



WHITEWATER®

EST. 1980

Каталог водных горок





Введение	2
Водные горки 101	4
Снаряды для спуска	4
Эффекты	6
Функции и варианты водных горок	8
Типы горок	13
Знаковые аттракционы	15
Комбинации	37
Горки для спуска без снарядов	41
Аттракционы Blaster	51
Горки для состязаний	55
Классические горки	61
Детские горки	65

Введение

Добрая традиция

В течение почти 40 лет наша компания является мировым лидером в производстве оборудования для аквапарков. И все это – благодаря хорошему знанию потребностей клиентов и посетителей парков. Мы не принимаем это как само собой разумеющееся, ведь мы добились такого результата благодаря особому отношению к клиентам, вниманию и амбициям, которые помогли компании WhiteWater стать лидером.

Новаторы в отрасли производства водных горок

В течение почти 40 лет наша компания является мировым лидером в производстве оборудования для аквапарков. И все это – благодаря хорошему знанию потребностей клиентов и посетителей парков. Мы не принимаем это как само собой разумеющееся, ведь мы добились такого результата благодаря особому отношению к клиентам, вниманию и амбициям, которые помогли компании WhiteWater стать лидером.



Правильное проектирование, качественная сборка

Используя специальные инструменты, разработанные нашими инженерами, в том числе самое точное и надежное в мире программное обеспечение для трехмерного моделирования движения, мы избавляемся от дорогостоящих проб и ошибок, требующих впоследствии трудоемкого устранения, повышая качество продукции и уровень ее безопасности.



Водные горки 101

Использование настоящего каталога

Для упрощения ознакомления с каталогом водных горок мы составили настоящее руководство, в котором содержатся основные факты и цифры, которые необходимы клиентам при выборе водных горок. В разделе, посвященном каждой модели горки, приводятся значки (пиктограммы), с помощью которых описываются эффекты, функции и варианты горок. Пояснения к этим пиктограммам приведены в ниже.

Если вы уже выбрали нужный аттракцион, пропустите этот раздел. Если вы все еще не уверены в выборе, ниже приводится более подробное описание каждого аттракциона, которое должно помочь вам в выборе.

Снаряды для спуска

Выбор аттракциона

Один из главных факторов аттракциона, который следует учитывать при выборе, – это вместимость. Пропускная способность парка определяется общим дизайном. Различные снаряды обладают различным развлекательным эффектом и отличаются по требованиям к занимаемому пространству, демографическому составу посетителей и цене услуг.

Существует пять основных типов снарядов для горок WhiteWater:



Семейный плот

Круглый семейный плот позволяет кататься вместе и видеть выражения лиц своих друзей или близких, съезжая вниз с горки сквозь водопады брызг. Существуют 3-, 4- и 6-местные плоты. Конструкция плотов позволяет детям и взрослым сидеть близко друг к другу и вместить всю семью, если общая масса пассажиров не превышает установленный предел. Это оптимальное решение для детей младшего возраста, которые, возможно, не захотят сидеть слишком далеко от родителей, а также позволяет повысить пропускную способность.

Для операторов аттракциона круглая конструкция плота является более удобной, поскольку, в отличие от других конструкций, позволяет разместить в нем нечетное количество пассажиров, что облегчает спуск, поскольку каждая группа может занять следующий плот.

** Масса отдельно взятого пассажира плота любого размера не должна превышать 136 кг (300 фунтов)*



Тело человека

Технически тело человека не является снарядом. Поэтому спуск без снаряда создает особый эффект и ощущение скорости и возбуждения.



Тюбинг

Горки для спуска на тюбингах являются отличным вариантом аттракциона при малом диаметре желоба и при ограниченной площади участка. Наши горки для спуска на тюбингах позволяют съезжать с них вдвоем, сидя лицом друг к другу. 1-местные и 2-местные легко могут переноситься детьми и использоваться для спуска с друзьями или членами семьи.

Некоторые горки комплектуются 3- или 4-местными тюбингами, сцепленными «паровозиком».



Матрас

Спуск на матрасах вниз головой дает совершенно иные ощущения от езды, и каждый может почувствовать себя супергероем. В таком положении пассажиры могут управлять матрасами и изменять направление движения при спуске. Горки для гонок на матрасах являются еще одним компонентом аквапарка. Они создают атмосферу соревнования и повышают пропускную способность парка.



Эффекты

Еще одним важным фактором выбора горки является тип эффекта, создаваемого аттракционом. Крайне важно, чтобы в вашем парке было множество разных аттракционов, создающих различные эффекты и ощущения, которые придутся по душе посетителям разных возрастов и темпераментов. Не все играют одинаково активно. Сбалансированное размещение аттракционов создает игровые возможности для всех посетителей, и они получают больше удовольствия и проводят в парке больше времени.

Горки бывают различной формы и размеров и создают различные эффекты, иногда сразу несколько. Самые лучшие аттракционы спроектированы таким образом, чтобы обеспечить баланс между комфортом и безопасностью для посетителей с их интересом и удовольствием от развлечения.

Это не просто добавление новых резких спусков и быстрых виражей, это объединение всех эффектов в правильном сочетании, позволяющем получить незабываемые ощущения. Например, сплав по закрытому желобу со свободным падением на открытом пространстве в конце или ощущение невесомости в крайней точке подъема по высокой стене в ожидании повторения этого же эффекта на другой стороне. Любой может не только ощутить радость от падения с отвесной стены, но и понаблюдать за тем, как это делают другие. Посетители будут долго вспоминать выражения лиц их друзей и членов семьи, которое было у них, когда подошла их очередь съезжать с горки. Вы будете удивлены, когда вам расскажут, как вы выглядели, когда пропустили резкий поворот!

Приведенные далее значки (пиктограммы) позволяют кратко описать функции и эффекты каждой горки:

Эффекты



Мертвая петля

Полный круг по крутой, наклонной, сложной орбите, напоминающей петлю «американских горок».



Поворот на 360°

Эффект вращения в чашах по кругу за счет центробежных сил.



Резкое падение

Интересной особенностью горок является неожиданные, пугающие, но интересные резкие падения, которые заставляют сердце биться чаще.



Экстремальные перегрузки

Эффект не для слабонервных! На наших горках можно испытать самые сильные перегрузки в мире из тех, которые доступны посетителям аквапарков!



Свободное падение

При съезде с горок можно развить скорость до 70 км/ч (45 миль/ч).



Невесомость

Чтобы ощутить невесомость, не нужно лететь в космос. Просто покатайтесь на нашем аттракционе.



Множественные падения

После испуга от первого падения посетители начинают ждать и бояться новых падений.



Многочисленные колебания

На водных горках особой конструкции посетителей качает вперед и назад несколько раз, пока они не достигнут конца.



Трамплин

Неожиданный эффект: вместо замедления в верхней точке скорость начинает расти за счет сильных потоков воды.



Виражи

При спуске в желобе посетителя прижимает к изогнутым стенкам горки за счет инерции. Плот увеличивает скорость до вертикального положения, позволяющего одному посетителю смотреть прямо вниз на противоположного пассажира снаряда.

Функции и варианты водных горок

Поскольку при работе различных водных горок требуются различные снаряды для спуска, функции и варианты горок также будут отличаться. В настоящем руководстве в качестве функций описаны стандартные компоненты горок, а в качестве вариантов – возможные дополнения.

Способы организации спуска



Капсула AquaLaunch со встроенным механизмом управления спуском

Это не просто отверстие для спуска. Капсулами AquaLaunch комплектуются водные горки AquaDrop, AquaLoop и Flatline Loop. Посетитель входит в закрытую со всех сторон прозрачную кабину лицом вперед, и дверца кабины закрывается спереди. После обратного отсчета дно кабины открывается и человек оказывается в состоянии свободного падения по траектории, близкой к вертикальной. Капсула AquaLaunch в стандартной комплектации поставляется со встроенным механизмом управления спуском.



Управление спуском (светофор)

Функция управления спуском помогает операторам горки более эффективно управлять потоком посетителей: новый посетитель может начать спуск только после того, как горка освободится. Пока горка занята, горит красный свет. Как только она освободится, загорится зеленый.



Таймеры гонки

Таймеры гонки усиливают атмосферу соревнования на горках для гонок на матрасах и любых других гоночных горках. Дополнительные устройства системы управления спуском (датчики) автоматически фиксируют моменты старта и финиша посетителей на дорожках и отображают время на часовых табло в нижней части горки.



