 - 20	7300.16.20
	Инспекционное окно с очистителем для контроля слоя жира	DN 200	LIPUREX-O, -OD	7602.00.26
	Устройство наполнения с присоединением к холодной воде, с шаровым клапаном, соединительная арматура R 3/4"		LIPUREX-O, -OD	7602.00.25
	Дистанционное управление Кабель 7 x 1,0мм ² Защита IP 54		LIPUREX-OA	0150.02.86
			LIPUREX-OAE	0150.03.40
	Короб для муфты	Большая	Все типы	7601.80.20
		Малая	LIPUREX -OD, -OS, -OSE	7601.80.22

Аксессуары для LIPUREX/LIPURAT

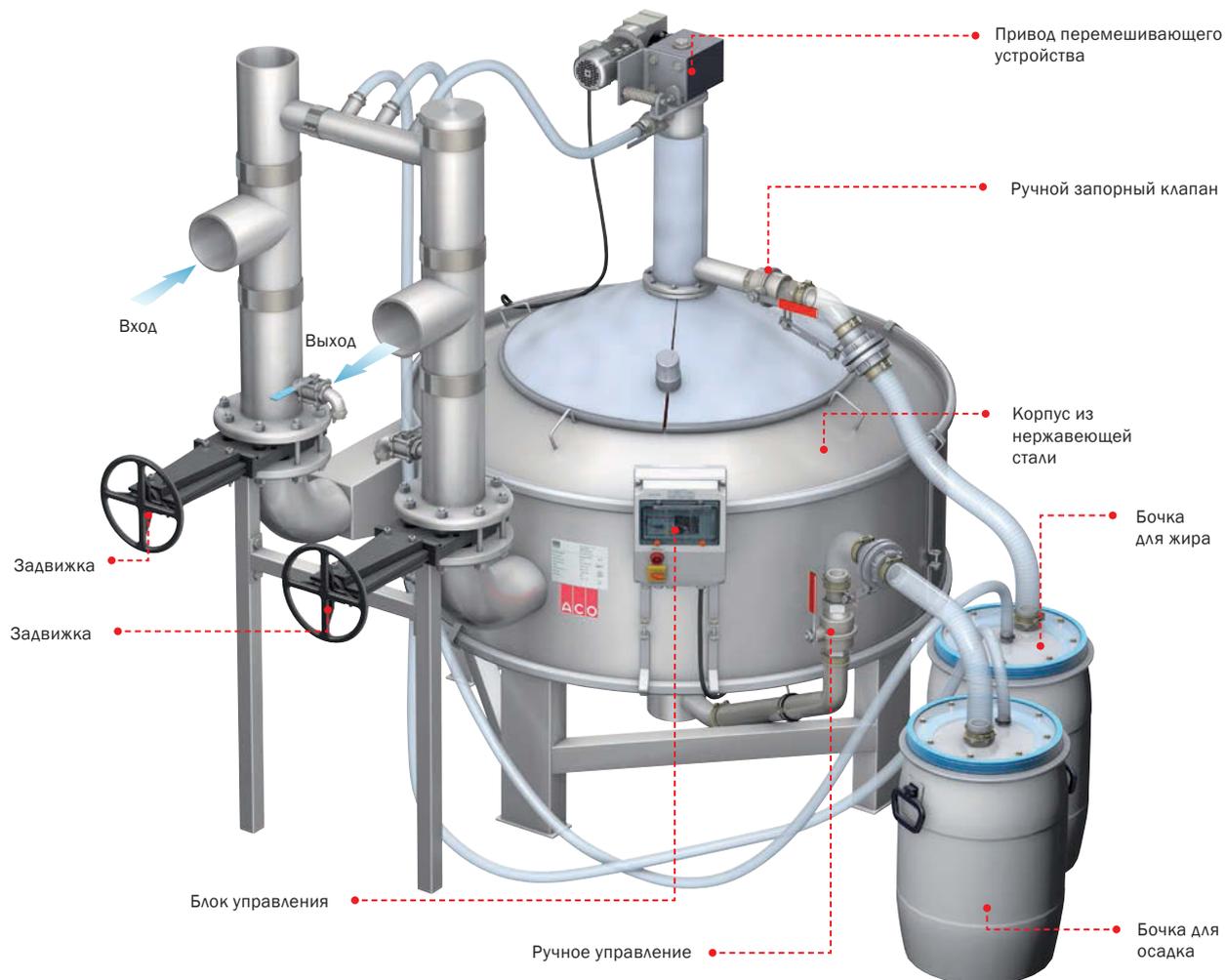
Фото	Наименование	Размеры	Назначение	Артикул
	Монтажная рамка для короба муфты	565 x 565 x 15 мм	Для коробка муфты 7601.80.20	7601.80.21
		421 x 381 x 25 мм	Для коробка муфты 7601.80.22	7601.80.23
	Задвижки чугун/AISI 304	DN 100	LIPUREX -OSE, -OAE одновременно с насосом	7602.00.12
		DN 150		7604.00.12
		DN 200		7610.00.12
	Присоединительный фланец	DN 100	Для задвижки 7602.00.12	7602.00.13
		DN 150	Для задвижки 7604.00.12	7604.00.13
		DN 200	Для задвижки 7610.00.12	7610.00.13
	Вентиль	DN 100	LIPUREX	0175.13.84
		DN 150		0175.13.85
	Нагревательный элемент		LIPUREX	7300.01.00
	Датчик уровня жира		LIPUREX	3300.11.50

LIPATOR®

Жиросепараторы из нержавеющей стали с ручным управлением для напольной установки.



Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на
YouTube YouTube



Применение:

- Жиросепараторы LIPATOR, выполненные из нержавеющей стали, материал 316L, предназначены для установки в зданиях, в отапливаемых помещениях;
- Жир и осадок собираются в бочки-клапаны откачки жира и осадка открываются вручную. Полная бочка меняется на пустую.

Преимущества изделия:

- 90% всего содержимого не откачивается, что позволяет значительно сэкономить на очистке и снижает расход воды;
- Внутри жиросепаратора не накапливаются и не откладываются жиры;
- Процесс очистки жиросепаратора происходит без остановки работы предприятия;
- В процессе очистки не нужна утилизационная машина, жир и осадок накапливаются в сменных бочках;
- Теплоизоляция верхнего конуса жиросепаратора;
- Конструкция с одним резервуаром;
- Нагреватель;

- Монтаж жиросепаратора с частичной откачкой окупается там, где технически сложно очистить жиросепаратор с помощью утилизационной машины, или нельзя прерывать работу предприятия.

