

28.99.39.190

код продукции по ОКПД2

Жироуловитель под котломойку  
GT-0,5-gk  
**Паспорт**



TM 5491.00.00.000 ПС

## Содержание

Введение .....	3
1 Описание и работа .....	4
1.1 Назначение.....	4
1.2 Технические характеристики (свойства) .....	4
1.3 Состав изделия .....	4
1.4 Упаковка .....	5
2 Использование по назначению.....	6
2.1 Эксплуатационные ограничения .....	6
2.2 Подготовка изделия к использованию .....	6
2.3 Использование изделия .....	6
3 Техническое обслуживание .....	8
3.1 Общие указания.....	8
3.2 Меры безопасности.....	8
3.3 Порядок проведения технического обслуживания.....	8
3.4 Проверка работоспособности изделия.....	9
3.5 Неисправности и способы их устранения.....	9
4 Срок службы, хранение и транспортирование .....	10
5 Комплект поставки .....	11
6 Гарантийные обязательства .....	12
7 Свидетельство об упаковывании .....	13
8 Свидетельство о приемке.....	14

### Внимание! Особая осторожность!

Перед использованием изделия необходимо ознакомиться с мерами безопасности и правилами работы, изложенными в данном документе.



## Введение

Данный паспорт содержит сведения об изделии, его назначении, принципе работы, его устройстве, подготовке к работе и правилах использования, мерах безопасности, условиях работы изделия, хранения и транспортировки, комплект поставки, гарантийные обязательства, свидетельства об упаковке и приемке.

Данный документ является неотъемлемой частью поставки оборудования. Содержащаяся в нем информация предназначена для специалистов, которые будут работать на данном оборудовании.

Постоянное и точное соблюдение правил эксплуатации обеспечивает безопасность обслуживающего персонала, рентабельную и долговременную работу оборудования.

Важные места в тексте подчеркнуты или обозначены символами:

	Знак опасности. Внимание!
	Знак опасности. Предостережение!

## 1 Описание и работа

### 1.1 Назначение

Жироседелитель служит для улавливания и удаления неэмульгированных жиров и масел из сточных вод, направляемые в очистные сооружения и применяется на предприятиях общественного питания и пищевых производствах. Жироседелитель используется как первоначальная очистная единица в самостоятельной изолированной канализационной системе и предотвращает засорение общих систем канализации.

### 1.2 Технические характеристики (свойства)

Таблица 1 - Технические характеристики

Наименование	Значение
Производительность, м.куб/ч	2,8
Пиковый сброс, л	280
Диаметр входного патрубка, мм	100
Масса, кг	13
Габаритные размеры, мм	570x505x250

