

ВОДНЫЕ ГОРКИ

pol-glass.com



polglass 

Наша среда обитания
– вода, наша цель –
уверенность партнеров
и радость потребителей,
а средство для ее
достижения – самые
современные технологии.



POLGLASS – это польская фирма, основанная в 1989 году. Свыше 20 лет мы совершенствуемся в комплексной реализации систем водных горок, горок аттракционов для детей, аквапарков и бассейнов. Благодаря 20-летнему присутствию на рынке POLGLASS получил огромный опыт и может гордиться своими необычайными достижениями.

Гордостью фирмы являются получение двух норм ISO, а также многочисленные награды. Наши достижения оценены, между прочими, и Советом Знака Качества «Тераз Польска», одного из наиболее престижных отличий для польских производителей.

Наша визитная карточка – это миллионы улыбок, свыше 20 тыс.м произведенных водных горок, свыше 300 установок и партнеры в 15 странах. Мы уверены, что занять такую позицию можно только при производстве комплексных, безопасных, долгосрочных и ярких технических решений.


Для этого мы существуем!

Замкнутая
круглая труба
ТУРБО
Ø 800


ТУРБО Ø 800



Экстремальная водная горка ТУРБО специально спроектирована с мыслью о большом наклоне, достигающем 20%. Особенно она адресована молодым, энергичным людям, любящим большие скорости и всплеск эмоций. Горки этого типа могут иметь в диаметре 800 или 1000 мм, в зависимости от ожиданий клиента. Горку ТУРБО можно установить как в открытых, так и в закрытых аквапарках.

 Спуск – Без надувной подушки

 Для молодых и взрослых

	Диаметр	800	[мм]
	Производительность насоса	90-120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	40-80	[м]
	Средний уклон мин.	min. 17	[%]



Замкнутая
круглая труба
Ø 1000, 1200

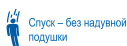
Ø 1000, 1200

Ø 1000


Конструкция этой горки в виде закрытой трубы диаметром 1000 мм допускает наружную, внутреннюю установку или комбинацию обеих решений. Горка может быть выполнена в любой цветовой гамме, в полупрозрачной версии либо в соединении с прозрачными элементами различных форм и размеров. Изделие прекрасно представляется в соединении с смонтированными внутри аудиовизуальными эффектами.

Ø 1200

Увеличенный диаметр горки дает больше свободы во время спуска, что побуждает к совместному развлечению большее число потребителей. Горка диаметром 1200 мм может быть выполнена в любой цветовой гамме по желанию клиента – от прозрачной до многоцветной. Есть возможность украшения ее различными формами из прозрачного ламината (круги, кольца, звезды).



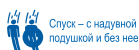
Спуск – без надувной подушки

	Диаметр	1000, 1200	[мм]
	Производительность насоса	120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	60-100	[м]
	Средний уклон мин.	10-13	[%]

Замкнутая круглая труба
Надувная подушка
Ø 1400




Это наибольшая горка из серии закрытых труб. Увеличенный диаметр дает не только большую свободу потребителям, но и позволяет пользоваться при спуске с надувной подушкой. Это увеличивает привлекательность горки и расширяет возможности ее использования. Ее конструкция позволяет также установить спецэффекты – дневной свет и аудиовизуальные, что еще больше разнообразит спуск.



	Диаметр	1400	[мм]
	Производительность насоса	160	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	60-100	[м]
	Средний уклон мин.	10-13	[%]



Исключительность горки в форме открытого U-образного желоба основана на удлинении ее боковых бортов. Это дает новое качество спуска, недоступное в других открытых горках. Техническое решение с высокими бортами – промежуточное между закрытыми и открытыми горками.

 Спуск – без надувной подушки

 Для молодых и взрослых


	Диаметр	1000	[мм]
	Производительность насоса	120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	20-60	[м]
	Средний уклон мин.	10-13	[%]




U-образный желоб
Открытая
270° U 1000

270° U 1000

В этом типе открытой U-образной горки степень открытости меньше, чем в версии 240°. Это дает дополнительное ощущение безопасности пользователей даже при неожиданных и резких маневрах во время спуска. Одновременно она позволяет сохранить очарование спуска в полуоткрытом пространстве.


 Спуск – Без надувной подушки

 Для молодых и взрослых


	Диаметр	1000	[мм]
	Производительность насоса	120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	20-60	[м]
	Средний уклон мин.	10-13	[%]



Детская горка – это радость для самых младших членов семьи. Она идеально разнообразит любой городок аттракционов или мелкий бассейн. Неброская на первый взгляд горка обязательно доставит детям много удовольствия с полным чувством безопасности.

