

ООО "ПК БИОФОРПЛАСТ"

[www.biofor.info](http://www.biofor.info)



**ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ  
ПОД МОЙКУ**

ТУ 4859-001-53995187-2015



**ПАСПОРТ**

**Техническое описание  
Руководство по эксплуатации  
и обслуживанию**

г. Череповец  
2019 г.

# **Содержание**

1. Назначение и область применения изделия	3
2. Технические характеристики изделия	3
3. Описание устройства и принцип работы	4
4. Комплектность поставки изделия	4
5. Транспортировка и хранение изделия	5
6. Руководство по эксплуатации и обслуживанию изделия	5
7. Руководство по монтажу изделия	5
8. Гарантийные обязательства	6
9. Условия гарантии	6
10. Свидетельство о приёмке	7
11. Отметка о продаже	7
12. Отметка о выполнении монтажных работ	7

## **Организация-изготовитель**

ООО “ПК БИОФОРПЛАСТ”

Россия, 162600, Вологодская обл. г. Череповец, Кирилловское ш, д. 88, офис 7

тел. 8 800 550 35 88

[www.biofor.info](http://www.biofor.info)

Организация - изготовитель также является разработчиком нормативных документов.

**Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно изучите настоящий  
ДОКУМЕНТ.**



## 1. Назначение и область применения изделия

Жироуловители "Биофор" (далее по тексту - "жироуловители") используются для отделения и сбора жиров растительного и животного происхождения из сточных вод кухонь, ресторанов, кафе, столовых и других предприятий в соответствии с ГОСТ Р50763-95 и СНИП 2.04.01-85.

Применение жироуловителей в качестве первоначального очистного оборудования позволяет избежать закупорки загрязнениями жира и обеспечить бесперебойную работу канализации. Жироуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°C до +80°C

Жироуловители "Биофор" выполнены из коррозийностойкого первичного материала - линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности и обладают следующими преимуществами: долговечность, простота установки, полная герметичность (конструкция корпуса цельнолитая), экологичные конструкционные материалы и особая технология очистки стоков.



## 2. Технические характеристики изделия

### Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Производительность л/с	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр вх./вых. патруб., мм	Высота вх. патрубка, мм	Высота исх. патрубка, мм	Вес, кг
Биофор 0.35-20	0.35	300	390	300	50	165	155	5
Биофор 0.5-25	0.5	350	470	360	50	205	195	7
Биофор 0.5-40	0.5	390	470	360	50	260	250	8
Биофор 1-60	1	450	480	400	50	290	280	11
Биофор 1-80	1	430	730	490	50	300	290	17

\* Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении. Производитель имеет право вносить изменения в технические характеристики моделей и их документацию без предварительного уведомления.

Конструкция жироуловителей рассчитана на производительность от 0.35 до 1м<sup>3</sup> неравномерного поступления сточных вод в течение часа и пиковый сброс от 20 до 80 л. в зависимости от выбранной модели.

Перед выбором жироуловителя, необходимо произвести расчёт необходимой производительности изделия. Только оценив объём стоков и выбрав соответствующую модель, вы сможете быть уверены в её длительной исправной работе.

При расчётах нужного объёма жироуловителя необходимо руководствоваться СНиП 2.04.01-85 "Внутренний водопровод и канализация зданий с учётом норм расхода воды потребителями", СанПиН 2.3.6.1079-01 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья".

Следует принять во внимание, что предпочтительней выбрать жироуловитель большей производительности (с учётом перспективы возможного увеличения потребления воды), а не ориентироваться только на номинальную производительность, полученную в результате расчёта. На очистку стоков влияют также температура воды и пиковый сброс сточных вод, а эти величины могут существенно различаться во время рабочего дня. Если производительность жироуловителя меньше, чем реальный расход сточных вод, то качество очистки будет заметно ниже и может привести к засорам и закупорке труб канализации.



### 3. Описание устройства и принцип работы изделия

Жироуловитель представляет собой цельнолитую пластиковую ёмкость, внутренний объём которой разделён на камеры, корпус является основной ёмкостью. Встроенная камера предназначена для удержания крупного мусора. Сточные воды поступают в накопительную ёмкость через приёмный патрубок и аккумулируются в общем объеме ёмкости. Первый отсек (встроенная камера грубой очистки): принцип его работы основан на гравитации, в нем из сточных вод отделяются твёрдые частицы. Второй отсек (камера отстаивания): сточные воды, после очистки от взвешенных частиц в первом отсеке перетекают во второй, где частицы жира и масла поднимаются на поверхность из-за разницы удельного веса с водой, образуя масложировую плёнку. Таким образом происходит сепарация - отделение жиров от воды. Выходной патрубок из накопительной ёмкости имеет Г-образную форму, и забор очищенных стоков производится со дна камеры отстаивания, тем самым исключая поступление жировых отходов в выпуск.



