



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Фонтаны · Декоративные бассейны · Плавательные
бассейны

Жизнь воде, душа пространству

www.cinarfiskiyе.com



Содержание

О компании	3
От идеи до шоу	4
Где мы работаем	5
01 Форсунки и струи Форсунки «Комета» · Пенные форсунки · Каскадные форсунки · Форсунки «Гейзер» · Форсунки «Лилия» и «Колокол» · Фо...	6
02 Шоу-системы Музыкальные и танцующие фонтаны · Система прыгающих струй · Сухие фонтаны · Водяные завесы и спецэффекты	14
03 Водопады Водопады «Кобра» и «Лебедь» · Искусственные водопады и скальные бассейны	19
04 Освещение Подводные RGB LED-светильники	22
05 Насосы Горизонтальные погружные насосы	24
06 Управление и автоматизация Щиты управления · DMX-управление и программа для шоу	26
07 Коллекторы и изделия из нержавеющей стали Нержавеющие коллекторные системы · Изделия из нержавеющей стали	29
08 Фильтрация Фильтрация и дезинфекция	32
09 Плавательные бассейны Железобетонный бассейн · Этапы строительства бассейна · Бассейн на крыше и террасе · Бассейн со стеклянной стенкой...	34
Наши услуги	42

0 компании

Çınar Fiskiyeye предлагает под одной крышей проектирование, производство, монтаж и программирование музыкальных и танцующих фонтанов, декоративных бассейнов, сухих фонтанов, водопадов и плавательных бассейнов.

В нашем цеху в OSTİM, Анкара, мы изготавливаем нержавеющие коллекторы, группы форсунок и пульта управления под каждый проект, выстраивая работу с учётом размеров бассейна, характера воды и облика места.

Одна команда ведёт ваш проект от чертежа до ввода в эксплуатацию: обследование, 3D-симуляция, изготовление, механический и электрический монтаж, программирование хореографии и обучение операторов.

НАША МИССИЯ

Проектировать, изготавливать и сдавать безопасные, качественные и экономичные системы декоративных бассейнов и фонтанов, соблюдая согласованный график и максимально удовлетворяя заказчика.

НАШЕ ВИДЕНИЕ

Отвечать ожиданиям клиентов на высшем уровне в проектировании и производстве фонтанных систем при верном балансе цены и качества.

Проектирование

3D-симуляция воды по вашему DWG

Производство

Нержавейка лазерной резки, сварные коллекторы

Управление

DMX512 и собственная программа для шоу

Сервис

Монтаж, пусконаладка и обучение

Мы не просто строим фонтаны — мы создаём моменты, которые запоминаются.

От идеи до шоу

Ваш проект воплощается за шесть шагов



01

Обследование и анализ

Изучаем объект и архитектурные чертежи, уточняем размеры бассейна и ожидания.



02

Проект и симуляция

Размещаем форсунки и анимируем шоу воды и света в 3D.



03

Предложение и план

Перечень оборудования, бюджет и график представляются прозрачно.



04

Производство

Коллекторы, группы форсунок и щиты изготавливаются и испытываются в нашем цеху.



05

Монтаж

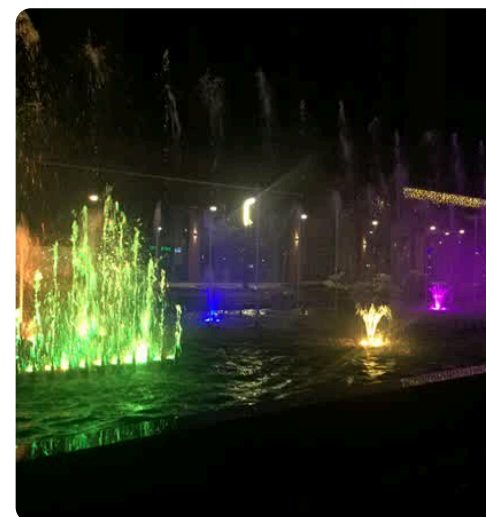
Механический и электрический монтаж выполняется на объекте нашей опытной бригадой.



06

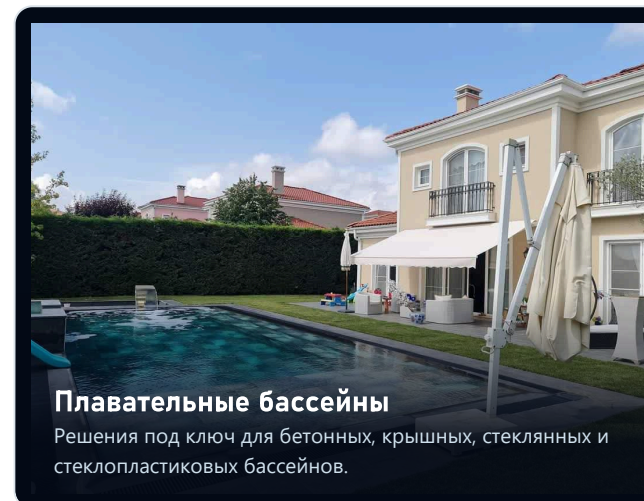
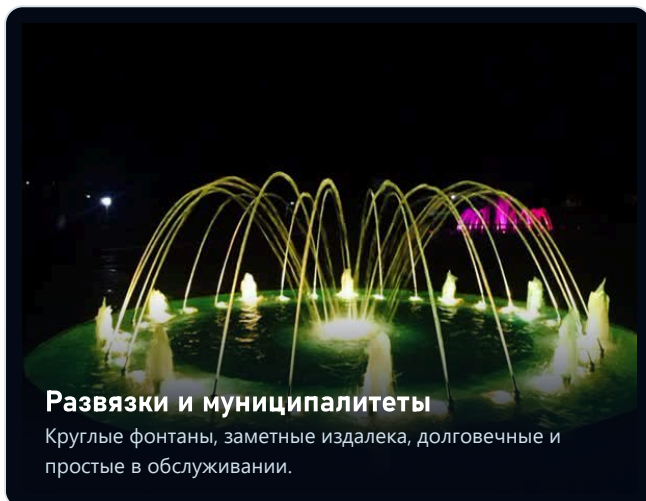
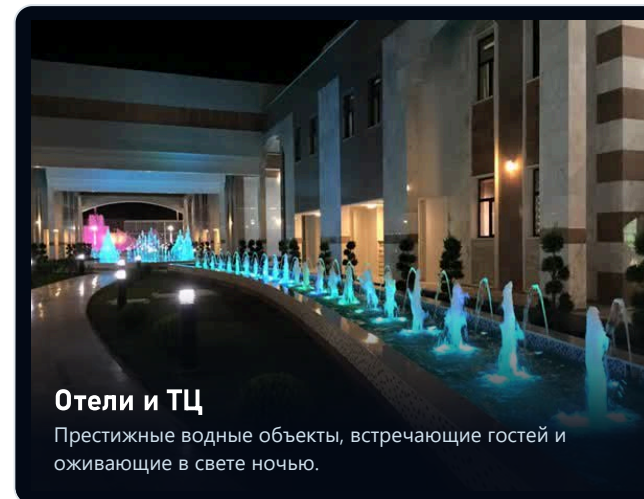
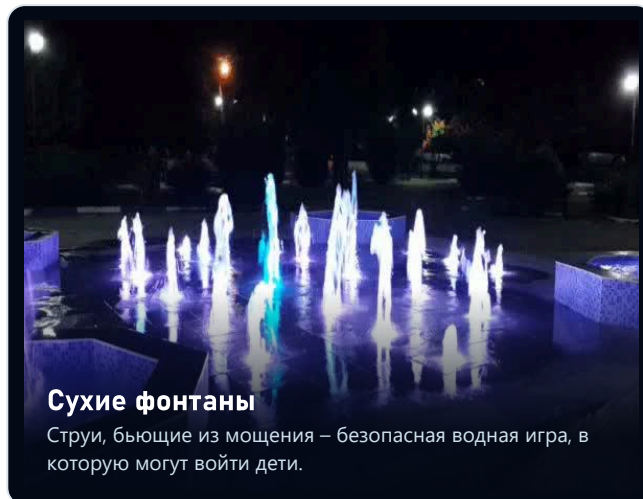
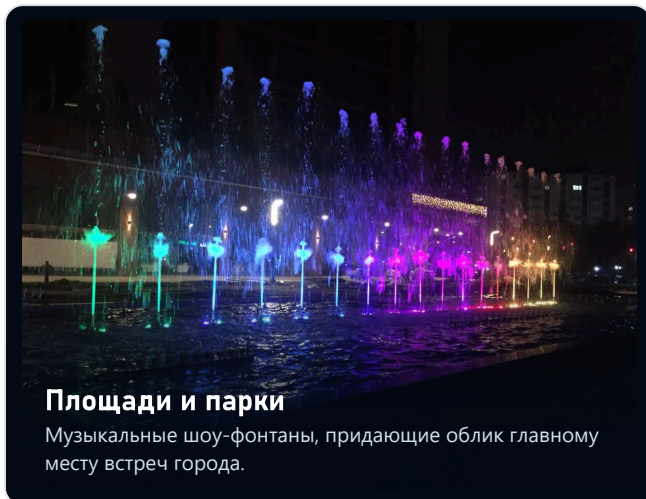
Хореография и пуск

Шоу программируется под музыку, система запускается, операторы проходят обучение.



