

ТРИТОН  
ПЛАСТИК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# БИОТАНК

БИОТАНК - 4    БИОТАНК - 4 ПР  
БИОТАНК - 6    БИОТАНК - 6 ПР  
БИОТАНК - 8    БИОТАНК - 8 ПР



---

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	3
2. Общие сведения об изделии.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Технические характеристики.....	3
5. Описание работы Установки БИОТАНК®.....	5
6. Рекомендации по монтажу Установки БИОТАНК®.....	6
6.1. Инструкция по подземному монтажу.....	6
6.2. Подключение к канализационной сети.....	7
6.3. Рекомендации по установке компрессора и насоса.....	7
7. Требования к подаче электроэнергии.....	8
8. Техническое обслуживание.....	8
9. Срок службы.....	8
10. Схемы монтажа Установки БИОТАНК® .....	9
11. Сертификаты.....	10
12. Гарантийный талон.....	13



# 1. Назначение.

Установка биологической очистки бытовых сточных вод БИОТАНК® и БИОТАНК серии ПР применяется для полной биологической очистки сточных вод с последующим выбросом на рельеф.

# 2. Общие сведения об изделии.

## Продукция:

Установка биологической очистки бытовых сточных вод имеет оребренный литой корпус и изготавливается из полиэтилена.

**Технические условия:** ТУ 4859-001-62690707-2013  
ТУ 2291-001-62690707-2010

## Организация-разработчик нормативной документации:

ООО «Тритон Пластик».

127282, Россия, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, подъезд 3, эт.2

## Организация-изготовитель:

ООО «Тритон Пластик».

127282, Россия, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, подъезд 3, эт.2

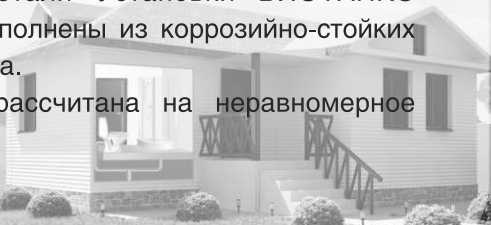
# 3. Комплект поставки.

- Установка биологической очистки бытовых сточных вод БИОТАНК - 1 шт.
- Компрессор - 1 шт.
- Крышка - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Насос - 1 шт. (для серии ПР)
- Кронштейн насоса - 1 шт. (для серии ПР)

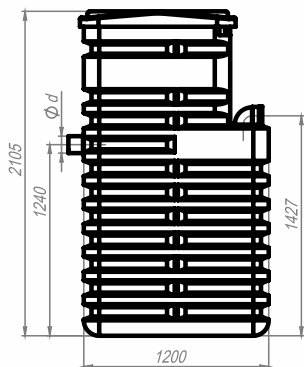
# 4. Технические характеристики.

Все конструктивные элементы и детали Установки БИОТАНК® контактирующие со сточными водами, выполнены из коррозионно-стойких материалов — полиэтилена и полипропилена.

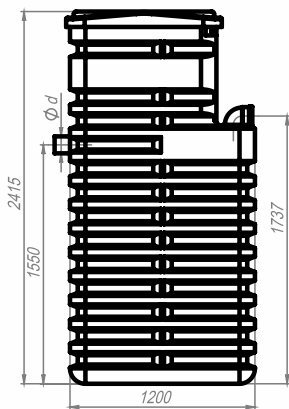
Конструкция Установки БИОТАНК® рассчитана на неравномерное поступление сточных вод в течение суток.



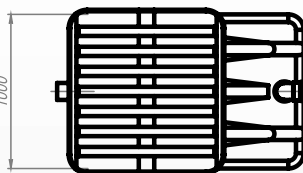
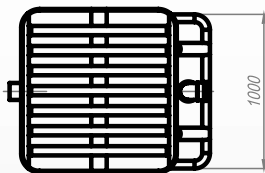
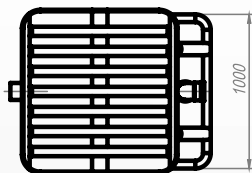
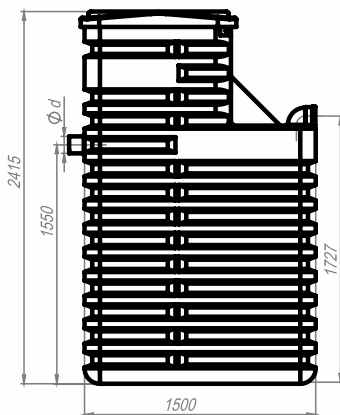
## БИОТАНК-4 БИОТАНК-4 ПР



