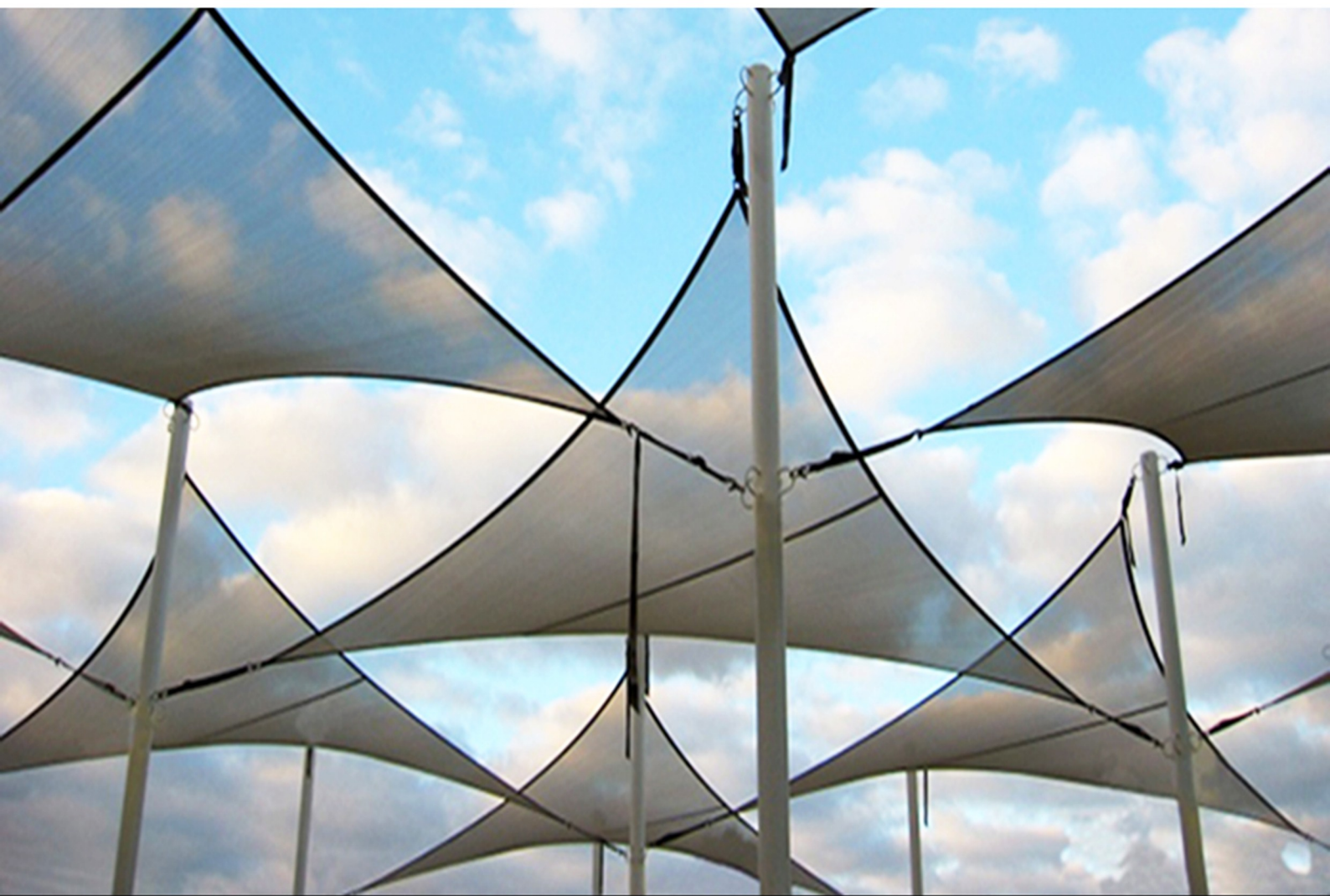




ТЕНЕВЫЕ ПАРУСА

Технологии. Решения. Дизайн







Ограничения живут лишь в нашем сознании. Но если мы используем наше воображение, наши возможности станут безграничными. ©

VERANDA. ВООБРАЖЕНИЕ СТАНЕТ РЕАЛЬНОСТЬЮ

Это впечатляет

Идеальное произведение дизайнерского искусства в Вашем саду, террасе, доме, ресторане и на любой территории, которая это позволит.

Получайте удовольствие

Получить удовольствие от того, что Вас окружает, не так сложно, как кажется. Для этого есть мы.

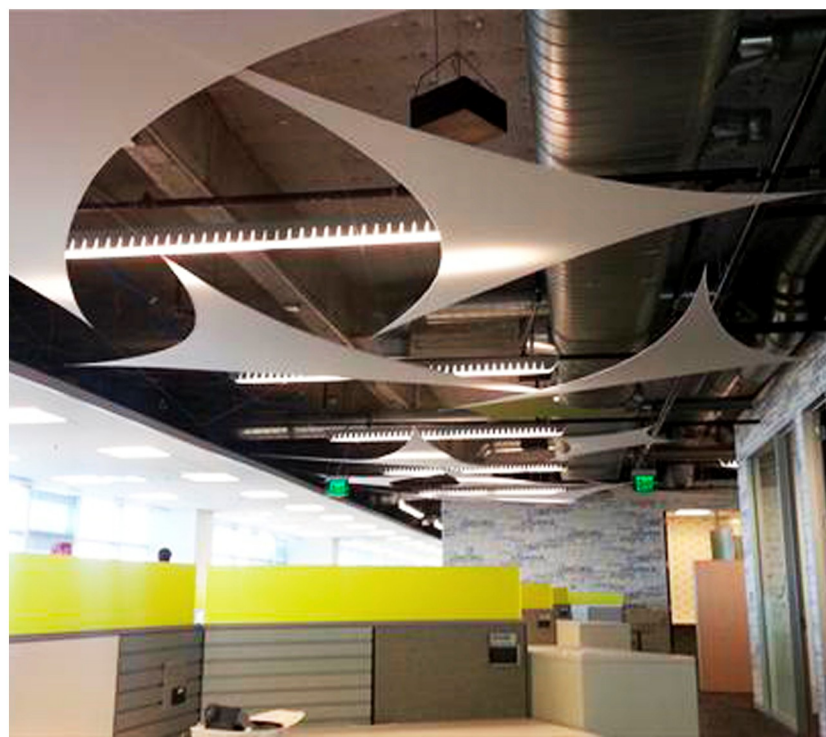
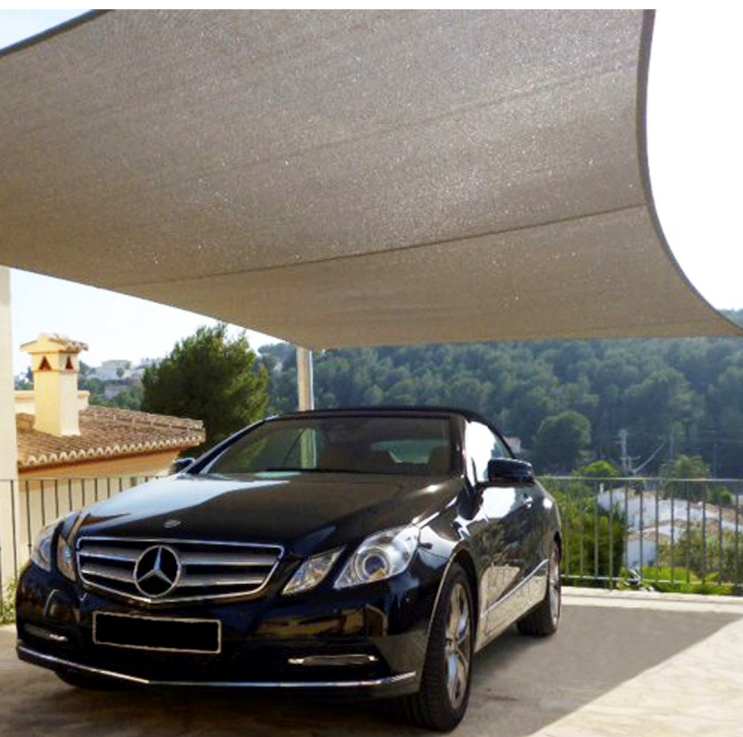
Больше информации!

