



# Оборудование и водоподготовка бассейнов

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ

Вода – это жизненная сила нашей планеты и жизненная сила BWT

# ВОДА – НАША МИССИЯ

## Основные факты о компании BWT:

- » Европейский лидер в области технологий подготовки воды
- » Год основания: 1990
- » Сфера применения: бытовая, коммерческий, промышленный, общественный сектор.
- » Наши сотрудники: 3.800 человек.
- » Международный рынок: тысячи партнеров в более чем 80 странах мира.
- » Дочерние структуры: 5 производственных предприятий.
- » R&D: 7 крупных научно-исследовательских центров в Европе.

**Без воды нет жизни, нет роста, нет прогресса. Поэтому компания BWT посвятила свою деятельность воде – нашей жизненной силе и нашему главному «расходному материалу» – с целью стать мировым лидером в области водных технологий благодаря экологичным, экономичным продуктам и процессам.**

Название компании – Best Water Technology («технология получения воды наилучшего качества») полностью раскрывает цели ее деятельности и пути их осуществления. BWT предлагает экологически безопасную продукцию, которая помогает нашим клиентам чувствовать себя комфортно в любых условиях, сохранять красоту и здоровье.

Если вы заботитесь о своем здоровье и здоровье своих близких, наша компания готова предложить широкий ассортимент продукции и систем фильтрации, умягчения и обеззараживания воды (УФ, озон, диоксид хлора и т.д.), средства защиты от накипи и санитарно-гигиенической защиты, системы обратного осмоса.

BWT производит и рекомендует предприятиям специальное оборудование очистки воды для фармацевтической промышленности и высокоэффективные мембраны для топливных элементов и аккумуляторов.

Концерн BWT – ведущая европейская компания в области технологий водоподготовки. Мы стремимся стать также и мировым лидером в этой сфере.

### ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ

Предпринимательский дух, страсть к исследованиям, удовольствие от инноваций и успеха – вот ключевые факторы, которые сделали BWT лидером европейского рынка в сфере очистки воды. Корпоративная цель BWT – стать ведущей международной группой в технологиях водоподготовки. Поскольку вместе мы можем стать сильнее, мы всегда рады приветствовать новых партнеров со схожими ценностями в растущей семье BWT, которые получают выгоду от нашего многолетнего опыта и инновационного духа.

### FOR YOU AND PLANET BLUE

Девиз компании BWT «FOR YOU AND PLANET BLUE» отражает суть ее деятельности: быть компанией, которая ответственным образом подходит к индивидуальным потребностям и сохраняет нашу планету Земля как уникальную среду обитания.

### "FOR YOU"

Высококачественная, экологически безопасная продукция, позволяющая улучшить качество воды, для наших клиентов, деловых партнеров, сотрудников компании BWT и всех, кто следит за своим здоровьем и хочет как можно дольше оставаться в прекрасной физической форме.

### "FOR PLANET BLUE"

Мы понимаем важность роли водных ресурсов на нашей планете, и ту роль, которую играет компания BWT в вопросе сохранения водных ресурсов. Мы используем наше ноу-хау именно там, где это необходимо, чтобы очистить и бережно использовать ограниченные водные ресурсы нашей планеты:

- @ ДЛЯ ДОМА
- @ ДЛЯ ОТЕЛЯ
- @ В РЕСТОРАНАХ и КАФЕ
- @ В ОФИСАХ
- @ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ
- @ ВЕЗДЕ, ГДЕ НУЖНА ВОДА

Где бы вы ни находились, вы найдете BWT везде

## BWT – ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ ВОДОПОДГОТОВКИ

### ПИТЬЕВАЯ ВОДА, ОБОГАЩЕННАЯ МАГНИЕМ

Питьевая вода, обогащенная магнием, содержит рекомендуемую суточную норму этого необходимого для здоровья человека минерала, к тому же у нее нейтральный уровень pH и нет веществ, ухудшающих вкусовые качества.

Такая вода не только полезна, но и полностью раскрывает естественный аромат кофе и чая, имеет приятный вкус, кроме того, в ней содержится небольшое количество кальция, что предотвращает отложение известкового налета на ваших кухонных приборах.

Обогатить обычную водопроводную воду жизненно важным минералом – магнием – поможет кувшин-фильтр Magnesium Mineralizer и диспенсер питьевой воды AQA Drink Pro 20, разработанные по уникальной технологии и запатентованные нашей компанией BWT.

### ШЕЛКОВИСТО-МЯГКАЯ ЖЕМЧУЖНАЯ ВОДА BWT ДЛЯ ДУША И БАСЕЙНА

Шелковисто-мягкая вода BWT – это вода без кальция (или с минимальным его количеством) и нейтральным уровнем pH. А значит, после ее использования не будет оставаться известковый налет или осадок.

Такая вода – настоящий эликсир красоты, придающий волосам и коже приятную мягкость и здоровый вид, к тому же косметические средства по уходу легче впитываются после ее употребления.

Если использовать мягкую воду BWT в бассейне и душе, можно навсегда забыть о досадном раздражении и сухости кожи.

Мягкая вода – это настоящий помощник в вашем доме: сверкающая чистотой ванна, кухня, сантехника, кафель, посуда, столовые приборы.

Одежда, которую стирают в мягкой воде BWT, сохранит первоначальный цвет и структуру ткани.

## MAGNESIUM MINERALIZED WATER



BWT AQA DRINK PRO 20

BWT MAGNESIUM MINERALIZER



## МЯГКАЯ КАК ШЕЛК ВОДА BWT PEARL



BWT PEARL WATER GENERATION



BWT PERLA



BWT OSMOTRON® WFI

### BWT WFI – ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В ФАРМАЦЕВТИКЕ И В БИОТЕХНОЛОГИЯХ

Очищенная вода от компании BWT – это гарантированная безопасность и чистота, она незаменимый компонент самой разной продукции, которая призвана улучшить и повысить качество нашей повседневной жизни. Мы, не осознавая, часто пользуемся продукцией, в состав которой входит очищенная вода от BWT. Самая чистая вода нашей компании – это вода для инъекций WFI, используемая в инфузионных растворах.

Вот почему производственные и фармацевтические предприятия предпочитают пользоваться высококачественной, очищенной водой BWT.



# BWT в России

В России продукция концерна BWT известна более 20 лет. Российское представительство концерна в Москве открыто в 2009 году.

Являющаяся неотъемлемой частью концерна ООО «БВТ» — динамично развивающаяся компания на российском рынке, имеющая высокий инженерно-технический потенциал и хорошую производственную базу. ООО «БВТ» выполняет полный спектр работ, от предварительных консультаций до сдачи объекта «под ключ» с последующим сервисным обслуживанием.

Все работы выполняются специалистами компании в соответствии с российскими нормативами и высокими требованиями европейских стандартов.

Мы предлагаем оборудование, успешно используемое по всему миру, которое предпочли многие ведущие компании западной Европы, работающие на международном уровне долгие годы.

*Присоединяйтесь!*



к.т.н. Буйновский  
Павел Александрович  
Генеральный директор  
ООО «БВТ»

*BWT – ведущий Европейский производитель водочистного оборудования – имеет многолетний опыт работы в области водоподготовки спортивных, физкультурно-оздоровительных и частных бассейнов, аквапарков, SPA- и Wellness-центров и других водно-развлекательных комплексов.*



## СТРУКТУРА КОМПАНИИ

ООО «БВТ» включает в себя шесть взаимодействующих подразделений:

- подразделение, занимающееся продвижением стандартного оборудования и системных решений для подготовки воды;
- подразделение, разрабатывающее решения для различных производственных, технологических и коммунальных потребностей;
- подразделение предлагающее профессиональные решения водоподготовки для HoReCa
- подразделение, ведущее работу с крупными проектами для фармацевтики и микроэлектроники «под ключ»;
- подразделение бассейнового оборудования, аквапарков и SPA;
- служба сервиса.



# ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ООО «БВТ» имеет большой опыт в проектировании бассейнов различного назначения:

- частные (различного назначения и формы)
- детские (лягушатники, для обучения плаванию)
- общественные (25×11 м, 25×15 м, 50×25 м с перепадом глубины)
- прыжковые
- терапевтические
- развлекательные (аквапарки)
- глубоководные (для водолазной подготовки)

При получении задания инженеры-технологи ООО «БВТ» выполняют:

- проектирование чаши бассейна из высоколегированной нержавеющей стали (AISI 316L)
- подбор дополнительного аэромассажного, гидромассажного, развлекательного и специализированного оборудования для оснащения бассейна (по полученному техническому заданию или согласовывая его с заказчиком напрямую)
- подбор системы подготовки воды, удовлетворяющую всем требованиям заказчика и соответствующую действующим нормативам

Проектно-конструкторский отдел компании ООО «БВТ» ведёт разработку проектов с применением 3D-моделирования, что позволяет полностью визуализировать проект в деталях:

- разработка технологических схем
- разработка плана расположения чаши и оборудования водоподготовки
- чертежи, планы и разрезы
- изометрические схемы
- спецификация оборудования и сборочные чертежи
- 3D-визуализация схем

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

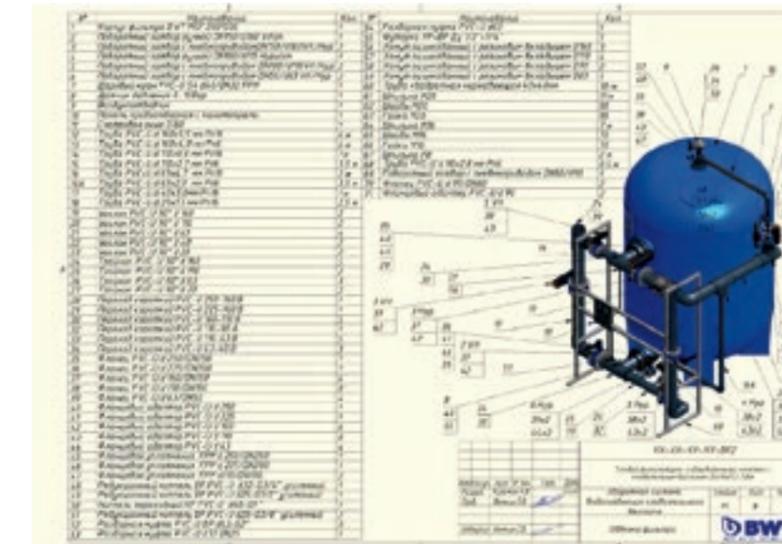
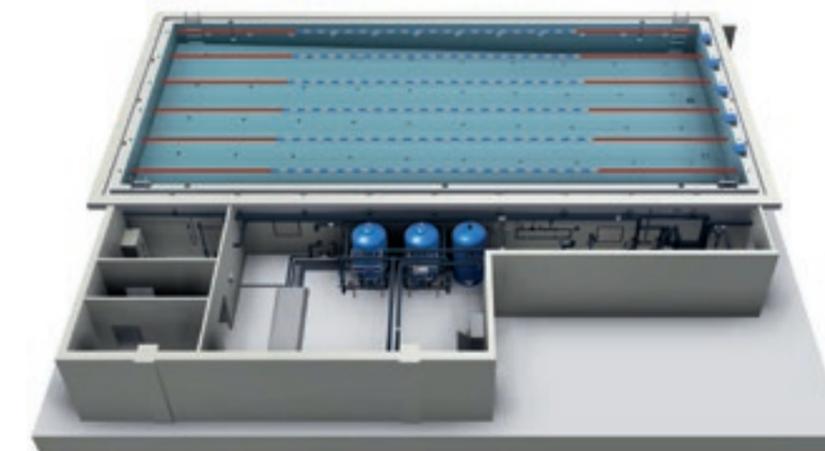
В состав разрабатываемой проектной документации входит пояснительная записка, графическая часть, спецификация оборудования, изделий и материалов и сметы.

Пояснительная записка, включающая в себя:

- описание и характеристики каждого участка (блока) системы водоподготовки в пределах границ ответственности, определенных сторонами
- основные расчеты

Графическая часть, включающая в себя:

- общие данные
- строительное задание (требования к смежным разделам проекта)
- принципиальную схему системы водоподготовки в пределах границ ответственности, определенных сторонами
- план с указанием мест размещения оборудования, мест и характеристик подключений
- планы, разрезы и аксонометрические схемы обвязки технологического оборудования водоподготовки (только для стадии «Р»)
- компоновочные схемы чаш бассейнов, планы бассейнов, схемы расположения аттракционов в чашах бассейнов
- техническое задание на фундаментные плиты чаш бассейнов, технологические отверстия, арматурные выпуски
- схему бетонирования бортовых донных каналов, сливов, уголков чаш бассейнов
- монтажные чертежи чаш бассейнов (только для стадии «Р»)
- расчет электрических нагрузок
- принципиальные электрические схемы шкафа управления
- спецификацию и общий вид шкафа управления
- кабельный журнал и таблицу подключений



# ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

## Продажа со склада



*Поставка оборудования осуществляется напрямую от европейских и российских производителей-партнеров нашей компании.*

### Оборудование ВОДОПОДГОТОВКИ

Наличие широкого спектра стандартного оборудования на складе в Москве позволяет оперативно осуществлять поставку потребителям.

При заказе проектного оборудования поставка осуществляется в течение двух-трех месяцев с момента подписания договора.

#### ■ **Фильтровальное оборудование**

- фильтровальное оборудование
- автоматические системы контроля качества воды
- дозирующее оборудование
- оборудование для обеззараживания воды (установки озонирования, установки УФ-обеззараживания среднего давления)

#### ■ **Насосное оборудование**

#### ■ **Тепловое оборудование**

#### ■ **Компрессорное оборудование**

#### ■ **Оборудование для водных аттракционов**

- установка для плавания против течения
- устройства гидромассажа
- водопады и водные пушки
- гейзеры и водные грибки
- водные горки
- гидромассаж
- фонтаны

#### ■ **Осветительное оборудование и закладные детали**



#### ■ **Средства для ухода за бассейном**

- для дезинфекции
- средства защиты от водорослей
- флокулянты
- средства для регулирования pH
- средства для консервации на зиму



## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Монтаж оборудования выполняется бригадами опытных и высококвалифицированных специалистов в соответствии с согласованным и утвержденным планом выполнения работ. К каждому объекту назначается руководитель проекта, который ведет его от стадии приемки строительной готовности площадки и разгрузки оборудования до пусконаладочных работ и сдачи.

Штатные монтажные бригады имеют специализацию и допуски к определенным видам работ.

Монтаж чаши и оборудования водоподготовки ведется параллельно двумя бригадами.

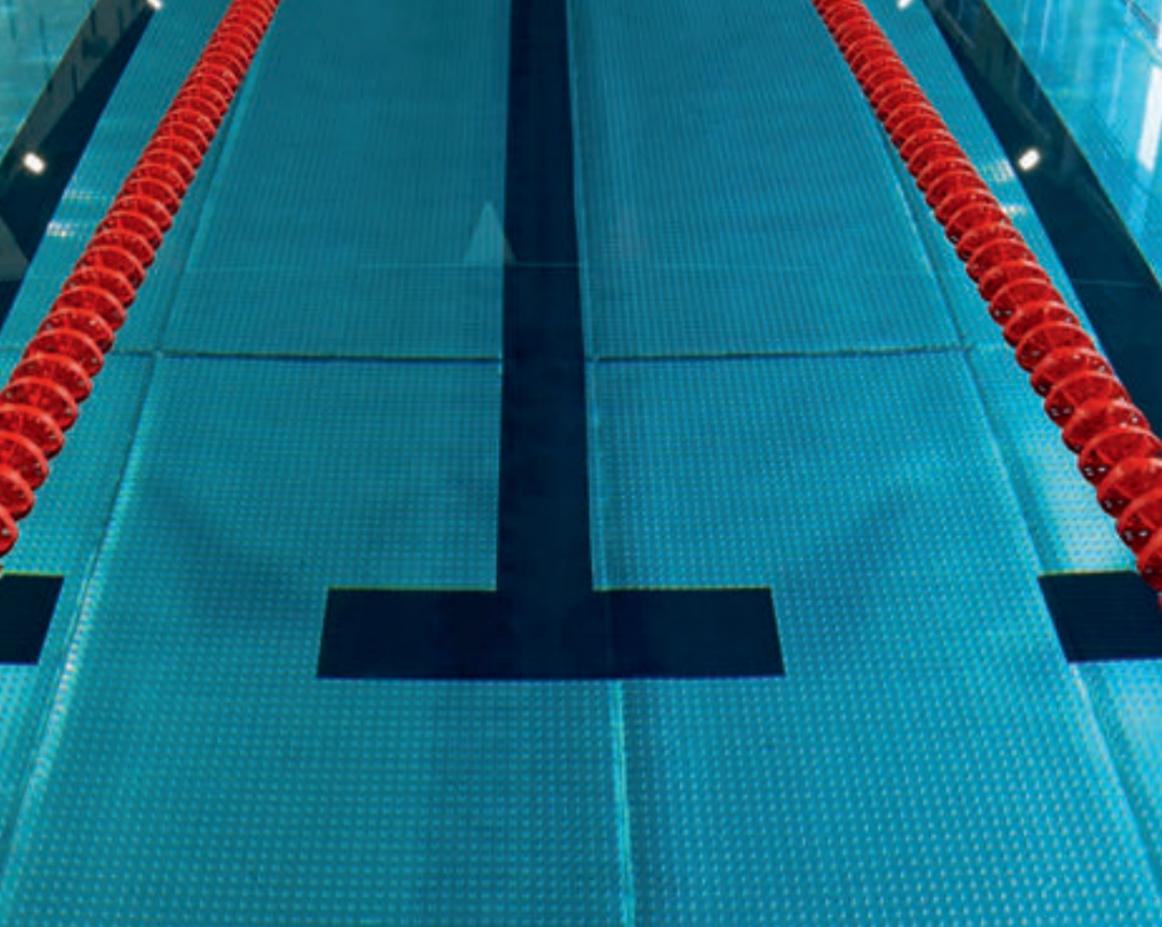
Сварка элементов чаши осуществляется на оборудовании европейского производства и проходит полную проверку на исправность перед отправкой на каждый объект.

