

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

«ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ»

ТУ 4859-003-59325378-2008

г. Самара

2010 г

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
3. СОСТАВ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ	5
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
5. ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	6
ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО	7
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

«Жироуловитель» предназначен для улавливания, сбора неэмульгированных жиров и растительных масел, содержащихся в сточных водах кухонь, кафе, столовых и ресторанов, на предприятиях при изготовлении мясных продуктов и на других видах производств, где происходит загрязнение вод жиропродуктами.

Установки изготавливаются в соответствии со СНиП 2.04.03-85 и ТУ 4859 -003-59325387-2008.

Корпус установки выполнен из трубы напорной полиэтилена низкого давления (ПНД) ГОСТ 24157-80 внутренним диаметром от 1 200 до 2 200 мм.

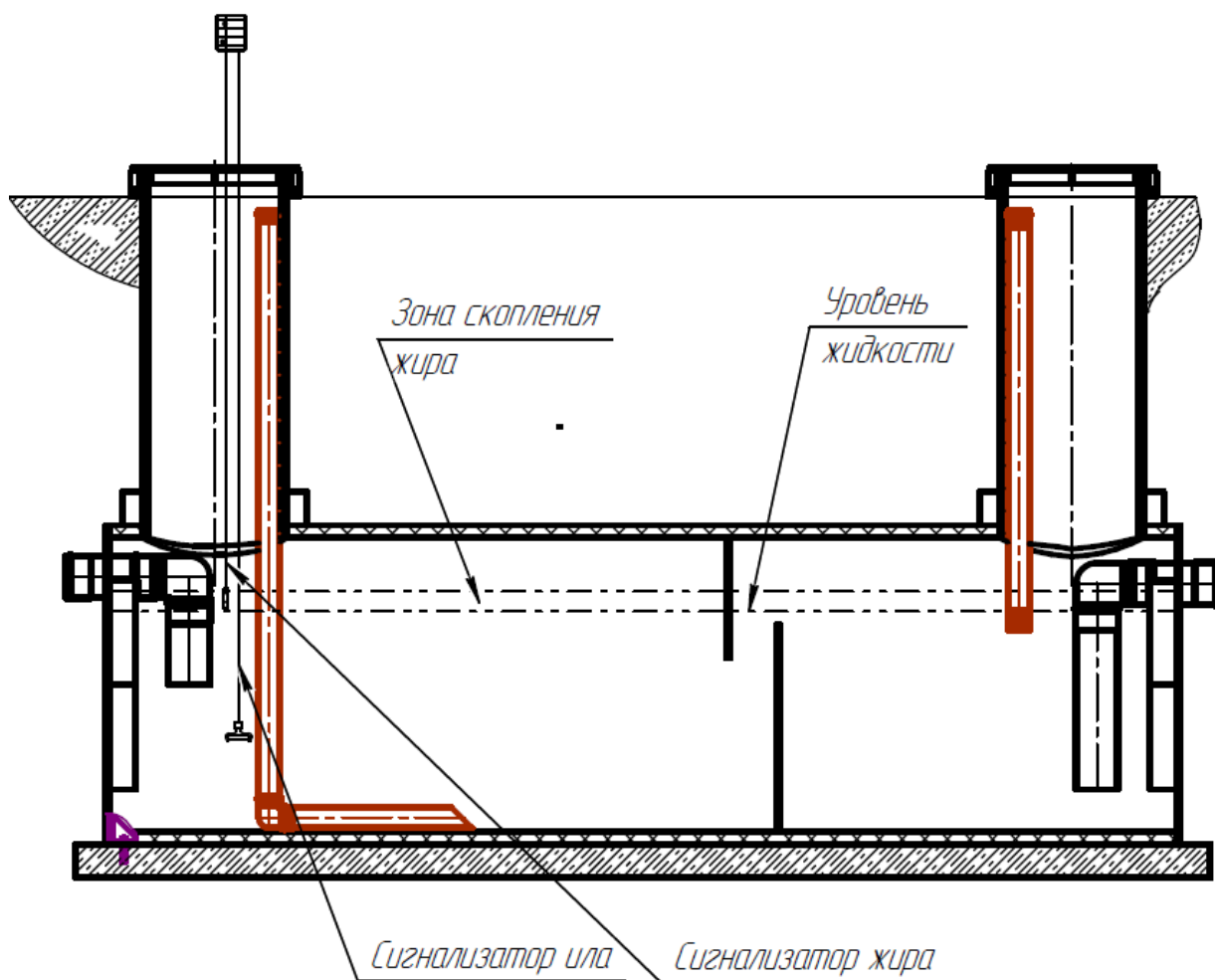
Гарантийный срок службы корпуса составляет 10 лет, он способен выдерживать влияние агрессивных сред .