Изучите вопрос воплощения теневых парусов в Вашем жизненном и корпоративном пространстве со всех возможных сторон. В издании Вы найдете поэтапное описание всех составляющих процесса — от создания оригинального проекта до впечатляющего результата.



| veranda-russia.ru |







СОДЕРЖАНИЕ

Страница	Раздел
9	О компании
10	Что нужно знать о системе теневых парусов
11	Теневые паруса
12	Типы теневых парусов
15	Стандартные решения
16	Конструктивные особенности системы
17	Стойки
18	Крепления
20	Фундаменты
21	Монтаж
22	Оригинальные решения от VERANDA
24	Дизайн и проектирование
26	Как заказать проект
27	Этапы реализации проекта



О КОМПАНИИ

VERANDA – первая компания, создающая систему теневых парусов — новый продукт на российском рынке солнцезащитных конструкций. Продукт сочетает в себе два важных свойства — функциональность и стиль. Теневые паруса защитят вас от излишка ультрафиолетового излучения и сделают ваш дизайн исключительным.

Реальные расчеты и проекты, воплощенные специалистами компании VERANDA, стали основой для создания конструкции системы теневых парусов. Система включает в себя все необходимые элементы — фундаменты, стойки, крепления и теневые паруса.

Исключительный подход к пониманию своего дела дает нам особое преимущество. Это продуманное и качественное выполнение проекта на каждом этапе, начиная с дизайна и проектирования, заканчивая готовым продуктом, доставляющим удовольствие вам и вашим близким.

Индивидуализм и эстетика каждого проекта с использованием теневых парусов — движущая сила команды VERANDA, которая позволяет нам воплотить мечты и ожидания наших клиентов лучшим образом.

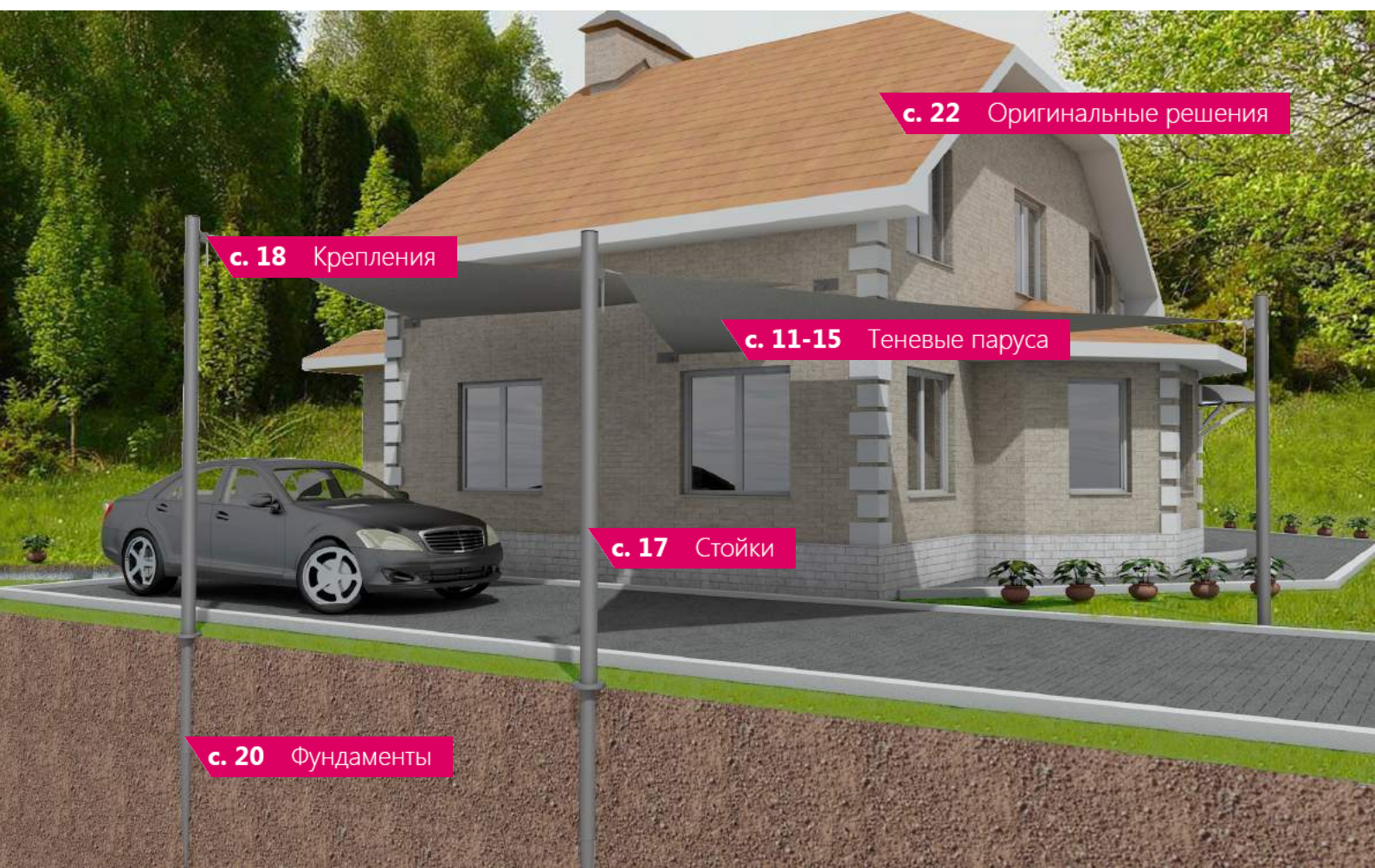
VERANDA. Воображение станет реальностью.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О СИСТЕМЕ ТЕНЕВЫХ ПАРУСОВ

