

Общее представление о Музыкальных Фонтанах



**ООО «Техноком» Россия, Краснодарский край г.
Новороссийск пр. Дзержинского 211 т. 8-8617-770 703,
т.ф. 8-8617-634 212 email: info@novotechcom.ru,
www.novotechcom.ru**



Компания Уолтсинг Вотерс производит три серии музыкальных фонтанов; серия «LIQUID FIREWORKS», «CLASSIC MODEL», и «SIMPLICITY». В каждой серии имеется многообразие размеров для применения как внутри помещений, так и снаружи. На следующих страницах представлена сравнительная характеристика используемых компонентов и число водных эффектов, которые могут быть использованы в каждой серии.

Отличительной чертой всех товаров этой компании является чрезвычайно надежная механика. В отличие от других компаний, производящих фонтанное оборудование, компания никогда не использует такие приборы как электрические задвижки, которые пользуются дурной славой. Вместо этого, все фонтанные эффекты производятся с использованием запатентованной системы включения или выключения насосов в различных комбинациях. Конечный результат: Высоко усовершенствованные визуальные эффекты, которые достигаются с помощью надежной механики, которая в свою очередь почти не нуждается в техническом обслуживании. Ни одна компания по производству фонтанного оборудования, не может сделать такое заявление.

Галогенная подсветка с цельными дихроичными фильтрами в четыре раза более яркие, чем традиционные стеклянные или гелиевые фильтры, используемые другими компаниями. Компания была первой в мире по производству фонтанов, которая включила эти высоко технологичные фильтры в качестве стандартного оборудования в фонтанной подсветке.

серия LIQUID FIREWORKS

Самая старшая модель семейства серия «LIQUID FIREWORKS» установила мировой стандарт для музыкальных фонтанов.

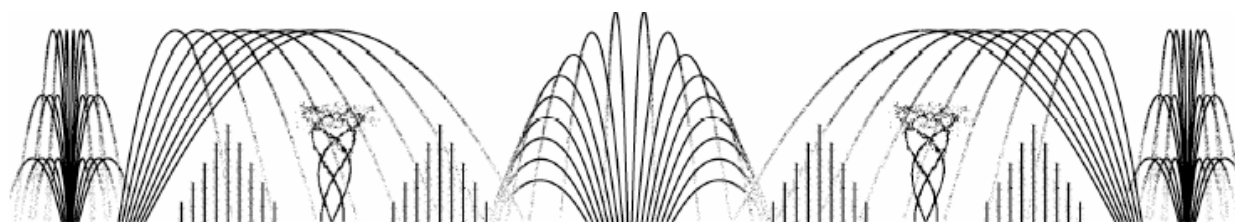
Отличительной чертой этой серии является запатентованный строй индивидуально сочлененных насадок, создающих эффект ослепления. Освещенные ошеломляющими цветами, эти впечатляющие действия могут легко заворожить публику на полчаса и больше. Шоу «LIQUID FIREWORKS» производит такое высокое визуальное воздействие, что дополнительные эффекты, такие как лазеры или водные проецируемые экраны, не нужны.

серия CLASSIC MODEL

Вдохновленные классическим дизайном, зарожденным основателем, отличительной чертой этих шоу является та же надежная технология строительных работ, которая используется в серии "LIQUID FIREWORKS". Также при достаточно невысокой цене отличительной чертой "CLASSIC MODEL" серии является упрощенная механика, и только половина тех эффектов, которые можно увидеть в серии "LIQUID FIREWORKS". Эта серия также подходит для одиночных вечеринок, часто в небольших помещениях. Однако, так как меньше эффектов доступно, то оптимальная длина шоу значительно короче, чем в серии "LIQUID FIREWORKS".

серия SIMPLICITY

Как подразумевает название, это базовая серия. Фонтаны этой серии – это пакет развлекательных программ, который подходит для заказчиков с самым скромным бюджетом и/или с ограниченным пространством. Эти фонтаны производят около 15% эффекта от Серии "LIQUID FIREWORKS". Они подходят для таких помещений как рестораны или торговые пассажи.