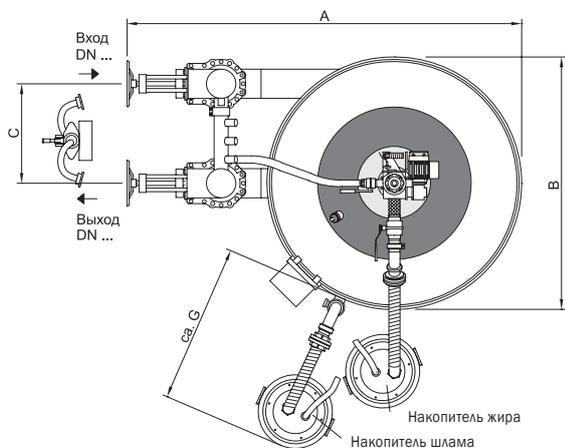
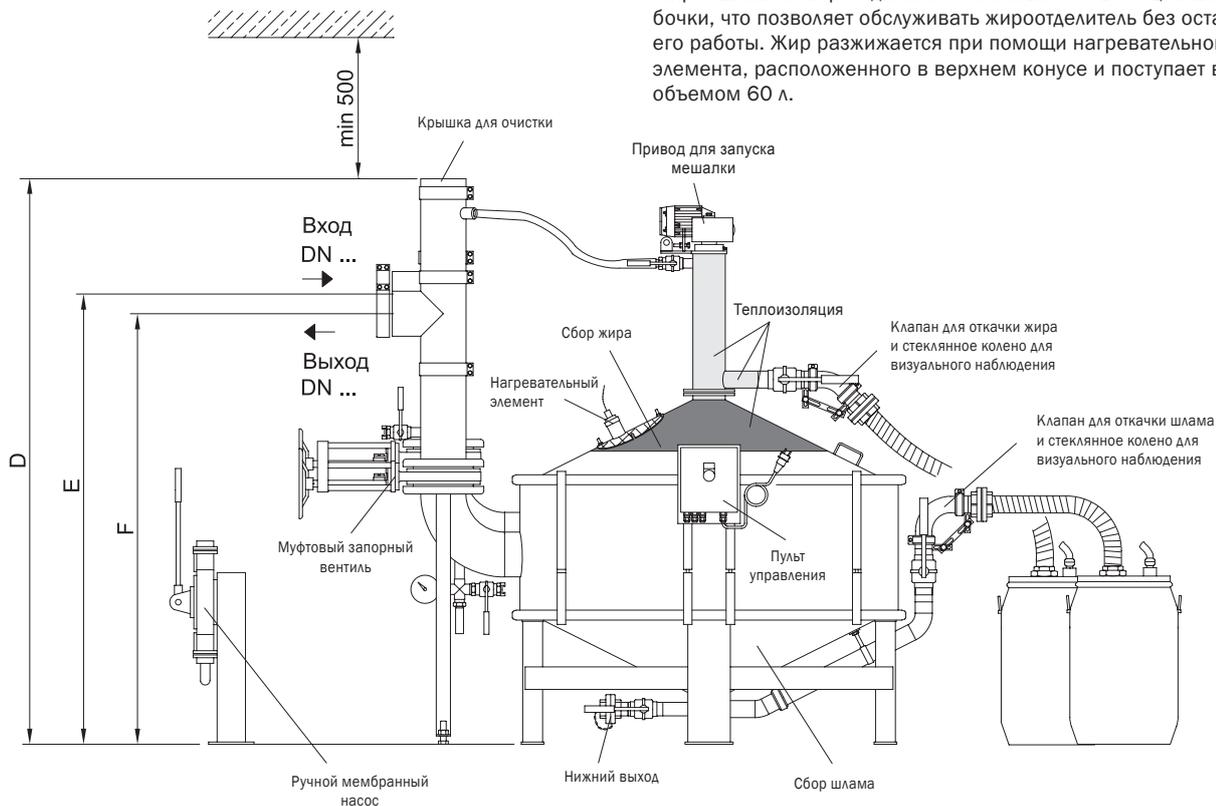
Жиросепаратор полностью соответствует стандарту EN-PN 1825.

Артикул	Номинальная величина	Общий объем	Пустой	Полный	Диаметр и высота	Вес тяжелого элемента	DN
			Вес					Максимальные размеры элементов	Вход / Выход
№	л/с	л	кг	кг	мм	кг	мм
7672.30.00	2	240	195	435	680 x 1050	85	100
7674.30.00	4	945	375	1320	1380 x 800	70	100
7677.30.00	7	945	380	1325	1380 x 800	70	150
7680.30.00	10	2205	565	2770	1830 x 600	95	150
7685.30.00	15	2205	590	2795	1830 x 600	95	200
7690.30.00	20	2205	600	2805	1830 x 600	115	200

LIPATOR®

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

Жиroadделитель подходит для напольной установки в отапливаемых помещениях. Благодаря разборной конструкции он проходит в стандартный дверной проем. Жиr и шлам из жиroadделителя откачиваются в специальные бочки, что позволяет обслуживать жиroadделитель без остановки его работы. Жиr разжижается при помощи нагревательного элемента, расположенного в верхнем конусе и поступает в бочки объемом 60 л.



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	2450	1900	1750
15	2800	1850	750	1000	2450	1900	1830
20	3000	1850	750	1000	2450	1900	1830

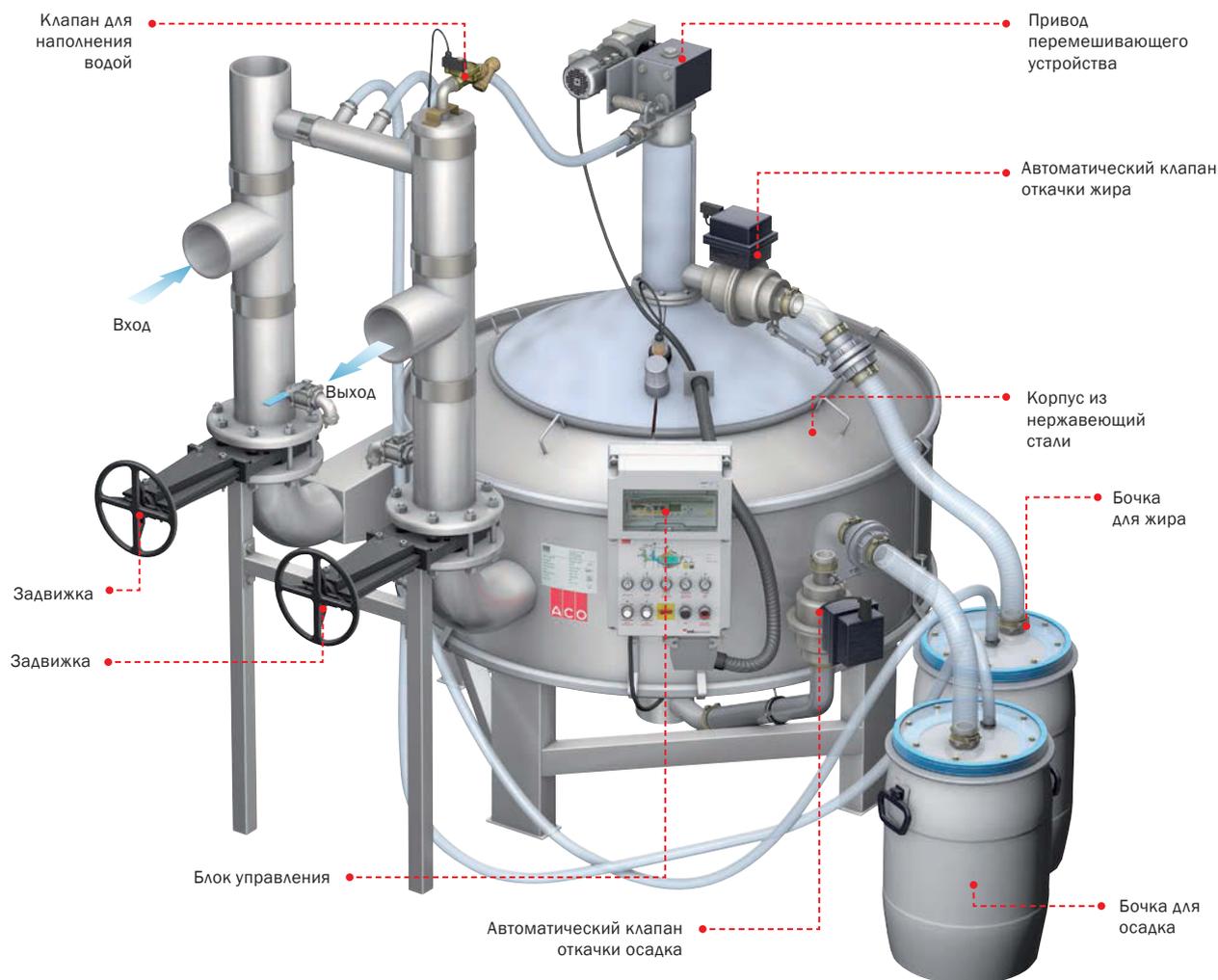
Подведение электричества: 230 В / 50/60 Гц / 1,6 кВт.

