Аэрационные, декоративные плавающие фонтаны и стационарные светомузыкальные комплексы

Использование акцентов из воды в ландшафте никогда не остается незамеченным, увеличивает привлекательность и ценность проекта. Своей красотой и грациозностью фонтаны украшают город, парк, сквер, садовый участок, фойе торгового центра или офиса. Вода в фонтане всегда привлекает внимание людей, а брызги воды дарят освежительную прохладу в жаркое время. В наше время многообразие фонтанов и функций, которыми они могут быть дополнены, просто поражают воображение: изящные водяные формы и хорошо продуманная цветовая подсветка создают потрясающий эффект!

Виды фонтанов

Фонтанные устройства по принципу своего расположения в водной среде подразделяются на стационарные и плавающие. Стационарные устанавливаются на дно водоема или емкости для фонтана, плавающие оборудуются специальной системой поплавков, что позволяет им удерживаться на поверхности воды.

К числу плавающих фонтанных устройств относят **декоративные и аэрационные фонтаны**. Декоративные плавающие фонтаны устанавливаются на открытых водоемах, каналах, реках. Фонтаны для аэрации (аэрационные фонтаны) совмещают в себе сразу несколько функций. Это фонтаны, создающие водную картину, задающие динамику, с другой стороны фонтаны-аэраторы – эффективное оборудование для насыщения воды кислородом. С их помощью легко преображается любой водоём, будь то любительский пруд для разведения рыбы или водоём другого назначения.

В зависимости от модели плавающего фонтана вода распыляется либо струями, либо потоком. Форма узора зависит от насадки.

Нередко в качестве фонтанов используют и **плавающие аэраторы**, которые образуют небольшие по размеру водные картины, но очень привлекательны и подходят для украшения небольших прудов, выполняя при этом полезную функцию аэрации воды.

Стационарные фонтаны предназначены для создания декоративного водного эффекта и могут использоваться как внутри помещений, так и на открытых водоемах – в парках и в городских фонтанах в специально оборудованных бетонных чашах, широко используются для украшения летних террас.

Оборудование из нашего ассортимента

В нашем ассортименте плавающие декоративные и аэрационные фонтаны, а также аэраторы известных производителей фонтанного оборудования компаний **Kasco Marine и Aqua Master** (США). Плавающие фонтаны этих торговых марок имеют ряд выгодных преимуществ, главными из которых являются простота монтажа и установки фонтанов. Для того чтобы запустить устройство, достаточно всего лишь опустить его в воду и подключить к электросети. Плавающие фонтанные агрегаты ТМ Aqua Master и Kasco Marine - это готовые к работе фонтаны в комплекте с насадками. Они могут создавать различные водные картины, устанавливаются в любой водоем глубиной более 50 см. Конструкции полностью собраны на плавающей платформе, двигатели устойчивы к воздействию воды и к агрессивным средам, оборудование работает бесшумно. В нашем ассортименте однофазные фонтаны и трёхфазное фонтанное оборудование, 220 и 380 В.

Фонтаны на реке Яуза (Мытищи)

Линейка стационарных фонтанов представлена в нашем ассортименте продукцией торговой марки **HUIQI** (Китай). Это доступные по цене сборные светомузыкальные и светодинамические фонтаны различных размеров для установки как на открытых водоемах, так и в помещениях.

Ниже мы приводим таблицу, где представили нашу продукцию в виде готовых комплектов для различных типов водоемов.

Таблица по использованию плавающих и стационарных фонтанов в зависимости от размера водоема

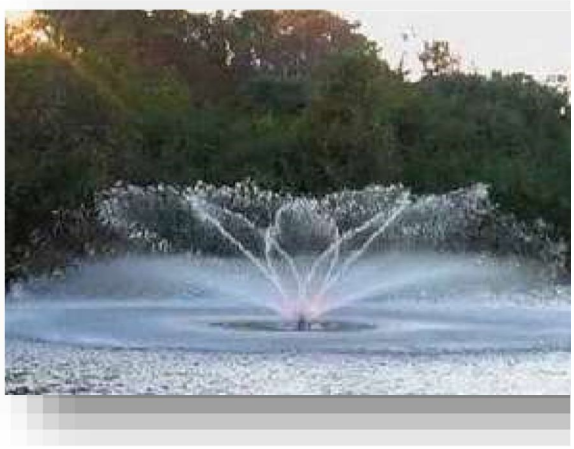
Открытые водоемы размером от 500 до 8000 м^2 с мин.глубиной от 40 см		
Плавающий аэратор		

