

7. Принцип работы

Зажименные сточные воды попадают в установку самотеком и вытекают через выпускной направляющий патрубок в сепараторное пространство, где происходит снижение скорости потока и охлаждение стоков, равномерное отделение жира на поверхности и отложение не растворимых веществ в гравиевом емкости. Вода самотоком перетекает в отсеках емкости, освобождаясь от взвешенных веществ, концентрирующихся в осадочной части жироуловителя, и от жировых материалов, концентрирующихся в сепараторном пространстве, и, затем самотоком возможно или принудительно концентрирующихся в сборнике жира. Тяжелые загрязнения из резервуара для осадков удаляются периодически по мере накопления с последующей утилизацией или выбросом, очищенная вода дается дальше перетекает в отточную камеру, а затем, через выпускной патрубок - в канализационную систему.

8. Подготовка к работе

Жироуловитель (сепаратор жира) располагают на горизонтальной поверхности в специальном отдельном, заранее подготовленном месте. Необходимо подвести все сточные трубы в соответствии с уровнем патрубков жироуловителя. Для подключения жироуловителя (сепаратор жира) необходимо пронести канализацию от мойки до стояка. Для удаления образующихся в результате разложения жиров газов и запаха рекомендуется подключение сепаратора к системе вытяжной вентиляции.

9. Техническое обслуживание

- перед началом эксплуатации необходимо заполнить жироуловитель простой водой;
- частота обслуживания жироуловителя зависит от количества обработанных сточных вод;
- камера для сбора жиров должна очищаться регулярно, минимум 1 раз в две недели;
- после каждого обслуживания жироуловитель перед эксплуатацией так же необходимо заполнить обычной водой;
- очистка обычного жироуловителя заключается в регулярной механической очистке слоя жира и осадка, который собирается на дне.
- очистка жироуловителя с фильтр-пакетом предполагает регулярную (не реже 1 раза в две недели) замену пакетов, а также регулярную (не реже 1 раза в два месяца) промывание всего жироуловителя.

Для замены фильтр-пакета необходимо:

- открыть крышку жироуловителя,
- развязать затягивающий шнурок и снять фильтр-пакет с креплений одновременно затягивая шнурок.
- приподнять фильтр-пакет с содержимым и удерживая на весу дать стечь воду в жироуловитель,
- поместить фильтр-пакет с содержимым в мусорный полиэтиленовый пакет для дальнейшей утилизации.

Для облегчения удаления жировых осадков можно обрабатывать внутренние стенки жироуловителя паром или горячей водой.

10. Эксплуатационные требования.

1. Вода, попадающая в жироуловитель, должна содержать только животные жиры и растительные масла.
2. Не допускается попадание в жироуловитель фекальных стоков, дождевой воды, лакокрасочных и строительных материалов.
3. Не допускается попадание в жироуловитель сточных вод, содержащих минеральные жидкости.
4. Установливать жироуловитель следует вблизи точки сброса стоков.
5. Сточные воды, обработанные в сепараторе, не должны быть подключены к очистным сооружениям.
6. Жироуловитель (сепаратор жира) должен быть подключен к вентиляционной системе.
7. Для установки сепаратора внутри здания необходимо хорошо проветриваемое помещение.
8. Перед сепараторами жира не желательна установка насосов, так как при их использовании образуется не осаждаемая им плохо осаждаемая эмульсия. В случае невозможности отказа от применения насосов (например, посторонней машиной), следует применять насосы поршневого типа. В этом случае необходимо выбирать жироуловители с рабочим объемом не менее 100л.
9. Жироуловители должны регулярно (не реже одного раза на протяжении двух недель) подвергаться проверке и очищаться.
10. После начальной установки, а также после чистки жироуловитель необходимо снова заполнить обычной чистой водой.



ПСЛІМЕР™
комплект

Содержание

4. Свидетельство о приемке

Сепаратор жира модель СЖ 0,5-0,04 «Оптима» прошел приемные испытания и соответствует предъявляемым требованиям.

Штамп изготовителя
Дата изготовления указывается на этикетке.

