

## 7. Принцип роботи

Зажирені стічні води надходять в пристрій самоплинно, та через впускний направляючий патрубок потрапляють в сепараторний простір. В сепараторному просторі, за рахунок падіння швидкості потоку, проходить охолодження та гравітаційне розділення жиру-водної суспензії на жир, сіру воду та важкі осадки. Жири, оскільки вони легше за воду, спливають та концентруються зверху сепараторного простору. Важкі осадки концентруються в нижній частині жируловлювача. Очищена (сіра) вода, в подальшому перетікає в накопичувальну камеру та самоплинно, через впускний патрубок, в каналізаційну систему. Жири та важкі осадки періодично, в залежності від накопичення, виймаються. Надалі підлягають знищенню.

## 8. Підготовка до роботи

Жируловлювач (сепаратор жиру) встановлюють на горизонтальній поверхні в спеціально відведеному місці. Необхідно підвести всі стічні труби в відповідності до висоти патрубків на жируловлювачі. До того, як жируловлювач буде підключений, необхідно прочистити каналізаційну трубу від раковини до стояка. Для видалення запаху, що утворюється в результаті розкладенні жирів, рекомендується підключення сепаратора до системи витяжної вентиляції.

## 9. Технічне обслуговування

- перед початком експлуатації необхідно заповнити жируловлювач звичайною водою;
- частота обслуговування жируловлювача залежить від кількості оброблених стічних вод;
- камера для збору жирів має очищатися не рідше ніж один раз на два тижні;
- після кожного обслуговування жируловлювач необхідно заповнити звичайною водою;
- очистка жируловлювача проводиться шляхом регулярної механічної очистки;
- очистка жируловлювача з фільтр-пакетом проводиться регулярно (не рідше 1 раз на два тижні) заміною пакетів, а також регулярно (не рідше ніж 1 раз в місяць) промивкою всього жируловлювача, з подальшою санітарною дезінфекцією.

### Для заміни фільтр-пакету необхідно:

- відкрити кришку жируловлювача,
- розв'язати шнурок, що затягується, зняти фільтр-пакет з гачків одночасно затягуючи шнурок,
- піднявши фільтр-пакет над жируловлювачем, дати воді стекти,
- помістити фільтр-пакет з вмістом в сміттєвий поліетиленовий мішок для подальшої утилізації.

Для покращення очистки жируловлювача внутрішню поверхню рекомендовано обробити паром або гарячою водою.

## 10. Експлуатаційні вимоги.

1. В стічних водах, що потрапляють в жируловлювач, мають бути тільки тваринні та рослинні жири.
2. Не допускається потрапляння в жируловлювач фекальних стоків, дощової води, лакофарбових та будівельних матеріалів.
3. Не допускається попадання в жируловлювач мінеральних рідин.
4. Жируловлювач необхідно встановлювати якомога ближче до місць скидання жирів.
5. Стічні води, оброблені в сепараторі, необхідно направляти на очисні споруди.
6. Сепаратор жиру необхідно встановлювати в приміщенні, що добре вентилується.
7. Жируловлювач (сепаратор жиру) має бути підключений до вентиляційної системи.
8. Перед сепараторами жиру не рекомендовано встановлення насосів. У випадку неможливості відмови від застосування насосів (наприклад: посудомийна машина), необхідно використовувати насоси поршневого типу. В цьому випадку необхідно застосовувати жируловлювачі об'ємом не менше ніж 100л.

## Технічний паспорт

# Жируловлювач (сепаратор жиру)

серії «СЖ – Оптима»

моделі

СЖ 0,5 - 0,04 та СЖ 0,5-0,06

ТУ У 29.2-32306957-002:2009



**ПОЛІМЕР**<sup>TM</sup>  
комплект



## Зміст

1. Призначення
2. Комплектність
3. Технічні характеристики
4. Відмітки про приймання та продаж
5. Гарантійні зобов'язання
6. Обладнання жиросепаратора
7. Принцип роботи
8. Підготовка до роботи
9. Технічне обслуговування
10. Експлуатаційні вимоги

### 1. Призначення

Жиросепаратор (сепаратор жиру) призначений для очистки стічних вод від нерозчинних жирів та рослинних масел. Жиросепаратори серії «СЖ» встановлюються на випусках виробничих стічних вод підприємств громадського харчування, а також на підприємствах по переробці молока, м'яса, риби та інше, у відповідності з ДБН В.2.2-25:2009 та ДБН В.2.5-64:2012.