LIPATOMAT®

Жиροотделители из нержавеющей стали с автоматическим управлением для напольной установки.



Жиροотделители в работе
Видеоинструкции на
Youtube



Применение:

- Жиροотделители LIPATOMAT, выполненные из нержавеющей стали, материал 316L, предназначены для установки в зданиях, в отапливаемых помещениях;
- Жир и осадок собираются в бочках;
- Автоматическое открывание клапанов откачки жира и осадка. Полная бочка меняется на пустую.

Преимущества изделия:

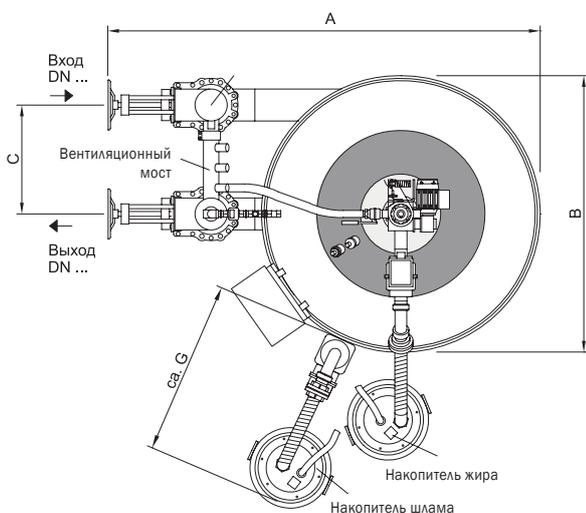
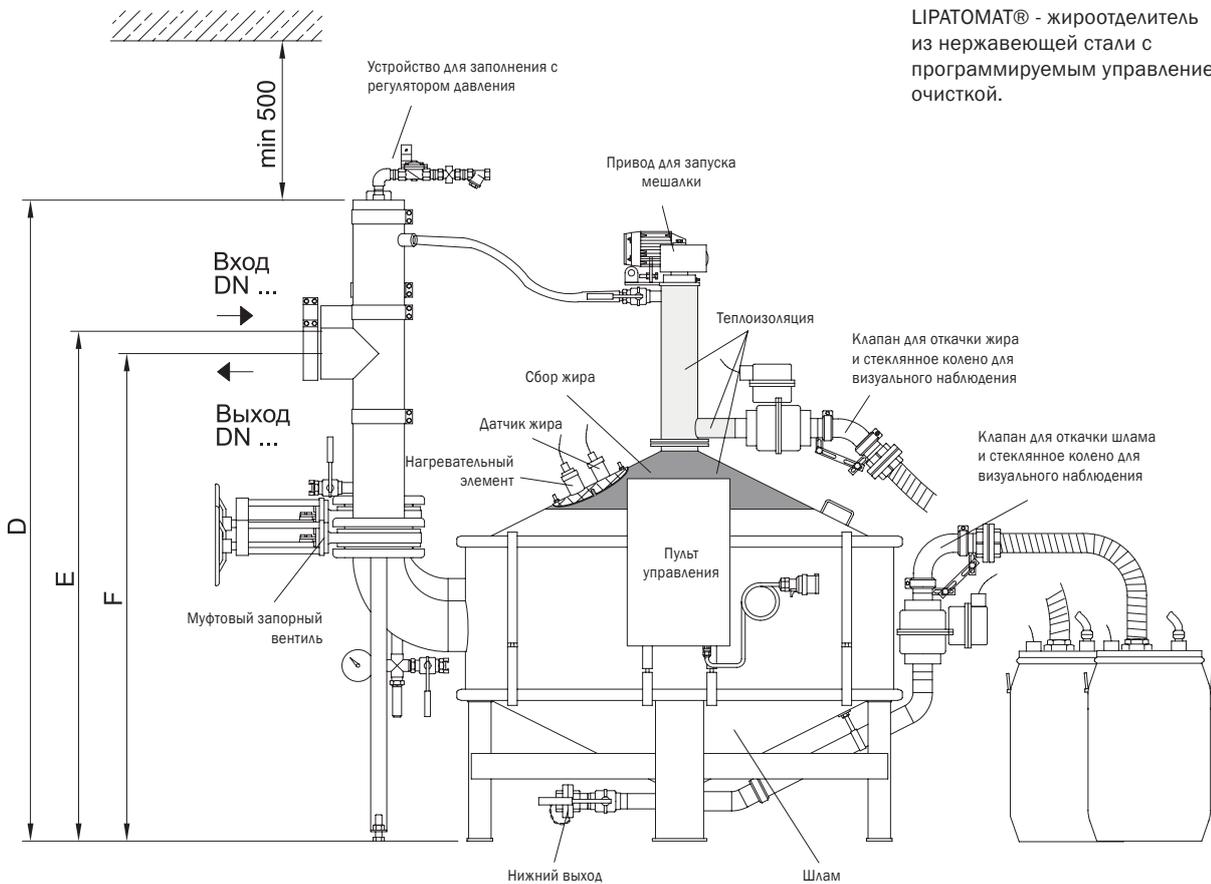
- 90% всего содержимого не опорожняется, что уменьшает расходы на очистку резервуара и уменьшает расход воды;
- Внутри жиροотделителя не накапливаются и не откладываются жиры;
- Процесс очистки жиροотделителя происходит без остановки работы предприятия в процессе очистки не нужна утилизационная машина, жир и осадок накапливаются в сменных бочках;
- Теплоизоляция верхнего конуса жиροотделителя;
- Конструкция с одним резервуаром;
- Нагреватель;

- Монтаж жиροотделителя с частичной откачкой окупается там, где технически сложно очистить жиροотделитель с помощью утилизационной машины, или нельзя прерывать работу предприятия.

Жиροотделитель полностью соответствует стандарту EN-PN 1825.

Артикул	Номинальная величина	Общий объем	Пустой	Полный	Диаметр и высота	Вес тяжелого элемента	DN
			Вес					Максимальные размеры элементов	Вход / Выход
№	л/с	л	кг	кг	мм	кг	мм
7672.60.00	2	240	235	475	680 x 1050	85	100
7674.60.00	4	945	415	1360	1380 x 800	70	100
7677.60.00	7	945	420	1365	1380 x 800	70	150
7680.60.00	10	2205	605	2810	1830 x 600	95	150
7685.60.00	15	2205	630	2835	1830 x 600	95	200
7690.60.00	20	2205	640	2845	1830 x 600	115	200

LIPATOMAT® - жиروتделитель из нержавеющей стали с программируемым управлением очисткой.



