



ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Жироуловитель цеховой

серии «ПРОФИ»

Москва 2011

Содержание

1. Общие сведения	3
2. Технические данные	3
3. Устройство и принцип работы	4
4. Монтаж	5
5. Обслуживание и эксплуатация	7
6. Транспортирование и хранение	8
7. Гарантии изготовителя	8
8. Сведения о приемке	9
9. Комплектность	9
Гарантийный талон	10

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Жироуловитель цеховой «Пятый Элемент» серии «УСЖ» (далее – жироуловитель) применяется для очистки сточных вод от неэмульгированных жиров и масел в ресторанах, кафе, столовых в соответствии с ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85. Жироуловитель используется как первоначальная очистная единица и надежно защищает 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 °С до +40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры

Таблица 1

Модель	Производительность, м ³ /час.	Пиковый сброс, л	Габариты, мм*			Масса установки не более, кг
			Длина	Ширина	Высота	
ПЭ-2,0-УСЖ	2,0	200	920	620	620	41
		250	920	620	670	44
ПЭ-3,0-УСЖ	3,0	300	920	720	720	48
		400	1070	820	720	54

*Габариты указаны без учета длины подводящего и отводящего патрубков (80 мм). Диаметр входящего и выходящего патрубков 110 мм.

2.2. Используемые материалы

Жироуловитель изготовлен из полипропилена, срок службы которого не менее 25 лет.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Устройство

Жироуловитель представляет собой герметичную пластиковую емкость, внутри которой установлены сепарационные пластины и съемный лоток для сбора мусора. Дополнительно внутри встроены вращающийся вал со съемным лотком для накопления жира.

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

На рисунке 1 представлена схема цехового жироуловителя серии «УСЖ»¹.

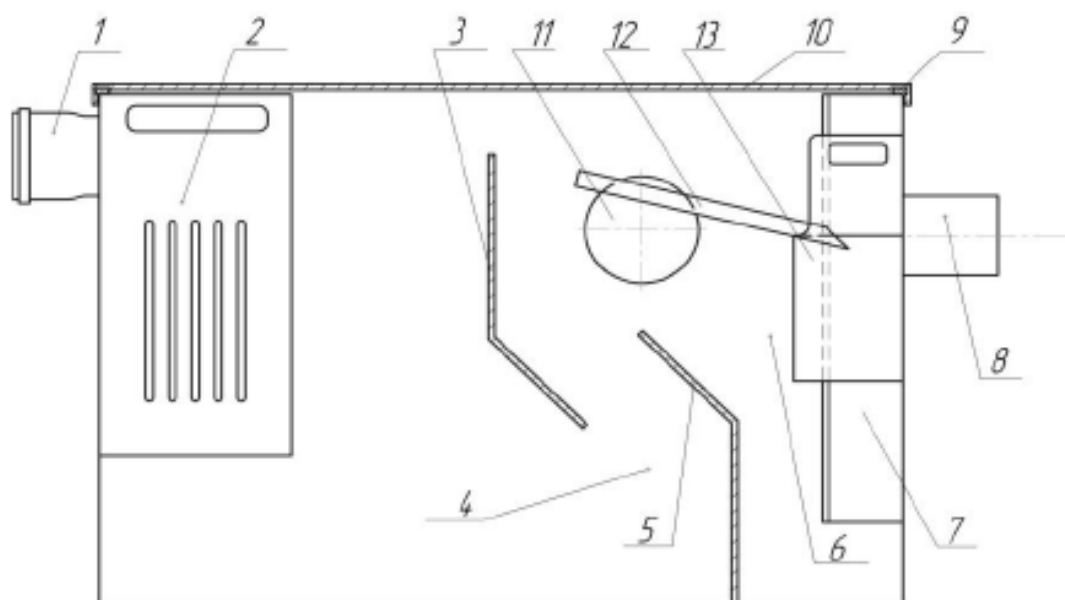


Рис. 1 Схема жироуловителя

- 1- входной патрубок
- 2- съемный лоток для сбора 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

¹ Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство оборудования, не ухудшающие его потребительские свойства.

- 11- вал для сбора жира
- 12- скребок для снятия жира
- 13- съемный лоток для накопления жира.

3.2. Принцип работы

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

Далее поток попадает в камеру сепарации жируловителя, 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. Жир, скопившийся на поверхности воды, при помощи скребка собирается с вращающегося вала в съемный лоток для накопления.

Очищенная вода через распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию, по отводящему патрубку поступает в общую канализационную сеть.

4. МОНТАЖ

4.1. Монтаж жируловителя должен проводиться сотрудником имеющим соответствующую квалификацию.

4.2. Жируловитель устанавливается в техническом помещении², расположенном уровнем ниже моечного отделения в удобном для обслуживания месте.