Система тентовых парусов включает в себя следующие элементы и конструкции:

- **Теневой парус** (или парусный тент) — непосредственно изделие, предназначенное для защиты от различных климатических воздействий (солнца, дождя, снега) и/или создания архитектуры пространства. Является элементом дизайна.
- **Металлические стойки** — изделия, предназначенные для крепления тентовых парусов, классифицируются по длине и характеру воспринимаемой нагрузки.
- **Винтовые фундаменты** типа «шуруп» — фундамент, простой при монтаже и долговечный в использовании.
- **Крепления** к различным материалам основания (кирпич, бетон, древесина, газобетон) и к металлическим стойкам.

В брошюре вы найдете информацию по разделам, каждый из которых ознакомит вас со всеми элементами системы более подробно.





ТЕНЕВЫЕ ПАРУСА

Теневой парус — изделие, необходимое для защиты от климатических воздействий и создания неповторимого дизайна на различной территории. Теневые паруса могут стать тем самым верным решением для создания тени на открытом природном пространстве или внутри ярко освещенного помещения. Более того, теневые паруса созданы для воплощения смелых дизайнерских решений.

Основное отличие современных теневых парусов — это материал. Современные технологии позволяют создавать ткань, которая не подвергается воздействию ультрафиолетового излучения и других природных процессов. Срок службы теневых парусов VERANDA — не менее двух лет. Теневые паруса станут долговечным и новаторским элементом дизайна вашего пространства.

Бесконечное количество комбинаций, различных геометрических форм и цветов сделает ваше сооружение уникальным, вызовет изумление и не оставит равнодушным даже самый искушенный взгляд.

Теневые паруса открывают безграничное количество областей применения.

Внутри помещения:

- Декоративное оформление пространства
- Свадьбы, банкеты, оформление корпоративных мероприятий
- Дизайн помещений

На открытом воздухе:

- Навесы для автомобилей и бассейнов
- Детские и спортивные площадки
- Зоны паркинга
- Беседки, зоны барбекю
- Террасы, шатры, веранды
- Рестораны, кафе, галереи
- Оформление выездных мероприятий
- Ландшафтный дизайн и оформление загородного участка

Внимание: полный перечень определяется воображением каждой индивидуальности!


ТИПЫ ТЕНЕВЫХ ПАРУСОВ

Создайте свой неповторимый проект с применением теневых парусов от VERANDA. Выбор теневых парусов определяется тремя основными критериями — материал, форма и цвет.

МАТЕРИАЛ


В зависимости от используемого типа ткани серийный ряд теневых парусов разделен на два основных направления.

- Теневые паруса типа HD



Теневые паруса типа HD выполняют солнцезащитную функцию, отличаются оригинальным плетением сетки нитей и внушающим количеством доступных цветов. Паруса данного типа являются водонепроницаемыми затеняющими архитектурными элементами. Идеально подойдут для оформления дизайна в стиле «кантри», «лофт», «прованс», этнический стиль различных стран мира.

- Теневые паруса типа WP



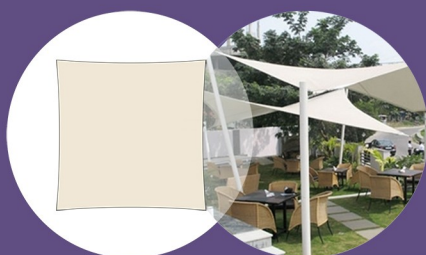
Основное отличие теневых парусов типа WP — водо- и светонепроницаемость. Ткань, используемая при производстве данного типа, обладает повышенной прочностью и плотностью. Широкая цветовая палитра позволит получить впечатляющий результат при оформлении пространства в таких стилях, как «классика», «конструктивизм», «минимализм», «фьюжн» и «хай-тек».



Серийный ряд теневых парусов от VERANDA - это 5 стандартных форм, и возможность индивидуального дизайна.



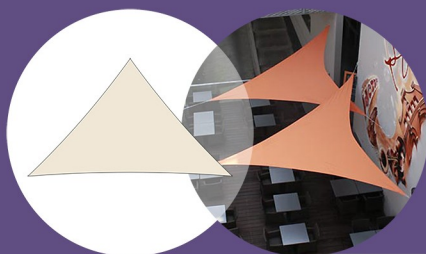
1. Прямоугольник



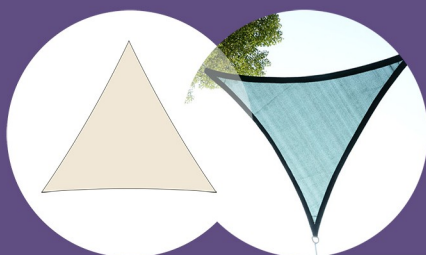
2. Квадрат



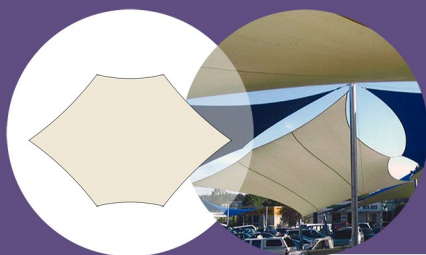
3. Прямоугольный треугольник



4. Равнобедренный треугольник



5. Равносторонний треугольник



6. Индивидуальная форма

Дизайнер оформит проект в соответствии с вашими пожеланиями и подберет необходимые формы. Для создания уникальных объектов могут быть изготовлены теневые паруса по индивидуальным эскизам.

