



Компания «КРАСТЕНТ»
г. Красноярск, Северное шоссе, 5г, оф. 1
телефон: +7 (391) 287-87-27
e-mail: k-tent@yandex.ru

КВАДРОКУПОЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Общие сведения

В основе квадрукупольной конструкции лежит геодезическая структура. Благодаря особому соединению деталей каркаса, квадрукупольная конструкция обладает высокими несущими качествами. Основным элементом конструкции – треугольник, самая устойчивая геометрическая фигура. Векторное разбиение позволяет добиться оптимального заполнения пространства и наиболее полного использования структурной прочности материалов. Уникальная форма квадрукупольных конструкций обеспечивает хорошую циркуляцию воздуха и большое внутреннее пространство.

Преимущества квадрукупольных конструкций

- Уникальный дизайн, гарантированно привлекающий повышенное внимание;
- Низкая стоимость, по сравнению с арочными и геокупольными конструкциями;
- Высокая эргономичность внутреннего пространства;
- Комфортное использование в любое время года;
- Компактные размеры для перевозки;
- Простой и легкий монтаж/демонтаж, не требующий привлечения грузоподъемной техники и специалистов;
- Устойчивость и надежность конструкции при высоких ветровых и снеговых нагрузках;
- Возможность соединения нескольких конструкций одного размера в архитектурный комплекс.

Каркас

Металлические конструкции квадрукупола рассчитаны на снеговые и ветровые нагрузки в соответствии с региональными строительными нормами и требованиями (ветровая нагрузка 3, снеговая 3). Монтаж осуществляется при помощи болтовых соединений. Элементы конструкции укрытия изготавливаются из металлических труб по ГОСТ 30245-2003. Материал труб – сталь марки С235 ГОСТ27772-88.