Бассейн поставляется в разобранном виде и представляет собой «конструктор», который собирается на объекте.

Монтаж чаши осуществляет бригада из 3-5 человек. Благодаря отработанному плану и высокой скорости производства работ достигаются короткие сроки монтажа и сдачи объекта Заказчику.

*Наша компания осуществляет выезд монтажных бригад в любую точку РФ и страны СНГ.*





*Техника*

*Дизайн*

*Долговечность*

*Универсальность*

Изготовление чаш бассейнов из нержавеющей стали – перспективное и быстро развивающееся направление деятельности нашей компании.

Чаши, выполненные из высоколегированной нержавеющей стали марки AISI 316L не только прекрасно выглядят с точки зрения дизайна, но и имеют ряд преимуществ по сравнению с более традиционными из железобетона.

## БАСЕЙНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Стены бассейна не имеют мест для скопления водорослей и микроорганизмов, что позволяет минимизировать эксплуатационные расходы на приобретенные средства по уходу за бассейном.

Современный дизайн и изысканный стиль позволяют вписать бассейн из нержавеющей стали в любой проект, а также устанавливать на этажах и эксплуатируемой кровле.

Чаша обладает высокими антикоррозионными свойствами, устойчива к ультрафиолетовому излучению, воздействию хлора и озона, не выцветает и имеет долгий срок службы без потери качества.

Изготовление чаш любой формы и любого размера по желанию заказчика.



Компания BWT является эксклюзивным поставщиком роботов-пылесосов для чистки бассейнов израильской фирмы Maytronics.



## РОБОТЫ-ПЫЛЕСОСЫ

Гигиенические требования к содержанию современного бассейна достаточно высоки, а уборка и чистка поверхностей бассейна требуют повседневных затрат. Инновационным методом в сфере очистки воды в бассейне, а также стен, углов и ватерлинии чаши, стали подводные роботы-пылесосы Dolphin™ компании Maytronics.

### Модельный ряд

Модельный ряд роботов-пылесосов представлен моделями с различной мощностью всасывания, имеющих различные опции управления и комплектацию щеток для чистки различных поверхностей. Каждая модель робота-пылесоса отличается рядом функций, которые в зависимости от назначения модели максимально обеспечивают ее безупречную работу в своем сегменте.

Модели роботов-пылесосов от Maytronics – это не только стильный и эстетичный дизайн, но и эргономичность, функциональность и долговечность.



### Самообучающаяся программа

Уникальной особенностью роботов пылесосов Dolphin является расширенная самообучающаяся программа сканирования, которая позволяет составить оптимальный маршрут движения автоматического пылесоса по периметру бассейна. А встроенная система дополнительной фильтрации воды в бассейне и два фильтр-контейнера гарантируют великолепное качество очистки, не имеющее на сегодняшний день аналогов в мире.

### Автоматизированная работа

Очистка бассейна роботом-пылесосом производится полностью в автоматическом режиме и не требует участия человека как в процессе очистки чаши бассейна, так и в процессе фильтрации воды.

### Автономность системы фильтрации

Робот-пылесос Dolphin оснащен собственной системой фильтрации воды и не требует подключения к системе фильтрации бассейна.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

В конструктив чаши могут  
быть включены:

- стартовые тумбы с противоскользящим покрытием и поручнем для старта со спины. Соответствуют международным стандартам FINA
- разделительные дорожки (включая поплавки и волногасители) в комплекте с монтажными анкерами и креплением
- передвижной ролик для сматывания разделительных дорожек
- панели поворота из акрилового стекла в комплекте с монтажными анкерами
- комплект стоек указателя фальстарта и разворота в комплекте с тросом, сигнальными флажками и поплавками
- маркировочная разметка дорожек (контрастная, темного цвета)
- подъемник для маломобильных групп населения;
- подводный робот-пылесос
- комплект подводных прожекторов с закладными с таканами и трансформаторами
- система хронометража

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ БАССЕЙНА

### Аттракционы

- водопады различной формы и производительности, в том числе и детские
- гидромассажное оборудование (форсунки различной производительности)
- аэромассажное оборудование (барботажные форсунки и воздушные гейзеры различной формы и производительности), противотоки, в том числе для профессиональных пловцов
- трубчатые лежанки и сиденья для аэромассажа с индивидуальными подголовниками и без них для установки над гейзерами и интегрированные в борт бассейна