### 1.3 Состав изделия

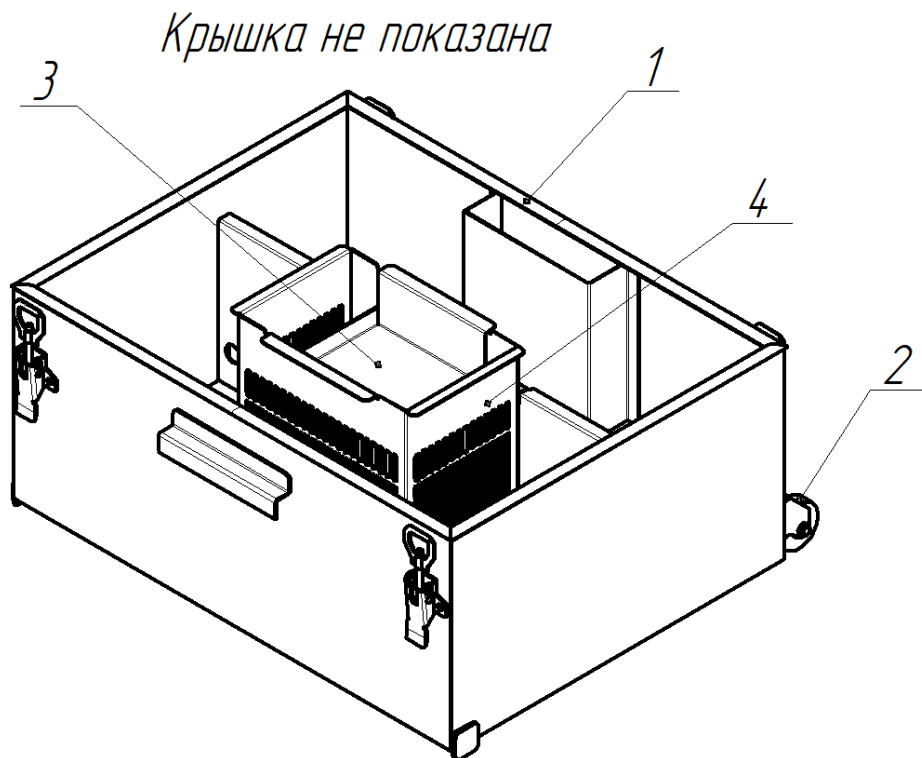


Рисунок 1:

1 – корпус; 2 – колесо; 3 – лоток малый; 4 – лоток большой.

### *Жироуловитель под котломойку GT-0,5-гк*

Жироуловитель состоит из камеры, в которую помещают два лотка (рисунок 1).

Большой лоток цепляется боковым зацепом к перегородке посередине камеры, а малый лоток вставляется в него сверху, как показано на рисунке 1. Сверху на жироуловитель ставится крышка, которая крепится на две защелки. Крышка препятствует распространению запахов наружу.

В верхней крышке жироуловителя имеется входное круглое отверстие, к которому подсоединяют мойку.

Сточные воды из мойки сливаются во входное отверстие и проходят по малому лотку, попадают в большой перфорированный лоток, откуда сливаются через его решетчатые стенки в камеру жироуловителя.

В малом и большом лотке происходит первоначальное отделение воды от крупных частиц.

Слитые из большого лотка помой отстаиваются в камере, взвешенные в воде частицы осаждаются на дно и прилипают к стенкам, а очищенные стоки выходят через круглое отверстие в боковой стенке жироуловителя в канализационную систему.

Жиросодержащие осадки с поверхностей камеры удаляются из неё скребком в специальную подставленную тару.

Корпус жироуловителя представляет собой сварную металлическую конструкцию из нержавеющей стали с перегородками.

Жироуловитель устанавливается под моечной ванной или в непосредственной близости от нее и используется как первоначальная очистная единица, надежно защищая бытовую канализацию от загрязнения жиром.

#### **1.4 Упаковка**

Изделие поставляется в индивидуальной упаковке для обеспечения защиты продукции от повреждения и потерь, загрязнений от окружающей среды, а также для обеспечения режимов хранения и транспортировки.

## 2 Использование по назначению

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

Оборудование должно эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности не более 50 % при температуре 40 °С.

### 2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 Аккуратно освободите от упаковочной тары. Тару можно сохранить. В случае транспортировки или хранения она может понадобиться вновь;

2.2.2 Проверьте комплект поставки;

2.2.3 Установите на ровную поверхность;

2.2.4 Удалите защитную пленку с поверхностей (при наличии), предохраняющую от повреждений при транспортировке и монтаже. Протрите поверхности влажной ветошью, смоченной теплой водой, разбавленной пищевой содой и затем тщательно отжатой;

2.2.5 Подсоедините входное отверстие жироуловителя к выходу слива мойки переходником с гибким патрубком;

2.2.6 Выходное отверстие подключите к канализационному стоку;

2.2.7 Откройте верхнюю крышку жироуловителя;

2.2.8 Установите большой лоток, зацепив скобой на его боковой стенке к перегородке внутри камеры;

2.2.9 Установите малый лоток в большой, как показано на рисунке 1;

2.2.10 Закройте крышку жироуловителя, откинув замки защелок на боковой стенке.