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	2450	1900	1750
15	2800	1850	750	1000	2450	1900	1830
20	2800	1850	750	1000	2450	1900	1830

Подведение электричества:
230 В / 50/60 Гц / 1,6 кВт.



ECO-MOBIL®
Жиросепараторы из полимерных материалов для напольной установки.

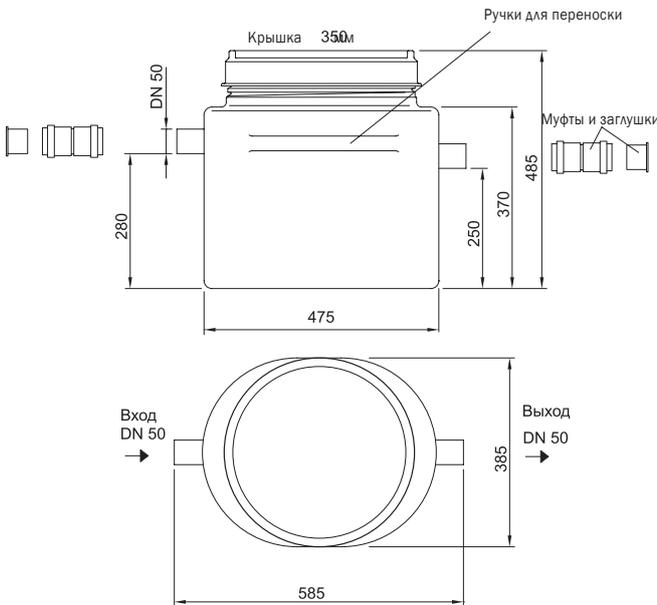


Жиросепараторы в работе
Видеоинструкции на YouTube

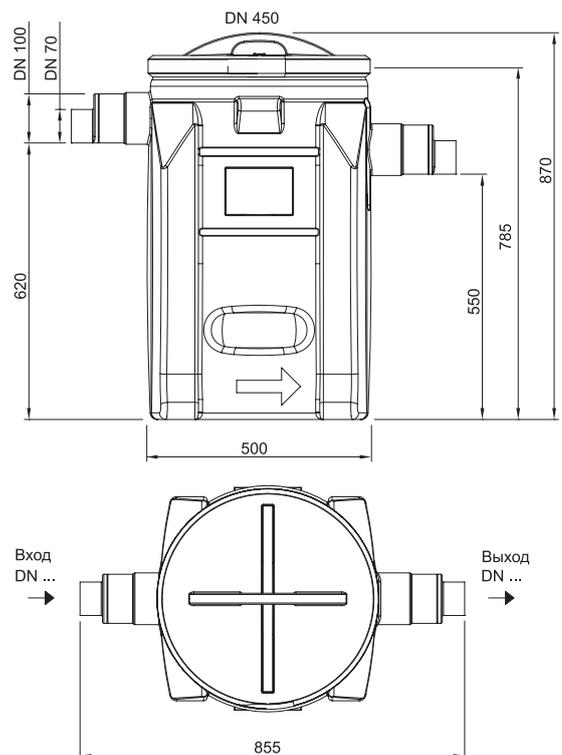
Область применения:

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

Артикул	Номинальная величина	Объем шламкамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Вес			Вход / Выход
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
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

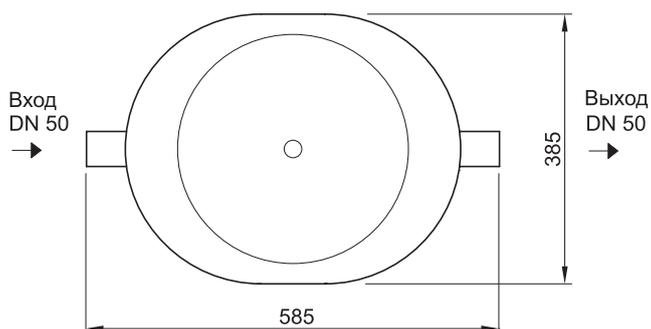
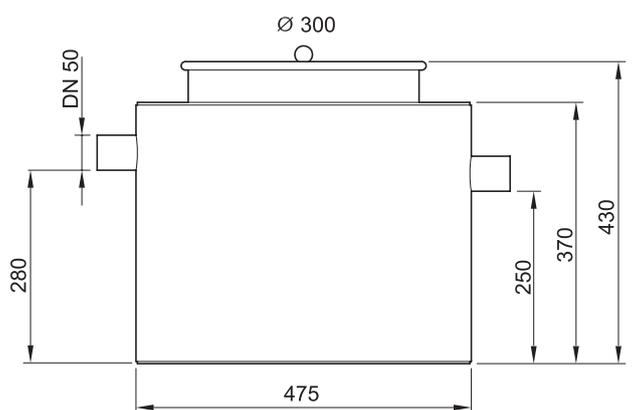
LIPU-MOBIL®

Жиросепараторы из нержавеющей стали для напольной установки.

Область применения:

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

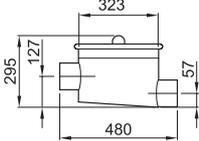
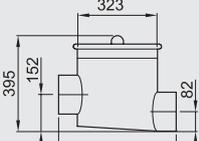
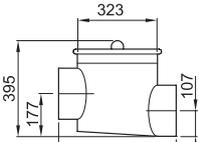
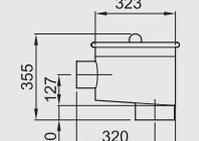
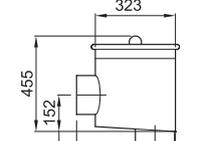
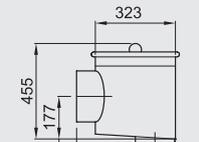
Артикул	Номинальная величина	Объем шламкамеры	Объем жиров	Общий объем	Пустой	Полный	DN
					Вес			Вход / Выход
№	л/с	л	л	л	кг	кг	м
7301.30.40	0,3	10	9	32	20	52	0,050



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Чертеж	Назначение	Совместимость с жиросепараторами	Описание	Артикул
	Емкость для забора проб DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 100 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.09.11
	Емкость для забора проб DN 150	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 150 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.09.21
	Емкость для забора проб DN 200	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 200 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.09.31
	Емкость для забора проб DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 100 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.10.11
	Емкость для забора проб DN 150	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 150 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.10.21
	Емкость для забора проб DN 200	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 200 после жиросепаратора Круглой формы, имеет уплотнители, а также крышку, не пропускающую запах DN 450 Вес 7 кг 	3300.10.31

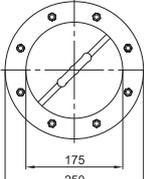
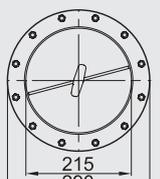
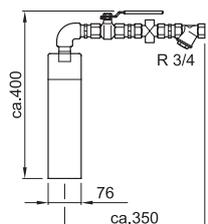
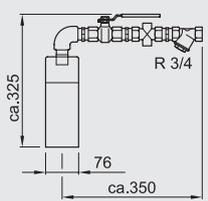
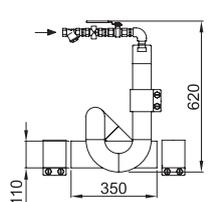
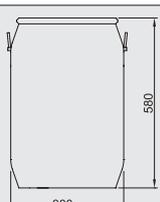
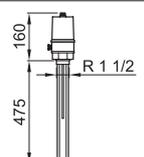
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Чертеж	Назначение	Совместимость с жиросепараторами	Описание	Артикул
	Емкость для забора проб DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 100 после жиросепаратора 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 150 после жиросепаратора 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 200 после жиросепаратора 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 100 после жиросепаратора 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 150 после жиросепаратора 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в вертикальной трубе DN 200 после жиросепаратора 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