Артикул	Мин.глубина	Мощность	Kasco marine	
2400EAF	38 см	1/2 л.с.		
3400EAF	45 см	3/4 л.с.		
4400EAF	49 см	1 л.с.		
8400EAF	51 см	2 л.с.		
2.3EHAF	51 см	2 л.с.		
3.1EAF	61 см	3 л.с.		
3.3EHAF	61 см	3 л.с.		

Небольшие открытые водоемы размером до 500 м^2 Фонтаны, образующие водные картины от 1,6/1 м до 9,8/10,4 м

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Rivera			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5410/820576	2,7*3,6	1 л.с.		
F50-M5433-3/820576	3,6*4,3	3 л.с.		
F50-M5450/820579	5,5*4,9	5 л.с.		
F50-M5453-3/820579	5,5*4,9	5 л.с.		

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Royal			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5410/820490	1,8*7,3	1 л.с.		
F50-M5433-3/820490	1,8*7,3	3 л.с.		
F50-M5450/820493	2,6*11,6	5 л.с.		
F50-M5453-3/820493	3,8*12,2	5 л.с.		



Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Crystal Geyser			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5410/820070	4*7,6	1 л.с.		
F50-M5433-3/820071	5,5*7	3 л.с.		
F50-M5435/820071	6,7*10,8	5 л.с.		
F50-M5453-3/820071	6,7*10,8	5 л.с.		
F50-M5473-3/820320	7,9*10,4	10 л.с.		
F50-M5513-3/820321	9,8*10,4	10 л.с.		
Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Cypress			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5410/820130	1,8*2,7	1 л.с.		
F50-M5433-3/820130	3,1*4,9	3 л.с.		
F50-M5450/820131	5,2*6,1	5 л.с.		
F50-M5453-3/820131		5 л.с.		

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Half Moon		

Артикул	Размер водной картинки	Мощность	AquaMaster	
F50-M5410/820100	2*7	1 л.с.		
F50-M5433-3/820100	3,1*9,1	3 л.с.		
F50-M5450/820103		5 л.с.		
F50-M5453-3/820103	4,9*11	5 л.с.		
F50-M5473-3/820410	4,3*11,6	7, 5 л.с.		

Комплект: плавающий фонтан "Celestial Fountains" с насадкой Pisces			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-84103-3/890116	8,5*3	10 л.с.		
F50-84153-3/890116	11*3	15 л.с.		

Фонтан аэрационный в комплекте с 1 насадкой			Kasco marine	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
2400EVFX	1,15*4,3	1/ 2 л.с.		
3400EVFX	1,7*6,1	3/ 4 л.с.		
4400EVFX	1,7*6,7	1 л.с.		
3.1EVFX	2*7,3	3 л.с.		

Фонтан декоративный в комплекте 3 - 6 насадками			Kasco marine	
Артикул	Размер водной картинки, h-высота, d-диаметр, м	Мощность		
2400EJF	h 1,3-2,7; d 1-12,2	1/ 2 л.с.		
3400EJF	h 1-2; d 3,5-6,9	3/ 4 л.с.		
4400EJF	h 1,84,9; d 1,5-8,8	1 л.с.		
8400EJF	h 1,85,5; d 1,8-13,4	2 л.с		
2.3EHJF	h 1,8-5,5; d 3-10,4	2 л.с.		
3.1EJF	h 2,75,8; d 2,1-12,2	3 л.с.		
3.3EHJF	h 2,75,8; d 2,1-12,2	3 л.с.		
5.3EHJF	h 3-5,8; d 3-8,8	5 л.с.		