ТИПЫ ТЕНЕВЫХ ПАРУСОВ

ЦВЕТ

WP

HD

101 Крем

201 Орех

102 Миндаль

202 Вайт

103 Песочный

203 Слоновая кость

104 Оранже

204 Беж

105 Гранат

205 Горчица

106 Бордо

206 Персиковый

107 Сепия

207 Ред

108 Грин

208 Серый

109 Синий

209 Индиго

110 Сто десять

210 Венге



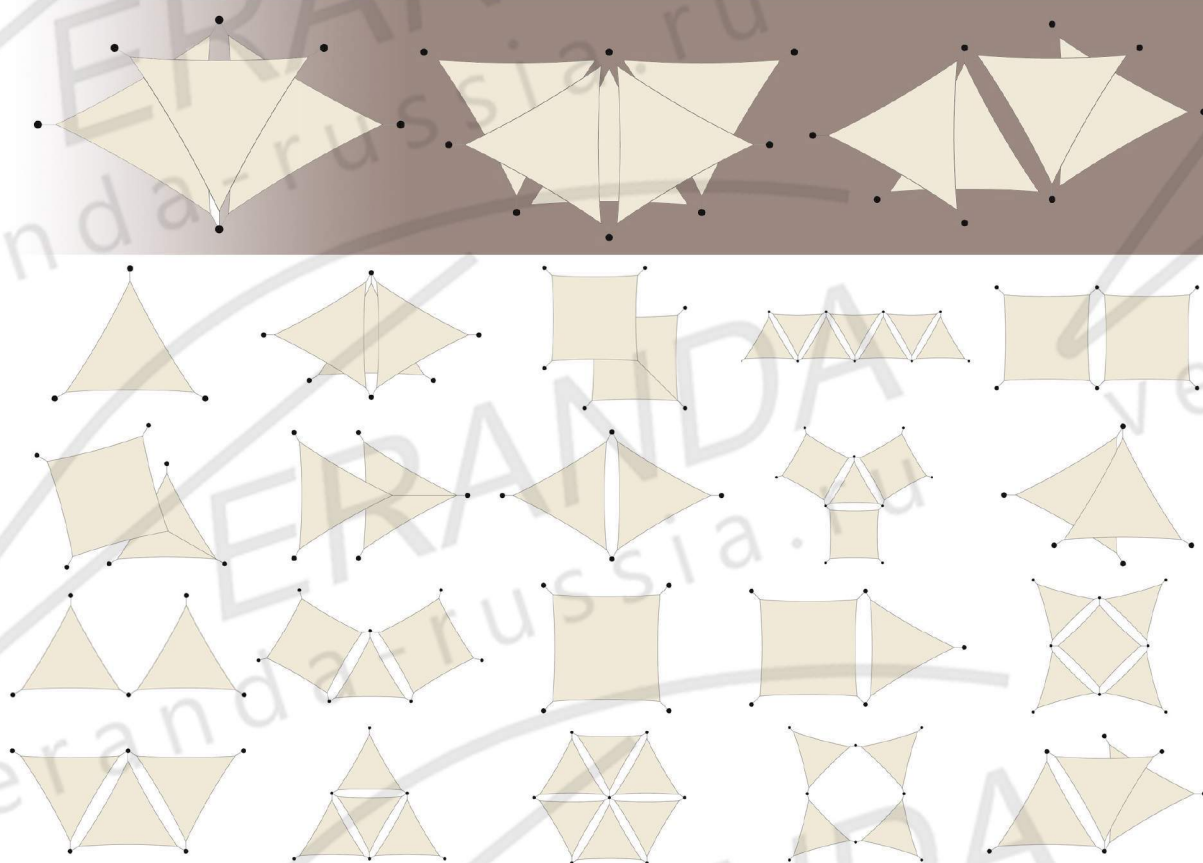
СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Безграничное количество возможных комбинаций различных типов теневых парусов предоставляет простор для воображения.

Вы можете использовать один из имеющихся стандартных вариантов решения или создать свой индивидуальный проект.

Количество вариантов решений становится еще более безграничным при использовании теневых парусов индивидуального производства — необычной формы и нестандартного количества углов.

Все возможно с VERANDA.



Информация для заказа стандартных решений доступна на сайте veranda-russia.ru, а также у специалистов компании VERANDA.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

Стойки, крепления и фундаменты являются неотъемлемыми элементами системы теневых парусов. Компания VERANDA заботится о своих клиентах, поэтому конструктивные элементы системы отличаются тремя важнейшими свойствами: простота, удобство, безопасность.

Простота технологии

При разработке системы мы максимально упростили все элементы. Стойки, крепления и фундаменты выполнены таким образом, что вам не составит труда разобраться в конструктивных особенностях.

Удобство в эксплуатации

Стойки, крепления и фундаменты не требуют дополнительных затрат при их эксплуатации. Вы в любой момент сможете сложить теневой парус для хранения не прибегая к посторонней помощи.

Безопасность в ежедневном использовании

Система теневых парусов может использоваться ежедневно людьми любого возраста и пола. Стойки, крепления и фундаменты имеют обтекаемые формы и выполнены из безопасных негорючих материалов.





СТОЙКИ

Стойки каркаса

Стойки, используемые в конструкции системы теневого парусов, выполнены из высокопрочного металла. Благодаря применению горячего цинкования при производстве, срок службы стоек увеличивается до 150 лет.

Серийный ряд стоек каркаса включает изделия различных типоразмеров и марок, которые определяются воспринимаемой нагрузкой, высотой и назначением. Стойки каркаса имеют специальные отверстия для «легкого» изменения высоты подвеса парусного покрытия. Благодаря этому появляется возможность изменить высоту и угол наклона теневого паруса в любой момент.

Выверка и крепление стоек каркаса на фундаменты выполняется за несколько минут. Высокопрочные болты обеспечивают прочность и надежность соединения на уровне КС-1. Высокоточное оборудование и выходной контроль позволяют выпускать качественную продукцию для самых стесненных условий.



КРЕПЛЕНИЯ

Крепления, применяемые в системе теневых парусов, специально разработаны инженерами VERANDA. Система креплений, используемая в конструкциях, не имеет аналогов в области теневых конструкций на мировом рынке.