 Спуск – без надувной подушки

 Для семей

	Диаметр	530	[мм]
	Производительность насоса	20-30	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	10-16	[м]
	Средний уклон мин.	10-20	[%]

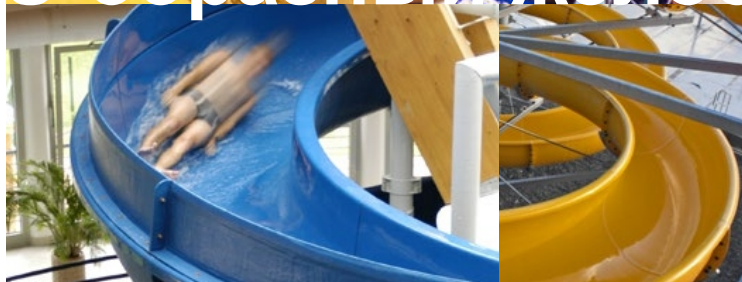
Открытая

U-образный желоб

- » U 800+(h=250)
- » U 1000+(h=250)
- » U 1000+(h=320)
- » U 1200+(h=250)


(h – высота бортика)

Открытая U-образный желоб




Горки этого типа – самые популярные среди открытых с U-образным желобом. Доступны в ширине желоба 800, 1000 и 1200 мм. Они подходят для мест, предлагающих много пространства и интересные виды, при этом сохраняется высокая динамика спуска. Они отмечаются большим разнообразием при проектировании, как конструктивных, так и цветовых решений.



 Спуск – с надувной подушкой

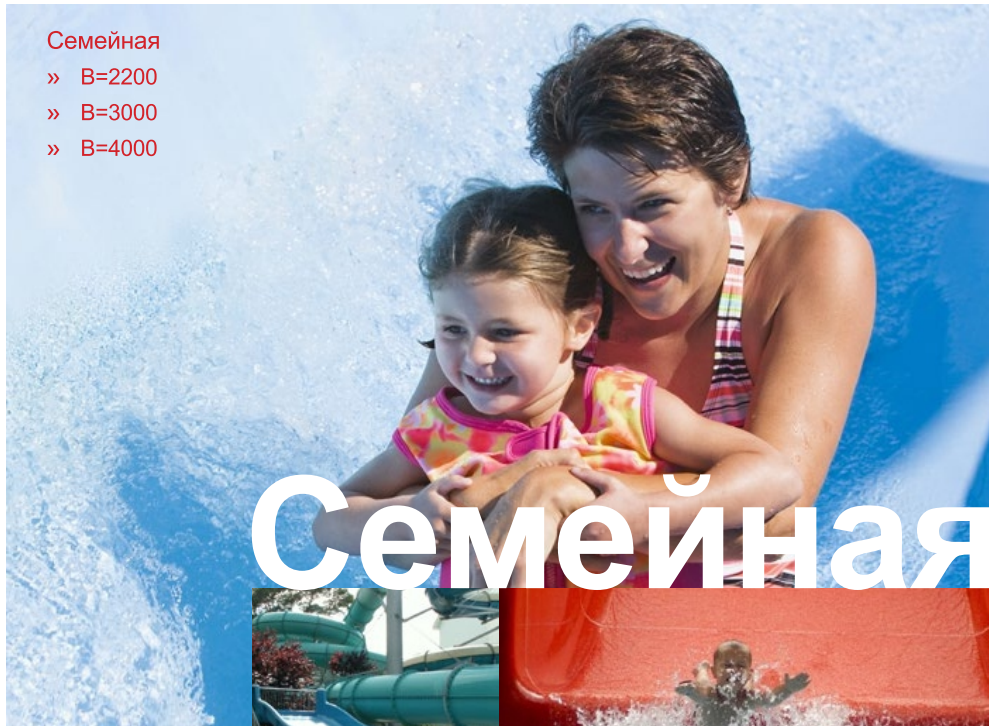
 Для молодых и взрослых

	Диаметр	800, 1000, 1200	[мм]
	Производительность насоса	90-120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	40-100	[м]
	Средний уклон мин.	9,5-13	[%]


Семейная

- » В=2200
- » В=3000
- » В=4000


Семейная



Семейная горка спроектирована в первую очередь с мыслью о групповых спусках. Благодаря возможности развлечься одновременно нескольким пользователям рекомендуется для установки в местах массового и семейного отдыха. Широкая дорожка и небольшой уклон гарантируют абсолютно безопасный спуск. Семейная горка не требует использования специальных зон для торможения, поэтому может быть легко смонтирована на уже существующих конструкциях.

