

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 7000мм

Frequency = частота 4

Number of nodes = количество узлов 92

Number of hubs = количество коннекторов 91

PANELS = треугольные панели

Number of panels = количество панелей 160

Surface area = площадь оболочки 302,062м2

Largest panels = самая большая 2,240м2

Smallest panel = самая меньшая 1,488м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 1970мм

Volume = объем 694,061м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 250

Total length = общая протяженность 523,115м

Longest strut = самая длинная 2274мм

Shortest strut = самая короткая 1772мм

Maximum end-angle = макс. угол 9,35

Minimum end-angle = мин. угол 7,27

DOME METRICS

Dome height = высота купола 7000мм

Base radius = радиус у основания 7000мм

Spherical radius = сферический радиус 7000мм