В зависимости от пространства, территории и других условий, в которых устанавливается система теневых парусов, применяются два основных типа креплений теневого паруса:

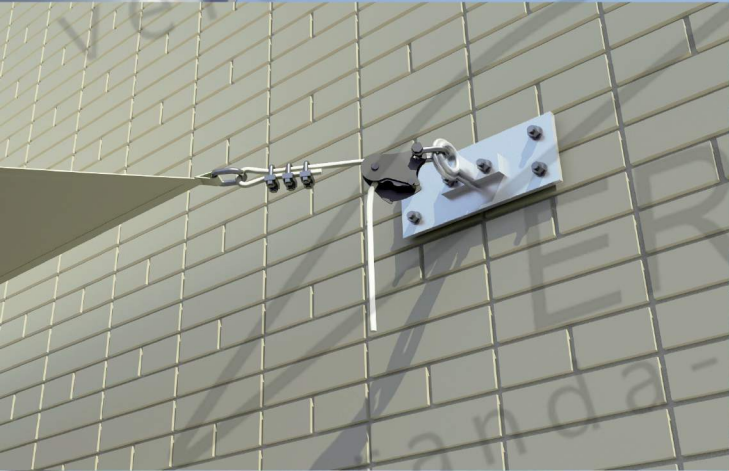
1. Комплекты крепления при использовании металлических стоек
2. Комплекты крепления для различных поверхностей

Область применения теневых парусов различна, от уютной беседки до грандиозных спортивно-развлекательных комплексов. Прикрепляемые к зданиям и сооружениям конструкции системы теневых парусов, в отличие от отдельностоящих, требуют различных креплений к основанию. Серийный ряд креплений покрытия учитывает различные способы крепления как по видам материала основания (кирпич, газобетон, древесина разных пород), так и схемы приложения нагрузок на комплект крепления.

Особенностью каждого типа крепления является система роликовых зажимов.

Использование системы роликовых зажимов предоставляет возможность:

- Регулировать натяжение теневого паруса на каждой стойке
- Изменять положение и угол наклона покрытия в пространстве
- Снимать и подвешивать теневой парус при сезонной необходимости



ФУНДАМЕНТЫ

Для возведения конструкции используются передовые технологии, позволяющие сократить время монтажа конструкций и отвечающие всем актуальным требованиям по прочности и надежности.

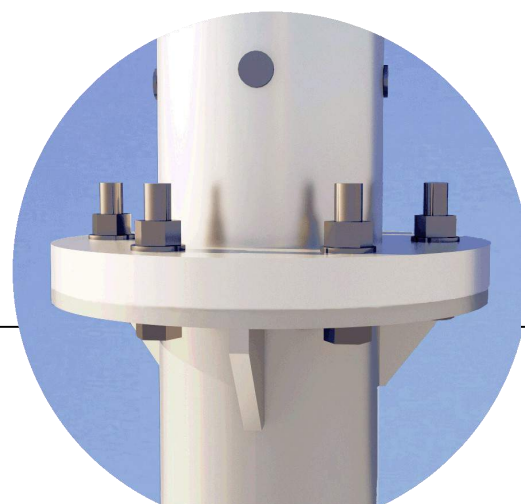
В конструкциях «Парус» используются винтовые фундаменты для отдельно стоящих опор по технологии «шуруп» .

Преимущества винтовых фундаментов типа «шуруп»:



- Монтаж в любое время года
- Возможность использования при любых грунтах, геологических и гидрогеологических характеристиках участка застройки
- Быстрая скорость установки фундамента — винтовые сваи-шурупы вкручиваются в грунт в течение нескольких минут
- Вкручивание осуществляется как вручную, так и механизированным способом с использованием электрических машин с мультипликатором или навесного оборудования на серийные экскаваторы
- Нет необходимости в проведении предварительных земляных и бетонных работ
- Максимальное сокращение негативного воздействия на окружающую среду
- Высокая точность установки фундаментов благодаря конструкции сваи-шурупа, позволяющей возводить самые амбициозные и креативные сооружения
- Долговечность: срок службы до 150 лет, вне зависимости от гидрогеологических условий

В зависимости от конфигурации сооружения, марки стоек каркаса, а также от воспринимаемых фундаментом нагрузок, инженеры VERANDA определяют наиболее эффективную марку сваи-шурупа и креплений для вашей конструкции.





МОНТАЖ

Мы знаем, что время — это высшая ценность. Поэтому мы стремимся сохранить время наших клиентов с помощью быстрого возведения системы теневого паруса. Время монтажа конструкций с применением теневого паруса «под ключ» составляет от 1 до 3 рабочих дней, в зависимости от сложности сооружения и пожеланий клиента.

VERANDA ценит высокий профессионализм и качество, поэтому сборкой и монтажом занимаются профессионально обученные специалисты — монтаж на объекте производят аккредитованные квалифицированные бригады.

Три причины, дающие уверенность в качестве монтажа:

Подробно составленный проект
Использование современной техники
Оптимизация и планирование работ

