

28.99.39.190

код продукции по ОКПД2

Жироуловитель под мойку  
GT-0,5-N  
**Паспорт**



TM 425.00.00.000 ПС

## Содержание

Введение .....	3
1 Описание и работа .....	4
1.1 Назначение.....	4
1.2 Технические характеристики (свойства) .....	4
1.3 Состав изделия .....	5
1.4 Устройство и принципы работы .....	5
1.5 Упаковка .....	6
2 Использование по назначению.....	7
2.1 Эксплуатационные ограничения .....	7
2.2 Подготовка изделия к использованию .....	7
2.3 Использование изделия .....	7
3 Техническое обслуживание .....	9
3.1 Общие указания.....	9
3.2 Меры безопасности.....	9
3.3 Порядок проведения технического обслуживания.....	9
3.4 Проверка работоспособности изделия.....	10
3.5 Неисправности и способы их устранения приведены в таблице 2 .....	11
4 Срок службы, хранение и транспортирование .....	12
5 Комплект поставки .....	13
6 Гарантийные обязательства.....	14
7 Свидетельство об упаковывании .....	15
8 Свидетельство о приемке.....	16

### 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!

Подобные предупреждения используются для заострения внимания к описываемым правилам. Несоблюдение этих правил может привести к возникновению ситуаций, опасных для людей, либо к неисправностям оборудования.

## 1 Описание и работа

### 1.1 Назначение

Жироуловитель предназначен для улавливания и удаления неэмульгированных жиров и масел из сточных вод, направляемые в очистные сооружения и применяется на предприятиях общественного питания и пищевых производствах. Жироуловитель 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	0,5
Пиковый сброс, л	40
Диаметр входного патрубка, мм	50
Масса, кг	11
Габаритные размеры, мм	540x370x320

### 1.3 Состав изделия



Рисунок 1:

1 – Корпус; 2 – Жироборник; 3 – Лоток; 4 – Входной патрубок;  
5 – Камера сепарации; 6 – Распределительный карман; 7 – Отводящий патрубок.

### 1.4 Устройство и принципы работы

Корпус жироуловителя представляет собой сварную герметичную емкость с перегородками. Все детали изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает надежную антикоррозионную защиту. Перфорированный лоток для сбора крупных частиц - съемный. Для обслуживания жироуловитель оборудован съемной крышкой, конструкция которой препятствует проникновению запахов наружу.

Жироуловитель устанавливается под моечной ванной (рисунок 2) или в непосредственной близости от нее и используется как первоначальная очистная единица, надежно защищая бытовую канализацию от загрязнения жиром.



Рисунок 2

### **1.5 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 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. Дайте высохнуть влажным поверхностям.

### 2.3 Использование изделия

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

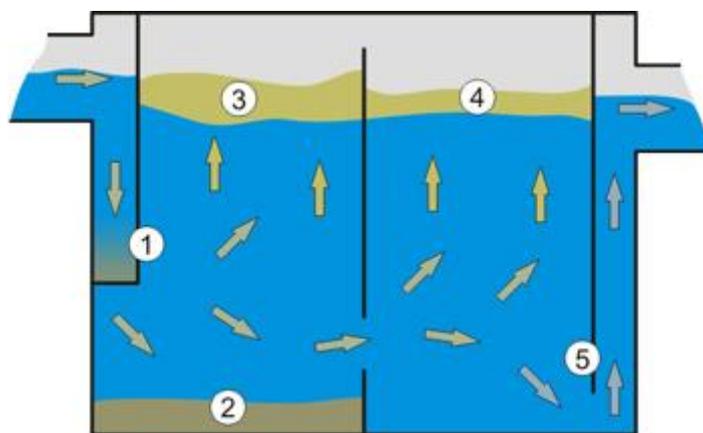


Рисунок 3 - Принцип работы

1 этап. Сточные воды с жирами через входной патрубок поступает в съемный перфорированный лоток, где происходит отделение крупных частиц (поз.1 рисунок 3).

2 этап. Далее поток попадает в камеру сепарации жироуловителя, где происходит осаждение взвешенных веществ - мелких твердых частиц (поз.2 рисунок 3) и гравитационное отделение жиров на поверхность - укрупнение неэмульгированных жиров и масел (поз.3 рисунок 3) в первой камере жироуловителя.

В камере отстаивания происходит окончательное отделение частиц жира от воды за счет разницы в удельном весе. Предварительно очищенные таким образом стоки поступают на вторую ступень очистки, дальнейшее отделение жиров происходит через распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию (поз.4 рисунок 3) и по отводящему патрубку вода поступает в канализационную систему (поз.5 рисунок 3).

Слой жирослама собирается на поверхности вод в обеих камерах 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 ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.**

**МОНТАЖ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ СОТРУДНИКОМ, ИМЕЮЩИМ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ КВАЛИФИКАЦИЮ.**



**Внимание!**  
Запрещается протирка витрины для попкорна бензином, керосином или щелочными растворами!

#### 3.3 Порядок проведения технического обслуживания

3.3.1 Прекратите подачу воды.

3.3.2 Откройте крышку.

3.3.3 Извлеките из жируловителя съемный лоток для сбора крупного мусора и очистите его от скопившихся загрязнений.

3.3.4 Лоток после каждой очистки рекомендуется промыть теплой водой с

использованием чистящих средств, с целью предотвращения образования жировых и органических отложений. Промойте лоток с использованием нейтральных чистящих средств.

3.3.5 Извлеките жироборник, удалите скребком слой жира в специальную тару.

3.3.6 Промойте жироборник с использованием нейтральных чистящих средств.

3.3.7 Удалить жир с поверхности и стенок камер сепарации и отстаивания.

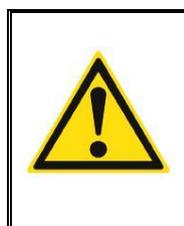
3.3.8 Очистить дно камер от ила, при необходимости прочистить входной патрубок и распределительный карман.

3.3.9 Вставить на место съемные элементы конструкции жироуловителя.

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

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

3.3.12 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.



**Внимание!**

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

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способ устранения</b>
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 мойку GT-0,5-N, шт.	1
2 Жироборник, шт.	1
3 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

Жироуловитель под мойку GT-0,5-N

## 7 Свидетельство об упаковывании

Жироуловитель под  
мойку

GT-0,5-N

№

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакована Жироуловитель под  
мойку GT-0,5-N согласно требованиям,  
предусмотренным  
в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 8 Свидетельство о приемке

Жироуловитель под  
мойку

GT-0,5-N

№

---

наименование изделия

обозначение

заводской номер

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