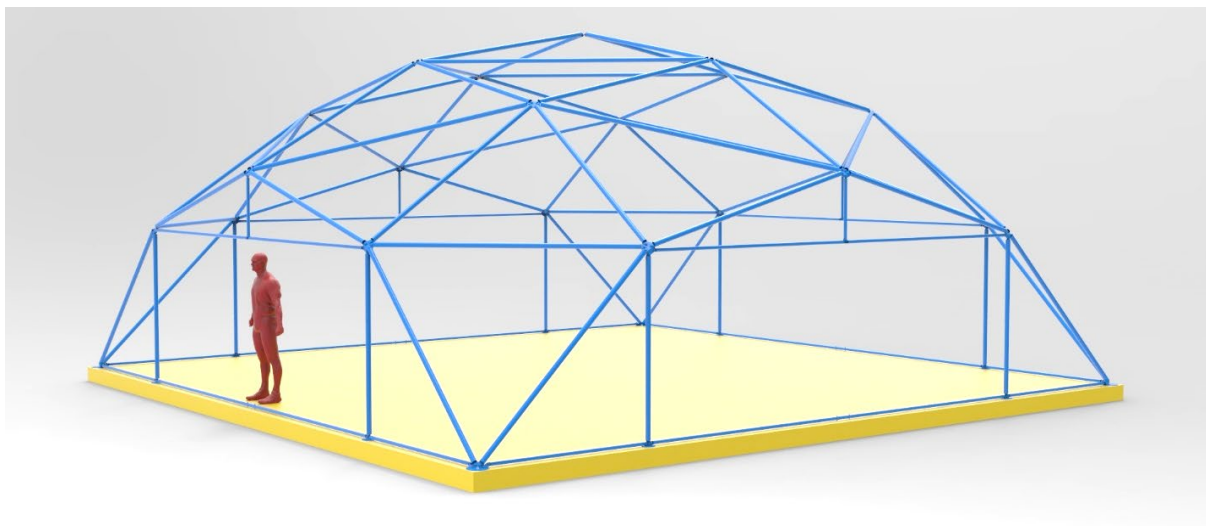


Рис.1 Внешний вид каркаса

Кровля

Тентовое покрытие квадрупола изготавливается из особо прочной армированной ПВХ ткани плотностью 650 г/м² (6х6, 8х8 метров), 750 г/м² (10х10, 12х12 метров) или 900 г/м² (12х12 и 15х15 метров). Группа горючести Г1 по ГОСТ 30244-94 (слабогорючие). Группа воспламеняемости В2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые). Группа распространения пламени РП1 по ГОСТ 30444-97 (не распространяющие). Прочность на разрыв 4000 daN/Scm. (сопротивление разрыву 8 тонн по основе и утку). Температурный режим от -50°С до +70°С.



Рис.2 Пример квадрупола 10х10 м

Материал соответствует экологическим требованиям международного стандарта. Уникальная технология крепления позволяет осуществлять надежный монтаж покрытия к каркасу. Для боковых стен используется ПВХ ткань, прозрачная ПВХ или ТПУ пленка толщиной 0,5-0,7 мм, а также ПВХ сетка (антимоскитная защита) и тканевые завесы.

Для всесезонного использования квадрупол дополнительно комплектуется утеплением на основе технического синтепона.

Возможна комплектация отопительным оборудованием, системой кондиционирования воздуха, системой освещения.



Рис.3 Пример квадрупола 15х15 м

Технические характеристики

Параметры	4 x 4	5 x 5	6 x 6	8 x 8	10 x 10	10 x 20	12 x 12	15 x 15	15 x 25
Площадь, м ²	16,0	20,0	36,0	64,0	100,0	200,0	144,0	225,0	225,0
Высота в пике, м			3,6	3,9	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
Высота проема, м			2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
Масса каркаса, кг			320	420	960	1110	1220	1740	2050
Масса тента, кг			90	120	250	310	350	430	520



Рис.4 Пример квадрупола 10x20 м

Стоимость в базовой конфигурации

Комплектация	4 x 4	5 x 5	6 x 6	8 x 8	10 x 10	12 x 12	15 x 15
Каркас – 1 шт Кровля – 1 шт Стены: глухая – 1 шт глухая с прозрачной вставкой – 2 шт входная с прозрачной вставкой – 1 шт	164670	259970	299950	491900	698900	999250	1568900



Рис.5 Пример квадрупола 15x15 м



Рис. 6 Пример квадрокупола 10х10 м

Стоимость квадрокупола в произвольной конфигурации

Параметры		4 x 4 м	5 x 5 м	6 x 6 м	8 x 8 м	10 x 10 м	12 x 12 м	15 x 15 м
Каркас + кровля		135580	211840	244040	397690	564900	813460	1271025
Каркас +прозрачная кровля		149135	233030	268440	437460	621390	894810	1398130
Боковой навес L= 2 м.		14310	22360	25760	41980	59620	85860	134145
СТЕНА	глухая	7920	12380	14260	23240	33000	47520	74250
	глухая с вставкой	9500	14860	17120	27890	39600	57030	89100
	глухая прозрачная	10800	16880	19440	31680	45000	64800	101250
	распашная	8720	13620	15690	25555	36300	52280	81675
	распашная с вставкой	7920	12380	14260	23240	33000	47520	74250
	распашная прозрачная	11880	18570	21390	341850	49500	71280	111375
	глухая сетка ПВХ	4320	6750	7780	12680	18000	25920	40500
	распашная сетка ПВХ	4750	7450	8560	13940	19800	28520	44550
	утепленная глухая	8720	13620	15690	25555	36300	52280	81675
	утепленная распашная	9590	14990	17250	28120	39930	57510	89845
Кровля утепленная		47920	74870	86250	140555	199650	287500	449215

Продукция сертифицирована.

Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001:2015.

Сделать заявку:

почта info@krastent.ru

телефон +7 (391) 287-87-27 (в федеральном формате +79535878727)

Telegram t.me/KRASTENT1