





## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ СЕПАРАТОРУ ЖИРУ

Сепаратор жиру (жироуловлювач) GSPE-0.5 призначений для очищення стічних вод від нерозчинних жирів і масел рослинного та тваринного походження на торгових або промислових підприємствах/установах. Сепаратор жиру може використовуватися в складах громадського харчування (кафе, ресторани, їдальні), комерційних кухнях супермаркетів, закладах фаст-фуду, м'ясних лавках, підприємствах по переробці риби та риби. Сепаратор завдяки конструкційним особливостям та невеликим розмірам може розміщуватися під раковиною або у шафі/тумбі.

## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Характеристики   | Значення |
|------------------|----------|
| Продуктивність   | 0,5 ліс  |
| Довжина          | 529 мм   |
| Ширина           | 340 мм   |
| Висота           | 409 мм   |
| ДУ входу/виходу  | 50       |
| Об'єм сепаратора | 40 л     |

| Характеристики                                 | Значення |
|--|----------|
| Обсяг шламоуловлювача                          | 16 л     |
| Місткість для жиру                             | 10 л     |
| Глибина зберігання максимальної кількості жиру | 100 мм   |
| Висота входу                                   | 390 мм   |
| Висота виходу                                  | 250 мм   |
| Вага   | 5,5 кг   |

## 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ:

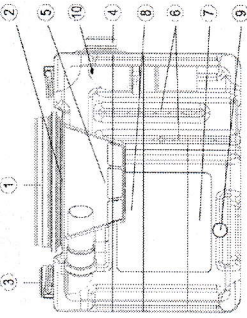
### Найменування виробу

- Сепаратор жиру GSPE-0.5
- Керівництво з експлуатації
- Кран зливний отвору 1/2"

## 4. ОПИС ВИРОБУ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

### Загальні відомості

Конструкція сепаратора жиру представляє собою водонепроникну ємність виготовлену з поліетилену високої щільності, оснащену пластмасовою кришкою з металевим фіксатором (1). Корпус сепаратора має два отвори для підключення та відведення стічних вод, а також оглядовий люк (2) для проведення обслуговування. Внутрішня частина корпусу включає вихідний патрубок (3) для під'єднання до стічних вод, вихідний патрубок (4) для відведення стічних вод до каналізації. Для утримання грубих твердих речовин сепаратор жиру оснащений відсічним фільтром (5) та має два пластмасові перегородки (6) для обмеження зони шламу (7) та ефективного сепарації. Зона збору жиру (8) розміщена у верхній частині сепараційного простору. У нижній частині корпусу виробу розміщений отвір для спорожнення сепаратора. Для відведення надлишкового газу вихідний патрубок оснащений вентиляційним отвором (10).



- Пластмасова кришка з фіксатором.
- Оглядовий люк.
- Вхід.
- Вихід.
- Відсічний фільтр.
- Перегородка.
- Зона збору шламу/осаду.
- Зливний отвір.
- Вентиляційний отвір.

### Принцип дії

Стічні води потрапляють в сепаратор самопливом через вхідний патрубок у сепараторний простір, де відбувається зниження швидкості потоку та відділення твердих часток речовини за допомогою відсічного фільтру. Стоки самопливом перетікають у відсіках сміття, зальнуючись від важених речовин, що концентруються в зоні збору шламу та від жирова матеріала, що концентруються в зоні збору жиру. Очищена від жиру та важких забруднень вода далі перетікає у відсінок камери, а потім, через випускний патрубок – у каналізаційну систему. Тяжкі забруднення з відсічного фільтру видаляються періодично в міру накопичення з подальшою утилізацією.

В процесі поточної роботи в сепараторі створюється шар жиру, який по мірі забруднення необхідно видаляти. Для збільшення швидкості сепарації, розщеплення жиру, збільшення періоду очищення рекомендовано використовувати біопрепарати для розщеплення жиру.

### 5. ПІДГОТОВКА ДО ВИКОРИСТАННЯ

Перед початком робіт із встановлення сепаратора необхідно виконати огляд обладнання з метою виявлення дефектів, отриманих під час транспортування.

Жирові сепаратори повинні встановлюватися поблизу джерел стічних вод, але не повинні розміщуватися в непровітрюваних або складських приміщеннях. Місце монтажу повинне бути легкодоступним для технічного огляду та чищення.

Стічні води до сепаратора повинні подаватися самопливом. Вхідний трубопровід до сепаратора повинні прокладатися під ухилом для запобігання накопиченню жиру.

Монтаж сепаратора здійснюється на горизонтальній поверхні шляхом під'єднання вхідного та вихідного патрубків до каналізаційної мережі.

