



Модульные горки для детских площадок



Производственная компания
ЗАГЛУШКА.РУ

Пластиковые сегменты для тоннельных горок

Горки, состоящие из сегментов, можно собирать в разных вариантах. Добавить больше прозрачных элементов или, например, изменить высоту и сделать горку ниже. Внешний вид может меняться в зависимости от размеров.

Вариант тоннельной пластиковой горки:

Прямой сегмент
арт. **ГС.01**

Поворотный наружный сегмент
арт. **ГС.02**

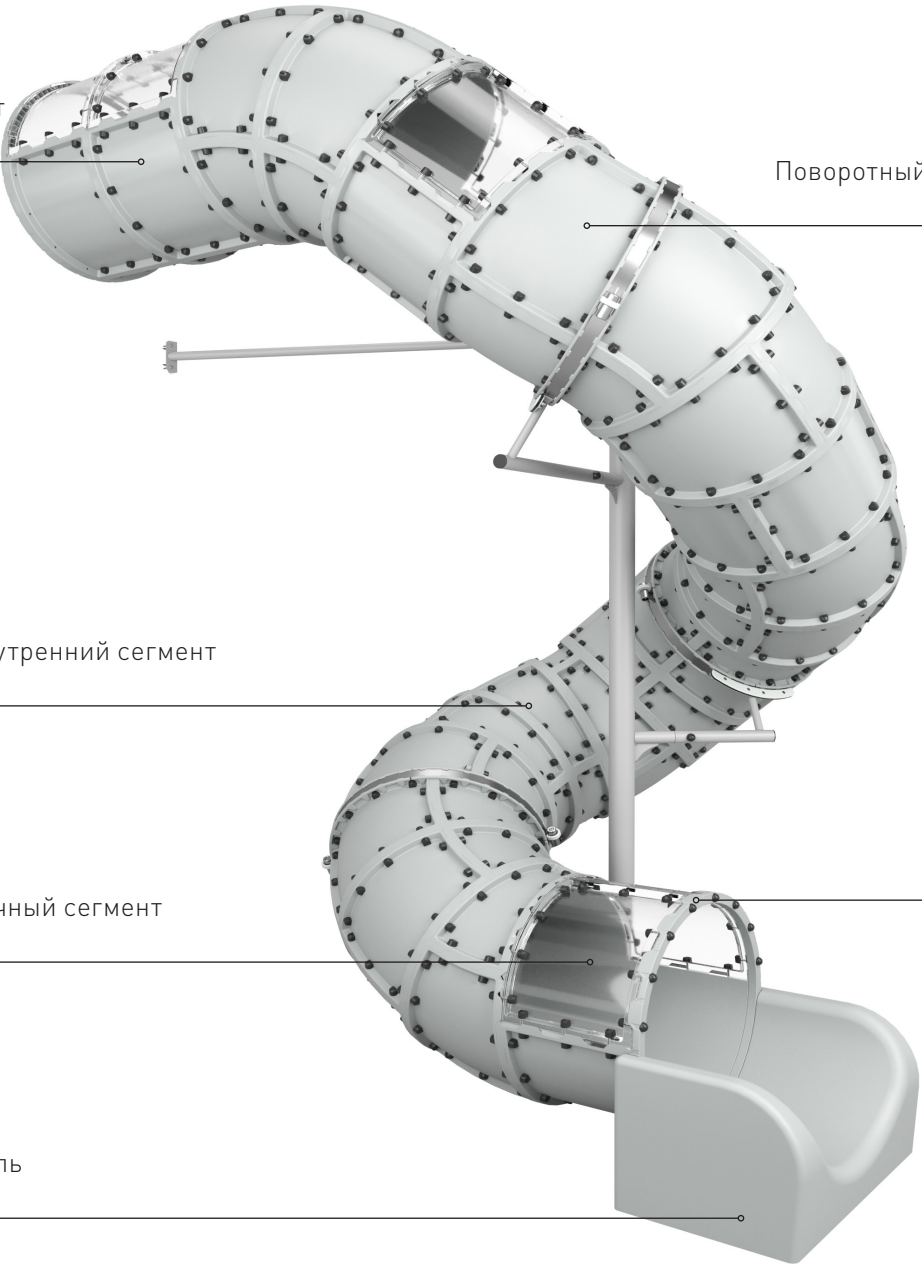
Поворотный внутренний сегмент
арт. **ГС.03**

Прямой прозрачный сегмент
арт. **ГС.04**

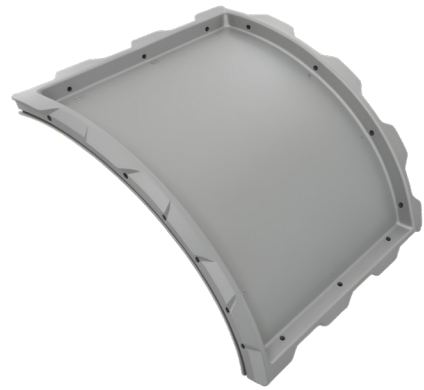
Торцевой сегмент
арт. **ГС.05**

Выходной модуль
арт. **VSG**

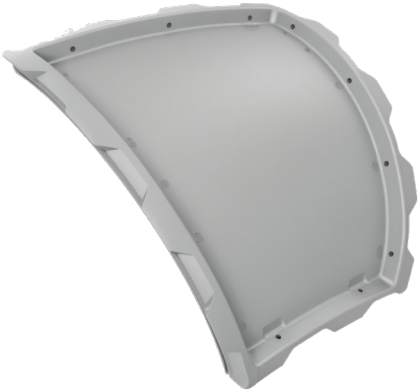
Уникальная возможность создать свою горку для игрового пространства. С индивидуальными размерами и поворотами.