## БИОТАНК-6 БИОТАНК-6 ПР



## БИОТАНК-8 БИОТАНК-8 ПР



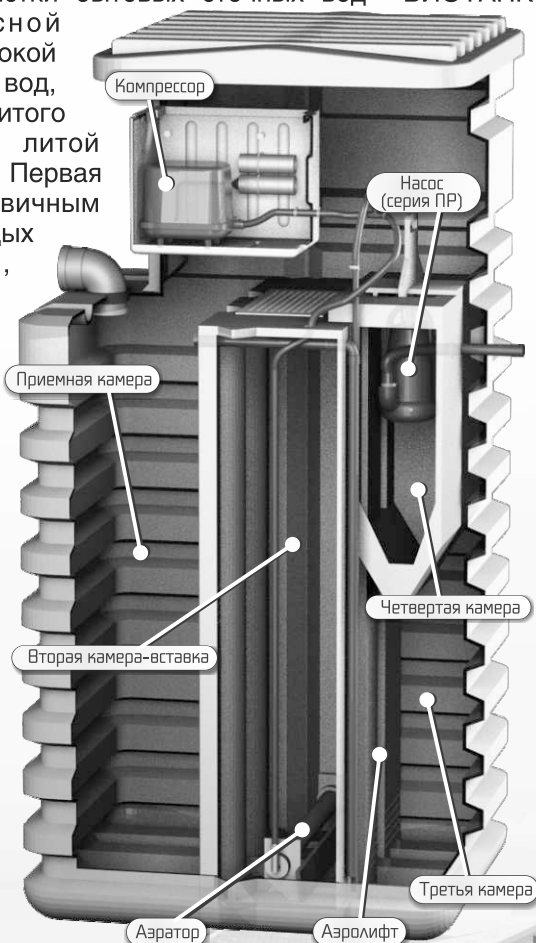
Параметры	БИОТАНК - 4	БИОТАНК - 4 ПР	БИОТАНК - 6	БИОТАНК - 6 ПР	БИОТАНК - 8	БИОТАНК - 8 ПР
Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1500	1500
Ширина, мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Высота, мм	2105	2105	2415	2415	2415	2415
Диаметр выходной трубы $d$ , мм	110	32	110	32	110	32
Производительность, л/сут.	800	800	1200	1200	1600	1600
Количество проживающих	4	4	6	6	8	8
Масса, кг	110	110	130	130	150	150



## 5. Описание работы БИОТАНК®

Установка биологической очистки бытовых сточных вод БИОТАНК применяется для очистки бытовых сточных вод путем отстаивания стоков и прохождения полной биологической очистки (сочетающей очистку прикрепленной к плавающей или стационарной загрузке микрофлоры с процессом постоянной мелкопузырчатой аэрации для окисления составляющих сточной воды и рециркуляции активного ила) с последующим выбросом на рельеф.

Установка биологической очистки бытовых сточных вод БИОТАНК является полной комплексной энергозависимой системой глубокой биологической очистки сточных вод, состоящей из прямоугольного литого корпуса, разделенного внутри литой вставкой на несколько камер. Первая приемная камера, служит первичным отстойником, для осаждения твердых частиц. Вторая камера, образованная вставкой - нитрификатор вихревого типа аэробного действия с плавающей загрузкой и надежно прикрепленной биопленкой, где расположен аэратор и происходит процесс окисления кислорода воздуха аммонийного азота до нитритов и нитратов. Третья камера - отстойник для отделения чистой воды от избыточной массы биопленки. Накопившейся на дне осадок вместе с частью очищенной воды с помощью эрлифта рециркулирует из третьей камеры в первичный отстойник для дальнейшей непрерывной очистки. Четвертая камера - биофильтр, расположенный в третьей камере, работающий по принципу гидроциклона, разделяя потоки и направляя очищенную воду самотеком через выходную трубу для сброса на грунт или принудительно насосом в серии ПР. После прохождения всех этапов степень очистки сточных вод достигает 95-98%.



## 6. Рекомендации по монтажу Установки БИОТАНК®

### 6.1. Инструкция по подземному монтажу.

Установку и монтаж ёмкостей целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации.

Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на корпусе.

Для установки необходимо подготовить котлован таким образом, чтобы от края котлована до стенки установки было расстояние не менее 250 - 300 мм. Дно котлована выравнивается и засыпается песком. Толщина песчаной подушки 100-150 мм.

Обратную засыпку смесью песка с цементом (в пропорции 5:1) производить на 350 мм. ниже уровня грунта (нулевой отметки), уплотняя в ручную послойно каждые 200 мм.

Во время выполнения засыпки котлована необходимо постепенно заполнять Установку БИОТАНК® водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее чем на 200 мм. и не более чем на 300 мм. Уровень наклона входящей трубы (110 диаметра, для наружной канализации) должен составлять 1,5-2 см на метр. Слой утеплителя укладывается поверх песко-цементной засыпки толщиной не менее 30 мм по всему периметру котлована, можно использовать любой вспененный материал. Поверх утеплителя производится обратная засыпка грунтом.

Обратите внимание, что все действия при монтаже производятся вручную, кроме рытья котлована!!!

