

ТРИТОН
П Л А С Т И К

ПАСПОРТ



**Станция
биологической
очистки**





СЕПТИКИ ТАНК®



СЕПТИКИ ТАНК® УНИВЕРСАЛ



СЕПТИКИ БИОТАНК®
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



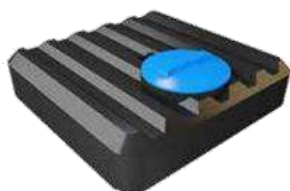
СЕПТИКИ БИОТАНК®
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



СЕПТИКИ МИКРОБ®



КЕССОНЫ



БАКИ ДЛЯ ДУША



ПЛАСТИКОВЫЕ ПОГРЕБА



ЖИРОУЛОВИТЕЛИ



ПЛАСТИКОВЫЕ БАССЕЙНЫ



БАКИ ДЛЯ ВОДЫ



КУПЕЛИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	2
2. Общие сведения об изделии.....	2
3. Технические характеристики.....	2
4. Описание работы.....	4
5. Монтаж ЕВРОТАНКА.....	6
5.1. Монтаж установки.....	6
5.2. Подключение к канализационной сети.....	6
5.3 Электрооборудование.....	6
5.4 Ввод в эксплуатацию.....	8
5.5 Эксплуатация в зимний период.....	8
5.6 Консервация Установки.....	8
6. Техническое обслуживание.....	9
7. Срок службы ёмкости.....	9
Приложения	
Гарантийный талон.....	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Установка Евротанк Лонг применяется для глубокой (до 98%) биологической очистки сточных вод с последующим выбросом на рельеф.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Продукция: Ёмкости из полиэтилена

Технические условия: 2291-001-58972452-2005

Организация-разработчик нормативной документации:

ООО «Тритон Пластик».

127410, Россия, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, подъезд 3, эт.2

Организация-изготовитель:

ООО «Тритон Пластик».

127410, Россия, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, подъезд 3, эт.2

Комплект поставки

Технический паспорт-1шт

Компрессор-1шт

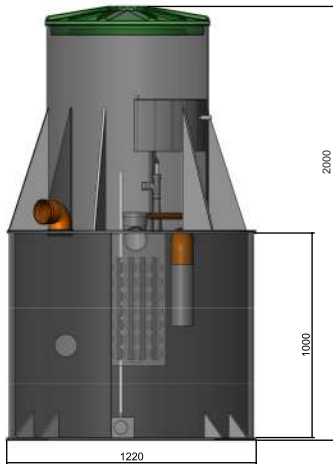
Установка-1шт

3. Технические характеристики

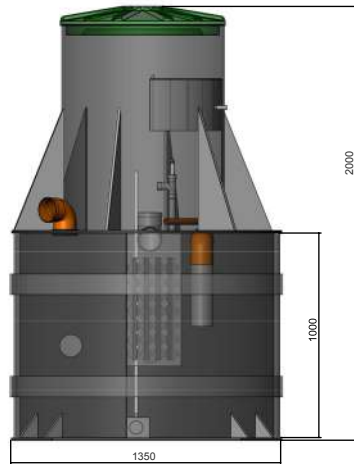
Все конструктивные элементы и детали Установки Евротанк Лонг контактирующие со сточными водами, выполнены из коррозионно-стойких материалов полиэтилена и полипропилена.

Конструкция Установки Евротанк Лонг рассчитана на неравномерное поступление сточных вод в течение суток.

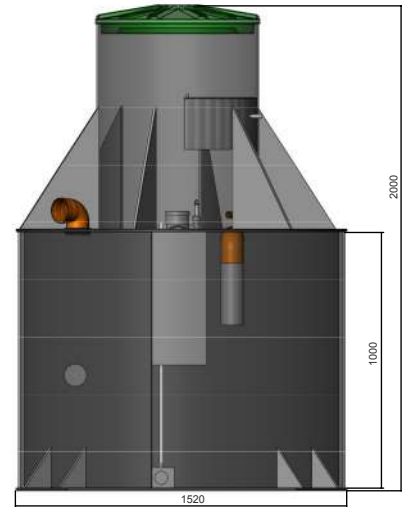
Технические характеристики и корпусные размеры ёмкостей приведены в таблице №1.