Спиральная тоннельная горка STS24 может состоять из определенного набора сегментов:



Прямого
арт. **ГС.01**



Поворотного наружного
арт. **ГС.02**



Поворотного внутреннего
арт. **ГС.03**

Прозрачный ГС.04 изготовлен из поликарбоната. И является одним из ключевых. Кататься в закрытой горке с окнами – это дополнительное удовольствие.

Все сегменты, помимо прозрачного ГС.04, выполнены из полипропилена.



Прямого прозрачного
арт. **ГС.04**



Торцевого
арт. **ГС.05**



Обечайки в сборе
арт. **Об4ФО-ГСМ**

Обечайка фиксирует горку с внешней стороны.

Преимущества модульной горки:

1. Лёгкость монтажа.

Благодаря специально спроектированному сегменту ГС.05, который является «закрывашкой» конструкции, легко осуществляется фиксация к поверхности игровой конструкции любого материала.

2. Возможность выбора разных цветов и их сочетания, в зависимости от будущего проекта.

3. Уникальная возможность нанесения любого логотипа на составные колпачки и на выходной модуль горки.

4. Все крепежные элементы закрываются составными пластиковыми колпачками.

Это создает полную безопасность конструкции. Более того, колпачки также выполняют и декоративную функцию.

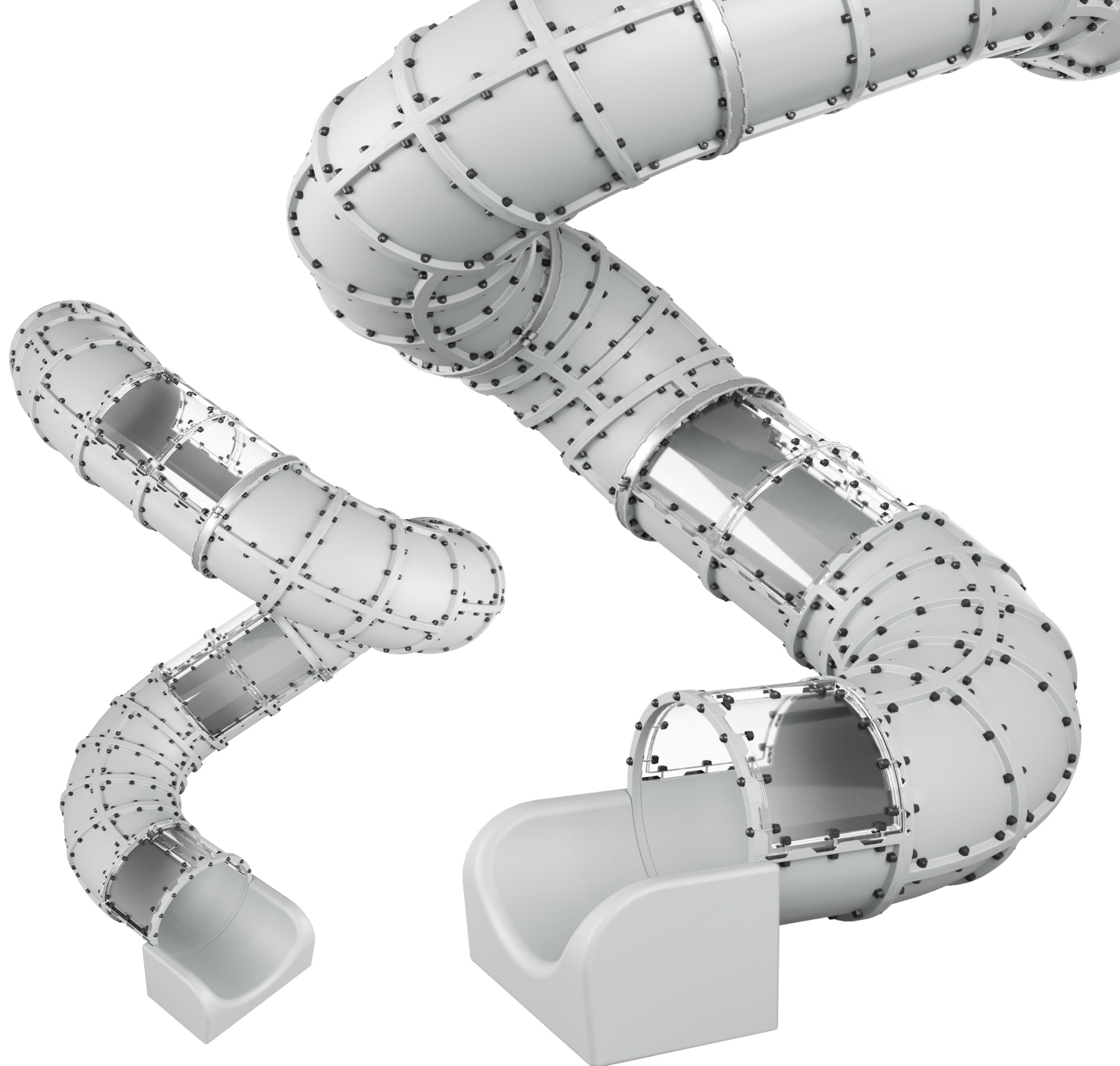
5. Все сегменты легко хранятся и транспортируются.