#### **ВНИМАНИЕ!!!**

Толщина песко-цементной обсыпки должна быть не менее 250 мм.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Применение строительной техники при обратной засыпке котлована Установки БИОТАНК®.
- Уплотнение грунта с помощью строительной техники.
- Нанесение любых механических повреждений.
- Посадка деревьев ближе 3-х метров от места расположения накопителя и Установки БИОТАНК® .

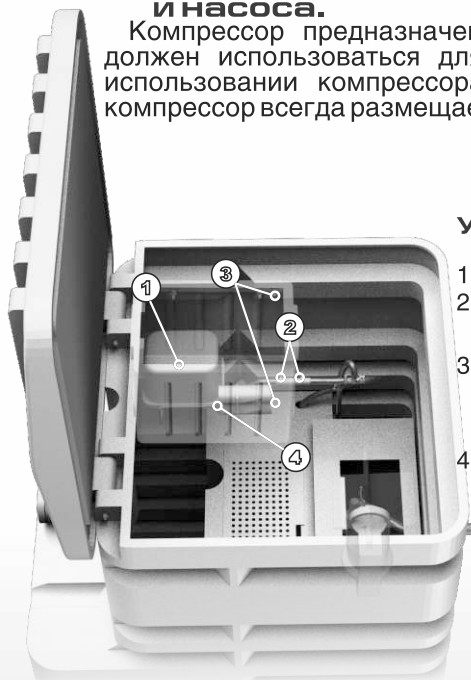
### 6.2. Подключение к канализационной сети.

Выполнение подводящих коммуникаций и отведение очищенной воды следует осуществлять в соответствии с рекомендациями организации-изготовителя или продавца, а также проектом привязки Установки БИОТАНК® к местности.

Лица, выполняющие монтаж, должны знать правила прокладки наружных канализационных трубопроводов в соответствии со сводом правил «СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»!

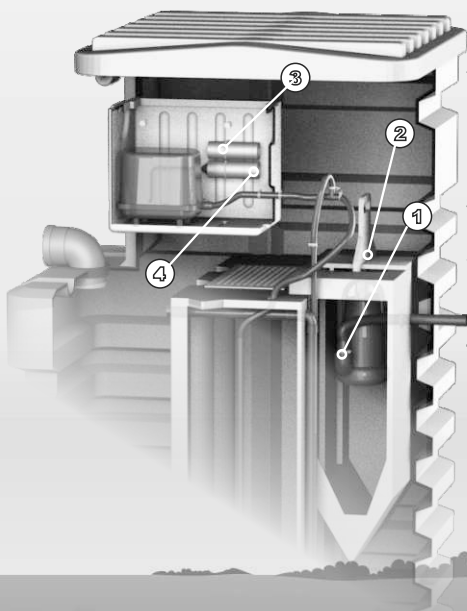
### 6.3. Рекомендации по установке компрессора и насоса.

Компрессор предназначен только для нагнетания воздуха и не должен использоваться для нагнетания любых других газов. При использовании компрессора для нагнетания воздуха в жидкость, компрессор всегда размещается выше уровня поверхности жидкости.



#### Установка и подключение компрессора:

1. Установить компрессор в кожух в горловине.
2. Соединить шлангом патрубки компрессора и кожуха и зафиксировать хомутами.
3. Подвести через отверстие в горловине кабель в защитной гофротрубе и подключить к кабельной розетке.
4. Вставить вилку компрессора в кабельную розетку и загерметизировать соединение термоусаживаемой трубкой.



#### Установка и подключение насоса для серии ПР:

1. Соединить шлангом патрубков насоса и выходную трубу, зафиксировать хомутами.
2. Подвесить на кронштейн насос и опустить внутрь биофильтра.
3. Подвести через отверстие в горловине кабель в защитной гофротрубе и подключить к кабельной розетке.
4. Вставить вилку насоса в кабельную розетку и загерметизировать соединение термоусаживаемой трубкой.



## 7. Требования к подаче электроэнергии.

Отключение подачи электроснабжения на срок не более суток ни как не влияет на работу БИОТАНК®. При отключении от электросети более чем на одни сутки, работа установки переходит в автономный режим, где медленно текущие воды, проходя все камеры установки, очищаются на 85%, при этом открытый сброс на рельеф запрещен.

## 8. Техническое обслуживание.

Не реже чем 1 раз в год производить откачку твердых частиц во избежание их уплотнения и прессования в первой камере. После 100% опустошения установки ассенизаторской машиной, необходимо заполнить её водой для возобновления нормального цикла работы, также необходима прочистка воздушного фильтра компрессора.

### **Отключение Установки БИОТАНК® на зимний период при сезонном использовании.**

Консервирование (отключение) проводится по этапно:

- отключить Установку БИОТАНК® от электроснабжения.
- произвести полную откачку приемной камеры и третьей камеры ассенизаторской машиной. Вторую камеру (интрификатор) откачивать строго ЗАПРЕЩЕНО, т.к. произойдет откачка биозагрузки, которая способствует биологической очистке.
- промыть приемную камеру, аэролифт и аэратор.
- наполнить Установку БИОТАНК® на 2/3 чистой водой.