Производительность установок составляет от 1 до 40 л/сек.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Установка в сборе                   | 1 шт    |
| 2. Горловина с люком                   | 1 -2 шт |
| 3. Сигнализатор ила (230 В, 50/60 Гц)  | 1 шт    |
| 4. Сигнализатор жира (220 В, 50/60 Гц) | 1 шт    |

### ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ



### 3 СОСТАВ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ

Жироуловитель состоит из герметичного резервуара, разделённого встроенными перегородками. В верхней части находится аккумулирующее пространство для накопления жира.

Жироуловитель может дополнительно комплектоваться:

- зоной фильтрации,
- лотком-накопителем жира,
- автоматическим датчиком-сигнализатором максимального уровня накопившегося жира,
- лестницей съёмной/стационарной,
- устройством «Поглотитель Жира Grease Guzzler ©» или аналогичным препаратом.

### 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина корпуса, мм	от 1 200 до 12 000
Внутренний диаметр корпуса, мм	от 1 200 до 2 200
Производительность, л/сек	от 1 до 40
Рабочий объем, м <sup>3</sup>	от 0,2 до 34,0
Удаление жира	по срабатыванию сигнализатора жира
Забор осадка	по срабатыванию сигнализатора ила
Средний объем удаляемого жира, м <sup>3</sup>	от 0,02 до 2,50
Средний объем осадка первого отсека, м <sup>3</sup>	от 0,04 до 4,00

## 5 ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Установка представляет собой цилиндрическую емкость, в которой оборудованы две камеры. В установке стоки проходят через две ступени очистки:

1. Первичное отстаивание и накопление жира
2. Вторичное отстаивание и накопление жира

Жиродержащая сточная вода поступает в первую ступень жиросепаратора, где происходит осаждение взвешенных веществ и отделение жира на поверхности. Затем частично очищенная вода самотёком проходит через перегородку во вторую ступень жиросепаратора, где происходит дополнительное отделение неэмульгированного жира.

Далее частично очищенные сточные воды поднимаются до уровня выпускающего коллектора и поступают в канализационную сеть или на дальнейшую очистку.

Отделенный на обеих ступенях очистки жир находится в пространстве для накопления до момента его извлечения.

Конструкция жиросепаратора предусматривает возможность установки датчика контроля накопившегося жира в первой камере.

Эффект очистки сточных вод жиросепаратором:

Установка	Показатель	Эффект очистки, %
Жиросепаратор	Жиры	50 - 60
	Взвешенные вещества	50

## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Модель ЖУ- \_\_\_\_\_ ТУ 4859-003-59325378-2008

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Гарантия на подземную часть установки – 1 год со дня пуска в эксплуатацию, в случае, если монтаж проводит изготовитель. В иных случаях – 1 год со дня продажи.

### Условия гарантии

1. Установка должна быть смонтирована строго по горизонтальным и вертикальным осям. Дно котлована должно быть хорошо утрамбовано;
2. Обратную засыпку производить послойно «мягким» грунтом;
3. Если при монтаже установки появятся грунтовые воды, то обратную засыпку производить с одновременным заполнением установки водой для сбалансирования внешней и внутренней нагрузки на корпус;
4. Исключить попадание в установку строительного мусора;
5. Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
6. Категорически запрещается выливать в жиролоуловитель краску, другие химические вещества;
7. Необходимо соблюдать правила гарантии.

За справочной информацией обращаться по тел. \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ЖУ-\_\_\_\_\_

соответствует требованиям ТУ и конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

М.П.

Личные подписи или оттиски личных  
клейм лиц, ответственных за приёмку