Где мы работаем

Водный объект для любого места





ПРОДУКЦИЯ

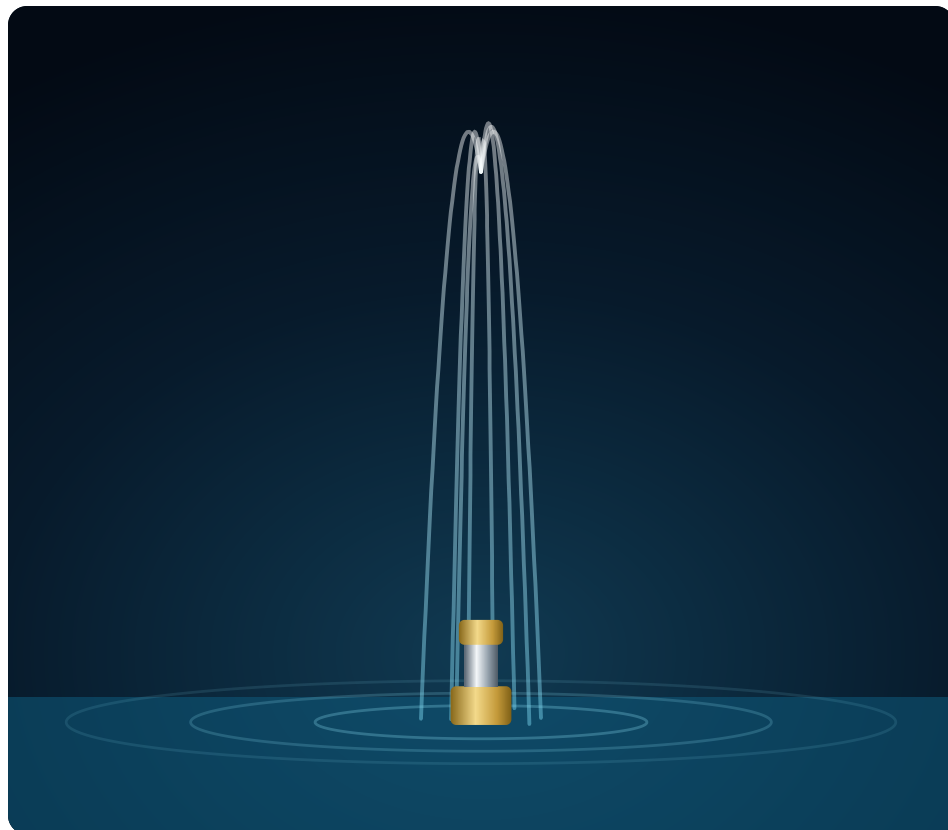
Форсунки и струи

Именно форсунка придаёт воде форму. Наш ассортимент — от прозрачных тонких струй до плотных пенных колонн, от плёночных эффектов «Лилия» и «Колокол» до вращающихся спиральных форсунок.

Форсунки «Комета»	7
Пенные форсунки	8
Каскадные форсунки	9
Форсунки «Гейзер»	10
Форсунки «Лилия» и «Колокол»	11
Форсунки «Вулкан» и «Веер»	12
Спиральные и спецфорсунки	13

Форсунки «Комета»

Прозрачные, тонкие, высокие



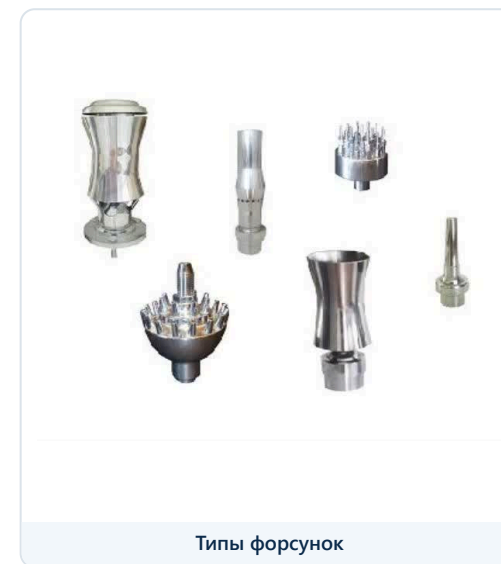
Создаёт кристально прозрачную цельную водяную колонну. Базовая форсунка кольцевых и линейных коллекторов, наиболее чётко передаёт изменения высоты в музыкальных шоу. Шаровой шарнир позволяет регулировать угол и после монтажа.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Регулируемый шаровой шарнир
- ✓ Латунный корпус, хромирование
- ✓ Антивихревая внутренняя часть
- ✓ Не зависит от уровня воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вход	Выход Ø	Материал
3-6 T	3/8"	6 mm	Хромированная латунь
5-8 T	1/2"	8 mm	Хромированная латунь
8-10 T	3/4"	10 mm	Хромированная латунь
10-12 T	1"	12 mm	Хромированная латунь
15-17 T	1 1/2"	17 mm	Хромированная латунь
20-20 T	2"	20 mm	Хромированная латунь



Типы форсунок

Пенные форсунки

Плотная вода, смешанная с воздухом



Смешивает воду с воздухом, создавая белую плотную колонну, заметную издалека. Мало подвержена ветру и эффектно выглядит днём и ночью. Отлично передаёт свет, поэтому идеально сочетается с RGB-подсветкой.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Устойчивость к ветру
- ✓ Регулируемый угол
- ✓ Хорошо передаёт свет
- ✓ Латунь или нержавеющая облицовка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вход	Выход Ø	Материал
25-10 E	3/4"	25 mm	Хромированная латунь
30-10 E	1"	30 mm	Хромированная латунь
40-15 E	1 1/2"	40 mm	Хромированная латунь
35-10 E	—	34 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304
55-15 E	—	51 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304



Пенные форсунки

Каскадные форсунки

Пенная вода в форме ели



Создаёт ярусную пенную водяную скульптуру, напоминающую ель. Используется одиночно в центре бассейна или группами. У моделей с облицовкой корпус из Delrin, наружная поверхность — нержавеющая сталь AISI 304.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Ярусный пенный эффект
- ✓ Зависит от уровня воды
- ✓ Регулируемый угол
- ✓ Присоединение 1" – 3" на выбор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вход	Выход Ø	Материал
50 T	1"	50 mm	Латунное основание, верх AISI 304
70 T	1 1/2"	70 mm	Латунное основание, верх AISI 304
90 T	2"	90 mm	Латунное основание, верх AISI 304
110 T	2 1/2"	110 mm	Латунное основание, верх AISI 304
130 T	3"	130 mm	Латунное основание, верх AISI 304
50 T-G	1"	50 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304
70 T-G	1 1/2"	70 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304
90 T-G	2"	90 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304



Форсунки «Гейзер»

Мощная колонна, бьющая вверх



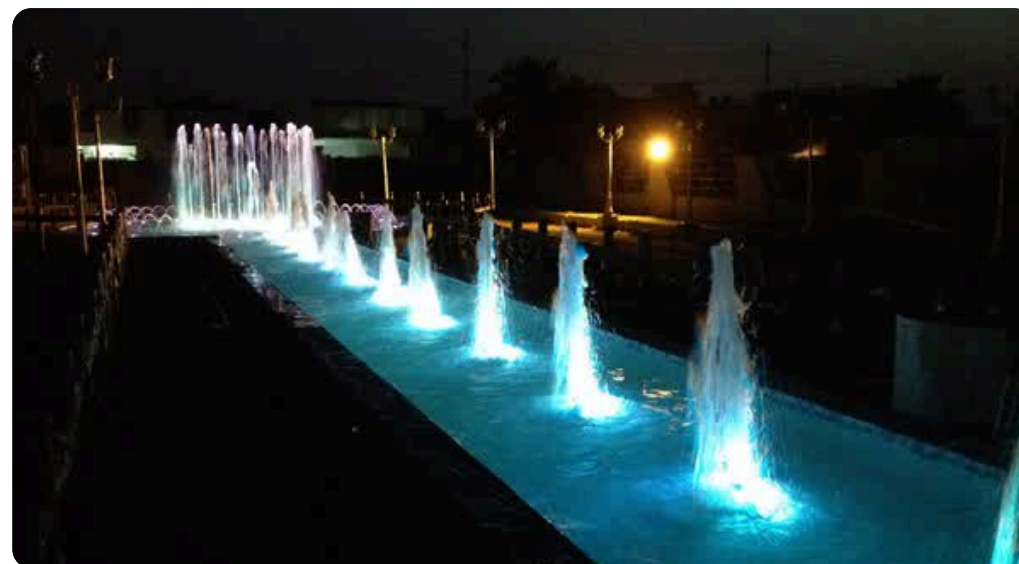
Даёт высокую пенную колонну, напоминающую природные гейзеры. Выделяется как центральная струя больших бассейнов и вместе с окружающими кольцами образует кульминацию шоу.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Высокая, плотная колонна
- ✓ Идеальна как центральная струя
- ✓ Регулируемый угол
- ✓ Присоединение 1" – 2 1/2"

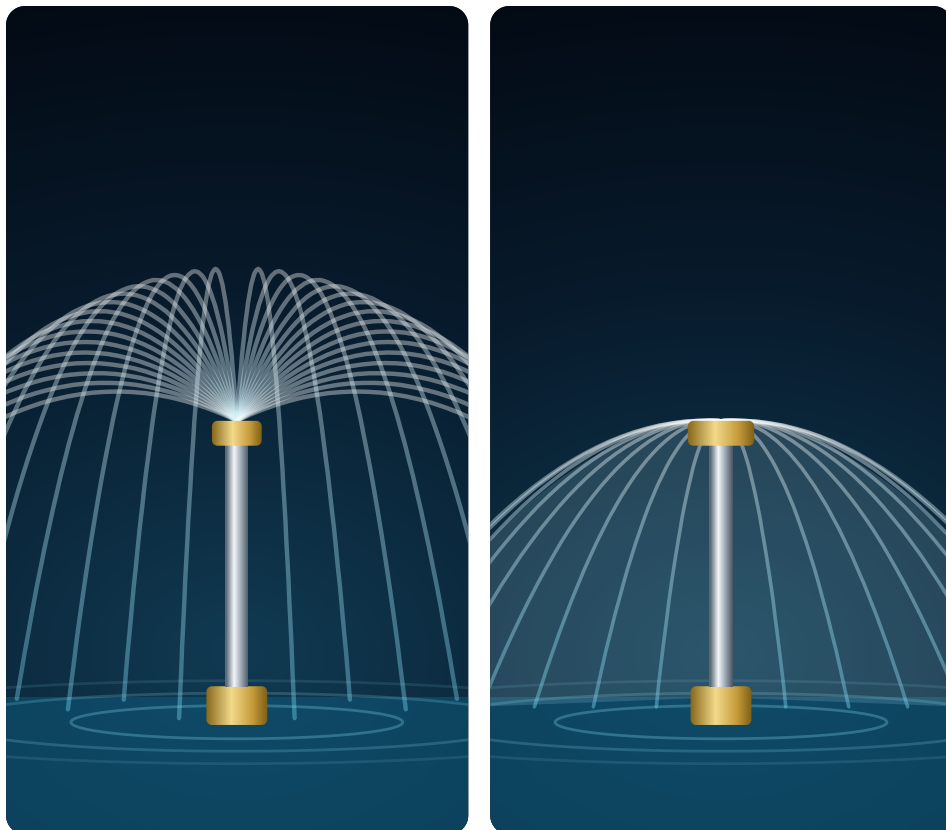
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Вход	Выход Ø	Материал
20 T	1"	20 mm	Латунное основание, верх AISI 304
40 T	1 1/2"	40 mm	Латунное основание, верх AISI 304
60 T	2"	60 mm	Латунное основание, верх AISI 304
80 T	2 1/2"	80 mm	Латунное основание, верх AISI 304
20 T-G	1"	20 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304
40 T-G	1 1/2"	40 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304
60 T-G	2"	60 mm	Корпус Delrin, облицовка AISI 304