Средние водоемы открытого типа размером не менее 500 и до 1000 м2

Фонтаны, образующие водные картины от 3,5/1,8м до 14,6/15,8м

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Royal			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5473-3/820494	3,8*12,2	7.5 л.с.		

Фонтан Декоративный в комплекте с 5 - 6 насадками			Kasco marine	
Артикул	Размер водной картинк и	Мощность		
8400EJF	h 1.8-5.5; d 1,8-13,4	2 л.с.		
2.3EHJF	h 1.8-5.5; d 1,810,4;	2 л.с.		
3.1EJF	h 1.8-5.5; d 1,810,4;	3 л.с.		
3.3EHJF	h 3,3-6,1; d 0,9 - 9,8	3 л.с.		
Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Augusta			AquaMaster	
Артикул	**Размер водной картин ки**	**Мощность**		
F50-M5433-3/820526	3,7*9,1	3 л.с.		
F50-M5453-3/820388	4,7*13, 7	5 л.с.		

F50-M5450/820387		5 л.с.		
F50-M5473-3/820388	5,2*13, 7	7,5 л.с.		
F50-M5513-3/820389	9,8*10, 4	10 л.с.		

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Half Moon				
Артикул	**Размер водной картинки**	**Мощность**		
F50-M5513-3/820411	4,6*12, 2	10 л.с.	AquaMaster	

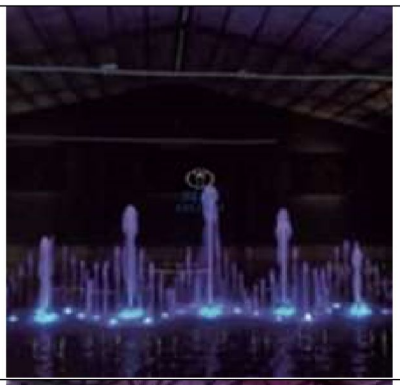
Комплект: плавающий фонтан "Celestial Fountains" с насадкой Aquarius			AquaMaster	
Артикул	**Размер водной картинки**	**Мощность**		
F50-84103-3/890108	9,8*3,1	10 л.с.		
F50-84153-3/890109	4,3*13,4	15 л.с.		
F50-84203-3/890109	4,9*15,8	20 л.с.		
Комплект: плавающий фонтан "Celestial Fountains" с насадкой Gemini			AquaMaster	
Артикул	**Размер водной картинки**	**Мощность**		
F50-84103-3/890092	15,2*0,6	10 л.с.		

Комплект: плавающий фонтан "Celestial Fountains" с насадкой Pisces			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-84203-3/890324	13,4*3,6	20 л.с.		
Большие водоемы открытого типа размером не менее 1000 м2 Фонтаны, образующие водные картины от 4,6/18,3 м до 24,4/0,6 м				

Комплект: плавающий фонтан "Master Series" с насадкой Royal			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-M5513-3/820495	4,6*15,2	10 л.с.		
Комплект: плавающий фонтан "Celestial Fountains" с насадкой Gemini			AquaMaster	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
F50-84153-3/890093	20,7*0,6	15 л.с.		
F50-84203-3/890317	24,4*0,6	20 л.с.		
Светомузыкальные фонтанные комплекты для открытых водоемов				
Фонтан DELICIOUS, размер Ø 2,3*0,38 м			**HUIQI**	
Артикул	Размер водной картинки	Мощность		
HQ-2300CF1	1,5x2,8 м	3700 Вт		