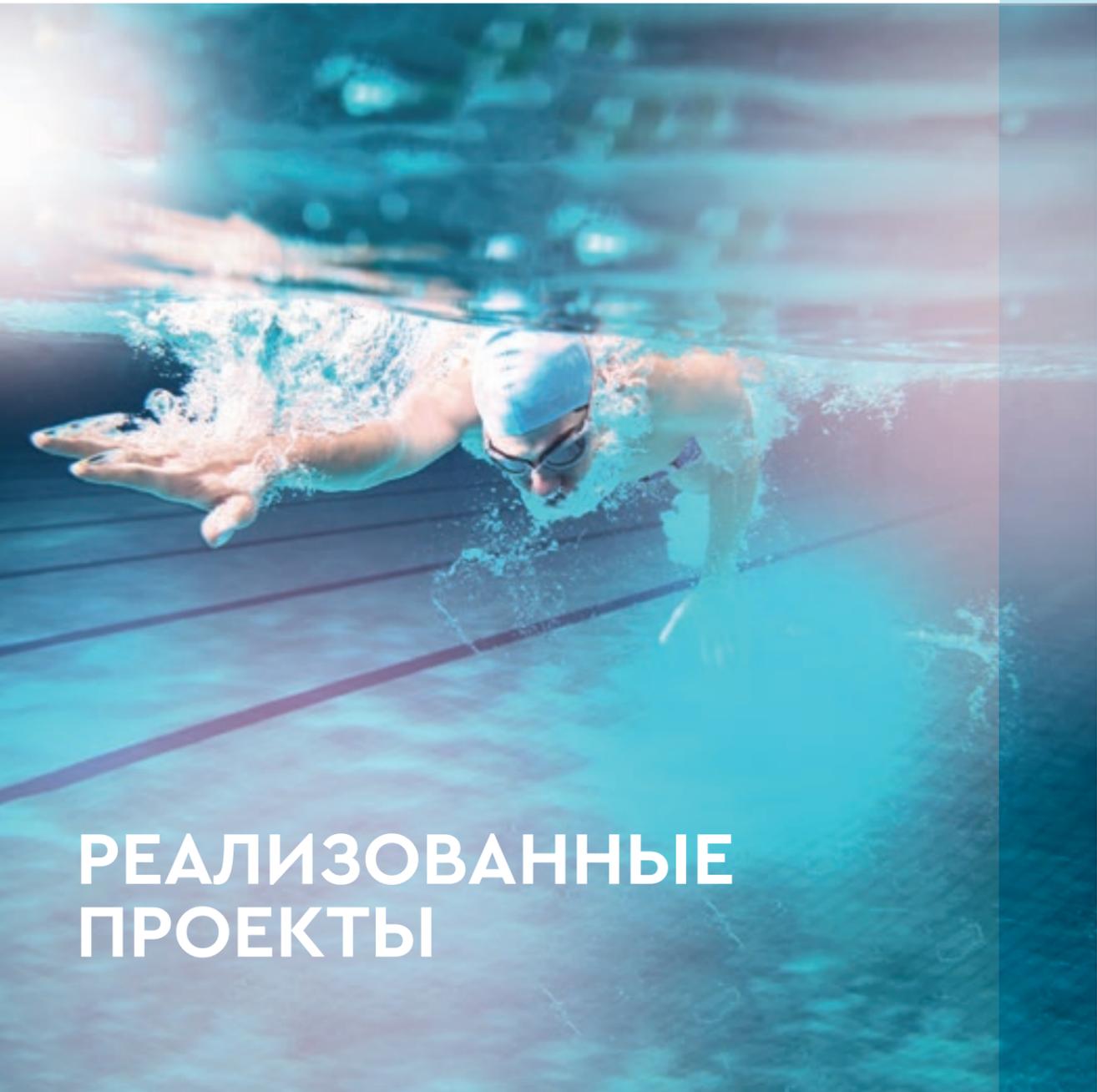
### Освещение

- прожектора галогеновые
- прожектора светодиодные белые/RGB
- прожектора для освещения лестниц
- напольное освещение бассейна

### Отделочные материалы



*Опытные специалисты, работающие  
в нашей компании, подберут всё необходимое  
развлекательное оборудование и аттракционы.*



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Международный концерн Best Water Technology (BWT) в настоящее время является ведущей производственной европейской компанией в области технологий очистки воды и предлагает самые современные системы водоподготовки. Мы гордимся нашим успешным многолетним опытом работы на российском рынке в области водоподготовки спортивных, физкультурно-оздоровительных и частных бассейнов, аквапарков, SPA- и Wellness-центров и других водно-развлекательных комплексов.

Адаптивность к условиям современной предпринимательской деятельности и требованиям внутреннего и внешнего рынков, постоянно растущим стандартам качества оборудования и качества предоставляемых услуг позволяет компании BWT быть востребованной в качестве надежного бизнес-партнера и оставаться лидером на Российском рынке.

Собственный проектный отдел и материально-техническая база BWT обладают уникальным потенциалом для успешной реализации проектов любой сложности «под ключ». Благодаря нашим высококвалифицированным специалистам и профессиональному подходу мы реализовали десятки крупных проектов федерального и общественного значения на территории России.

### 1997

Аквапарк «Водопад чудес», г. Магнитогорск.

- спортивный бассейн 25 × 14 м
- детский бассейн «Дельфин»
- гидромассажный бассейн с аттракционами
- волновой бассейн с аттракционами

### 2006

Бассейн «Посейдон» 25 × 11 м, глубиной 1,8 м, г. Томск.

Бассейн «Юность» 25 × 8 м, глубиной 1,4 м, г. Томск.

### 2010

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Рязань.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Хабаровск.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Санкт-Петербург.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Кызыл.

Центр водных видов спорта «Невская волна», г. Санкт-Петербург.

- плавательный бассейн 54 × 25 м, глубиной 2,2 м
- прыжковый бассейн 33,3 × 25 м, глубиной 6 м
- два детских бассейна 10 × 6 м, глубиной 0,6–0,9 м

Фонтан КДЦ «Белая площадь», г. Москва.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Воронеж.

### 2011

Плавательный комплекс, д. Воронки, Московская обл.

- плавательный бассейн 25 × 4,2 м, глубиной 1,3–1,8 м
- купель 2,2 × 1,0 м, глубиной 1,3 м
- декоративные уличные бассейны: 7,3 × 3,6 м, глубиной 0,6 м; 8,5 × 5,7 м, глубиной 0,7 м; 9,3 × 2,8 м, глубиной 0,3 м

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Ульяновск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Екатеринбург.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Новосибирск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Калуга.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Саранск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Самара.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Грозный.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Уфа.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Тамбов.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Волгоград.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Ростов.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Тверь.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Кызыл.

### 2012

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Орел.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Москва.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Петрозаводск.

Аквапарк «Карибия», г. Москва.

- волновой бассейн
- бассейн-джакузи
- бассейн приводнения
- «Японский» бассейн
- бассейн «Сектор»
- детский бассейн

- бассейн «Тихая река»
- купель

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Благовещенск.

Плавательный бассейн 25 × 14 м, глубиной 1,2–3,5 м, г. Новочеркасск, Ростовская область.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Красноярск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Магас.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Ижевск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Краснодар.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Чебоксары.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Псков.

Плавательный бассейн 25 × 14 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Москва.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Тула.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Тула.

Плавательный бассейн 25 × 8,5 м, глубиной 1,2–1,8 м, вахтовый поселок Южно-русского нефтяного месторождения.

### 2013

Плавательный бассейн 25 × 14 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Москва.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Саратов.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Ульяновск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Самара.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Майкоп.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2- 1,8 м, г. Рязань.

Плавательный бассейн 25 × 11/12 м, глубиной 1,8- 2,05 м, г. Москва.

Действующая выставочная чаша 3 × 2 м, глубиной 0,8 м, включающая в себя:

- душ-водопад «Собра»
- донный гейзер
- аэромассажную скамью
- донный прожектор «Swarowski»
- прожектор Wibre
- массажные форсунки.

Дворец водных видов спорта, г. Казань.

- спортивный бассейн 50 × 25 м, глубиной 3 м
- тренировочный бассейн 50 × 25 м, глубиной 2,2 м
- прыжковый бассейн 33,3 × 25 м, глубиной 6 м
- детский бассейн 10 × 6 м, глубиной 0,7 м
- две гидромассажные ванны 3 × 3 м, глубиной 0,9 м

### 2014

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Омск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Курск.

Плавательный бассейн 25 × 10 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Махачкала.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,8 м, г. Белгород.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Черкесск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Владикавказ.

### 2015

Спортивный открытый бассейн Федерального детского оздоровительно-образовательного

центра «Смена», 50 × 21 м, глубиной 1,8–1,9 м, г. Анапа.

Спортивно-оздоровительный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Волоколамск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Орехово-Зуево.

ГБОУ ВПО «КрасГМУ» им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, г. Красноярск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Кемеровского технологического института пищевой промышленности, г. Кемерово.

Учебно-тренировочный плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, ФГБОУ ВПО «ВГУ», г. Воронеж.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж.

Дворец спорта «Озёры», г. Озёры.

- плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м
- купель

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, ПГСГА, г. Самара.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Комсомольск-на-Амуре.

Спортивно-оздоровительный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Электросталь.

Спортивно-оздоровительный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, г. Ногинск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Жуковский.

Плавательный бассейн 25 × 4,2 м, глубиной 1,4 м, п. Симагино.

Детский бассейн 7 × 3 м, глубиной 0,6–0,8 м дошкольного учреждения, п. Погореловка, Корочанский район, Белгородская область.

### 2016

Бассейны в отделении центра реабилитации санатория им. Герцена, Управления делами Президента РФ, Одинцовский район, М.О.

- основной терапевтический бассейн 21,5 × 8 м, глубиной 1,1–1,6 м
- малый терапевтический бассейн №1, 3 × 1,5 м, глубиной 1,3 м

- бассейн для аквааэробики №2, 6 × 4 м, глубиной 1,45 м

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2- 1,8 м, г. Подольск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, г. Долгопрудный.

Купальный бассейн 3,0 × 2,0 м, глубиной 1,3 м, пункт сбора вахт, г. Новый Уренгой.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2- 1,8 м, Национальный исследовательский политехнический университет, г. Томск.

Спортивно-оздоровительный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8- 2,05 м, г. Бронницы.

Плавательный бассейн 25 × 14 м, глубиной 1,2- 1,8 м, ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8- 2,05 м, М.О, Красногорский район, п. Нахабино.

Спортивный комплекс, Южный Федеральный Университет, г. Ростов-на-Дону.

- плавательный бассейн 50 × 25 м, глубиной 1,8–2,0 м
- бассейн для обучения плаванию детей старшего возраста и взрослых 10 × 6 м, глубиной 0,9–1 ,25 м

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2– 1,8 м, спортивно-оздоровительного комплекса Государственного медицинского университета, г. Волгоград.

