



# ЗОЛОТЫЕ КУПОЛА

ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

ПРЕДЛАГАЕТ КУПОЛА, КРЕСТЫ,  
ПОДКУПОЛЬНЫЕ БАРАБАНЫ  
ДЛЯ ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ  
ЛЮБЫХ ФОРМ И РАЗМЕРОВ



**БОЛЕЕ 25 ЛЕТ!  
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕРКОВНОГО УБРАНСТВА!**



# ЗОЛОТЫЕ КУПОЛА

ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

Купола, кресты и подкупольные барабаны выполняются по согласованным эскизам и размерам, с учетом всех пожеланий Заказчика. Они состоят из металлоконструкции, грунтованной в два слоя, и герметичного корпуса из композита (стеклопластика). Декоративное покрытие купола и креста может выполняться в трех вариантах:

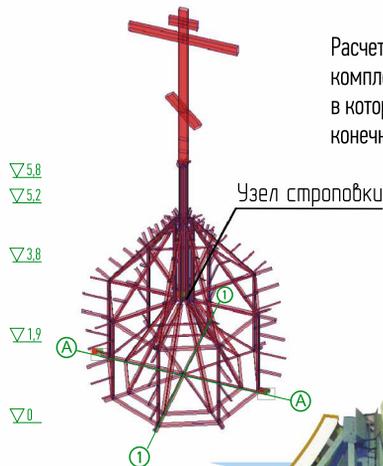
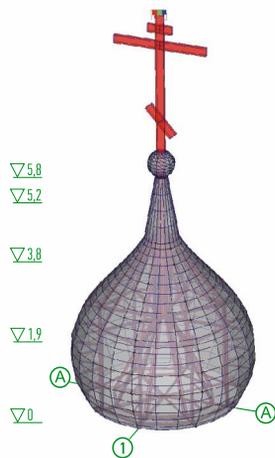
## ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ КУПОЛОВ

ЭКОНОМ	СТАНДАРТ СТАНДАРТ+	ПРЕМИУМ
		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Металлокаркас</li><li>■ Стеклопластиковый герметичный корпус</li><li>■ Покрытие лакокрасочное <b>«под золото»</b>, с использованием нетускнеющих золотых пигментов.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Металлокаркас</li><li>■ Стеклопластиковый герметичный корпус</li><li>■ Облицовка купола нержавеющей листом:<ul style="list-style-type: none"><li>- AISI 430 / Стандарт</li><li>- AISI 304 / Стандарт+</li></ul>с напылением нитрида титана <b>«под золото»</b>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Металлокаркас</li><li>■ Стеклопластиковый герметичный корпус</li><li>■ Покрытие сусальным золотом 4 г на 1 м<sup>2</sup>.</li><li>■ По желанию возможно увеличение толщины до 8 г на 1 м<sup>2</sup>.</li></ul>

Стоимость каждого купола рассчитывается индивидуально в зависимости от габаритных размеров, используемых материалов, комплектации.

## КОНСТРУКЦИЯ КУПОЛА

Конструкция разработана согласно строительным нормам и правилам. Статические и динамические расчеты основных несущих конструкций купола просчитываются методом конечных элементов. Как отдельных конструктивных элементов, так и всего купола в целом с пластиковой оболочкой. Такой подход к расчету позволяет оценить влияние жесткостей различных конструктивных элементов на величину деформаций и распределение усилий.

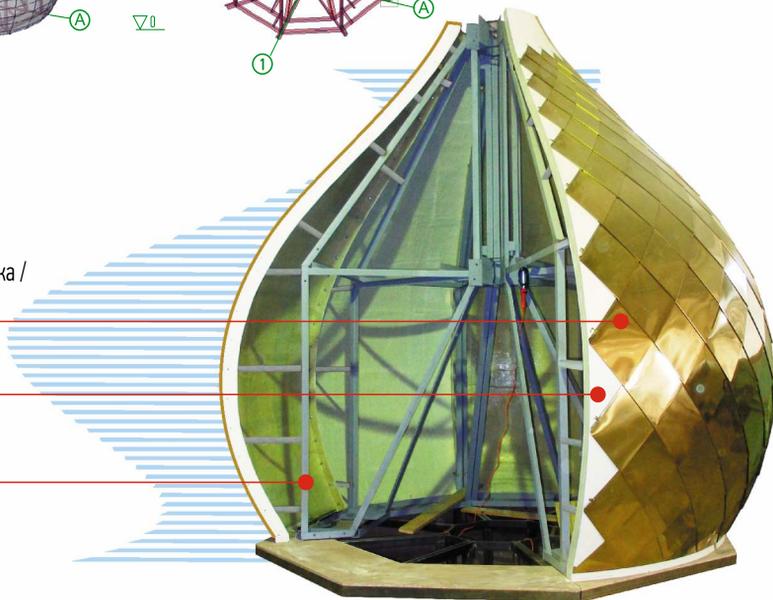


Расчеты выполняются вычислительным комплексом «StructureCAD», в котором реализован метод конечных элементов в перемещениях.

Кровельная облицовка / покрытие

Корпус из стеклопластика

Металлокаркас



## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАШИ КУПОЛА:

- Корпуса куполов выполнены из композита (стеклопластика), который атмосфероустойчив и период его эксплуатации **более 50 лет**, т.е. сопоставим с самыми дорогими кровельными материалами, такими, как медь.
- **Купола очень легкие и прочные**, вес купола диаметром 1,5 м с крестом общей высотой 2,8 метра - всего 100 кг. Наши купола могут устанавливаться даже на деревянные и ветхие кровли не применяя специальных технологий по усилению кровли.
- Наши купола **на 100% герметичны и с хорошей шумоизоляцией**.
- Применение технологии с использованием корпуса из композита (стеклопластика) позволяет **изготовить купола любых размеров и форм полностью на производстве** вне зависимости от варианта декоративного покрытия купола.
- Купола больших размеров состоят из модулей и могут перевозиться **любым грузовым транспортом в любую точку мира**.
- Технология золочения по композиту увеличивает срок службы сусального золота в разы. Технология применяется **уже более 25 лет** и успешно себя зарекомендовала.

Художественно-производственная мастерская «Золотые купола»  
(ООО «Матрица»)

г. Волгоград, ул. Волгоградская, 31  
Тел. (844) 250-41-09  
927-510-55-83

E-mail: [gold-kupol@mail.ru](mailto:gold-kupol@mail.ru)

[www.gold-kupol.ru](http://www.gold-kupol.ru)



**ЗВОНИТЕ И ЗАКАЗЫВАЙТЕ! НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ!**