



ГРИФОН
творческое объединение

Строительство многофункциональных КУПОЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



Центр купольных строительных технологий [iDome](#)



В качестве вентиляционной системы дополнительно может использоваться герметично закрывающийся клапан вверху сферы

Светопрозрачная конструкция верхней части сферы изготавливается в деревянном каркасе по оригинальной технологии

Перекрытие второго этажа выполняется из бетона или дерева по желанию заказчика

Внутренние стены не требуют выравнивания после снятия опалубки

Монолитные стены имеют толщину от 23 до 30 см и выполнены из высокопрочного пенобетона

Система отопления дома - тёплый пол, электрический или водяной.

Гидрофобная шпатлевка в качестве гидроизоляции и кровельного материала

В фундаменте и стенах используется стеклопластиковая арматура

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



На строительство купольного дома площадью 120 м² требуется всего 14 дней.



Мы изготавливаем пенобетонные стены по собственной технологии и по тепловым характеристикам они соответствуют 40 см сосны или 120 см кирпичной кладки



Купольные конструкции являются отличными энергосберегателями. На отоплении и кондиционировании пространства, вы экономите до 60% на энергоносителе.



Экономия до 30% на объеме необходимых строительных материалов.



Абсолютно все используемые материалы являются экологически чистыми.



Внутренние и внешние коммуникации никак не отличаются от обычных домов.



Для внутренней отделки не требуется оштукатуривание и шпатлевание стен.

ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



Мы разработали специальную технологию по производству оптимального для наших целей строительного материала пенобетона. В сочетании со стеклопластиковой арматурой достигаются выдающиеся эксплуатационные характеристики.

Теплопроводность пенобетона составляет $0.12 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$ (по ГОСТ 25485 и 21520 должна быть не более $0.14 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$), а плотность всего 600 кг/м^3 .

Строительство купольных конструкций происходит в 5 этапов.



1. Согласование посадки здания на топоснову.
2. Завоз строительных материалов, специальной оснастки и оборудования для производства пенобетона.
3. Работы по устройству фундамента: выравнивание грунта и отсыпка, установка опалубки, армирование, заливка бетона.
4. Отливка стен из пенобетона. Вращение оснасток вокруг центра, позволяет достигнуть высококачественного результата.
5. Устройство всех необходимых коммуникаций: перегородки, лестницы, чистовой пол, двери, окна, отопление, канализация, электричество и вентиляция.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ФУНДАМЕНТ

Сочетание бетона и стеклопластиковой арматуры делает конструкцию более надежной и устойчивой к коррозии, а также легче и дешевле.

Гидравлический теплый пол укладывается и заливается сразу при строительстве и работает как аккумулятор тепла.

ОКНА И ДВЕРИ

Для всех окон и дверей используется двухкамерный стеклопакет.

Верхнее светопрозрачное покрытие выполнено из двухслойного поликарбоната и абсолютно герметично.

Входная металлическая дверь с порошковой окраской. Внутренние двери из дерева.

СТЕНЫ

Полный силовой и тепловой контур, толщиной от 23 см, не пропускающий влагу.

Внешняя сторона покрыта гидрофобной шпатлевкой для полной гидроизоляции. Внутренняя сторона готова под чистовую отделку. Перекрытия утеплены и шумоизолированы.

СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Бойлер, металлопластиковые трубы на цанговых соединениях и циркуляционный насос. Инфракрасные энергосберегающие теплые полы могут сочетаться с водяным отоплением.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Все используемые материалы экологически чистые и безопасные.



2 900 000 рублей

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Готовый дом под ключ всего за 14 дней. Уникальные эксплуатационные характеристики достигаются благодаря использованию высокотехнологичных и экологичных материалов.

Общая площадь 100 м²

При желании заказчика к базовой комплектации достраивается балкон (25 м²) и зимний сад (42.4 м²)

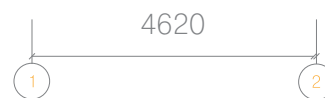


ВАРИАНТ ПЛАНИРОВКИ ПЕРВОГО ЭТАЖА

- 1) Прихожая (12.6 м²)
- 2) Кухня / гостиная (38.4 м²)
- 3) Санузел (6.0 м²)
- 4) Технический узел (6.2 м²)
- 5) Лестница на 2 этаж
- 6) Входная группа
- 7) Отмостка