### 4. Комплектность поставки изделия

В комплект поставки жироуловителя "БИОФОР" входит:

№	Наименование	Кол-во
1	Ёмкость квадратная с камерой	1
2	Крышка	1
3	Дополнительная съёмная камера (комплектация "ПРОФИ")	1
4	Паспорт изделия	1



## 5. Транспортировка и хранение изделия

При транспортировке и хранении жироуловителя обязательно выполнение следующих требований:

- необходимо устанавливать и закреплять жироуловитель для предотвращения падения или механического повреждения;
- жироуловитель допускает транспортировку любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки на данном виде транспорта;
- жироуловитель допускает хранение в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, а также в закрытых помещениях или других условиях при соблюдении требований, исключающих механические повреждения;
- перед установкой жироуловителя проверьте техническое состояние изделия после транспортировки и хранения.



## 6. Руководство по эксплуатации и обслуживанию изделия

### Рекомендации по условиям эксплуатации

#### При использовании запрещается:

- сброс стоков, отличных по своему составу от хозяйствственно-бытовых;
- выброс в канализацию мусора;
- пользование отбеливателями на основе хлора, химическими препаратами на основе формальдегида;
- попадение в канализацию сильнодействующих кислот (типа щавелевой), растворителей, щелочей, токсичных веществ;
- залповый сброс свыше нормы;
- попадание в установку горюче-смазочных материалов.

#### При использовании очистного сооружения рекомендуется:

- поддерживать оптимальную температуру сточных вод от 10 до 50 градусов по Цельсию;
- регулярно пользоваться горячей водой;
- контролировать наличие органики в сточных водах;
- не допускать недогрузки и перегрузки установки.

Периодичность обслуживания жироуловителя определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточных вод.



## 7. Руководство по монтажу изделия

Жироуловитель "Биофор" 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 с канализационной трубой слив из мойки и входной патрубок жироуловителя. Соедините с канализационной трубой выходной патрубок жироуловителя и точку слива в канализацию. Откройте кран и заполните жироуловитель водой. Проверьте места соединения на отсутствие течи.



## 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на жироуловитель - 3 года со дня приобретения.

Гарантийный срок на проведенные монтажные работы устанавливает организация, осуществляющая монтаж.

Гарантия не распространяется на изделие, получившее по вине пользователя механические повреждения.

Гарантия не распространяется на изделие, получившее повреждения по причине использования с нарушением правил, указанных в данном руководстве.

Гарантия не распространяется на материалы, применяемые при проведении монтажных работ.



## 9. Условия гарантии

Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия при наличии дефектов, возникших по вине производителя.

Гарантийный случай определяется специалистами производителя ООО "ПК БИОФОРПЛАСТ" и представителем торгующей организации.

Для определения гарантийного случая специалисты ООО "ПК БИОФОРПЛАСТ" и представитель торгующей организации в присутствии Покупателя или его представителя производят экспертизу полученных повреждений и определяют их причину.

По результатам проведенной экспертизы составляется акт, подписываемый представителями сторон. Экспертиза изделия в случаях неподтверждения заявленных претензий к его работоспособности и отсутствия дефектов, возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается владельцем изделия.

### **Гарантия на изделие не распространяется:**

в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки Покупателем;

в случае повреждений, полученных в процессе проведения работ по установке и подключению;

в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в данном паспорте и другой технической документации;

в случае несвоевременного обслуживания канализационных сетей и наличия засоров в трубопроводе после жироуловителя, что может привести к переполнению емкости изделия.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.



## 10. Свидетельство об отгрузке

Производитель: ООО "ПК БИОФОРПЛАСТ"  
www.biofor.info, тел. 8 800 550 35 88

Изделие: Жироуловитель "Биофор" \_\_\_\_\_

Дата отгрузки с производства: \_\_\_\_\_



## 11. Отметка о продаже

Изделие: Жироуловитель "Биофор" \_\_\_\_\_

Наименование торгующей организации\_\_\_\_\_

Адрес\_\_\_\_\_

Телефон\_\_\_\_\_

Продавец\_\_\_\_\_ Дата продажи\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_

М.П.

Товар получил в исправном состоянии, в полной комплектации,  
с условиями гарантии согласен

Покупатель\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_



## 12. Отметка о выполнении монтажных работ

Наименование организации, осуществляющей монтаж изделия\_\_\_\_\_

Телефон\_\_\_\_\_

Представитель монтажной организации\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_

Дата выполнения работ\_\_\_\_\_

М.П.

Исполнение работ по монтажу принял

Покупатель\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_



# ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ

Полный каталог товаров представлен на нашем сайте [biofor.info](http://biofor.info)



## СЕПТИКИ БИОФОР

Уникальная геометрия корпуса, сочетающая в себе не только окружные формы, но и мощные ребра жесткости, легко противостоящие внешнему давлению грунта. Отлично подходят для дач, загородных домов с ограниченной прилегающей территорией, гостевых домиков, а также идеальный вариант для стоков из бань!

## ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БИОФОР СЕРИИ “АЭРО”

Установки серии «Аэро» действуют на принципе работы аэротенков. В емкость со сточными водами закачивается определенное количество растворенного кислорода, поддерживающего жизнедеятельность колоний бактерий, поглощающих жировые отложения. Обслуживание этих жироуловителей можно производить гораздо реже, что существенно сокращает затраты. Соответствуют ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85.



Подробности по бесплатному номеру:

8 800 550 35 88