Конвейер запуска со встроенным механизмом управления спуском

Конвейеры запуска являются эффективными, безопасными и интересными устройствами спуска посетителей с горки. Управление ими осуществляется простым нажатием кнопки. Такие устройства устанавливаются на горки для тюбингов, продольных плотов и семейных плотов.



Стоячая ванна для спуска

Стоячие ванны для спуска могут устанавливаться на горках для матрасов AquaTube, AquaTwist и Whizzard. Они позволяют начать движение из положения стоя (вместо положения лежа).



Двойная ванна для спуска

Двойные ванны для спуска устанавливаются на большинстве горок для спуска на тюбингах, продольных плотках, семейных плотках. С их помощью можно ускорить движение очереди посетителей, тем самым увеличивая посещаемость.

Поверхности и эффекты горок



Визуальные эффекты AquaLucent

Захватывающие визуальные эффекты AquaLucent улучшают впечатления посетителей парка от спуска с горок. Вместо темных труб можно создать яркие вспышки света, полупрозрачные узоры, кольца, круги, логотип парка или любой другой узор. Возможности практически безграничны, а результат будет отменным.



Элементы из прозрачного стеклопластика

Наша технология создания прозрачного стеклопластика позволяет получить исключительно прозрачные и прочные элементы горок. Несомненно, они будут радовать глаз посетителей и зрителей.



Стеклохолст с рисунком

Используя стеклохолст с различными рисунками, можно превратить водную горку в гигантского удава, тропическую лиану или во что-то совсем невероятное, зависящее только от полета вашей фантазии. Обширный каталог вариантов рисунков на стеклохолсте, который приклеивается к элементам из стеклопластика, позволит обогатить визуальную составляющую вашего тематического парка.



Звуковые и световые эффекты

Тематическое оформление парка невозможно представить себе без особого комплекса звуковых или световых эффектов. WhiteWater поможет вам создать индивидуальное решение, используя разные звуки и светодиодные элементы любых цветов.



Водные эффекты

Для усиления развлекательного эффекта мы можем установить генераторы водяного тумана, водной завесы, дугообразные и веерные фонтаны и другие интересные элементы. Для наших специалистов нет ничего невозможного – вы можете создать нечто совершенно новое.



Затемнение

Некоторые водные горки, такие как Abyss и Super Bowl, могут иметь затемненные элементы, идеально сочетающиеся со звуковыми и световыми эффектами и эффектами AquaLucent.



Открытые/закрытые элементы

Различные горки могут иметь закрытые и открытые участки. Эта пиктограмма означает, что в стандартной комплектации устанавливаются открытые элементы, а по специальному заказу могут устанавливаться закрытые (и наоборот).



Рёбристая поверхность

Дополнительная рёбристая поверхность создает особый визуальный эффект в различных элементах горок, которые имеют вид гигантских зубов, готовых проглотить смельчаков.

Выходные элементы горок



Выходная дорожка

Выходные дорожки имеют низкий уровень воды, и могут устанавливаться на горках для спуска без снарядов или со снарядами. Как правило, для их установки требуется больше места, чем порталы для входа в бассейн, но их проще снабдить барьерами. На горках для спуска на 4- или 6-местных семейных плотках выходные дорожки не устанавливаются.



Выходная дорожка в виде финишного флажка

Выходная дорожка в виде черно-белого финишного флажка является дополнительным интересным элементом горок для гонок на матрасах.



Выходной элемент AquaGlide

Выходные элементы AquaGlide изготовлены из стеклопластика и имеют более высокий уровень воды, чем это предусмотрено для стандартных выходных дорожек, но для их установки требуется меньшая площадь, чем для выходных дорожек или порталов для входа в бассейн. Они могут монтироваться на площадках бассейнов, обеспечивая меньшие затраты на строительство, чем в случае установки порталов для входа в бассейн, или под уровнем фундамента, на одном уровне с площадками бассейнов.



Порталы для входа в бассейн

Глубина воды в порталах для входа в бассейн превышает глубину воды в выходных дорожках. Это и определяет минимальные требования к высоте горки. Как правило, такие порталы требуют меньше места для установки, чем выходные дорожки, и в зависимости от конструкции они могут быть общими для нескольких горок.

Технология



Предохранительные датчики

Предохранительные датчики обеспечивают безопасную работу горок и контролируют интенсивность потока воды перед началом спуска. В стандартной комплектации такие датчики устанавливаются на горки AquaLaunch, Master Blaster и Whizzard Mat Blaster.



Контроль зон

В зависимости от конфигурации, контроль зон является стандартным элементом горок Master Blaster и Mat Blaster, имеющих 2 и более секций. В дополнение к обеспечению достаточной интенсивности потока воды функция контроля зон управляет каждой секцией горки, таким образом, обеспечивая, что горка свободна перед спуском следующего человека.



Сенсорная панель управления

Сенсорная панель управления является стандартным элементом горок Master Blaster и Mat Blaster. С ее помощью оператор может управлять частотно-регулируемыми приводами (ЧРП) и предохранительными датчиками и своевременно фиксировать отказы и неисправности.



Конвейер для снарядов

Это устройство в обязаательном порядке устанавливается на горках для спуска на 4- и 6-местных семейных плотках и может устанавливаться на горках для спуска на тубингах и продольных плотках. Конвейеры позволяют поднять снаряды из порталов для входа в бассейн и выходных элементов AquaGlide на вершину вышек или башен.



Smart Blast

Технология Smart Blast компании WhiteWater основана на использовании частотно-регулируемых приводов (ЧРП) и запатентованного алгоритма управления для автоматического включения насосов при работе горки только в том случае, когда они нужны. Это позволяет получить значительную экономию и уменьшить износ механического оборудования.



Слайдбординг

Слайдбординг – это один из интересных способов спуска с водных горок. Для спуска на досках – «слайдбордах» – могут использоваться не только новые горки, но и существующие горки с шириной желоба 1,4 м (54 дюйма) длиной 91,5 м (300 футов) и более. Это позволяет добавить к старой горке новый игровой элемент и повысить ее популярность. Персонализация слайдборда позволяет посетителям под любимую музыку собирать цветные трофеи, спускаясь с горки, а на табло, установленных на финише, будут отображаться результаты и турнирная таблица.

Конфигурация горок



Индивидуальная конструкция спуска

Наши дизайнеры могут создать для вас особую конструкцию спуска для горки, определяемую доступным пространством и существующими вышками. Также возможно построить новую горку вокруг уже существующих горок.



Гонки на скорость

Горки для гонок – это не только горки для спуска на матрасах. Состязания можно устраивать и на таких горках, как Master Blaster и AquaLoop. Вы можете установить таймеры с табло, и ваши посетители будут рады посостязаться в скорости с друзьями и членами семьи.



Экономичность

Все горки производства компании WhiteWater являются экономичными в плане потребления воды. Низкий уровень установки ванн для старта и минимальное количество брызг положительно сказываются на эксплуатационных расходах.



Объединение эффектов

Мы можем объединить различные эффекты, чтобы создать горки, многократно увеличивающие игровой потенциал для посетителей.



Мы за вас в ответе

Как видите, существует множество факторов, которые следует учитывать при выборе водной горки, которая необходима посетителям вашего парка. WhiteWater знает, что вам нужно многое обдумать. Но вы точно можете не заботиться о качестве и безопасности. Мы подумали о них за вас!

На каждом этапе создания аттракционов, начиная с выработки концепции и заканчивая монтажом готовой системы, мы ставим безопасность во главу угла. Наша компания, являясь лидером в отрасли, раньше была оператором собственных аквапарков. Поэтому наши опытные инженеры создают аттракционы, прошедшие этапы моделирования и испытаний и соответствующие высочайшим отраслевым стандартам.

В основе нашей работы лежит тщательная проработка деталей и стремление к качеству и совершенству. Компании WhiteWater принадлежит самый крупный в Северной Америке производитель изделий из композитных материалов – компания FormaShape, и наш центр исследований и разработок базируется в канадском филиале этой компании. В целях профилактики повреждения и выцветания поверхности все элементы из стеклопластика прошли испытания в самых суровых условиях. Эти испытания позволили нам выработать строгие внутренние стандарты, которые мы впоследствии распространили на наши производственные предприятия в разных странах, чтобы обеспечить единообразие результатов независимо от места производства. Чтобы обеспечить соблюдение не только наших внутренних стандартов качества, но и стандартов ISO, мы разработали надежную цепочку поставок.

