

# МЕМБРАННЫЕ ЗОНТЫ

*... эксклюзив для Вас!*

2019



PRIME-TENT  
tent architecture

Московская производственная компания "ПРАЙМ-ТЕНТ" является производителем всех типов тентовых укрытий. Одним из наших направлений являются **мембранные зонтовые конструкции**.

Имея всего лишь одну точку опоры, мембранные зонты защищают от воздействия ультрафиолетовых лучей и проливного дождя зону отдыха до 20 м.кв., делая тем самым Ваше пребывание на свежем воздухе приятным и комфортным.

Помимо этого, наши зонты подчеркнут определенную атмосферу, добавят изящность и индивидуальность в экстерьер.

В случае группового использования мембранных зонтов можно накрыть значительную площадь - до 200м.кв. с обеспечением отвода дождевой воды. Для обеспечения затекания осадков в зонах примыкания куполов соседних зонтов, в этом случае, подвешиваются герметичные эластичные ливнеотводы, которые плотно прилегают к кромке тента.



### Конструктивные особенности

Основная конструктивная особенность мембранного зонта – это вариант исполнения его подвеса. Существует два типа исполнения механизма подвеса: стационарный разборный и трансформируемый вытяжной механизм.

**Стационарный** - характеризуется невысокой ценой и высокой устойчивостью к ветровым нагрузкам. Стационарный мембранный зонт выдерживает ветер до **25м/сек**. Опускание спиц зонта возможно путём ослабления угловых лучей мембраны купола и откручиванием 4-х болтов, соединяющих спицы с раскосами. Такой уличный зонт можно не разбирать весь сезон с весны до зимы.

**Трансформируемый** - имеет вытяжной подвес, который позволяет открывать и закрывать купол зонта не разбирая его узлы. Для осуществления открытия или закрытия купола необходимо лишь воспользоваться винтовым домкратом, находящемся в оси механизма подвеса. Такой мембранный зонт также выдерживает значительные ветровые нагрузки, скорость ветра до 20 м/сек.



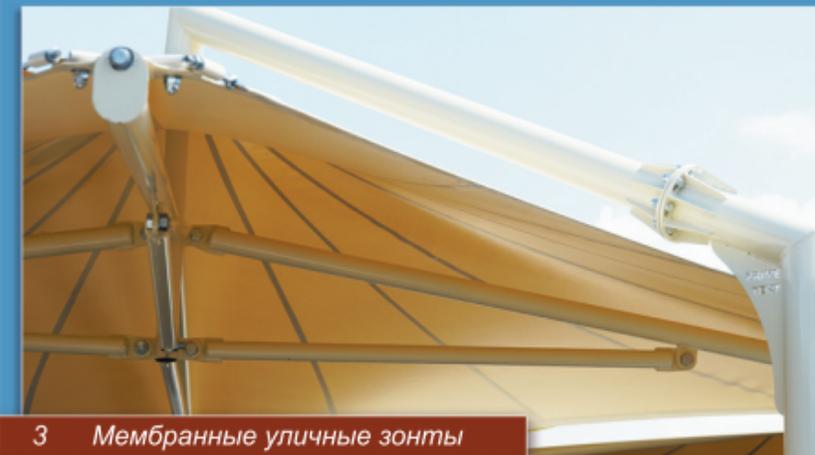


**Форма**  
 В зависимости от архитектурного замысла и условий эксплуатации мембранных зонтов, мы предлагаем различные формы раскрытов их купола:

- Квадратная
- Прямоугольная
- Многоугольная

**Материал**  
 Важные требования, предъявляемые к конструкции зонта – прочность, надежность в эксплуатации и привлекательный внешний вид. Наши уличные зонты имеют усиленный каркас и тент купола.

**Материал каркаса**  
 Стальные стойки и зонтовые механизмы обеспечивают высокую прочность и длительный срок службы. Наши каркасы обрабатываем порошковой краской. Возможно нанести и краску с хром-эффектом. Для изготовления конструкций каркаса зонтов VIP уровня, предлагаем использовать нержавеющую сталь.

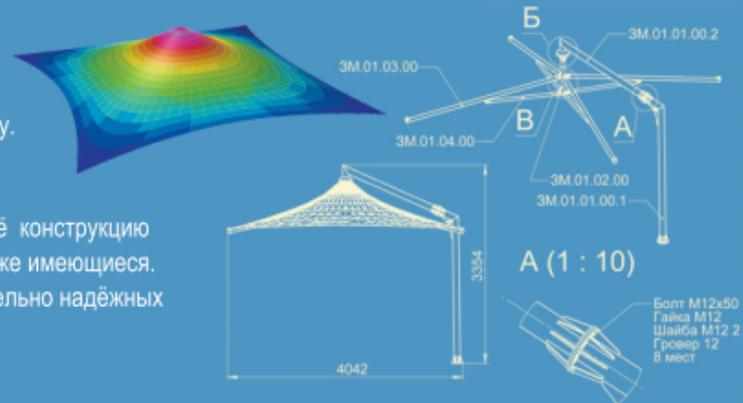


**Материал купола**  
 Поскольку купол мембранного зонта всегда напряжён, то выбор материала для него требует особого подхода. Мы используем только высококачественные материалы ПВХ плотностью 400...650 г/м.кв. от ведущих европейских брендов: Serge Ferrari, Dickson, Mehler, Naizil, Sioen. Материал покрыт защитным лаком с двух сторон и имеет все сертификаты, подтверждающие его происхождение и качество, обеспечивающее надёжность и долговечность.



## Производство

Мы осуществляем весь цикл изготовления уличных мембранных ветроустойчивых зонтов. На стадии проектирования каждой типовой модели и типового размера в обязательном порядке осуществляется расчёт устойчивости зонтов на ветровую нагрузку.



Отслеживание практики эксплуатации зонтов нашими клиентами помогает нам с каждой реализацией новой модели привести в её конструкцию необходимые дополнительные элементы и усовершенствовать уже имеющиеся. Всё это обеспечивает нашим заказчикам приобретение действительно надёжных и удобных уличных усиленных зонтов.

## Анкеровка

Основным преимуществом наших мембранных зонтов является их устойчивость к ветровым нагрузкам. Как следствие и повышенные требования к способу крепления таких зонтов. Наиболее распространёнными являются два варианта крепления: с помощью анкеров в



бетонное основание, либо болтовое соединение с фланцем винтовой стальной сваи. Глубина сваи зависит от типа грунта.