Олимпийский центр синхронного плавания Анастасии Давыдовой, г. Москва

- бассейн для синхронного плавания №1, 30 × 25 м, глубиной 3 м
- бассейн для синхронного плавания №2, 30 × 25 м, глубиной 3 м

Учебный спортивный комплекс, Высшее воздушно-десантное командное училище им. В.Ф. Маргелова, г. Рязань.

- учебно-тренировочный бассейн для водолазов 50 × 16,4 м, глубиной 1,8–6,0 м
- «Водолазная башня» диаметром 5 м, глубиной 21 м

### 2017

Аквапарк «Лимпопо», г. Оренбург.
Общий объем обрабатываемой воды в аквапарке – 976 м³, площадь водной поверхности – 1335 м 2.
Общая производительность четырёх систем подготовки воды – 739 м³/ч.

- «Волновой бассейн»
- бассейн «Тихая река»
- бассейн приводнения
- детский бассейн с детским городком
- массажный бассейн с аэромассажными лежаками, гидромассажем и водопадами
- купель с холодной водой

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м, Государственный Технический Университет, г. Ухта.

Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,8–2,05 м, п. Нахабино Красногорского района, М.О.

Плавательный бассейн 25 × 14 м, глубиной 1,2–3,8 м, ФГАОУ ВО «СПбПУ», г. Санкт-Петербург.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань.

Учебно-тренировочный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2– 1,8 м, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения им. Петра Великого военно-технического университета, г. Балашиха.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Государственный Технический Университет, г. Омск.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Северокавказски й федеральный университет, г. Ставрополь.

Плавательный бассейн 25 × 8,5 м, глубиной 4,8 м, учебно-тренировочный комплекс, г. Новороссийск, Военный городок.

Открытый универсальный бассейн 33 × 25 м, глубиной 4,0-6,0 м, г. Душанбе.

### 2018

Плавательный бассейн 25 × 8,5 м, глубиной 1,2–1,8 м, Вахтовый поселок Бованенского Нефтегазового месторождения.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Республика Ингушетия, г. Магас.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, М.О., г. Химки.

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Балтийский Федеральный Университет имени Канта, г. Калининград.

Бассейны Московского Государственного Строительного Университета, г. Москва.

- плавательный бассейн 25 × 25 м, глубиной 1,2–1,8 м
- детский бассейн 10 × 6 м, глубиной 0,8–1,2 м

Спортивно-оздоровительный комплекс «Мирас», г. Альметьевск:

- плавательный бассейн 50 × 25 м, глубиной 2,2 м
- детский бассейн 10 × 6 м, глубиной 0,6–0,85 м

Плавательный бассейн 25 × 16 м, глубиной 1,2–1,8 м, Истринский район, пос. Глебовский.

Плавательный бассейн 25 × 7,5 м, глубиной 1,6–2,4 м, Нахимовское Военно-Морское Училище, г. Санкт-Петербург.

Плавательный бассейн 25 × 8,5 м, глубиной 1,2–1,8 м, Нахимовское Военно-Морское Училище, г. Мурманск.

SPA-центр, г. Казань.

- два бассейна для аквааэробики 5 × 4 м, глубиной 1,45 м
- детский бассейн 6,7 × 3,05 м, глубиной 0,6–0,9 м
- плавательный бассейн 25 × 9,5 м, глубиной 1,35–2,4 м

Плавательный бассейн 25 × 8,5 × 1,2–1,8 м, технология: УФ для Президентского кадетского училища, Республика Карелия, город Петрозаводск

Спортивно-оздоровительный комплекс, Чувашская Республика, поселок Вурнары:

- плавательный бассейн 25 × 16 × 1,2–1,8 м
- детский бассейн 10 × 6 × 0,8–1,05 м

Уникальный открытый бассейн-трансформер (бассейн/каток) на крыше ТРЦ Central Park, г. Курск, включающий зону водных аттракционов. Площадь 1205 м², глубина 1,2 м.

### 2019

Плавательный бассейн 25 × 16, глубиной 1,2–1,8 м. ФОК МГЮА им. Кутафина, г. Москва.

Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном 50 × 25, глубиной 1,8–2,3 м. ГБУ Спортивная школа «Косино» Москомспорта, г. Москва.

Плавательный бассейн 25x8,5, глубиной 1,2–2,05 м Село Абдрахманово, Альметьевский р-н, Республика Татарстан.

Спортивная школа олимпийского резерва «Северный» Москомспорта, г. Москва, Плавательный бассейн 50 × 21 м, глубиной 2 м

Комплекс водного спорта «Парк Легенд»

Спортивно-оздоровительный комплекс «Мирас», г. Альметьевск

- спортивный бассейн 50 × 22 м, глубиной 2 м.
- открытый плавательный бассейн 50x25 м, глубиной 1,2 – 2,05 м

Спортивно-оздоровительный комплекс «Мирас», г. Альметьевск

### 2020

Фитнес- клуб Епсоге Ходынка, г. Москва.

- плавательный бассейн 25x11 м, глубиной 1,5–1,8 м

Фитнес-клуб «Люблюфитнес» г. Москва, пос. Совхоз им. Ленина

- плавательный бассейн 25x11 м, глубиной 1,2–1,8 м
- бассейн для обучения плаванию 11 × 5 м, глубиной 0,6–0,8 м
- купальный бассейн с гидромассажной ванной

- 19 × 12,7 м, глубиной 1,0–1,2 м
- плескательный бассейн «Кораблик» 12x5 м глубиной 1,0–1,2 м, глубиной 0,0–0,4.

Спортивно-оздоровительный комплекс «Мирас», г. Альметьевск



## СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «МИРАС»

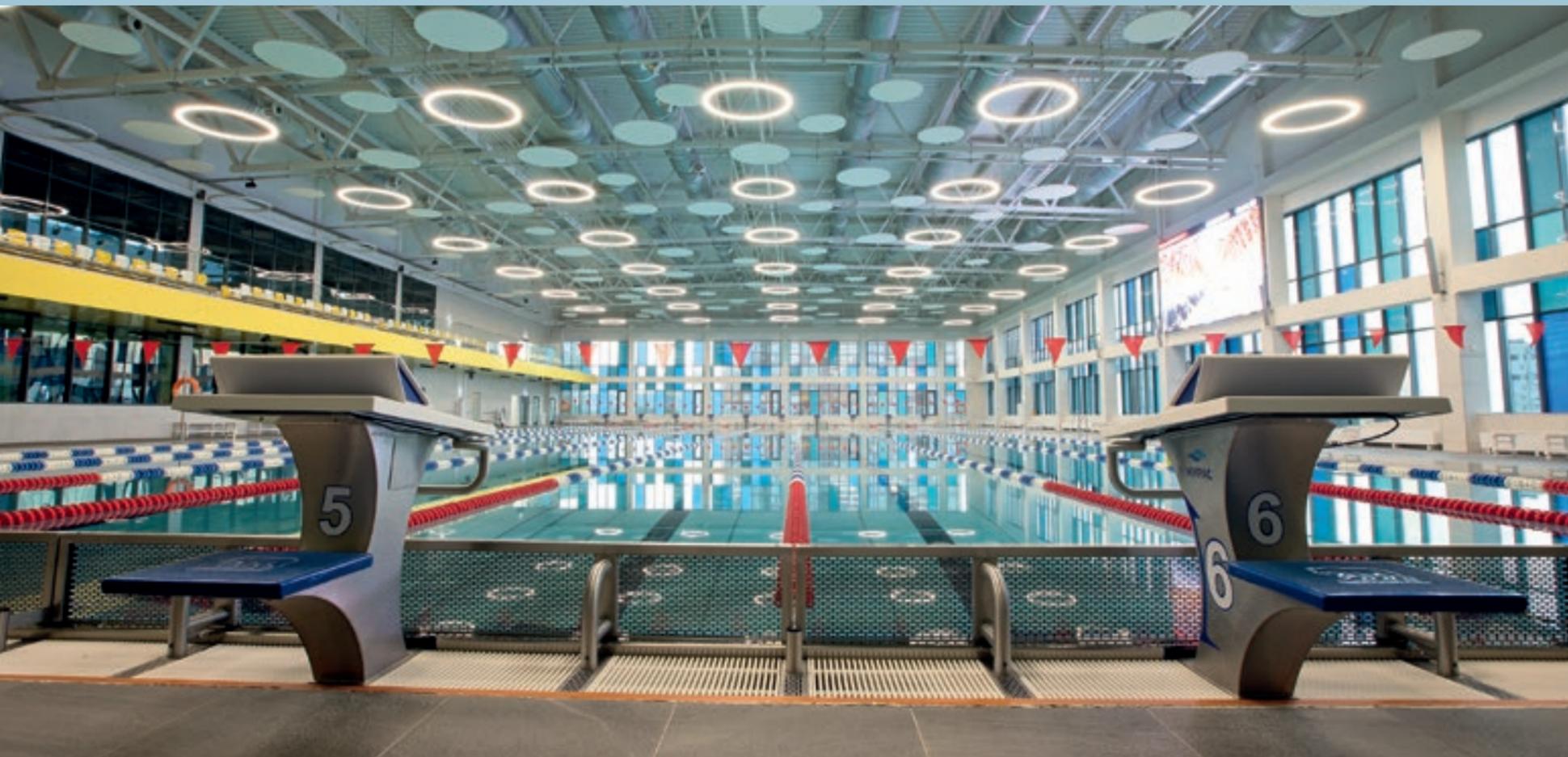
Альметьевск, 2018 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДНЫХ АТТРАКЦИОНОВ, МОНТАЖ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