Что гарантирует покупателям приобретение оборудования WhiteWater для парков? Вы получаете высочайшее качество, самые безопасные и интересные аттракционы в отрасли и нашу надежную гарантию.



Знаковые аттракционы

Поскольку мы являемся создателями этих аттракционов, мы преисполнены гордостью за то, что они стали своего рода символами на рынке аквапарков. Посетители парков хвастаются друзьям и членам семьи о том, что они катались на этих аттракционах, их обсуждают и их помещают на обложки каталогов и на рекламные щиты. Эти знаковые аттракционы, созданные для того, чтобы на них было так же интересно смотреть, как и кататься, вызывают самые острые ощущения и эмоции и оставляют самые теплые воспоминания.



Abyss



Anaconda



AquaSphere



Boomerango



Чаша



Constrictor



Manta



Python



Rattler



SlideWheel®



Abyss



Abyss – самая большая в отрасли водная горка с воронкой. Она является знаковым аттракционом и центральным местом аквапарка, объектом внимания посетителей всех возрастных категорий. Высота этого аттракциона может достигать 30 метров (100 футов), его видно со всех сторон, и каждый посетитель захочет испытать себя, скатившись с этой горки.

Длинный крутой спуск в широкую воронку с плоскими краями, пониженное потребление воды – все эти факторы позволяют увеличить высоту вертикального подъема и амплитуду боковых колебаний без риска опрокидывания плота.



Эффекты

- Экстремальные перегрузки
- Ощущение невесомости
- Многочисленные колебания

Особенности

- Экономичность
- Конвейер для снарядов (Abyss 55 6-местный, 71 6-местный)

Варианты

- Управление спуском
- Индивидуальная конструкция спуска
- Двойная ванна для спуска
- Конвейер для запуска
- Конвейер для снарядов (Abyss 55 3-местный)
- Звуковые и световые эффекты
- Водные эффекты
- Стеклохолст с рисунком
- Визуальные эффекты AquaLucent
- Элементы из прозрачного стеклопластика
- Открытая ребристая поверхность
- Открытые элементы
- Объединение эффектов
- Выходная дорожка (Abyss 55 3-местный)
- Порталы для входа в бассейн
- Выходной элемент AquaGlide (6-местный)

Abyss 55

Abyss 71

	3-местный	6-местный	6-местный
Снаряд	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	540 чел.	1080 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Минимальный рост человека	1,1 м / 42 дюйма	1,1 м / 42 дюйма	1,1 м / 42 дюйма
Максимальная масса	249 кг / 550 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	221 л/с	315 л/с	315 л/с
	3,500 Гал/мин	5,000 Гал/мин	5,000 Гал/мин
Стандартная высота падения	6.0 м / 19.7 футов	6.0 м / 19.7 футов	10.0 м / 33 футов
Ширина желоба	2.1 м / 84 дюйма	3.0 м / 120 дюйма	3.0 м / 120 дюйма



Anaconda



Колоссальная водная горка Anaconda производит неизгладимое впечатление как на тех, кто решил прокатиться, так и на зрителей. Его похожий на пещеру желоб с острыми, как бритва, пилообразными краями, имеет самый большой размер среди всех водных горок, имеющиххся на рынке, и его ширина составляет 9,1 метра (30 футов).

Захватывающий спуск начинается с извилистого серпантина, а затем следует крутое падение с высоты 4 метра (13 футов) прямо в живот анаконды. Находясь в нем, плот совершает колебания в разные стороны, высота которых может достигать 4,6 метра (15 футов), а затем описывает крутую дугу и попадает в бассейн.



Эффекты



Многочисленные колебания



Экономичность



Конвейер для снарядов



Sawtooth
Гдюймаish

Варианты



Управление спуском



Индивидуальная конструкция спуска



Двойная ванна для спуска



Конвейер для запуска



Звуковые и световые эффекты



Водные эффекты



Стеклохолст с рисунком



Объединение эффектов



Порталы для входа в бассейн



Выходной элемент AquaGlide (6-местный)



6-местный

Снаряд	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.
Характеристики	
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	454 кг / 1,000 фунтов
Ширина желоба	3.0 м / 120 дюйма

Возможна конфигурация Flume-thru-Flume™.



AquaSphere



Один из наиболее интересных с точки зрения внешнего вида водных аттракционов, AquaSphere, оборудован большим шаром, который скрывает в себе загадку, узнать которую можно, только решившись спуститься с этой горки.

Спуск начинается со скоростного серпантина или на прямом участке аттракциона Family Blaster, затем посетители попадают в большие сферы, где происходит крутой вираж на 90 градусов и колебания с большой амплитудой, которые, кажется, будут длиться вечно.



Эффекты



Многочисленные колебания



Виражи



Конвейер для снарядов (4, 6-местный)



Экономичность

Варианты



Управление спуском



Индивидуальная конструкция спуска



Двойная ванна для спуска



Конвейер для запуска



Конвейер для снарядов (1-2, 3-местный)



Звуковые и световые эффекты



Водные эффекты



Стеклохолст с рисунком



Визуальные эффекты AquaLucent



Элементы из прозрачного стеклопластика



Объединение эффектов



Выходная дорожка (1-2, 3-местный)



Порталы для входа в бассейн



Выходной элемент AquaGlide (4 and 6-местный)



1-2-местный



3-местный



4-местный



6-местный

Снаряд	Тюбинг	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	540 чел.	720 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	114 л/с	221 л/с	-	315 л/с
	1,800 Гал/мин	3,500 Гал/мин		5,000 Гал/мин
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	2.1 м / 84 дюйма	2.5 м / 98 дюйма	3.0 м / 120 дюйма

Возможна поставка модификации для детей.



Boomerango



Один из первых в отрасли «знаковых» аттракционов для спуска на семейных плотах, Boomerango, несомненно, станет самым интересным приключением в любом в аквапарке. Внушительные стены этой горки являются прекрасным фоном для общих фото и создают неограниченные возможности для тематического оформления.

Этот аттракцион характеризует революционный дизайн, сочетающий в себе традиционный серпантин, резкий спуск, за которым следует почти вертикальный взлет на отвесную стену, а в высшей точке подъема посетителей ожидает ощущение невесомости. Именно поэтому Boomerango имеет самые длинные дорожки.



Эффекты

- Экстремальные перегрузки
- Ощущение невесомости (2-местный)
- Многочисленные колебания

Особенности

- Экономичность
- Конвейер для снарядов (6-местный)

Варианты

- Управление спуском
- Индивидуальная конструкция спуска
- Двойная ванна для спуска
- Конвейер для запуска
- Конвейер для снарядов (2, 3-местный)
- Звуковые и световые эффекты
- Водные эффекты
- Стеклохолст с рисунком
- Объединение эффектов
- Выходная дорожка (2, 3-местный)
- Порталы для входа в бассейн
- Выходной элемент AquaGlide (6-местный)



2-местный



3-местный



6-местный

Снаряд	Тюбинг	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	540 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	249 кг / 550 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	82 л/с	315 л/с	315 л/с
Ширина желоба	1,300 Гал/мин	5,000 Гал/мин	5,000 Гал/мин
	1.4 м / 54 дюйма	2.1 м / 84 дюйма	3.0 м / 120 дюйма

Возможна поставка модификации для детей.

Чаши

Аттракцион «Чаша» станет отличным дополнением к вашему комплексу аттракционов, создавая незабываемые впечатления от центробежных виражей, и будет привлекать еще больше посетителей в парк. Правильно подобрав цвет и вариант отделки поверхности, вы можете идеальным образом вписать чашу в тематическое оформление парка.



Champagne Bowl

Конструкция этой чаши устраняет необходимость в установке выходной дорожки или портала для входа в бассейн. Вместо этого устанавливается выход в виде лестницы, что позволяет разместить аттракцион на компактной площадке. Изначально этот элемент был спроектирован для установки на круизных судах, где основным требованием является максимальный эффект при минимуме места.



Super Bowl

Любителей пощекотать себе нервы ждет большая чаша с желобом, похожим на пещеру, внутри которой центробежная сила прижимает их к стенкам, и они совершают в чаше несколько оборотов. Super Bowl также является отличным развлечением для зрителей и посетителей, ожидающих своей очереди и предвкушающих новые ощущения.

