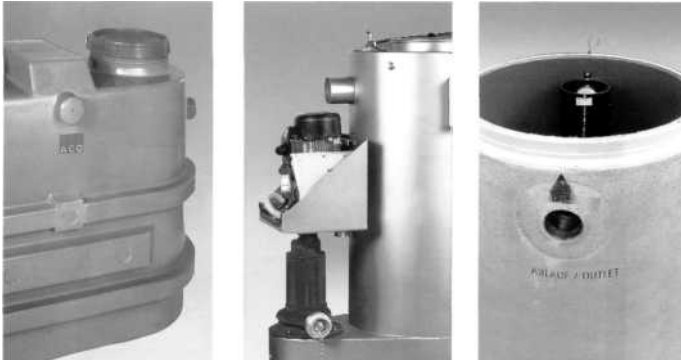


Сепараторы жира (жироуловители) из железобетона, нержавеющей стали и полиэтилена высокой плотности (имеют Заключение СЭС Минздрава Украины и Сертификат соответствия УкрСЕПРО)



Применяются везде, где образуется сточная вода с частицами жира: на пищевых предприятиях;

- в торговых центрах;
- в ресторанах;
- на кухнях и т.п.

Изготавливаются из материалов трех видов:

- нержавеющей стали – типа 1.4571 (V4A);
- железобетона – класса В35;
- полиэтилена высокой плотности – типа РЕ-HD.

В зависимости от назначения и пропускной способности выпускаются:

- для наружной подземной установки – железобетонные сепараторы (от 1 до 20 л/сек.);
- для напольной установки – сепараторы из полиэтилена и нержавеющей стали (от 1 до 10 л/сек.);
- мобильные сепараторы – из полиэтилена и нержавеющей стали, производительностью 0,3 л/сек.

Железобетонные сепараторы предназначены непосредственно для монтажа в землю, без использования дополнительной опоры, и используются, в основном, в мясомолочной и пищевой промышленности.

Установка железобетонных сепараторов осуществляется в предварительно отрытый котлован с обязательным устройством гидроизоляции внешних стенок. Железобетонные сепараторы предназначены непосредственно для монтажа в землю, без использования дополнительной опоры. Дополнительный фундамент необходим только в случае расположения в основании сепаратора грунтов с недостаточной несущей способностью.

Глубина заложения сепаратора зависит от глубины заложения водоотводных труб, которые подведены к сепаратору и глубины промерзания грунта.

В зависимости от требуемой глубины заложения высота до поверхности грунта составляется с помощью надставок, которые устанавливаются на крышку сепаратора.

При необходимости заглубления, сепараторы дополнительно комплектуются железобетонными кольцевыми надставками диаметром 1000 мм трех типоразмеров по высоте – 250 мм, 500 мм и 1000 мм, которые позволяют заглубить сепаратор на глубину до 5,5 метров.

Напольные сепараторы жира устанавливаются в непромерзающем, обычно подвальном помещении, перед выпуском сточной воды в канализацию. Могут комплектоваться смотровыми окошками для визуального контроля, а при необходимости оборудоваться насосами и подъемными устройствами для сточной воды. Имеют четыре уровня комплектации и выпускаются 2-х типов - с полным циклом (удалением шлама, жира и откачкой воды) и с частичным циклом (удаление только шлама и жира).

Мобильные сепараторы жира устанавливаются под мойку и применяются, в основном, для летних площадок и закусокных.

Принцип работы сепараторов основан на использовании закона гравитации (разности плотностей), т.е. – тяжелые фракции (шлам) оседают на дно, а легкие, такие как животный и

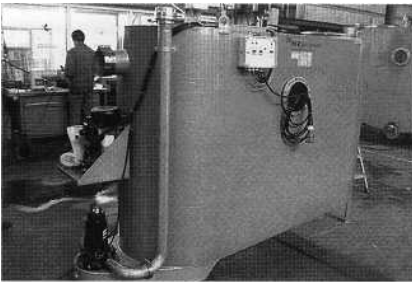
растительный жиры, всплывают на поверхность.

Удаление жиров и шлаков из сепаратора жира зависит от типа сепаратора и проводится по мере его наполнения (от 1 раза в неделю до 1-2 раз в год). Для удобства эксплуатации рекомендуется использовать сигнальное устройство.

Степень очистки сепараторов не зависит от скорости поступления сточных вод и гарантированно достигает нормативных показателей – менее 50 мг/л.

Сепараторы жира для напольной установки из нержавеющей стали и полиэтилена высокой плотности, производительностью от 1 до 10 л/сек.

