

ООО «ПК БИОФОРПЛАСТ»

www.biofor.info

 **БИОФОР**

**ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ
ПОД МОЙКУ**

ТУ 4859-001-53995187-2015



ПАСПОРТ

**Техническое описание
Руководство по эксплуатации
и обслуживанию**

г. Череповец
2020 г.

Содержание

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

Организация - изготовитель также является разработчиком нормативных документов.

Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно изучите настоящий документ.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БиофорПласт»
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Вологодская область, 162604, город Череповец, шоссе Кирилловское, дом 88, офис 7, основной государственный регистрационный номер: 1183525032393, номер телефона: +78007009492, адрес электронной почты: info-biofor@yandex.ru

в лице Директора Голова Валентина Александровича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: септики, жироуловители, пескоуловители подземные для очистки бытовых стоков, марки «Биофор»

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ БиофорПласт», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Вологодская область, 162604, город Череповец, шоссе Кирилловское, дом 88, офис 7.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.29.12-003-33234687-2019 Подземные ёмкости подвешенные накопительные, проточные (септики, жироуловители, пескоуловители) марки «Биофор».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 0264-ДМУЕ19 от 27.06.2019 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04НБФ01.ИП147.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-09. Срок хранения (с службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной этикетке эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.06.2024 включительно



Голова Валентин Александрович
(подпись)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АК01.В.16378/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.06.2019

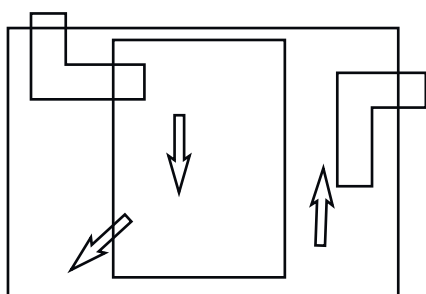


1. Назначение и область применения изделия

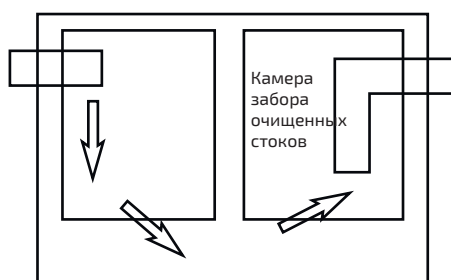
Жиросъемщики «Биофор» (далее по тексту - «жиросъемщики») используются для отделения и сбора жиров растительного и животного происхождения из сточных вод кухонь, ресторанов, кафе, столовых и других предприятий в соответствии с ГОСТ Р50763-95 и СНиП 2.04.01-85.

Применение жиросъемщиков в качестве первоначального очистного оборудования позволяет избежать закупорки загрязненными жирами и обеспечить бесперебойную работу канализации. Жиросъемщик предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°C до +80°C.

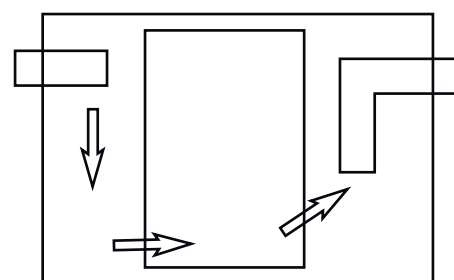
Жиросъемщики «Биофор» выполнены из коррозионностойкого первичного материала - линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности и обладают следующими преимуществами: долговечность, простота установки, полная герметичность (конструкция корпуса цельнолитая), экологичные конструкционные материалы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



Вариант жиросъемщика с входным патрубком расположенным сверху



Вариант жиросъемщика с дополнительной камерой для сбора крупного мусора



Вариант жиросъемщика с камерой посередине



2. Технические характеристики изделия

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Производительность л/с	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр вх./вых. патруб., мм	Высота вх. патрубка мм	Высота исх. патрубка мм	Вес, кг
Биофор 0.35-20	0.35	390	300	300	50	165	155	5
Биофор 0.5-25	0.5	470	360	350	50	205	195	7
Биофор 0.5-40	0.5	470	360	390	50	260	250	8
Биофор 1-60	1	480	400	450	50	290	280	11
Биофор 1-80	1	730	490	430	50 (110)	300	290	15
Биофор 1-100	1.5	810	470	530	50 (110)	335	315	18

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

Конструкция жиросъемщиков рассчитана на производительность от 0.35 до 1.5 м³ неравномерного поступления сточных вод в течение часа и пиковый сброс от 20 до 100 л. в зависимости от выбранной модели.

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

При расчётах нужного объёма жируловителя 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 жируловитель 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 жируловителя 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

Жируловитель 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 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 жируловителя «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 жируловителя обязательно выполнение следующих требований:

- необходимо устанавливать и закреплять жируловитель для предотвращения падения или механического повреждения;
- жируловитель допускает транспортировку любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки на данном виде транспорта;
- жируловитель 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 жируловителя 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 жируловителя определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточных вод.



7. Руководство по монтажу изделия

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

Установите жируловитель на ровную поверхность с твердым покрытием под мойкой или около неё. Соедините с канализационной трубой слив из мойки и входной патрубком жируловителя. Соедините с канализационной трубой выходной патрубком жируловителя и точку слива в канализацию. Откройте кран и заполните жируловитель 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 получен 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 _____



СЕПТИКИ ДЛЯ ДАЧИ

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 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 жируловителей 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