## 9. Срок службы.

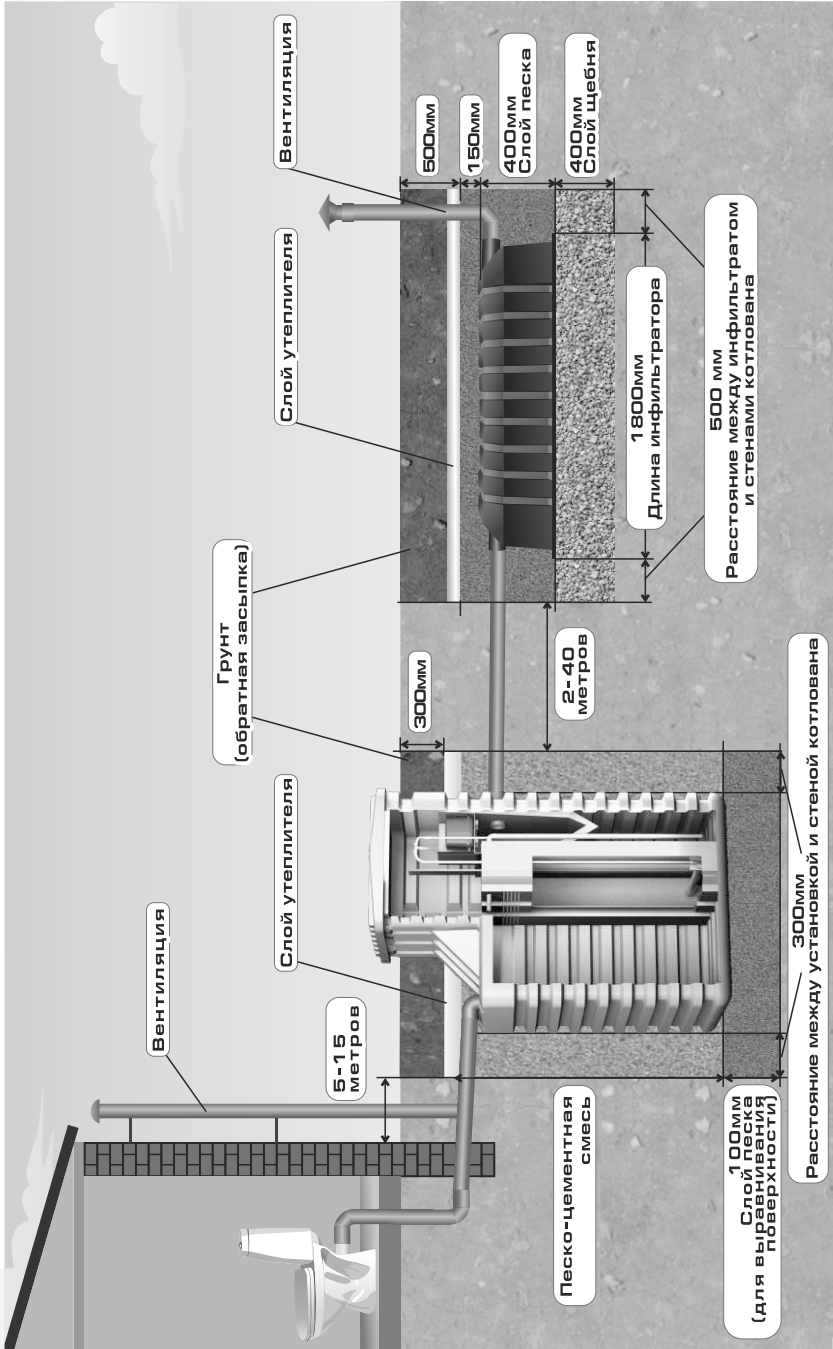
Основные детали Установки БИОТАНК® изготовлены из полиэтилена, полипропилена с длительным сроком службы (более 50 лет). Срок службы аэрационного элемента - 10 лет.

**Внимание!!!** Компания ООО «Тритон Пластик» оставляет за собой право вносить изменения в различные параметры конструкций, не ухудшая при этом эксплуатационные показатели.