Space Bowl

После скоростного спуска по горке AquaTube посетители попадают в чашу, внутри которой центробежная сила прижимает их к стенкам, и они совершают в чаше несколько оборотов. Space Bowl можно установить там, где другие чаши просто не помещаются из-за своих размеров.



Galaxy Bowl

Galaxy Bowl – головокружительный и веселый аттракцион для всей семьи. Семейные плоты попадают в чашу, плавно движутся под уклон, совершают один оборот и падают вниз на горку-серпантин.

	Champagne	Space Bowl
		
	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	180 чел.	180 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.
Характеристики		
Стандартная максимальная скорость	40 kph / 25 mph	40 kph / 25 mph
Минимальный рост человека	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	28 л/с	28 л/с
	450 Гал/мин	450 Гал/мин
Ширина желоба	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма

	Super Bowl 30	Super Bowl 50		Galaxy Bowl
	 1-2-местный	 3-местный	 4-местный	 6-местный
Снаряд	Тюбинг	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	540 чел.	720 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	208 л/с	158 л/с	-	189 л/с
	3,300 Гал/мин	2,500 Гал/мин		3,000 Гал/мин
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	2.1 м / 84 дюйма	2.5 м / 98 дюйма	3.0 м / 120 дюйма

Эффекты				Особенности		
						
Экстремальные перегрузки (Super Bowl 30, Super Bowl 50)	Виражи (Super Bowl 30, Super Bowl 50)	Поворот на 360° (Champagne Bowl, Space Bowl, Super Bowl 30)	Порталы для входа в бассейн (Space Bowl)	Конвейер для снарядов (Super Bowl 50 6-местный, Galaxy Bowl)	Экономичность	
Варианты						
						
Управление спуском	Индивидуальная конструкция спуска	Двойная ванна для спуска	Конвейер для запуска (Super Bowl 30, 50, Galaxy Bowl)	Конвейер для снарядов (Super Bowl 30, 50 3-местный)	Звуковые и световые эффекты	Водные эффекты
						
Визуальные эффекты AquaLucent	Элементы из прозрачного стеклопластика	Открытая ребристая поверхность (Super Bowl 30, 50)	Открытые элементы/ Enclosed (Champagne, Space Bowl)	Затемнение (Super Bowl 30, 50)	Выходная дорожка (2, 3-местный)	Порталы для входа в бассейн
						
Выходной элемент AquaGlide (6-местный)						



Constrictor

Если смотреть снаружи, тугие кольца аттракциона Constrictor напоминают удава и создают впечатляющий и мрачный вид. Конструкция этого аттракциона может быть как открытой, так и закрытой. Также можно выполнить специфическое тематическое оформление, позволяющее по-особому украсить парк.

Благодаря множеству крутых поворотов и резких виражей, Constrictor гарантирует посетителям захватывающий спуск и массу удовольствия.



Эффекты

- Экстремальные перегрузки
- Виражи

Особенности

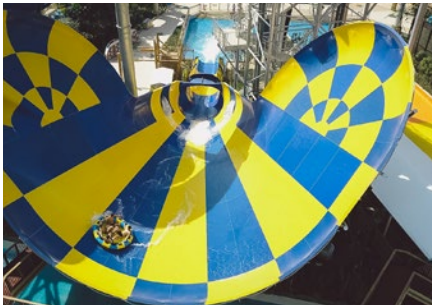
- Конвейер для снарядов (4, 6-местный)
- Экономичность

Варианты

- Управление спуском
- Индивидуальная конструкция спуска
- Двойная ванна для спуска
- Конвейер для запуска
- Конвейер для снарядов (1-2, 3-местный)
- Звуковые и световые эффекты
- Водные эффекты
- Стеклохолст с рисунком
- Визуальные эффекты AquaLucent
- Элементы из прозрачного стеклопластика
- Объединение эффектов
- Выходная дорожка (1-2, 3-местный)
- Открытая ребристая поверхность
- Открытые элементы
- Порталы для входа в бассейн
- Выходной элемент AquaGlide (4 and 6-местный)

Constrictor

	 1-2-местный	 3-местный	 4-местный	 6-местный
Снаряд	Тюбинг	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	540 чел.	720 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	114 л/с	221 л/с	-	315 л/с
	1,800 Гал/мин	3,500 Гал/мин	-	5,000 Гал/мин
Стандартная высота падения	9.0 м / 29.5 футов	10.0 м / 33 футов	-	11 м / 36 футов
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	2.1 м / 84 дюйма	2.5 м / 98 дюйма	3.0 м / 120 дюйма



Manta

Этот аттракцион станет впечатляющим центральным элементом любого аквапарка без дополнительных расходов. Посетители попадают в жерло аттракциона Manta из открытого желоба, давая возможность зрителям насладиться их волнением.

Но Manta это не только один из наиболее впечатляющих с визуальной точки зрения аттракционов любого аквапарка, но и один из самых «страшных». Выезжая из закрытого желоба, посетителям открываются гигантские стены аттракциона Manta, гарантируя взлет на небывалую высоту. Затем происходит резкий спуск по широкому участку, а затем взлет с другой стороны и ощущение невесомости в высшей точке с последующим резким падением, и это повторяется еще и еще раз, пока плот не достигнет хвоста.



Эффекты

- Экстремальные перегрузки
- Ощущение невесомости
- Многочисленные колебания

Особенности

- Экономичность
- Конвейер для снарядов (55 4, 6-местный, 71 6-местный)

Варианты

- Управление спуском
- Индивидуальная конструкция спуска
- Двойная ванна для спуска
- Конвейер для запуска
- Конвейер для снарядов
- Звуковые и световые эффекты
- Водные эффекты
- Стеклохолст с рисунком
- Объединение эффектов
- Выходная дорожка для спуска (55 3-местный)
- Порталы для входа в бассейн
- Выходной элемент AquaGlide (4 and 6-местный)

Manta 55



3-местный



4-местный



6-местный

Manta 71



6-местный

Снаряд	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	540 чел.	720 чел.	1080 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Стандартная высота падения	6.0 м / 19.7 футов	6.0 м / 19.7 футов	6.0 м / 19.7 футов	7.0 м / 23 футов
Ширина желоба	2.1 м / 84 дюйма	2.5 м / 98 дюйма	3.0 м / 120 дюйма	3.0 м / 120 дюйма



Python



Желоб аттракциона Python имеет диаметр 6,1 м (20 футов) станет интересным дополнительным элементом любого аквапарка.

Этот аттракцион дает возможность получить множество острых ощущений, катаясь на семейных плотках. Здесь и крутые повороты, и высокие подъемы, и крутые спуски по огромной трубе. Съезжая с горки, вы попадаете в похожий на пещеру желоб аттракциона, где будут происходить леденящие кровь колебания. Спуск закончится брызгами до небес и долгими воспоминаниями.



Эффекты



Многочисленные колебания

Особенности



Экономичность



Конвейер для снарядов (4, 6-местный)

Варианты



Управление спуском



Индивидуальная конструкция спуска



Двойная ванна для спуска



Конвейер для запуска



Конвейер для снарядов (3-местный)



Звуковые и световые эффекты



Водные эффекты



Стеклохолст с рисунком



Визуальные эффекты AquaLucent



Элементы из прозрачного стеклопластика



Объединение эффектов



Выходная дорожка (3-местный)



Порталы для входа в бассейн



Выходной элемент AquaGlide (4 and 6-местный)

Python



3-местный



4-местный



6-местный

Снаряд	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	540 чел.	720 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	221 л/с	-	315 л/с
	3,500 Гал/мин		5,000 Гал/мин
Ширина желоба	2.1 м / 84 дюйма	2.5 м / 98 дюйма	3.0 м / 120 дюйма

Возможна конфигурация Flume-thru-Flume™.



Rattler



Каждый такой аттракцион превышает по размерам предыдущий. И каждый из них – страшнее и интереснее прежнего.

Вначале посетители попадают в уникальный туннель с последующим разгоном и удивительными колебаниями почти в вертикальной плоскости с фонтанами брызг. Благодаря увеличивающимся по длине цилиндрам, аттракцион Rattler обеспечивает нарастающую вибрацию и все более высокую скорость, даря уникальные ощущения.