Форсунки «Лилия» и «Колокол»

Цветы из тонкой водяной плёнки



Форсунка «Лилия» раскрывает воду вверх, как цветок, а «Колокол» распределяет её тонкой плёнкой в форме купола. Тихие и спокойные, они востребованы в интерьерах, у входов в отели и в небольших декоративных бассейнах.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Тихий эффект без брызг
- ✓ Высота 30 – 80 см на выбор
- ✓ Работает при малом расходе
- ✓ Для защищённых от ветра зон

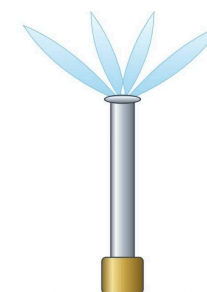
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЛИЛИЯ

Модель	Вход	Высота	Материал
30 Z	1"	30 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
40 Z	1"	40 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
50 Z	1"	50 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
60 Z	1"	60 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
80 Z	1"	80 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка

КОЛОКОЛ

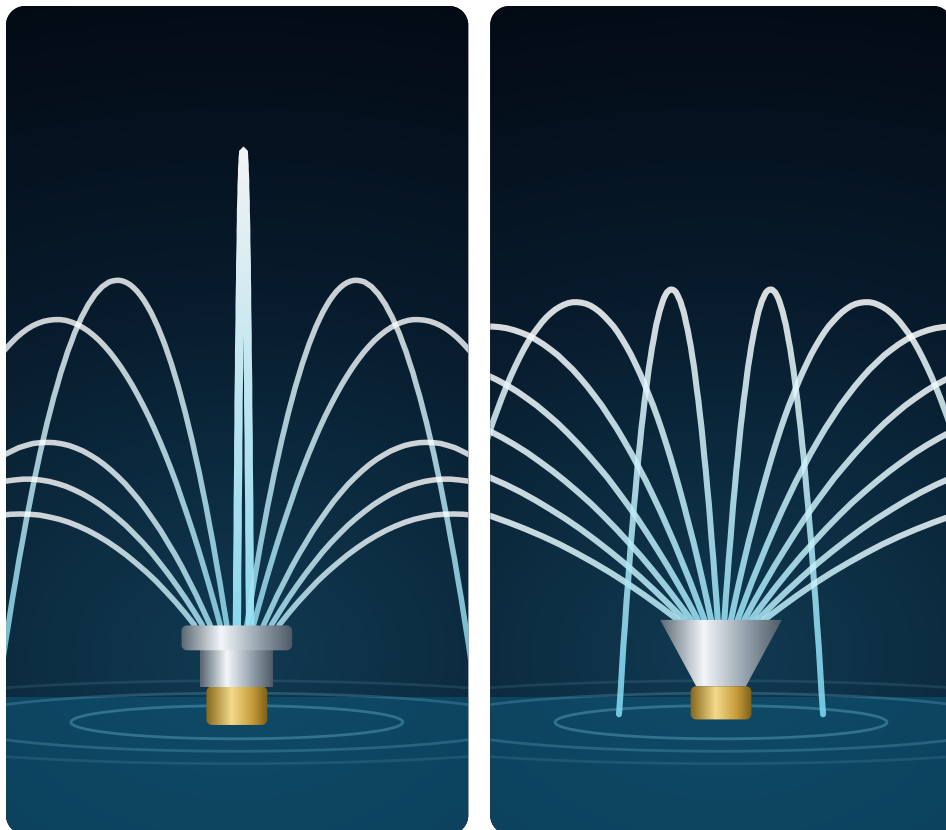
Модель	Вход	Высота	Материал
30 T	1"	30 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
40 T	1"	40 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
50 T	1"	50 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
60 T	1"	60 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
80 T	1"	80 см	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка



Форсунка «Лилия»

Форсунки «Вулкан» и «Веер»

Многоструйный эффект из одной форсунки



Форсунка «Вулкан» сама образует букет из десятков тонких струй, раскрывающихся в три яруса. Форсунка «Веер» раскрывает струи в одной плоскости, создавая эффект павлиньего хвоста; применяется у стен и вдоль бортов бассейна.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Трёхъярусный выброс
- ✓ Корпус из латуни и нержавейки
- ✓ Один насос, богатая картина
- ✓ Регулируемый угол веера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВУЛКАН

Модель	Вход	Материал
Вулкан 1"	1"	Хромированная латунь
Вулкан 1 1/2"	1 1/2"	Хромированная латунь
Вулкан 2"	2"	Хромированная латунь
Вулкан эконом	1"	Пластик, хромирование

ВЕЕР

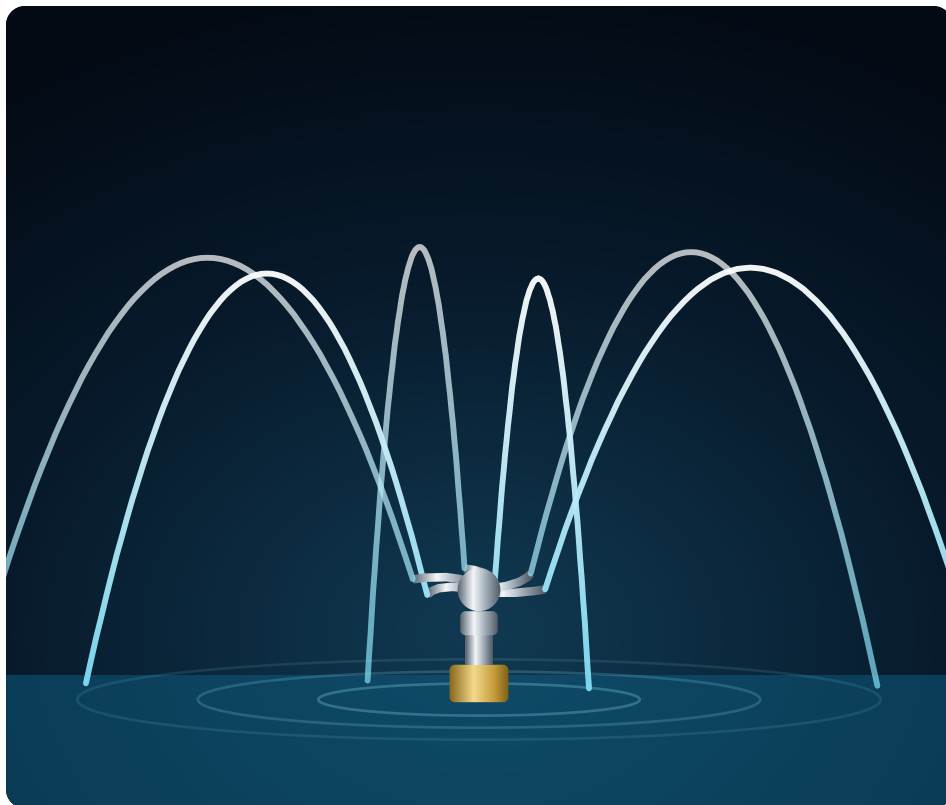
Модель	Вход	Материал
Плёночный веер	1"	Хромированная латунь
6 форсунок	1"	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
9 форсунок	1"	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка
12 форсунок	1 1/2"	Корпус AISI 304, хромированная латунная головка



Форсунки «Вулкан»

Спиральные и спецфорсунки

Вращающиеся лучи, тонкие завесы



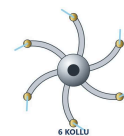
Благодаря корпусу на подшипниках спиральная форсунка вращается за счёт реакции самой воды и рисует в воздухе спирали. Линейные, «Водяная стена» и дождевые форсунки применяются для водяных завес и эффектов дождя.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ На подшипниках, вращение без мотора
- ✓ Водяная завеса и эффект дождя
- ✓ Варианты с 4, 6 и 8 лучами
- ✓ Угловой шарнир для любой форсунки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Вход	Описание
Спираль, 4 луча	1"	На подшипниках, струйные лучи
Спираль, 6 лучей	1"	На подшипниках, струйные лучи
Спираль, 8 лучей	1"	На подшипниках, струйные лучи
Полая струя	1 1/2"	Хромированная латунь
Линейная форсунка	M10	Латунь
Форсунка «Водяная стена»	M10	Латунь
Дождевая форсунка	1/4"	Нержавеющая сталь
Шарнир регулировки угла	1" · 1 1/2" · 2"	Delrin



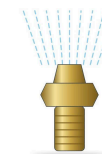
Спиральная форсунка



Полая струя



Форсунка «Водяная стена»



Дождевая форсунка



ПРОДУКЦИЯ

Шоу-системы

Системы под ключ, где форсунки, насосы, свет и управление работают вместе: музыкальные фонтаны, бегущие струи, сухие фонтаны и водяные завесы.