## Бассейны

Спортивно-оздоровительный комплекс «Мирас» – крупнейший на юго-востоке Татарстана. Его главной особенностью является 50-метровый бассейн, чаша которого выполнена из нержавеющей стали.

- Оздоровительный бассейн переливного типа. Самонесущая чаша из нержавеющей стали 50 × 25 м, глубиной 2,2 м. Объем бассейна – 2750 м<sup>3</sup>. Площадь зеркала воды – 1250 м<sup>2</sup>.
- Детский бассейн переливного типа. Самонесущая чаша из нержавеющей стали 10 × 6 м, переменной глубины 0,6–0,85 м.





## Водоподготовка

Для бассейнов применена общая система водоподготовки по технологии BWT-Quantozonverfahren, включающая в себя следующие этапы обработки воды: коагуляция — озонирование — фильтрация на сорбционно-осветлительных фильтрах — хлорирование.

Три сорбционно-осветлительных озоностойких фильтра В WT MSF 2401500 для спортивного бассейна. Диаметр каждого 2 400 мм, высота фильтрующего слоя 1500 мм, скорость фильтрации 25,4 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>. Производительность каждого фильтра составляет 115 м<sup>3</sup>/ч. Сорбционно-осветлительный озоностойкий фильтр BWT MSF 1501500 для детского бассейна. Диаметр 1500 мм, высота фильтрующего слоя 1500 мм, скорость фильтрации 18,1 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>. Производительность фильтра 32 м<sup>3</sup>/ч.

Общая производительность системы водоподготовки 376 м<sup>3</sup>/ч. Каждый фильтр оснащен: автоматической вентиляльной группой, ротаметрами для настройки расходов объемов фильтрации и промывки, смотровыми окнами, автоматическими воздухоотводчиками, люками для загрузки и выгрузки фильтрующего материала.





## КОМПЛЕКС ВОДНЫХ ВИДОВ СПОРТА «ПАРК ЛЕГЕНД»

Москва (бывшая территория завода ЗИЛ), 2019 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДНЫХ АТТРАКЦИОНОВ, МОНТАЖ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.



### *Открытый бассейн круглогодичного пользования*

Чаша бассейна на открытом воздухе выполнена из нержавеющей стали и состоит из двух зон. Зона спортивного плавания имеет переменную глубину от 1,2 до 2,05 м и оборудована стартовыми тумбами с пятью дорожками. Развлекательная зона с отдельным выходом со стороны раздевалок имеет глубину 1,2 м. Бассейн оснащен подсветкой для плавания в тёмное время суток.





## *Крытый спортивный бассейн*

Чаша крытого бассейна облицована плиткой, имеет длину, позволяющую установить стартовые панели и сохранить 50-метровую дистанцию плавания. Эта особенность удовлетворяет требованиям FINA и делает бассейн пригодным для проведения соревнований мирового уровня. Бассейн оснащен восемью плавательными дорожками со стартовыми тумбами.





## Водоподготовка

Каждый бассейн имеет индивидуальную систему подготовки воды, которая включает в себя насосное оборудование, сорбционно-осветительные фильтры, узел озонирования, систему дезинфекции и систему подогрева воды.

## Открытый бассейн

Водоподготовка открытого бассейна включает:

- три осветительно-сорбционных фильтра диаметром 2200 мм, с высотой фильтрующего слоя 1300 мм, производительностью 93,8 м<sup>3</sup>/ч;
- три циркуляционных насоса (2 рабочих, один резервный) UNIBAD 125-270/1104X, производительностью 152 м<sup>3</sup>/ч;
- озонатор производительностью 280 г/ч.

Нагрев воды осуществляется при помощи двух теплообменных блоков.

## Закрытый бассейн

Водоподготовка закрытого бассейна включает:

- два осветительно-сорбционных фильтра диаметром 2500 мм, с высотой фильтрующего слоя 1500 мм, производительностью 137,5 м<sup>3</sup>/ч;
- 2 циркуляционных насоса (2 рабочих, один резервный) UNIBAD 125-270/1104X, производительностью 137,5 м<sup>3</sup>/ч;
- озонатор производительностью 280 г/ч.

Нагрев воды осуществляется при помощи одного теплообменного блока.





## ОЛИМПИЙСКИЙ ЦЕНТР СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ АНАСТАСИИ ДАВЫДОВОЙ

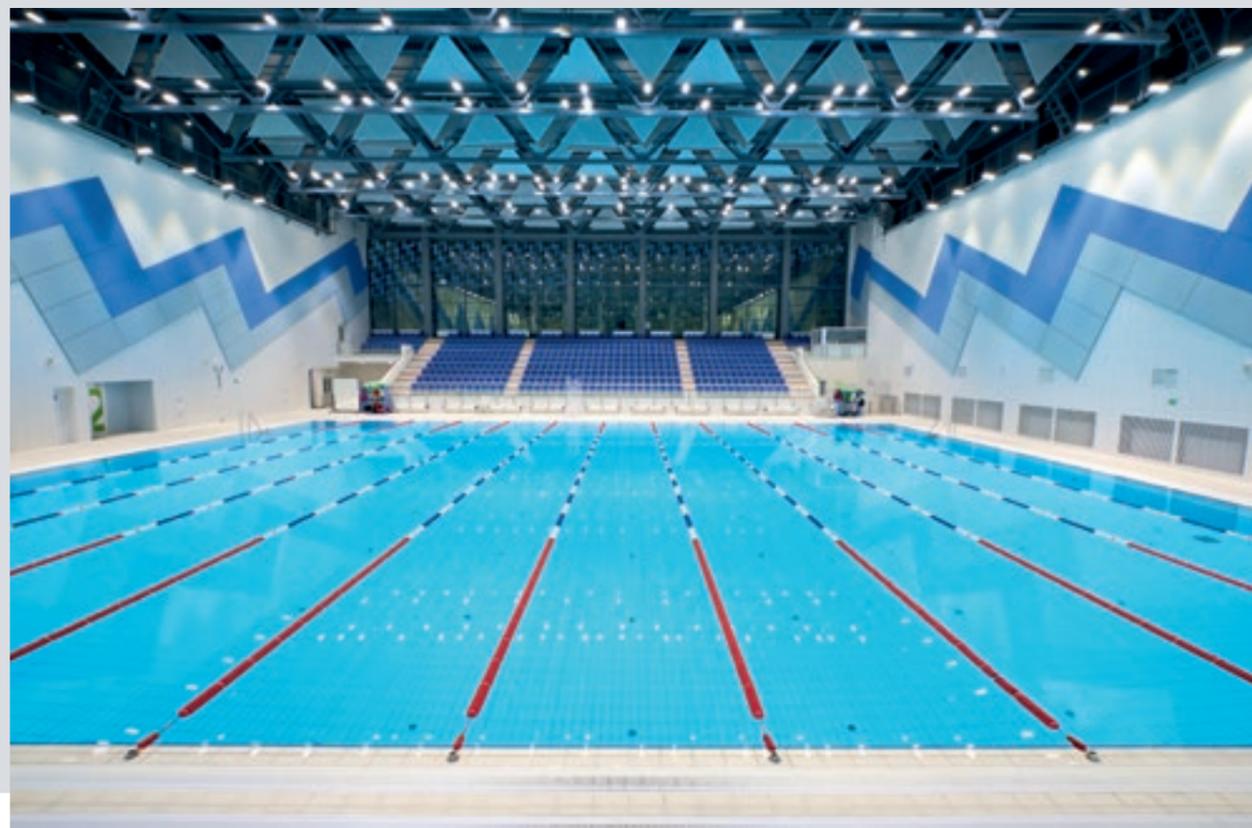
комплекс водного спорта «Парк Легенд»



Москва, 2016 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, МОНТАЖ, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ: ВЫРАВНИВАНИЕ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ, ОБЛИЦОВКУ БАССЕЙНОВ И ОБХОДНЫХ ЗОН КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ.