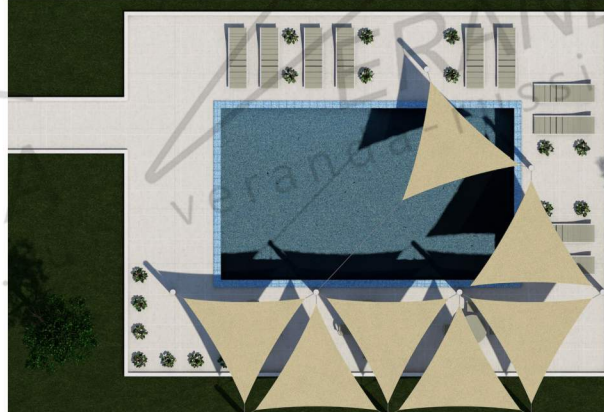
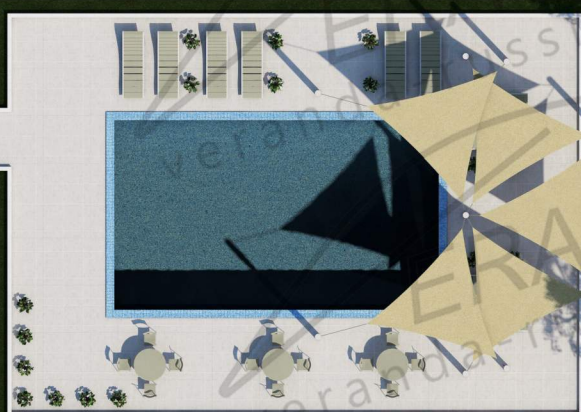
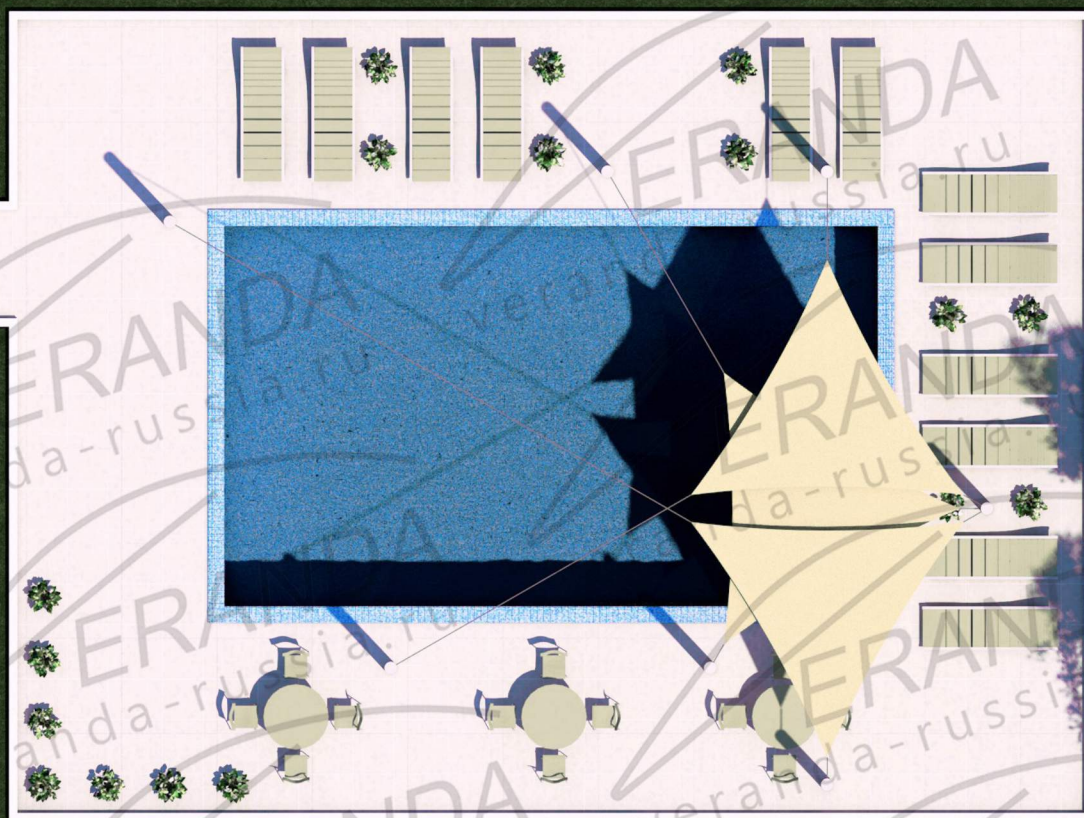
Конечно, вы можете присутствовать и контролировать процесс установки, но это совсем не обязательно, потому что возводимая конструкция будет выполнена в точности и в срок по заранее согласованному проекту.

Важной особенностью конструкции теневого паруса является ее мобильность. Все элементы конструкции — теневые паруса, крепления, стойки и фундаменты — легко разбираются и транспортируются. Винтовые фундаменты типа «шуруп» могут быть вывернуты из грунта, перенесены и повторно завинчены. Всегда остается возможность переместить конструкцию в любое место по вашему желанию.

Благодаря конструктивным особенностям креплений, стоек и фундаментов, применяемых специалистами VERANDA, система теневого паруса является легкосборной и быстровозводимой. Простота технологии, удобство в эксплуатации, безопасность в ежедневном использовании — это те качества конструкции системы теневого паруса, которые определяют деятельность компании и позволяют доверять нам.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ VERANDA

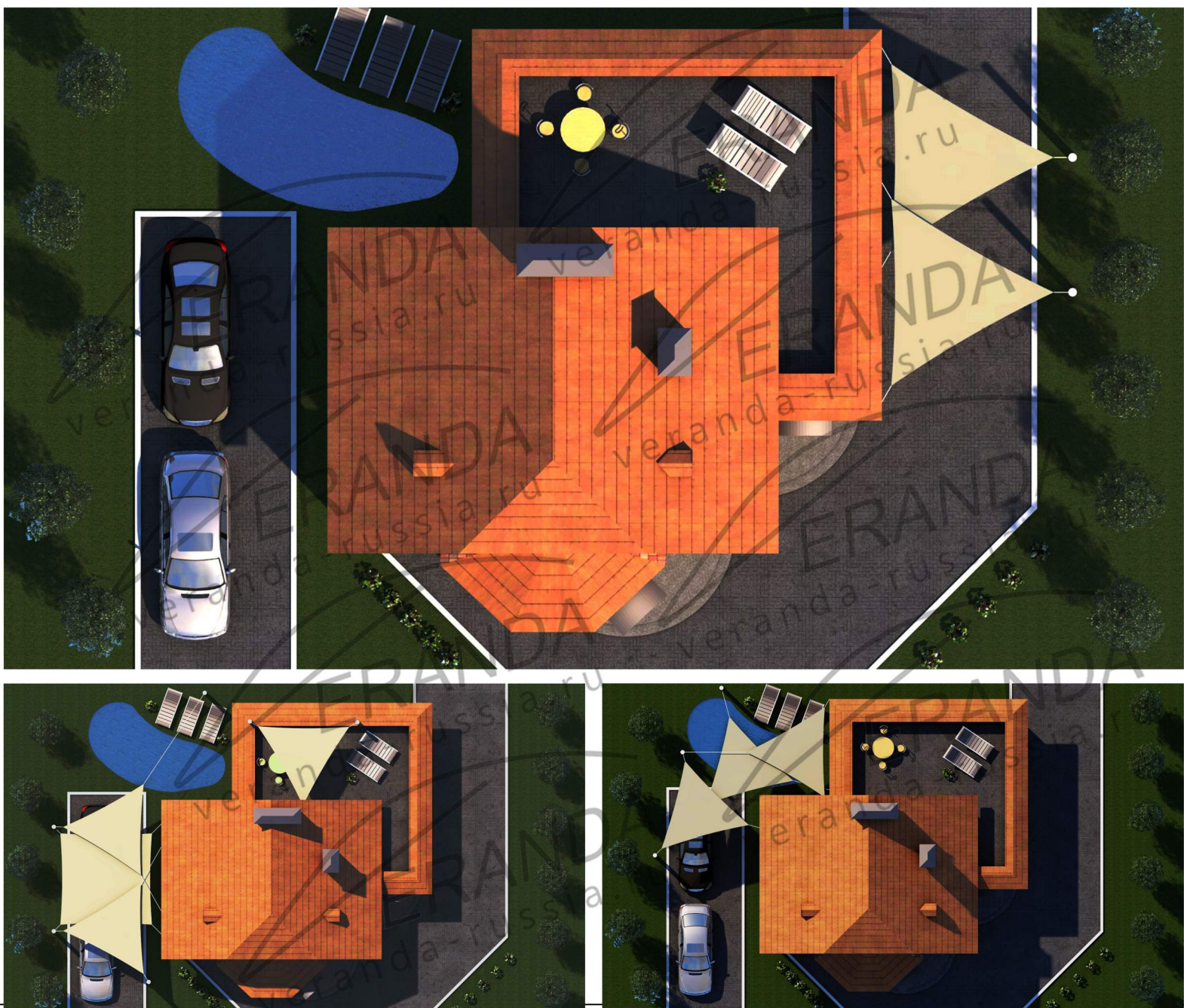
Мы хотим помочь вам использовать имеющееся пространство максимально эффективно. Для этого мы разработали решения, в системе которых используются конструкции зданий и сооружений на имеющейся у вас территории.





ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ VERANDA

Применение оригинальных решений системы теневого паруса позволяет создать функциональное и удобное сооружение в короткий срок и сократить бюджет благодаря уменьшению количества стоек, фундаментов и креплений, необходимых для возведения системы.



ДИЗАЙН И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Два важнейших этапа создания системы теневого паруса — это дизайн и проектирование.

Дизайн — один из столпов философии команды VERANDA. Дизайн с использованием системы теневого паруса возможен внутри помещений и на открытом воздухе. Дизайнеры помогут оформить и сделать ваше пространство исключительным.

Дизайн-решения для бизнеса



Летние кафе



Павильоны



Пляжные кафе



Террасы

Дизайн-решения для частных клиентов



Беседки



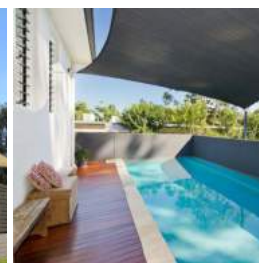
Детские игровые площадки



Зоны барбекю



Навесы для автомобилей



Навесы для бассейнов



Террасы, шатры, веранды

Если вы не нашли интересующую вас сферу применения — обратитесь к специалистам VERANDA, и мы обязательно найдем решение!



ДИЗАЙН И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

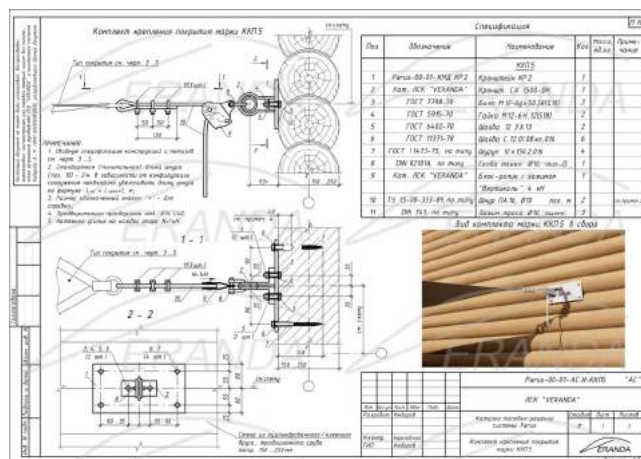
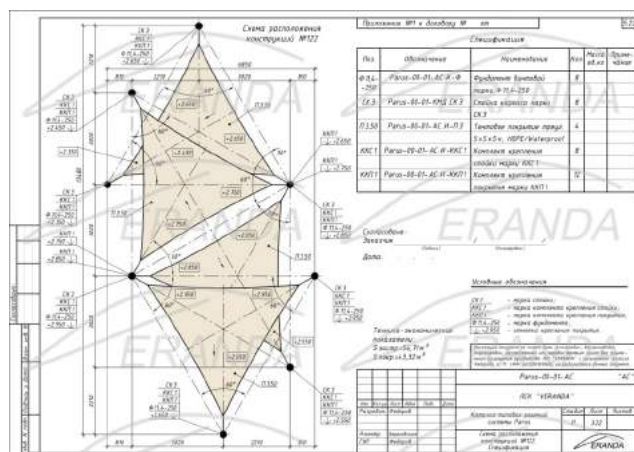
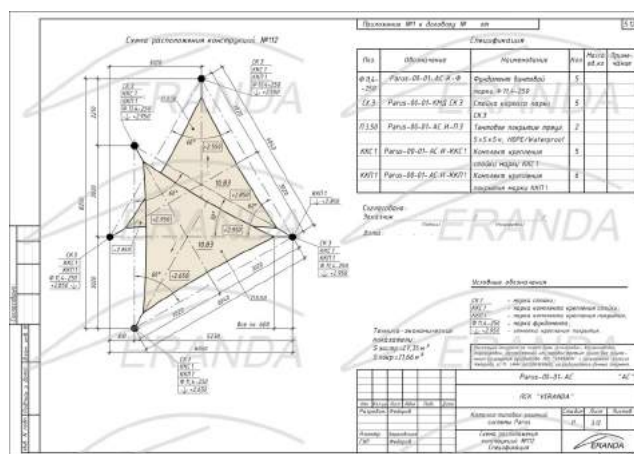
Дизайн-концепция — это воплощение пожеланий клиента, предварительный эскиз, нуждающийся в развитии. Поэтому важнейший этап создания конструкции системы теневого паруса — этап проектирования.

Для каждой конструкции инженеры VERANDA разрабатывают индивидуальную проектную документацию и производят необходимые прочностные и деформационные расчеты в соответствии с актуальными нормативными документами и техническими регламентами:

СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»,
СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»,
СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений».

Основной расчетной нагрузкой является воздействие ветра на теневой парус. Например, давление ветра на паруса передвигает огромные корабли по морю, не разрушая мачту и крепление мачты. Аналогично производятся расчеты всей системы — теневого паруса, креплений, стоек каркаса, фундаментов. Узлы, крепления и элементы конструкций соответствуют требованиям нормативной документации по прочности, надежности и долговечности. Проектирование и расчет серийных конструкций осуществлен ведущими инженерами строительной отрасли.

Каждому клиенту предоставляется индивидуальная проектная документация, соответствующая его пожеланиям и требованиям, и учитывающая нюансы участка застройки, климатические и другие характеристики. Все проекты выполняются опытными инженерами, профессионалами своего дела. Проектная документация является основанием для расчета стоимости и главным документом на строительной площадке.



КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОЕКТ

Заказать проект системы теневого парусов от VERANDA просто:

1. Выберите место

Загородный участок, береговая линия, зона паркинга, площадка перед кафе, торговый комплекс...