Фонтан WAVE FORM, размер 6,0*1,6*0,38 м

Артикул	Размер водной картинки	Мощность
HQ-6000*1600	4x7,2 м	4400 Вт

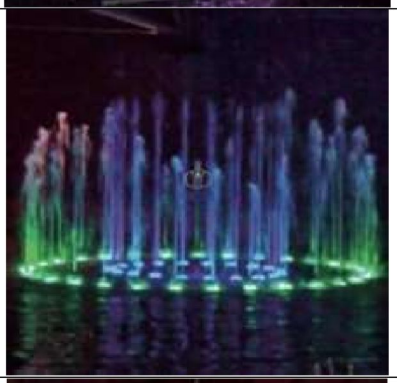


Фонтан FLOWER, размер Ø 2,0*0,8 м

Артикул	Размер водной картинки	Мощность
SW-2000	4x13 м	2600 Вт

Фонтан RING, размер Ø 3,0*0,38 м

Артикул	Размер водной картинки	Мощность
HQ-3000MFDV4-2	3-6 x4 м	5200 Вт



Фонтан WAVE, размер 6,0*2,0*0,38 м

Артикул	Размер водной картинки	Мощность
HQ-6000*2000	4x7X2,5 м	6600 Вт

Фонтан SWAN, размер 6,0*1,2*0,38 м

Артикул	Размер водной картинки	Мощность
SW-6000	4x8X1,5 м	2200 Вт

Светомузыкальные фонтанные комплекты для использования в закрытых помещениях

Фонтан светомузыкальный с насосом, программируемым блоком, подсветкой и круглым контуром насадок из ПВХ

Артикул	Размер	Размер водной картинки	Производительность насоса	Мощность
HQ-R1000PVC	Ø1,00 *0,38 м	Высота подъема 2,5 м, диаметр 2,5-3 м	10 000 л/ч	550 Вт
HQ-R1200PVC	Ø1,20 *0,38 м	Высота подъема 3 м, диаметр 3-3,5 м	12 000 л/ч	750 Вт
HQ-R1500PVC	Ø1,50 *0,38 м	Высота подъема 3 м, диаметр 3,5-4м	15 000 л/ч	1500 Вт

Фонтан светомузыкальный с насосом, программируемым блоком, подсветкой и круглым контуром насадок из стали

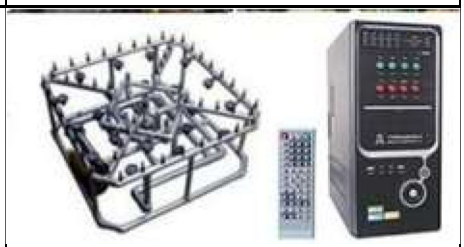
Артикул	Размер	Размер водной картинки	Производительность насоса	Мощность
HQ-R1000304	Ø1,00 *0,38 м	Высота подъема 2,5 м, диаметр 2,5-3 м	10 000 л/ч	550 Вт
HQ-R1200304	Ø1,20 *0,38 м	Высота подъема 3 м, диаметр 3-3,5 м	12 000 л/ч	750 Вт
HQ-R1500304	Ø1,50 *0,38 м	Высота подъема 3,5-4 м, диаметр 3,5-4м	15 000 л/ч	1500 Вт

Фонтан светомузыкальный с насосом, программируемым блоком, подсветкой и квадратным контуром насадок из стали

Артикул	Разме р	Размер водной картинки	Производительность насоса	Мощность	
HQ-Y1000304	1,0*1,0*0,38 м	Высота подъема 2,5 м, диаметр 2,5-3 м	10 000 л/ч	550 Вт	
HQ-Y1200304	1,2*1,2*0,38 м	Высота подъема 3 м, диаметр 3-3,5 м	12 000 л/ч	750 Вт	
HQ-Y1500304	1,5*1,5*0,38 м	Высота подъема 3,5-4 м, диаметр 3,5-4м	15 000 л/ч	1500 Вт	

Фонтан светомузыкальный с насосом, программируемым блоком, подсветкой и квадратным контуром насадок из ПВХ

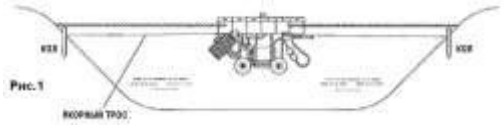
Артикул	Разме р	Размер водной картинки	Производительность насоса	Мощность	
HQY1000-PVC	1,0*1,0*0,38 м	Высота подъема 2,5 м, диаметр 2,5-3 м	10 000 л/ч	550 Вт	
HQ-Y1200-PVC	1,2*1,2*0,38 м	Высота подъема 3 м, диаметр 3-3,5 м	12 000 л/ч	750 Вт	
HQ-Y1500-PVC	1,5*1,5*0,38 м	Высота подъема 3,5-4 м, диаметр 3,5-4м	15 000 л/ч	1500 Вт	



Схемы установки фонтанных агрегатов

Установка и способы закрепления фонтанных комплексов плавающего типа представлены на рисунках ниже. Система закрепления (якорения) должна удерживать фонтан в устойчивом положении на поверхности воды, насос и подсветка крепятся непосредственно к плавающей платформе.

