

# Ваши мечты о бассейне





## Жизнь с видом на бассейн

Роскошные бассейны — это наша специализация. С неповторимым архитектурным акцентом, в выдержанном строгом спортивном стиле или оазис велнеса — мы поможем Вам воплотить Вашу индивидуальную мечту о бассейне!

Наш приоритет — это Ваше отличное самочувствие и удовольствие от плавания. Расслабляйтесь в собственном бассейне и наслаждайтесь свежей, мягкой, насыщенной кислородом водой экстра-класса, которая не раздражает глаза и кожу.

# Простое решение для подготовки качественной воды



У Вас тоже бывают неприятные ощущения от воды в обычном бассейне? Здоровая вода Ospra не раздражает кожу и глаза, а также не имеет характерного запаха. Это достигается благодаря применению уникальной технологии водоподготовки. Природная соль и высокоэффективный активированный уголь являются ключом успеха превосходного качества воды, отвечающего самым высоким требованиям.

Системная техника Ospra также гарантирует удобство управления, безопасность и экономичность.

Благодаря гармоничной работе фильтров Ospra SuperS и дезинфекционной установки Ospra BlueClear® с контроллером Ospra BlueControl® Вы получите ни с чем не сравнимое удовольствие от купания.

 MADE IN GERMANY

## Ospra-BlueControl® 5 Web

Компьютер, позволяющий подготавливать свежую воду высочайшего качества в автоматическом режиме и с минимальными затратами электроэнергии. Приложение Ospra BlueControl® обеспечивает полный контроль над температурой и параметрами воды, микроклиматом в помещении, аттракционами и освещением.

## Фильтры Ospra EcoClean SuperS

Дополнительный слой активированного угля в моделях SuperS всегда гарантирует превосходное качество воды. Особенно малозумный насос с регулируемой скоростью вращения и полностью автоматическая промывка фильтра обеспечивают максимальный комфорт.

## Дезинфекционная установка Ospra BlueClear®

Наслаждайтесь водой, обильно насыщенной кислородом, которая создает на коже ощущение невероятной свежести. Установка BlueClear® дезинфицирует воду по мере необходимости и бережно на основе природной соли.

# Энергетическая концепция Ospra

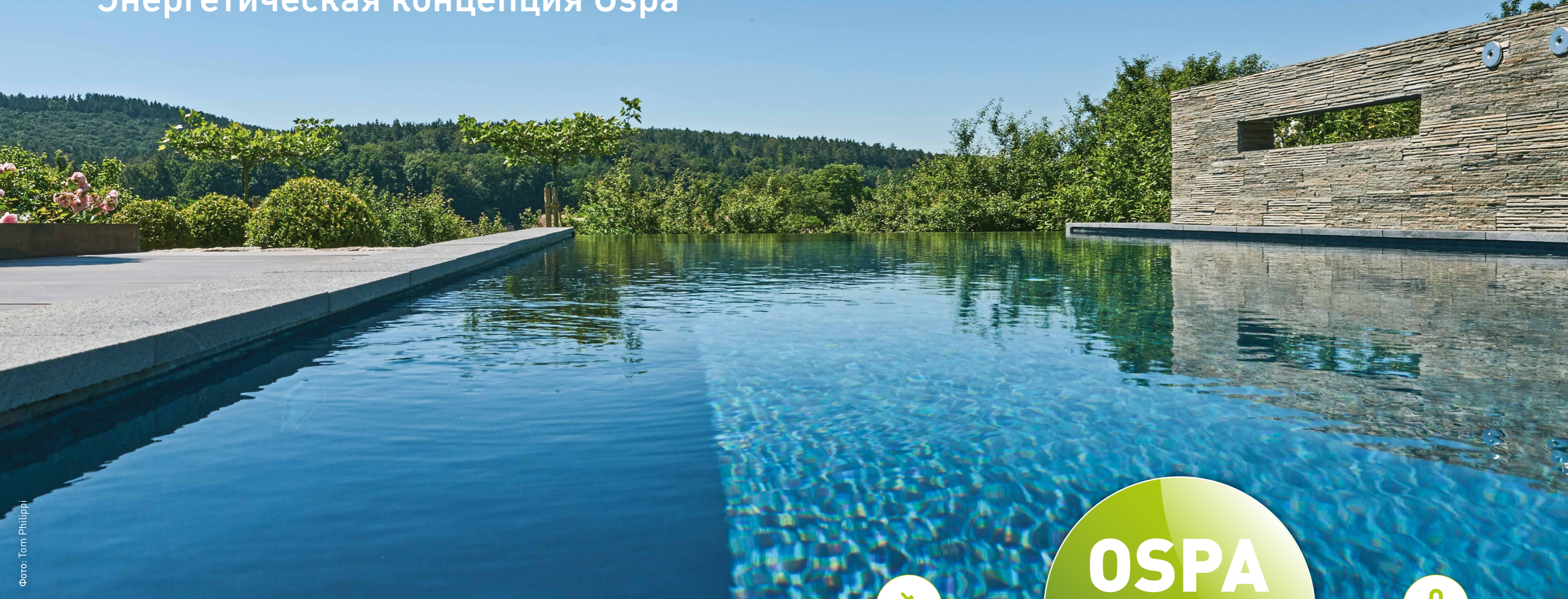


Фото: Tom Philipppi

## Экономично и экологично

Энергосберегающее оборудование и тщательное планирование являются ключевыми моментами в плане активной защиты окружающей среды. Поэтому уже на этапе проектирования Вашего бассейна мы закладываем фундамент для экономичной эксплуатации с минимальным потреблением ресурсов. Наивысший уровень ресурсосбережения и энергосбережения достигается, когда все компоненты системы отличаются гармоничной работой друг с другом. Результатом более чем 90-летней интенсивной исследовательской и опытно-конструкторской деятельности стали продуманный системный подход и прогрессивные разработки, в том числе натуральные эксплуатационные материалы, низкое потребление электроэнергии и современное оборудование.

Все компоненты оборудования для бассейнов Ospra, включая высокоэффективные насосы с преобразователем частоты и фильтровальные установки EcoClean, экономные и надежные дезинфекционные установки BlueClear, водные аттракционы и светодиодное освещение, рассчитаны на эксплуатацию в энергосберегающем и экономически эффективном режиме под полным контролем системы управления Ospra BlueControl®.

В нашей брошюре об энергосбережении Вы найдете более подробную информацию о возможностях экономии энергии.



# Ospa-SmartPool

Кондиционирование воздуха

Система управления подсветкой

Ospa BlueControl®

Аттракционы

Гидромассажная ванна

Борт для создания эффекта «инфинити»

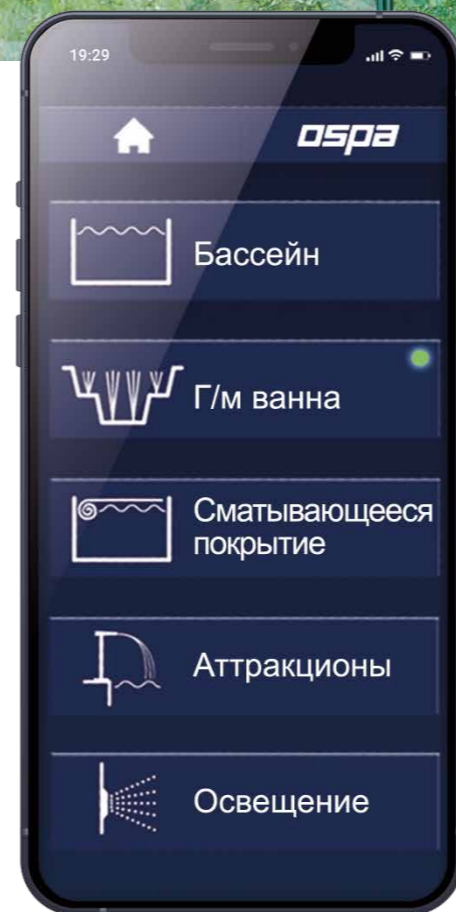
Подводная светодиодная подсветка

Система управления подсветкой

## Умное мобильное управление

Вы мечтаете об автоматическом управлении Вашим оазисом велнеса с помощью сенсорного экрана из сада, гостиной или вне дома? Благодаря инновационной технологии Ospa-SmartPool Вы можете создавать атмосферу, настраивая освещение бассейна и желаемую температуру воды. Выберите сценарии освещения, аттракционы и тренировочные программы одним лишь прикосновением пальца. Контролируйте все параметры воды и уровни эксплуатационных материалов удаленно и удобно с помощью ПК, планшета или смартфона.

Интеллектуальная система **SmartPool Ospa-BlueControl® 5 Web** в автоматическом режиме управляет всеми функциями бассейна и контролирует их выполнение. Качество и температура воды, микроклимат в помещении, установка создания встречного потока и освещение — контроллер Ospa-BlueControl® 5 Web объединяет в себе все функции по управлению бассейном. Установка Ospa-BlueControl® 5 Web также следит за достижением максимальной энергоэффективности. Управление насосом с преобразователем частоты, понижение уровня воды в ночное время и регулировка уровня воды — это лишь некоторые функции, которые Вы можете выбрать и дополнить.

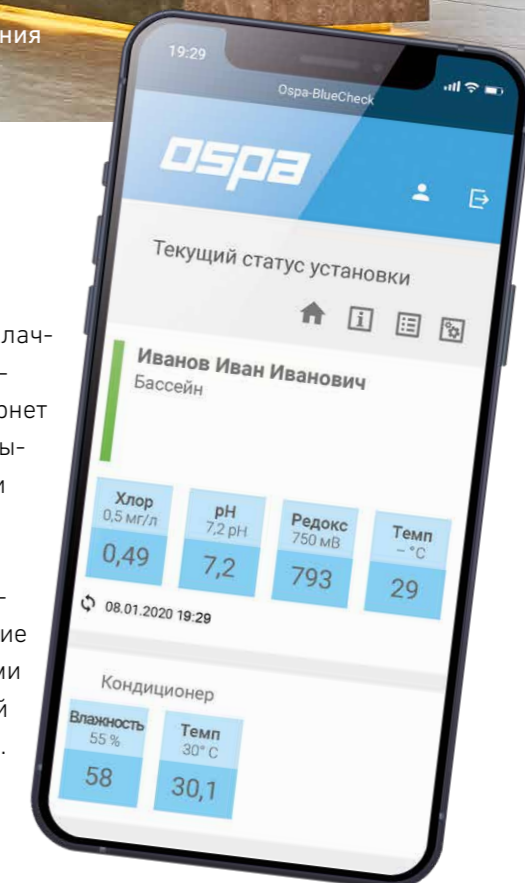


## Ospa-BlueCheck

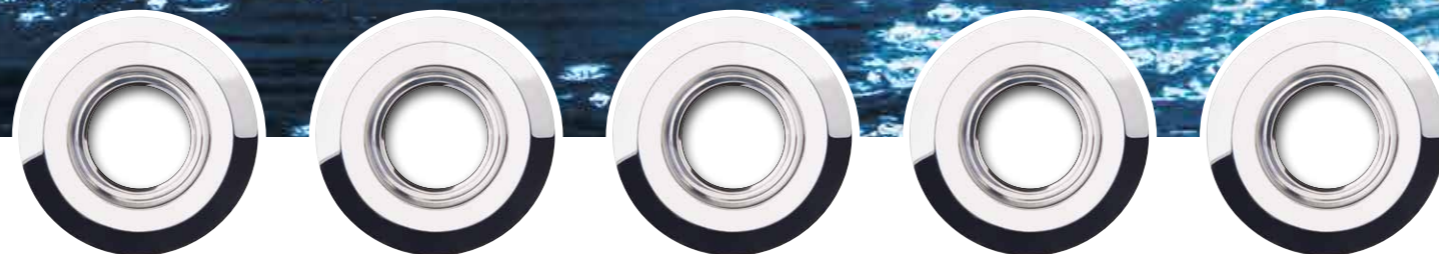
Система управления Ospa-BlueControl® теперь дополняется системой **Ospa-BlueCheck**, тем самым позволяя использовать систему SmartPool. Облачное приложение для обработки данных, размещенное на серверах под центральным управлением, получает все соответствующие данные через интернет и представляет значения и сообщения, вне зависимости от устройства. Отзывчивый дизайн можно использовать на всех устройствах, он автоматически адаптируется к ПК, планшету и смартфону.

Кроме того, приложение обеспечивает максимальную безопасность для вашей домашней сети. Зашифрованная передача данных через VPN, отсутствие открытых портов и местоположение сервера в ЕС являются самоочевидными для Ospa. Кроме того, Ваши данные обрабатываются в соответствии с новой политикой конфиденциальности ЕС — и не зависят от конечного устройства.

Таким образом, технология Ospa-SmartPool позволяет Вам всегда наблюдать за функциями и уверенно управлять бассейном удаленно. Это приложение показывает не только параметры воды, но и сообщения об уровне воды и о неисправностях, а также температуру воздуха и влажность. Удаленно Вы можете настроить желаемую температуру воды или управлять другими функциями, такими как создание нужного настроения с помощью подсветки. Превратите Вашу мечту о собственном бассейне в Ваш личный оазис велнеса.



# Тренировка, как для профессионалов



## Ospra-PowerSwim 3.5

Ospra — это новый масштаб спортивного плавания с противотоком: инновационная профессиональная установка для создания противотока превращает бассейн в мощный и широкий гидравлический канал экстра-класса.

Мощность установки всегда можно плавно отрегулировать. При этом система Ospra PowerSwim перекачивает до 250 м<sup>3</sup> воды в час, что больше чем в 5 раз превышает возможности обычной установки создания противотока. Благодаря этому плавание с противотоком превращается в захватывающее спортивное испытание. Засасывание воды на противоположной к форсункам PowerSwim стороне бассейна приводит к образованию равномерного в продольном направлении потока.

## Лаура Филипп

«Ospra PowerSwim поражает мощностью потока, причем он ничуть не отличается от естественного течения».

Лаура Филипп, бронзовая призерша чемпионата РТО 2020 в Дейтоне, пришедшая четвертой на чемпионатах мира Ironman на Гавайях в 2019 г., 14-ти кратная 70.3-победительница Ironman



Вы можете создать 6 индивидуальных тренировочных программ, используя 5 последовательно сменяемых уровней сложности для каждой программы, а также настроить интенсивность и продолжительность программ в соответствии с Вашими пожеланиями.

## Преимущества

- Широкий плавательный канал с гидропотоком
- Естественное ощущение от плавания
- Плавная регулировка мощности
- Создание собственных тренировочных программ в зависимости от индивидуального уровня физической подготовки
- Эффективная тренировка на уровне мирового класса

# Максимальное удобство управления



## Ospa-BlueControl® 5 Web

Наслаждайтесь сочетанием высочайшего комфорта и максимальной безопасности. Интеллектуальный сенсорный компьютер Ospa BlueControl® в автоматическом режиме точно управляет всеми функциями бассейна и контролирует их выполнение.

Качество и температура воды, микроклимат в помещении, установка создания встречного потока и освещение — контроллер Ospa-Blue-Control® 5 Web объединяет в себе все контрольные функции. Такая инновационная технология гарантирует экономию электроэнергии и поддерживает все параметры воды в допустимом диапазоне.

Измерительная ячейка Ospa быстро и точно измеряет значения с помощью редокс- и pH-электродов, датчиком температуры и 3-х электродной системы определения концентрации хлора.

Все собранные данные передаются через коммуникационную шину Ospa в BlueControl®, где они отображаются, и где автоматически регулируются значения воды. Таким образом, всегда поддерживается превосходное качество воды в бассейне – автоматически и удобно.

С помощью системы BlueControl® Вы можете управлять всей велнес-зоной: будь то микроклимат в помещении,

освещение, водопад или установка создания встречного потока – все это лишь одним касанием.

Особое внимание было уделено функциям энергосбережения: Управление насосом с преобразователем частоты, понижение уровня воды в ночное время и регулировка уровня воды – это лишь некоторые функции, которые могут быть выбраны и дополнены в зависимости от индивидуальных потребностей.

Это гарантирует экономию энергии и оптимальную экономичность работы при постоянном поддержании знаменитого качества воды от Ospa.

## Преимущества

Сенсорный компьютер для различных функций Вашего оазиса велнеса

Интуитивно понятное управление с помощью графических интерфейсов управления

Интегрированный веб-сервер, интерфейсы Ethernet и KNX, а также подключение Crestron

Простая интеграция с системами управления зданием

Удаленное управление через интернет и смартфон

# Управлять интеллектуально



## Шинная технология от Ospra

Связь между отдельными компонентами установок бассейна осуществляется через коммуникационную шину для бассейнов, разработанную Ospra. Все значения и сообщения также могут быть переданы в систему управления зданием и на смартфон.



## Пульт управления Ospra BlueControl®

Ospra BlueControl® — это своеобразное «сердце» всей системы управления оборудованием бассейна. На пульт поступает вся информация.

Контроль и управление всеми функциями и параметрами, включая подготовку воды, освещение, кондиционирование воздуха, навес и водные аттракционы, выполняются в автоматическом режиме. Пульт управления Ospra проходит заводскую проверку и поставляется в готовом к подключению виде. Надежная защита электрических компонентов обеспечивает долгий срок эксплуатации.

## Преимущества



Plug & Play: предварительно сконфигурированный и готовый к подключению

Шинная технология от Ospra

Интеллектуальные варианты управления обеспечивают экономичную работу

Соответствует требованиям DIN VDE 660 и DIN EN 60204

Простая установка на месте

## Система управления Ospra-CompactControl® S

Умное цифровое решение, когда самое важное значение имеет управление фильтрацией и качеством воды. Ospra-Compact-Control® идеально подходит для постройки новых бассейнов и модернизации существующих.

Измерительная станция Ospra-Compact точно определяет содержание хлора, показатель pH и окислительно-восстановительный потенциал воды, а также автоматически регулирует качество воды. Все значения воды отображаются на цветном сенсорном дисплее размером 4,5 дюймов. Управление, а также индикация сообщений об уровне воды и ошибках легко осуществляется с помощью 8-языкового меню — всего лишь одним касанием дисплея.

Блок управления Ospra-Compact регулирует фильтр-насос с преобразователем частоты, промывку фильтра и температуру воды, а также накопительный резервуар и уровень воды. Через коммуникационную шину можно напрямую управлять дозатором хлора или дезинфекционной установкой Ospra-BlueClear® с учетом содержания свободного хлора в воде.

Встроенный интерфейс Modbus RTU обеспечивает простую интеграцию с системой управления зданием. Использование системы Ospra-BlueCheck позволяет выполнять управление и контроль бассейна удаленным образом через смартфон.



# Кристалльная чистота



## Ospra EnergiePlus



Благодаря насосу с регулируемой скоростью вращения и более низкому сопротивлению в установке фильтры EcoClean потребляют значительно меньше электроэнергии.

## Фильтр Ospra EcoClean SuperS 10

Для получения воды превосходного качества в фильтрах модели SuperS используется дополнительный слой активированного угля. Особенно малозумный насос с регулируемой скоростью вращения и полностью автоматический гидравлический реверсивный клапан Ospra обеспечивают максимальный комфорт.



## Фильтр Ospra 10

Фильтр для применения в садовых бассейнах и для модернизации существующих объектов. Он также выпускается в модификации EcoClean с малозумным насосом и ручной или автоматической промывкой.



## Фильтр Ospra 16 EcoClean SuperS 16

Фильтровальная установка для частных бассейнов среднего размера. Эта установка повышенной мощности перекачивает 16 м<sup>3</sup> воды в час и как нельзя лучше подходит для бассейнов с переливом.



## Фильтр Ospra 24

Данная фильтровальная установка повышенной мощности перекачивает до 24 м<sup>3</sup> воды в час и идеально подходит для больших открытых бассейнов. Также выпускается в модификации EcoClean.

## Высококачественные фильтры для частных бассейнов

Наш технологический процесс подготовки воды включает оптимальную фильтрацию, которая позволяет удалять максимальное количество загрязнений, с последующей щадящей дезинфекцией.

Чем лучше фильтр улавливает органические загрязнения, тем ниже потребность в химической дезинфекции. Благодаря особенностям своей конструкции и рациональному распределению воды фильтровальные установки Ospra обеспечивают максимальный уровень очистки.



Натуральный фильтрующий песок от **Ospra** с его грубой структурой поверхности поглощает значительно больше мелких загрязняющих частиц, чем искусственный фильтрующий материал. Он фильтрует воду, делая ее кристально чистой.



**Дополнительный слой активированного угля** в моделях SuperS надежно и безопасно удаляет ароматические, вкусовые и окрашивающие вещества.

Активированный уголь химически связывает нежелательные вещества, каталитически разлагает их и абсорбирует возникающие при этом органические вещества. В первую очередь происходит удаление связанного хлора. Именно хлор, вступая в соединение с загрязнениями, вызывает появление запаха.

Так характерный неприятный запах в бассейне исчезает навсегда. Благодаря нашим высококачественным фильтрам Вы сможете создать в своем бассейне естественную водную среду, используя при этом значительно меньше дезинфицирующих средств.

## Преимущества



Прозрачная и чистая вода, не раздражающая глаза и кожу

Вода с максимально приближенными к природным свойствам при меньшем использовании средств для корректировки показателя pH и дезинфекции

Оптимальная фильтрация и промывка фильтра благодаря тщательному внутреннему распределению воды

Высокое качество благодаря применению долговечных материалов, например бронзы и нержавеющей стали V4A

# Почувствуйте силу ЖИВОЙ ВОДЫ



## Ospa EnergiePlus



Установки Ospa-BlueClear® в автоматическом режиме получают дезинфицирующее средство из природной соли по мере необходимости. Таким образом, они отличаются особенной экономичностью и энергосбережением.

## Дезинфекционная установка Ospa BlueClear®

Вода, не раздражающая глаза и кожу, щадящая дезинфекция при высочайшем качестве воды: установки Ospa BlueClear® обеспечивают идеальные санитарно-гигиенические условия и отсутствие неприятного запаха в бассейне.



## Мягкая дезинфекция по технологии Ospa

Хотите, чтобы вода в Вашем бассейне имела свойства, максимально приближенные к природным? Тогда Вы обратились по правильному адресу. Для дезинфекции воды в бассейне мы используем только такие вещества, которые применяются для подготовки питьевой воды.

Дезинфекционные установки Ospa соответствуют самым высоким требованиям по качеству воды. Такая технология позволяет в автоматическом режиме получить дезинфицирующее средство из природной соли по мере необходимости. Кроме того, благодаря высокому окислительно-восстановительному потенциалу дезинфекционные установки Ospa BlueClear® отличаются высокой

производительностью. Создаваемые при этом ценные кислородные соединения придают воде ощущение невероятной свежести.

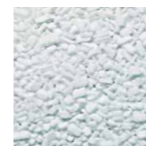
Особым преимуществом электролиза по технологии Ospa является дезинфекция без образования балластных веществ. В результате требуется меньше средства для корректировки показателя pH, а вода сохраняет природные свойства.

Всем процессом в автоматическом режиме управляет контроллер Ospa BlueControl® или Ospa CompactControl®.



Гарантия качества: дезинфекционные установки Ospa прошли испытания в Рурском институте гигиены (Гельзенкирхен).

Результат дезинфекции: очень хороший.



Для своей работы установкам Ospa BlueClear® требуется лишь недорогая соль. Нет необходимости иметь дело с опасными дезинфицирующими средствами или создавать их запас.

## Преимущества



Чистая, насыщенная кислородом вода для хорошего самочувствия

Уменьшение расхода средств для корректировки показателя pH

Отсутствие необходимости использовать химикаты для дезинфекции и хранить их запас. Применяется только природная соль

Максимальная безопасность благодаря 70-летнему опыту проектирования и производства

# Продуманная технология строительства бассейнов



## Переливное оборудование высокого класса

Бассейн с переливом или бортом для создания впечатления бесконечности водной глади кажется больше и обладает привлекательным оптическим эффектом. Вода стекает через желоб в накопительный резервуар, а затем поступает в установку для подготовки. Превосходное переливное оборудование Ospra открывает новые горизонты!

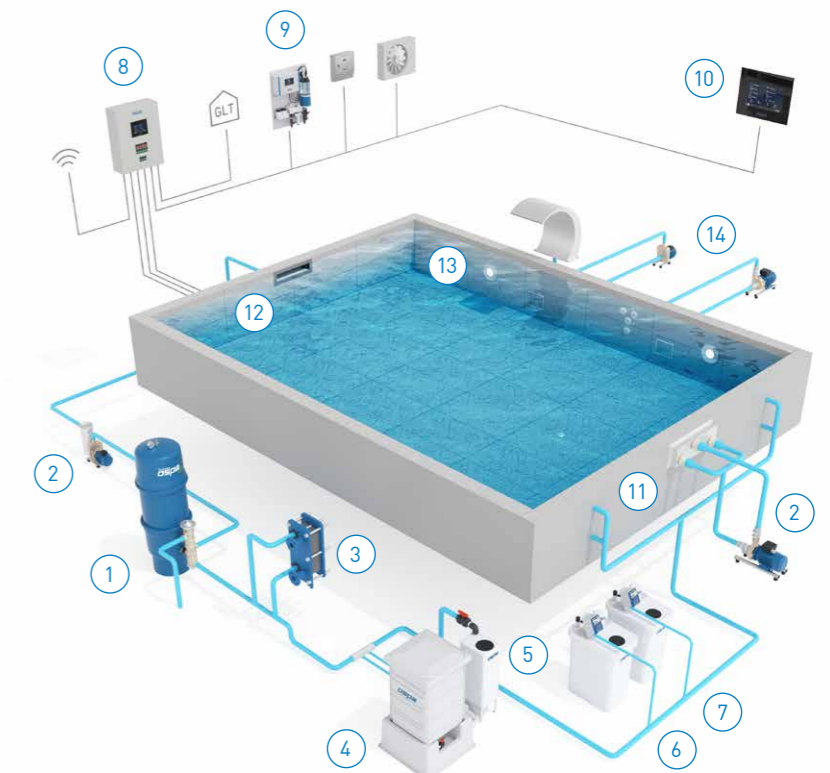
- 1 Фильтры Ospra EcoClean®
- 2 Циркуляционный насос с преобразователем частоты
- 3 Пластинчатый теплообменник
- 4 Дезинфекционная установка Ospra BlueClear®
- 5 Сифонная емкость
- 6 Дозатор средства для понижения показателя pH
- 7 Дозатор средства для повышения карбонатной жесткости/показателя pH
- 8 Пульт управления Ospra BlueControl®
- 9 Измерительная станция
- 10 Контроллер Ospra BlueControl®
- 11 Фильтр-насос и противоток с преобразователем частоты
- 12 Сливы в желобе
- 13 Накопительный резервуар
- 14 Светодиодное освещение



## Скиммерное оборудование самого высокого класса

Бассейн со скиммерным оборудованием от компании Ospra представляет собой экономящее пространство решение, не требующее применение перелива и накопительного резервуара. Для очистки и подготовки воды скиммер снимает верхний водный слой с поверхности бассейна. Уровень воды можно настроить в диапазоне от 5 до 7 см.

- 1 Фильтры Ospra EcoClean®
- 2 Циркуляционный насос с преобразователем частоты
- 3 Нагреватель воды в бассейне
- 4 Дезинфекционная установка Ospra BlueClear®
- 5 Сифонная емкость
- 6 Дозатор средства для понижения показателя pH
- 7 Дозатор средства для повышения карбонатной жесткости/показателя pH
- 8 Пульт управления Ospra BlueControl®
- 9 Измерительная станция
- 10 Контроллер Ospra BlueControl®
- 11 Впускные отверстия
- 12 Очиститель поверхности (скиммер)
- 13 Светодиодное освещение
- 14 Фильтр-насос и противоток с преобразователем частоты

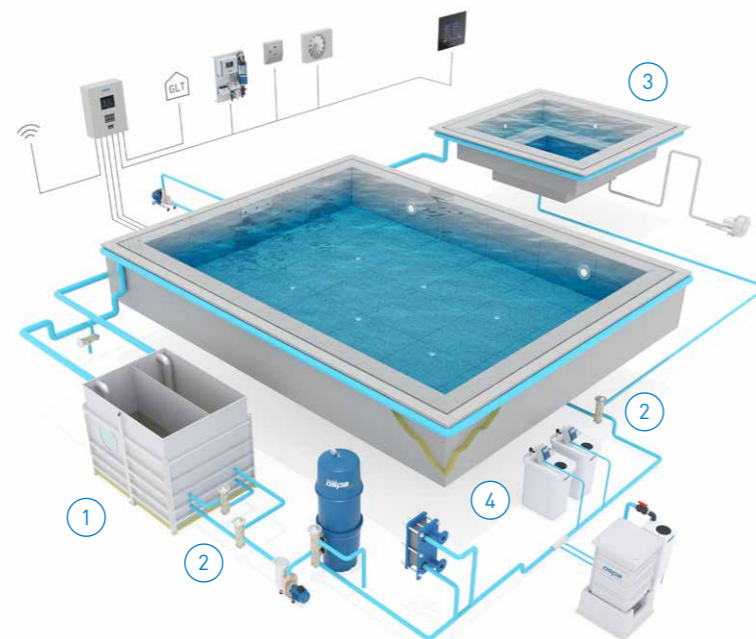


## Плавающий бассейн с гидромассажной ванной

Наслаждайтесь расслабляющим воздушным массажем и приятно теплой водой в гидромассажной ванне или плавайте в кристально прозрачной воде.

Благодаря интеллектуальному управлению более теплая вода из гидромассажной ванны после завершения массажа используется для подогрева бассейна.

- 1 Двухкамерный накопительный резервуар для воды
- 2 Реверсивные клапаны для бассейна с гидромассажной ванной
- 3 Гидромассажная ванна с установкой Ospra Superjet
- 4 Установка для водоподготовки



# Релаксация и комфорт

В гидромассажной ванне Ospra Вы сможете по-настоящему расслабиться. Гидромассажная система Ospra оказывает мощное вихревое воздействие на все тело и моментально избавляет от стресса. Гидромассажные ванны Ospra выпускаются в разном цветовом и конструктивном исполнении. Мы предлагаем готовые решения со скиммером или переливом, а Вы на месте выбираете вариант бетонирования в соответствии со своими предпочтениями.



## Trinidad

Наружные размеры: ок. 2200 × 1950 мм, вместимость: 1710 л

Гидромассажная ванна Trinidad рассчитана на четырех человек. Массажные места с удобными подголовниками расположены по диагонали. Встроенный скиммер скрыт под изящной накладкой.



## Aruba Ü

Наружные размеры: ок. 2550 × 2550 мм, вместимость: 1680 л

Скрытый перелив гидромассажной ванны Aruba Ü в состоянии покоя поддерживает уровень воды вровень с полом. Перед использованием ванны уровень понижается одним нажатием кнопки, чтобы волны и брызги воды не переливались через край. После этого желоб служит для отвода разбрызгиваемой воды.



## Antigua

Наружные размеры: ок. 1940 × 1950 мм, вместимость: 1300 л

## Martinique 4/5

Наружные размеры: ок. 2300 × 2300 мм, вместимость: 1800 л

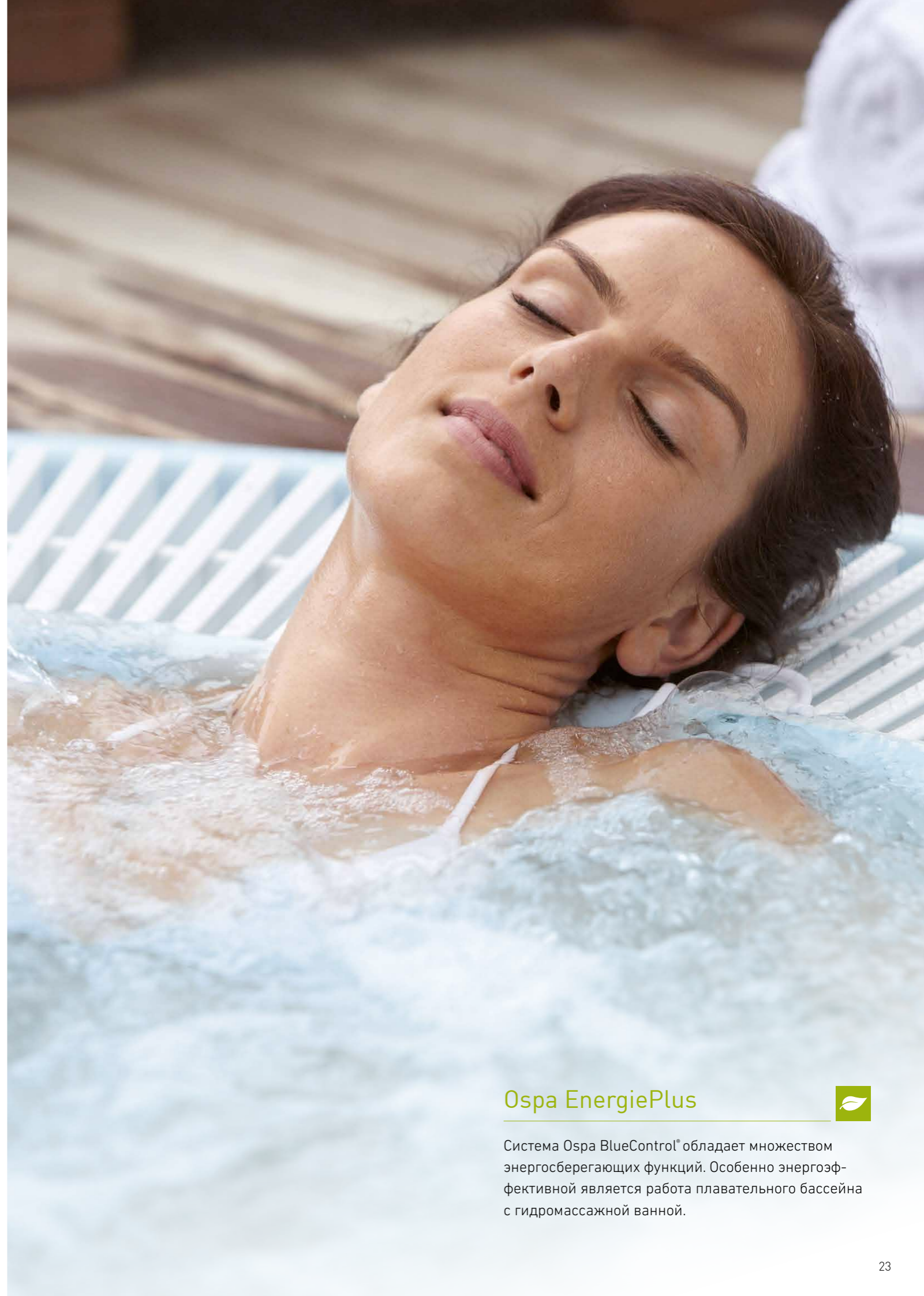
Компактная ванна Antigua занимает минимум места. Модель Martinique больше по размерам и обладает дополнительными возможностями. Скиммер встроен на входе. В зависимости от модификации имеется 4 или 5 массажных мест, а также лежак для воздушной струйной массажа.



## Curacao Ü

Наружные размеры: ок. 2550 × 2550 мм, вместимость: 1680 л

Благодаря открытому переливу ванна Curacao Ü позволяет наслаждаться гидромассажем с высоким уровнем воды. Внутри достаточно просторно, чтобы четыре человека могли свободно вытянуть ноги и полностью расслабиться. Массажные места расположены в углах, по диагонали друг от друга.



## Ospra EnergiePlus



Система Ospra BlueControl® обладает множеством энергосберегающих функций. Особенно энергоэффективной является работа плавательного бассейна с гидромассажной ванной.

# Фитнес, удовольствие и жизненная энергия



### Массажная станция MassageT

Массажная станция MassageT от Osra позволит Вам испытать целую массу приятных ощущений. Одно прикосновение пальца — и Вы получите расслабляющий массаж, который обязательно улучшит Ваше самочувствие. Т-образное расположение 4-х форсунок типа DesignLine идеально подходит для расслабляющего массажа спины после напряженного дня.



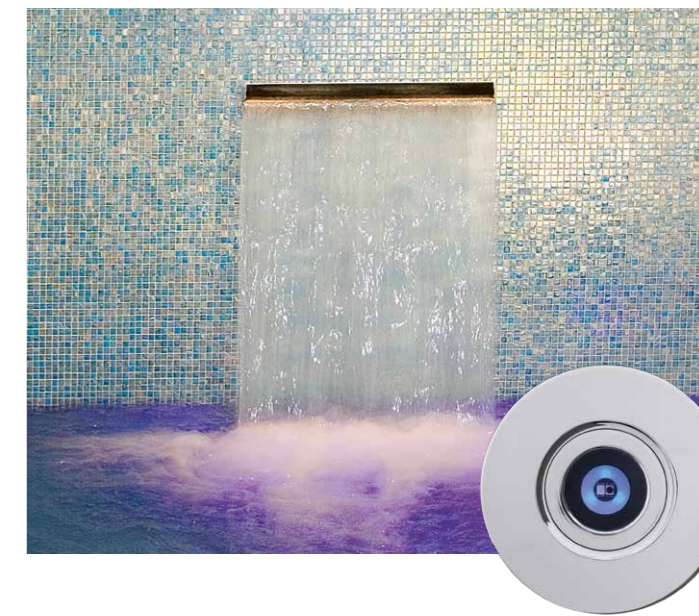
### Каскадный душ

Бодрящее воздействие энергии воды, удовольствие от купания и эффективный способ расслабления напряженных мышц в области плеч и шеи. Мы предлагаем различные варианты конструктивного исполнения.



### Установка противотока TopSwim

Наряду с достижением спортивных целей установка противотока Osra-TopSwim позволяет насладиться спокойным плаванием и получить удовольствие всей семье.



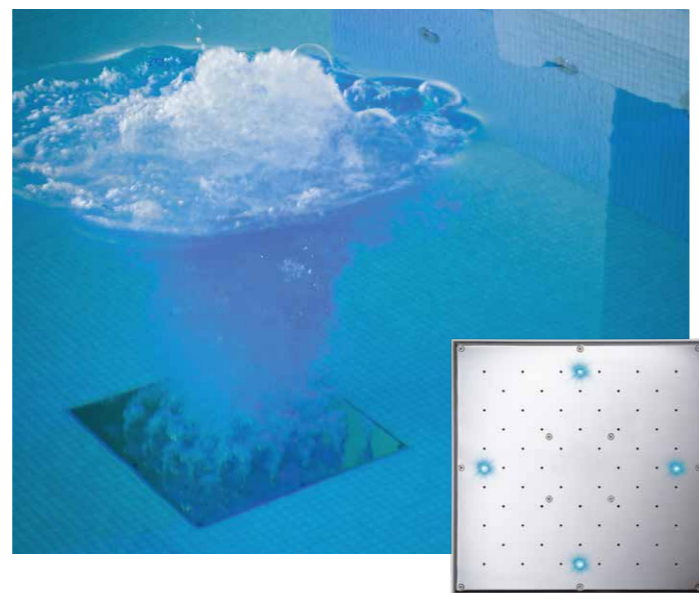
### Водопад

Сила водопада благотворно воздействует на напряженную мускулатуру шейно-плечевой области. Удобное управление, например, с помощью подсвеченной сенсорной кнопки Osra, которая может быть смонтирована под водой.



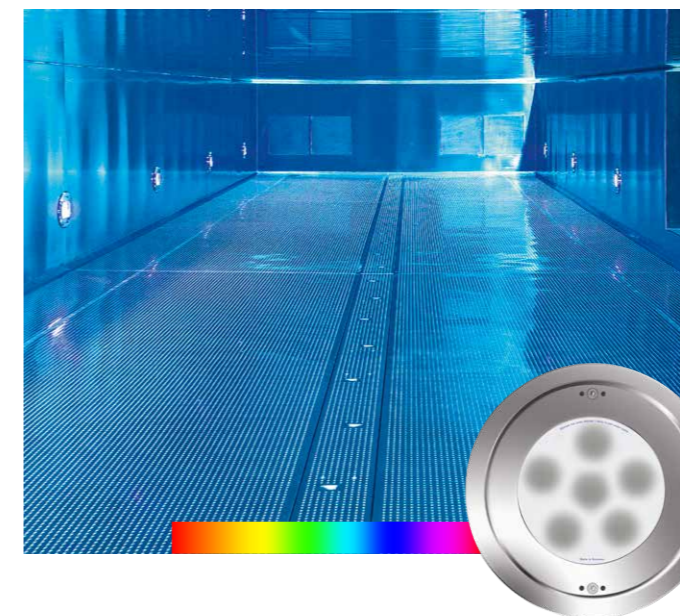
### Лежак для воздустрейного массажа

После интенсивного плавания приятно расслабиться на лежаке с воздустрейным массажем. В корпус бассейна можно встроить несколько установок, каждая из которых содержит до 3 лежаков.



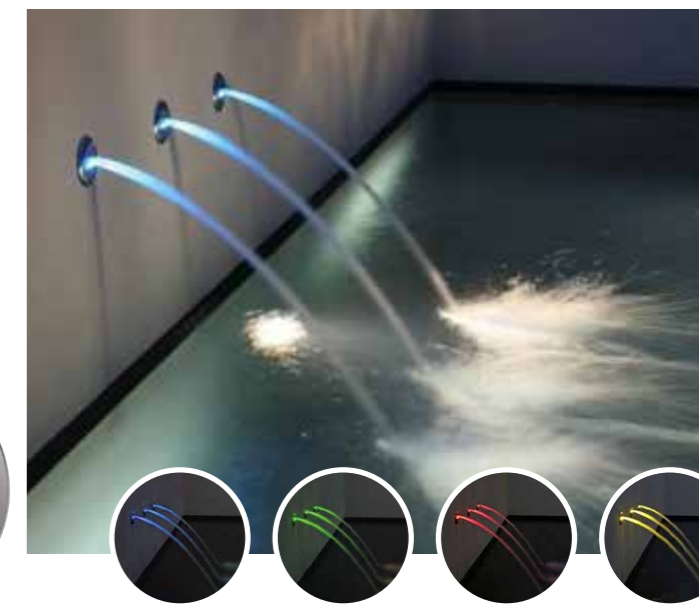
### Панель для воздустрейного массажа

Расслабляйтесь в бурлящем потоке воды с пузырьками воздуха. Возможен монтаж прожекторов RGB.



