

**ЛОКАЛЬНОЕ ОЧИСТНОЕ СООРУЖЕНИЕ  
«СЕПТОБАК»**

# **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

ТУ 4859–001–05941109–2016



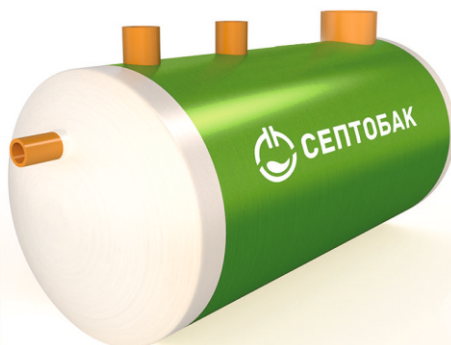
**Внимательно изучите данное руководство перед установкой  
очистного сооружения и началом эксплуатации!**

Производитель «СЕПТОБАК»  
РОССИЯ

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕПТОБАК БИО

«СептоБак БИО»  
с самотечным водоотведением

«СептоБак БИО ПР»  
с принудительным водоотведением



## НАЗНАЧЕНИЕ

Очистное сооружение «СептоБак» применяется при строительстве комплексных систем очистки хозяйственно бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения загородных домов при круглогодичном и сезонном использовании. Расчет требуемого объема производится из условия 150-200 литров в сутки на человека умноженным на 3.

Качество очищенных сточных вод и материалы, из которых изготовлен септик, соответствуют санитарным требованиям.

Септик «СептоБак» применяется совместно с сооружениями почвенной доочистки, согласно действующим нормам и правилам.

В работе очистных сооружений используется 3-х ступенчатая каскадная система переливов. Для повышения степени очистки дополнительно рекомендуем использовать биоферментные препараты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Очистное сооружение представляет собой герметичную емкость, изготовленную методом матричной формовки. Материал: стеклопластик, изготовлен с использованием полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. Волокна стеклоткани расположены перпендикулярно друг к другу, используется стеклоткань соответствующая ГОСТ 19170-2001

Полный расчетный объем септика следует выбирать: при расходе сточных вод до 5 м<sup>3</sup>/сут - не менее 3-х кратного суточного притока, при расходе свыше 5 м<sup>3</sup>/сут - не менее 2,5-кратного. При среднегодовой температуре сточных вод выше 10°С или при норме водоотведения ниже 150 л/сут на одного потребителя полный расчетный объем септика следует уменьшать на 15-20 %.

**Внимание!** Производитель имеет право вносить изменения в технические характеристики выпускаемой продукции и в документацию к ним, направленные на улучшение технических, технологических и эксплуатационных характеристик очистного сооружения, без предварительного уведомления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### «СептоБак БИО» с самотечным водоотведением

	Био-1.5	Био-2	Био-2.5	Био-3	Био-3.5	Био-4	Био-5
Объем, л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Число жителей, чел	1-3	2-4	3-5	4-6	6-8	8-10	10-12
Кол-во камер, шт	2	3	3	3	3	3	3
Запловый сброс, л/мин	150	200	250	300	350	400	500
Производительность, л/сут	500	700	900	1200	1400	1600	2000
Длина/Диаметр мм	1512/1200	1912/1200	2237/1200	2812/1200	3362/1200	3682/1200	4562/1200
Вес, кг	49	62	69	75	82	89	102
Горловины для обслуживания Ø мм	160/160	160/160/160	160/160/160	160/160/160	160/160/160	160/160/160	160/160/160
Входные/выходные патрубки Ø мм	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Наклонный перелив, шт	1	2	2	2	2	2	2