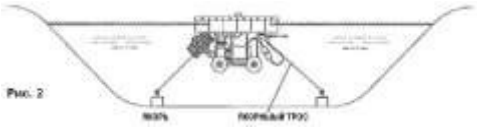
Наиболее простой способ крепления плавающих фонтанов и аэраторов, применяемый для небольших прудов, береговое крепление.



Закрепление плавающего фонтана

Закрепление аэратора

При большом объеме воды или где возможно проявление вандализма, предпочтителен метод якорения, изображенный на рис. 2

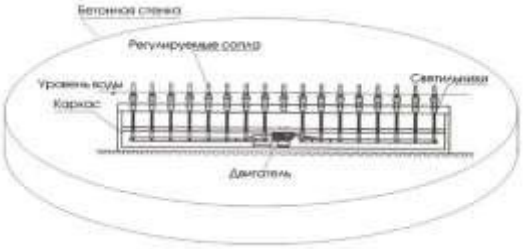


Закрепление плавающего фонтана

Закрепление аэратора

В комплект поставки аэрационных фонтанов **Kasco Marine** входит кабель SJTOW (для однофазных моделей трёхжильный и для трёхфазных четырёхжильный в оплётке), поплавок с защитной решеткой, нейлоновые тросы крепления длиной 15 м каждый. Кабель может быть в двух видах: стабилизационный удлиняемый 1м и неудлиняемый 10 м, к стабилизационному кабелю можно заказать герметичную розетку-соединение QuickConnect. Дополнительной декорацией водной картины может стать подсветка. Подводные светильники, а также фонтанные панели управления, можно заказать отдельно.

При стационарной установке фонтанов в городской среде предусматривается система антивандального крепления конструкций. Для небольших водоемов – в частных прудах – крепление не требуется.



Готовые фонтанные установки состоят из насоса, контура фонтанных насадок, светодиодных светильников. Компьютерный блок позволяет управлять работой фонтана в различных режимах, в

т. ч. под музыку встроенного DVD проигрывателя. Работа насоса, подсветки и звучание музыки управляются в таких устройствах единым электронным центром управления.

Уход за оборудованием

Наблюдение. Необходимо регулярно визуально контролировать работу оборудования на случай каких-либо изменений. Если замечены какие-либо изменения в работе оборудования, его следует отключить от электропитания и осмотреть.

Зимнее хранение. В регионах с холодной зимой, где поверхность водоема замерзает, фонтанное оборудование следует удалять из воды. Зимой оборудование лучше хранить в прохладном месте при температуре выше 0 ^{0}C.

Очистка. Раз в год корпус фонтана следует чистить. Как правило это делают в конце сезона перед консервацией оборудования. Отложения на корпусе двигателя органики и кальция блокируют теплопередачу, что отрицательно сказывается на работе оборудования. В регионах с теплым климатом рекомендуется чистить оборудование два - три раза в год в зависимости от его состояния. Для очистки можно использовать специальные очистители или применить моечную машину, создающую высокий напор воды.

Замена уплотнений и смазка. Замена уплотнений и смазка элементов двигателя после трех лет эксплуатации может продлить его работу, помогает избежать дорогостоящего ремонта. В теплом климате или, кода оборудование работает непрерывно целый год, менять уплотнения нужно чаще.

Интернет-магазин Капелька предлагает материалы для прудов, фонтанное оборудование, а также биопрепараты для ухода за водоемами. Все оборудование и биопрепараты сертифицированы в России. Наши специалисты готовы помочь вам в выборе необходимого оборудования для каждого конкретного водного объекта. Для размещения заказов и консультаций обращайтесь: Тел/факс +7 (495) 505-18-23, 8 (800) 302-32-85 zakaz@kapelka.com