Сегменты горки выполнены из Полипропилена (PP). Этот стойкий высокоплотный материал устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей, резким перепадам температур и влажности.

6. Два варианта крепления горки к поверхности площадки.

Первый вариант установки к опорной стойке выполняется через специальные элементы, выполненные из нержавеющей стали - «серпы».

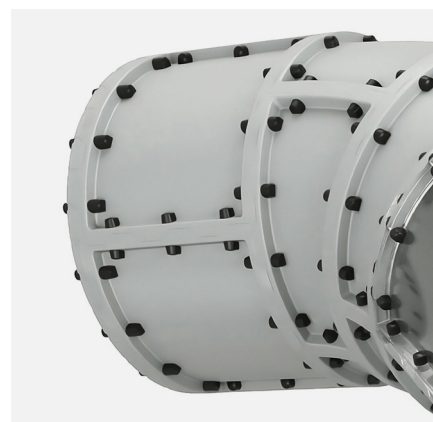
Второй вариант установки горки выполняется на опорные стойки при помощи специальных шарниров. Такой вариант позволяет фиксировать горку под нужным углом.



Инструкция по сборке

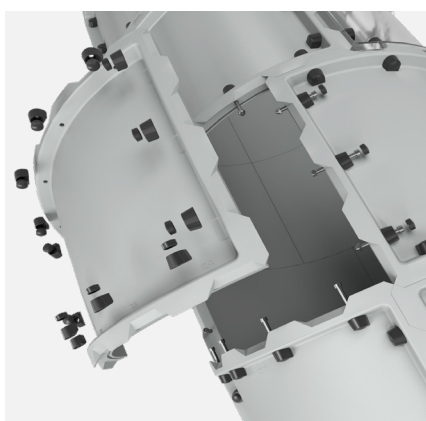
1. Верхний модуль. Фиксация к игровой конструкции.

На этапе сборки верхнего модуля горки, при установке к поверхности игровой конструкции, крепится сначала торцевой сегмент **ГС.05**, который выступает «крышкой» и соединительным элементом между поверхностью конструкций и остальными элементами горки.



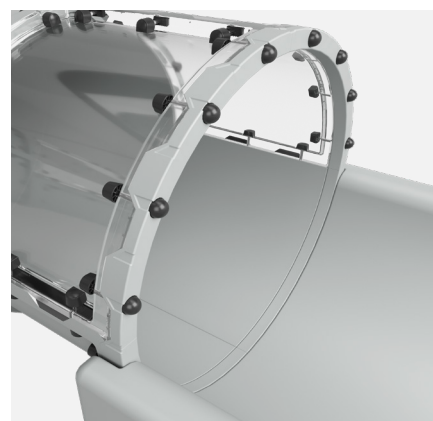
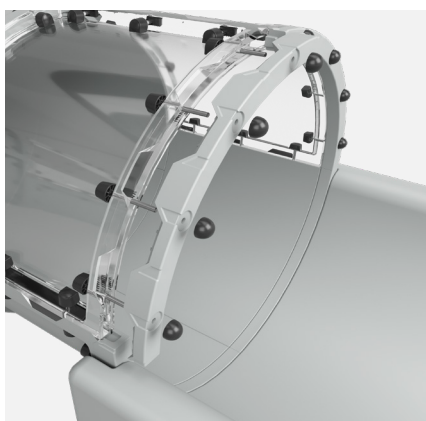
2. Соединение сегментов.

Сегменты скрепляются между собой винтами **DIN912-M8x80** и гайками **DIN985-M8**. Все крепежные элементы при этом закрываются составными защитными колпачками и несут собой как декоративную, так и безопасную функции. На колпачки есть возможность нанести любой логотип.



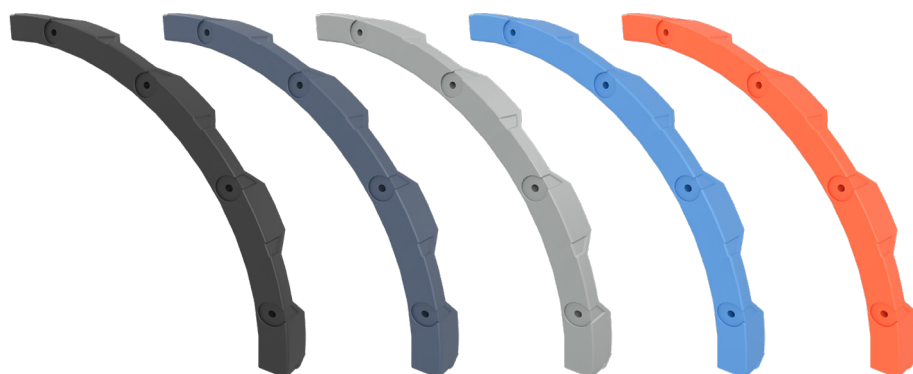
3. Фиксация горки к нижнему модулю и к поверхности детской площадки.