### «СептоБак БИО ПР» с принудительным водоотведением

	Био-1.5	Био-2	Био-2.5	Био-3	Био-3,5	Био-4	Био-5
Объем, л	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Число жителей, чел	1-3	2-4	3-5	4-6	6-8	8-10	10-12
Кол-во камер, шт	2	3	3	3	3	3	3
Запловый сброс, л/мин	150	200	250	300	350	400	500
Производительность, л/сут	500	700	900	1200	1400	1600	2000
Длина/Диаметр мм	1512/1200	1912/1200	2237/1200	2812/1200	3362/1200	3682/1200	4562/1200
Вес, кг	54	67	74	80	87	94	107
Горловины для обслуживания Ø мм	160/315	160/160/315	160/160/315	160/160/315	160/160/315	160/160/315	160/160/315
Входные/выходные патрубки Ø мм	110/32	110/32	110/32	110/32	110/32	110/32	110/32
Наклонный перелив, шт	1	2	2	2	2	2	2
Дренажный насос, шт	1	1	1	1	1	1	1
Емкость для забора воды, ШхДхВ	297x198x147	297x198x147	297x198x147	297x198x147	297x198x147	297x198x147	297x198x147
Длина отводящего шланга Ø1", м	2	2	2	2	2	2,5	2,5

Параметры продукции могут иметь технологические погрешности при изготовлении.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Модели с самотечным водоотведением

1. Септик из стеклопластика – 1 шт
- 2 Паспорт изделия, руководство по эксплуатации, гарантийный талон – 1 шт.

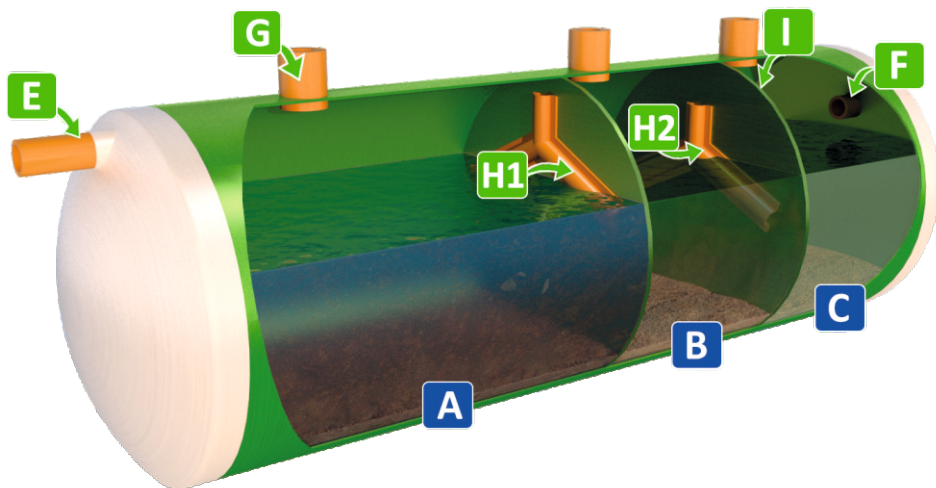
### Модели с принудительным водоотведением

1. Септик из стеклопластика – 1 шт
2. Дренажный насос - 1 шт
3. Паспорт изделия, руководство по эксплуатации, гарантийный талон – 1 шт.
4. Технический паспорт насоса и гарантийный талон - 1 шт

### Изделие может комплектоваться по запросу:

- Удлинитель горловины длиной 2000 мм, Ø160 мм и Ø315 мм
- Заглушки для горловин Ø160 мм и Ø315 мм

## УСТРОЙСТВО

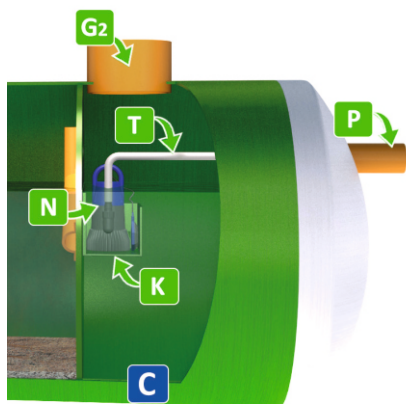


Септик «СептоБак» представляет собой трехкамерную емкость из стеклопластика. Септик является энергонезависимой системой.

### Очистное сооружение состоит из:

1. единого трехсекционного (А, В, С) стеклопластикового корпуса
2. входного патрубка (Е)
3. выходного патрубка (F)
4. 2-х блокираторов между секциями. (I)
5. 3-х горловин для обслуживания (G)
6. 2-х наклонных переливов (H1 и H2)





Модель с принудительным водоотведением дополнительно оснащена:

1. секция для чистой воды (K)
2. дренажный насос (N)
3. выходной патрубок Ø32мм (P)
4. трубы и фитинги (Т)
5. горловина Ø 315 мм в 3-й секции для обслуживания (G2)

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы «СептоБак» состоит в следующем: по канализационным трубам сточные воды попадают в септик, который располагается под землей, и представляет собой основной элемент локального очистного сооружения, жидкость проходит механическую и биологическую очистку, и через дренажную систему уходит в поле орошения, где и происходит окончательная, до 98%, очистка стоков за счет фильтрации через почву.

