

ООО "ПК БИОФОРПЛАСТ"
www.biofor.info



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 изделия	3
3. Описание устройства и принцип работы	4
4. Комплектность поставки изделия	4
5. Транспортировка и хранение изделия	4
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 "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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.ru

В.И.Н. Директора Попова Вадима Алексеевича
заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: септики, жироуловители, пескоуловители
подземные для очистки бытовых стоков, марки "БиоФор"
изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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
полиэтиленовые накопительные, прочные (септики, жироуловители, пескоуловители) марки
"БиоФор".

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421. Серийный выпуск

соответствует требованиям

TR TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 0264-ДМП/19 от 27.06.2019 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИЕЙ Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат
акредитации РОСС RU.32001.04ИФ.И.147.

Схема декларирования 1_1

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное.
Общие требования безопасности. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок
хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или
эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.06.2024 исключительно

Производственная М. П.
(руководитель фабриката)

Попов Вадим Алексеевич
(ФОТО, заявитель)

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

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.06.2019

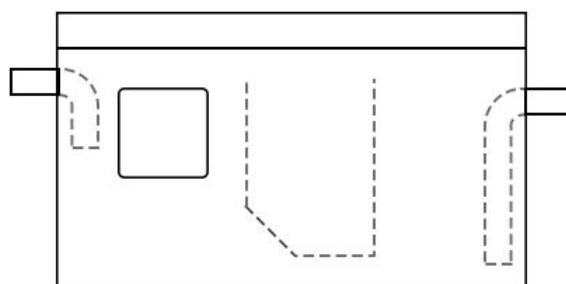


1. Назначение и область применения изделия

Жироуловители серии «Аэро» оборудованы специальным компрессором, благодаря работе которого создаются идеальные условия для жизни аэробных бактерий, поглощающих жиропродукты и прочую пищевую органику, что, в свою очередь, повышает общую эффективность работы.

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.



(рис. схема жироуловителя)



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
Аэро 0.35-20	0.35	300	390	300	50	165	155	5
Аэро 0.5-25	0.5	350	470	360	50	205	195	7
Аэро 0.5-40	0.5	390	470	360	50	260	250	8
Аэро 1-60	1	450	480	400	50	290	280	11
Аэро 1-80	1	430	730	490	50	300	290	15
Аэро 1.5-100	1.5	530	810	470	50	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 жироуловителей 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. Потребляемая мощность компрессоров составляет 1.5-3.5 ватт, в зависимости от модели жироуловителя. Питание подается от сети общего пользования 220 вольт.

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 разделения внутреннего объёма ёмкости. Сточные воды поступают в накопительную ёмкость через приёмный патрубок и аккумулируются в общем объеме ёмкости, 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, на этом же этапе происходит аэрация - процесс насыщения сточных вод кислородом с целью увеличения интенсивности образования колоний аэробных бактерий, активно расщепляющих органические загрязнения и блокирующих все процессы гниения, вызывающие появление неприятных запахов. 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	Камера с аэратором прикрепленная к основной ёмкости	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:

- выключение компрессора по избежание выхода из строя аэратора, его можно отключать только во время очистки жироуловителя
- 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;
- компрессор рассчитан на непрерывную работу в течение всего срока службы изделия.

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;
- регулярно проводить процедуру очистки жироуловителя.

Очистка жироуловителя:

Периодичность обслуживания жироуловителя определяется потребителем и зависит от степени загрязненности сточных вод. В процессе чистки необходимо отключить компрессор для безопасной утилизации скопившихся жиропродуктов. После проведения процедуры очистки нужно заполнить жироуловитель водой. Далее на компрессор подается питание для визуального определения исправности работы аэратора. Отсутствие интенсивной мелкопузырчатой аэрации свидетельствует о неисправности аэрирующего элемента, подлежащего, в таком случае, замене. Замена аэратора осуществляется при выключенном компрессоре.



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



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

Жироуловители “Биофор” выполнены из коррозийностойкого материала - линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности и обладают следующими преимуществами: долговечность, простота установки, полная герметичность (цельнолитая конструкция корпуса).

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



Подробности по бесплатному номеру:

8 800 550 35 88