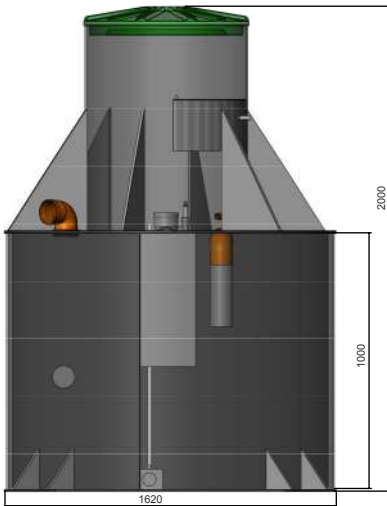
Евротанк Лонг-3



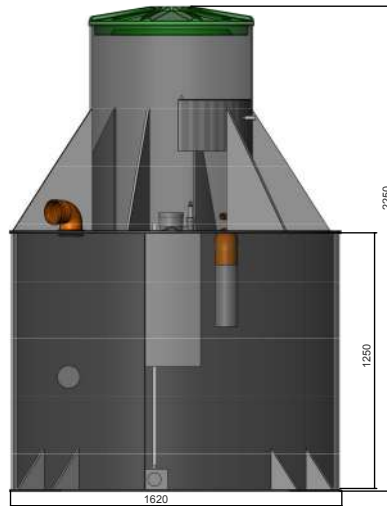
Евротанк Лонг-4



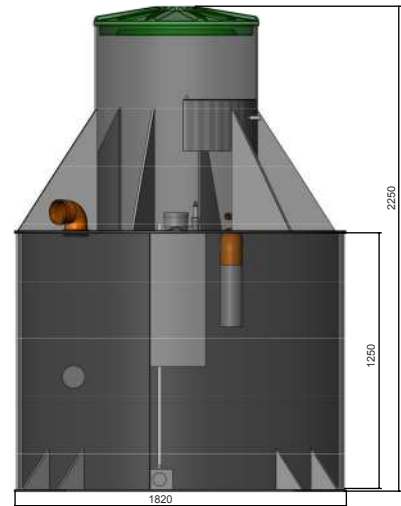
Евротанк Лонг-5



Евротанк Лонг-6



Евротанк Лонг-8



Евротанк Лонг-10

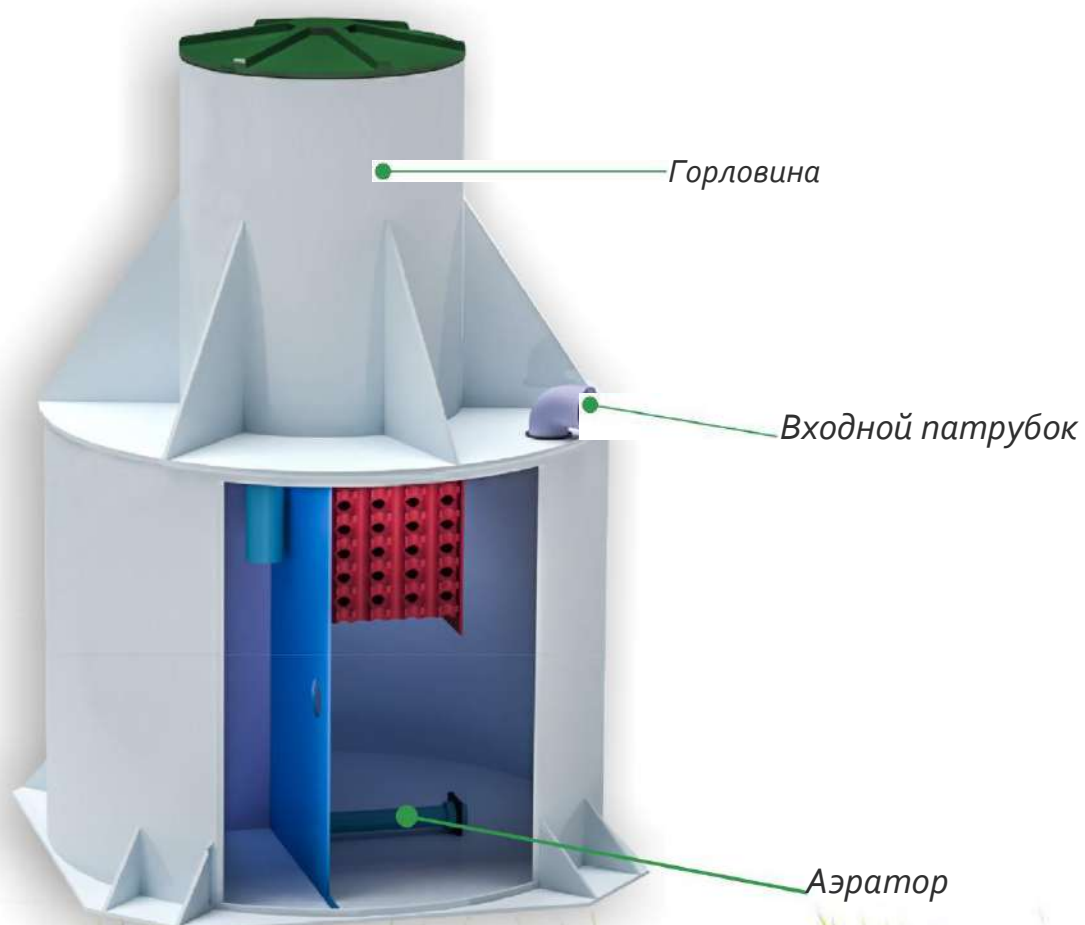
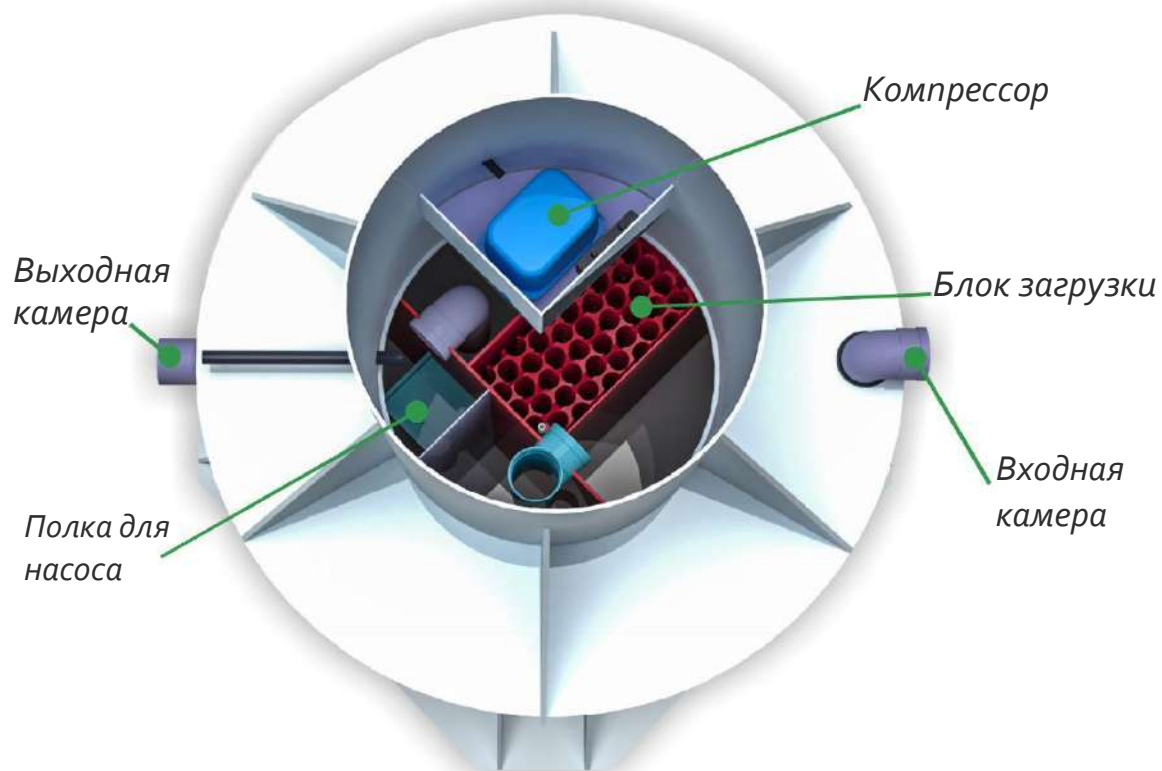
Наименование	Размеры	Объём, л	Производительность	Кол-во человек
Евротанк Лонг3	1220x1220x2000	1000	600	3
Евротанк Лонг4	1350x1350x2000	1500	800	4
Евротанк Лонг5	1520x1520x2000	1800	1000	5
Евротанк Лонг6	1620x1620x2000	2000	1200	6
Евротанк Лонг8	1620x1620x2225	2500	1600	8
Евротанк Лонг10	1820x1820x2225	3000	2000	10