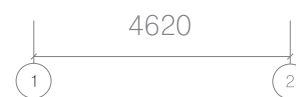
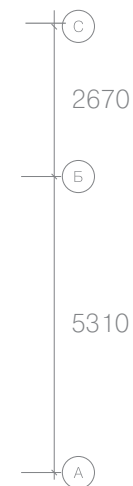
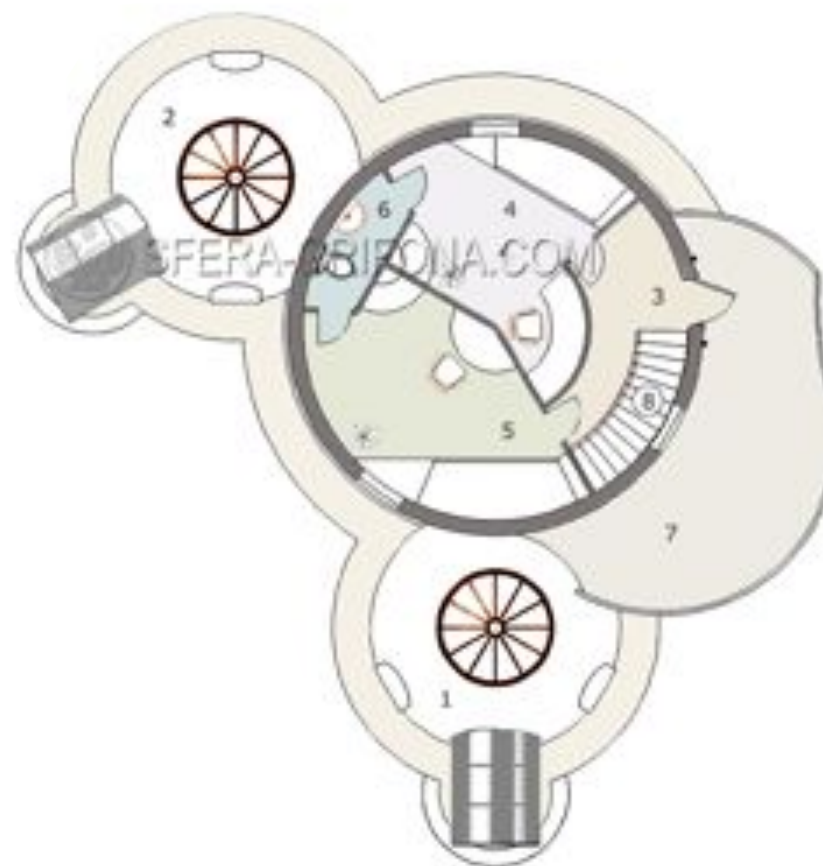
- i** Общая площадь дома 100 м²
Проектная площадь дома 111.4 м²



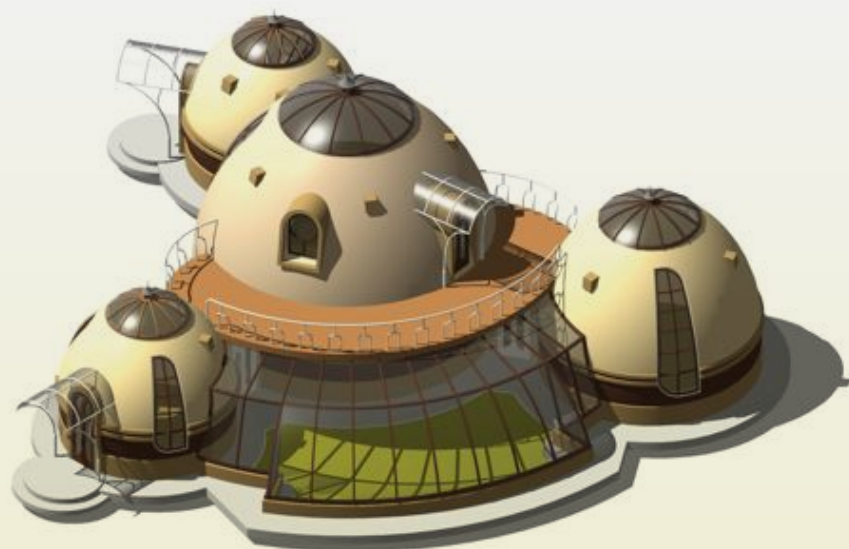
Общая площадь 1-го этажа 63.6 м²

ВАРИАНТ ПЛАНИРОВКИ ВТОРОГО ЭТАЖА

- 1) Прихожая (12.6 м²)
- 2) Санузел, техническое помещение (12.6 м²)
- 3) Холл 2-го этажа (7.8 м²)
- 4) Спальня (11.7 м²)
- 5) Спальня (13.6 м²)
- 6) Санузел (2.5 м²)
- 7) Балкон (20.4 м²)



Общая площадь 2-го этажа 36.4 м²



4 200 000 рублей

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Готовый дом под ключ всего за 14 дней. Уникальные эксплуатационные характеристики достигаются благодаря использованию высокотехнологичных и экологичных материалов.