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Чертеж	Назначение	Совместимость с жиросепараторами	Описание	Артикул
	Емкость для фильтрации крупных частиц DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 100 перед жиросепаратором 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 150 перед жиросепаратором 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET / HYDROJET NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 200 перед жиросепаратором 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 100 перед жиросепаратором 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 5,5-10 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 150 перед жиросепаратором 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX/ LIPURAT/ LIPATOR/ LIPATOMAT NS 15-20 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки в горизонтальной трубе DN 200 перед жиросепаратором 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

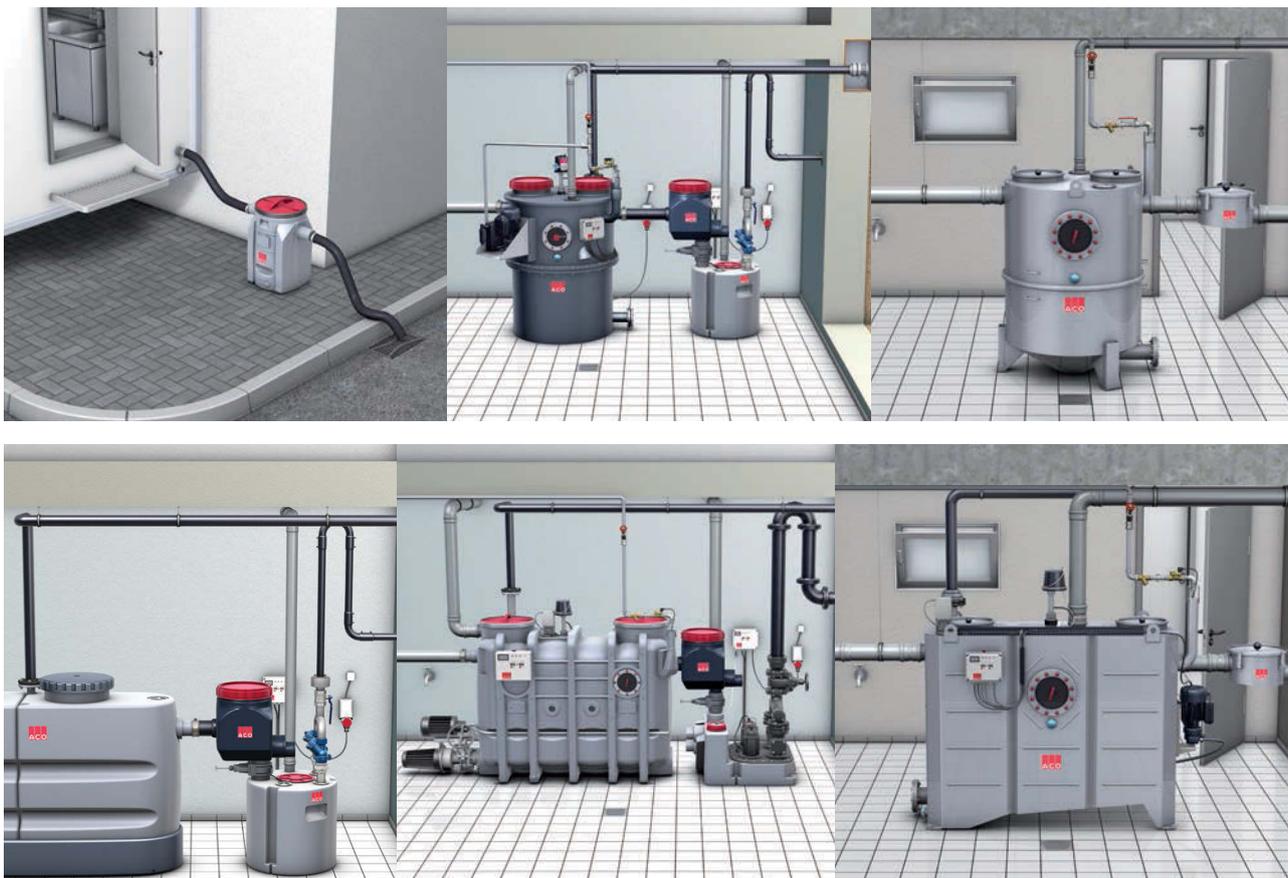
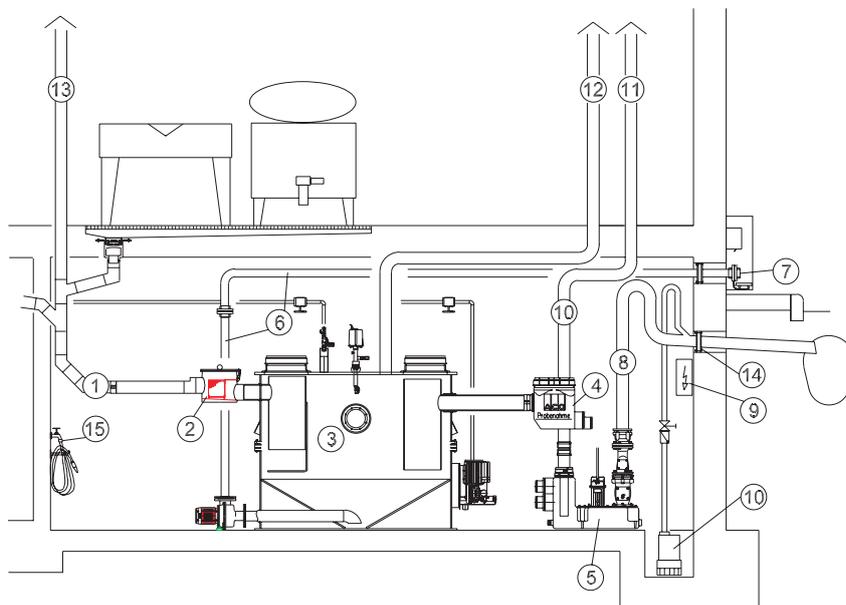
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Чертеж	Назначение	Совместимость с жиросепараторами	Описание	Артикул
	Ревизионное окно	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET -O, -OD, -R, -RD. 	<ul style="list-style-type: none"> Номинальная ширина DN 200 С очистителем стекла Вес 5 кг 	3300.11.10
	Ревизионное окно	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX -O, -OD, -R, -RD. 	<ul style="list-style-type: none"> Номинальная ширина DN 200 С очистителем стекла Вес 5 кг 	7602.00.26
	Устройство для заполнения жиросепаратора	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET -O, -OD, -R, -RD. 	<ul style="list-style-type: none"> Для подключения к городской сети водоснабжения С трубным переходником Вес 3,5 кг 	3300.11.22
	Устройство для заполнения жиросепаратора	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPUREX -O, -OD, -R, -RD. 	<ul style="list-style-type: none"> Для подключения к городской сети водоснабжения С трубным переходником Вес 2 кг 	7602.00.25
	Устройство для заполнения жиросепаратора	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы ECO-JET -G, -GD 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Жиросепараторы LIPATOR/ LIPATOMAT 	<ul style="list-style-type: none"> Емкость для жиров и шлама объемом 60 л Вес 5 кг 	7300.16.20
	Нагревательный элемент	<ul style="list-style-type: none"> Все жиросепараторы 	<ul style="list-style-type: none"> Для гомогенизации жировых слоев Включает 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".