2. Определите назначение

Навес для бассейна или автомобиля, декоративное оформление, ландшафтный дизайн, аренда...

3. Выберите тип теневого парусов

Тип определяется тремя критериями: материал, форма и цвет. Вы можете самостоятельно выбрать желаемые теньевые паруса. Для этого укажите тип материала (HD/ WP), код формы и цвета. Одна конструкция может состоять из парусов различных типов.

Свяжитесь с нами по почте

info@veranda-russia.ru

или позвоните по телефонам в Санкт-Петербурге

+7 (812) 956-74-39

+7 (981) 109-72-16

В соответствии с предоставленной информацией и учитывая дополнительные пожелания, специалисты VERANDA создадут для вас индивидуальный проект.

Дизайн-решение разрабатывается бесплатно!

Хотите больше информации?

Посетите веб-ресурсы:

veranda-russia.ru

Следите за нами в социальных сетях:



[verandarussia](https://www.instagram.com/verandarussia)

И изучите вопрос воплощения системы теневого парусов максимально эффективно!



ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. Определяем приоритеты

Сотрудники VERANDA помогут определить место, назначение и типы теневых парусов для вашего сооружения. Полученная информация обрабатывается и используется в дальнейшей работе.

2. Разработка индивидуального дизайн-решения и инженерное проектирование

В соответствии с приоритетами клиента разрабатывается индивидуальный дизайн-проект. Производятся необходимые прочностные и деформационные расчеты, разрабатывается проектная документация и составляется спецификация серийных изделий и креплений. Разработанный дизайн-проект согласовывается с клиентом.

3. Расчет стоимости и сроков

По утвержденному дизайн-проекту и спецификации клиенту предоставляется коммерческое предложение. Все предыдущие работы включая данный этап выполняются бесплатно! Вы сможете ознакомиться с полной стоимостью сооружения, включая подготовительные работы, материалы, доставку и монтаж, сроками изготовления элементов системы и монтажа.

4. Монтаж сооружения

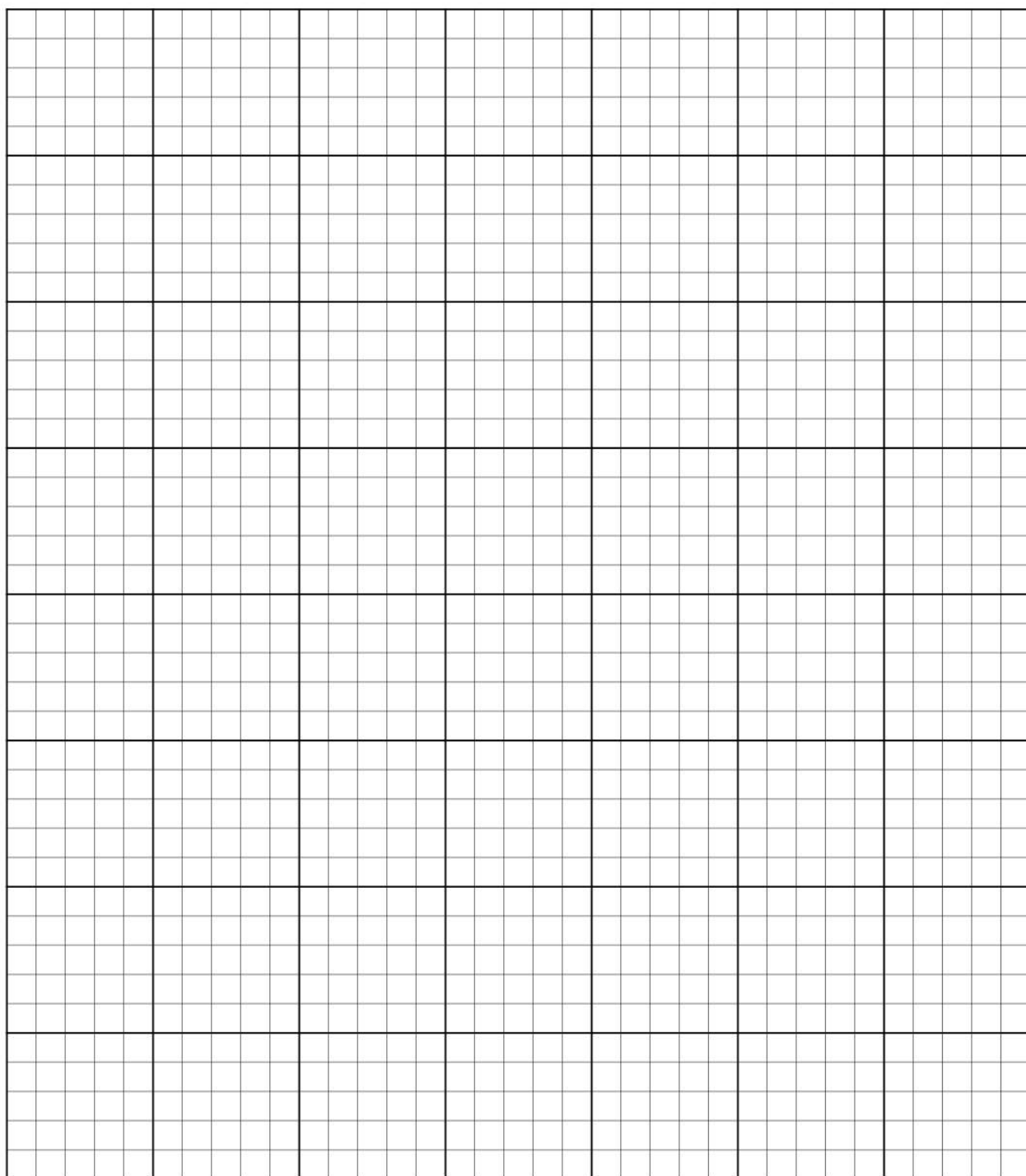
Производится установка конструкций в соответствии с утвержденным проектом. Установка включает в себя разбивку осей сооружения на местности, вкручивание фундаментов, монтаж стоек и креплений на фасад здания, натяжение теневых парусов.

5. Сдача проекта

Поздравляем, вы стали обладателем уникального функционального сооружения — системы теневых парусов от VERANDA!



СХЕМЫ







IMAGINATION IS YOUR REALITY

VERANDA | Теневые паруса
Б.Сампсониевский пр., 32
194044, Санкт-Петербург
тел. +7 (812) 956-74-39
тел. +7 (981) 109-72-16
info@veranda-russia.ru
www.veranda-russia.ru

Региональный дилер

Rev 1.0/03.2017