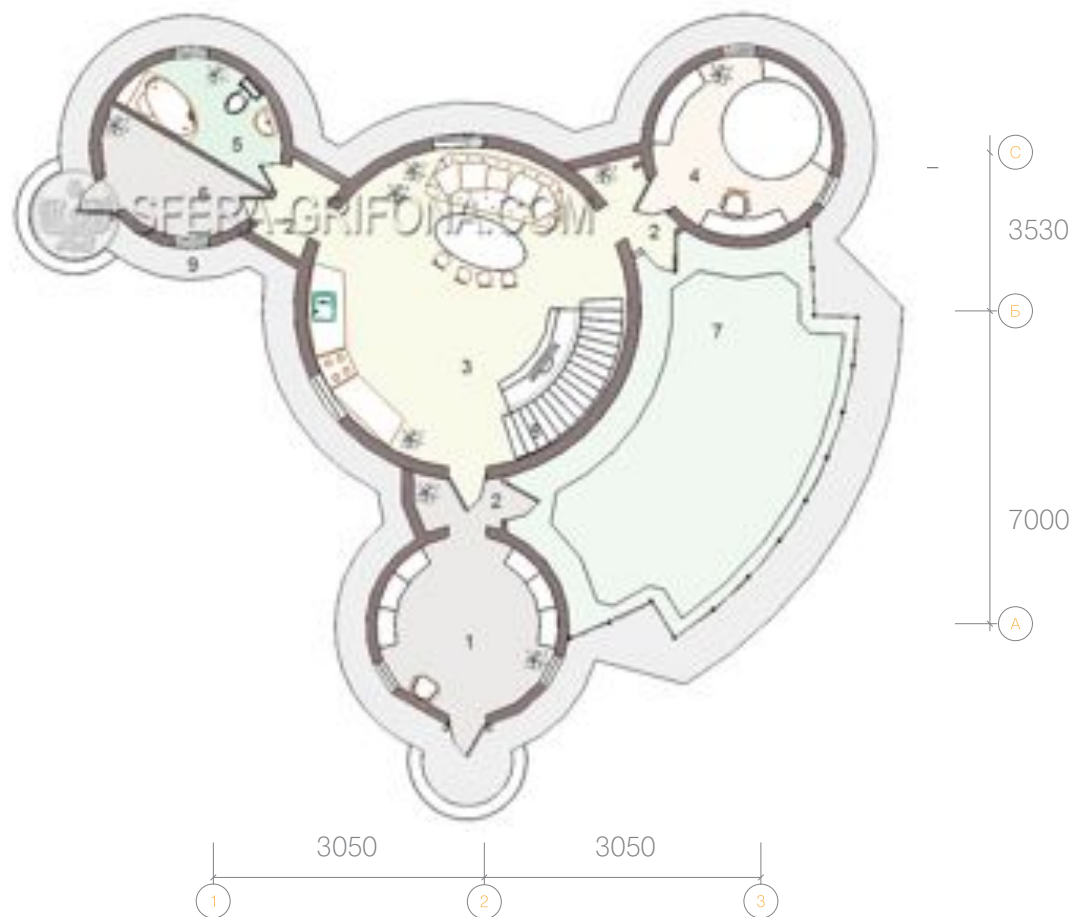
Общая площадь 160 м²

При желании заказчика к базовой комплектации достраивается балкон (25 м²) и зимний сад (42.4 м²)



ВАРИАНТ ПЛАНИРОВКИ ПЕРВОГО ЭТАЖА

- 1) Прихожая (12.6 м²)
- 2) Светопрозрачные переходы (6.8 м²)
- 3) Кухня / гостиная (38.4 м²)
- 4) Спальня (12.6 м²)
- 5) Санузел (2.5 м²)
- 6) Технический узел (6.0 м²)
- 7) Зимний сад (42.4 м²)
- 8) Лестница на второй этаж
- 9) Отмостка