Нижний модуль горки, так же, как и верхний, закрывается торцевым сегментом **ГС.05**.



Возможные варианты цветов для **ГС.05**:

- Серый
- Чёрный
- Тёмно-синий
- Голубой
- Оранжевый

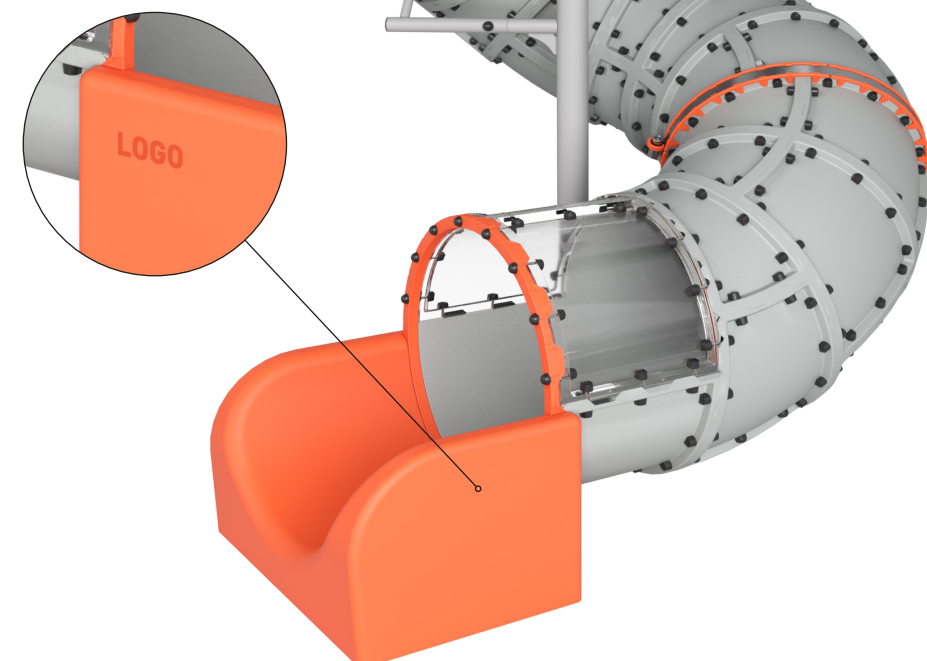


Через **ГС.05** нижний модуль горки крепится к выходному модулю **VSG**. На него есть возможность нанесения любого логотипа.

Выходной модуль **VSG** выполнен из **LLDPE** методом ротационного формования.

Возможные варианты цветов для **VSG**:

- Белый (RAL 9003)
Snow white
- Бежевый (RAL 1013)
Bone brown
- Светло-серый (RAL 7042)
Concrete gray
- Коричнево-серый (RAL 7036)
Cappiccino
- Тёмно-серый (RAL 7043)
Spring green
- Тёмно-синий (RAL 5008)
Wave blue
- Оливковый (RAL 7039)
Olive green



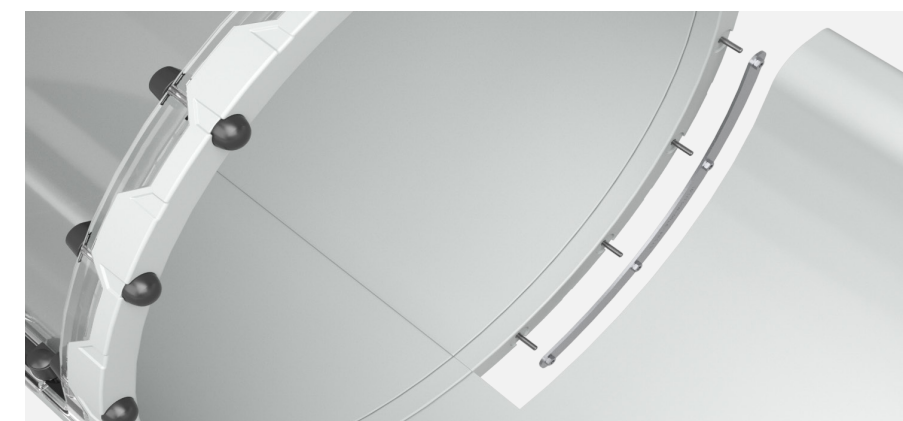
- Красный (RAL 3034)
Chili red
- Оранжевый (RAL 2004)
Orange
- Жёлтый (RAL 1023)
Yellow
- Зелёный (PANTONE 366)
Spring green

- Пурпурный (RAL 4010)
Royal purple
- Фиолетовый (PANTONE 7665)
Deep violet
- Бирюзовый (RAL 5018)
Blue pine