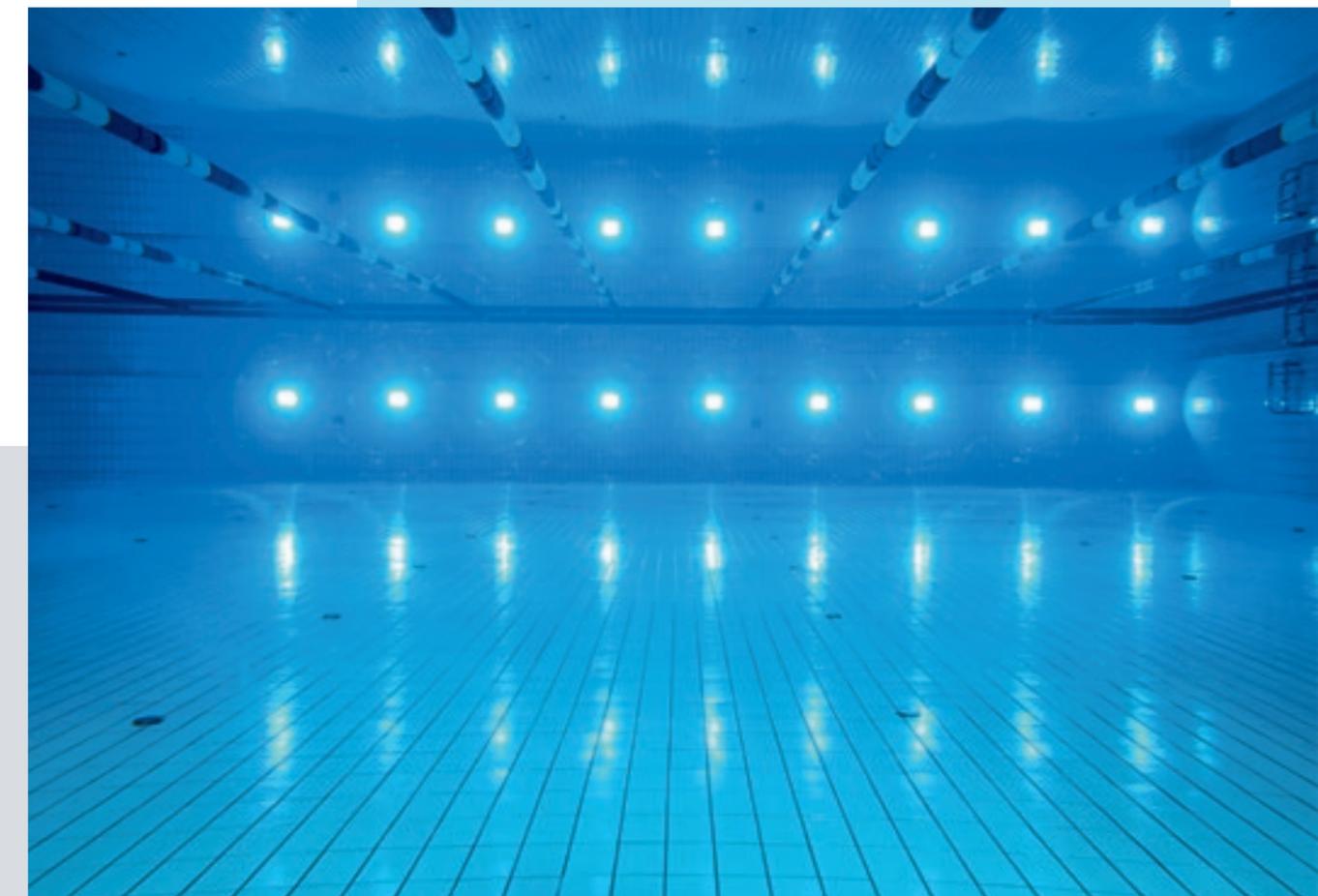
Спорткомплекс является одним из лучших в мире и включает в себя два бассейна для синхронного плавания 30 × 25 м, глубиной 3 м.



### Технология BWT- Quantozonverfahren

Основываясь на многолетнем опыте строительства бассейнов, наша компания реализовала в данном проекте технологию BWT-Quantozonverfahren: коагуляция – озонирование – фильтрация на многослойных фильтрах – хлорирование.

Система подготовки воды полностью автоматизирована. Также каждый бассейн интересен не только его габаритами, но и наличием в нем вмонтированных подводных динамиков, подводных окон и прожекторов для освещения.





## Водоподготовка

Каждый бассейн имеет индивидуальную систему подготовки воды, которая включает: два осветлительно-сорбционных фильтра диаметром 2500 мм с высотой фильтрующего слоя 1500 мм каждый, скорость фильтрации составляет  $28,5 \text{ м}^3/\text{ч}/\text{м}^2$ .

Система озонирования каждого бассейна включает в себя генератор озона производительностью 280 г/ч и реакционную емкость диаметром 2500 мм.

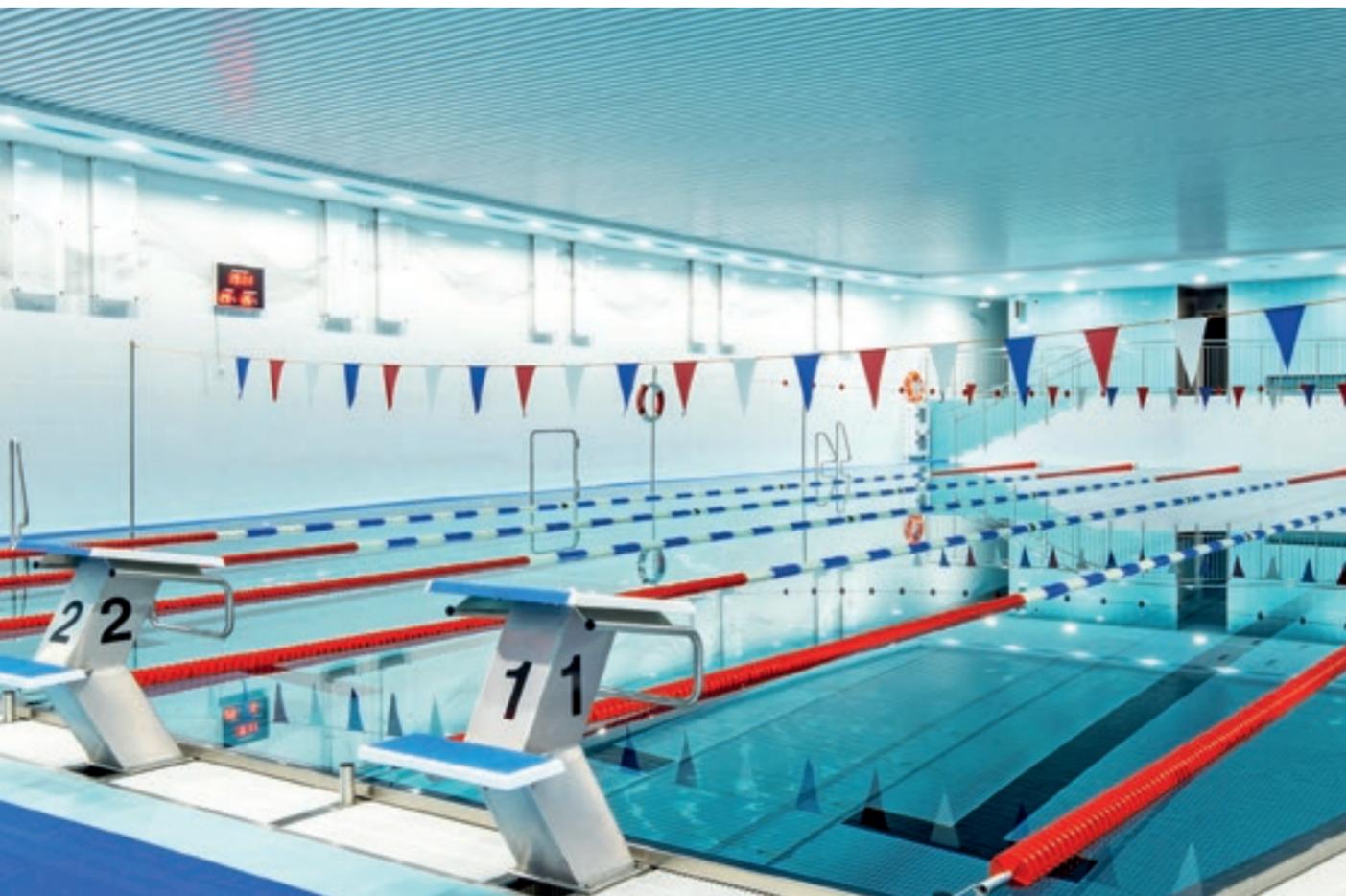




## ФИЛИАЛ ПАНСИОНА ВОСПИТАНИЦ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ

Остров Бычий, 2019 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, МОНТАЖ, СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