Музыкальные и танцующие фонтаны	15
Система прыгающих струй	16
Сухие фонтаны	17
Водяные завесы и спецэффекты	18

Музыкальные и танцующие фонтаны

Вода, свет и музыка в одной программе



Каждый коллектор питается от своего насоса и инвертора, поэтому каждая группа струй поднимается и опускается независимо в ритме музыки. RGB-светильники работают от той же программы: свет гаснет, когда вода опускается, и меняет цвет, когда она поднимается. Хореография строится на таймлайне в нашей собственной программе для шоу.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Управление DMX512 / Art-Net
- ✓ Отдельный инвертор на коллектор
- ✓ Хореография синхронно с музыкой
- ✓ Автоматическая работа по таймеру
- ✓ Кольцевые, линейные и свободные схемы
- ✓ 3D-симуляция до начала проекта

Система прыгающих струй

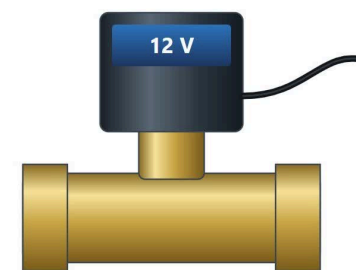
Стеклянные водяные стержни, прыгающие с точки на точку



Форсунка прыгающей струи пропускает воду через внутренние сетки, устраняя турбулентность, и выбрасывает её гладкой, словно стеклянной дугой. Вода перелетает с точки на точку без брызг; отсекаль внутри форсунки делит поток на летящие по воздуху отрезки. Светодиод внутри форсунки ведёт свет вдоль дуги и окрашивает её по всей длине.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

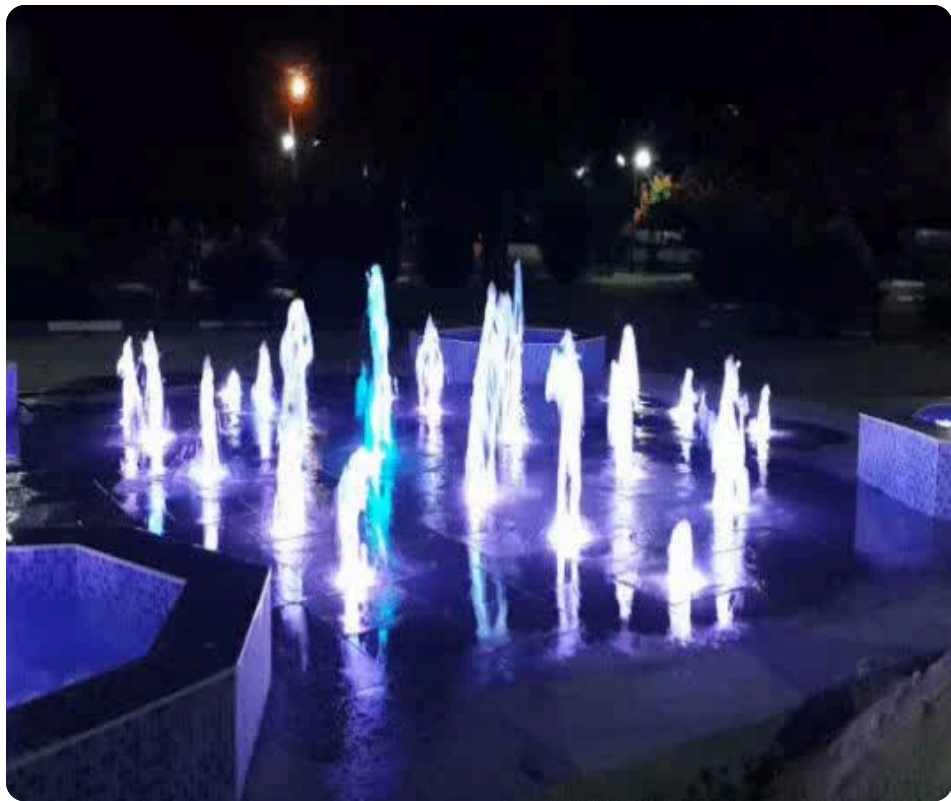
- ✓ Ламинарная, стеклянная водяная дуга
- ✓ Отсекатель для летящих отрезков воды
- ✓ RGB LED внутри форсунки
- ✓ Синхронизация с музыкой по DMX
- ✓ Водяные арки над дорожками
- ✓ Безопасное напряжение 12 V



Электромагнитный клапан 1"

Сухие фонтаны

Бассейна не видно, только вода



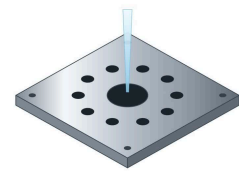
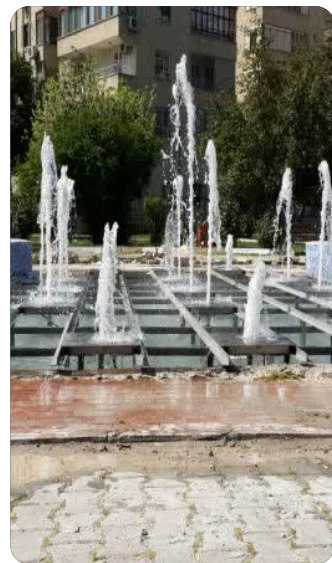
Вода бьёт сквозь нержавеющие плиты, уложенные заподлицо с мощением, и стекает через них обратно в расположенный ниже накопительный резервуар. Когда шоу выключено, это обычная ровная площадь. Форсунка и светильник размещаются в одной плите.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

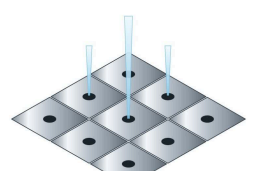
- ✓ Заподлицо с мощением
- ✓ Нержавеющая сталь 3 мм, лазерная резка
- ✓ Нескользящие, для пешеходов
- ✓ Безопасно для детских площадок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Размер	Описание
Плита сухого фонтана	30 × 30 см	3 мм, лазерная резка
Плита сухого фонтана	40 × 40 см	3 мм, лазерная резка
Плита сухого фонтана	50 × 50 см	3 мм, лазерная резка
Опорная система решёток	м ²	По размеру площадки



Плита сухого фонтана



Опорная система решёток

Водяные завесы и спецэффекты

Вода как экран, надпись и движение



Помимо стандартных форсунок — эффекты, разработанные под проект: веерные водяные экраны для проекции, цифровые водяные завесы, пишущие текст и узоры падающими каплями, дождевые завесы под карнизом и качающиеся коллекторы, движущиеся из стороны в сторону.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Струнная водяная завеса
- ✓ Пузырьковая стена
- ✓ Проекционный водяной экран
- ✓ Цифровая водяная завеса (текст и узоры)
- ✓ Дождевая завеса
- ✓ Качающиеся струи «птичье крыло»



ПРОДУКЦИЯ

Водопады

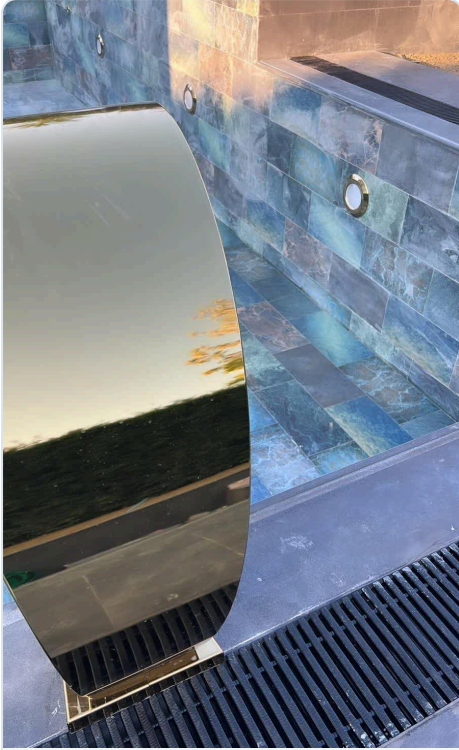
Водопады «Кобра» и «Лебедь» из нержавеющей стали для плавательных и декоративных бассейнов.

Водопады «Кобра» и «Лебедь» 20

Искусственные водопады и скальные бассейны 21

Водопады «Кобра» и «Лебедь»

Нержавеющая элегантность у края бассейна



Водопад «Кобра»



Водопад «Кобра» в работе

Вода, льющаяся из широкого устья, образует гладкий, словно стеклянный, поток. «Кобра» имеет изогнутый корпус, «Лебедь» — тонкую шею. Оба дают массажный эффект и служат визуальным акцентом. Для солёной и сильно хлорированной воды рекомендуется сталь AISI 316.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

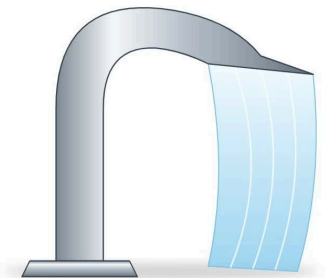
- ✓ Зеркальная или сатинированная поверхность
- ✓ Варианты AISI 304 и AISI 316
- ✓ Подвод воды Ø63 или Ø50
- ✓ Фланцевый монтаж на пол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Модель	Вход	Материал
Кобра	35 × 35	Ø63 / Ø50	304 · 316
Кобра	40 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Кобра	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Кобра	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Кобра	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316
Лебедь	50 – 60	Ø63 / Ø50	304 · 316
Лебедь	40 – 80	Ø63 / Ø50	304 · 316
Лебедь	60 – 90	Ø63 / Ø50	304 · 316



Водопад в крытом бассейне



Водопад «Лебедь» (чертёж)

Искусственные водопады и скальные бассейны

Звуки природы в вашем саду



Искусственные скальные водопады формируются вручную из специального раствора по стальному каркасу и выглядят как натуральный камень. Вода стекает по уступам в нижний бассейн и по замкнутому контуру подаётся насосом обратно наверх. RGB-светильники, скрытые среди камней, ночью окрашивают водопад.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Вид натурального камня
- ✓ Замкнутая циркуляция воды
- ✓ Ночной эффект с RGB-подсветкой
- ✓ Размер и форма под объект
- ✓ Сочетаются с фонтанами-шарами и скульптурами
- ✓ Варианты для пруда и плавучих фонтанов



ПРОДУКЦИЯ

Освещение

Залитые эпоксидом RGB LED-светильники для работы под водой.

Подводные RGB LED-светильники 23

Подводные RGB LED-светильники

Свет, который раскрашивает воду



Плоская модель



Модель с центральным отверстием

Полностью залитые эпоксидом светильники рассчитаны на постоянную работу под водой. Узкие линзы 15° собирают свет в водяную колонну, и цвет доходит до самой вершины. В моделях с центральным отверстием форсунка проходит через светильник, поэтому свет и вода выходят из одной точки.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ RGB, полное управление цветом по DMX
- ✓ Залитый эпоксидом герметичный корпус
- ✓ Линза 15°
- ✓ Резиновый кабель 0,75 mm²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Мощность	Проход форсунки	Линза
Плоский	6 W	—	15°
Плоский	9 W	—	15°
С отверстием	6 W	1"	15°
С отверстием	9 W	1"	15°
С отверстием	12 W	1"	15°
С отверстием	9 W	1 1/2"	15°
С отверстием	12 W	1 1/2"	15°



Монтажный фланец



Модель «Спот»



ПРОДУКЦИЯ

Насосы

Погружные фонтанные насосы в нержавеющей корпусе,
работающие в бассейне горизонтально.