**Первая секция** очистного сооружения (А) исполняет роль первичного септического отстойника грубого осадка. Сточная вода по подающему трубопроводу (Е) попадает в первую камеру (А) септика, где происходит осаждение взвешенных частиц и всплытие жировых частиц.

Далее предварительно очищенные стоки, проходя через фильтрующий элемент, наклонный Y-перелив, первой ступени (Н1), попадают во вторую камеру (В) септика.

**Вторая секция (В)** очистного сооружения, выполняет роль анаэробного реактора. Особенности конструкции сооружения: герметичность корпуса и наличие блокираторов на входе и выходе септобака позволяют поддерживать в септобаке дефицит свободного кислорода, то есть обеспечивать анаэробный процесс. Во второй камере (В) происходит отделение взвешенных частиц, которые не были задержаны в первой камере септика и метановое брожение, благодаря анаэробным бактериям.

*Анаэробные бактерии, присутствующие в септике, не участвуют в процессе очистки стоков от взвесей, поэтому длительное отсутствие пользователей, например зимой, не влияет на работу септика «СептоБак».*

**В третьей камере (С)** происходит дальнейшее отделение от взвешенных веществ, которые не были задержаны на предыдущих ступенях очистки. Из третьей камеры (С) по отводящему трубопроводу (F) очищенные стоки выходят из септика и направляются в дренажную систему на почвенную доочистку, где происходит окончательная очистка стоков до 98% за счёт фильтрации через грунт.

Для равномерного распределения стоков, при почвенной доочистке, рекомендуем использовать инфильтрационный тоннель.

В септике «СептоБак Био ПР» с принудительным водоотведением процесс очистки происходит аналогично модели с самотечным водоотведением. Отличие в том, что очищенные стоки из третьей камеры (С) по отводящему трубопроводу Ø32мм (P) выводятся на почвенную доочистку дренажным насосом (N), установленном в секции для чистой воды (K).

**ВНИМАНИЕ!!!**

**Использование очищенной воды в качестве питьевой не допускается.**

## ПРОЕКТНАЯ ПРИВЯЗКА И МОНТАЖ

Монтаж должен осуществляться с учётом требований СНиП 2.04.03-85, СНиП 2.04.01.-85, СанПиН 2.1.5.980-00 и других соответствующих строительных норм и правил.

При расчётах нужного объёма очистного сооружения необходимо руководствоваться СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий с учётом норм расхода воды потребителями», СНиП 2.04.03-85 «Канализация».

При проектировании системы канализации необходимо учитывать ряд факторов: состав грунта, его фильтрующие способности, санитарные зоны, наличие источников питьевого водоснабжения, защищённости подземного водоносного горизонта, уровень грунтовых вод (с учётом периода весеннего снеготаяния и ливневых дождей осадков), доступность для техобслуживания (СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»).

### Выбор места под установку

При выборе места под установку необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- Установку, по возможности, располагать ниже дома по естественному уклону местности.
- Предусмотреть возможность подъезда к установке ассенизационной машины для откачки осадка. Максимальное расстояние 15 м (длина стандартного шланга ассенизационной машины 15-35 м с учетом опускания вниз).
- Располагать установку по возможности ближе к дому. Оптимальное расстояние 3-8 метров. Следует иметь в виду, что увеличение длины трассы до установки ведет к усложнению прочистки в случае засора. Трассу длиннее 15 метров необходимо выполнять с инспекционным колодцем.
- Трасса от дома к установке должна быть максимально прямой. Если невозможно организовать прямую трассу, в местах перегибов необходимо избегать углов 90 градусов, допускаются 2 угла по 45 градусов.
- Для впитывающей или фильтрационной площадки требуется площадь не менее 36м<sup>2</sup> (при объёме стоков 1 м<sup>3</sup> в сутки).

Площадка для доочистки должна располагаться на расстоянии не менее: 5 м от границы дороги, 10-30 м от водохранилища, 50 м от источника питьевой воды, 3 м от деревьев, 5 м от дома.

### Рекомендации по монтажу

Траншея под подводящую к очистной установке трубу роется с уклоном 2% (20 мм на 1 м/пог.). На дне траншеи, при необходимости, делается выравнивающая подсыпка.

Котлован под установку должен выступать не менее чем на 200 мм с каждой стороны септика.

Длина котлована определяется общей длиной системы, а глубина зависит от точки выходы фановой трубы из дома. При монтаже емкости обязательно требуется выдерживать горизонт. Отводящая труба укладывается с уклоном не менее 1% (10 мм на 1 м/пог.).

Для исключения появления неприятных запахов необходимо предусмотреть систему вентиляции септика и сооружений почвенной фильтрации. Система очистки снабжается двумя вентиляционными трубопроводами.

Подводящую и отводящую трубы сначала присыпают вручную. Засыпка пазух между стенками котлована и септика производится засыпным грунтом, с одновременным постепенным заполнением септика водой. Засыпной грунт укладывается послойно (по 200 мм) с обязательным трамбованием. Затем, при необходимости, устанавливаются удлинительные горловины, монтируется система приточной и вытяжной вентиляции и производится окончательная засыпка котлована.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При перевозке очистное сооружение необходимо закреплять.

- Очистное сооружение нельзя ронять, не допускается какое-либо дополнительное физическое воздействие на емкость.
- Очистное сооружение транспортируют любым видом транспорта.
- Очистное сооружение «СептоБак» допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом.

Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на очистном сооружении полученных при транспортировке.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистное сооружение «СептоБак» обслуживается по истечении 2-3 лет эксплуатации. Срок обслуживания очистного сооружения может быть продлен до 4-х лет (при использовании микроорганизмов).

Обслуживание заключается в очистке от накопившегося осадка камер септика ассенизационной машиной.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается откачка септика в период весеннего снеготаяния и продолжительных ливневых дождей осадков.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование биоферментов при первичном запуске системы, позволяет в значительной мере ускорить процессы разложения органических веществ и повысить качество очистки сточных вод.

**Для того чтобы создать наиболее благоприятные условия для микроорганизмов и работы очистной биологической установки, рекомендуется выполнять следующие условия:**

- Не бросать в канализацию остатки пищи, мусора.
- Необходимо так же избегать залповых сбросов воды (например, из бассейна).
- Регулярно пользоваться горячей водой.
- Стирать порошками с нормируемым пенообразованием
- Не пользоваться отбеливателями на основе хлора.
- Не допускать попадания в канализацию сильно действующих кислот, растворителей, щелочей, токсичных веществ.

Для обработки сантехники и очистки труб предпочтительней всего пользоваться препаратами, специально разработанными для биологических систем. При невозможности исключить попадание сильнейдействующих веществ в очистное сооружение рекомендуется по истечении 3-х суток добавить в систему минимальную порцию биоферментов для восстановления колонии микроорганизмов.

Появление сильного запаха из установки свидетельствует о снижении эффективности работы септика в результате нарушения одного из вышеперечисленных условий эксплуатации.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

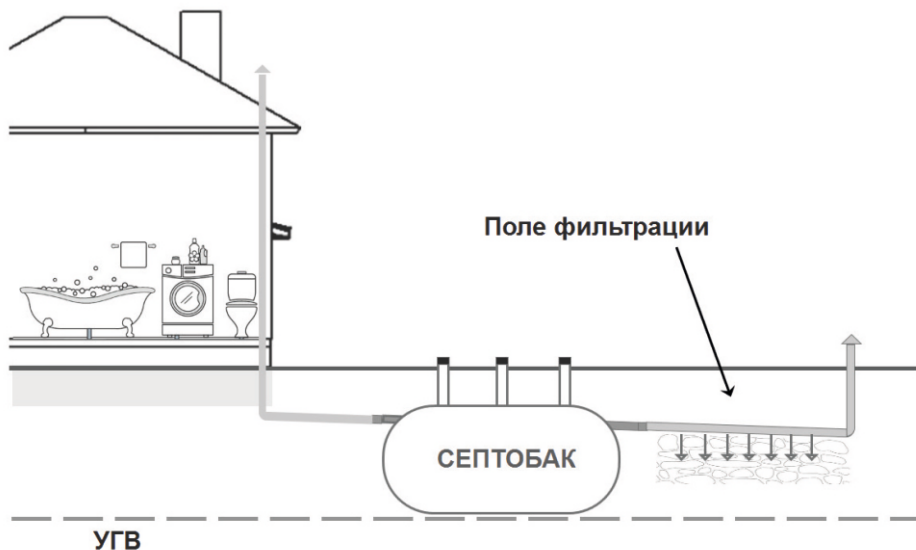
Производителем является компания «СептоБак».