Инструкции по установке

<p>Вентиляция</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Вводная и выводная трубы должны иметь достаточную вентиляцию. ■ Вентиляционная труба должна подниматься на кровлю. Соединительные трубы длиной более 5 м должны иметь отдельные вентиляционные трубы. ■ Вводные трубы длиннее 10 м без соединяющихся с ними вентилируемых труб должны иметь вентиляционную трубу непосредственно перед вводом в жиротделитель.
<p>Предотвращение отложения жира</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Вводные трубы, проходящие через неотапливаемые подвальные помещения, должны быть теплоизолированы. ■ Установите дополнительный подогрев для вводных труб, проходящих в частях здания с возможной минусовой температурой, например, в подземных парковках. ■ Для регулировки дополнительного подогрева необходимо установить термостат. ■ В отапливаемых комнатах и в помещениях с постоянной плюсовой температурой дополнительные меры не требуются.
<p>Компенсация скорости потока</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Соединение с горизонтальной трубой должно быть выполнено в виде двух колен на 45°, а труба между ними — не короче 250 мм. Затем должна идти секция снижения скорости потока воды, длина которой должна быть по крайней мере в 10 раз больше номинальной толщины вводной трубы (для трубы DN 100: 100 x 10 = 1000 мм). ■ Вводные трубы должны иметь наклон не менее 2% (1:50).
<p>Петля противотока</p>		<ul style="list-style-type: none"> ■ Низ трубы петли противотока должен быть выше уровня противотока.



Подбор жиروتделителя

Бланк подбора жиروتделителей

1. Проект строительства/адреса

Объект/место положения	Инвестор
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Проектировщик	Подрядчик
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

2. Тип объекта

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Места общественного питания <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Большая круглосуточная кухня:<ul style="list-style-type: none">- больничная кухня- фабрика-кухня/столовая- столовая в воинской части- кухня при гостинице- специализированный ресторан | <input type="checkbox"/> Бойни / места разделки мяса <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Предприятие по переработке мяса с бойней<input type="checkbox"/> Предприятия по разделке мяса без убоя<input type="checkbox"/> Скотобойня<input type="checkbox"/> Первичная разделка мяса - без убоя<input type="checkbox"/> Супермаркет, где перерабатывают и продают мясо<input type="checkbox"/> Бойня птицефабрики | <input type="checkbox"/> Места переработки масел и жиров <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> маргариновые заводы<input type="checkbox"/> маслобойни<input type="checkbox"/> маслоперегонные заводы<input type="checkbox"/> обжаривание арахиса<input type="checkbox"/> производство чипсов и картофеля фри<input type="checkbox"/> консервные заводы<input type="checkbox"/> производство готовых блюд<input type="checkbox"/> рыбоперерабатывающие предприятия<input type="checkbox"/> предприятия по утилизации |
|--|---|--|

3. Время работы

- Время работы/день
 -час/день
- Приток грязной воды
 - постоянный.....л/неделя
 - сменный/ волнообразный.....л/неделя

4. Требуемые пограничные величины стоков

- Температура стоков
 - °C
- Допустимое значение pH
 - значение pH
- Омыляющиеся масла и жиры (липофильные субстанции)
 - Макс.....мг/л



Подбор жиросепаратора

Подбор жиросепаратора по PN EN 1825-2

1. Исходя из кухонного оборудования и количества образующихся стоков

Расчет максимального потока стоков в зависимости от оборудования: $Q_s = \sum_{i=1}^m n \times q_l \times Z_l(n)$

M	Оборудование	n [шт.]	q _l [л/с]	q _l *n	Z _l (n) – коэффициент, зависящий от вида и количества пунктов					Q _s = максимальный поток стоков [л/с]
					1 клапан	2 клапан	3 клапан	4 клапан	5 клапан и каждый последующий	
1	Варочный котел / выпускное отверстие 25 мм	..... x	1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
2	Варочный котел / выпускное отверстие 50 мм	..... x	2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
3	Варочный котел / выпускное отверстие 70 мм	..... x	1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
4	Варочный котел / выпускное отверстие 100 мм	..... x	3	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
5	Раковина с сифоном / выпускное отверстие 40 мм	..... x	0,8	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
6	Раковина с сифоном / выпускное отверстие 50 мм	..... x	1,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
7	Раковина без сифона / выпускное отверстие 40 мм	..... x	2,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
8	Раковина без сифона / выпускное отверстие 50 мм	..... x	4	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
9	Посудомойка	..... x	2	= л/с	x 0,60	x 0,50	x 0,40	x 0,34	x 0,30	..... л/с
10	Наклонная сковорода	..... x	1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
11	Стационарная сковорода	..... x	0,1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
12	Мытье под давлением / мытье паром	..... x	2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
13	Устройство для очистки кожицы (очистка кожицы)*	..... x	1,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
14	Устройство для мытья	..... x	2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
15	DN 15 R 1/2	..... x	0,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
16	DN 20 R 3/4	..... x	1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
17	DN 25 R 1	..... x	1,7	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
Сумма Q _s л/с										

Коэффициенты		
fd 1 = плотность до 0,94 г/см ³	ft 1.0 - температура на вводе до 60 °C	fr 1.0 - нет чистящих реагентов
fd 1,5 = плотность выше 0,94 г/см ³	ft 1.3 - температура на вводе выше 60 °C	fr 1.3 - наличие чистящих реагентов
		fr 1.5 - или выше в больницах

Примечание:
 m = количество одинаковых устройств в комплекте
 q_l = максимальная концентрация скорости устройства [л/с]
 Z_l(n) = коэффициент зависящий от вида и количества пунктов
 Q_s = максимальная скорость стоков [л/с]
 l = безразмерный числитель

Номинальная величина NS =

$$Q_s \times f_d \times f_t \times f_r$$

NG =

$$\boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \quad \text{Выбранная Ng} \dots\dots\dots \quad \text{Шламкамера} \dots\dots\dots \text{л}$$





Подбор жиросепаратора

2. Расчет сепаратора по количеству приготавливаемых блюд. Рекомендации компании АКО для подбора жиросепарателей.