Штамп продавца
Штамп продажи

1. Назначение

Жироуловитель (сепаратор жира) предназначен для очистки сточных вод, от содержащихся в них нерастворимых жиров и растворимых масел, которых попадают в системы бытовой канализации, жироуловители серии «СЖ» устанавливаются на выпусках производственных сточных вод из предприятий общественного питания, а также предприятий по переработке молока, мяса и рыбы и др. в соответствии с ДБН В.2.2-25:2009 и ДБН В.2.5-64:2012.

2. Комплектность

Комплект:
1) Жироуловитель (сепаратор жира) – корпус и крышка;
2) Гаспорт на сепаратор жира;
3) Заключение санитарно-гигиенической службы;

Дополнительно:

Модели с литерой "Л" - укомплектованы полотной для сбора жира и осадка.
Модели с литературой "Ф" - оснащены креплениями для фильтр-пакетов и фильтр-пакетами.

В комплекте таких моделей - баг фильтр-пакетов (1 предустановлен + 4шт запасных).

Один фильтр-пакет рассчитан на использование сроком до 2-х недель, в зависимости от количества жирных стоков. Наличие креплений для фильтр-пакетов в моделях с литерой "Ф" не исключает возможности применения жироуловителя в обычном режиме, без использования фильтр-пакетов.

3. Технические характеристики:

Жироуловитель прямоугольный бытовой СЖ 0,5-0,04 «Оптима»

Габаритные размеры:

Длина – 450мм Ширина – 340мм Высота – 350мм

Высота входного патрубка – 250мм сбоку, (340мм если сверху)

Диаметры патрубков – 50мм

Производительность – 0,5 м.куб/час (0,145 л/с)

Допустимый пиковый сброс – 25л

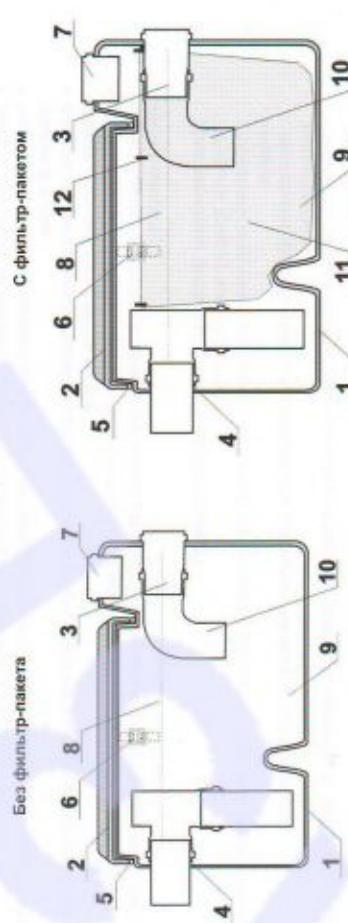
5. Гарантийные обязательства и срок службы

Изготовитель гарантирует эффективное функционирование сепаратора жира при соблюдении правил эксплуатации установленными.

Гарантийный срок эксплуатации установки – 2 года.

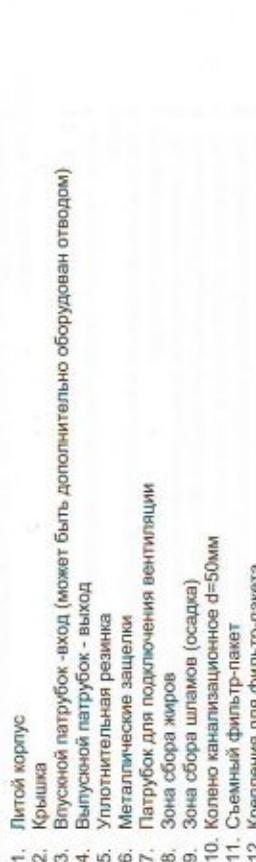
Справки по техническому обслуживанию и ремонту установки по телефону +38 044 451-89-18

6. Устройство жироуловителя (сепаратора жира) серии СЖ «Оптима»



Без фильтр-пакета

С фильтр-пакетом



Конструкция жироуловителя представляет собой водонепроницаемую емкость, изготовленную из полимерных материалов, и состоит из корпуса с патрубками и крышки. Корпус включает в себя верхнюю отстойную и нижнюю осадочную части. Отстойная часть включает выпускной (3) и выпускной патрубок (4), патрубок для вентиляции (7). Осадочная часть (9) расположена в нижней части жироуловителя. Для ограничения осадочной зоны и увеличения времени очищения воды сепаратор жира разделен перегородкой.