Эффекты



Многочисленные колебания

Варианты



Управление спуском



Стеклохолст с рисунком



Индивидуальная конструкция спуска



Визуальные эффекты AquaLucent



Двойная ванна для спуска



Элементы из прозрачного стеклопластика



Конвейер для запуска



Объединение эффектов



Конвейер для снарядов



Выходная дорожка



Звуковые и световые эффекты



Порталы для входа в бассейн



Водные эффекты

Особенности



Экономичность

Rattler



1-2-местный



3-местный

Снаряд	Тюбинг	Плоты Ø 67 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	540 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.
Характеристики		
Минимальный рост человека	1,1 м / 42 дюйма	1,1 м / 42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	249 кг / 550 фунтов
Рекомендуемый расход воды	114 л/с	221 л/с
	1,800 Гал/мин	3,500 Гал/мин
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	2.1 м / 84 дюйма

Возможна поставка модификации для детей.



SlideWheel®



SlideWheel – это первая в мире вращающаяся маятниковая водная горка. Она объединяет в себе три разных вида катания. Благодаря интенсивным перегрузкам, откатам назад, колебательным движениям и нахождению в свободном падении в течение длительного времени, горка SlideWheel дарит целую смесь ощущений. Динамичный и уникальный режим движения создает у посетителей горки впечатление о том, что спуск длится вдвое больше, чем на самом деле.

Вращающиеся желоба аттракциона SlideWheel в сочетании со звуковым и световым оформлением создают удивительный эффект, который станет отличительной особенностью вашего аквапарка.



SlideWheel®	
	
4-местный	
Снаряд	Плоты Ø 78 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	480 чел. – Challenge Mode
	340 чел. – Family Mode
Стандартный интервал между спусками	30 sec – Challenge Mode
	42 sec – Family Mode
Характеристики	
Минимальный рост человека	1,4 м/55 дюймов в «интенсивном» режиме
	1,2 м/47 дюймов (в сопровождении взрослых) в «семейном» режиме
Максимальная масса	320 кг / 700 фунтов*
Рекомендуемый расход воды	28 л/с 440 Гал/мин + 221 л/с 3,5000 Гал/мин
Ширина желоба	2.7 м / 106 дюйма

*Мдьюмаimum weight per рафутов is 200 кг / 440 фунтов. Максимальная масса per rider is 100 кг / 220 фунтов.

Эффекты

- 
Многочисленные колебания
- 
Экстремальные перегрузки
- 
Ощущение невесомости
- 
Порталы для входа в бассейн
- 
Конвейер для запуска with Дюйматegrated Управление спуском
- 
Экономичность

Варианты

- 
Индивидуальная конструкция спуска
- 
Звуковые и световые эффекты
- 
Водные эффекты
- 
Визуальные эффекты AquaLucent



Комбинации

Комбинированные водные горки производства компании WhiteWater объединяют в себе множество элементов для создания калейдоскопа эмоций и единого уникального аттракциона. Благодаря гибким возможностям сочетания, вы можете объединить два, три или несколько элементов для создания «первого в мире» аттракциона, который станет отличительной чертой вашего парка. Список возможностей бесконечен.





 Boomerango  Manta



 AquaSphere  Constrictor  Rattler



 Constrictor  Python



 Constrictor  Rattler



 Family Blaster  AquaSphere  Manta



 Flatline Loop  Champagne Bowl



 Constrictor  Rattler  Boomerango



 AquaSphere  Constrictor



Горки для спуска без снарядов



Окунитесь в самый центр развлечений! Горки WhiteWater для спуска без снарядов идеально дополняют проект вашего парка, тематику и комбинацию аттракционов. Начиная с горок Pool Sider для спуска в бассейн и заканчивая горками AquaLoop, наши горки являются источником широкого спектра впечатлений для всех уровней острых ощущений и возрастных групп, могут поставляться в бесконечном количестве вариантов конфигураций, длины и цветового решения, обеспечивая соответствие тематике парка.

AquaLaunch



AquaDrop



AquaLoop



Flatline Loop

Скорость



Freefall / Freefall Plus



Скоростной элемент AquaTube



Скоростная горка

Essentials



AquaTube



AquaTwist



Cyclone



Гигантская горка



Горка с падением



Плоская горка

AquaLaunch

Наши горки AquaLaunch впечатляют уже тогда, когда посетители поднимаются на вышку. Попад на платформу, они могут наблюдать за тем, как у посетителя, начинающего спуск, исчезает пол под ногами и он начинает кричать от страха. Когда подходит их очередь войти в капсулу, их просят закрыть дверь и встать лицом вперед, скрестив руки, ожидая спуска. 3...2...1



AquaDrop

Если смотреть снизу, горка AquaDrop кажется достаточно простой – обычным прямолинейным спуском по направлению к выходной дорожке. Однако совсем иначе все выглядит из капсулы, если смотреть вниз с высоты, предвкушая падение...

AquaLoop

Спуск с первой и единственной в мире водной горки AquaLoop с настоящей «мертвой петлей» начинается со свободного падения, после которого человек попадает в петлю, наклоненную под углом 45 градусов к горизонту, создавая самое сильное и захватывающее ощущение как для тех, кто съезжает, так и для тех, кто наблюдает. Прозрачный желоб горки AquaLoop дает возможность увидеть полет, бросающий вызов земному притяжению, всем, кто ожидает на платформе, и сделать отличные фотоснимки.



Flatline Loop

Как и горка AquaLoop, горка Flatline Loop сочетает в себе трепет и предвкушение спуска в капсуле AquaLaunch, с визуальным эффектом от полупрозрачного желоба, но вид горки напоминает горизонтальную спираль.



	AquaDrop	AquaLoop	Flatline Loop
			
	1-местный	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	120 чел.	120 чел.	120 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Стандартная максимальная скорость	65 kph / 40 mph	55 kph / 35 mph	50 kph / 30 mph
Минимальный рост человека	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	23 л/с	44 л/с	30 л/с
	370 Гал/мин	700 Гал/мин	470 Гал/мин
Стандартная высота аттракциона	17 м / 54 футов	17 м / 54 футов	17 м / 54 футов
Ширина желоба	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма

Эффекты

-  Freefall
-  Экстремальные перегрузки
-  Мертвая петля (AquaLoop)
-  Капсула AquaLaunch
-  Выходная дорожка
-  Управление спуском
-  Предохранительные датчики
-  Элементы из прозрачного стеклопластика (AquaLoop)
-  Экономичность

Особенности

Варианты

-  Индивидуальная конструкция спуска
-  Визуальные эффекты AquaLucent (AquaDrop, Flatline Loop)
-  Гонки на скорость
-  Элементы из прозрачного стеклопластика (AquaDrop, Flatline Loop)
-  Звуковые и световые эффекты
-  Водные эффекты
-  Открытые элементы/ Enclosed (AquaLoop)
-  Стеклохолст с рисунком (AquaDrop, Flatline Loop)

Скорость

Дюйма addition to the extreme Скорость of our AquaLaunch slides, WhiteWater also offers a selection of Скоростная горка, featurдюймаg grippдюймаg velocities.



Freefall / Freefall Plus

Горка Freefall, поставляемая в двух конфигурациях, представляет собой открытую водную горку с прямолинейным крутым спуском, а Freefall Plus имеет закрытый вход, что создает ощущение опасности и предвкушения перед началом открытого участка и крутого спуска.

Скоростной элемент AquaTube

Необходимый элемент любого аквапарка, универсальная водная горка AquaTube, может иметь конструкцию, состоящую из различных наклонных и скоростных участков, проходящих сквозь другие горки и не занимающих дополнительной площади. Наш скоростной элемент AquaTube на 25-50 % быстрее обычных горок AquaTube и обеспечивает эффект, зависящий от выбора посетителя.



Скоростная горка

Отчетливые контуры горок Speed Slide создают максимально допустимые перегрузки, которые быстро переходят в ощущение невесомости.

Для спуска на тубингах, продольных и семейных плотках могут использоваться см. раздел «Accelerator».