# 10. Схемы монтажа БИОТАНК®

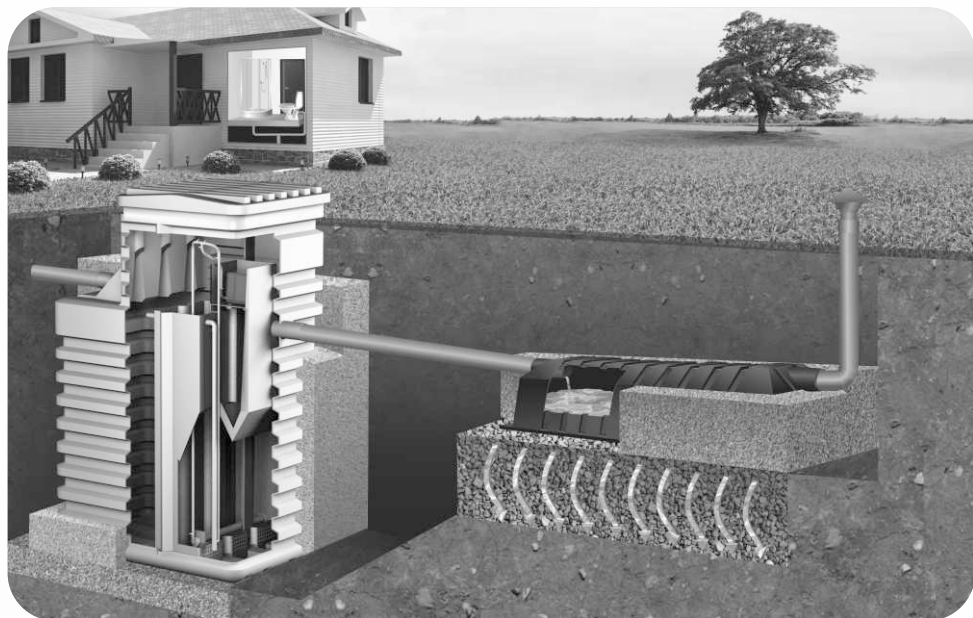


Расстояние между установкой БИОТАНК® равна высоте. БИОТАНК-4 - 2105мм. БИОТАНК-6,8 - 2415мм

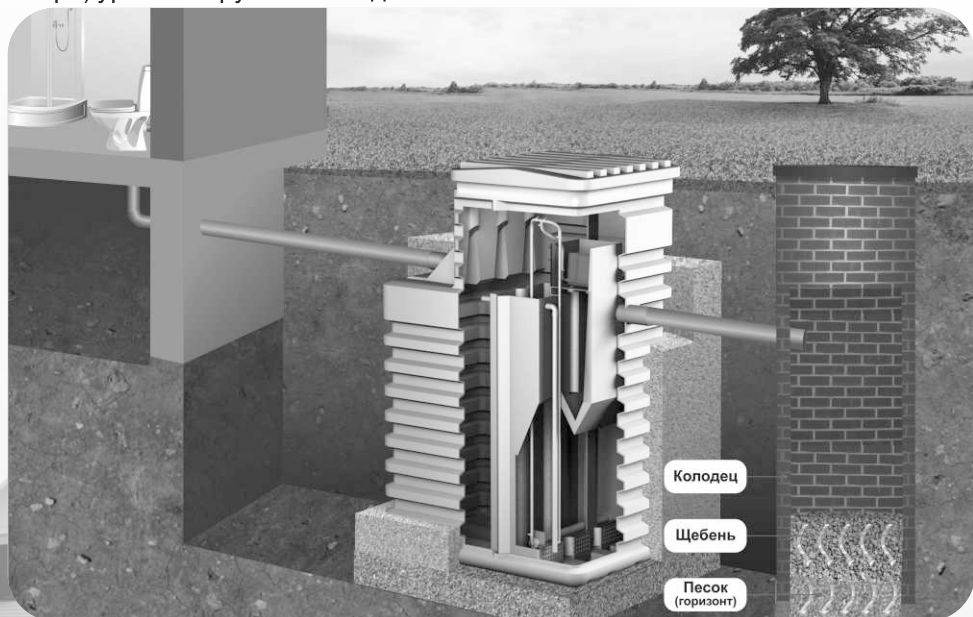
Глубина котлована для Установки БИОТАНК® равна высоте. БИОТАНК-4 - 2105мм. БИОТАНК-6,8 - 2415мм

Длина котлована для Установки БИОТАНК-4,6 - 1800мм. БИОТАНК-8 - 2100мм

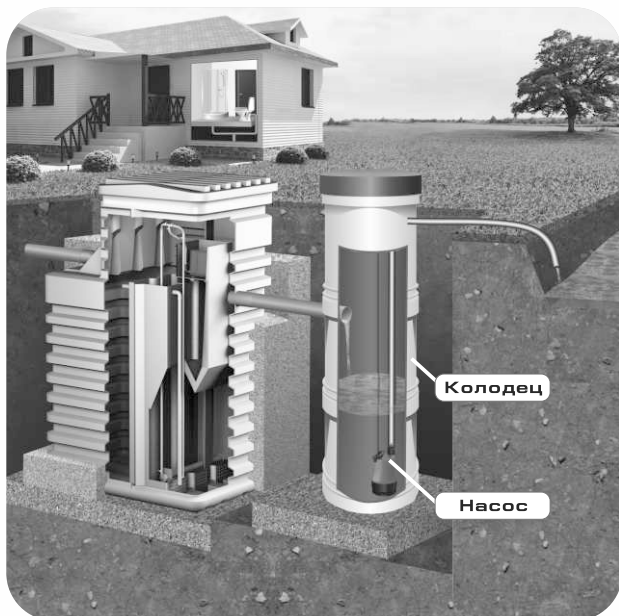
Ширина котлована для всех Установок БИОТАНК - 1600мм