Горизонтальные погружные насосы 25

Горизонтальные погружные насосы

Сердце шоу



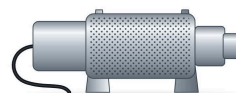
Насосы лежат горизонтально внутри бассейна, поэтому отдельное машинное помещение не требуется. При работе от инвертора их скорость – а значит и высота воды – регулируется плавно. Всасывающую сторону защищает нержавеющая сетчатая корзина.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Нержавеющий корпус
- ✓ Регулирование скорости инвертором
- ✓ 0,75 – 11 kW
- ✓ Всасывающий фильтр 304 / 316

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

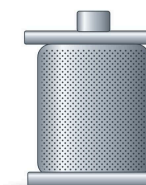
Модель	Мощность	Расход	Напор	Модель	Мощность	Расход	Напор
615/01	0,75 kW	19 m³/h	6 m	660/02	3 kW	78 m³/h	7 m
626/01	0,75 kW	36 m³/h	3 m	675/01	3 kW	96 m³/h	4 m
632/01	1,1 kW	40 m³/h	4 m	665/02	4 kW	84 m³/h	7 m
636/01	1,1 kW	51 m³/h	5 m	690/01	4 kW	120 m³/h	6 m
626/02	1,5 kW	36 m³/h	6 m	660/03	5,5 kW	78 m³/h	11 m
642/01	1,5 kW	58 m³/h	6 m	675/02	5,5 kW	96 m³/h	9 m
632/02	2,2 kW	40 m³/h	8 m	690/02	7,5 kW	120 m³/h	13 m
636/02	2,2 kW	51 m³/h	11 m	10120/01A	7,5 kW	150 m³/h	11 m
632/03	3 kW	40 m³/h	11 m	10160/01	11 kW	200 m³/h	13 m
642/02	3 kW	58 m³/h	6 m	Дренаж	0,55 · 0,75 kW	—	—



Горизонтальный погружной насос



Дренажный насос



Сетчатый фильтр насоса



ПРОДУКЦИЯ

Управление и автоматизация

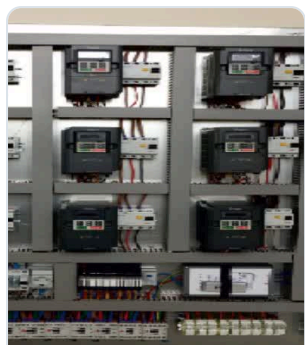
Щиты управления, DMX-платы, инверторы и собственная программа для шоу.

Щиты управления 27

DMX-управление и программа для шоу 28

Щиты управления

Подключить, настроить, запустить



Внутри щита



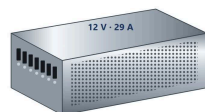
Щит на 1 двигатель



Щит на 6 двигателей



Инвертор



Блок питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Описание
Щит управления	1 – 10 двигателей, таймер, RGB-плата
Инвертор	0,75 · 1,5 · 2,2 · 3-4 · 5,5 · 7,5 kW
Блок питания	12 V · 29 A
Кабель	Резиновый кабель 4×1,5 и 4×2,5 mm ²

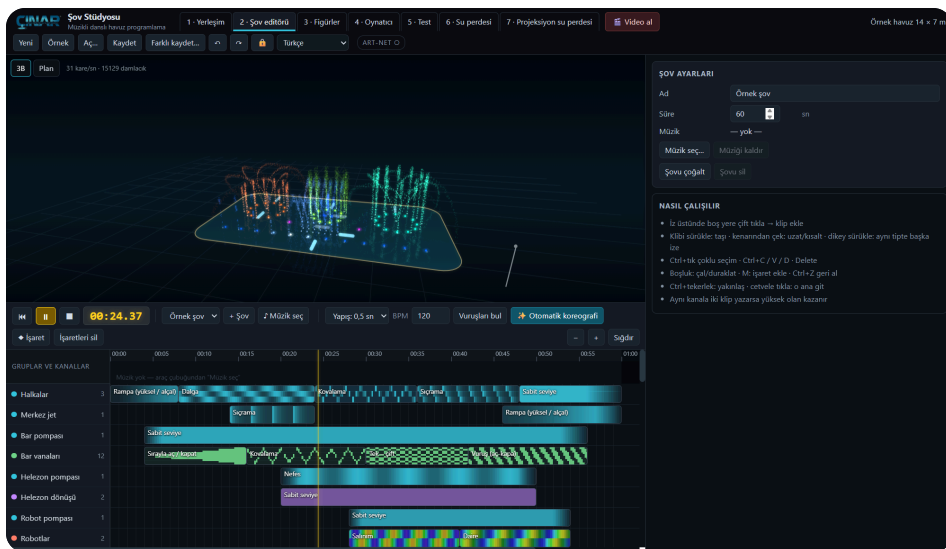
Щиты выпускаются готовыми на 1–10 двигателей по числу насосов. Таймер автоматически включает и выключает фонтан в заданные часы, а RGB-плата управляет световыми программами. Добавив инвертор на каждый насос, систему можно превратить в музыкальный фонтан.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Варианты на 1 – 10 двигателей
- ✓ С таймером
- ✓ С RGB-платой
- ✓ Уличное исполнение, защищённый корпус

DMX-управление и программа для шоу

Создавайте хореографию на экране



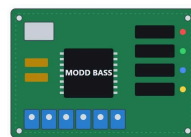
Çınar Show Studio — программа, разработанная нами для программирования фонтанных шоу. Чертёж бассейна импортируется в DXF/DWG, насосы и светильники назначаются на каналы, шоу строится на таймлайне под музыку и просматривается в 3D ещё до выезда на объект. Связь с полевыми платами — по Art-Net / DMX512.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Импорт DXF / DWG
- ✓ Хореография на таймлайне
- ✓ 3D-просмотр в реальном времени
- ✓ Выход Art-Net / DMX512
- ✓ Интерфейс: турецкий, английский, арабский
- ✓ Экспорт шоу в видео

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

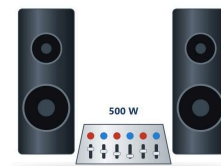
Изделие	Описание
Плата DMX-контроллера	Главная плата управления
Плата RGB DMX	Плата драйвера светильников
Оптоизолятор	Защита и разветвление линии
Плата распознавания музыки	Реакция на ритм
Звуковая система	Колонки 2 × 500 W, микшер



Плата управления DMX



Компьютер для шоу



Звуковая система



ПРОДУКЦИЯ

Коллекторы и изделия из нержавеющей стали

Сварные коллекторы, шары, крышки и лестницы для бассейнов под проект.

Нержавеющие коллекторные системы 30

Изделия из нержавеющей стали 31

Нержавеющие коллекторные системы

Основа, несущая форсунки



Монтаж кольцевого коллектора



Коллектор свободной формы

Коллекторы изготавливаются кольцевыми, прямыми или изогнутыми по размерам проекта, с приваренными ниппелями форсунок, кронштейнами светильников, опорами и патрубком насоса. На объекте их достаточно установить и подключить к насосу. Каждый коллектор питается от одного насоса, поэтому его струи поднимаются и опускаются вместе.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

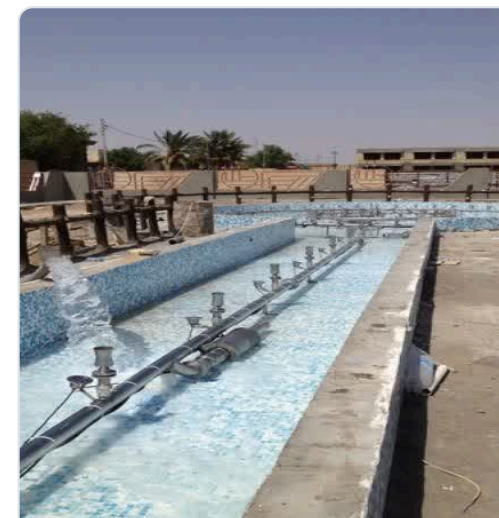
- ✓ Кольцевые, прямые и изогнутые формы
- ✓ Регулируемые опоры
- ✓ Приварные ниппели и кронштейны светильников
- ✓ Подвесные кронштейны под карниз (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Размер	Описание
Коллектор	Ø50 · Ø63 · Ø76	Малые и средние бассейны
Коллектор	Ø90 · Ø110	Большие кольца, высокий расход
Сетчатый фильтр насоса	—	304 · 316
Фитинги	Комплект	Ниппели, отводы, муфты, фланцы, прокладки
Дисковый затвор	1" · 1 1/2"	Внутренняя резьба



Двойное кольцо



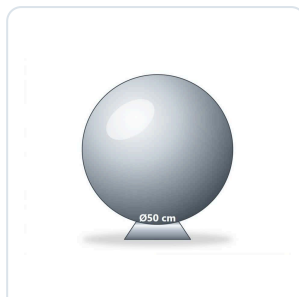
Линейный участок

Изделия из нержавеющей стали

Для каждой детали бассейна



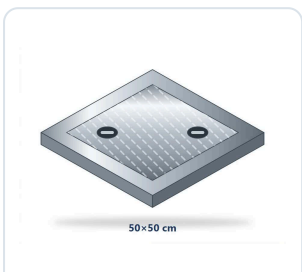
Фонтан-шар



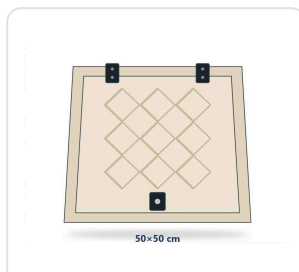
Нержавеющий шар



Лестница для бассейна



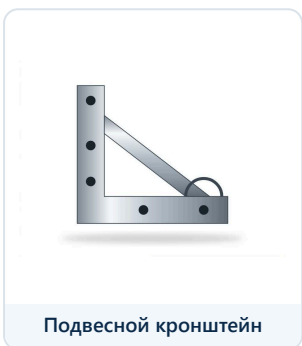
Люк машинного
помещения



Полиэфирная крышка
резервуара



Нержавеющее кашпо



Подвесной кронштейн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Размер	Материал
Нержавеющий шар	Ø50 · Ø60 · Ø70 · Ø100 cm	Нержавеющая сталь AISI 304
Лестница для бассейна (Muro)	3 · 4 ступени	Нержавеющая сталь AISI 304
Лестница для бассейна (Стандарт)	3 · 4 ступени	Нержавеющая сталь AISI 304
Люк машинного помещения	50×50 – 100×100 cm	Нержавеющая сталь AISI 304
Полиэфирная крышка резервуара	50×50 – 110×110 cm	Полиэфир
Нержавеющее кашпо	104 × 44 cm	AISI 304, 2 mm
Подвесной кронштейн коллектора	—	AISI 304, лазерная резка

В нашем цеху лазерной резки и сварки мы выпускаем как стандартные изделия, так и изделия нестандартных размеров под ваш проект.