- Гарантийный срок на изделие – 10 лет со дня приобретения.
- Гарантия не распространяется на очистное сооружение, получившее по вине потребителя механические повреждения.
- Гарантия не распространяется на очистное сооружение, получившее повреждения по причине использования с нарушением правил, указанных в данном руководстве.
- Гарантия не распространяется на материалы, применяемые при проведении монтажных работ.
- Гарантия не распространяется на дополнительное оборудование, применяемое в работе очистного сооружения.
- В моделях с принудительным водоотведением, гарантию на дополнительное оборудование несет компания производитель этого оборудования. Вся информация, указана в техническом паспорте и гарантийном талоне к данному оборудованию.
- Гарантийный срок на монтажные работы устанавливает организация, осуществившая монтаж.

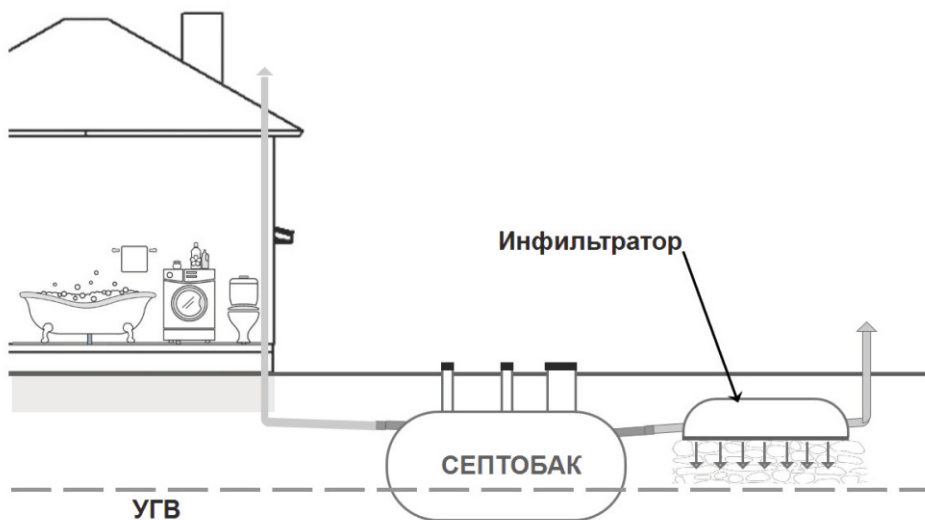
Очистное сооружение, является сложным техническим изделием, применяемым при проведении работ по обустройству систем локальной канализации для хозяйственно бытовых сточных вод. Подбор необходимого типа производится на этапе проектирования и согласовывается в надзорных органах.

Очистное сооружение возврату и обмену не подлежит, кроме гарантийных случаев.

## Септик «СептоБак Био» с полем фильтрации



## Септик «СептоБак Био ПР» с инфильтратором





**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "СЕПТОБАК"

Учредитель: ООО "Септобак" (ИНН 50/010/2011) 400000, Московская область, г. Коломна, дом 67, литер А4, помещение №4/1/0601А, Основной почтовый адрес/почтовый адрес регистрации номер 1167847467413  
Телефон: +78122431153 Адрес электронной почты: info@septobac.ru

**в лице:** Генерального директора Никончиной Михаил Вячеславовича  
**заявляет,** что Оборудование для коммунального хозяйства: доказанные опытные сооружения, городская мэрия "Септобак", а так же с турбулентацией, инженерные СЕПТОБАК

Место изготовления: 195030, Россия, город Санкт-Петербург, улица Комовича, дом 67, литер А4, помещение №4/1/0601А