 Спуск – без надувной подушки

 Для семей

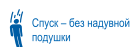
	Диаметр	2200, 3000, 4000	[мм]
	Производительность насоса	90	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	10-25	[м]
	Средний уклон мин.	15-25	[%]

Открытая
КАМИКАДЗЕ
тип «U»
U1000 + (h=250)
(h – высота бортика)

КАМИКАДЗЕ




Экстремальная горка КАМИКАДЗЕ предназначена для любителей острых ощущений и адреналина. Нешуточная скорость спуска и открытая конструкция гарантируют незабываемые эмоции. Благодаря возможности параллельной установки двух или большего числа дорожек КАМИКАДЗЕ может использоваться для проведения дружеских соревнований. Горка может украсить как закрытые аквапарки, так и работающие на свежем воздухе.



Спуск – без надувной подушки



Для молодых и взрослых

	Диаметр	1000	[мм]
	Производительность насоса	120	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	30-60	[м]
	Средний уклон мин.	мин.20	[%]

КАМИКАДЗЕ

С надувной подушкой

Тип «U»

U 1400 + (h=150)

(h – высота бортика)




КАМИКАДЗЕ


С надувной подушкой



Горка КАМИКАДЗЕ для спуска с надувными подушками украсит любой аквапарк – как закрытый, так и на свежем воздухе. Это открытая конструкция с сильным уклоном и одновременно прямолинейная, что позволяет использовать надувную подушку и получить незабываемые впечатления особенно для любителей острых ощущений.

 Спуск – с надувной подушкой

 Для молодых и взрослых

	Диаметр	1400	[мм]
	Производительность насоса	160	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	30-60	[м]
	Средний уклон мин.	мин.20	[%]

Луковица


D=6500

- » Входная труба Ø 800
- » С вращением вправо

Луковица 6500



ЛУКОВИЦА 6500 – это конструкция, которая только в малой степени напоминает стандартные горки, благодаря чему притягивает повышенное внимание пользователей. Кульминацией спуска по входной трубе является вращение в большой чаше в форме луковицы, которое завершается свободным спуском в бассейн. Относительно небольшой размер горки дает возможность для монтажа в небольших городках водных аттракционов.

 Спуск – без надувной подушки

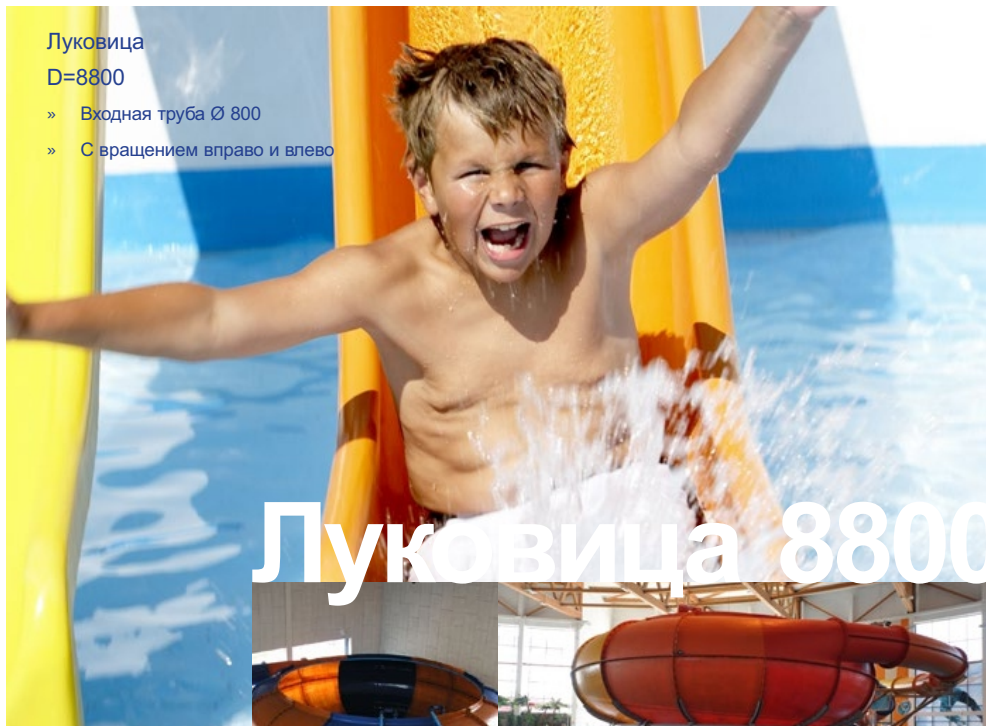
 Для молодых и взрослых

	Диаметр чаши		[мм]
	Производительность насоса		[куб.м/ч]
	Оптимальная длина входной трубы		[м]
	Средний уклон входной трубы		[%]

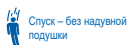
Луковица

D=8800

- » Входная труба Ø 800
- » С вращением вправо и влево



ЛУКОВИЦА 8800 дает взрыв эмоций из-за большого размера чаши, что увеличивает время вращения и заканчивается приводнением в расположенном снизу бассейне. Эта модель может быть скомбинирована с другими горками и бассейнами. Доступна в версиях с вращением как вправо, так и влево.