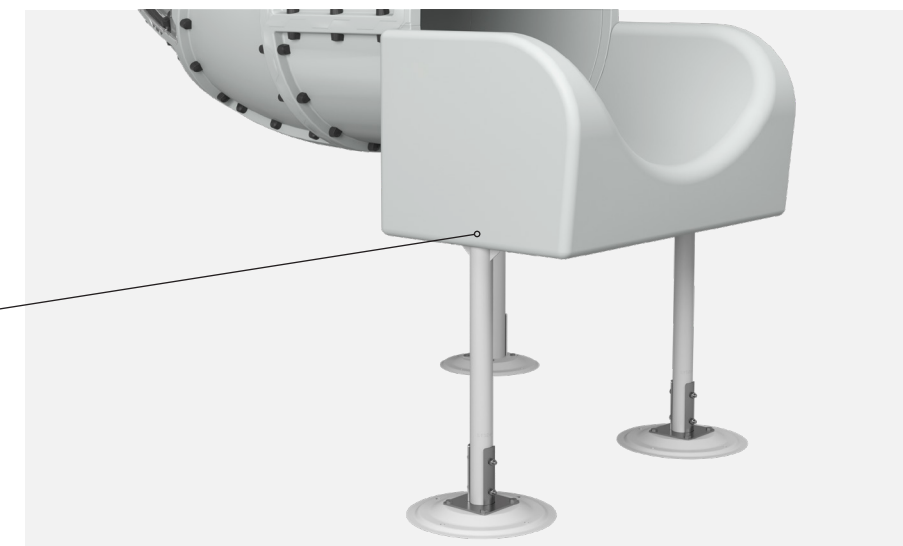
4. Крепление опоры выходного модуля.

Соединение сегментов с выходным модулем через серп.

Серп изначально устанавливается через выходной модуль, и после этого на него крепится торцевой сегмент.



Выходной модуль крепится на опоры **Ф57** с фланцами. Опоры устанавливаются в грунт и заливаются бетоном.



5. Дополнительная фиксация конструкции.

Для фиксации и жёсткости конструкции соединенные сегменты крепятся обечайкой с внешней стороны.

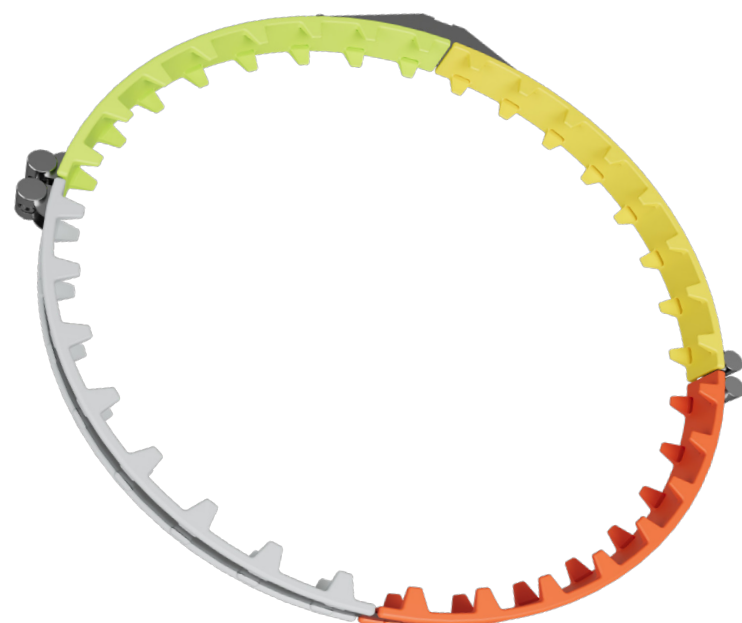
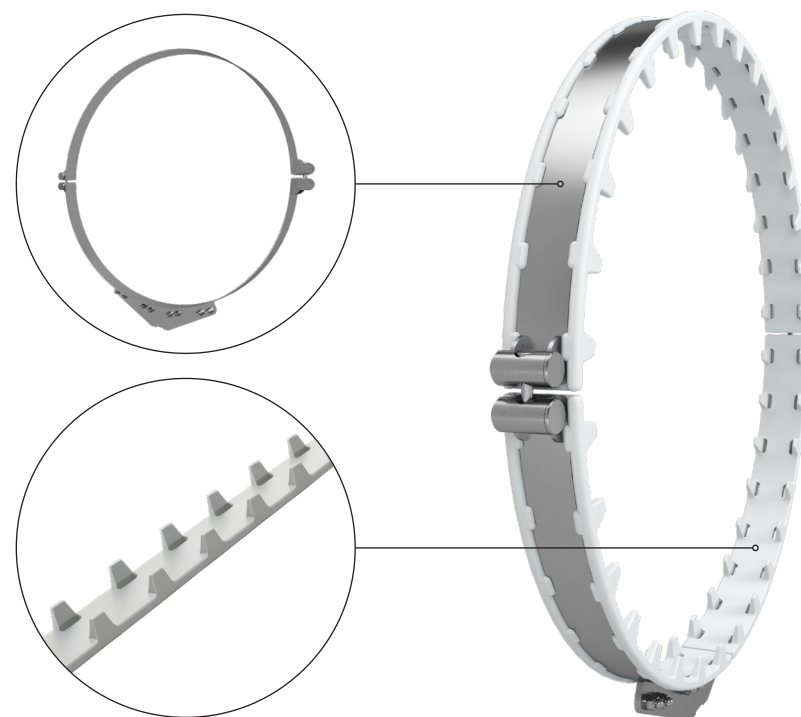
Обечайка состоит из двух металлических лент, выполненных из нержавеющей стали, двух встроенных втулок и пластиковой вставки **ЗГС**. К обечайке приварен «серп». Он позволяет крепить горку к опорной стойке.