Коммерческие кухни	M = среднее количество горячих блюд в день (расчет за месяц)	VM = стандартный расход воды на блюдо для единицы оборудования	F = показатель единичного превышения	t = количество часов когда в сепаратор поступают стоки	Q _s = максимальное количество стоков л/с
<input type="checkbox"/> Коммерческие кухни	..... блюд в день	x = 100 л =	x 5	= $\frac{\text{..... л}}{\text{..... часов} \times 3600 \text{ с}}$	= Q _s л/с
<input type="checkbox"/> Кухня отеля	..... блюд в день	x = 50 л =	x 8,5	= $\frac{\text{..... л}}{\text{..... часов} \times 3600 \text{ с}}$	= Q _s л/с
<input type="checkbox"/> Заводские и студенческие столовые	..... блюд в день	x = 5 л =	x 20	= $\frac{\text{..... л}}{\text{..... часов} \times 3600 \text{ с}}$	= Q _s л/с
<input type="checkbox"/> Больницы	..... блюд в день	x = 20 л =	x 13	= $\frac{\text{..... л}}{\text{..... часов} \times 3600 \text{ с}}$	= Q _s л/с
<input type="checkbox"/> Круглосуточные промышленные кухни	..... блюд в день	x = 10 л =	x 22	= $\frac{\text{..... л}}{\text{..... часов} \times 3600 \text{ с}}$	= Q _s л/с
					Сумма Q _s л/с

Коэффициенты		
fd 1 = плотность до 0,94 г/см ³	ft 1.0 - температура на вводе до 60 °С	fr 1.0 - нет чистящих реагентов
fd 1,5 = плотность выше 0,94 г/см ³	ft 1.3 - температура на вводе выше 60 °С	fr 1.3 - наличие чистящих реагентов
		fr 1.5 - или выше в больницах



Подбор жиросепаратора

3. Расчет сепаратора жира по количеству используемого оборудования Рекомендации компании АКО для подбора жиросепараторов.

М	Вид оборудования	n Кол-во приборов	qI [л/с] на прибор	qI*n	Zl(n) – фактор одновременности					Q _s = максимальный поток стоков [л/с]
					1 прибор	2 прибора	3 прибора	4 прибора	≥ 5 приборов	
1	Варочный котел, вытекание 25 мм		1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	.....л/с
2	Варочный котел, вытекание 50 мм		2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
3	Паровой котел, 70 мм		1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
4	Паровой котел, 100 мм		3	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
5	Кухон.раковина с сифоном, 40 мм		0,8	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
6	Кухон.раковина с сифоном, 50 мм		1,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
7	Кухон. раковин а без сифона, 40 мм		2,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
8	Кухон. раковин а без сифона, 50 мм		4	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
9	Посудомоечная машина		2	= л/с	x 0,60	x 0,50	x 0,40	x 0,34	x 0,30	..... л/с
10	Обжарочная ванна опрокидываемая		1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
11	Обжарочная ванна		0,1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
12	Перозжекторнал установка		2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
13	Чистка овощей - отшелушиватель		1,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
14	Мойка овощей		2	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
Выпуски с клапанами (краны) Номинальный диаметр/резьбовые соединения										
15	DN 15 R 1/2		0,5	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
16	DN 20 R 3/4		1	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
17	DN 25 R 1		1,7	= л/с	x 0,45	x 0,31	x 0,25	x 0,21	x 0,20	..... л/с
										Сумма Q _s л/с

n - количество единиц оборудования
qI - максимальный объем стоков в л/с
Zl(n) - фактор одновременности

Номинальная величина NS = $\boxed{Q_s} \times \boxed{f_d} \times \boxed{f_t} \times \boxed{f_r}$

NG = $\boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \quad \boxed{\text{Выбранная Ng}} \quad \boxed{\text{Шламкамера л}}$

4. Определение объема шламкамеры

- рестораны/ места общественного питания;
- бойни/ мясопункты, где не производится забой
- супермаркеты, прочие промышленные предприятия подобного характера

NG.....x 100 л =.....л

- бойни/ мясопункты, где производится забой;
- прочие промышленные предприятия с высоким фактором производства стоков

NG x 200 л = л



Подбор жиροотделителя

5. Опросный лист для подбора жиροотделителя

Список исходных технических данных для подбора сепаратора жира.

Запрашивающая компания:	Ответственное лицо:
Телефон:	Дата запроса:
Факс:	Наименование проекта/объекта:
E-mail:	Местоположение объекта:

Область применения

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Скотобойня/ мясоперерабатывающий завод | <input type="checkbox"/> Рыбный завод | <input type="checkbox"/> Масло-жировая фабрика |
| <input type="checkbox"/> Гостиница/ресторан/кафе | <input type="checkbox"/> Стейк-хаус | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> промышленная кухня | | |

Установка сепаратора:

- Отдельно стоящий, внутри здания
- Подземная установка, снаружи здания.
- Крышка, класс нагрузки _____
- Глубина установки _____ мм

Материал изготовления:

- Полиэтилен высокой плотности ПЕНД
- Нержавеющая сталь
- Железобетон

Комплектация:

- Очистка через муфту
- Внутренняя очистка под высоким давлением
- С дополнительным пробоотборником
- Перекачивающий насос для очистки

- Новый проект: Номинальный размер NG (максимальный водоразбор) л/сек _____
- Ремонт / замена части, тип сепаратора _____
- С насосом для подъема чистой воды/ подъемной станцией:

Высота подъема сточной воды _____ м. Номинальный диаметр труб, DN _____

Расстояние (по горизонтали) до подключения к сети канализации _____ м. Количество колен DN _____ 90°/45°

Размеры помещения / выемки: L _____ м, W (ширина) _____ м, H (глубина) _____ м

Диаметр ввода: DN _____

Высота ввода: _____ мм

Доступ / люки.

Параметры для открывания:

L (длина) _____ мм

W (ширина) _____ мм

Требуемый диаметр _____ мм

Параметры помещений (для доставки к месту):
Коридоры, лестницы и т.п.

L (длина) _____ м, W (ширина) _____ м, H (высота) _____ м

L (длина) _____ м, W (ширина) _____ м, H (высота) _____ м

L (длина) _____ м, W (ширина) _____ м, H (высота) _____ м

Блок управления.

Дистанционное управление

- Внутри помещения с сепаратром
- Из другого помещения

Защитный корпус:

- С изоляцией
- В корпусе из листовой стали

Расстояние до сепаратора: _____ м

Установка:

- Внутри здания
- Снаружи здания

Заполнить Опросный лист для подбора жиροотделителя можно у нас на сайте www.acodrian.ru, далее отправьте его нам по электронной почте info@acodrain.ru и наши технические специалисты помогут вам в выборе модели, учитывающей все особенности вашего проекта.