4.3. Рекомендуемый порядок действий при монтаже жируловителя:

4.3.1. Установить жируловитель на планируемую для монтажа площадку.

4.3.2. Разъединить участок канализации в непосредственной близости от жируловителя.

² В случае необходимости, можно произвести заглубление корпуса жируловителя

4.3.3. Входной патрубок жируловителя соединить с канализационной трубой, по которой будет поступать сточная вода. При проведении этих работ стоит избегать излишних поворотов трубы.

4.3.4. Соединить отводящий патрубок с канализационной трубой, соблюдая естественный уклон в пределах 1 – 2 см/м.

4.3.5. Заполнить жируловитель водой.

4.3.6. Проверить места соединения жируловителя на отсутствие течи.

4.3.7. Подключить жируловитель к сети 220 В (через блок питания и розетку-таймер) в соответствии со схемой подключения рис.2.

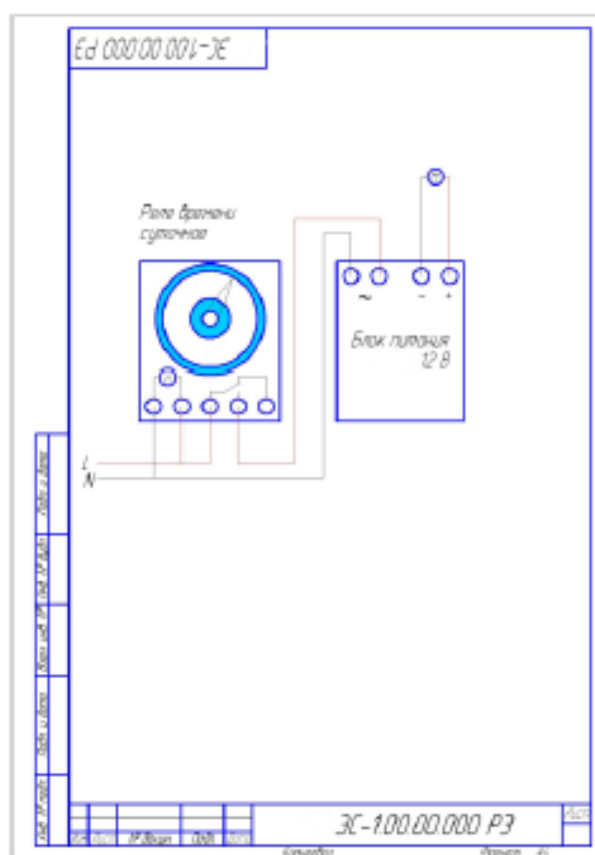


Рис. 2

4.4. Установить время включения УСЖ. Для этого необходимо повернуть циферблат розетки-таймера по часовой стрелке, так чтобы указатель остановился на отметке с текущим временем (время, указанное на ваших личных часах на момент проведения этой работы, например 14.30). Часы отмечены по краю диска в 24-х часовом формате. Каждое деление между цифрами соответствует 15 минутам.

4.5. Установить таймер работы УСЖ за 2 часа до начала работы вашей кухни. Таймер устанавливается нажатием **одного** сегмента, расположенного вокруг циферблата (что соответствует включению УСЖ на 15 минут ежедневно).

Периодичность включения устройства сбора жира должна быть не более 3 (трех) раз в сутки.

Время непрерывной работы УСЖ не может превышать 30 минут.

4.6. Установить переключатель розетки-таймера на символ «часы».

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

Обслуживание выполняется в следующей последовательности:

5.1.1. Извлечь из жиρούловителя съемные лотки для сбора крупного мусора и жира и очистить их от скопившихся загрязнений. Лотки 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 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. Очистить вал и пластину для снятия жира от загрязнений.

5.1.4. Вставить на места съемные лотки.

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 месяц.

5.3. Очистку жиρούловителя 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 жируловителя 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. Жируловитель может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Жируловитель в упаковке хранится в закрытых не отапливаемых помещениях в соответствии с требованиями ГОСТ15150.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок эксплуатации жируловителя составляет 24 месяца со дня продажи.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на жироуловитель цеховой «Пятый Элемент» серии «УСЖ»

Жироуловитель цеховой «Пятый Элемент» серии «УСЖ»

Модель: ПЭ-_____

Заводской номер: _____

Дата продажи «__»_____20__ г.

Дата ввода в эксплуатацию «__»_____20__ г.

М.П.

.....

НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
(заполняется продавцом)

Модель: ПЭ-_____

Заводской номер: _____

Дата продажи «__»_____20__ г.

Дата ввода в эксплуатацию «__»_____20__ г.

М.П.

**При покупке жироуловителя требуйте заполнения
гарантийного талона!**