Спуск – без надувной подушки



Для молодых и взрослых

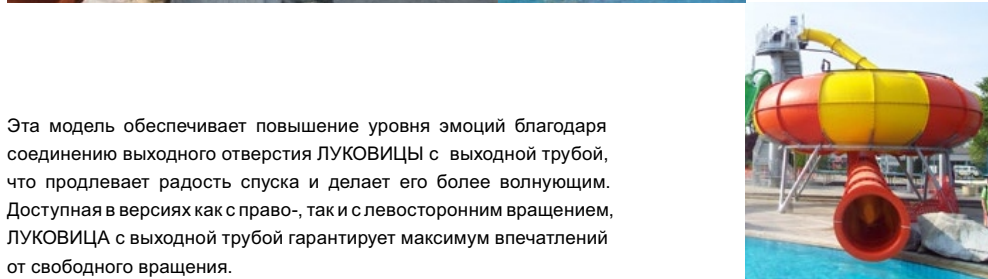
	Диаметр чаши	8800	[мм]
	Производительность насоса	120+25	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина входной трубы	20-30	[м]
	Средний уклон входной трубы	13-15	[%]

Луковица


D=8800 с выходной трубой


- » Входная труба Ø 800
- » Выходная труба Ø 800
- » С вращением вправо и влево


Луковица 8800



Эта модель обеспечивает повышение уровня эмоций благодаря соединению выходного отверстия ЛУКОВИЦЫ с выходной трубой, что продлевает радость спуска и делает его более волнующим. Доступная в версиях как с право-, так и с левосторонним вращением, ЛУКОВИЦА с выходной трубой гарантирует максимум впечатлений от свободного вращения.

 Спуск – без надувной подушки

 Для молодых и взрослых

	Диаметр чаши	8800	[мм]
	Производительность насоса	120+25	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина входной + выходной труб	вход 20-30, выход 10	[М]
	Средний уклон входной + выходной труб	вход 13-15, выход 10	[%]

КАЧЕЛИ


- » Ширина $W = 20$ м
- » Длина $L = 16,5$ м
- » Высота старта $H = 9,5$ м




КАЧЕЛИ



КАЧЕЛИ – очередная нетипичная конструкция, отличающая от других аквапарки, в которых они установлены. Само название подчеркивает уникальный уровень вызываемых эмоций. Спуск производится на надувной подушке, которая перемещается попеременно вверх-вниз по высоким стенам с сильным уклоном. Резкие изменения скорости и вращение подушки дают совершенное развлечение для всех поклонников экстремальных впечатлений.

 Спуск – надувной подушкой

 Для молодых и взрослых

	Размеры	ширина $W = 20$ м, длина $L = 16,5$ м, высота $H = 9,5$ м	[м]
	Производительность насоса		[куб.м/ч]

Горка 2-дорожечная

W = 1600

Горка широкая 2-дорожечная

W = 3400

Горка 3-дорожечная

W = 2500

Горка 4-дорожечная

W = 3400

Горка N-дорожечная

ГОРКИ МНОГОДОРОЖЕЧНЫЕ



Горка 2-дорожечная			Горка широкая 2-дорожечная		
	Ширина	[мм]		Ширина	[мм]
	Производительность насоса	куб.м/ч		Производительность насоса	куб.м/ч
	Оптимальная длина	[М]		Оптимальная длина	[М]
	Средний уклон мин.	[%]		Средний уклон мин.	[%]

Горка 3-дорожечная			Горка 4-дорожечная		
	Ширина	[мм]		Ширина	[мм]
	Производительность насоса	куб.м/ч		Производительность насоса	куб.м/ч
	Оптимальная длина	[М]		Оптимальная длина	[М]
	Средний уклон мин.	[%]		Средний уклон мин.	[%]

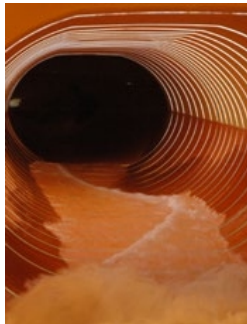
Горка N-дорожечная		
	Ширина	[мм]
	Производительность насоса	куб.м/ч
	Оптимальная длина	[М]
	Средний уклон мин.	[%]