### В сепаратор жиру не можна відводити:

- стічні води, що містять фекалії;
- дощову воду;
- стічні води, що містять мастило або мастило мінерального походження.

Перед початком експлуатації необхідно запобити сепаратор водою до робочого рівня.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Сепаратор жиру слід регулярно оглядати, сплоскувати і чистити. Періодичність обслуговування залежить від режиму експлуатації, особливостей технологічного процесу виробництва, загального обсягу стоку, що надходить, концентрації жиру у стоку. Рекомендовано спорожити, очистити і запровадити сепаратор чистою водою не рідше одного разу на місяць і, бажано, кожен тиждень очистити фільтр від твердих речовин. Періодичність технічного обслуговування може бути переглянуто за результатів поточних обслуговувань.

### Порядок обслуговування:

- Відкрити кришку сепаратора.
- Витягти відсічний фільтр. Очистити його від будь-яких твердих речовин.
- За допомогою сачка з дрібним ситом відкапати жиrowі відкладення з поверхні води та стін сепаратора.
- За допомогою сачка з дрібним ситом відкапати сміття та шламу з дна сепаратора
- Переконатися в цілісності патрубків, внутрішніх перегородок та ущільнювача кришки сепаратора.
- Встановити очищений відсічний фільтр на місце.
- Включити подачу води до повного заповнення сепаратора до робочого рівня (до появи води у вихідному патрубку).
- Переконатися, що стік проходить через сепаратор без застоїв, рівень води стабільний.
- Цільно закрити кришку сепаратора, застебнути хомут.

Для більш ефективного очищення можливе повне вигорювання вмісту сепаратора через зливний отвір.

Для поліпшення видалення жироваго осаду можна використовувати гарячу воду температурою не більше 60°С або спеціальні хімічні речовини.

Для збільшення терміну служби ущільнювача та підвищення герметичності кришки сепаратора рекомендується періодично змащувати ущільнювач кришки мастилом на основі силікону.

Після закінчення обслуговування необхідно відразу запобити сепаратор чистою водою до робочого рівня (до появи води у вихідному патрубку).

### Характерні несправності та методи їх усунення

#### НЕСПРАВНІСТЬ

Підвищений рівень води у сепараторі.

Засмічення виходу у внутрішню каналізацію будівлі, або засмічення вихідного трубопроводу.

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

Поява неприємного запаху в приміщенні

Не герметичність кришки сепаратора, внаслідок порушення цілісності та (або) зносу прокладки ущільнювача.

#### МЕТОД УСУНЕННЯ

Прочистити та промити сепаратор та трубопровід.

Перевірити цілісність прокладки ущільнювача в кришці сепаратора, при необхідності обробити прокладку герметиком чи замінити.

## 7. ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, УТИЛІЗАЦІЯ

Сепаратор жиру поставляється у індивідуальній картонній коробці. Зберігання обладнання допускається на відкритому повітрі, захищеному від атмосферних опадів. Під час зберігання виключити попадання прямого сонячного проміння. Зберігання мас здійснюється в умовах, що виключають можливість його деформації, забруднення та промерзання.

Обладнання транспортується усіма видами транспорту відповідно до правил перевезень вантажів, що діють для кожного виду транспорту. Допускається транспортування виробів відкритим автомобільним транспортом за умови захисту їх від атмосферних опадів брезантом, поліетиленовою плівкою та/чи іншими матеріалами. Під час транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт виключити падіння та удари обладнання.

### Зборюється переміщати обладнання волоком, кантувати.

Після використання пластикові частини сепаратора жиру можуть бути піддані вторинній переробці.

## 8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА СТРОК СЛУЖБИ

Виробник гарантує відповідність основних параметрів сепаратора даним, зазначеним у цьому керівництві при дотриманні споживачем вказаних в ньому вимог.

Гарантійний термін зберігання – 24 місяці з дати виготовлення.

Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з дати продажу. За відсутності в керівництві інформації щодо продажу, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення.

Виробник не приймає претензії на некомплектність та механічні пошкодження виробу після продажу.

Гарантійний ремонт (безоплатне усунення недоліків) виробу проводиться за пред'явленням цього керівництва з експлуатації з відміткою про давня та зазначенням дати продажу, а після гарантійний – платно, в спеціалізованих ремонтних майстернях.

### ВИРОБНИК: ТОВ «ІТОЛАН»

Україна, 67832, Одеська обл., смт. Велюдилолинське, вул. Ентузіастів, 10 Е  
+38 (096) 664-30-24; +38 (063) 118-28-13  
post@itolan.ua; itolan.ua

Дата виготовлення:

Дата продажу:

08 SEP 2023

Продавець: