





## Занятия спортом Установки противотока

В здоровом теле — здоровый дух! Спокойное плавание против течения или энергичные развлечения в воде? Удовольствие для всей семьи или спортивное плавание: установки противотока Ospa понравятся любому члену вашей семьи.



#### Отдых **Не просто тассаж**

Больше, чем просто хорошее самочувствие: аттракционы Ospa — это релакс и велнес. Массажные станции, аэромассажные лежаки, водопады, гейзер и многое другое.



#### Настроение

Свет, которы ій дариt Вдохновение

Придайте своему бассейну эффектный вид: с подводными светодиодными прожекторами Ospa DesignLine ваш бассейн будет теперь выглядеть по-разному в зависимости от повода и настроения.

# ПОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕЙ-ПАЛИТРОЙ ИДЕЙ OSPA



### Установки противотока Ospa

Установки противотока Ospa превратят ваш бассейн в бесконечный канал. А это означает, что плавать теперь можно без поворотов. С установками противотока Ospa можно не только усиленно тренироваться, но и спокойно плавать — согласитесь, что это важный фактор для отдыха всей семьей.

## Подходящая установка для каждого типа плавания

Компания Ospa предлагает соответствующую установку противотока для всех видов плавания и в зависимости от личных запросов. Установки отличаются не только количеством форсунок, но и, прежде всего, мощностью.

Тип плавания	Плавание для любителей и семейного развлечения	Плавание для развития выносливости	Профессио- нальная тренировка
Ospa MySwim	•	•	•
Ospa PowerSwim 3.5	•	•	•
Ospa PowerSwim 2.3	•	•	•
Ospa TopSwim 3	•	•	0

• рекомендуется







#### Индивидуальная многоуровневая тренировка с Ospa BlueControl®

В сочетании с Ospa BlueControl® обе линейки — Ospa PowerSwim и Ospa TopSwim, а также туброустановка Ospa MySwim — позволяют создать свой собственный план тренировок. Создание 6 индивидуальных тренировочных программ, каждая с 5-уровневым увеличением нагрузки, длительность и мощность которых устанавливается отдельно. Установки противотока управляются легко через планшет или смартфон.

#### Ospa SensorTaster

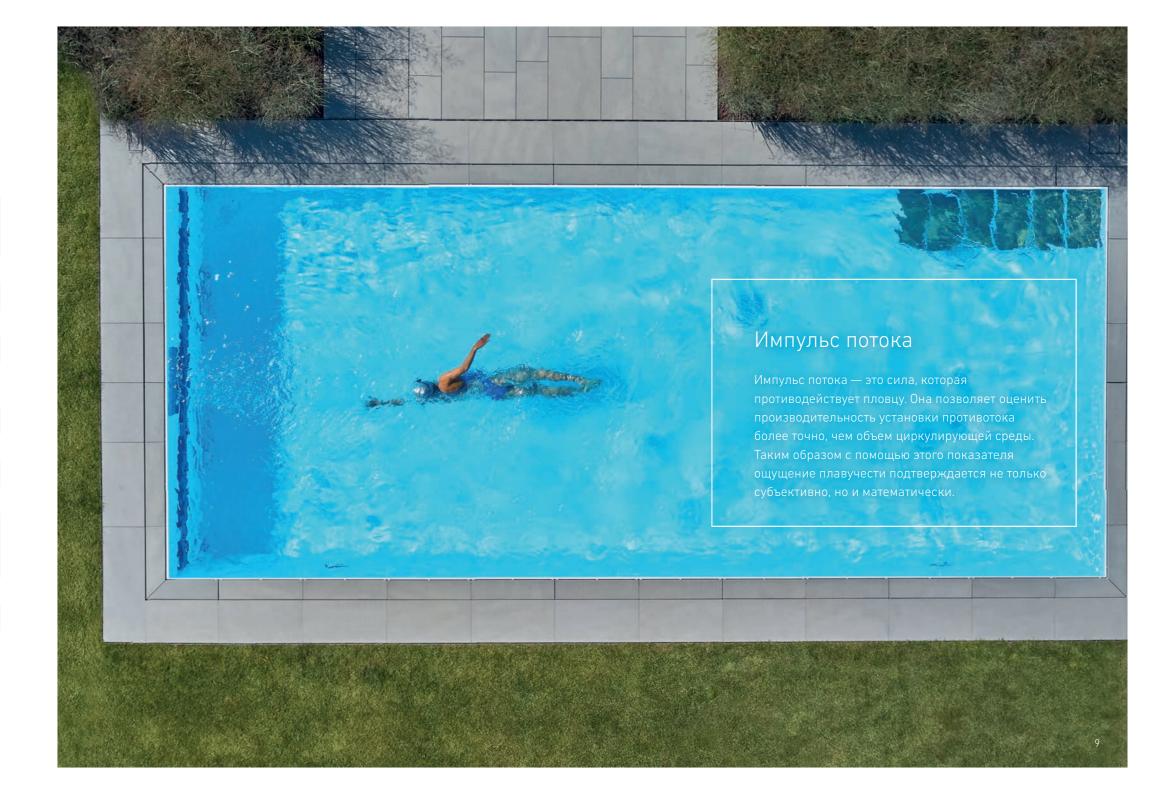
Все установки противотока Ospa управляются прямо из воды — достаточно нажать Ospa SensorTaster.



## Полная программа

Не имеет значения, что вы предпочитаете: расслабленно дрейфовать, тренировать выносливость, профессионально тренироваться или же просто плыть в свое удовольствие без остановки, — компания Ospa предлагает большое разнообразие моделей и подберет подходящую установку противотока под любой запрос.

Установка противотока	Ospa MySwim	Ospa PowerSwim 3.5	Ospa PowerSwim 2.3	Ospa TopSwim 3
Количество форсунок	1 турбина	5 форсунок	3 форсунки	3 форсунки
Ospa SensorTaster	•	•	•	встроена в бленду
Количество уровней сложности тренировки	5	5	5	5
Количество тренировочных программ	6	6	6	6
Управление с помощью системы Ospa BlueControl®	•	•	•	•
Размер панели	1060 × 260 × 30 мм	ø 96 мм	ø 96 мм	650 × 250 × 28 мм
Форсунки с подсветкой	0	0	0	•
Для всех типов бассейнов	•	•	•	•
Возможен монтаж в ступени	•	•	•	0
Насосы	Турбина 2,2 кВт	Насос с регулированием по частоте 5,5, 7,5 или 11 кВт	Насос с регулированием по частоте 4,0 кВт	Насос с регулированием по частоте 3,0 кВт
Объем циркулирующей среды	254 м <sup>3</sup> /ч	150, 200 или 230 м³/ч	100 м <sup>3</sup> /ч	64 м³/ч
Импульс потока	280 кг∙м/с	330, 542 или 717 кг∙м/с	212 кг∙м/с	175 кг⋅м/с
Всасывающая крышка с защитой от затягивания волос	встроенная	3–5	2	встроенная
<ul><li>в комплекте</li><li>отсутствует</li></ul>				



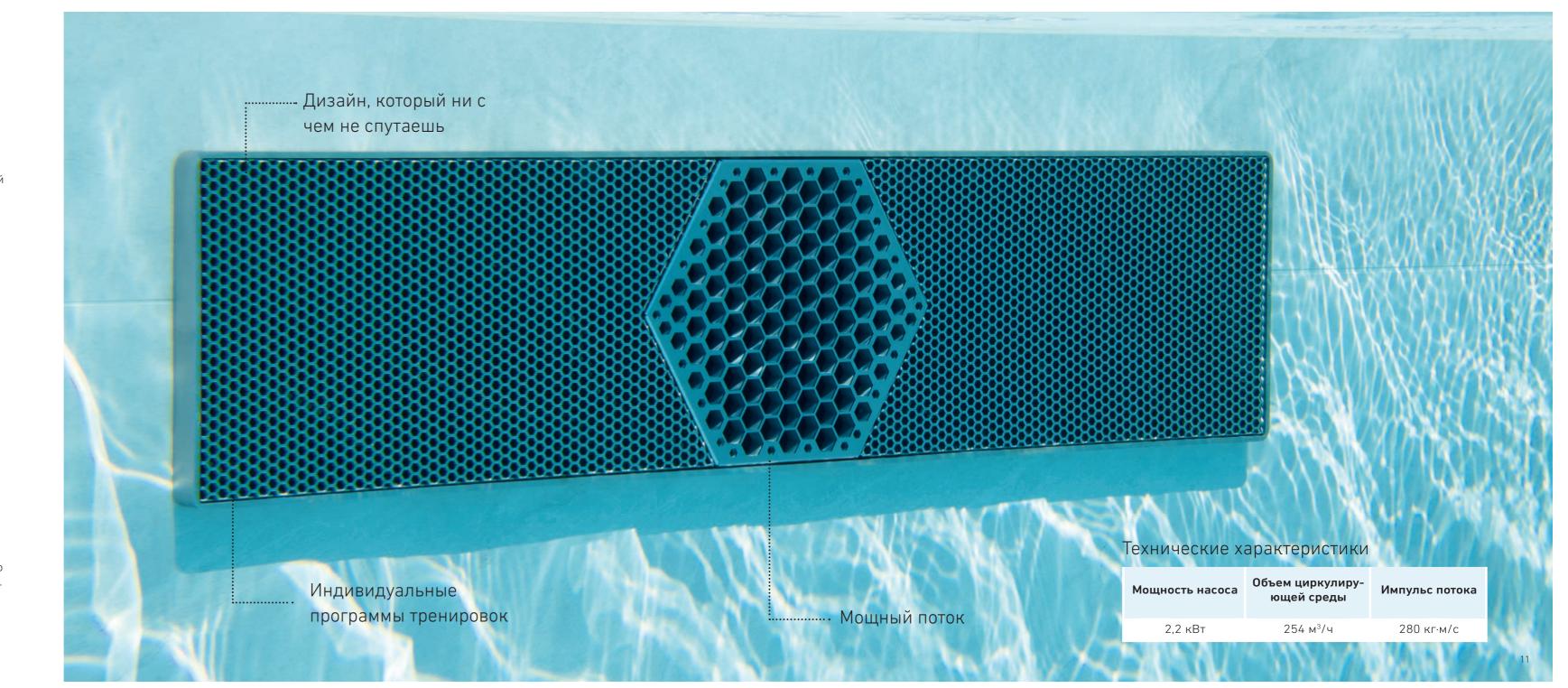
## Ospa MySwim

#### Элегантный дизайн

Революционная противоточная установка Ospa MySwim превратит ваш бассейн в персональный фитнес-центр. Благодаря турбине Ospa новейшей конструкции без центральной оси возникает более мощная и широкая зона плавания. Оптимизированная крышка нового дизайна гарантирует равномерный и приятный поток, создавая максимально естественное ощущение при плавании.

- Для тренировок и улучшения общего физического состояния
- Ощущение плавания в естественной среде без волн
- Равномерный продольный поток
- Управление посредством системы Ospa BlueControl®, с помощью сенсорных кнопок Ospa непосредственно из воды или со смартфона
- В сочетании с системой управления Ospa BlueControl® можно проводить до 6 персональных последовательностей тренировок, в каждой по 5 последовательно выполняемых уровней нагрузки, сила и длительность которых можно настраивать индивидуально
- Бленда Ospa DesignLine из электрополированной нержавеющей стали, без видимых винтов крепления
- Возможна индикация интенсивность посредством подсветки бассейна RGB
- Система всасывания с защитой от затягивания волос
- Особая плавность работы без утомительного шума от двигателя в чаше бассейна

Эксклюзивные бленды системы Ospa MySwim, разработанные многократно отмеченным призами агентством OTTENWÄLDER UND OTTENWÄLDER, отличаются функциональностью, изысканным дизайном и элегантной эстетикой, при этом винты крепления не видны. Матовая рамка толщиной 5 мм и составная электрополированная бленда из нержавеющей стали V4A.



### Ospa PowerSwim 3.5

#### Тренируйтесь, как профессионалы

Сверхмощная установка противотока Ospa PowerSwim 3.5 по своим характеристикам уникальна и благодаря насосу с электронным регулированием превращает ваш бассейн в широкий и мощный канал класса люкс. Здесь можно не только тренироваться на профессиональном уровне, но и наслаждаться спокойным плаванием или просто получать удовольствие от нахождения в воде всей семьей.

- Эффективные тренировки мирового уровня
- Ощущение плавания в естественной среде без волн
- Равномерный продольный поток
- Управление посредством системы Ospa BlueControl®, с помощью сенсорных кнопок Ospa непосредственно из воды или со смартфона
- В сочетании с системой управления Ospa BlueControl® можно проводить до 6 персональных последовательностей тренировок, в каждой по 5 последовательно выполняемых уровней нагрузки, сила и длительность которых можно настраивать индивидуально
- 5 регулируемых форсунок Ospa DesignLine из полированной нержавеющей стали, 96 мм, без видимых винтов крепления
- Система всасывания с защитой от затягивания волос
- Плавность работы без шума от двигателя в чаше бассейна

Установка Ospa PowerSwim 3.5 поставляется с одним из трех насосов:

Мощность насоса	Объем циркулирую- щей среды	Импульс потока
5,5 кВт	150 м³/ч	330 кг∙м/с
7,5 кВт	200 м³/ч	542 кг∙м/с
11 кВт	230 м³/ч	717 кг∙м/с



## Мощность, которую ничем не заменить

Мощность установки противотока плавно регулируется. В идеальных условиях для плавания скорость течения воды превышает 1,5 м в секунду. Для сравнения: профессиональные пловцы-стайеры плывут со скоростью 1,0–1,3 м/с, что соответствует примерно 1:20 мин/100 м.

Профессиональные пловцы-стайеры*	Ospa PowerSwim 3.5*	
1,0-1,3 м/с	1,5 м/с	
3,6-4,7 км/ч	5,4 км/ч	
1:20 мин/100 м	1:07 мин/100 м	

\* Примерный расчет

## Более широкий и мощный канал

Засасывание воды на стороне бассейна, противоположной форсункам PowerSwim, приводит к усилению равномерного продольного потока.



10

## Ospa PowerSwim 2.3

#### Проверенное спортивное решение

С установкой Ospa PowerSwim 2.3 возможно все: от любительских занятий до профессиональных тренировок на выносливость. Благодаря широкому потоку и возможности плавной регулировки установка позволяет и заниматься спортом, и радовать всех членов семьи приятным и расслабляющим плаванием.

- Для тренировок и улучшения общего физического состояния
- Ощущение плавания в естественной среде без волн
- Равномерный продольный поток
- Управление посредством системы Ospa BlueControl®, с помощью сенсорных кнопок Ospa непосредственно из воды или со смартфона
- В сочетании с системой Ospa BlueControl® возможно создание 6 индивидуальных тренировочных программ, каждая с 5-уровневым увеличением нагрузки, длительность и мощность которых устанавливается отдельно.
- 3 форсунки Ospa DesignLine из электрополированной нержавеющей стали, 96 мм, без видимых винтов крепления
- Система всасывания с защитой от затягивания волос
- Плавность работы без шума от двигателя в чаше бассейна
- Идеально для монтажа в ступени лестницы

Мощность насоса	Объем циркулирую- щей среды	Импульс потока
4 кВт	100 м³/ч	212 кг∙м/с



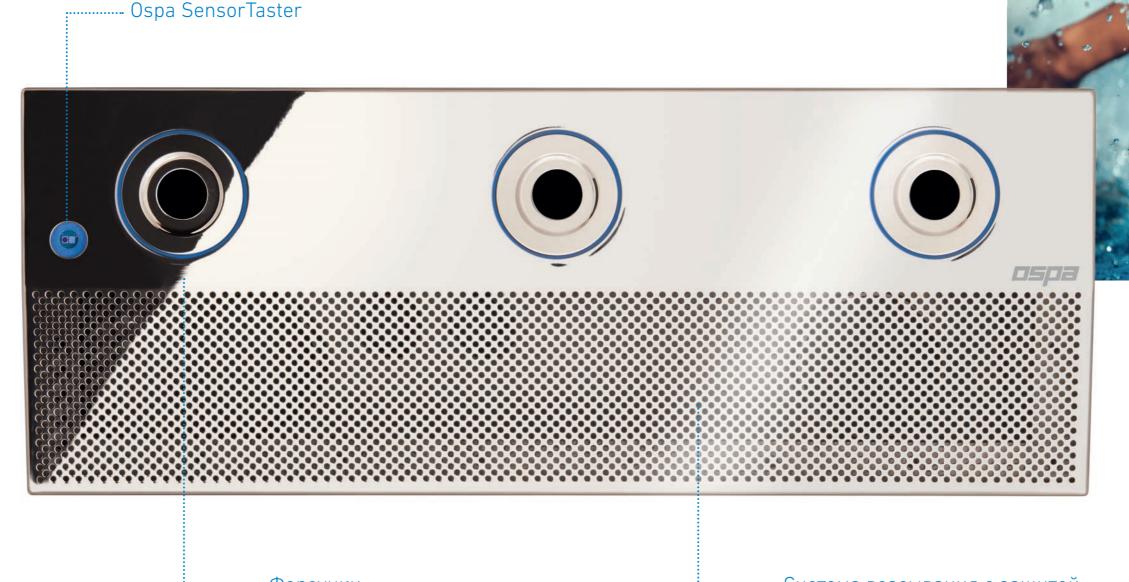
## Ospa TopSwim 3

#### Установка противотока «все-в-одном»

С компактной установкой противотока Ospa TopSwim 3 можно не только тренироваться, но и долго и спокойно плавать. Эта установка незаменима для любого бассейна, потому что превращает его в бесконечный источник удовольствия для всей семьи.

- Ощущение плавания в естественной среде без волн
- Равномерный продольный поток
- Управление с помощью системы Ospa BlueControl®, сенсорной кнопки Ospa SensorTaster непосредственно из воды или дистанционно со смартфона
- В сочетании с системой управления Ospa BlueControl® можно проводить до 6 персональных последовательностей тренировок, в каждой по 5 последовательно выполняемых уровней нагрузки, сила и длительность которых можно настраивать индивидуально
- 3 форсунки с подсветкой Ospa DesignLine, система всасывания с защитой от затягивания волос и сенсорная кнопка Ospa SensorTaster в корпусе из полированной нержавеющей стали
- Форсунки показывают настроенную мощность цветом своей подсветки.

Модель	Мощность насоса	Объем циркули- рующей среды	Импульс потока
Ospa TopSwim 3	3,0 кВт	64 м³/ч	175 кг∙м/с
Ospa TopSwim S	3,0 кВт	60 м <sup>3</sup> /ч	164 кг∙м/с



Ospa TopSwim S

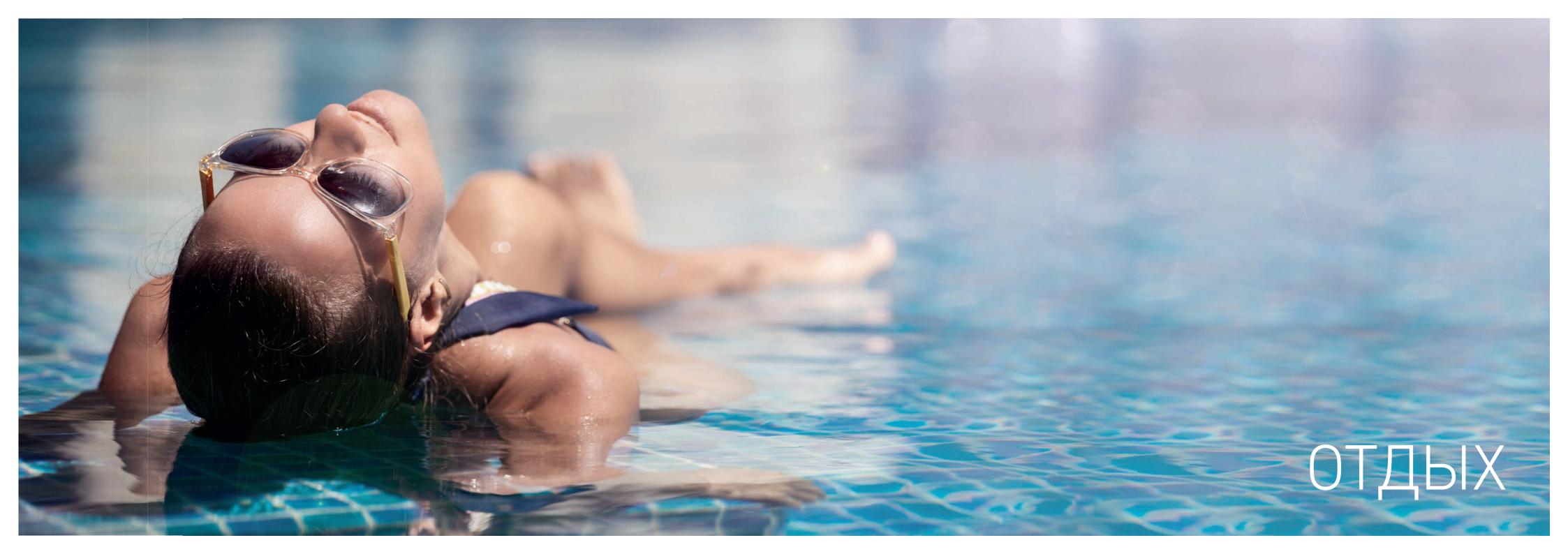
#### Компактность

Компактные решения для быстрого и удобного монтажа. Система отличается от Ospa TopSwim 3 следующими характеристиками:

- быстрая и компактная установка
- отсутствие потребности в трубопроводах
- включая шахту для технического обслуживания

Форсунки 3D Ospa DesignLine Система всасывания с защитой от затягивания волос

16



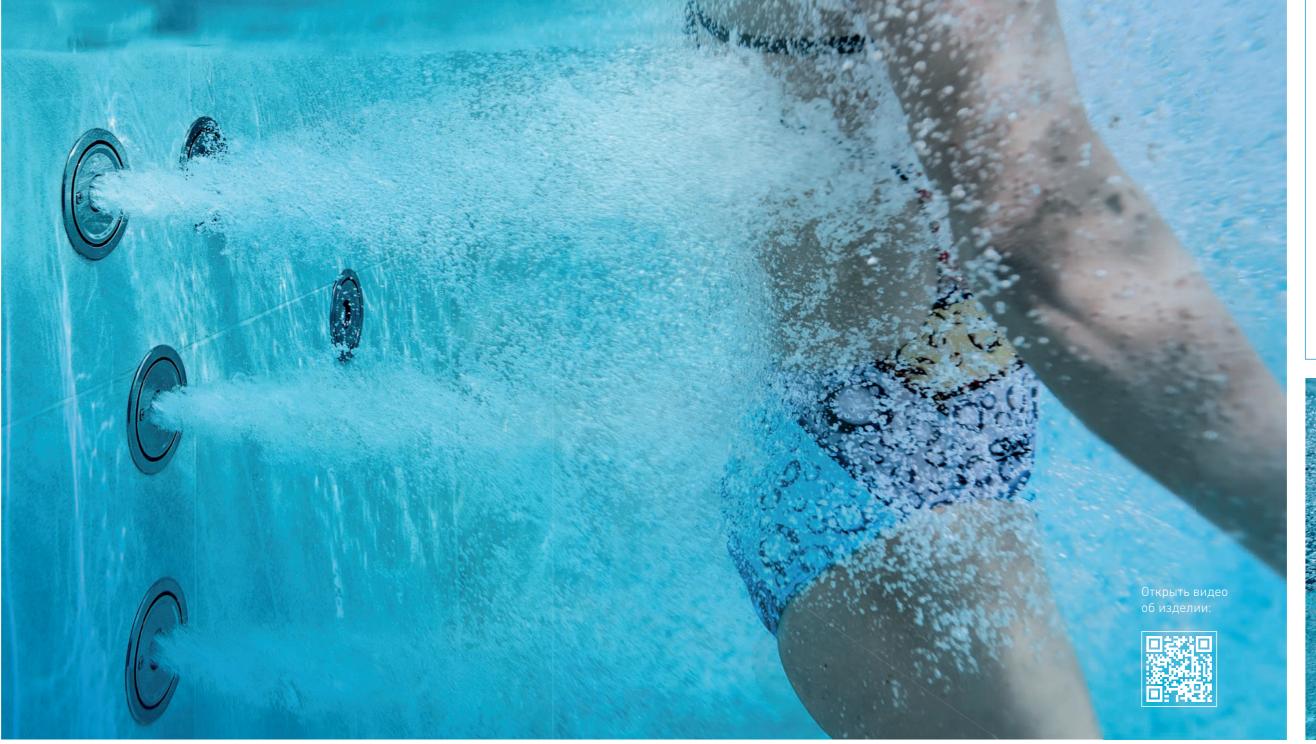
## Ospa MassageT Air

#### Море удовольствия

Массажная станция MassageT Air с пузырьками воздуха от Ospa позволяет испытывать целый спектр приятных ощущений. Одно прикосновение пальца — и вы получите расслабляющий массаж, который обязательно улучшит ваше самочувствие. Т-образное расположение 4 форсунок Ospa DesignLine идеально подходит для расслабляющего массажа спины после напряженного дня.

- Приятный массажный эффект благодаря пузырькам воздуха
- 4 Т-образно расположенным форсункам Ospa DesignLine
- Управление с помощью системы
   Ospa BlueControl® или Ospa SensorTaster
- Для всех типов бассейнов
- Крышка системы всасывания с защитой от затягивания волос
- Насос: 0,75–3,0 кВт







## Т-образное расположение форсунок

Пузырьки воздуха создают ощущение чуда при напряжении в области шеи.



## Ospa MassagePublic

#### Отличное самочувствие

Система Ospa MassagePublic позаботится о создании для купающихся безграничного удовольствия от купания и ощущения расслабленного, здорового отдыха.

- Приятный массажный эффект благодаря пузырькам воздуха
- Возможность индивидуального расположения
- Возможность одновременного использования несколькими людьми
- Массаж выбранной части тела благодаря форсункам, расположенным на разной высоте
- Насос: 0,75–3,0 кВт









#### Универсальное решение для больших бассейнов

Массаж отдельных частей тела или одновременное использование несколькими людьми — на аэромассажном плато Ospa MassagePublic можно выбрать индивидуальную геометрию расположения максимально восьми форсунок.

## Ospa MassageLounge

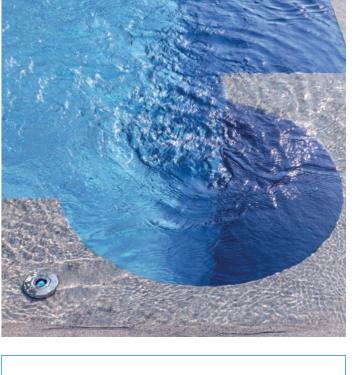
#### Новые приятные переживания

После напряженного дня нашему телу необходима пауза, чтобы набраться сил. 60 форсунок на 3 уровнях гарантируют незабываемое расслабление.

- Отличная возможность для релаксации
- Кольцеобразная массажная система из нержавеющей стали
- 3 уровня с 20 форсунками на каждом уровне
- Видимые элементы из нержавеющей стали







#### Новая жизненная сила

Массажная лаунж-зона Ospa

MassageLounge подарит приятные
ощущения и расслабление. Кольцеобразная
система с 60 форсунками на 3 уровнях
обеспечивает благотворный массаж,
который заставит забыть о дневной суете и
хлопотах будней.

## Аэромассажный лежак Ospa

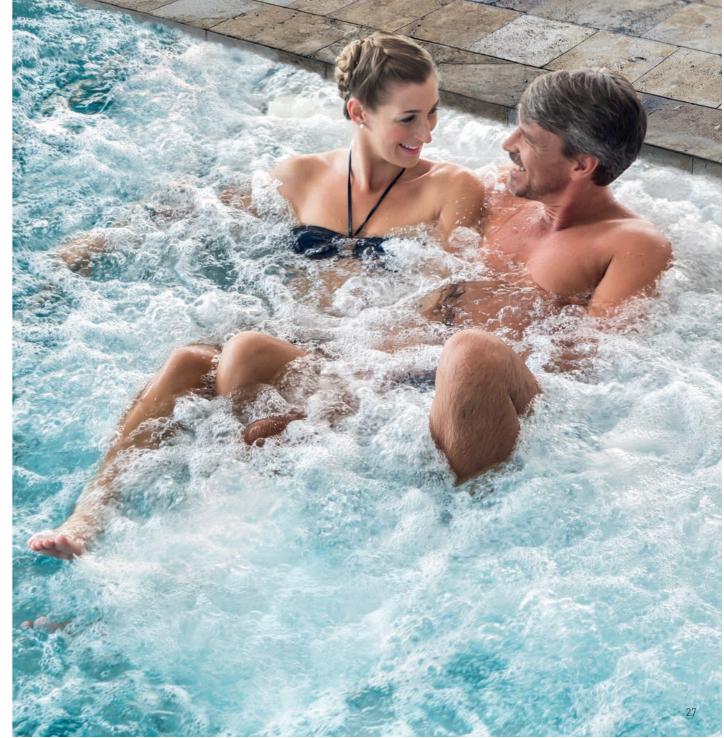
#### Великолепный релакс

После напряженного дня нашему телу необходима пауза, чтобы набраться сил. Вряд ли найдется место более удобное и расслабляющее, чем аэромассажный лежак Ospa: 70 аэромассажных форсунок мягко массируют тело микропузырьками воздуха и погружают его в фазу восстановления.

- Идеальный отдых после спортивного плавания
- 70 аэромассажных форсунок для массажа всего тела
- Индивидуальное изготовление согласно требованиям клиента







## Энергия бурлящей воды

#### Круглое или квадратное аэромассажное плато Ospa

Кристально-чистая вода, насыщенная пузырьками воздуха, прекрасна! Купание в бушующем потоке брызг от аэромассажных плато Ospa дарит незабываемые впечатления.

- Круглое или квадратное аэромассажное плато для монтажа на дне чаши бассейна
- Массаж всего тела микропузырьками воздуха
- Имеется со светододиодной подсветкой RGB
- 60 аэромассажных форсунок
- Управление с помощью системы Ospa BlueControl® или сенсорных кнопок Ospa SensorTaster
- Размеры: 500 × 500 мм или Ø 500 мм







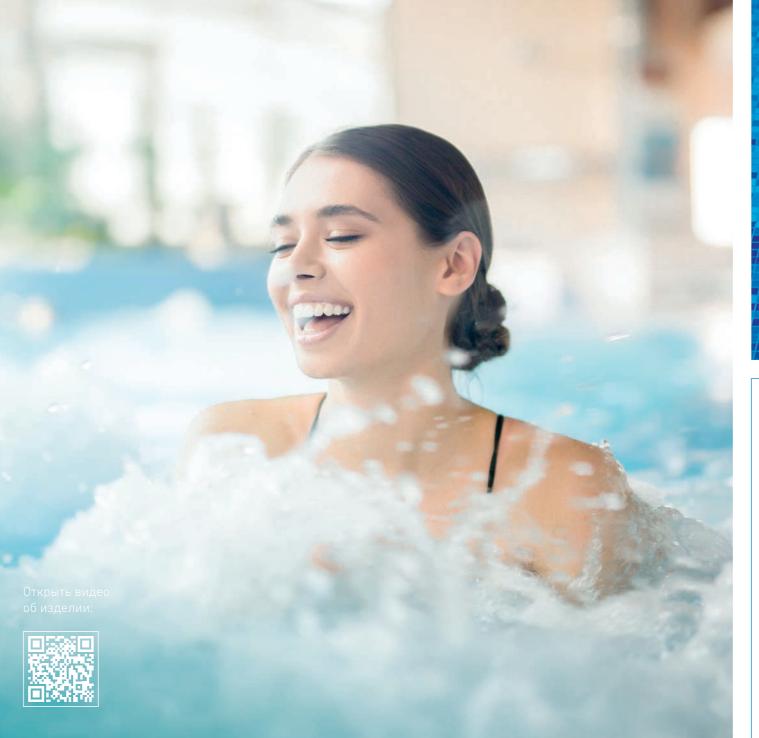
















#### Свет, который дарит вдохновение

По желанию система встроенного светодиодного освещения RGB чудесным образом создаст в воде сверхъестественное световое настроение, в диапазоне от строгого до зажигательного, и это доведет эффект прекрасного самочувствия до полного совершенства.

#### Купание в бурлящем потоке

Зрелищное развлечение при купании гарантирует искрящийся поток воздуха из аэромассажных форсунок Ospa. Они встроены в дно чаши бассейна, благодаря 60 мощным аэромассажным форсункам позволяет расслабиться в бурлящем потоке воды. Незаменимое приобретение для каждого восторженного любителя оздоровительных процедур! Конечно же, управлять аэромассажным плато Ospa чрезвычайно просто: это осуществляется посредством системы управления Ospa BlueControl® или непосредственно из бассейна сенсорной кнопкой Ospa.



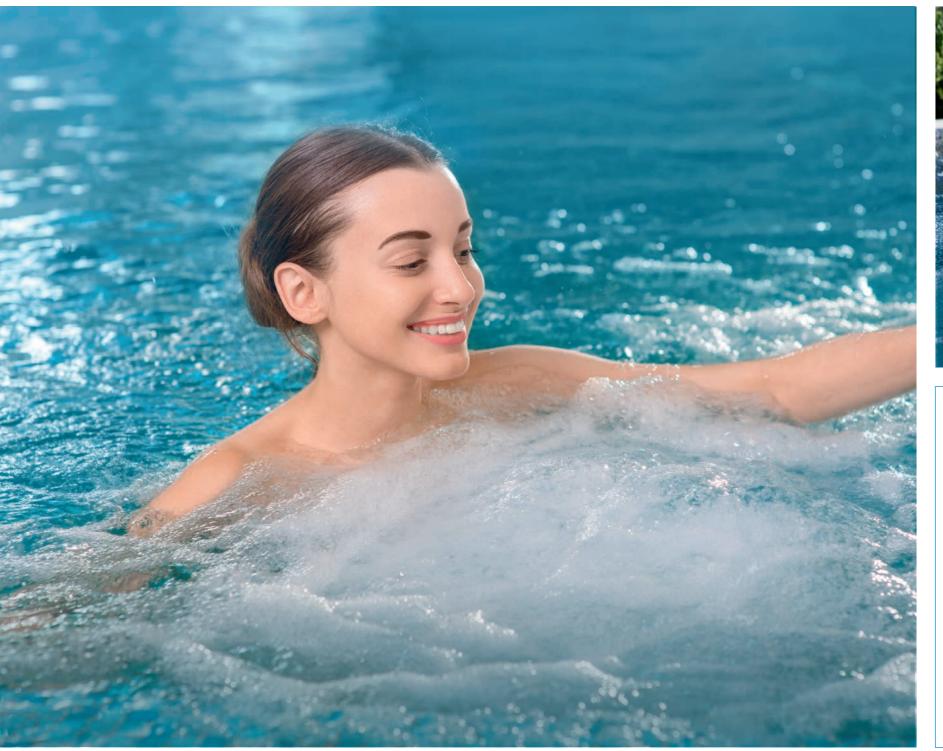
## Гейзер Ospa

#### Вода в движении

Для всех, кто любит энергию воды и с удовольствием балансирует в бьющей водяной струе.

- Мощная струя бурлящей воды со дна чаши бассейна
- Усиленный массажный эффект благодаря пузырькам воздуха
- Увлекательный аттракцион для любого бассейна
- Насос: 3,0 кВт

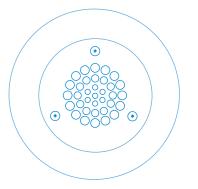






#### Сила воды

Интенсивная струя воды с жемчужными пузырьками воздуха гарантирует незабываемые впечатления от купания. Гейзер Оѕра легко монтируется на дне чаши бассейна — мощная струя воды подается через специальную форсунку. Гейзером Оѕра управлять очень легко: непосредственно из бассейна с помощью Оѕра SensorTaster или системы Оѕра BlueControl®.



#### Гейзер Ospa

Выдержанное решение для незабываемого веселого купания.

## Каскадный душ Ospa 630

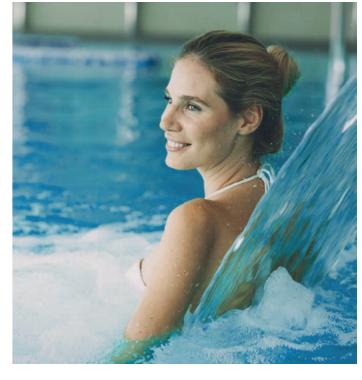
#### Отдых в бодрящей воде

Каскадный душ Ospa не только благотворно воздействует на мышцы плеч и шеи, но и радует глаз.

- Различные варианты эффектного исполнения из нержавеющей стали
- Широкое отверстие излива воды
- Благотворный эффект при мышечном напряжении в области плеч и шеи







#### Релакс

Каскадный душ Ospa не только приятно массирует плечи и шею, он также станет отличным аттракционом с прохладной водой для детей. Каскадный душ — это удовольствие для всей семьи.

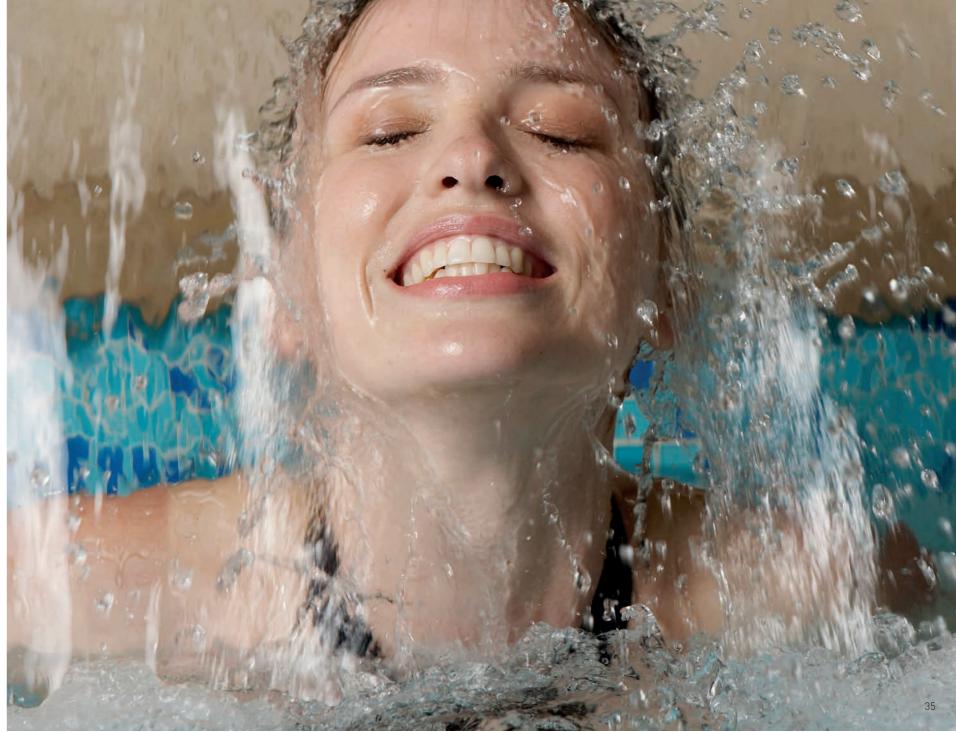
## Водопад Ospa

#### Шумный поток воды

Мощный поток воды, срывающийся вниз. Впечатляющая подсветка водопада Ospa создает освещение для вашего настроения. Водопад станет эксклюзивным элементом вашего бассейна в вечернее время.

- Приятный массаж шейного отдела позвоночника и избавление от мышечного напряжения
- Дизайн и ширина излива воды по желанию клиента
- Неповторимая атмосфера вечера благодаря светодиодной системе подсветки RGB на основе стекловолокна



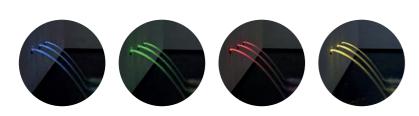


### Ospa ColorPoint 3

#### Гармония цвета

Ospa ColorPoint успокаивает мягким журчанием водяных струй. Вечером встроенная подсветка превращает Ospa ColorPoint в водный аттракцион, от которого не захочется отказываться и в дневное время. Количество водоструйных форсунок вы выбираете по своему усмотрению, а индивидуальный дизайн аттракциона позволит реализовать все ваши пожелания.

- Светодиодная подсветка RGB на основе стекловолокна
- Световой проектор DMX
- Индивидуальная регулировка скорости и автоматической смены цветов
- Бленды DesignLine из нержавеющей стали диаметром 96 мм
- Возможность комбинировать с другой осветительной техникой и водными аттракционами
- Мощность насоса: 0,3 кВт