4. Описание работы ЕВРОТАНК Лонг

Установка ЕВРОТАНК ЛОНГ — это удлиненная модификация модели септика ЕВРОТАНК. Данная модель применяется в случае, если глубина подводящей трубы более 80см, но не больше 140см. Производительность установки ЕВРОТАНК достаточна для постоянного или периодического проживания 3-10 человек.

Установка биологической очистки бытовых сточных вод ЕВРОТАНК с двумя выходами из станции глубокой очистки. Применяется ЕВРОТАНК для очистки бытовых сточных вод путем отстаивания стоков и прохождения полной биологической очистки (сочетающей очистку прикрепленной к плавающей 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 ЕВРОТАНК является полной комплексной энергозависимой системой глубокой биологической очистки сточных вод, представляющая собой корпус с горловиной и крышкой, в котором размещены камеры. Сточные воды через входной отвод попадают в первую-приемную камеру, служащая первичным отстойником, для осаждения твердых частиц. Далее через переливные отверстия в перегородке стоки направляются во вторую камеру. Проходя через блоки загрузки второй камеры стоки попадают в третью камеру-биореактор, оснащенный блоками загрузки и аэратором, в котором происходит аэрация и очистка сточных вод аэробными микроорганизмами, расположенными на блоках загрузки. Далее в четвертой камере происходит отделения чистой воды и осаждение взвесей активного ила. Накопившейся на дне осадок вместе с частью очищенной воды и активным илом с помощью эрлифта рециркулирует из этой камеры в первичный отстойник для дальнейшей непрерывной очистки. После этого очищенные стоки через выходной патрубок четвертой камеры самотеком направляются для сброса в грунт. Также Установка комплектуется выходным патрубком под насосную камеру для принудительного выброса сточных вод. По умолчанию установка ЕВРОТАНК работает в самотечном исполнении, для исполнения принудительного, необходимо заглушить трубу диаметром 110, и подключить насос к выходящему патрубку диаметром 32. После прохождения всех этапов степень очистки сточных вод достигает 95-98%.



5. Монтаж ЕВРОТАНКА Лонг

Инструкция по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж установки

Монтаж установки ЕВРОТАНК ЛОНГ целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной организации. Лица производящие монтаж должны быть обучены правилам электрической безопасности, а также технике безопасности проведения земляных работ. При монтаже установки и подсоединении канализационных коммуникаций должны соблюдаться требования «СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»!

Перед началом монтажа необходимо проверить отсутствие повреждений на корпусе.

Для монтажа Установки необходимо подготовить котлован таким образом, чтобы от края котлована до стенки установки было расстояние 200-300мм. Глубина котлована должна соответствовать высоте. Установки с учётом песчаной подушки. Дно котлована выравнивается и засыпается песком. Толщина песчаной подушки 100-150мм. Разместить Установку ЕВРОТАНК ЛОНГ в котловане и произвести обратную засыпку смесью песка и цемента (в пропорции 5:1) на 350мм ниже уровня грунта (нулевой отметки).

