

ООО «ПК Мультипласт»

Доступный комфорт

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА
ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ПОД МОЙКУ**



РОССИЯ

Г. ЧЕРЕПОВЕЦ, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Содержание

1. Назначение Жироуловителя
2. Технические характеристики Жироуловителя
3. Принцип работы Жироуловителя .
4. Рекомендации по монтажу Жироуловителя .
5. Техническое обслуживание оборудования.
6. Срок службы.
7. Схема Жироуловителя.

Декларация о соответствии.

Организация-изготовитель

ООО «ПК Мультипласт»

162614 Россия, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Олимпийская, д.77, офис 112, тел. 8-800-700-34-41

multplast@inbox.ru, multplast-opt@mail.ru

Организация – изготовитель так же является разработчиком нормативных документов.

1. Назначение Жироуловителя .

Жироуловитель применяется для очистки сточных вод от неэмульгированных жиров и масел в кафе, барах, столовых в соответствии с ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85. Жироуловитель используется как первоначальная стадия очистки, надежно защищая бытовую канализацию от загрязнения жиром и увеличивает срок службы системы. Жироуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1 °С до +80 °С.

Технические характеристики Жироуловителя

Жироуловитель, а так же абсолютно все составляющие детали выполнены из коррозионно-стойкого первичного материала – линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности. Производство жироуловителя и сборка деталей осуществлено в заводских условиях, на современном оборудовании, способом ротоформования. Конструкция жироуловителя цельнолитая.

Конструкция жироуловителя рассчитана на производительность 0,5 м³ неравномерного поступления сточных вод в течение часа.

2. Технические характеристики Жироуловителя .

Наименование	Производительность, м ³ /час:	Пиковый сброс, л:	Масса	Размер (ДхШхВ с крышкой)
Жироуловитель 0,5*25	0,5	25	7	450х350х400
Жироуловитель 0,5*40	0,5	40	9	520х380х400
Жироуловитель 1*60	1	60	10	530х470х420
Жироуловитель 1*80	1	80	9	720х470х420

Также у Жироуловителей есть 2 патрубка: d=50мм, длиной 50-100 мм каждый.

*Габаритные размеры изделий из полимеров имеют допуски ±3%, в зависимости от температуры окружающей среды.

Технические условия на Жироуловители:

№ТУ 4859–002–41136489–2014 от 29.12.2014 года.

3. Принцип работы Жироуловителя.

Жироуловитель представляет собой цельнолитую пластиковую емкость, внутренний объем которой разделен на три камеры. Для препятствия

проникновения запахов наружу и удобства обслуживания жироуловитель закрывается крышкой с металлическими фиксаторами и резиновым уплотнением.

4. Рекомендации монтажу Жироуловителя.

Жироуловитель устанавливается в помещении. Место для установки необходимо выбрать так, чтобы его дальнейшее обслуживание было доступным и удобным.

Установите жироуловитель на ровную поверхность с твердым покрытием, под мойкой или около неё. Соедините канализационной трубой слив из мойки и входной патрубок жироуловителя. Соедините канализационной трубой выпускной патрубок жироуловителя и точку слива в канализацию. Откройте кран в мойке и заполните жироуловитель водой. Проверьте места соединения на отсутствие течи.

5. Техническое обслуживание оборудования.

Периодичность обслуживания жироуловителя определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточных вод. Очистка жироуловителя происходит следующим способом:

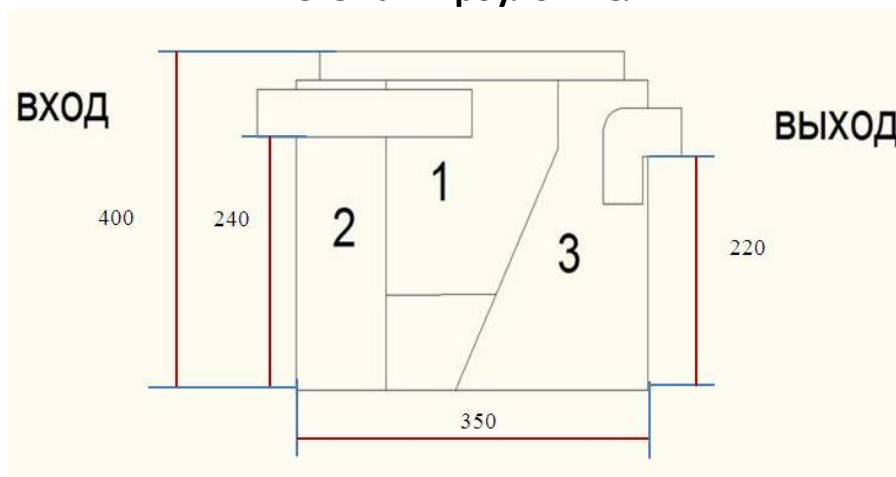
- Удаление крупного мусора со дна жироуловителя
- Удаление жирового слоя с поверхности жироуловителя