Основные компоненты сравнения Фонтанных Серий

Основные компоненты:	Серия "LIQUID FIREWORKS"	"CLASSIC MODEL" Серия	"SIMPLICITY" Серия
Насосы из нержавеющей стали, действующие в воде	42 и более	28	11
Лошадиных сил на насос (типичный)	2-15 и более	0.5	0.5
Насадки (приблизительно)	800 и более	350	250
Основные образцы воды	21 и более	15	11
Переменная высота воды	Да	Несколько	Нет
Образцы движущейся воды	6 и более	5	3
Типы движущихся эффектов	7	3	2
Переменные образцы скоростного движения	Да	Нет	Нет
Двигатели из нержавеющей стали, действующие в воде	2 и более	1	1
Программируемые круговые подсветки	60	20	10
Осветительная арматура (типичная)	120 – 260 и более	90	35
Мощность светильника в ваттах (типичная)	500	120	120
Дихроичные цветные фильтры <small>это технология, в которой свет разбивается на красный, синий и зеленый компоненты с помощью дихроичных зеркал. Дихроичное зеркало пропускает только один из компонентов света (или синий, или зеленый, или красный) и отражает остальные. Проекторы с дихроичной оптикой могут проецировать более широкий и более динамичный спектр цветов, чем проекторы с цветным фильтром.</small>	Да	Да	Да
Количество цветов	5 и более	5	5
Стоимость (ориентировочная) USD Для водоема длиной ~ 10 м	615 000	355 000	215 000

Данные действительны на 01.01.2005г.

- Стандартные "CLASSIC MODEL" и "SIMPLICITY" Фонтаны – однофазные, имеют ½ лошадиных сил насоса, тогда как Серия "LIQUID FIREWORKS" использует более большие трехфазные насосы. Использование меньших однофазных насосов значительно уменьшает стоимость системы контроля. Однако высота струи ограничена по сериям "CLASSIC MODEL" и "SIMPLICITY" от 4.5 до 5.5 метров. Версии с более высокой струей в этой серии доступны, но по цене они будут более высоки.
- Эксклюзивный, запатентованный дизайн. Возможность легко и быстро настроить. Чрезвычайно превосходит дизайн фонтанов других фирм.
- Большинство образцов повторяются множество раз на протяжении всего шоу.
- В Серии "LIQUID FIREWORKS" все водные образы имеют различную высоту. В "CLASSIC MODEL" серии все водные образы могут быть выставлены только на одной установленной высоте, кроме двух имеющих различные высоты. В "SIMPLICITY" серии водные образы могут быть выставлены только на одной установленной высоте.
- Отличительной чертой Серии "LIQUID FIREWORKS" является запатентованный строй движущихся насадок, производящих 7 типов движущихся эффектов: Хлопающие Крылья, Открывающиеся/Закрывающиеся крылья, Стандартный Вальс, Отклоняющийся Вальс, Крутящийся Вальс, Вальсирующие Кресты, Вальсирующий Занавес.
"CLASSIC MODEL" Серия производит только три вальсирующих эффекта: Стандартный Вальс, Хлопающие Крылья и Вальсирующие Кресты.
В "SIMPLICITY" Серии есть только два эффекта: Стандартный Вальс и Хлопающие Крылья.
- Этот строй движущихся насадок приводит в движение «вальсирующие эффекты». Основная система, используемая в "CLASSIC MODEL" и "SIMPLICITY" Сериях использует только один двигатель. Высоко усовершенствованные движения в Серии "LIQUID FIREWORKS" требуют два и более этих двигателей. Двигатели с частотной регулировкой оборотов могут быть использованы только в Серии "LIQUID FIREWORKS".
- Только галогенные лампы большой яркости используются для максимального исполнения. Серия "LIQUID FIREWORKS" имеет самое большое количество высоковольтных ламп, чем "CLASSIC MODEL" и "SIMPLICITY" серии. Серия "LIQUID FIREWORKS" значительно ярче. Высоковольтные лампы необязательны на некоторых фонтанах "CLASSIC MODEL" и "SIMPLICITY" Серии.
- Высокотехнологичный, отложенный с помощью вакуума металлический срез на стекле. Эти стекла обеспечивают до 300% света, чем обычные цветные стеклянные фильтры, используемые большинством компаний, производящих фонтанное оборудование.