Сбор



Очистка



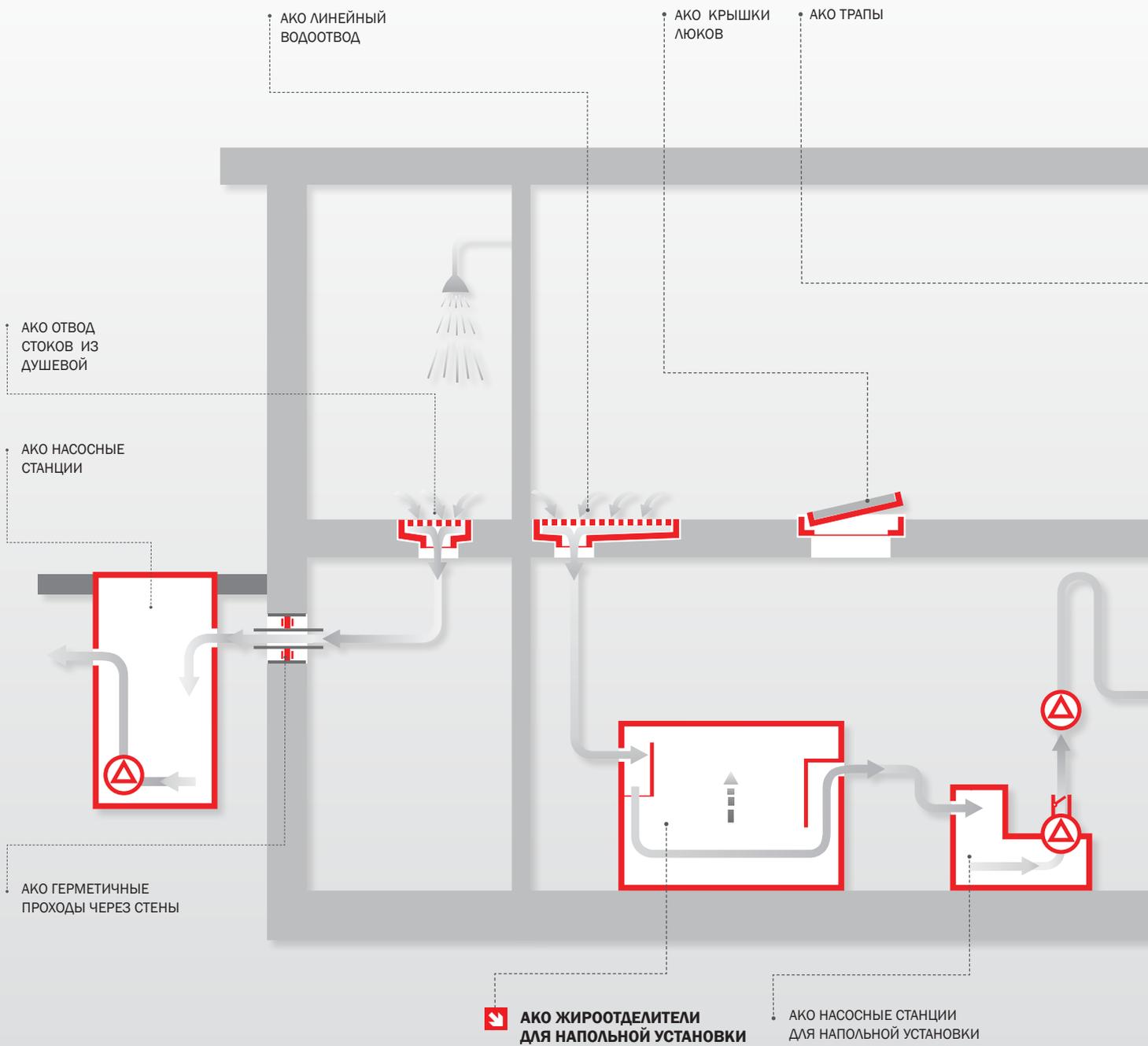
Накопление

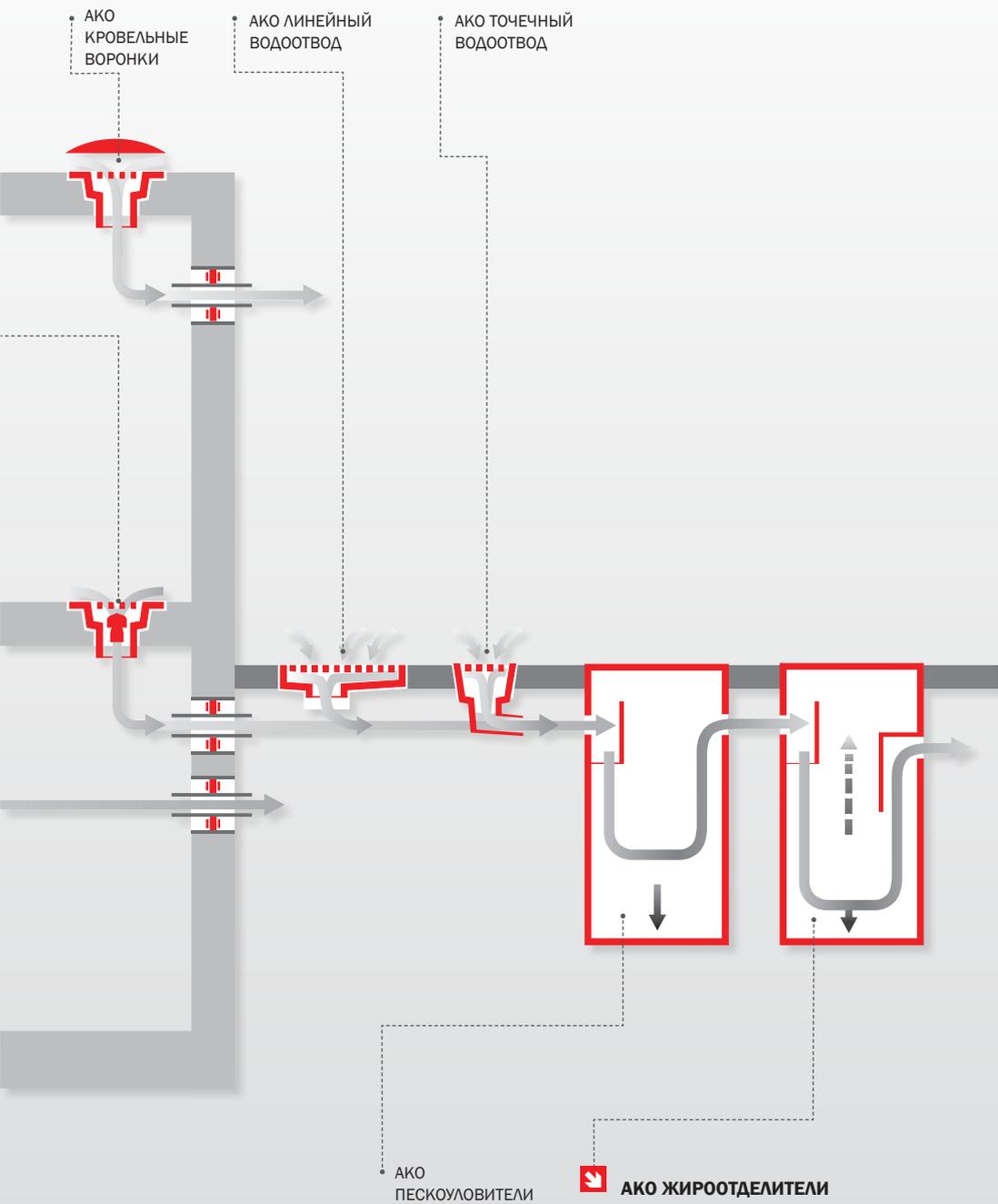


Выпуск



Системы водоотвода АКО





■ **ООО «АКО Системы водоотвода»**

115201, Москва, ул.Котляковская д. 5.
Тел.: +7 (495) 66-55 -400
Факс: +7 (495) 66-55-400
Тел. в Спб: +7(921) 947-80-28

info@acodrain.ru
www.acodrain.ru

■ **«АКО Строительные Элементы Лтд.»**

04080 г. Киев, ул. В.Хвойки 18/14
(бизнес-центр «Ост Вест Экспресс»),
офис 227
Тел./факс: (044) 230 60 37, 537 02 36

info@aco.com.ua
www.aco.ua

■ **ЗАО «Альбион групп»**

220113, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Мележа 1, офис 707
Тел.: (017)268-51-51
Факс: (017) 268-45-13

info@albion.ru
www.albion.ru

■ **ACO Nordic UAB**

Lukiškių. g. 5 - 302
LT-01108 Vilnius
Tel.: +370 5 212 48 98
Faks: +370 5 215 09 6

info@aco-nordic.lt
www.aco.lt