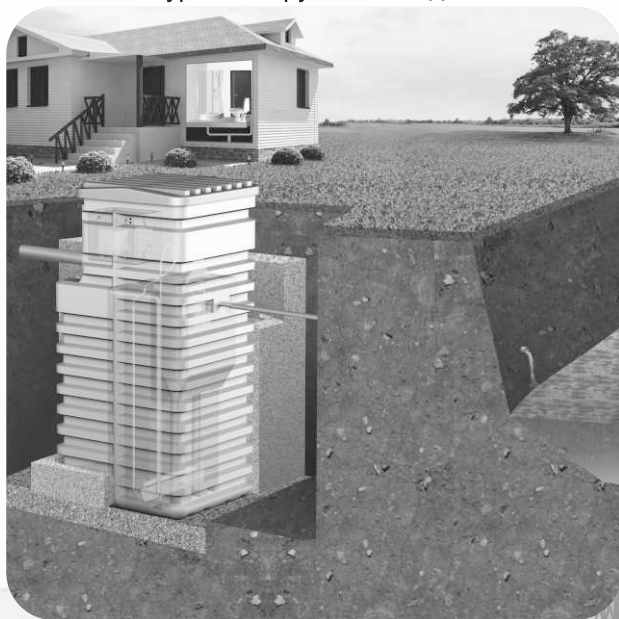
С фильтрационным полем, подходит для монтажа в грунт с низким (ниже 1 метра) уровнем грунтовых вод.



С дренажным колодцем, подходит при условии песчаной почвы и низких грунтовых вод (ниже 1.5 м от нулевой отметки грунта).



С колодцем и дренажным насосом и сбросом на рельеф. Подходит для монтажа в грунт с высоким уровнем грунтовых вод.



Сброс на рельеф или в ливневую траншею.

# 11. Сертификаты.

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АВ28.Н15840  
Срок действия с 01.10.2013 по 30.09.2016  
№ 1308684

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ28 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС". РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, e-mail: info@serconsrus.com

**ПРОДУКЦИЯ** Изделия из пластмасс общего назначения (см. приложение на 1 листе, бланк № 0610200), ТУ 2291-001-62690707-2010.  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 22 9100

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 2291-001-62690707-2010


код ТН ВЭД России:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Тригон Пластик».  
Адрес: 127282, г. Москва, Череминский проезд, д.7.  
Телефон +7(495)788-77-25. ИНН 7715767713.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО «Тригон Пластик».  
Адрес: 127282, г. Москва, Череминский проезд, д.7.  
Телефон +7(495)788-77-25. ИНН: 7715767713.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 954-43-7/Р от 30.09.2013 г., ИЛ ООО "РЕМСЕРВИС", рег. № РОСС RU.0001.21АВ80 от 21.10.2011, адрес: 109542, г. Москва, Рязанский пр-кт, д. 86/1, стр 3, комн. 6а

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.

 Руководитель органа А.А. Григорьев  
Эксперт И.Н. Полков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0610200

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.АВ28.Н15840

речь конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документа(ции), по которой выпускается продукция
22 9100	Изделия из пластмасс общего назначения: Сетива, скатина отстойник, выгребные ямы, вакуумные емкости для сбора и очистки сточных вод Оборудование для ствции очистки сточных вод Гальванические ванны и оборудование для гальванических линий Изделия для строительно-аружной службы: разделительный барьер для автомобильных дорог Емкости для хранения и транспортировки промышленных товаров Изделия для жилищно-коммунальной службы: контейнеры для мусора	ТУ 2291-001-62690707-2010
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Тригон Пластик» 127282, г. Москва, Череминский проезд, д.7	



Руководитель органа  
Эксперт


А.А. Григорьев  
И.Н. Полков

А.А. Григорьев  
И.Н. Полков




УТВЕРЖЕНО  
Приказом ФГБУЗ ЦГЭЭ № 122-ФМБА России  
от 05.10.2011 № 48

Министерство здравоохранения и социального развития России  
 Федеральное медицинское-биологическое агентство  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
 Центр гигиены и эпидемиологии № 122  
 (ФГБУЗ ЦГЭЭ № 122 ФМБА России)



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.22 / 148/16-62 от 11 февраля 2014 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

**лабораторных исследований сточной воды после очистки установкой биологической очистки бытовых сточных вод «БИОТАНК» (производства ООО «Тритон Пластик», 127282, г. Москва, Череминский проезд, д. 7, ОКПО 27003624), из места выхода воды (в соответствии с нормативами сброса сточных вод в водоем рыбохозяйственного назначения).**

**Заявитель:** ООО «АНАЛЭКТ»  
**Юридический адрес:** 193124, Санкт-Петербург, Суворовский пр., д. 65, литер Б.  
**Заказчик:** ООО «Тритон Пластик»  
**Юридический адрес:** 127282, г. Москва, Череминский проезд, д. 7, ОКПО 27003624.

**Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявка вх. №64/16-62 от 10.02.2014г.

**Состав экспертных материалов:**  
 -Протокол испытательной лаборатории «АНАЛЭКТ» ФГБУН Института токсикологии ФМБА России (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514726 по 20.07.2014г.) № ХС 02/07-201\_14 от 07.02.2014г.; химического анализа проб сточной воды.  
 -Акт приема-передачи проб воды № 3116Н от 15.01.2014г.

**Нормативно-методическая документация:**  
 СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 (дополнение №1), ГН 2.1.5.2307-07, ГН 2.1.5.2312-08 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

АЕ № **000658**

ФГБУЗ ЦГЭЭ № 122 ФМБА России  
 194291, Россия, Санкт-Петербург, пр. Ленинградский, д. 47  
 тел. факс: (812) 559-2348, e-mail: cge@122fmba.spb.ru  
 www.cge122fmba.spb.ru

I \_\_\_\_\_  
 подписывающий \_\_\_\_\_ листка

продолжение  
экспертного заключения  
от "11" 02 2014 г.



№ 78.22 / 148/16-62

**становлено:**  
 в/заво представлено протоколу выполнен отбор проб сточной воды, шедшей после очистки установкой биологической очистки бытовых сточных вод ИКО (производства ООО «Тритон Пластик», 127282, г. Москва, Череминский проезд, П/О 27003624) по адресу: Московская область, Дмитровский район, деревня Коце, СНТ «ИЛОЦКИЙ ЛУГ».

в/заво испытательной лаборатории «АНАЛЭКТ» проводились санитарно-химические анализы проб сточной воды: определение pH, запаха, жесткости, фенольных веществ, нефтепродуктов, хлоридов, сульфатов, нитратов, нитритов, фторидов, фосфатов, азота аммонийного, алюминия, железа, фенолов, меди, свинца, бария, хрома, никеля, ртути, СПАВ, щелочности, ХПК, БПК.

В результате проведенных исследований отобранных образцов превышений нормативных значений по органолептическим и химическим показателям не отмечено.

**Заключение:**  
 В результате исследований проб сточной воды после очистки установкой биологической очистки бытовых сточных вод «БИОТАНК» (производства ООО «Тритон Пластик», 127282, г. Москва, Череминский проезд, д. 7, ОКПО 27003624), из места выхода воды (в соответствии с нормативами сброса сточных вод в водоем рыбохозяйственного назначения), установлено, что отобранная проба сточной воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», ГН 2.1.5.2280-07 (дополнение №1), ГН 2.1.5.2307-07, ГН 2.1.5.2312-08 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

Врач-эксперт (сертификат СПб № 224441 от 25.04.2012г.)  Е.Ю.Крюкова  
 Зав. отделом (сертификат А № 2922765 от 25.04.2012г.)  Г.Б. Лихин

ФГБУЗ ЦГЭЭ № 122 ФМБА России  
 194291, Россия, Санкт-Петербург, пр. Ленинградский, д. 47  
 тел. факс: (812) 559-2348, e-mail: cge@122fmba.spb.ru  
 www.cge122fmba.spb.ru



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель**, Общество с ограниченной ответственностью «Тритон Пластик», ОГРН: 1097746446027

Юридический адрес: 127282, Россия, город Москва, Череминский проезд, дом 7.  
Фактический адрес: 127282, Россия, город Москва, Череминский проезд, дом 7, Телефон: 8957887725, Факс: 8957887725, E-mail: 7887725@RU.ru

**в лице** Генерального директора Пивоваровой Ирины Вячеславовны

**заявляет**, что Машины и оборудование для коммунального хозяйства: установка биологической очистки бытовых сточных вод, торговая марка «БИОТАНК». Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

**изготовитель**, Общество с ограниченной ответственностью «Тритон Пластик», Юридический адрес: 127282, Россия, город Москва, Череминский проезд, дом 7, Фактический адрес: 127282, Россия, город Москва, Череминский проезд, дом 7 Код ТН ВЭД 8421, Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

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

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола № 41545-ТО/1-319 от 17.02.2014 года, Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «ЮРсеурс», регистрационный № РОСС RU.0001.21AB93 от 28.10.2011, адрес: Краснодарский край, город Новороссииск, улица Мира, дом 9, офис 307

**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 17.02.2019**

*(подпись)*  
И.П.

Пивоварова Ирина Вячеславовна

(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: TC N RU Д-РУ.АЛ16.В.30028

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.02.2014

Испытательная лаборатория "Анализит"

ФГБУН Институт гидрохимии ФНИИ

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.514726 до 20 июля 2014 г.