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142791, Россия, город Москва, поселок Восточное, деревня Куражиново, домладания 171 стропение 1  
Код товара по кодам в соответствии с Техническими условиями ТУ 4839-001-09941109-2016  
Код страны происхождения: ЕАЭС: 9812

Сертификат анализа  
соответствует требованиям

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

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № ДС 13024 от 12.12.2019 Испытательного лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Септобак" (ИНН 50/010/2011) 400000, Московская область, г. Коломна, дом 67, литер А4, помещение №4/1/0601А

Система аккредитации соответствия: 14

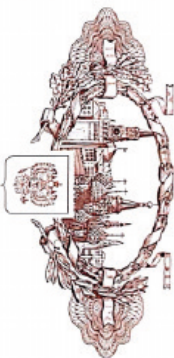
**Дополнительная информация**  
Условия и сроки хранения сталярные при нормальных значениях влажностных факторов внешней среды. Срок службы (годов) не менее 10 лет. Обозначения и идентификация сталяртов, маркировки в перечне сталяртов, в ТУ ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 "Система сталяртов безопасности" град. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.12.2022 включительно.

  
Никончинов Михаил Вячеславович  
8810201000000

Регистрационный номер декларации соответствия: ЕЭС С N RU ДРУ11.045.В.1066919  
Дата регистрации декларации о соответствии: 12.12.2019

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**СВЯДЕТЕЛЬСТВО**

на товарный знак (знак обслуживания)  
№ 635488



Правообладатель: **Общество с ограниченной ответственностью "Септобак", 192148, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, 38, лит. А, оф. 224 (RU)**

Заявка № 2016748438  
Принятая торговая марка: 26 декабря 2016 г.

Заявитель признан в Российском патентном ведомстве  
товарный знак и знак обслуживания  
Российской федерации 14 ноября 2017 г.  
Срок действия регистрации составляет 26 декабря 2026 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Т. Лелоне  
Г.П. Меллер





**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ **РОСС RU.НБ56.Н01.032**  
Срок действия с **12.12.2019** по **11.12.2022**  
№ **0431788**

Орган по сертификации **РА.01.НБ56**

**ПРОДУКЦИЯ**  
Двухканальные системы санузлов, торговые марки «Септобак», в том числе с терморегуляцией, инфракрасным обогревом, Свальной ваннушкой.

количество **28,29,12**

количество **кад. тн.вэд. 8421**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 4859-001-06941109-2016


**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СЕПТОБАК», ОГРН: 1167847467413, ИНН: 781161151, Адрес: 191030, РОССИЯ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. КОММУНАЛЬНАЯ, Д. 67, ЛИТЕР ДА, ПОМ. №А/1/0601А, 14279, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ПОС. ВОСКРЕСЕНСКОЕ, ДПР КАРАКАШЕВО, ДОМОВОДАЧЕННЫЕ УЛИ СТРОВАНИЕ 1, Телефон: +8 (812) 243-11-53, email: info@srbak.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЛАДАН** Общество с ограниченной ответственностью «СЕПТОБАК», ОГРН: 1167847467413, ИНН: 781161151, Адрес: 191030, РОССИЯ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. КОММУНАЛЬНАЯ, Д. 67, ЛИТЕР ДА, ПОМ. №А/1/0601А, Телефон: +8 (812) 243-11-53, email: info@srbak.ru

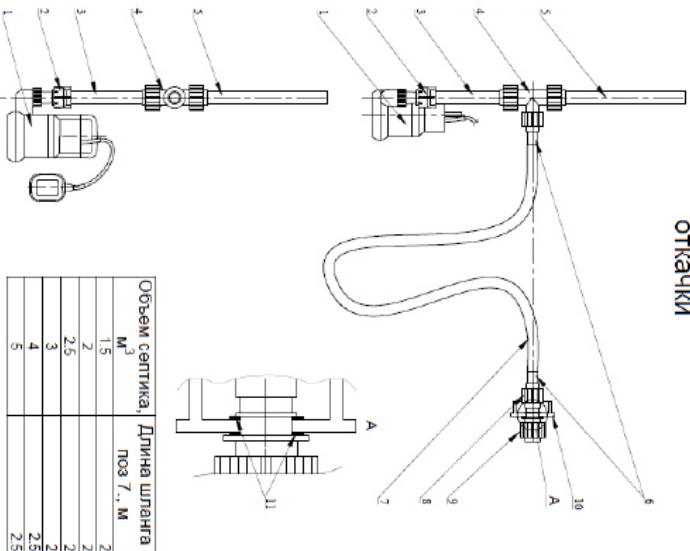
**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 08-Р-12/12 от 12.12.2019 г., выданный испытательной лабораторией Объекта с ограниченной ответственностью «Топ Профф», аттестат аккредитации РОСС RU.13152.04.НКС.Р0.И03