ЗГС выполнена из ТПУ – термопластичного полиуретана: пластичного, но прочного материала. Устанавливается на изнаночной стороне обечайки, для центровки изделия.

Возможные варианты цветов для **ЗГС**:

- Серый
- Оранжевый
- Жёлтый
- Салатовый

Втулки выполнены из нержавеющей стали и уже приварены к обечайке. Они фиксируются винтами **DIN912-M10x75** и гайками **DIN985-M10**, закрепляя обечайку на сегменте горки.



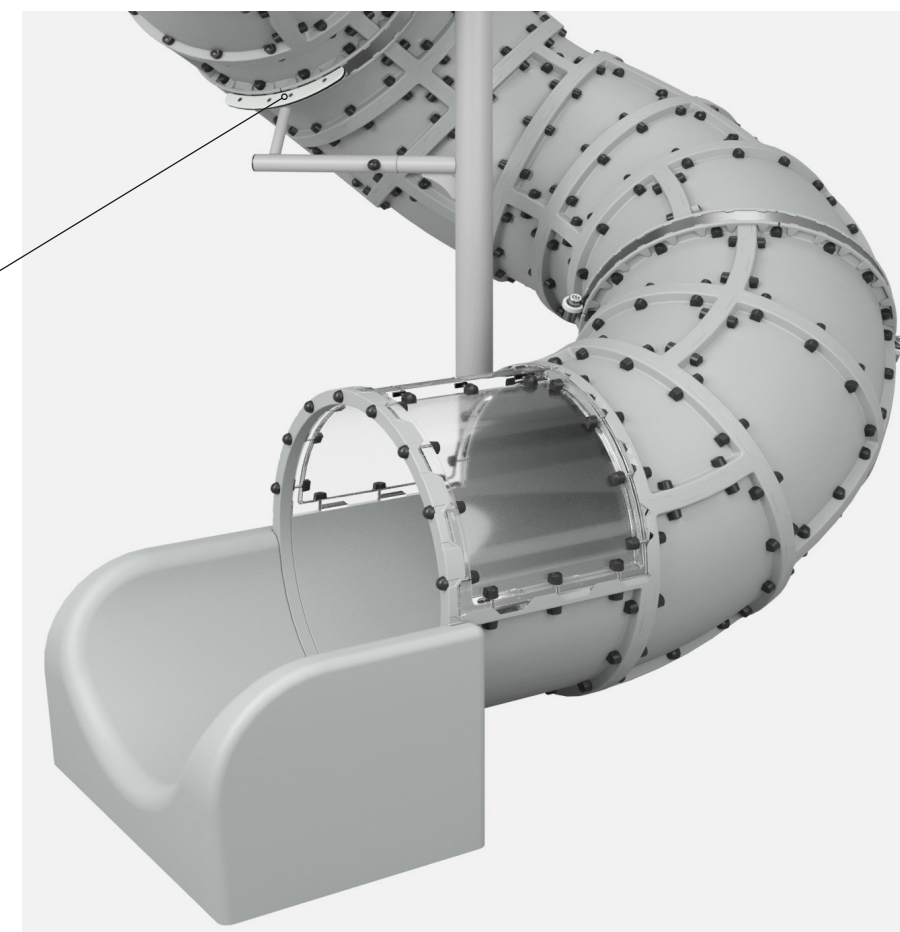
6. Установка готовой горки на опорную стойку.

Вариант 1

Обечайка позволяет фиксировать горку на опорную стойку через «серпы».



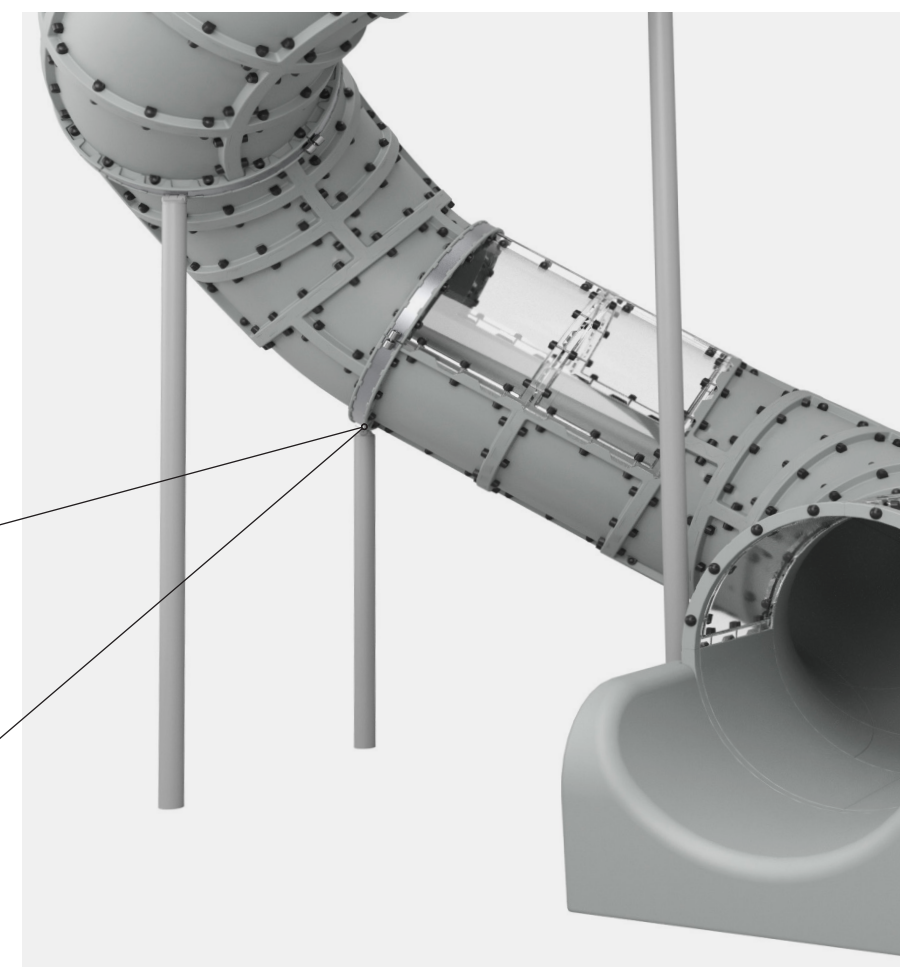
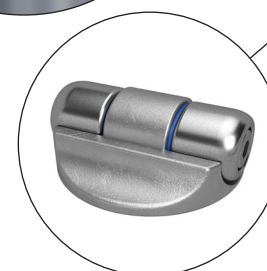
Металлический серп закрывается пластиковой накладкой, выполненной из HDPE.