Во время выполнения засыпки котлована необходимо постепенно заполнять Установку ЕВРОТАНК ЛОНГ водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки на величину от 200мм до 300мм.

Далее необходимо подключить установку к канализационной сети.

ВНИМАНИЕ!!

Толщина обсыпки смесью песка и цемента (в пропорции 5:1) должна быть 200-300мм.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

-Заблуждать в грунт на глубину более 1м от верхнего края изделия до нулевой отметки грунта.

-Уплотнять грунт с помощью строительной техники.

-Наносить любые механические повреждения.

-Проезд транспорта над очистными сооружениями, и ближе 2-х метров от корпуса септика. Необходимо залить сверху Установки бетонную армированную площадку толщиной 30см, больше площади котлована на 1м в каждую сторону.

-Производить посадку деревьев ближе 3-х метров от места расположения Установки.

-Монтировать фильтрующую площадку на расстоянии менее 15 метров от колодцев и скважин.

5.2 Присоединение к канализационной сети

Для подключения подводящего трубопровода. Установка имеет входной отвод диаметром 110мм. Уровень наклона входящей трубы должен составлять 1,5-2см. На метр. Для отвода стоков установка имеет патрубок диаметром 110мм для самотечных установок и 32мм для принудительных. Отвод отработанного воздуха должен обеспечиваться через вентиляционную подводящую канализацию – фановый стояк.

5.3 Электрооборудование

Все пусконаладочные работы и подключение к электросети должны производиться только квалифицированным специалистом. Подсоедините питающий кабель к розеткам, расположенным в горловине. Подключение электропитания осуществлять только через распределительный щит (автомат), расположенный вне установки, и устройство защитного отключения (УЗО). Электропитание должно иметь заземление. Убедитесь, что установка отключена от сети электропитания. Установите и подключите к розеткам компрессор и насос (Для принудительного выброса сточных вод). Отключение подачи электроснабжения на срок не более суток никак не влияет на работу ЕВРОТАНК ЛОНГ. 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.

ВНИМАНИЕ!!! Для принудительного выброса при отключении электроэнергии или выходе из строя насоса необходимо прекратить пользование Установкой, т.к. это приведет к переполнению и как следствие поломке компрессора. Установка поставляется без насоса.



Установка и подключение компрессора

1. Установить компрессор в кожух в горловине
2. Соединить шлангом патрубки компрессора и кожуха и зафиксировать хомутами.
3. Подвести через патрубок в горловине кабель и подключить к розетке в кожухе
4. Вставить вилку компрессора в розетку.

Установка и подключение насоса (Для принудительного выброса)

1. Опустить насос на полочку для насоса
2. Соединить муфтой патрубок насоса с отводящей трубой
3. Подвести через патрубок в горловине кабель и подключить к розетке в кожухе компрессора
4. Вставить вилку насоса в розетку.

5.4. Ввод в эксплуатацию

- ьПеред запуском проверьте исправное состояние электроустановки.
- ьУбедитесь, что секции установки заполнены водой до необходимого уровня.
- ьПосле этого можно вводить установку в эксплуатацию.
- ьВыход установки на рабочий режим длится до 3-х недель при проживании номинального количества пользователей. После этого визуально можно определить улучшение качества воды на стоке.
- ьПервые 2-4 недели происходит значительное пенообразование. Пена постепенно исчезает с повышением концентрации ила в камерах.
- ьДо накопления активного ила (примерно один месяц) желательно сократить использование химических реактивов в домашнем хозяйстве.
- ьПри эксплуатации Установки необходимо соблюдать несколько правил.

Запрещается:

- ! сбрасывать в канализацию вещества, не применяющиеся в быту, которые могут нарушить процесс биологической переработки загрязнений или повредить детали септика;
- ! сбрасывать не измельченные бытовые отходы, строительный мусор и т.п. во избежание засорения трубопроводов.