ПРОДУКЦИЯ

Фильтрация

Чистая вода — первое условие хорошего шоу: песчаные фильтры, циркуляционные насосы и дезинфекция.

Фильтрация и дезинфекция 33

Фильтрация и дезинфекция

Чистая вода, чёткая картинка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие	Размер	Описание
Песчаный фильтр	Ø400 · Ø500 · Ø620	Полиэфирный корпус, 6-ходовой вентиль
Циркуляционный насос	1,5 kW	Префильтр, самовсасывающий
Поверхностный скиммер	—	ABS, широкое горло, с корзиной
УФ-дезинфекция	Комплект	Подбирается по расходу
Автоматическое дозирование	Комплект	pH · ORP
Труба PE100	Ø63	Линии подачи и фильтрации

В декоративных бассейнах вода постоянно контактирует с воздухом, поэтому нагрузка от пыли, листьев и водорослей высока. Контур фильтрации забирает воду из донного слива и скиммеров, пропускает через песчаный фильтр и возвращает через возвратные форсунки. УФ и автодозирование поддерживают баланс воды, снижая расход химии.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Песчаный фильтр в полиэфирном корпусе
- ✓ Самовсасывающий насос с префильтром
- ✓ 6-ходовой вентиль
- ✓ Автоматическое дозирование pH и ORP



ПРОДУКЦИЯ

Плавательные бассейны

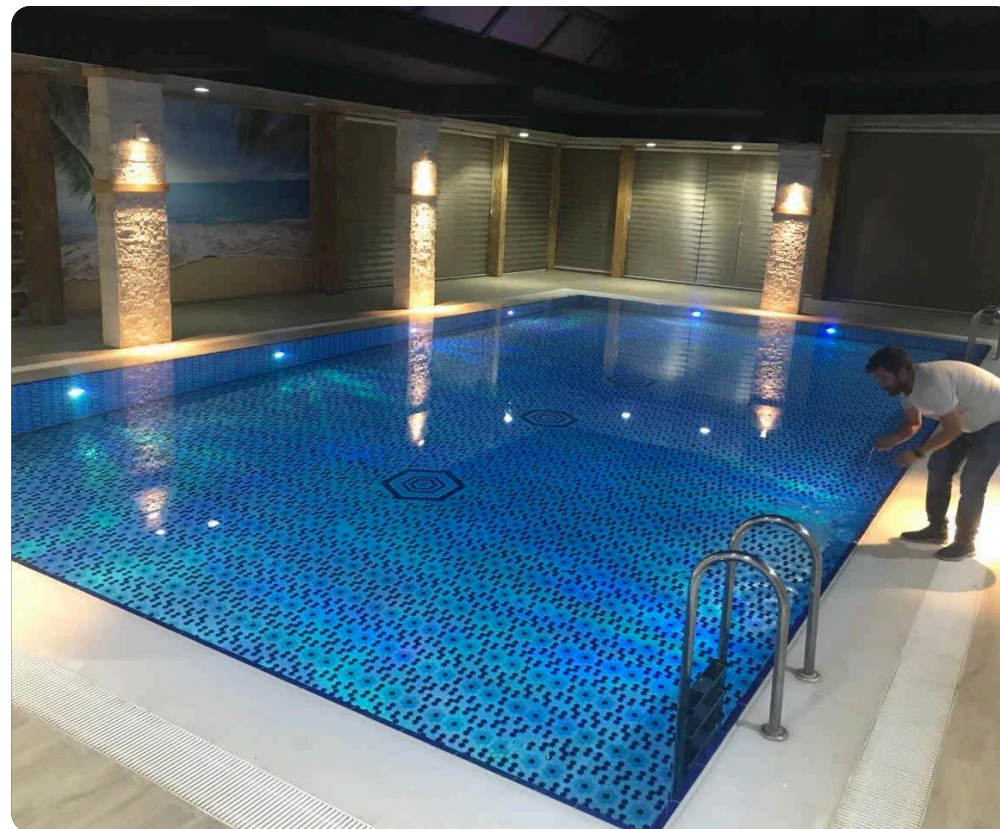
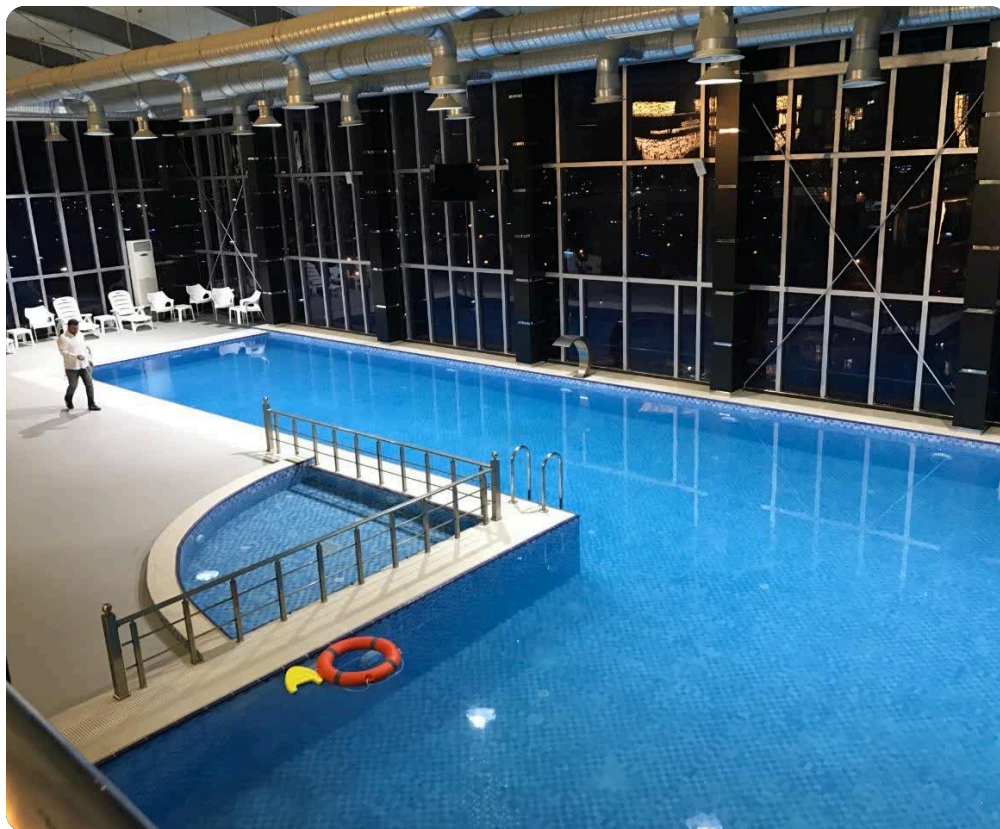
Решения под ключ для бетонных, крышных, стеклянных и стеклопластиковых бассейнов – от проекта до сдачи.



Железобетонный бассейн	35
Этапы строительства бассейна	36
Бассейн на крыше и террасе	37
Бассейн со стеклянной стенкой	38
Стеклопластиковый бассейн	39
Наши бассейны	40
Оборудование для бассейнов	41

Железобетонный бассейн

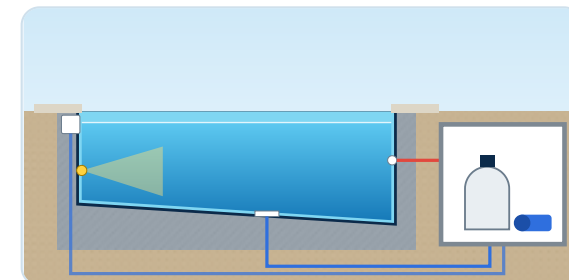
Любой размер, любая форма



Самый долговечный и гибкий тип бассейна. Размер, глубина и форма полностью определяются проектом. Железобетонная чаша отливается по расчёту конструкции, наносится двухслойная гидроизоляция, поверхность облицовывается бассейновой плиткой или стеклянной мозаикой. Выполняется со скиммерной или переливной системой.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Свободный размер и форма
- ✓ Скиммерная или переливная система
- ✓ Подогрев тепловым насосом (опция)
- ✓ Автодозирование и робот-пылесос



Этапы строительства бассейна

От котлована до первого заплыва, каждый шаг – силами нашей команды

Строительство бассейна — это последовательность этапов, каждый из которых зависит от качества предыдущего. Трубы укладываются до заливки бетона, гидроизоляция проверяется водой до облицовки, а машинное

помещение рассчитывается по объёму бассейна. Фотографии — с наших собственных объектов.



01

Бетонная чаша

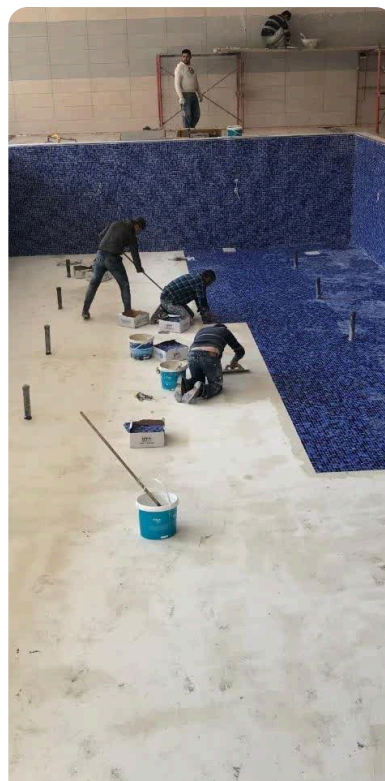
Опалубка, армирование и бетон по расчёту конструкции.