### 2.3 Использование изделия

Первая ступень очистки. Предварительное отделение жиров (происходит в два этапа).

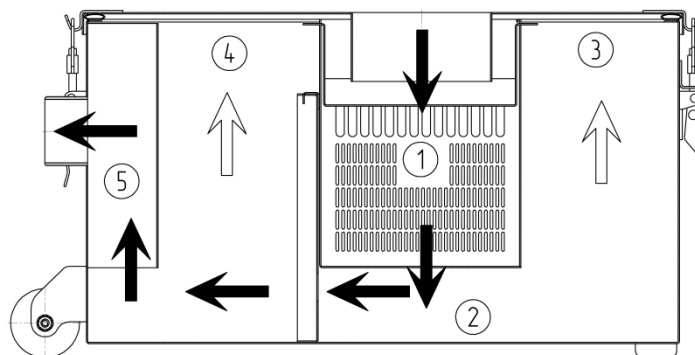


Рисунок 2 – Принцип работы

1 этап. Сточные воды с жирами через входной патрубок поступают в большой лоток, где происходит отделение крупных частиц (поз.1 рисунок 2).

2 этап. Далее поток попадает в камеру, где происходит осаждение взвешенных веществ – мелких твердых частиц (поз.2 рисунок 2) и гравитационное отделение жиров на поверхность – укрупнение

неэмульгированных жиров и масел (поз.3 рисунок 2) в первой камере жироуловителя.

В камере отстаивания происходит окончательное отделение частиц жира от воды за счет разницы в удельном весе (поз.4 рисунок 2). Предварительно очищенные таким образом стоки поступают в распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию и по отводящему патрубку вода поступает в канализационную систему (поз.5 рисунок 2).

Слой жира собирается на поверхности вод и в последствии удаляется из жироуловителя скребком в специальную тару.

## **2.4 Действия в экстремальных условиях**

При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте, прекратите его эксплуатацию. Сообщите о принятых мерах непосредственному руководителю и действуйте в соответствии с полученными указаниями.

### 3 Техническое обслуживание

#### 3.1 Общие указания

Техническое обслуживание – это действия, выполняемые на изделии по уходу за ним, для поддержания его в работоспособном состоянии. Правильное и полное техническое обслуживание обеспечивает долгую службу изделия и качественное его использование.

Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя по вине потребителя вследствие неправильного хранения, транспортировки, монтажа, установки, эксплуатации, внесения изменений в изделие без согласования с изготовителем или иных причин, признанных изготовителем виной потребителя, то ремонт производится за счет потребителя и не рассматривается как гарантийный случай.

При выполнении технического обслуживания необходимо тщательно соблюдать меры безопасности.

Техническое обслуживание производится еженедельно и включает в себя осмотр и очистку.

#### 3.2 Меры безопасности

При проведении технического обслуживания необходимо руководствоваться следующим:

Ремонт изделия должен производиться в сервисном центре или на предприятии-изготовителе;

Для очистки не допускается применять водяную струю;

Запрещается использовать жируловитель не по назначению;

Монтаж жируловителя должен проводиться сотрудником, имеющим соответствующую квалификацию.



**Внимание!**

Запрещается протирка бензином, керосином или щелочными растворами!

#### 3.3 Порядок проведения технического обслуживания

3.3.1 Прекратите подачу воды;

3.3.2 Снимите верхнюю крышку;

3.3.3 Извлеките лотки из камеры и очистите их от скопившихся загрязнений;

3.3.4 Лотки после каждой очистки промыть теплой водой с использованием чистящих средств, с целью предотвращения образования жировых и органических отложений. Промойте лотки с использованием нейтральных чистящих средств;

3.3.5 Удалить жир с поверхности и стенок;

3.3.6 Очистить дно камер от ила, при необходимости прочистить входной патрубков и распределительный карман;


3.3.7 Вставить на место съемные элементы конструкции жируловителя;



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

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

3.3.10 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.