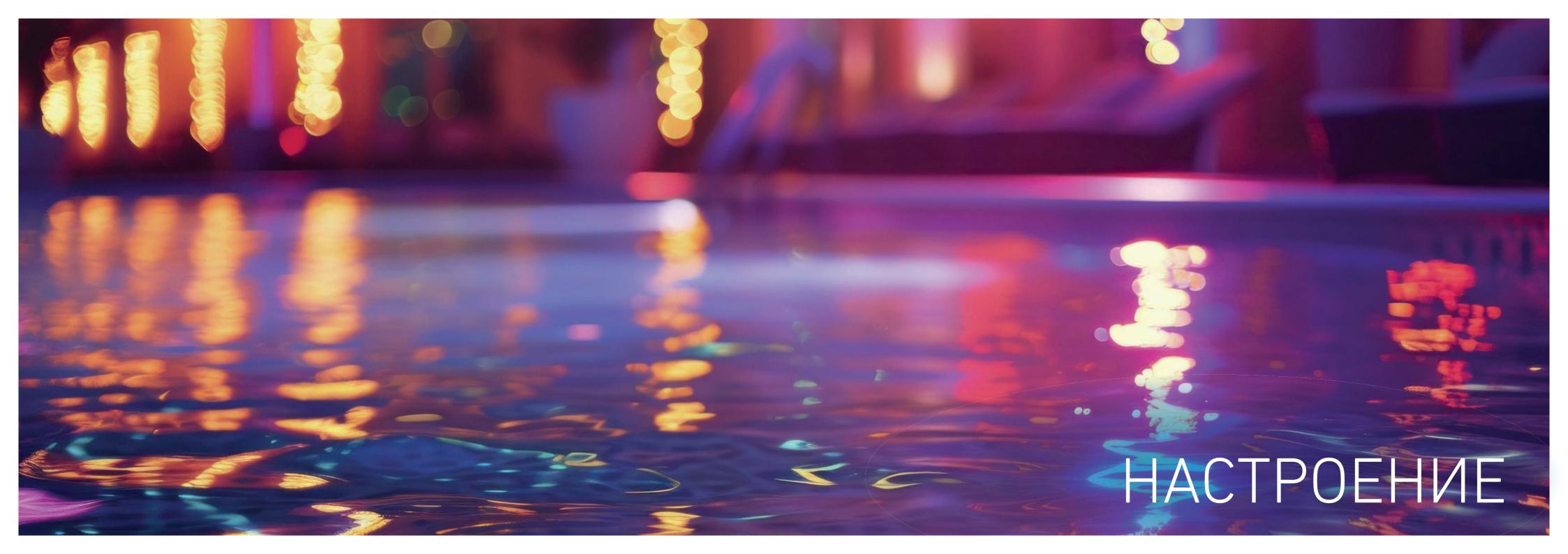




#### Магнит для глаз

Даже днем Ospa ColorPoint представляет собой яркое зрелище. Но полностью этот аттракцион с водными струями раскрывает свой потенциал по вечерам, радуя глаз волшебными красками. Неповторимая игра цветов для любого повода и настроения. Разноцветные струи в сочетании с подводной светодиодной подсветкой и мягкие волны на поверхности воды создают незабываемую атмосферу.

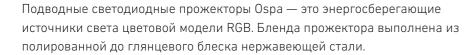
Великолепное зрелище, которое очарует каждого.



### Подводные прожекторы Ospa



#### Светодиоды Ospa DesignLine 6 × 4 × 3 Вт RGB + белый



- Полированная нержавеющая сталь и матовое стекло
- Цветное светодиодное освещение
- Многоцветная модель RGB + белый
- Мощность: 6 × 4 × 3 Вт
- Для подсветки в бассейнах шириной до 10 м
- Бленда: ø 237 мм или ø 220 мм в плоском исполнении



#### Белые светодиоды Ospa DesignLine 15 × 3 Вт

Подводные светодиодные прожекторы Ospa — это энергосберегающие источники белого света. Бленда прожектора выполнена из полированной до глянцевого блеска нержавеющей стали.

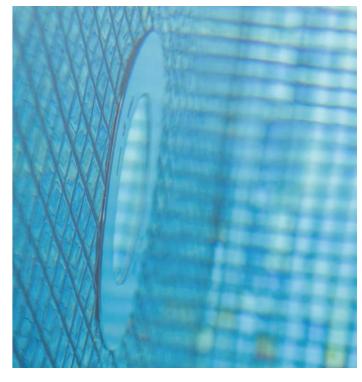
- Полированная нержавеющая сталь и матовое стекло
- Белое светодиодное освещение
- Мощность белого света: 15 × 3 Вт (нейтральный белый 4500 К или теплый белый 3000 К)
- Для подсветки в бассейнах шириной до 10 м
- Бленда: ø 237 мм или ø 220 мм в плоском исполнении











#### Блеск

Полированная до глянцевого блеска нержавеющая сталь, скрытый монтаж, благородный дизайн, который гармонирует с любым бассейном, — таковы преимущества продуктов Ospa DesignLine. Качество Ospa. Сделано в Германии.

## Подводный прожектор Ospa серии CX

#### Захватывающие световые впечатления в системе подсветки RGB-W

Компактно и мощно проявляет себя новая серия прожекторов СХ с подсветкой RGB-B. С помощью бленд линейки Ospa DesignLine, изготовленных из полированной нержавеющей стали она выглядит особенно благородно и сдержанно.

Система управления и электропитание осуществляются через совместимые с протоколом DMX блоки питания Ospa серии CX. С помощью системы управления подсветкой Ospa BlueControl® или модуля Ospa CC-Modul для системы CompactControl® можно создавать световые эффекты прожекторов с подсветкой RGB-W и менять цвета, сохраняя последовательности в памяти.

Имеются встраиваемые корпуса прожекторов для бассейнов всех видов: бетонные (в том числе, с клеевым фланцем), из нержавеющей стали, готовые бассейны, пленочные бассейны, а также бассейны из фактурного бетона.

#### Модель СХ4



- Полированная нержавеющая сталь
- Матовое стекло
- Исполнение светодиодной подсветки RGB
- Для подсветки в бассейнах шириной до 4,5 м
- Кабель: 10 или 20 м
- Бленда: Ø 185 мм, высота 10 мм
   Теплый белый: 3000 К / 500 люмен
   Нормальный белый: 4500 К / 530 люмен
- Также для крышек большего размера на замену галогенных прожекторов



Линейка бленд Ospa DesignLine Светодиодная подсветка RGB-W, ø 185 мм CX4



## Подводный прожектор Ospa серии CX

Модель CX1

Новый подводный прожектор СХ1, обладая компактной конструкцией и диаметром всего 90 мм идеально подходит для джакузи и ступеней лестниц.

Эта модель оптимально подходит для более крупных прожекторов СХ4, которыми может освещаться бассейн.