- Используется, в основном, в ресторанах, столовых и др. предприятиях общепита.
- Предназначены для установки в непромерзающем, обычно подвальном помещении, перед выпуском сточной воды в канализацию.
- Гарантировано очищают воду до нормативных показателей – менее 50 мг/л.
- В зависимости от оснащения, имеют четыре уровня комплектации.
- Выпускаются 2-х типов - с полным циклом (удалением шлама, жира и откачкой воды) и с частичным циклом (удаление только шлама и жира).
- Имеют Заключение СЭС Минздрава Украины и Сертификат соответствия УкрСЕПРО.



Напольные сепараторы жира изготавливаются из материалов двух типов: нержавеющей стали и полиэтилена высокой плотности. К основным особенностям этих материалов относится:

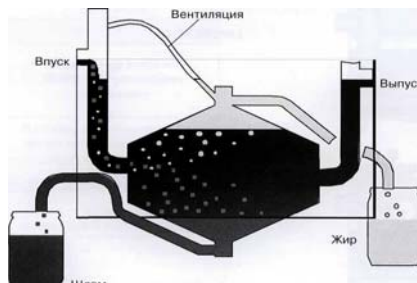
Полиэтилен

- Легкость транспортировки (низкий вес);
- Низкая теплопроводность;
- Высокая устойчивость к химическому воздействию;
- Легкость очистки (поверхность похожа на воск).

Нержавеющая сталь

- Сопrotивляемость высоким температурам;
- Гигиенический материал;
- Абсолютная УФ-защита;
- Устойчивость к механическим воздействиям;
- Устойчивость к органическим растворителям.

Сепараторы жира с частичным циклом (удаление шлама и жира) с ручным (LIPATOR) или автоматическим (LIPATOMAT) управлением



Сепараторы жира с частичным циклом применяются в ресторанах, больших кухнях, кулинариях, др. предприятиях общепита, и предназначены для напольной установки в непромерзающих помещениях.

Выпускаются производительностью 2, 4, 7, 10, 15 л/сек.

Изготавливаются из нержавеющей стали с интегрированным шламоуловителем и, благодаря сегментному дизайну (проходит через стандартный дверной проем), обладают легкостью установки.

Жиро- и шламоудалители имеют шаровые клапаны с визуальным (электрическим) контролем и гибкими шлангами.

Жир собирается в верхнем конусе, а шлам оседает в нижнем конусе. Жир разжижается при помощи нагревания верхнего конуса. Очищенная вода постоянно и свободно протекает через сепаратор. Осевший шлам и жир удаляется при помощи 60л бочек вручную, без остановки работы сепараторов и без применения ассенизаторской машины. Возможна также установка накопителя емкостью до 1 м³ с трубой для откачки вместо использования бочек.

NG л/с	DN	Общий вес (кг)	Наибольшая часть	
			Диаметр x высота (мм)	Вес (кг)
2	100	130	680 x 1050	85
4	100	320	1380 x 800	70
7	150	320	1380 x 800	70
10	150	580	1830 x 600	95
15	200	595	1830 x 600	95

Сепараторы жира мобильного использования (портативные)



Выпускается только в номинальном размере 0,3 л/сек. Предназначены для установки под мойку. Изготавливаются из полиэтилена высокой плотности и нержавеющей стали. В основном применяется для летних площадок и закусочных.

Напольные сепараторы жира (LIPUREX, LIPURAT, ECO-JET, HYDROJET)

Напольные сепараторы жира могут комплектоваться смотровыми окошками для визуального контроля, устройством наполнения, интегрированным устройством отбора проб, встроенными насосами откачки шлама, устройством очистки внутренней поверхности струей высокого давления (с ручным или автоматическим управлением), а при необходимости оборудоваться насосами и подъемными устройствами для сточной воды. В зависимости от выбранного оснащения сепараторы имеют четыре уровня комплектации:

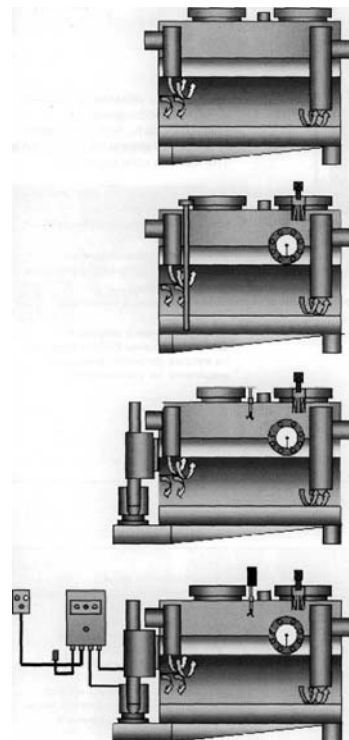


Уровень комплектации 1.
Стандартное исполнение

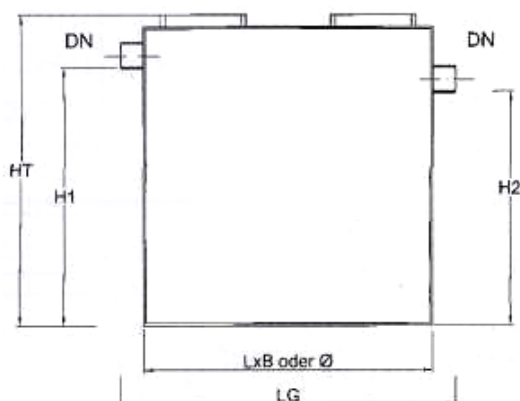
Уровень комплектации 2.
С устройством для удаления шлама

Уровень комплектации 3.
С устройством для удаления шлама и устройством очистки струей воды (ручное управление)

Уровень комплектации 4.
С устройством для удаления шлама и устройством очистки струей воды (автоматическое управление)



**Сепараторы жира овальной формы для напольной установки в непромерзаемых помещениях
из нержавеющей стали (LIPUREX, LIPURAT) и полиэтилена (ECO-JET, HYDROJET)**



Тип	NG п/с	DN	полиэтилен							нержавеющая сталь						
			H1 (мм)	H2 (мм)	HT (мм)	L x B (мм)	LG (мм)	Вес пусто- ого (кг)	Вес полн- ого (кг)	H1 (мм)	H2 (мм)	HT (мм)	L x B (мм)	LG (мм)	Вес пусто- ого (кг)	Вес полн- ого (кг)
Мобиль- ные	0,3	50	280	250	485	475x385	585	9,75	42	280	250	430	475x385	585	20	52
1 и 2 уровни комплектации	1	100	930	860	1215	1135x750	1235	45	497	930	830	1160	1030x620	1230	143	595
	2	100	880	810	1215	1540x750	1640	65	685	880	780	1160	1440x620	1640	213	833
	3	100	1100	940	1215	1540x750	1640	65	785	1005	905	1160	1440x620	1640	240	960
	4	100	1100	940	1300	1850x780	1950	75	1050	1005	905	1470	1750x680	1950	267	1242
	7	150	1210	1110	1825	2370x920	2615	170	2042	1210	1110	1603	2280x830	2580	435	2297
	10	150	1392	1292	1825	2370x920	2615	170	2342	1392	1292	1705	2280x830	2580	454	2626

3 и 4 уровни Комплектации	1	100	930	830	1485	1875x670	1235	140	592	930	830	1460	1030x620	1230	143	595
	2	100	880	780	1485	1490x670	1640	155	775	880	780	1410	1440x620	1640	213	833
	3	100	1100	910	1565	1490x670	1640	165	885	1005	905	1690	1440x620	1640	240	960
	4	100	1100	910	1565	1800x730	1950	175	1150	1005	905	1720	1750x680	1950	267	1242
	7	150	1210	1100	1880	2370x920	2615	275	2147	1210	1110	1810	2280x830	2580	425	2297
	10	150	1392	1292	2055	2370x920	2615	275	2447	1392	1292	2010	2260x830	2580	454	2626
3 и 4 уровни комплектации (с насосом для откачки)	1	100	1095	995	1655	1520x720	1520	143	595	1095	995	1655	1572x620	1572	135	587
	2	100	1040	940	1600	1930x720	1930	213	833	1040	940	1600	1980x620	1980	185	805
	3	100	1165	1095	1720	1930x720	1930	240	960	1165	1065	1720	1980x620	1980	200	920
	4	100	1190	1090	1745	2240x790	2240	267	1242	1190	1090	1745	2292x680	2292	215	1190
	7	150	1390	1290	2050	2820x930	2820	425	2297	1390	1290	2050	2922x830	2292	418	2290
	10	150	1560	1460	2220	2820x930	2820	454	2626	1560	1460	2220	2922x830	2292	449	2621
С раздельными камерами	2	100	1000	930	1200	1200x700	1360	75	555							
	4	100	1000	930	1200	2000x700	2160	115	995							