

ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ"

www.biofor.info

 **БИОФОР**

ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ПОД МОЙКУ "БИОФОР"

ТУ 4859-001-53995187-2015



ПАСПОРТ

**Техническое описание
Руководство по эксплуатации
и обслуживанию**

г. Череповец
2017 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 об отгрузке	7
11. Отметка о продаже	7
12. Отметка о выполнении монтажных работ	7

Организация-изготовитель

ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ"

Россия, 162601, Вологодская обл. г. Череповец, ул. Западная, д. 8

тел. 8 800 700 94 92

www.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

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 загрязненными жирами и обеспечить бесперебойную работу канализации. Жироуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°С до +80°С.

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

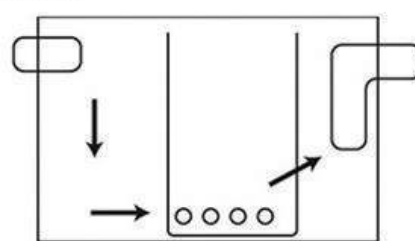
Внутреннее устройство жироуловителя



Вариант жироуловителя без установки дополнительной камеры для сбора крупного мусора



Вариант жироуловителя с дополнительной камерой для сбора крупного мусора



Вариант жироуловителя с камерой посередине



2. Технические характеристики изделия

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Производительность м ³ /ч	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Диаметр вх./вых. патруб., мм	Высота входн. патруб., мм до центра	Высота выходн. патруб., мм до центра	Вес, кг
Биофор 0.5-25	0,5	340	455	350	50	205	195	7
Биофор 0.5-40	0,5	390	455	350	50	260	245	8
Биофор 1.0-60	1,0	450	485	390	50	290	280	9

** 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 0,5 до 1 м³ неравномерного поступления сточных вод в течение часа и пиковый сброс от 25 до 60 л. в зависимости от выбранной модели.

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

При расчётах нужного объема жиросборителя 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 жиросборитель большей производительности (с учётом перспективы возможного увеличения потребления воды), а не ориентироваться только на номинальную производительность, полученную в результате расчёта. На очистку стоков влияют так же температура сточной воды и пиковый сброс сточных вод, а эти величины могут существенно различаться во время рабочего дня. Если производительность жиросборителя меньше, чем реальный расход сточной воды, то качество очистки будет заметно ниже и может привести к засорам и закупорке труб канализации.

Компания ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ" устанавливает срок службы на изделие 50 лет при соблюдении правил и условий настоящих рекомендаций.

Учитывая высокое качество и надёжность, фактический срок эксплуатации может быть значительно выше.



3. Описание устройства и принцип работы изделия

Жиросборитель представляет собой цельнолитую пластиковую ёмкость, внутренний объем 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): в нём из сточных вод отделяются твёрдые частицы, принцип работы которого основан на гравитации. Второй отсек (камера отстаивания): сточные воды, после очистки от взвешенных частиц в первом отсеке перетекает 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 исключает поступление жировых отходов в выпуск.



4. Комплектность изделия

№	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 жиरोуловителя 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 так-же 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 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 С;
- 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

Жиरोуловитель "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 канализационной трубой слив из мойки и входной патрубков жироуловителя. Соедините канализационной трубой выпускной патрубков жироуловителя и точку слива в канализацию. Откройте кран в мойке и заполните жироуловитель 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 ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ" и представителем торгующей организации.

Для определения гарантийного случая специалисты ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ" 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 ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ"

Изделие: Жироуловитель "Биофор" _____

www.biofor.info, тел. 8 800 700 94 92

Дата отгрузки с производства: _____



11. Отметка о продаже

Изделие: Жироуловитель "Биофор" _____

Наименование торгующей организации _____

Адрес _____

Телефон _____

Продавец _____

Подпись _____

Дата продажи _____

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 _____

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ». Основной государственный регистрационный номер: 1153525028766.

Место нахождения: Вологодская область, город Череповец, улица Архангельская, дом 5, квартира 32, Российская Федерация, 162603. Фактический адрес: Вологодская область, город Череповец, улица Западная, дом 8, Российская Федерация, 162600. Телефон: 89535087888 Факс: 8-800-700-46-40 Адрес электронной почты: Biofor-opt@mail.ru.

в лице Директора Попова Вадима Алексеевича

заявляет, что

Оборудование для коммунального хозяйства: Жироуловитель для очистки сточных вод марка «БИОФОР»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ»

Место нахождения: Вологодская область, город Череповец, улица Архангельская, дом 5, квартира 32, Российская Федерация, 162603. Фактический адрес: Вологодская область, город Череповец, улица Западная, дом 8, Российская Федерация, 162600.

продукция изготовлена в соответствии с

ТУ 4859-001-53995187-2015

код ТН ВЭД ТС 8421

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического Регламента Таможенного Союза

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола № от года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "СПБ-Стандарт", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB94 срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016 года

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.11.2020 включительно.



В.А. Попов

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.AY04.B.00000

Дата регистрации декларации о соответствии 02.11.2015