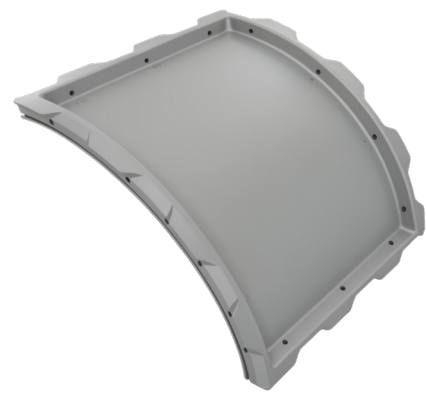
Установка готовой горки на опорную стойку.

Вариант 2

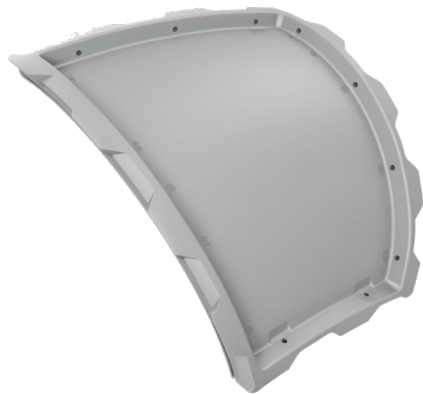
При помощи шайбы-шарнира, выполненного из нержавеющей стали. Такой вариант крепления позволяет устанавливать горку под нужным углом, но при этом конструкция остаётся зафиксированной.



Элементы для создания
тоннельной горки:



Прямой сегмент
арт. **ГС.01**



Поворотный наружный сегмент
арт. **ГС.02**



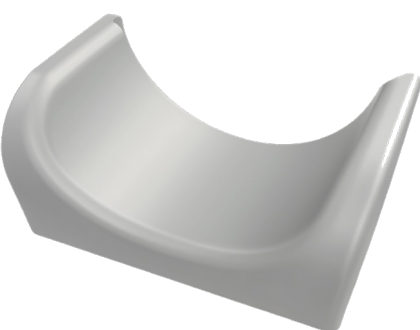
Поворотный внутренний сегмент
арт. **ГС.03**



