

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Жироуловитель под мойку

серии «СТАЛЬ»

ООО «Пятый Элемент»

г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д.5

телефон: (495) 229-11-90

Москва 2011

Содержание

1. Общие сведения 3
2. Технические данные 3
3. Устройство и принцип работы 4
4. Монтаж 5
5. Обслуживание и эксплуатация 6
6. Транспортирование и хранение 7
7. Гарантии изготовителя 7
8. Сведения о приемке 7
9. Комплектность 8

Гарантийный талон 9

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Жироуловитель под мойку «Пятый Элемент» серии «Сталь» (далее – жироуловитель) применяется для очистки сточных вод от неэмульгированных жиров и масел в кафе, барах, фаст-фудах, столовых в соответствии с ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85. Жироуловитель устанавливается под моечной ванной или в непосредственной близости от нее и используется как первоначальная очистная единица, надежно защищая бытовую канализацию от загрязнения жиром.

1.2. Климатическое исполнение: УХЛ-4 по ГОСТ 15150-69.

1.3. Жироуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1 0С до +40 0С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

* 1. Основные параметры

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | Производи-тельность, м3/час | Пиковый сброс, л | Габариты, мм\* |
| Длина | Ширина | Высота |
| ПЭ-0,5 | 0,5 | 25 | 420 | 320 | 370 |
| 30 | 420 | 370 | 370 |
| 40 | 520 | 370 | 370 |
| 50 | 520 | 470 | 370 |
| ПЭ-1,0 | 1,0 | 60 | 520 | 470 | 420 |
| 70 | 620 | 470 | 420 |
| 80 | 720 | 470 | 420 |
| 90 | 720 | 520 | 420 |
| ПЭ-1,5 | 1,5 | 100 | 770 | 520 | 420 |
| 125 | 820 | 620 | 420 |
| 150 | 820 | 620 | 470 |
| 175 | 820 | 620 | 520 |

\*Габариты указаны без учета длины подводящего и отводящего патрубков (80 мм).

 Диаметр входящих и выходящих патрубков 50 мм.

* 1. Используемые материалы

Жироуловитель изготовлен из нержавеющей стали.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Устройство

Жироуловитель представляет собой герметичную стальную емкость, внутри которой установлены сепарационные пластины и съемный лоток для сбора крупного мусора. Для облегчения процесса очистки жироуловителя, лоток для сбора крупного мусора изготовлен из полипропилена.

Для препятствия проникновения запахов наружу и удобства обслуживания жироуловитель закрывается крышкой с фиксаторами и резиновым уплотнителем.

На рисунке представлена схема жироуловителя под мойку серии «Сталь»[[1]](#footnote-1).

****

Рис. Схема жироуловителя

1- входной патрубок

2- съемный лоток для крупного мусора

3- сепарационная пластина №1

4- камера сепарации

5-сепарационная пластина №2

6- камера отстаивания

7- распределительный карман

8- отводящий патрубок

9- резиновый уплотнитель

10- крышка

3.2. Принцип работы

Сточная вода через входной патрубок поступает в съемный лоток, где происходит отделение крупного мусора.

Далее поток попадает в камеру сепарации жироуловителя, где происходит осаждение мелких твердых частиц и укрупнение неэмульгированных жиров и масел.

В камере отстаивания происходит окончательное отделение частиц жира от воды за счет разницы в удельном весе. Очищенная вода через распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию, по отводящему патрубку поступает в общую канализационную сеть. Жировая масса скапливается в жироуловителе и требует периодического удаления механическим способом.

4. МОНТАЖ

4.1. Монтаж жироуловителя должен проводиться сотрудником имеющим соответствующую квалификацию.

4.2. Жироуловитель устанавливается на пол[[2]](#footnote-2) под моечную ванну или около нее, в удобном для обслуживания месте.

4.3. Рекомендуемый порядок действий при монтаже жироуловителя:

 4.3.1. Установить жироуловитель на планируемую для монтажа площадку.

 4.3.2. Разъединить участок канализации.

 4.3.3. Соединить гофру моечной ванны с входным патрубком жироуловителя.

 4.3.4. Соединить канализационной трубой отводящий патрубок жироуловителя и точку слива в канализацию.

 4.3.5. Открыть кран в моечной ванне и заполнить жироуловитель водой.

 4.3.6. Проверить места соединения жироуловителя на отсутствие течи.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1. Обслуживание оборудования состоит в механическом удалении жировых и механических загрязнений из жироуловителя.

Обслуживание выполняется в следующей последовательности:

5.1.1. Извлечь из жироуловителя съемный лоток для сбора крупного мусора и очистить его от скопившихся загрязнений. Лоток после каждой очистки рекомендуется промыть теплой водой с использованием чистящих средств, с целью предотвращения образования жировых и органических отложений.

5.1.2. Удалить жир с поверхности жироуловителя и стенок камер сепарации и отстаивания.

5.1.3. Очистить дно камер от ила, при необходимости прочистить входной патрубок и распределительный карман.

5.1.4. Вставить на место съемный лоток для сбора крупного мусора.

5.2. Периодичность обслуживания устанавливается эксплуатирующей организацией самостоятельно в зависимости от загрязненности исходных сточных вод и режима работы кухни, но не реже одного раза в неделю.

5.3. Очистку жироуловителя рекомендуется проводить перед началом работы кухни, т.к. в этом случае застывший жир будет легче удалить с поверхностей камер.

5.4. Для более эффективной работы жироуловителя и снижения количества накапливаемых загрязнений и запаха, рекомендуется использовать биопрепараты, которые эффективно разлагают сложные органические загрязнения до простых и безопасных веществ.

**ПЕРЕНОСИТЬ НАПОЛНЕННЫЙ ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ЗА ПАТРУБКИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Жироуловитель может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Жироуловитель в упаковке хранится в закрытых неотапливаемых помещениях в соответствии с требованиями ГОСТ15150.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок эксплуатации жироуловителя составляет 24 месяца со дня продажи или 28 месяцев со дня изготовления.

7.2. Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном, со штампом продавца и датой продажи.

7.3. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок считается с даты изготовления.

7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

7.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил перевозки, монтажа и эксплуатации оборудования.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Жироуловитель под мойку «Пятый Элемент» серии «Сталь» соответствует ТУ 4859-0011-94509342-2008 и признан годным для эксплуатации.

Модель: ПЭ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата изготовления «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Отметка о приемке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись расшифровка подписи

 М.П.

9. КОМЛЕКТНОСТЬ

Жироуловитель поставляется полностью укомплектованным и готовым к эксплуатации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Комплект поставки**  |  |
| 1 | Жироуловитель |  |
| 2 | Дозатор биопрепарата  |  |
| 3 | Техническая документация (паспорт, инструкция по монтажу, сертификат соответствия, заключение СЭЗ) |  |

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**на жироуловитель под мойку «Пятый Элемент» серии «Сталь»**

г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д.5

Жироуловитель под мойку «Пятый Элемент» серии «Сталь»

Модель: ПЭ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

 М.П.

**…………………………………………………………………………………………………………**

НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(заполняется продавцом)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Жироуловитель под мойку «Пятый Элемент» серии «Сталь»

Модель: ПЭ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

 М.П.

**При покупке жироуловителя требуйте заполнения**

**гарантийного талона!**

1. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство оборудования, не ухудшающие его потребительские свойства. [↑](#footnote-ref-1)
2. В случае необходимости, можно произвести заглубление корпуса жироуловителя [↑](#footnote-ref-2)