При эксплуатации жироуловителя под мойку необходимо производить еженедельный визуальный осмотр: контроль за его работой и количеством накопившихся загрязнений.

6. Срок службы жироуловителя.

Жироуловитель изготовлен из полиэтилена, срок службы которого не менее 50 лет.

7. Схема Жироуловителя.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1580
от 21.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 431

1. **Наименование продукции:** Жироуловители «ТЕРМИТ».
2. **Организация-изготовитель:** ООО «ПК МУЛЬТПЛАСТ», 162641, Череповецкий р-он, д. Ирдоматка, Ирдоматского сельсовета, ул. Территория базы, дом 14.
3. **Получатель заключения:** ООО «ПК МУЛЬТПЛАСТ», 162614, Вологодская область, г. Череповец, ул. Комсомольская, д. 21.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4859-002-41136489-2014 «Жироуловители «ТЕРМИТ»;
 - Протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГЭСЭН. RU.ЦОА.764) №1/10-807С от 22.10.2014 г.
5. **Область применения продукции:** для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод предприятий общественного питания от твердых частиц, растительных масел и немумльгированных жиров различного состава.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

В данном протоколе экспертизы производится оценка эффективности работы вышеуказанных очистных сооружений (Жироуловители «ТЕРМИТ») по очистке хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод предприятий общественного питания от твёрдых частиц, растительных масел и неэмульгированных жиров различного состава.

Также санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований

В соответствии с №1/10-807С от 22.10.2014 г. испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГЭСЭН. RU.ЦОА.764), были проведены лабораторные исследования сточной воды до и после очистки.

Выявлены следующие результаты:

- Взвешенные вещества, мг/л: до очистки - 128,9±1,1;
после очистки – 2,5±0,1.
 - БПК₅, мг/л: до очистки – 177,3;
после очистки – 11,2;
 - Жиры, мг/л: до очистки – 23,4;
после - 3,1.
- Эффективность очистки по взвешенным веществам составила - 98,06%;
 - Эффективность очистки по БПК₅ составила - 93,7%.
 - Эффективность очистки по жирам составила - 86,7%.

Исследования по разделу 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

Фрагмент трубопровода – полипропилен.

- Запах водной втяжки, в баллах - не более 2;
- Цветность - не более 20⁰;
- Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц;
- Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм;
- Водородный показатель (рН)- 6 – 9;
- Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели** (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 24 часа, Температура раствора 20⁰С), мг/л, не более:
Формальдегид - 0,05; Спирт метиловый, - 3,0; Спирт бутиловый, - 0,1; Спирт изобутиловый - 0,15; Ацетальдегид - 0,2; Этилацетат - 0,2; Ацетон - 2,2.

- Миграция химических веществ в воздух (насыщенность $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$, воздухообмен $0,5 \text{ об/час}$, температура 20°C , экспозиция - 24 часа), $\text{мг}/\text{м}^3$, не более:
Ацетальдегид - $0,01$; Спирт изопропиловый - $0,2$; Спирт метиловый - $0,5$;
Формальдегид - $0,01$;
- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, $\text{кВ}/\text{м}$ – не более - $15,0$.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Жироуловители «ТЕРМИТ» соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (раздел 3) и может быть использована для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод и сточных вод предприятий общественного питания от твёрдых частиц, растительных масел и цеммульгированных жиров различного состава при уровне эффективности очистки не ниже вышеуказанных величин.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.А. Брыченков