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Исполнитель: ЗЕ  
Руководитель органа Эксперт  
Е.Г. Занин  
Р.С. Давыдов



### Комплектация системы принудительной откачки



- Насос погружной центробежный 32х1"
- Металлопластиковая муфта комбинированная с внутренней резьбой (под ключ) 32х1"
- Труба ПП неармированная Ø32
- Фитинг обжимной компрессионный ПП тройник 32х25х32
- Втулка 1", L=130мм.
- Шланг гибкий 1"
- Муфта переходная с наружной резьбой 32х1"
- Муфта переходная с внутренней резьбой 32х3/4"
- Заглушка на трубу Ø110
- Кольцо резиновое, 45х32х2

## Благодарим Вас за покупку септика «СептоБак»!

Гарантийный срок, установленный на септик «СептоБак», составляет 10 лет с момента продажи. Изделие выполнено в соответствии с техническими условиями и другой нормативной документацией, применяемой к данному типу изделий. Перечень необходимых нормативных документов указывается в паспорте изделия.

### Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия при наличии дефектов возникших по вине производителя.

- Гарантийный случай определяется специалистом компании «СептоБак».
- Для определения гарантийного случая специалист компании «СептоБак» в присутствии Покупателя или его представителя производит экспертизу на производстве компании Септобак и определяет причину полученных повреждений.
- По результатам проведенной экспертизы составляется акт, подписываемый представителями сторон.
- Экспертиза изделия в случаях не подтверждения заявленных претензий к его работоспособности и в случае отсутствия дефектов возникших по вине производителя, является платной услугой и оплачивается Владелец изделия с учетом транспортных расходов.

### Гарантия на изделия не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем;
- в случае повреждений, полученных в процессе неправильной эксплуатации изделия.
- в случае повреждений, полученных при заполнении емкости до установки в грунт (если емкость не предназначена для наземной установки).

Гарантия ООО «СептоБак» предоставляются при условии аккуратного и четкого заполнения всех граф в гарантийном талоне, отсутствия в них исправлений, а также при условии наличия всех необходимых подписей и печатей. Действие гарантии прекращается в случае ремонта либо попыток ремонта изделия лицами или организациями не авторизованными ООО «СептоБак».

Дата производства: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
М.П.

Покупатель: \_\_\_\_\_.

Товар: септик «СептоБак», модель БИО-\_\_\_\_\_, серийный номер \_\_\_\_\_

Организация-изготовитель: ООО «СептоБак».

Организация-продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
М.П.

В случае возникновения, каких либо вопросов, гарантийных случаев обращайтесь по телефону в Санкт-Петербурге +7 (812) 243-11-53, в Москве +7 (495) 133-82-32 или к организации-продавцу в Вашем регионе.

Изделие получил в рабочем состоянии, без повреждений, в полном комплекте. С условиями гарантии ознакомлен.

\_\_\_\_\_  
Подпись покупателя

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.





# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийные обязательства: производитель обязуется произвести бесплатный ремонт или замену изделия в период гарантийного срока, при условии соблюдения покупателем условий хранения, транспортировки и монтажа.



БИО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата)



\_\_\_\_\_ (подпись)







**Офис в Санкт-Петербурге**

192148, Россия,  
г. Санкт-Петербург,  
пр. Елизарова, д. 38, лит. А

**Тел:** +7 (812) 243-11-53

**Офис в Москве**

142791, Россия,  
г. Москва,  
п. Воскресенское, д. Каракашево,  
домовладение 171, строение 1

**Тел:** +7 (495) 133-82-32

**E-mail:** [info@septobak.ru](mailto:info@septobak.ru)

**Сайт:** [www.septobak.ru](http://www.septobak.ru)

Производитель «СЕПТОБАК»  
РОССИЯ