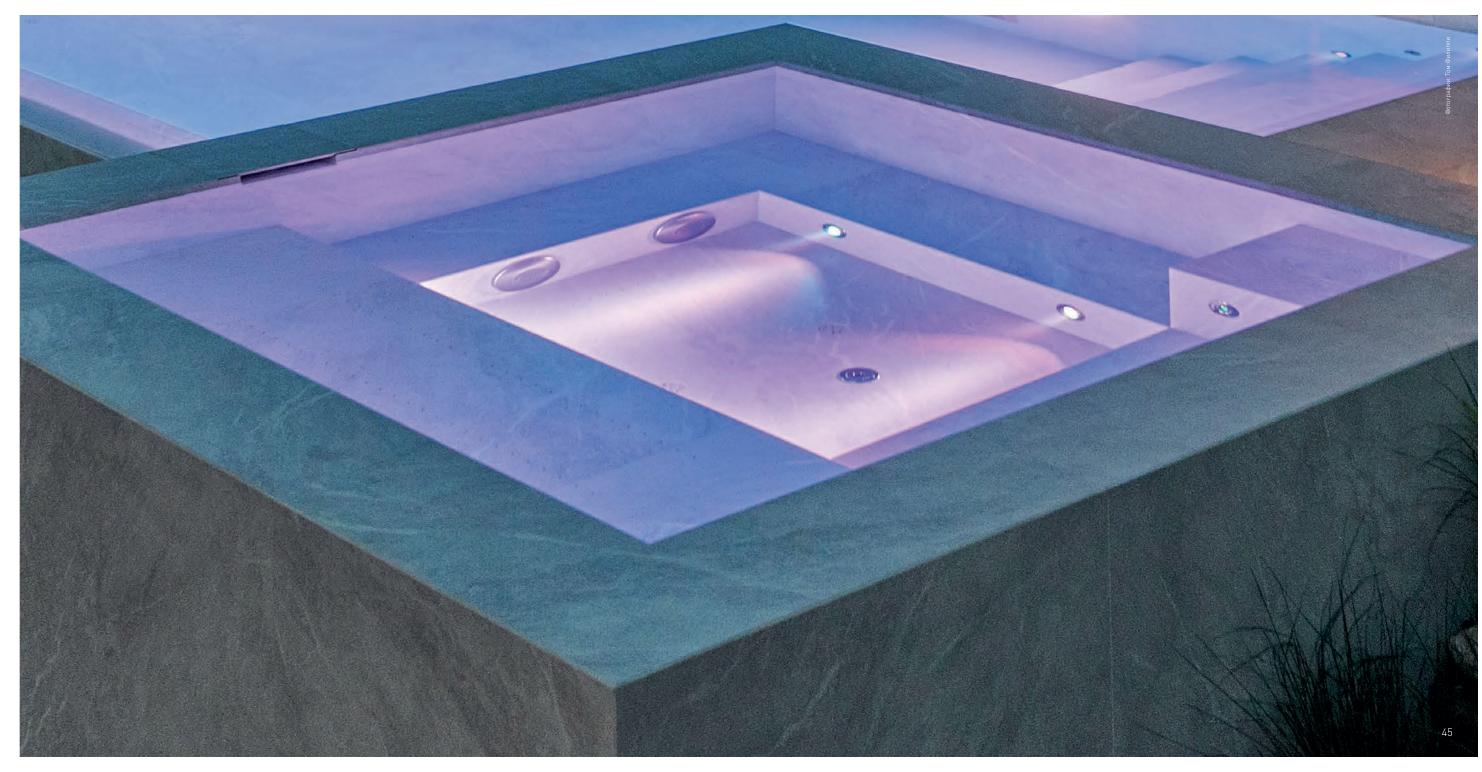
С помощью системы управления подсветкой Ospa BlueControl® или модуля Ospa CC-Modul для системы CompactControl® можно создавать световые эффекты прожекторов с подсветкой RGB-W и менять цвета, сохраняя последовательности в памяти.

В сочетании с прожекторами СХ4 это позволяет эффектно создавать цветовое настроение во всем бассейне.

Бленда: Ø 90 мм, высота 2 мм Теплый белый: 3000 К / 125 люмен • Нормальный белый: 4500 К / 135 люмен



Линейка бленд Ospa DesignLine подсветка RGB-W, плоские 2 мм, ø 90 мм CX1



## Совершенство формы и функций

Бассейны Оspa подкупают своим классическим дизайном и сдержанной элегантностью. Высококачественные материалы и идеальная обработка свидетельствуют о высочайшем качестве «сделано в Германии». Если вы уже имели возможность насладиться обширной функциональностью и комфортом бассейна Ospa, то знаете, что здесь действительно продумана каждая деталь.

#### Водные аттракционы Ospa можно использовать в бассейнах любых типов:

- Бассейны с плиточной облицовкой
- Бассейны из нержавеющей стали
- Бассейны из ПВХ
- Пленочные бассейны
- Бассейны из полиэфирных смол
- Бетонные бассейны



#### Ospa SensorTaster

Хотите легко управлять водными аттракционами прямо из бассейна? Тогда Ospa SensorTaster — то, что вам нужно.

## Крышка системы всасывания

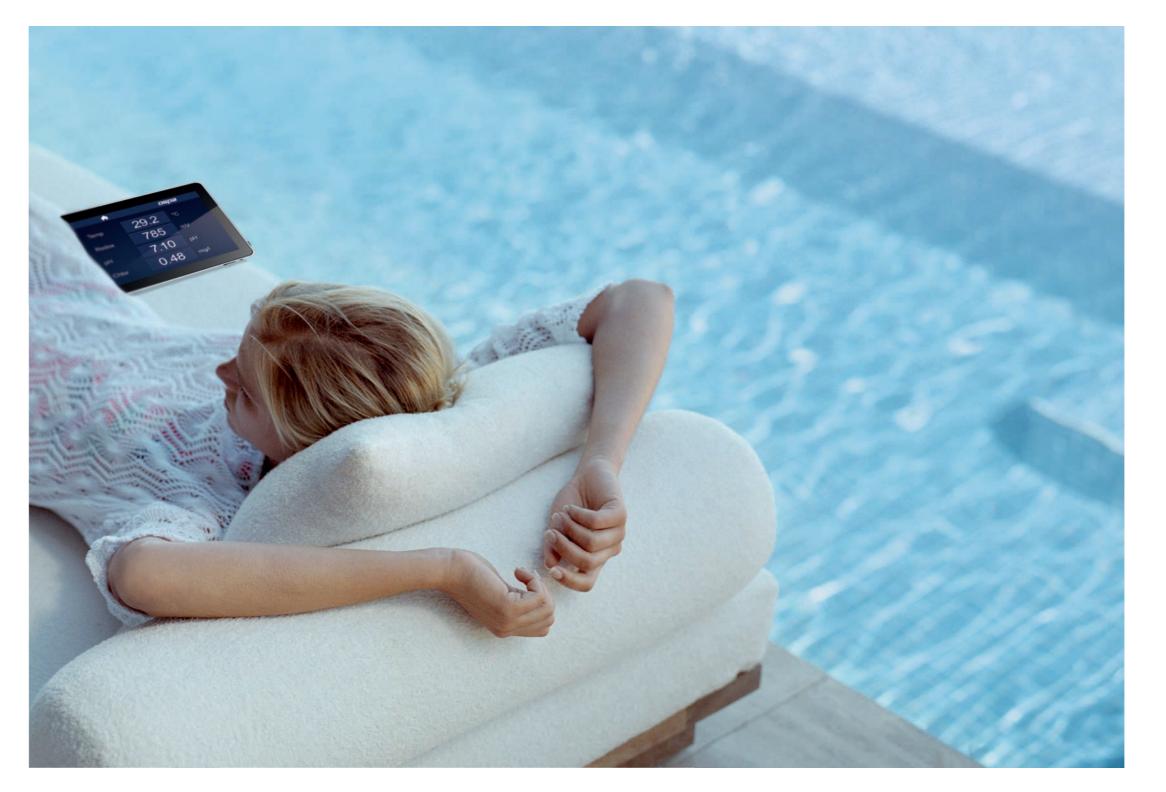


Крышка Ospa с защитой от затягивания волос обеспечивает максимальную безопасность при купании детей и взрослых.

#### Насос с электронным регулированием



Частотно-регулируемые высокоэффективные насосы сконструированы для работы с экономией энергии и расходов. Это защищает окружающую среду и ваш кошелек.



## Tехнология Ospa SmartPool

Управляйте своими аттракционами легко: используйте Ospa SensorTaster или систему Ospa BlueControl®.



Велнес: полный контроль над интенсивностью и временем работы водных аттракционов.



Фитнес: 6 индивидуальных тренировочных программ PowerSwim для всей семьи.



Освещение: 9 световых сценариев, чтобы создать нужное настроение в бассейне.

Ospa Schwimmbadtechnik 73557 Mutlangen Германия +49 7171 7050 www.ospa.info