По всем интересующим Вас вопросам, пожалуйста, обращайтесь по адресу:
Россия 353925 г. Новороссийск Краснодарского края пр. Дзержинского 211.
т. +7 8617 770 703, т.ф.+7 8617 634 212. Email: info@novotech.com.ru

Сравнение водных эффектов в Музыкальных фонтанах.

<i>Водные эффекты</i>	<i>"LIQUID FIREWORKS"</i>	<i>"CLASSIC MODEL"</i>	<i>"SIMPLICITY"</i>	<i>Водные эффекты</i>	<i>"LIQUID FIREWORKS"</i>	<i>"CLASSIC MODEL"</i>	<i>"SIMPLICITY"</i>
<u>5-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>18-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>5-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>18-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>5-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>18-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>21-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>18-низкий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>21-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>18-средний/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>21-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>18-высокий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>25-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>12-низкий</u>	<u>X</u>		
<u>25-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>12-средний</u>	<u>X</u>		
<u>25-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>12-высокий</u>	<u>X</u>		<u>X</u>
<u>4-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>12-низкий/W</u>	<u>X</u>		
<u>4-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>12-средний/W</u>	<u>X</u>		
<u>4-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>12-высокий/W</u>	<u>X</u>		
<u>19-низкий</u>	<u>X</u>			<u>15-низкий</u>	<u>X</u>		
<u>19-средний</u>	<u>X</u>			<u>15-средний</u>	<u>X</u>		
<u>19-высокий</u>	<u>X</u>			<u>15-высокий</u>	<u>X</u>		
<u>24-низкий</u>	<u>X</u>			<u>2-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>24-средний</u>	<u>X</u>			<u>2-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>24-высокий</u>	<u>X</u>			<u>2-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
<u>16-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-низкий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>16-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-средний/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>16-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>2-высокий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
<u>16-низкий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-низкий/WA</u>	<u>X</u>		
<u>16-средний/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-средний/WA</u>	<u>X</u>		
<u>16-высокий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>2-высокий/WA</u>	<u>X</u>		
<u>7-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-низкий/TW</u>	<u>X</u>		
<u>7-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-средний/TW</u>	<u>X</u>		
<u>7-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>2-высокий/TW</u>	<u>X</u>		
<u>10-низкий</u>	<u>X</u>			<u>3-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>10-средний</u>	<u>X</u>			<u>3-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>10-высокий</u>	<u>X</u>			<u>3-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
<u>11-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-низкий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>11-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-средний/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>11-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>3-высокий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
<u>13-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-низкий/WA</u>	<u>X</u>		
<u>13-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-средний/WA</u>	<u>X</u>		
<u>13-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>3-высокий/WA</u>	<u>X</u>		
<u>14-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-низкий/TW</u>	<u>X</u>		
<u>14-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>3-средний/TW</u>	<u>X</u>		
<u>14-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>3-высокий/TW</u>	<u>X</u>		
<u>1-низкий</u>	<u>X</u>			<u>28-низкий</u>	<u>X</u>		
<u>1-средний</u>	<u>X</u>			<u>28-средний</u>	<u>X</u>		
<u>1-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>28-высокий</u>	<u>X</u>		
<u>9-низкий</u>	<u>X</u>			<u>Вальс 1 медл.</u>	<u>X</u>		
<u>9-средний</u>	<u>X</u>			<u>Вальс 1 средн.</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
<u>9-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 1 быстр.</u>	<u>X</u>		
<u>8-низкий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 2 медл.</u>	<u>X</u>		
<u>8-средний</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 2 средн.</u>	<u>X</u>		
<u>8-высокий</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 2 быстр.</u>	<u>X</u>		
<u>8-низкий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 1 синхр.</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	
<u>8-средний/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>Вальс 2 синхр.</u>	<u>X</u>		
<u>8-высокий/W</u>	<u>X</u>	<u>X</u>		<u>% Эффект</u>	<u>100%</u>	<u>57%</u>	<u>15%</u>

W - Эффект с вальсирующей способностью;

WA - с плавными высотными изменениями; WT - с эффектом в стиле Твист.