	<b>Внимание!</b> Запрещается использовать абразивные чистящие средства (проволочные губки, скребки, щётки и т.п.) при чистке поверхностей, в некоторых случаях это может привести к образованию ржавчины!
---	--

### 3.4 Проверка работоспособности изделия

Рекомендуемый порядок действий при монтаже жироуловителя:

3.4.1 Установить жироуловитель на планируемую для монтажа площадку;

3.4.2 Разъединить участок канализации;

3.4.3 Соединить гофру моечной ванны с входным патрубком жироуловителя;

3.4.4 Соединить канализационной трубой отводящий патрубок жироуловителя и точку слива в канализацию;

3.4.5 В случае необходимости, можно произвести заглубление корпуса жироуловителя;

3.4.6 Открыть кран в моечной ванне и заполнить жироуловитель водой;

3.4.7 Проверить места соединения жироуловителя на отсутствие течи;

3.4.8 Закрыть кран в моечной ванне.

### 3.5 Неисправности и способы их устранения приведены в таблице 2

Таблица 2 - Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не уходит вода	Засор жироуловителя	Провести техническое обслуживание
Течь	Не плотно установлены соединения ванны или канализации	Уплотнить соединения

#### **4 Срок службы, хранение и транспортирование**

Срок эксплуатации (службы) 7 лет.

Транспортирование и хранение изделия рекомендуется в заводской упаковке. Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

В качестве транспортной тары используют ящики дощатые и другую тару, обеспечивающую сохранность груза при транспортировании.

Перед (и после) длительным хранением рекомендуется провести техническое обслуживание с проверкой работоспособности.

Изделия должны храниться только в упакованном виде при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Температура окружающей среды во время транспортирования и хранения должна быть в диапазоне от минус 25 °С до плюс 50 °С.

Условия транспортирования аппарата по группе (Ж2), условия хранения по группе (С) ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе (С) ГОСТ 23216-78.

**5 Комплект поставки**

Таблица 3 – Комплект поставки.

Наименование	Кол-во
1 Жироуловитель под котломойку GT-0,5-gk, шт.	1
2 Паспорт, экз.	1

## **6 Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу оборудования в течение 12 месяцев с момента получения оборудования дилером (по транспортным документам) или в случае продажи через структуры компании Деловая Русь с момента продажи, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего паспорта и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.

Технические характеристики оборудования могут быть изменены в любое время при совершенствовании изделия и по другим причинам. Приведенные в настоящем документе технические характеристики служат в качестве ориентира для пользователя при определении пригодности оборудования для задач пользователей и не являются предметом гарантийного обязательства.

При соблюдении требований этого документа производитель гарантирует нормальную и безопасную эксплуатацию оборудования. Неправильное использование оборудования может привести к угрозе нанесения травм, и даже смерти персонала. Производитель и Поставщик не несут ответственности за любые инциденты и нанесения ущерба здоровью, вызванные неправильной эксплуатацией оборудования и несоблюдением, мер безопасности и правил работы, изложенных в данном документе.

В виду постоянного совершенствования изделия, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### **Реквизиты изготовителя:**

ООО «НПО Тверьторгмаш»

Россия, 170000, г. Тверь, ул. Индустриальная, д. 11

Телефон официального сервисного центра в России +7(495) 956-36-63

**7 Свидетельство об упаковывании**

Жируловитель под  
котломойку

GT-0,5 – gk

наименование изделия

обозначение

Упакована Жируловитель под  
котломойку GT-0,5 – gk согласно требованиям,  
предусмотренным  
в действующей технической документации.

личная подпись

расшифровка подписи

## 8 Свидетельство о приемке

Жироуловитель под  
котломойку GT-0,5 – gk

---

наименование изделия

---

обозначение

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Инженер ОТК

---

личная подпись

---

расшифровка подписи

---

год, месяц, число