

曲面水塔工程师V.G.SHUKHOV(鲍里索夫)

水塔在恩格斯大街在鲍里索夫是建立在1927年由一个独特的工程设计。

曲面形状设计的引入建筑在十九世纪后期的工程师V.G.Shukhov的。

单腔双曲面和双曲抛物面是双面裁定，这意味着，两个交叉线可以通过任何一点的这样一个表面。
沿着这些线路都安装束，创建一个特性格。

这种设计是刚性的，并保留其形状的影响下，外部的力量。

世界上第一个钢格塔形式的曲面建Shukhov的全俄罗斯工业和技术展览会，下诺夫哥罗德于1896年