	Freefall	Freefall Plus	Скоростной элемент AquaTube	Скоростная горка
	1-местный	1-местный	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	180 чел.	180 чел.	180 чел.	180 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Стандартная максимальная скорость	70 kph / 45 mph	60 kph / 40 mph	40 kph / 25 mph	55 kph / 35 mph
Минимальный рост человека	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма	1.2 м / 48 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	19 л/с	19 л/с	28 л/с	19 л/с
	300 Гал/мин	300 Гал/мин	450 Гал/мин	300 Гал/мин
Средний угол наклона	195% (63) °	8%-150% (5 - 56) °	-	8%-100% (5 - 45) °
Стандартная высота аттракциона	18 м / 60 футов	18 м / 60 футов	18 м / 54 футов	18 м / 60 футов
Ширина желоба	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма	0.825 м / 32.5 дюйма

Эффекты

Freefall (Freefall, Freefall Plus)

Экстремальные перегрузки

Выходная дорожка

Экономичность

Варианты

Управление спуском

Индивидуальная конструкция спуска

Визуальные эффекты AquaLucent

Элементы из прозрачного стеклопластика

Гонки на скорость

Выходная дорожка

Звуковые и световые эффекты

Порталы для входа в бассейн (Permitted subject to velocity limitations)

Водные эффекты

Открытые элементы/ Enclosed (Freefall, Freefall Plus, Скоростная горка)

Стеклохолст с рисунком

Элементы



AquaTube

Необходимый элемент любого аквапарка, универсальная водная горка AquaTube, может иметь конструкцию, состоящую из различных наклонных и скоростных участков, проходящих сквозь другие горки и не занимающих дополнительной площади. Эта культовая водная горка может иметь различные конструкции в зависимости от уровня острых ощущений, что делает ее идеальной для детей младшего возраста, подростков и взрослых любителей острых ощущений.

Вы можете изменить конструкцию и превратить горку AquaTube в горку для спуска на матрасах (см. раздел «Горки для соревнований»).



Cyclone

Cyclone – это комбинированная горка с вышками, лестницами и поверхностью для спуска. Поскольку лестничные пролеты находятся внутри петли горки, Cyclone легко умещается на площадках с ограниченной площадью.



AquaTwist

Этот скоростной аттракцион состоит из двух элементов AquaTubes, которые плотно обвивают друг друга в форме штопора.



Горка с падением

Горка с падением – это небольшая горка с большим сюрпризом: ощущением свободного падения перед попаданием в глубокий бассейн.



	AquaTube	AquaTwist	Cyclone	Горка с падением
				
	1-местный	1-местный	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	180 чел.	180 чел.	180 чел.	180 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики				
Стандартная максимальная скорость	30 kph / 20 mph	40 kph / 25 mph	30 kph / 15 mph	30 kph / 15 mph
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	25 л/с	25 л/с	6 л/с	13 л/с
	400 Гал/мин	400 Гал/мин	100 Гал/мин	200 Гал/мин
Стандартная высота аттракциона	11 м / 35 футов	11 м / 35 футов	3 м / 10 футов	17 м / 54 футов
Ширина желоба	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма	0.8 м / 32 дюйма

Особенности

-  Порталы для входа в бассейн (Горка с падением)
-  Экономичность

Варианты

-  Управление спуском
-  Индивидуальная конструкция спуска
-  Гонки на скорость (AquaTube, AquaTwist)
-  Звуковые и световые эффекты (AquaTube, AquaTwist)
-  Водные эффекты (AquaTube, AquaTwist, Cyclone)
-  Открытые элементы/ Enclosed (Горка с падением)
-  Стеклохолст с рисунком (AquaTube, AquaTwist)
-  Визуальные эффекты AquaLucent (AquaTube, AquaTwist)
-  Элементы из прозрачного стеклопластика (AquaTube, AquaTwist)
-  Выходная дорожка (AquaTube, AquaTwist, Cyclone)
-  Порталы для входа в бассейн (AquaTube, AquaTwist, Cyclone)

Элементы



Гигантская горка

Незаменимая для любого аквапарка оригинальная горка с падениями и толчками для спуска без снарядов.



Pool Sider

Еще одна незаменимая для любого аквапарка горка, которую можно «вписать» в самые тесные рамки площадки рядом с бассейном, чтобы она радовала посетителей всех возрастов.



Плоская горка

Единственная в своем роде плоская горка с открытым желобом позволяет осуществлять спуск в находящийся под ней бассейн «вольным стилем».

Возможна поставка модификации для детей.



	Гигантская горка	Pool Sider	Плоская горка
			
	1-местный	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	180 чел.	180 чел.	180 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Стандартная максимальная скорость	25 kph / 15 mph	25 kph / 15 mph	30 kph / 20 mph
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	76 л/с	50 л/с	6.3 л/с
	1,200 Гал/мин	800 Гал/мин	100 Гал/мин
Стандартная высота аттракциона	11 м / 35 футов	6 м / 20 футов	-
Ширина желоба	1.1 м / 43.9 дюйма	0.9 м / 36.9 дюйма	2.5 м / 100 дюйма

Особенности

-  Порталы для входа в бассейн (Плоская горка)
-  Экономичность

Варианты

-  Управление спуском
-  Индивидуальная конструкция спуска
-  Звуковые и световые эффекты (Гигантская горка)
-  Водные эффекты
-  Выходная дорожка (Гигантская горка , Pool Sider)
-  Порталы для входа в бассейн (Гигантская горка , Pool Sider)



Аттракционы Blaster



С помощью нашей передовой технологии, которая позволяет ускорить снаряд при подъеме и усилить ощущения от катания, мы объединили волнение водные горки с «американскими горками» создали новый аттракцион.



Family Blaster



Master Blaster®



Mat Blaster

Blasters



Master Blaster® 8

Первые в мире водные горки, в которых использована передовая технология, позволяющая преодолеть гравитацию. Гибкая дорожка этой горки идеально подходит для встраивания в существующую инфраструктуру парка вокруг существующих аттракционов. Благодаря возможности установки более короткой вышки, чем для стандартных водных горок эквивалентной длины, эта горка является отличным вариантом для обеспечения высокой эффективности при конструктивных ограничениях по высоте. Добавьте энергию в свой аквапарк, установив специально разработанную дорожку для горок, обеспечивающую отличные впечатления от спуска!

Для поездок с использованием семейных плотов рекомендуется установить горку Family Blaster.



Mat Blaster

Будучи гибридом горок Mat Racer и Master Blaster, горка Mat Blaster является первой горкой для гонок на матрасах с подъемом вверх. Мы смогли усилить эффект от гонок на матрасах, добавив к горке для соревнований на скорость участки резкого подъема, спуска и волнистые участки.



	Family Blaster	Master Blaster®	Mat Blaster
			
	6-местный	2-местный	1-местный
Снаряд	Плоты Ø 96 дюймов	Тюбинг	Mat
Стандартная пропускная способность (в час)	1080 чел.	360 чел.	150 чел. / lane
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	24 sec
Характеристики			
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	454 кг / 1,000 фунтов	181 кг / 400 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Ширина желоба	3.0 м / 120 дюйма	1.6 м / 64 дюйма	0.7 м / 25.6 дюйма

Эффекты

 Ощущение невесомости

 Трамплин

Особенности

 Управление спуском

 Сенсорная панель управления

 Контроль зон (Family Blaster, Master Blaster)

 Конвейер для снарядов (Family Blaster)

 Выходная дорожка (Mat Blaster)

 Экономичность

Варианты

 Удаленная диагностика

 Индивидуальная конструкция спуска

 Smart Blast

 Гонки на скорость (Family Blaster, Master Blaster)

 Конвейер для запуска (Family Blaster, Master Blaster)

 Конвейер для снарядов (Master Blaster)

 Таймеры гонки (Mat Blaster)

 Звуковые и световые эффекты (Family Blaster, Master Blaster)

 Водные эффекты (Family Blaster, Master Blaster)

 Выходная дорожка (Master Blaster)

 Порталы для входа в бассейн (Family Blaster, Master Blaster)

 Выходной элемент AquaGlide (Family Blaster)



Горки для соревнований



Проведение импровизированных соревнований на водных горках повышает интерес посетителей и увеличивает их численность. Администрация парков умело использует азарт посетителей, желающих посоревноваться с друзьями на скорость.



Многополосная
горка для гонок
на матрасах



Горка для гонок на
матрасах AquaTwist



Whizzard



Mat Blaster



Слайдбординг



Горка для гонок
на матрасах
AquaTube

Mat Racers

Mat Racers pack a high volume of fun дюйматo a compact footpгдюймат with Варианты to enhance the Эффекты with stop and go lights, расдюйматg themдюйматg, and a race timer.