5.5. Эксплуатация в зимний период

Конструкция установки предусматривает работу с хозяйственно-бытовыми водами, температура которых обычно удовлетворяет требованиям работы станции в зимних условиях. Установка надежно работает при температуре воды внутри Установки не ниже +8 С. При падении температуры ниже 5 С, возможно нарушение работы Установки и ухудшение качества очистки.

5.6. Консервация Установки

Для консервации на зимний либо длительный период не требуется каких-либо сложных процедур, достаточно отключить от электроснабжения. В зимний период рекомендуется утеплить крышку Установки любым вспененным материалом.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В целях правильной эксплуатации и соблюдения мер безопасности при работе установки необходимо соблюдение профилактических мер:

- Раз в неделю осуществлять визуальный контроль очищенных стоков при открытой крышке. Очищенные стоки на выходе должны быть прозрачными и без крупных фракций.
- Раз в год (при постоянном использовании) или раз в 3 года (при сезонном использовании) производить откачку осадка в приемной камере и последней (третьей) камере. После откачки необходимо наполнить водой, объемом равным откачиваемому объему.
- Раз в 2 года выполнять замену мембран компрессоров.
- Раз в 5 лет производить очистку донной части установки от минерализованного осадка.
- Раз в 10 лет выполнять замену аэрационного элемента на аэраторе.

7. СРОК СЛУЖБЫ

Основные детали Установки ЕВРОТАНК Лонг изготовлены из полиэтилена, полипропилена с длительным сроком службы (более 50 лет). Срок службы аэрационного элемента – 10 лет. Срок службы компрессора 10-12 лет (мембраны компрессора – 2 года).

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель _____

Дата выдачи _____

м.п.

Гарантийные условия:

Гарантийный срок эксплуатации установки составляет 12 месяцев.

За начало гарантийного срока принимается даты отгрузки Заказчику.

Гарантийный ремонт осуществляется Firmой

После гарантийный ремонт обеспечивается Firmой

_____ 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.

Fирма 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:

В Москве: 8 (495) 788 77 25

В России: 8 (800) 333 50 70



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ (ФГУП «РОССТАНДАРТ»)

Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 ул. Каховская аллея, дом 6/стр. 1, Западный округ, Москва, Россия, 124489,
 телефон/факс: (495) 944 59 96, E-mail: info@fcd.ru, http://www.fcd.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.51895

Знак соответствия:

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)
 №42-1447 от 11 мая 2018 г.

1. Код образца (партия): 11.18.1447

2. Цель исследования: определение содержания

3. Максимальная численность, продукция (заказчик): ООО «Триумф Пластик»

4. Адрес заказчика: 127241, г. Москва, проезд Чернышевский, д. 7, этаж 3, помещение П1, комнаты №17-21

5. Наименование образца (партии): Отвердитель смеси «Мастер» Углеродистый стальной инструментальный

6. Место отбора: Производственная площадка ООО «Триумф Пластик» - Москва, ул. Славянка, д. 29

7. Время и дата отбора: 16.04.2018 09:30

8. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39

9. Составляющие материалы:

№	Наименование	Единица измерения	Масса (г)	Масса (г)	Срок годности
1	Отвердитель РИ-13000	кг	4281	121 200841	24.04.2018
2	Отвердитель РИ-25	кг	125	121 21240	29.03.2018
3	Отвердитель анаэробный Фастор-40-3M	кг	489	121 176181	11.06.2018
4	Отвердитель анаэробный универсальный АР304-403	кг	182	121 181739	11.02.2018
5	Отвердитель электропроводный АР 3130	кг	119 04128	121 172017	04.04.2018
6	Отвердитель фотоактивный полимеризационный ФРФ-2	кг	121 181912	04.12.2018	04.12.2018
7	Отвердитель универсальный МЭА-4-415	кг	465	121 176180	11.06.2018

10. Дополнительно сведения:

11. Технические требования, нормативные документы, технические требования к продукции: СанПиН 2.1.5.980-01

