

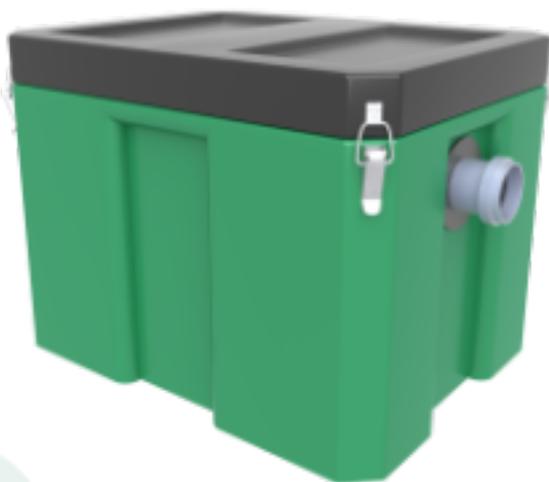
ООО ПК "БИОФОР"

[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  
2022 г.

# Содержание

1. Назначение и область применения изделия	3
2. Технические характеристики	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 "БИОФОР"

Россия, 162600, Вологодская обл.

г. Череповец

тел. 8 800 550 35 88

<https://biofor.info>

Организация - изготовитель так же является разработчиком нормативных документов.



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

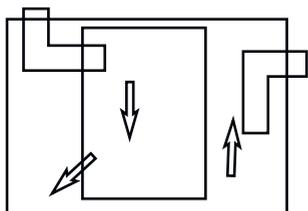


## 1. Назначение и область применения изделия

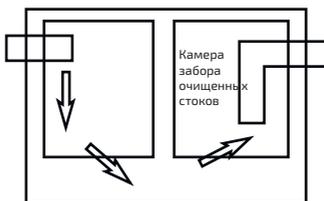
Жиросепараторы «Биофор» (далее по тексту - «жиросепараторы») используются для отделения и сбора жиров растительного и животного происхождения из сточных вод кухонь, ресторанов, кафе, столовых и других предприятий в соответствии с ГОСТ Р50763-95 и СНИП 2.04.01-85.

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

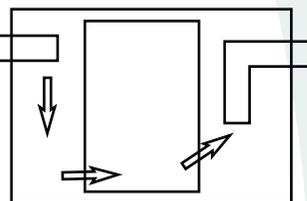
Жиросепараторы «Биофор» выполнены из коррозионностойкого первичного материала - линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности и обладают следующими преимуществами: долговечность, простота установки, полная герметичность (конструкция корпуса цельнолитая), экологичные конструкционные материалы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



Вариант жиросепаратора с входным патрубком расположенным сверху



Вариант жиросепаратора с дополнительной камерой для сбора крупного мусора



Вариант жиросепаратора с камерой посередине



## 2. Технические характеристики изделия

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Производительность, л/с	Габариты, мм	Диаметр патрубков, мм	Высота вх. патрубка, мм	Высота исх. Патрубка, мм	Вес, кг
Универсал 15	0.2	320x240x260	50	260	120	3
Биофор 0.35-20	0.35	390x300x300	50	165	155	5
Биофор 0.5-25	0.5	470x360x350	50	205	195	7
Биофор 0.5-40	0.5	470x360x350	50	260	250	8
Биофор 1-60	1	480x400x450	50	290	280	11
Биофор 1-80	1	730x490x430	50 (110)	300	290	15
Биофор 1-100	1.5	810x470x530	50 (110)	335	315	18
Угловой 20	0.35	340x340x260	50	260	160	3
Угловой 25	0.5	400x400x350	50	350	200	4
Угловой 40	0.5	510x510x340	50	340	200	5

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

Конструкция жиросепараторов рассчитана на производительность от 0.35 до 1.5 м<sup>3</sup> неравномерного поступления сточных вод в течение часа и пиковый сброс от 20 до 100 л. в зависимости от выбранной модели.

Перед выбором жиросепаратора, 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 жиросепаратора 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 жиросепаратор 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 жиросепаратора 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

Жиросепаратор 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 объёме ёмкости. Первый отсек (встроенная камера грубой очистки): принцип его работы основан на гравитации, в нём 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 жиросепаратора «Биофор» входит:

№	Наименование	Количество
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 жиρούловителя обязательно выполнение следующих требований:

- необходимо устанавливать и закреплять жиρούловитель для предотвращения падения или механического повреждения;
- жиρούловитель допускает транспортировку любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки на данном виде транспорта;
- жиρούловитель 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 жиρούловителя 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 хозяйственно-бытовых;
- выброс в канализацию мусора;
- пользование отбеливателями на основе хлора, химическими препаратами на основе формальдегида;
- попадание 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 жиρούловителя определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточных вод.



## 7. Руководство по монтажу изделия

Жиρούловитель “Биофор” устанавливается в помещении. Место для установки необходимо выбрать так, чтобы его дальнейшее обслуживание было доступным и удобным.

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



## 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на жиρούловитель - 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 "БИОФОР" и представителем торгующей организации.

Для определения гарантийного случая специалисты ООО ПК "БИОФОР" 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 жиρούловителя, 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 "БИОФОР"

Изделие: Жироуловитель „Биофор” \_\_\_\_\_

<https://biofor.info>, тел. 8 800 550 35 88

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 округлые 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 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 жируловителей можно производить гораздо реже, что существенно сокращает затраты.

Соответствуют ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85.