Многополосная горка для гонок на матрасах

Горка для гонок на матрасах с параллельными дорожками позволяет провести увлекательное соревнование, проехать по серии подъемов и спусков, от которых кровь стынет в жилах, и узнать, кто является победителем. Высокий уровень соперничества заставляет посетителей возвращаться на этот аттракцион снова и снова.



Горка для гонок на матрасах AquaTube

Сложите острые ощущения от спуска с горки AquaTwist со спуском на матрасах и получится горка AquaTwist для гонок на матрасах.

Горка для гонок на матрасах AquaTwist

Сложите острые ощущения от спуска с горки AquaTwist со спуском на матрасах и получится горка AquaTwist для гонок на матрасах. Вы можете изменить конструкцию и превратить горку AquaTube в горку для спуска на матрасах (см. раздел «Горки для соревнований»).



Whizzard

Посетители парка съезжают по закрытым скоростным дорожкам AquaTubes, которые вьются одна вокруг другой, с многочисленными виражами и мертвыми петлями, а затем попадают на открытые полосы, предназначенные для более скоростного спуска.



Mat Blaster

Будучи гибридом горок Mat Racer и Master Blaster, горка Mat Blaster является первой горкой для гонок на матрасах с подъемом вверх. Мы смогли усилить эффект от гонок на матрасах, добавив к горке для соревнований на скорость участки резкого подъема, спуска и волнистые участки.



	Multi-Lane Mat Racer	AquaTwist Mat Racer	Whizzard	Mat Blaster
	 1-местный	 1-местный	 1-местный	 1-местный
Снаряд	Mat	Mat	Mat	Mat
Стандартная пропускная способность (в час)	150 чел. / lane	150 чел. / lane	150 чел. / lane	150 чел. / lane
Стандартный интервал между спусками	24 sec	24 sec	24 sec	24 sec
Характеристики				
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов	136 кг / 300 фунтов
Ширина желоба	0.7 м / 25.6 дюйма	0.7 м / 25.6 дюйма	0.7 м / 25.6 дюйма	0.7 м / 25.6 дюйма

Эффекты		Особенности			
	Ощущение невесомости (Multi-lane Mat Racer, Whizzard , Mat Blaster)		Управление спуском (Mat Blaster)		2-8 Lane
			Выходная дорожка		Экономичность
Варианты					
	Управление спуском		Удаленная диагностика		Индивидуальная конструкция спуска
			Гонки на скорость (AquaTube Mat Racer)		Таймеры гонки (Multi-lane Mat Racer, AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)
			Выходная дорожка в виде финишного флажка (Multi-lane Mat Racer, AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)		Стоячие ванны для спуска (AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)
	Звуковые и световые эффекты (AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)		Водные эффекты (AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)		Стеклохолст с рисунком (Multi-lane Mat Racer, AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)
			Визуальные эффекты AquaLucent (AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)		Элементы из прозрачного стеклопластика (AquaTwist Mat Racer, Whizzard, AquaTube Mat Racer)



Слайдбординг

Слайдбординг – это перенос традиций в будущее, это трансформация классических аквапарков в самые первые в мире водяные горки, являющиеся частью видеоигры. Предоставьте гонщикам возможность контролировать свое вождение, настраивая собственные профили. В процессе спуска посетители могут нажимать на кнопки, активируя как можно больше динамических целей. Достигнув финиша, посетители смогут видеть свои результаты и место в рейтинге, что должно вселить в них азарт и желание продолжить состязания.



Особенности

- Экономичность
- Управление спуском
- Удаленная диагностика
- Сенсорная панель управления

Варианты

- Индивидуальная конструкция спуска
- Гонки на скорость (Family Blaster, Master Blaster)
- Стеклохолст с рисунком

Слайдбординг



1-местный

Снаряд	Слайдборд
Стандартная пропускная способность (в час)	120 чел.
Стандартный интервал между спусками	30 sec
Характеристики	
Минимальный рост человека	1.2 м / 48 дюйма
Максимальная масса	136 кг / 300 фунтов
Рекомендуемый расход воды	114 л/с
	1,800 Гал/мин
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма

Эта горка может комбинироваться с существующей закрытой горкой диаметром 54 дюйма.



Классические горки



А теперь мы расскажем вам о проверенных классических горках, настоящих фаворитах, существующих в самых различных конфигурациях и предназначенных для посетителей всех возрастов. Классические водные горки рассчитаны на использование различных снарядов, от тубингов и до 6-местных плотов, и могут быть спроектированы в соответствии с потребностями и вместимостью парков.



Bubba Tub
Colorado Drop



Горки для
тубингов



Family Raft Ride

Горки для тубингов



Giant AquaTube

Open Flume

Благодаря возможности произвольной установки открытых и закрытых желобов, пользующийся большой популярностью аттракцион для спуска на тубингах может иметь множество поворотов, виражей и спусков и подходит для посетителей любого возраста. Желоба горок разрабатываются в соответствии с различными характеристиками объекта отдыха и создают уникальные возможности для езды, зависящие от требований заказчика.

	Giant AquaTube	Open Flume
	1-2-местный	1-2-местный
Снаряд	Тюбинг	Тюбинг
Стандартная пропускная способность (в час)	360 чел.	360 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.
Характеристики		
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	181 кг / 400 фунтов
Рекомендуемый расход воды	76 л/с	76 л/с
	1,200 Гал/мин	1,200 Гал/мин
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	1.4 м / 54 дюйма

Особенности

Экономичность

Варианты

- Управление спуском
- Водные эффекты
- Индивидуальная конструкция спуска
- Визуальные эффекты AquaLucent
- Двойная ванна для спуска
- Элементы из прозрачного стеклопластика
- Slide Boarding (Giant AquaTube)
- Открытые элементы/Enclosed
- Конвейер для запуска
- Порталы для входа в бассейн
- Конвейер для снарядов
- Выходная дорожка
- Звуковые и световые эффекты

Family Raft Ride



Family Raft Ride

Эту классическую водную горку уже давно любят взрослые и дети. Езда по отвесной стене со скоростью 33 км/ч (20,5 миль/ч), спуски и повороты с виражами делает этот семейный аттракцион бесконечным источником улыбок и радости.

	Family Raft Ride		
	3-местный	4-местный	6-местный
Снаряд	Плоты Ø 67 дюймов	Плоты Ø 78 дюймов	Плоты Ø 96 дюймов
Стандартная пропускная способность (в час)	540 чел.	720 чел.	1080 чел.
Стандартный интервал между спусками	20 с.	20 с.	20 с.
Характеристики			
Минимальный рост человека	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма	1,1 м/42 дюйма
Максимальная масса	249 кг / 550 фунтов	340 кг / 750 фунтов	454 кг / 1,000 фунтов
Рекомендуемый расход воды	221 л/с	315 л/с	315 л/с
	3,500 Гал/мин	5,000 Гал/мин	5,000 Гал/мин
Ширина желоба	2.1 м / 84 дюйма	3.0 м / 120 дюйма	3.0 м / 120 дюйма

Эффекты

Multiple Drops

Многочисленные колебания

Виражи

Особенности

Конвейер для снарядов (Family Raft Ride 6, 9-person)

Экономичность

Варианты

- Управление спуском
- Визуальные эффекты AquaLucent
- Индивидуальная конструкция спуска
- Элементы из прозрачного стеклопластика
- Двойная ванна для спуска
- Открытые элементы/Enclosed
- Конвейер для запуска
- Порталы для входа в бассейн
- Конвейер для снарядов (Family Raft Ride 3-местный)
- Выходной элемент AquaGlide (4 and 6-местный)
- Звуковые и световые эффекты
- Водные эффекты



Детские горки



Детские горки дают возможность младшим членам семьи играть в аквапарке на аттракционах, соответствующих их возрасту. По соображениям безопасности наши горки для детей спроектированы таким образом, что позволяют съезжать с меньшей скоростью, углы наклона желобов этих горок меньше, а бассейны не такие глубокие.