12. Технические требования: ГИ 2.1.5.1015-01 "Требования к содержанию информации на этикетках изделий и в документах, сопровождающих изделия"

13. Технические требования: ГИ 2.1.5.1015-01 "Требования к содержанию информации на этикетках изделий и в документах, сопровождающих изделия"

14. Место отбора: Производственная площадка ООО «Триумф Пластик» - Москва, ул. Славянка, д. 29

15. Время и дата отбора: 16.04.2018 09:30

16. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№	Описание исследуемого объекта	Единица измерения	Результаты исследования	Допустимое значение	НДС на основе исследования
1	2	3	4	5	6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (МАССА)					
Испытательный номер образца (партия): №42-1447 от 11 мая 2018 г.					
1	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
2	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
3	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
4	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
5	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
6	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
7	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
8	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
9	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
10	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
11	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
12	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25

17. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СЕРТИФИКАЦИИ (ФГУП «РОССТАНДАРТ»)

Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 ул. Каховская аллея, дом 6/стр. 1, Западный округ, Москва, Россия, 124489,
 телефон/факс: (495) 944 59 96, E-mail: info@fcd.ru, http://www.fcd.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации RA.RU.51895

Знак соответствия:

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)
 №42-1447 от 11 мая 2018 г.

1. Код образца (партия): 11.18.1447

2. Цель исследования: определение содержания

3. Максимальная численность, продукция (заказчик): ООО «Триумф Пластик»

4. Адрес заказчика: 127241, г. Москва, проезд Чернышевский, д. 7, этаж 3, помещение П1, комнаты №17-21

5. Наименование образца (партии): Отвердитель смеси «Мастер» Углеродистый стальной инструментальный

6. Место отбора: Производственная площадка ООО «Триумф Пластик» - Москва, ул. Славянка, д. 29

7. Время и дата отбора: 16.04.2018 09:30

8. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39

9. Составляющие материалы:

№	Наименование	Единица измерения	Масса (г)	Масса (г)	Срок годности
1	Отвердитель РИ-13000	кг	4281	121 200841	24.04.2018
2	Отвердитель РИ-25	кг	125	121 21240	29.03.2018
3	Отвердитель анаэробный Фастор-40-3M	кг	489	121 176181	11.06.2018
4	Отвердитель анаэробный универсальный АР304-403	кг	182	121 181739	11.02.2018
5	Отвердитель электропроводный АР 3130	кг	119 04128	121 172017	04.04.2018
6	Отвердитель фотоактивный полимеризационный ФРФ-2	кг	121 181912	04.12.2018	04.12.2018
7	Отвердитель универсальный МЭА-4-415	кг	465	121 176180	11.06.2018

10. Дополнительно сведения:

11. Технические требования, нормативные документы, технические требования к продукции: СанПиН 2.1.5.980-01

12. Технические требования: ГИ 2.1.5.1015-01 "Требования к содержанию информации на этикетках изделий и в документах, сопровождающих изделия"

13. Технические требования: ГИ 2.1.5.1015-01 "Требования к содержанию информации на этикетках изделий и в документах, сопровождающих изделия"

14. Место отбора: Производственная площадка ООО «Триумф Пластик» - Москва, ул. Славянка, д. 29

15. Время и дата отбора: 16.04.2018 09:30

16. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№	Описание исследуемого объекта	Единица измерения	Результаты исследования	Допустимое значение	НДС на основе исследования
1	2	3	4	5	6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (МАССА)					
Испытательный номер образца (партия): №42-1447 от 11 мая 2018 г.					
1	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
2	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
3	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
4	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
5	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
6	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
7	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
8	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
9	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
10	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
11	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25
12	Атомарность	г/100г	13,61	по формуле 2	13,61 ± 0,25

17. А.А.Д., ответственность:

Должность: в. филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Западном округе МЭУ
 16.04.2018 12:39



МОСКВА, ЧЕРМЯНСКИЙ ПРОЕЗД ДОМ 7, СТР. 1

8(495) 788-7725

8(800) 333-5070

TRITON@7887725.RU

WWW.PLAST-ZAKAZ.RU