02

Штукатурка и гидроизоляция

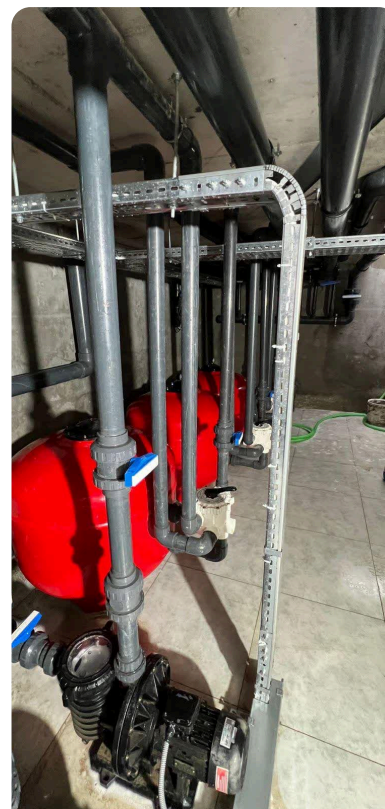
Устанавливаются выпуски труб, гидроизоляция проверяется водой.



03

Облицовка

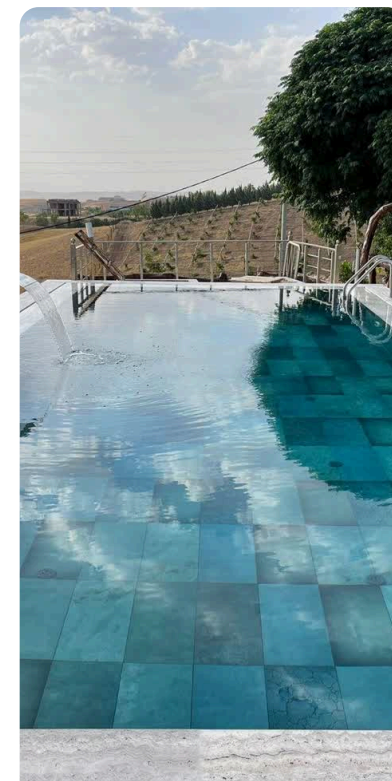
Бассейновая плитка или стеклянная мозаика на специальном клее и затирке.



04

Машинное помещение

Монтаж фильтра, насоса и трубопроводов.



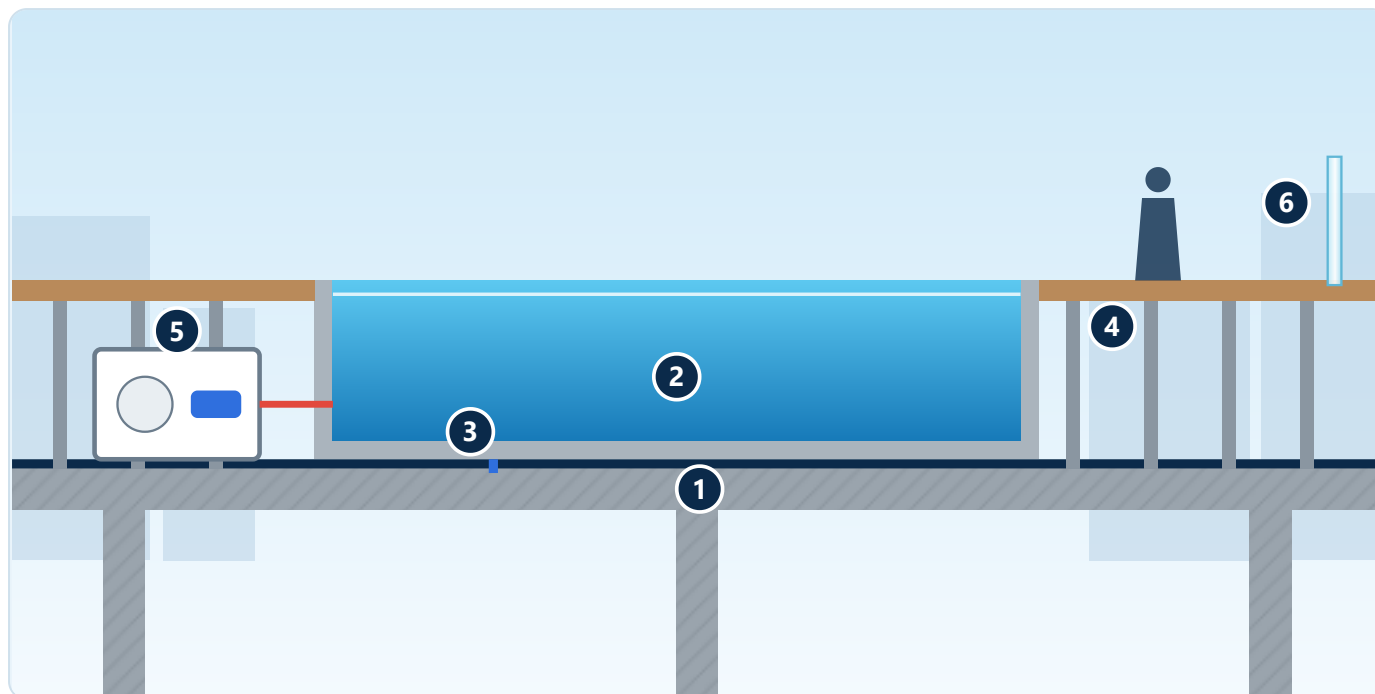
05

Сдача

Бассейн наполняется, система настраивается и передаётся в эксплуатацию.

Бассейн на крыше и террасе

Над городом, под небом



На крышах и террасах бассейн проектируется вместе с конструкцией здания. Первый шаг — проверка перекрытия на нагрузку заполненного бассейна. Чаша выполняется из лёгкого бетона,

нержавеющей стали или стеклопластика. Второй слой гидроизоляции и дренаж на перекрытии защищают нижний этаж.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

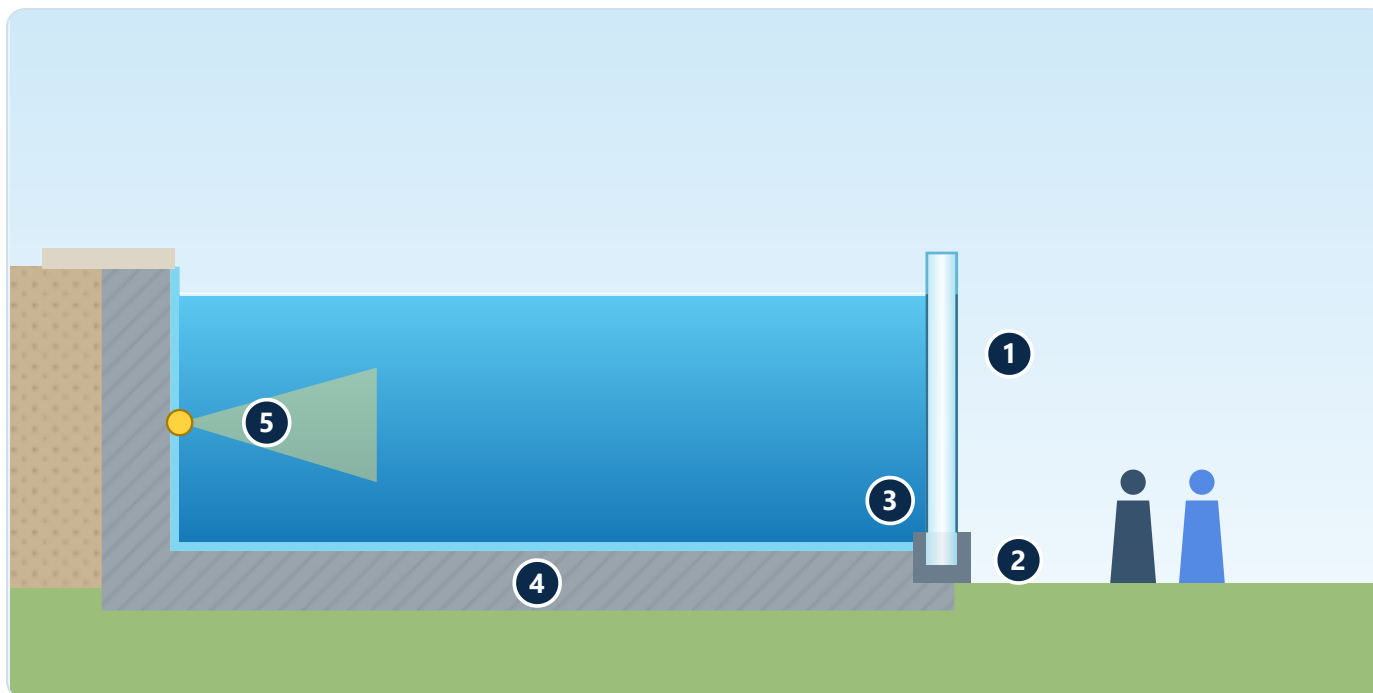
- ✓ Проверка несущей способности
- ✓ Варианты лёгкой чаши
- ✓ Двухступенчатая гидроизоляция и дренаж
- ✓ Компактное машинное помещение

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РАЗРЕЗЕ

- 1 Несущее перекрытие (проверено)
- 2 Чаша бассейна
- 3 Второй слой гидроизоляции и дренаж
- 4 Приподнятый настил
- 5 Компактное машинное помещение
- 6 Стеклопанель ограждения

Бассейн со стеклянной стенкой

Смотрите в воду снаружи



Одна или несколько стенок бассейна закрываются прозрачной панелью, и вода становится самым эффектным архитектурным элементом пространства. Толщина панели определяется

расчётом по глубине воды и пролёту. Панель устанавливается в нержавеющий U-профиль и герметизируется специальным герметиком.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