Прямой прозрачный сегмент
арт. **ГС.04**



Торцевой сегмент
арт. **ГС.05**

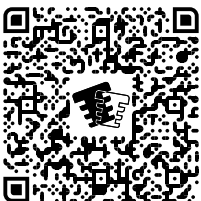


Выходной элемент
арт. **VSG**



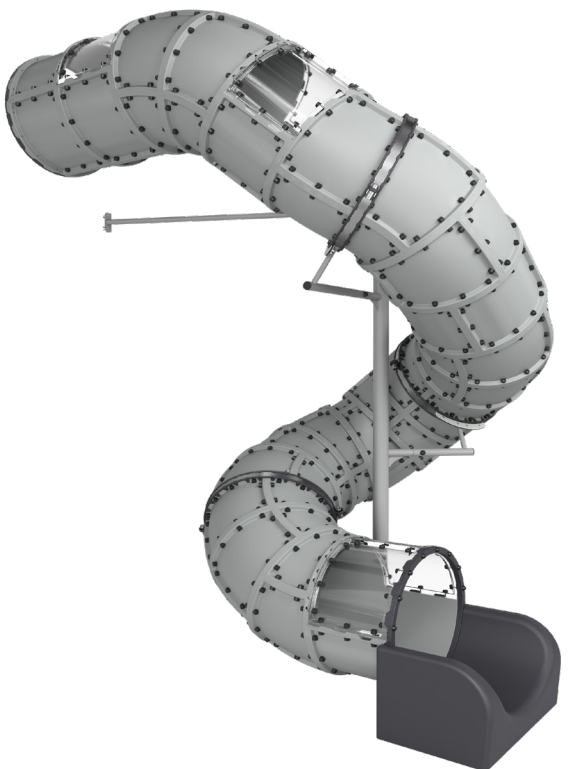
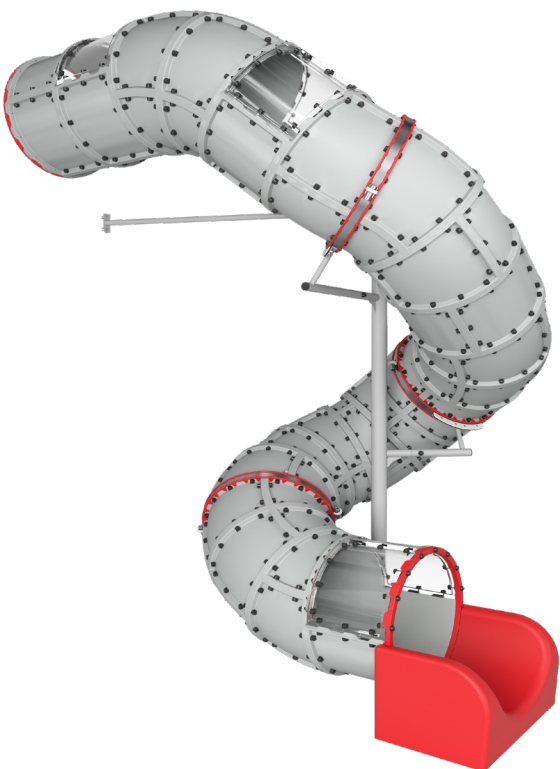
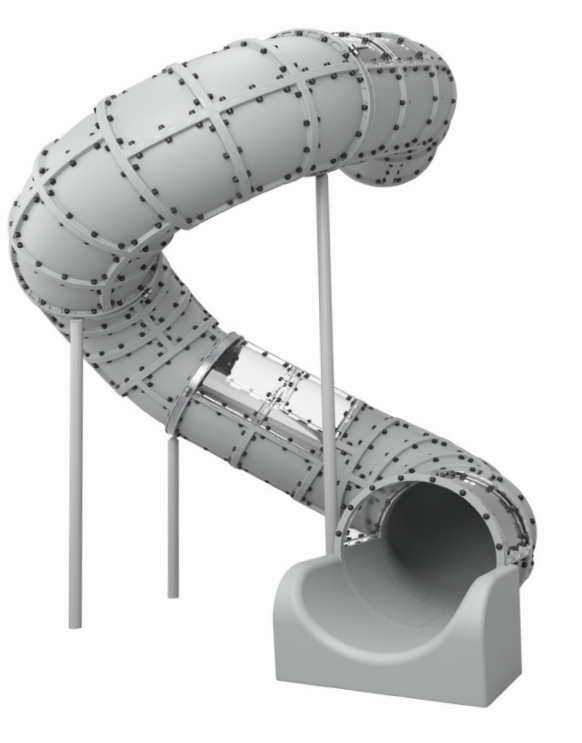
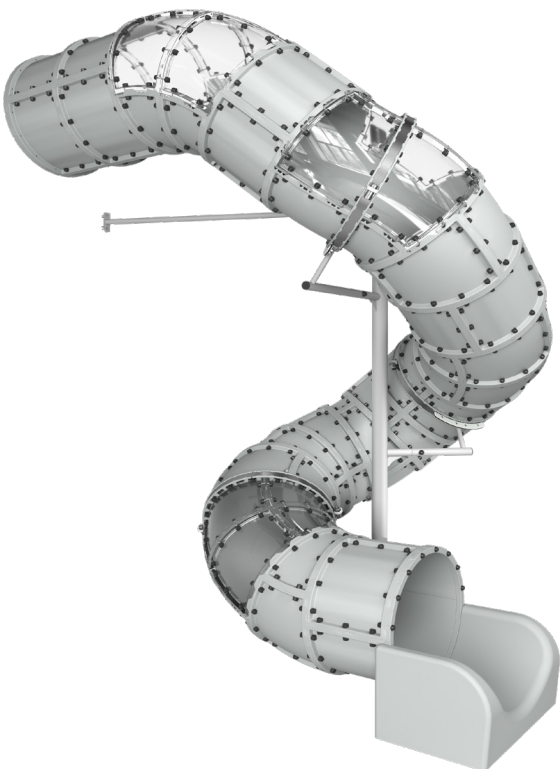
Обечайка
арт. **064FO-ГСМ**

Все данные сегменты можно устанавли-
вать в разном порядке, в зависимости
от конструкции, которую необходимо
получить.



Более подробно о комплекту-
ющих для модульных горок вы
можете узнать на нашем сайте.

Варианты готовой горки:



Офис/склад

Россия, г. Санкт-Петербург, п. Парголово,
ул. Железнодорожная, д. 11, корп. 2,
пом. 21-Н, АНГАР №12

8 (800) 555 04 99 (бесплатно по России)

8 (812) 242 80 99 (Санкт-Петербург)

Производство

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 32
(Машиностроительный завод «Арсенал»)

Почтовый адрес

194362, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 17

sales@zaglushka.ru

www.zaglushka.ru



Производственная компания
ЗАГЛУШКА.РУ