

ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ"

www.biofor.info

 **БИОФОР**

ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ ПОД МОЙКУ "БИОФОР"



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 о приёмке _____	8
11. Отметка о продаже _____	8
12. Отметка о выполнении монтажных работ _____	8

Организация-изготовитель

ООО "ПК ГАРАНТ ЭККО СТРОЙ"

Россия, 162600, 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

Пескоуловители “Биофор” (далее по тексту - “Пескоуловители”) используются для улавливания и удаления песка, взвешенных веществ, ила из сточных вод кухонь, ресторанов, и других предприятий в соответствии со СНиП 2.04.01-85. Применение пескоуловителей в качестве первоначального очистного оборудования позволяет избежать закупорки загрязненными, обеспечить бесперебойную работу канализации. Пескоуловитель предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°С до +80°С.

Пескоуловители “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 пескоуловителя



2. Технические характеристики изделия

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Производительность м³/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	350	470	360	50	200	190	7
Биофор 0.5-40	0,5	390	470	360	50	250	240	8
Биофор 1.0-60	1,0	420	480	390	50	300	290	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 пескоуловителей рассчитана на производительность от 0,5 до 1м³ неравномерного поступления сточных вод в течение часа и пиковый сброс от 25 до 60 л. в зависимости от выбранной модели.

Перед выбором пескоуловителя, 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 пескоуловителя 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 пескоуловитель 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 пескоуловителя меньше, чем реальный расход сточной воды, то качество очистки будет заметно ниже, а это чревато всё теми же засорами и закупоркой 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, фактически срок эксплуатации может быть значительно выше.



3. Описание устройства и принцип работы изделия

Пескоуловитель представляет собой цельнолитую пластиковую ёмкость, внутренний объем которой разделён на две камеры, корпус является основной ёмкостью, две съёмные камеры встроены отдельно. Первая встроенная камера предназначена для удержания крупного мусора, устанавливается легко внутрь корпуса надевая на патрубок, что значительно упрощает обслуживание. 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 выделяются твёрдые частицы. Принцип работы первого отсека основан на гравитации, когда выделяемые из сточных вод взвешенные вещества проходят через заполненный водой отделитель и за определенное время оседают на дно ёмкости. Второй отсек (камера отстаивания): жидкость, после очистки от взвешенных частиц в первом отсеке перетекает во второй. Там частицы жира и масла поднимаются на поверхность из-за разницы удельных весов 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	1
2	Крышка	1
3	Съёмная камера	2
4	Паспорт изделия	1



5. Транспортировка и хранение изделия

При транспортировке и хранении пескоуловителя обязательно выполнение следующих требований:

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



7. Руководство по монтажу изделия

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

Установите пескоуловитель на ровную поверхность с твердым покрытием под мойкой или около неё. Соедините канализационной трубой слив из мойки и входной патрубков пескоуловителя. Соедините канализационной трубой выпускной патрубков пескоуловителя и точку слива в канализацию. Откройте кран в мойке и заполните пескоуловитель водой. Проверьте места соединения на отсутствие течи.



8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на пескоуловитель - 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 пескоуловителя, 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: Пескоуловитель "Биофор" _____
www.biofor.info, тел. 8 800 700 94 92

Дата отгрузки с производства: _____



11. Отметка о продаже

Изделие: Пескоуловитель "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 _____

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 так же идеальный вариант для стоков из бань!



ЖИРОУЛОВИТЕЛИ БИОФОР

Жироуловители “Биофор” выполнены из коррозионностойкого материала - линейного полиэтилена низкого давления высокой плотности и обладают следующими преимуществами: долговечность, полная герметичность (цельнолитая конструкция корпуса), простота установки. Соответствуют ГОСТ Р 50763-95 и СНиП 2.04.01-85.



Подробности по бесплатному номеру:

8 800 700 94 92