



KATAΛΙΟΓ GS AIR DOME

GS AIR DOME2



GS AIR DOME2



БОЛЬШИНСТВО
ПРОЕКТОВ В КИТАЕ

2023



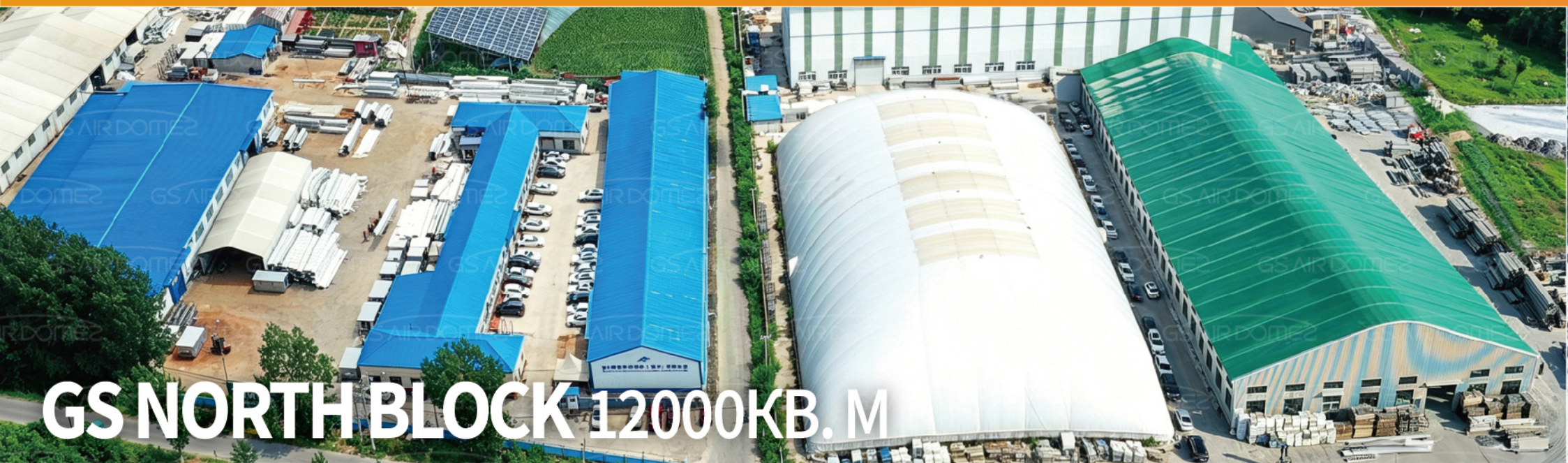
БОЛЬШИНСТВО
ПРОЕКТОВ В КИТАЕ

2024



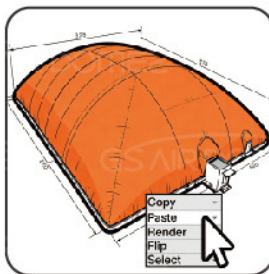
БОЛЬШИНСТВО
ПРОЕКТОВ В КИТАЕ

2025



GS NORTH BLOCK 12000KB.M

ДИЗАЙН ► ПОД КЛЮЧ ПОЛНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА



СТУДИЯ ► ОБОРУДОВАНИЕ ► НАСТРОЙКА ► ПРОГРАММА ► СЕРВИС

GS SOUTH, БЛОК 18000 KB. M



Вентиляция — Отопление ■

Обратный/рециркуляционный воздух ■

Аварийный/резервный источник подачи воздуха ■

**ЧТО ТАКОЕ
ПНЕВМОКАРКАСНЫЙ КУПОЛ?**



Компактный

Бескаркасный пневмокупол

Небольшие площадки, коммерческие объекты, клубы, галереи



Площадки

Воздушный купол с перекрестным
тросовым армированием

Спортивный центр, просторные корты и племенные помещения



Площадки+

Армированный сеткой пневмокаркас

Стадионы, большепролетные сооружения — высокая ветроустойчивость.



Однослойный

Промышленный
пневмокаркасный купол

Заводы, строительные площадки, шахты, склады



Прикрепил

Пристенный
пневмокаркасный купол

Многофункциональный комплекс, торговые площади, фуд-корты,
вспомогательные помещения.

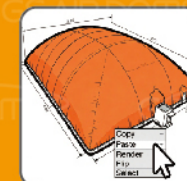


Укупорка

Крышеобразный пневмокаркас

Рынок, стационарная торговая точка, офис, центр обслуживания

Принцип действия пневмокаркасных куполов: возводимые из высокотехнологичных мембранных материалов, эти большепролетные пневматические конструкции обретают полную структурную целостность за счет внутреннего давления воздуха, что полностью устраняет необходимость в использовании каких-либо внутренних опор. Надежно закрепленная для противостояния сильным ветрам и суровым погодным условиям, данная система использует вентиляционное оборудование для поддержания стабильного избыточного давления (в пределах 200–300 Па) и обеспечения непрерывного притока свежего воздуха. Энергоэффективная конструкция со встроенной системой отопления гарантирует неизменный комфорт внутри помещения, исключительную долговечность и полное соответствие региональным строительным нормам, что делает эти сооружения идеальным решением как для временного, так и для постоянного использования.





Внутренний

Полное изготовление и интеграция

Основная воздушная мембрана
Система электрического управления
Армированный кабель
Изоляционные вкладыши
Металлические компоненты
Профили

Корпуса и шкафы для оборудования
Дверная и оконная фурнитура
Монтажные комплекты
Электроустановочные изделия



Спроектировано

Указанные детали премиум-класса

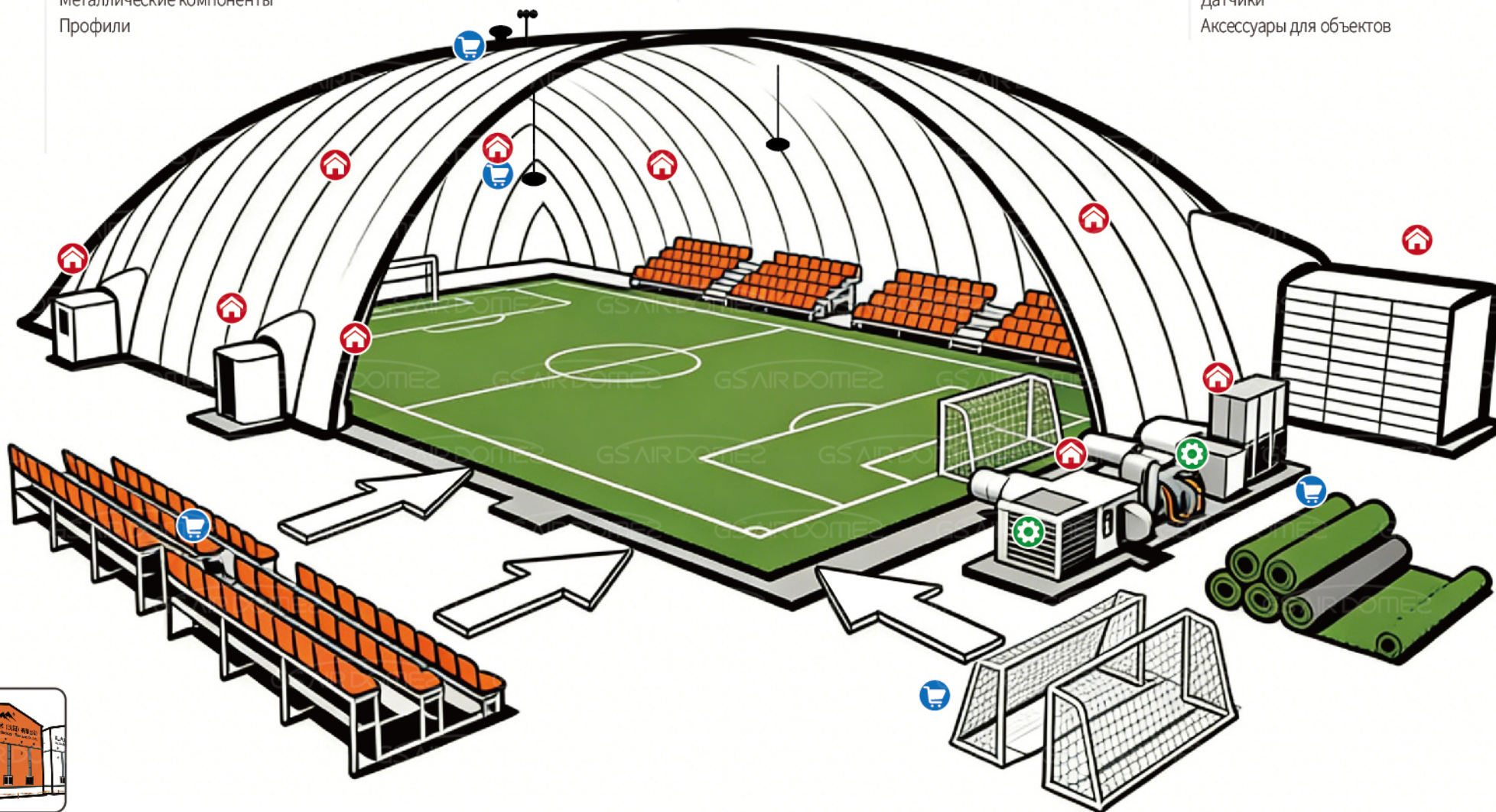
Основной двигатель генератора
Конденсаторный блок системы кондиционирования
Центробежный вентилятор (основной узел)
Специализированное освещение



Источник

Надежная комплексная цепочка поставок

Напольные покрытия
Спортивное оборудование
Сиденья
Отделочные материалы
Датчики
Аксессуары для объектов



200

квалифицированный

Рабочие



95%

внутри компании

произведено



100%

компонент

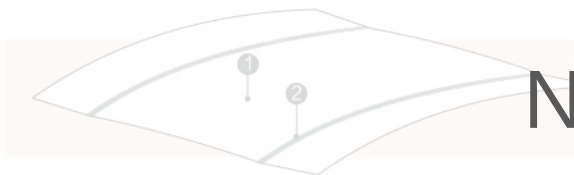
Соответствие





Собственная мембранная система

МЕМБРАНА GS **C**lad



- ① Outer membrane ② Seam

Буква «С» означает «clad» (плакированный). Это экономичная однослойная мембрана, отличающаяся сбалансированным светопропусканием, надежной звукоизоляцией и эффективной изоляцией от внешней среды.

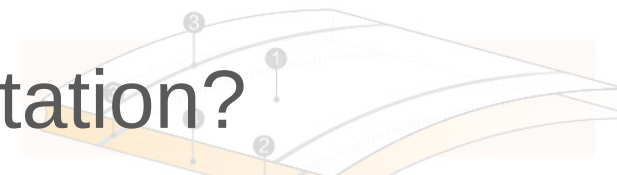
МЕМБРАНА GS **B**asic



- ① Outer membrane ② Inner membrane ③ Seam ④ Air pocket

Буква «В» означает «базовый». Это стандартное, экономически эффективное решение для сегментированной конструкции, обеспечивающее надежные изоляционные характеристики. Будучи зрелым продуктом предыдущего поколения, оно представляет собой хорошо зарекомендовавший себя вариант в данной линейке продукции.

МЕМБРАНА GS **A**ura



- ① Outer membrane ② Inner membrane ③ Seam ④ Air pocket

Буква «А» означает Aura. Она обеспечивает непрерывный изоляционный слой, выступая в качестве мембранной системы нового поколения, которая полностью исключает теплопотери, вызванные мостиками холода. Эта инновационная конструкция отличается повышенной эффективностью теплоизоляции.

Need the Full Documentation?

Please share your project requirements with our team to request the full version.

project@gsdomes.com

PLEASE INCLUDE
Project Location · Dimensions (L × W × H) · Intended Application