

АНГАР С ТРАНСФОРМИРУЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КАРКАСА

А. В. Манько

Потребность в совершенствовании наземного обслуживания воздушных судов обуславливает необходимость разработки прогрессивных конструктивных решений ангарных корпусов.

Сложившаяся практика строительства ангаров по дорогостоящим индивидуальным проектам привела к недостаточной обеспеченности аэропортов этими зданиями.

Поэтому особую актуальность приобрела задача разработки новых конструктивных решений большепролетных зданий.

Используя принцип трансформации элементов стального каркаса, трехпролетное производственное здание по функциональным возможностям удастся привести к традиционному большепролетному зданию ангара.

В предложенном техническом решении ангара за счёт использования типовых конструкций снижается материалоемкость, строительная высота, трудоёмкость изготовления и монтажа.