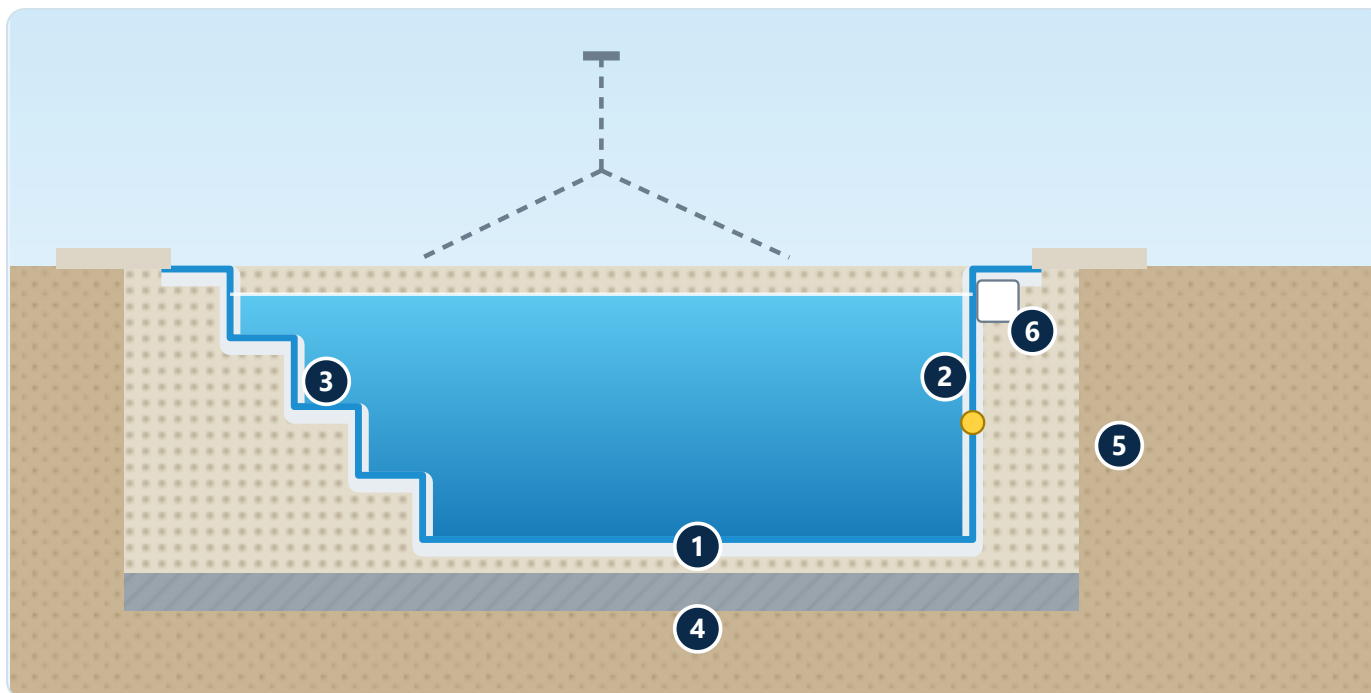
- ✓ Ламинированное закалённое стекло или акрил
- ✓ Толщина по расчёту прочности
- ✓ Вариант с краем «инфинити»
- ✓ Ночной эффект с подводной подсветкой

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РАЗРЕЗЕ

- 1 Панель из стекла / акрила
- 2 Анкеровка в нержавеющем U-профиле
- 3 Герметичный шов
- 4 Железобетонная чаша
- 5 Подводный светодиодный светильник

Стеклопластиковый бассейн

Заводская чаша, быстро в вашем саду



Чаша из стеклопластика (GRP) изготавливается на заводе цельной и поступает на объект готовой. После выемки грунта, заливки основания и установки пазухи засыпаются, а оборудование

подключается. Ступени и сиденья отформованы в чаше. Гладкая поверхность гелкоута устойчива к водорослям и легко чистится.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Цельная бесшовная чаша
- ✓ Быстрый монтаж
- ✓ Формованные ступени и сиденья
- ✓ Не требует облицовки

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РАЗРЕЗЕ

- 1 Цельная чаша из стеклопластика
- 2 Поверхность гелкоута
- 3 Встроенные ступени
- 4 Бетонная плита основания
- 5 Стабилизированная обратная засыпка
- 6 Скиммер и подводный светильник

Наши бассейны

Избранные работы нашей команды



Открытый бассейн в саду виллы



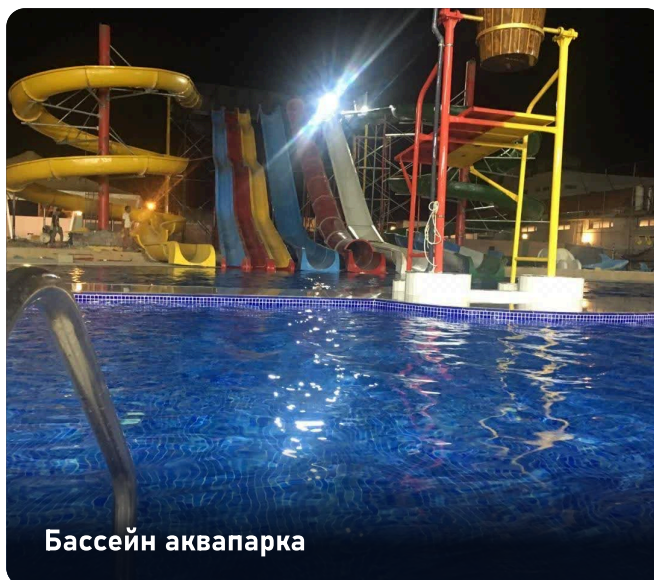
Открытый бассейн свободной формы



Крытый бассейн с LED-подсветкой



Крытый плавательный бассейн



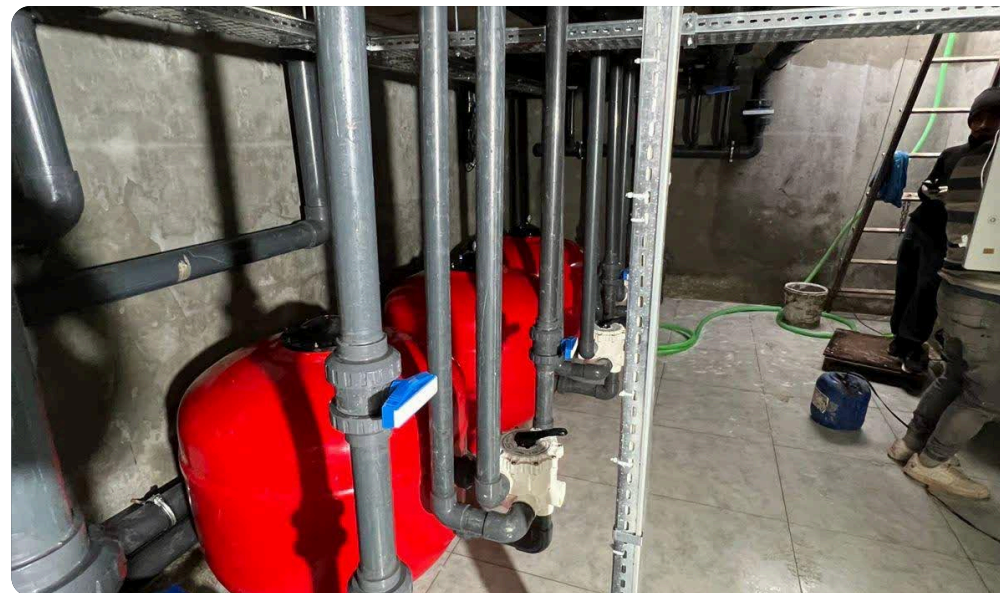
Бассейн аквапарка



Бассейн с подводной подсветкой

Оборудование для бассейнов

Всё, что нужно бассейну



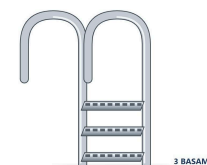
Мы поставляем всё оборудование для вашего бассейна из одних рук: фильтрацию, циркуляционные насосы, закладные элементы, подводное освещение, автодозирование, роботы-пылесосы, подогрев и осушение, а также бассейновую плитку. Оборудование подбирается по объёму бассейна и нагрузке купающихся.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Комплекты фильтрации и насосов
- ✓ Плитка и мозаика для бассейнов
- ✓ Роботы-пылесосы
- ✓ Системы автоматического дозирования
- ✓ Тепловые насосы и осушители
- ✓ Химия для бассейнов



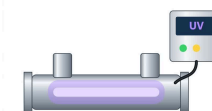
Фильтрация



Лестницы и поручни



Водопады и водные
аттракционы



Дезинфекция

Наши услуги

Помимо продукции, мы сдаём работающую систему



Инжиниринг

Расстановка форсунок, гидравлический расчёт и 3D-симуляция по архитектурным чертежам.



Механический монтаж

Монтаж коллекторов, насосов, форсунок и трубопроводов на объекте.



Электромонтаж

Подключение щита, кабелей, светильников и линий управления.



Программирование хореографии

Шоу воды и света под выбранную вами музыку.



Пусконаладка и обучение

Настройка системы и обучение вашего персонала.

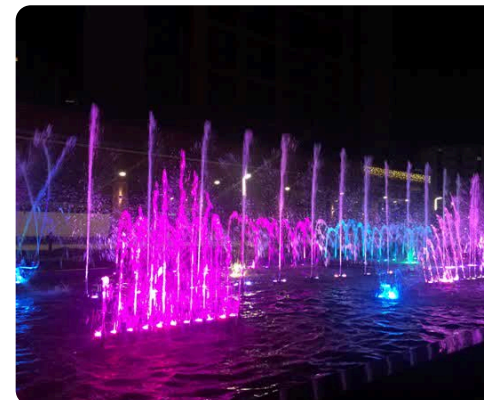


Обслуживание и запчасти

Плановое обслуживание, устранение неисправностей и поставка запчастей.



Гарантия 2 года на оборудование, 1 год на работы (кроме расходных материалов).





Контакты

АДРЕС	OSTİM OSB Mah. 1151. Sok. No: 57, Yenimahalle / ANKARA – ТУРЦИЯ
ТЕЛЕФОН	+90 530 093 46 00 +90 312 268 84 84
E-MAIL	info@cinarfiskiye.com
САЙТ	www.cinarfiskiye.com

Изображения иллюстративные. Технические значения ориентировочные и уточняются для каждого проекта.