192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

т/ф 274-34667

**Протокол анализа № ХС 02787-201.14**

наименование заказчика, адрес: ООО «Тритон Пластик», 127282, г. Москва, Череминский проезд, дом 7.

адрес пробы: Московская область, Дмитровский район, деревня Федоровское, СНТ «ПЛОЦКИЙ ЛУГ»

наименование пробы: сточная вода после очистки установкой биологической очистки бытовых сточных вод «Угросоветская ООО «Тритон Пластик», 127282, г. Москва, Череминский проезд, дом 7, ОКТО 27003624)

из места вывоза воды. Акт приема-передачи от № 3116н от 15.01.2014г.

4. Дата получения пробы: 15.01.2014г.

5. Средства измерения: весы WAS 160C2 (св. № 00489897), ААС МГА-915 (св. № 0085442), Фотометр-02 (св. № 0085442), Фотометр ЮФК-3 (св. № 0085441), Спектрофотометр UVmini-1240 (св. № 2425617-2013), Капель-105М (св. № 01960

6. Результаты анализа: Полнота измерений находится в пределах, допускаемых МВИ. Анализ проб на БПК проводился в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии транспорта», аттестат аккредитации № СТС RU.ЦОА.1/10

№ п/п	Показатель	Результаты анализа	НД на МВИ
1	pH, ед. pH	7,3 ± 0,1	ПНД Ф 14.1.2.121-97
2	Взвешенные вещества, мг/л	9,1 ± 0,9	ПНД Ф 14.1.2.110-97
3	Нефтепродукты, мг/л	0,044 ± 0,0004	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98
4	Запах, балл	0	ГОСТ 3351-74
5	Щелочность, градус щелочности	20,9 ± 4,0	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04
6	Хлориды, мг/л	132 ± 12,8	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
7	Сульфаты, мг/л	72,3 ± 7,2	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
8	Нитраты, мг/л	8 ± 2,6	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
9	Нитриты, мг/л	0,091 ± 0,02	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99
10	Фториды, мг/л	0,17 ± 0,006	ПНД Ф 10.1.2.3.82-02
11	Фосфор фосфатов, мг/л	0,11 ± 0,02	ПНД Ф 14.1.2.112-97
12	Азот аммонийный, мг/л	0,31 ± 0,06	ПНД Ф 14.1.2.4.167-00
13	Аммоний, мг/л	< 0,04	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
14	Железо общее, мг/л	0,04 ± 0,02	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
15	Фенолы, мг/л	0,002 ± 0,0007	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02
16	СПАВ (аммониев), мг/л	0,4 ± 0,04	ПНД Ф 14.1.2.15-95
17	Медь, мг/л	0,001 ± 0,0004	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
18	Свинец, мг/л	0,004 ± 0,0015	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
19	Барий, мг/л	0,36 ± 0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
20	Хром, мг/л	< 0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
21	Цинк, мг/л	0,01 ± 0,002	ПНД Ф 14.1.2.4.135-98
22	Ртуть, мг/л	< 0,00001	ПНД Ф 14.1.2.4.241-07
23	Щелочность, мг/л	0,003 ± 0,001	ПНД Ф 14.1.2.245-04
24	ХПК, мг/л	19,0 ± 4,5	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03
25	БПК, мг/л	2,3 ± 0,4	ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97

Ответственный исполнитель:

*(подпись)* Кулибашев Г.И.

Протокол выдан только на образец, подвергнутый анализу.

Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован (сфотографирован или переписан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лабораторией.

Протокол без подлинника недействителен.



# 12. Гарантийный талон

Модель:  **БИОТАНК - 4**       **БИОТАНК - 4 ПР**  
 **БИОТАНК - 6**       **БИОТАНК - 6 ПР**  
 **БИОТАНК - 8**       **БИОТАНК - 8 ПР**

Дата выдачи     м.п.

## Гарантийные условия:

Гарантийный срок эксплуатации емкости составляет 3 года.  
За начало гарантийного срока принимается даты отгрузки Заказчику

Гарантийный ремонт осуществляется фирмой

После гарантийный ремонт обеспечивается фирмой

на основании отдельно заключаемых с Заказчиком Договоров.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, самостоятельного ремонта или внесения в конструкцию емкости каких-либо изменений без согласования с заводом – изготовителем, так же повреждения в результате удара или других механических повреждений при транспортировке и неправильно выполненном монтаже.

После монтажа изделий все гарантии должна принимать на себя организация, которая осуществляет монтаж.

Фирма не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а так же ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправности(или дефектов), возникших в гарантийный период .

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Заказчик: \_\_\_\_\_

За справочной информацией обращаться по телефону: **(495) 788-77-25**

## Документы, необходимые для отгрузки:

1. Счёт с чеком (выдаются при оплате в офисе);
2. Документ удостоверяющий личность (паспорт РФ);
3. Доверенность (для юридических лиц обязательно, для физических лиц при условии забора груза другими лицами).