### 2. Комплектність

#### Комплект:

- 1) Жиросепаратор (сепаратор жиру) – корпус та кришка;
- 2) Паспорт сепаратора жирів;
- 3) Висновок санітарно-гігієнічної служби.

#### Додатково:

Моделі з літерою "Ф" – обладнані кріпленнями для фільтр-пакетів та фільтр-пакетами.

В комплекті таких моделей - 5шт фільтр-пакетів (1 попередньо встановлений + 4шт. запасних)

Термін експлуатації одного фільтр-пакета: до 2-х тижнів, в залежності від кількості та концентрації жирних стоків.

### 3. Технічні характеристики:

#### Жиросепаратори прямокутні побутові, серії СЖ - «Оптима»

Модель сепаратора	Продуктивність		Робочий об'єм	Пиковий скид	Габарити			Діаметр патрубків	Висота входу	Висота виходу
	м <sup>3</sup> /год	л/с			л	довжина	ширина			
<b>ЖИРОСЕПАРАТОРИ ПІД МИЙКУ</b>										
СЖ 0,5-0,04 «Оптима»	0,5	0,145	45	25	450	350	345	50	255	235
СЖ 0,5-0,04 Ф «Оптима»										
СЖ 0,5-0,06 «Оптима-60»	0,5	0,145	60	35	540	420	320	50	240	215
СЖ 0,5-0,06 Ф «Оптима-60»										

### 4. Відмітки про приймання та продаж.

Сепаратор жиру модель СЖ 0,5-0,0 «Оптима» пройшов приймальні випробування та відповідає вимогам.

Штамп виробника

Дата продажу «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Дата виготовлення вказується на етикетці.

Продавець \_\_\_\_\_

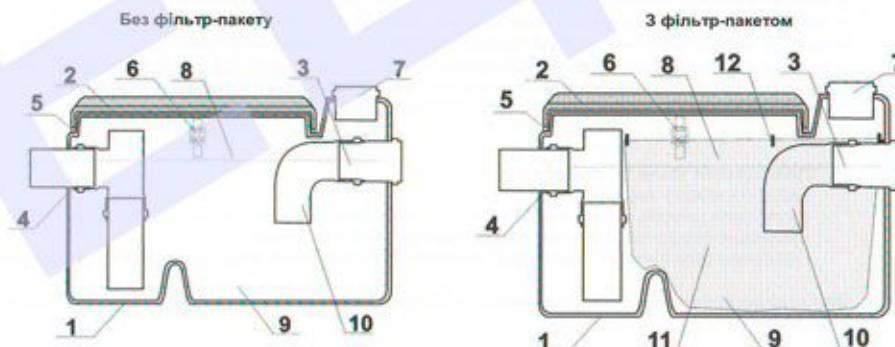
Штамп продавця

### 5. Гарантійні зобов'язання та термін експлуатації

Виробник гарантує ефективне функціонування сепаратора жиру при дотриманні правил експлуатації. Гарантійний строк експлуатації – 2 роки.

Довідки по технічному обслуговуванню та ремонту по телефону +38 044 451-89-18

### 6. Обладнання жиросепаратора (сепаратора жиру) серії СЖ «Оптима»



1. Корпус
2. Кришка
3. Впускний патрубок - вхід (може бути додатково обладнаний відводом)
4. Випускний патрубок - вихід
5. Ущільнення
6. Металеві затискачі
7. Вентиляційний патрубок
8. Зона збору жирів
9. Зона збору осаду (шламів)
10. Потожогасник
11. Змінний фільтр-пакет
12. Кріплення для фільтр-пакета

Жиросепаратор складається з водонепроникного резервуару, виготовленого з полімерних матеріалів, з патрубками та кришкою. Корпус включає в себе верхню відстійну та нижню осадову частини. Відстійна частина складається з впускного (3) та випускного патрубка (4), вентиляційного патрубка (7). Осадова частина (9) розміщена в нижній частині жиросепаратора. Для відокремлення осадової зони та збільшення терміну очищення води, сепаратор жиру розділено перегородкою.