## Бассейн

Плавательный бассейн 50 × 25 м,  
глубиной 2,2 м.  
Чаша бассейна выполнена  
из нержавеющей стали.  
Бассейн оборудован пятью  
плавательными дорожками  
со стартовыми тумбами.





## Водоподготовка

Водоподготовка включает: три осветительно-сорбционных фильтра диаметром 1800 мм с высотой фильтрующего слоя 1200 мм, скоростью фильтрации  $16\text{ м}^3/\text{ч}/\text{м}^2$ ; два циркуляционных насоса UNIBAD 125-270-0754X производительностью  $122\text{ м}^3/\text{ч}$  и высотой напора 15 м.

Станция дозирования работает в автоматическом режиме, позволяя отслеживать показатели качества воды в бассейне и системе водоподготовки. При необходимости их корректировки станция дает команду на дозирование реагентов.





## ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН В ФИТНЕС- КЛУБЕ «ЛЮБИФИТНЕС»

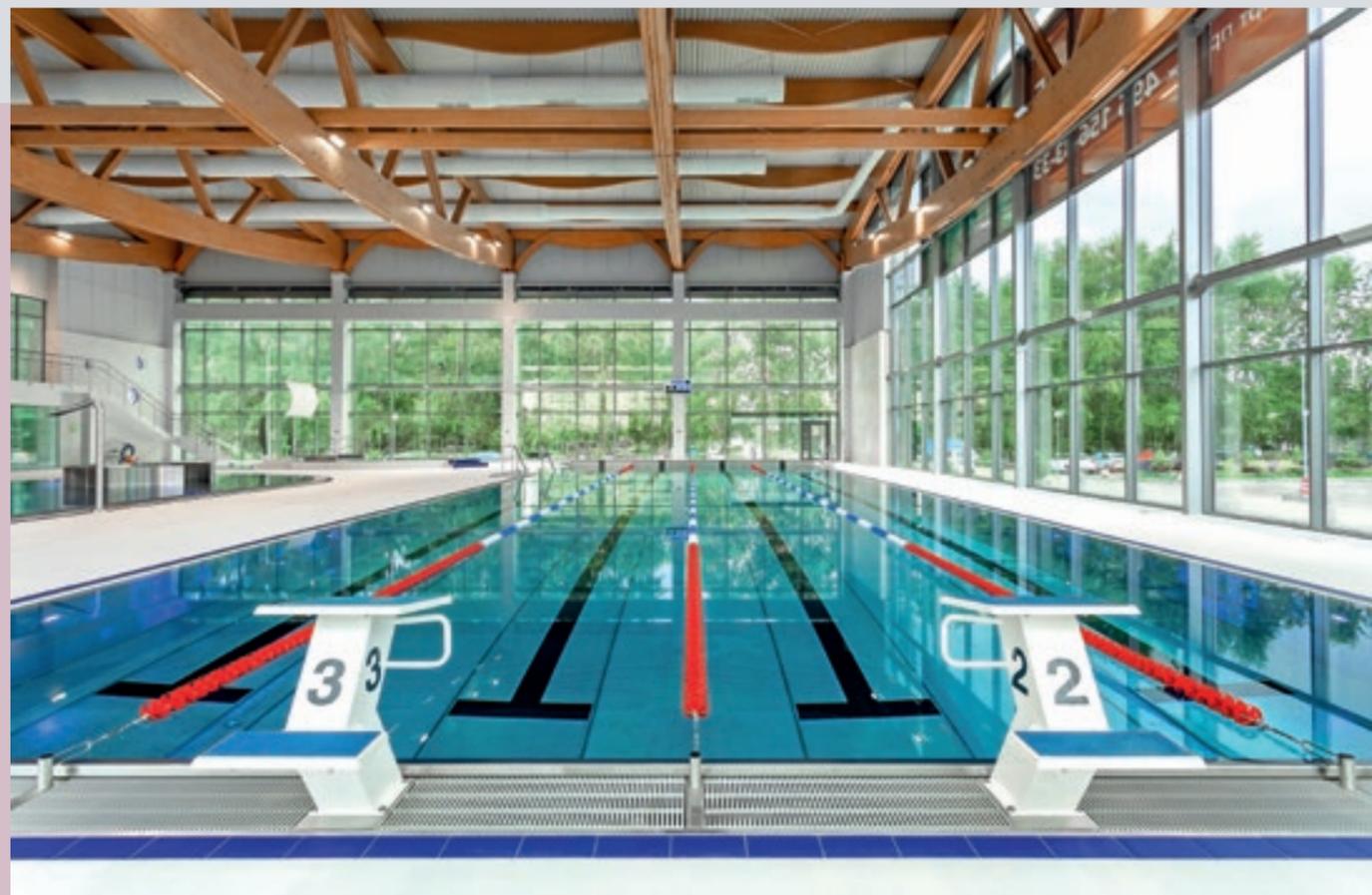
М.О., Совхоз имени Ленина, 2020 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ, МОНТАЖ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

### Бассейны

- Плавательный бассейн 25 × 11 м, глубиной 1,2–1,8 м.
- Бассейн для обучения плаванию 11 × 5 м, глубиной 0,6–0,8 м.

Чаши бассейнов выполнены из нержавеющей стали. Бассейны оборудованы стартовыми тумбами и лестницами с поручнями.





## Зона расслабления

- Купальный бассейн с гидромассажной ванной 19 × 12,7 м, глубиной 1,0–1,2 м.
- Плескательный бассейн «Кораблик» 12 × 5 м, глубиной 1,0–1,2 м, глубиной 0,0–0,4 м.

Чаши бассейнов выполнены из нержавеющей стали. Бассейны оборудованы гидромассажными лежанками, душем, удобными лестницами с поручнями.

# Водоподготовка

## Плавательный бассейн и бассейн для обучения плаванию

Водоподготовка комплекса бассейнов включает:

- два циркуляционных насоса UNIBAD 125–270/0754X производительностью 90 м<sup>3</sup>/ч;
- систему озонирования производительностью 70 г/ч;
- реакционную емкость диаметром 1800 мм;
- два осветлительно-сорбционных фильтра диаметром 1800 мм с высотой фильтрующего слоя 1500 мм и скоростью фильтрации 17,7 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

Нагрев воды осуществляется при помощи двух теплообменных блоков мощностью 210 кВт.

## Плескательный и купальный бассейны с гидромассажной ванной

Водоподготовка комплекса бассейнов включает:

- три циркуляционных насоса UNIBAD 125–270/0754X производительностью 72,5 м<sup>3</sup>/ч;
- систему озонирования – производительностью 210 г/ч;
- две реакционные ёмкости диаметром 1800 мм;
- два осветлительно-сорбционных фильтра диаметром 2200 мм с высотой фильтрующего слоя 1500 мм и скоростью фильтрации 19,1 м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

Нагрев воды бассейнов осуществляется при помощи двух теплообменных блоков мощностью 210 кВт и отдельного теплообменного блока для гидромассажной ванны мощностью 210 кВт.





BWT

115432, г. Москва, Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16

 (495) 225-33-22

 [info@bwt.ru](mailto:info@bwt.ru)

*bwt.ru*

FOR YOU AND PLANET BLUE.