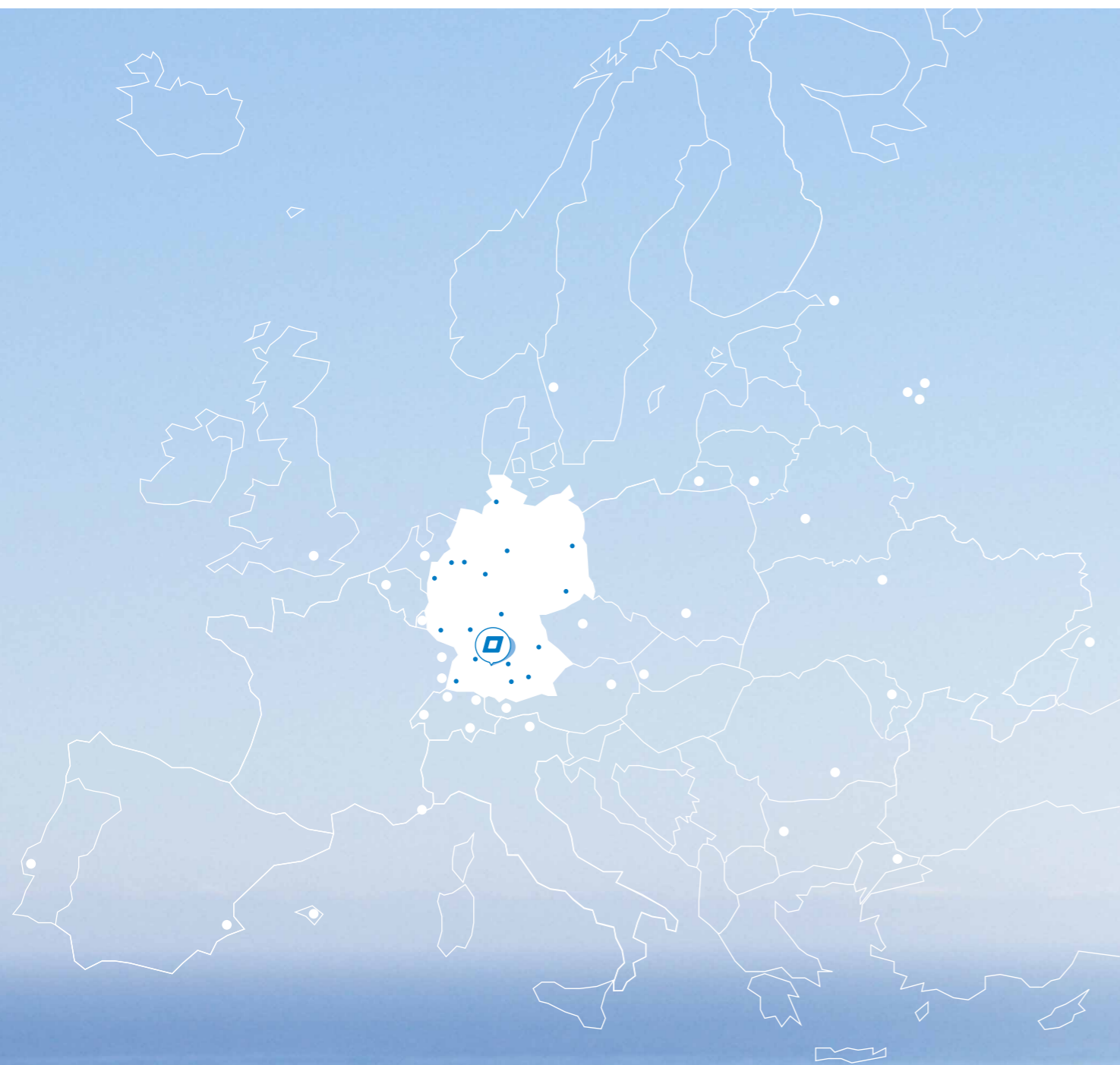
### Подводный светодиодный прожектор

Подводный светодиодный прожектор Osra — это энергосберегающий источник белого или красного/зеленого/синего (RGB) света. Бленда прожектора изготовлена из полированной до блеска нержавеющей стали V4A (1.4571), управление осуществляется через контроллер Osra-BlueControl®.



### ColorPoint

Программа Osra ColorPoint превращает встроенную систему стекловолоконных световодов в эффектный водный аттракцион. Журчание подсвеченных струй оказывает успокоительное воздействие. Количество световодов выбирает заказчик.



Более **65 000** объектов **Made in Germany** Пионер отрасли **На рынке с 1929** года Один из ведущих производителей оборудования для подготовки воды в бассейнах **Системный поставщик** Все из одних **рук** Непрерывная **Исследовательская** и **конструкторская** деятельность **Более 190** сотрудников **Заводская клиентская служба** **Партнеры по всему миру** Компетентные **консультанты**

○ Консультанты фирмы Osra ● Зарубежные партнеры

## Контакты

Osra Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG  
Goethestraße 5  
73557 Mutlangen

Германия

Телефон: +49 7171 705-0  
Факс: +49 7171 705-199  
Эл. почта: [osra@ospa.info](mailto:osra@ospa.info)  
Сайт: [www.ospa.info](http://www.ospa.info)





0053P10-0421-PDF | Концепция и макет TN34,DE | Возможно изменение технических характеристик, дизайна и комплектации оборудования

## Оборудование для бассейнов Ospra

Телефон: +49 7171 705-0  
Факс: +49 7171 705-199

Эл. почта: [ospra@ospra.info](mailto:ospra@ospra.info)  
Сайт: [www.ospra.info](http://www.ospra.info)