Характерной особенностью этих горок является возможность одновременного спуска нескольких человек без риска столкновения. Это позволяет проводить дружеские соревнования на скорость спуска. Доступна в 2-, 3-, 4- и 5-дорожечных версиях, что позволяет одновременно развлекаться целым семьям.




iNFiNiTi


SLIDE



iNFiNiTi это большая горка нового типа, конструкция которой отличается от стандартных решений. Характеризуется большим внутренним пространством. Целых 2,5 м ширины позволяют одновременно спускаться нескольким пользователям либо использовать надувные подушки. Закрытый тип горки обеспечивает круглогодичную эксплуатацию, а установка аудиовизуальных эффектов дополнительно повышает привлекательность аттракциона.

 Спуск – с надувной подушкой и без нее

 Для молодых и взрослых

	Размеры	W=2100 H=1400 W=2500 H=1400	[мм]
	Производительность насоса	360-400	[л/с.м/ч]
	Оптимальная длина	50-100	[м]
	Средний уклон. мин.	10-13	[%]

ДИКАЯ РЕКА


- » W = 1345
- » W = 1400
- » W = 1600

ДИКАЯ РЕКА




ДИКАЯ РЕКА – это горка, предназначенная прежде всего для установки в открытых аквапарках. Благодаря большой ширине возможен одновременный спуск нескольких человек. Небольшой уклон ограничивает скорость, что при открытой конструкции позволяет наслаждаться окружающими видами. ДИКАЯ РЕКА предлагает спокойный и расслабляющий спуск на надувной подушке.

ДИКАЯ РЕКА 1345 отлично заполняет свободные пространства в открытом аквапарке. Дает возможность для спуска длиной даже до 170 м. Умеренная скорость и высокая безопасность этой горки отвечают ожиданиям пользователей в любом возрасте.

 Спуск – с надувной подушкой

 Для семей

	Ширина	1345, 1400, 1600	[мм]
	Производительность насоса	240•160 ¹⁾	[куб.м/ч]
	Оптимальная длина	60-85	[м]
	Средний уклон мин.	5-13	[%]

¹⁾ В случае более развернутой версии горки, требуется дополнительны монтаж насоса с производительностью 160 куб.м/ч



Водные горки – это основная продукция нашей фирмы. Однако нашим клиентам мы даем больше, значительно больше!



Важную часть нашего предложения составляют детские горки, дорожки и игрушки, монтируемые в аквапарках и в парках водных аттракционов. В широкой палитре изделий находятся замки, разные существа и животные, в т.ч. мультимедиаальный бегемот, издающий различные звуки, программируемые по желанию клиента. Детские водные аттракционы и игрушки с восторгом воспринимаются не только детьми, их родители получают от них также много радости. – В конце концов, не только дети любят игрушки!

В последнее время наше предложение расширилось за счет тематических парков аттракционов, которые пользуются постоянно растущим спросом. Кроме Антарктиды, Голландии, Китая, Африки и Космоса возможно проектирование парка в любом стиле по желанию клиента.

POLGLASS производит также ламинированные скалы, стенки для скалолазания, ламинированные мостики под дерево и пальмы. Все аксессуары полностью соответствуют строгим условиям, продиктованным агрессивной средой в бассейнах и аквапарках.

Более чем 20-летнее
присутствие на рынке
дает нам не только
глубокие знания, навыки
и опыт в реализованных
проектах. Это также
огромное достояние,
который получаем от
сотрудничества с самыми
разными партнерами.

Лучшей визитной карточкой нашей фирмы являются довольные и рекомендующие нас клиенты. За 20 лет POLGLASS реализовал свыше 20 тыс.м горок, наши установки работают в 15 странах, из них больше 160 на территории Польши. К нашим наибольшим успехам относятся оснащение аквапарков в Кракове, Лодзи, Полковицах, Райнбеке (Германия), Оберхаузене (Германия), Хоор (Швеция), Оскарсхамн (Швеция), а также в Друскининкае (Литва).

Международное признание убеждает нас, что мы идем в верном направлении. Не почиваем при этом на лаврах – ежедневно работаем над тем, чтобы завоевать доверие новых клиентов.

POL-GLASS

72-100 Goleniów
Łozienica, Ul. Nowa 17
tel.: +48 91 88 11 900
fax: +48 91 88 11 919

www.pol-glass.com



TERAZ POLSKA



Sanjour Włoszech
Association



PKIS