AquaSphere



Boomerango



Open Flume



Rattler



Мини-горка для спуска без снарядов



Плоская горка



Мини-горка с параллельными дорожками

Детские горки



AquaSphere



Boomerango



Open Flume



Rattler



Мини-горка для спуска без снарядов



Плоская горка



Мини-горка с параллельными дорожками



	AquaSphere	Boomerango	Open Flume	Rattler
				
	1-2-местный	2-местный	1-2-местный	1-2-местный
Снаряд	Kids' Тюбинг	Kids' Тюбинг	Kids' Тюбинг	Kids' Тюбинг
Стандартная пропускная способность (в час)	480 чел.	480 чел.	480 чел.	480 чел.
Стандартный интервал между спусками	15 sec	15 sec	15 sec	15 sec
Характеристики				
Стандартная максимальная скорость	-	-	-	-
Минимальный рост человека	0.9 м / 36 дюйма	0.9 м / 36 дюйма	0.9 м / 36 дюйма	0.9 м / 36 дюйма
Максимальная масса	181 кг / 400 фунтов	181 кг / 400 фунтов	181 кг / 400 фунтов	181 кг / 400 фунтов
Рекомендуемый расход воды	114 л/с	82 л/с	76 л/с	114 л/с
	1,800 Гал/мин	1,300 Гал/мин	1,200 Гал/мин	1,800 Гал/мин
Стандартная высота платформы	1.6 м / 63 дюйма	1.6 м / 63 дюйма	3.0 м / 118 дюйма	1.8-3.0 м / 71-118 дюйма
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	1.4 м / 54 дюйма	1.4 м / 54 дюйма	1.4 м / 54 дюйма

	Плоская горка	Мдьюмай Без снаряда Slide	Мдьюмай Multi-Lane
			
	1-местный	1-местный	1-местный
Снаряд	Без снаряда	Без снаряда	Без снаряда
Стандартная пропускная способность (в час)	240 чел.	240 чел.	240 чел.
Стандартный интервал между спусками	15 sec	15 sec	15 sec
Характеристики			
Стандартная максимальная скорость	30 kph / 20 mph	15 kph / 10 mph	30 kph / 20 mph
Минимальный рост человека	0.9 м / 36 дюйма	0.9 м / 36 дюйма	0.9 м / 36 дюйма
Максимальная масса	91 кг / 200 фунтов	91 кг / 200 фунтов	91 кг / 200 фунтов
Рекомендуемый расход воды	6 л/с	25 л/с	6 л/с
	100 Гал/мин	400 Гал/мин	100 Гал/мин
Стандартная высота платформы	1.2 м / 47 дюйма	2.0 м / 79 дюйма	1.3 м / 51 дюйма
Ширина желоба	1.4 м / 54 дюйма	0.9 м / 36.9 дюйма	0.9 м / 36.9 дюйма

Эффекты


Ощущение невесомости (Boomerango)


Многочисленные колебания (AquaSphere, Boomerango, Rattler)


Виражи


Выходная дорожка (Мдьюмай Multi-lane)


Экономичность

Особенности

Варианты


Индивидуальная конструкция спуска


Визуальные эффекты AquaLucent (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)


Двойная ванна для спуска (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)


Элементы из прозрачного стеклопластика (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)


Звуковые и световые эффекты (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)


Порталы для входа в бассейн (Except Мдьюмай Multi-lane)


Водные эффекты (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)


Стеклохолст с рисунком (AquaSphere, Boomerango, Open Flume, Rattler)

Standard Specs

The below table displays standard specifications for typical water slides organized around **Снаряд** type and are meant to provide an approximation for capacity, rider height and weight requirements, and **Ширина желоба**. These numbers are estimates only, based on typical slide designs and will vary dependдуюмаg on the фдуюмаal design of your дуюмаstalled slide because almost every slide we make is custom-designed.

As with the table below, any specifications you see for specific water slides are estimates based on a typical slide, please always consult WhiteWater about the numbers for your specific slide.

Vehicle	Dispatch ¹	Est. Hourly Capacity	Weight Restriction (max)		Height Requirements (min)				Vehicle Size ²		Flume Width		Pool Depth ³	
					Run-out Lane		Pool Entry							
			Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial
Body														
Kids	15 secs	240 rider	91 kg	200 lbs	0.9 m	36 in	0.9 m	36 in	N/A	N/A	0.9 m	36.9 in	0.45 m	18 in
Adult Slow	20 secs	180 riders	136 kg	300 lbs	1.0 m	40 in	1.2 m	48 in	N/A	N/A	0.8 m	32 in	1.1 m	42 in
Adult Fast	20 secs	180 riders	136 kg	300 lbs	1.1 m	48 in	1.2 m	48 in	N/A	N/A	0.8 m	32 in	1.1 m	42 in
Mat														
Mat	24 secs	150 riders/lane	136 kg	300 lbs	1.1 m	42 in	N/A	N/A	Consult with WW		0.6 m	24 in	N/A	N/A
Inner Tube*														
Kids (1-2)	15 secs	480 riders	91 kg	400 lbs	0.9 m	36 in	0.9 m	36 in	Kids' Inner Tube		1.4 m	54 in	0.45 m	18 in
1-person	20 secs	180 riders	136 kg	300 lbs	1.1 m	42 in	1.2 m	48 in	Consult with WW		1.4 m	54 in	1.1 m	42 in
2-person	20 secs	360 riders	181 kg	400 lbs	1.1 m	42 in	1.2 m	48 in	Consult with WW		1.4 m	54 in	1.1 m	42 in
Family Raft*														
3-person	20 secs	540 riders	249 kg	550 lbs	1.1 m	42 in	1.1 m ⁴	42 in ⁴	1.7 m	67 in	2.1 m	84 in	0.9 m	36 in
4-person ⁵	20 secs	720 riders	340 kg	750 lbs	N/A	N/A	1.1 m	42 in	2.0 m	78 in	2.5 m	98 in	0.9 m	36 in
6-person ⁵	20 secs	1080 riders	454 kg	1,000 lbs	N/A	N/A	1.1 m	42 in	2.4 m	96 in	3.0 m	120 in	0.9 m	36 in
Inline Tube														
3-person	20 secs	540 riders	272 kg	600 lbs	1.1 m	42 in	N/A	N/A	Consult with WW		Consult with WW		N/A	N/A
4-person	20 secs	720 riders	363 kg	800 lbs	1.1 m	42 in	N/A	N/A	Consult with WW		Consult with WW		N/A	N/A
Slideboard														
Slideboard	30 secs	120 riders	136 kg	300 lbs	1.1 m	42 in	1.2 m	48 in	Consult with WW		1.4 m	54 in	1.1 m	42 in

*Minimum height requirement with supervising companion.

¹Dispatch rates listed are based on average slide lengths and are subject to change based on site specific slide designs.

²Averages based on recommended manufacturers. Always consult with WhiteWater before purchasing inner tubes or family rafts for your specific slide.

³Typical minimum pool depths listed. Not for construction. Please consult with WhiteWater regarding final specifications for your specific slide.

⁴When combined with an inner tube pool, minimum height requirement is 1.2 m (48").

⁵4-person and 6-person FRR slides are not available with a run-out lane.





WHITEWATER®

EST. 1980

В 1980 году основатели компании WhiteWater поставили перед собой одну конкретную цель – компания должна создавать места, в которых все члены семьи могли бы вместе проводить время, приобретая приятные воспоминания о веселой поре. Эта цель достигается за счет поддержки наших клиентов на всех этапах взаимодействия – от момента создания концепции до момента завершения строительства аттракционов, отмеченных отраслевыми наградами, от горок до водных аттракционов и всего сопутствующего оборудования. Мы стремимся вдохновлять наших клиентов, раскрывая наш творческий потенциал в процессе реализации их планов. Мы создаем оборудование, которое способно сделать уникальным любой парк. Мы нацелены на создание продуктов, на которые операторы парков могут положиться, ведь мы понимаем важность таких показателей, как надежность и эффективность. Будучи лидерами в отрасли, мы связываем наш успех с нашим отношением к делу. За все годы существования нашей компании мы никогда не забывали о нашей цели – помогать паркам решать проблемы, создавать поразительные впечатления и радовать посетителей в разных странах мира. Мы работаем, чтобы создавать места, где веселье является залогом процветания.

Головной офис (Ванкувер,
Канада)
+1.604.273.1068
whitewater@whitewaterwest.com
www.whitewaterwest.com

Офис в Азиатско-
Тихоокеанском регионе
(Шанхай, Китай)
+86 21 32567586
whitewater@whitewaterwest.cn
www.whitewaterwest.cn

Офис на Ближнем Востоке
(Дубай, ОАЭ)
+971 (0) 4 422 9318

Европейский офис
(Мюнхен, Германия)
+49 89 904 2282 30