

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 9000мм

Frequency = частота 6

Number of nodes = количество узлов 197

Number of hubs = количество коннекторов 196

PANELS = треугольные панели

Number of panels = количество панелей 360

Surface area = площадь оболочки 504,620м2

Largest panels = самая большая 1,639м2

Smallest panel = самая меньшая 1,016м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 1682мм

Volume = объем 1503,530м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 555

Total length = общая протяженность 999,230мп

Longest strut = самая длинная 1950мм

Shortest strut = самая короткая 1463мм

Maximum end-angle = макс. угол 6,22

Minimum end-angle = мин. угол 4,66

DOME METRICS

Dome height = высота купола 9000мм

Base radius = радиус у основания 9000мм

Spherical radius = сферический радиус 9000мм

