

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 8000мм

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 394,530м2

Largest panels = самая большая 2,926м2

Smallest panel = самая меньшая 1,943м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 2251мм

Volume = объем 1036,033м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 250

Total length = общая протяженность 597,846мп

Longest strut = самая длинная 2599мм

Shortest strut = самая короткая 2025мм

Maximum end-angle = макс. угол 9,35

Minimum end-angle = мин. угол 7,27

DOME METRICS

Dome height = высота купола 8000мм

Base radius = радиус у основания 8000мм

Spherical radius = сферический радиус 8000мм

Cut plane 0,000