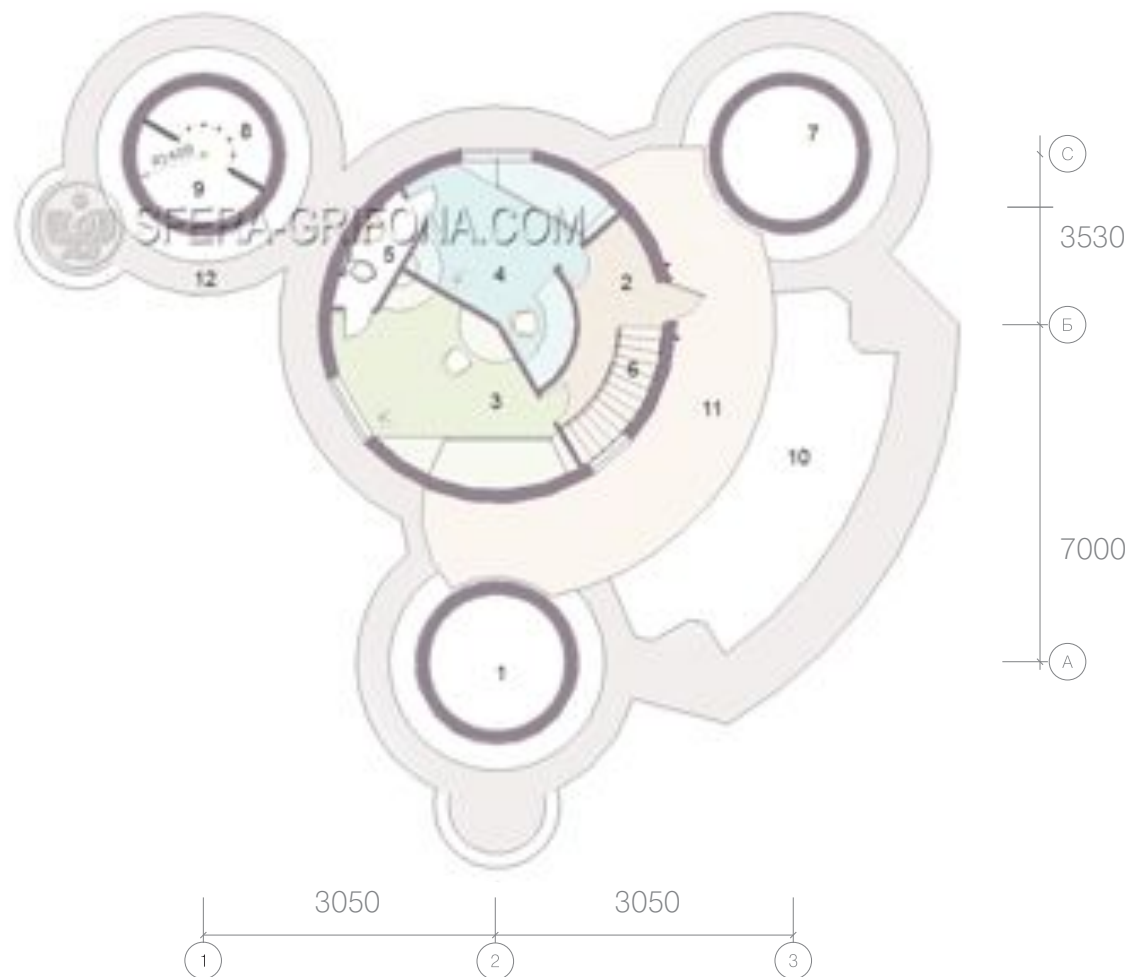


i Общая площадь дома 160 м²
Проектная площадь дома 179.1 м²

Общая площадь 1-го этажа 82.6 м²

ВАРИАНТ ПЛАНИРОВКИ ВТОРОГО ЭТАЖА

- 1) Прихожая (12.6 м²)
- 2) Холл 2-го этажа (7.8 м²)
- 3) Спальня (13.6 м²)
- 4) Спальня (11.7 м²)
- 5) Санузел (2.5 м²)
- 6) Лестница на второй этаж
- 7) Спальня (12.6 м²)
- 8) Санузел (6.6 м²)
- 9) Техническое помещение (6.0 м²)
- 10) Зимний сад (42.4 м²)
- 11) Балкон (25.0 м²)
- 12) Отмостка



Площадь дома без зимнего сада 119.0 м²

Общая площадь 2-го этажа 36.4 м²

Спасибо за внимание!

Все вопросы Вы можете задать по телефону:

+7 (499) 372-19-59

Также по почте:

i-dome@i-dome.ru

Обязательно посетите наш сайт www.i-dome.ru



ГРИФОН
—•—
творческое объединение

!DOME