

Проектирование аэровокзальных комплексов

Макаров Василий Андреевич

Руководитель отдела текущего ремонта
ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»

Современные вызовы в проектировании аэровокзалов

Терминалы должны быстро адаптироваться к изменяющимся условиям, обеспечивать гибкость зон досмотра и трансформируемость для различных типов рейсов.

Гибкие планировки и адаптивное обслуживание пассажиров

- ✓ Обеспечение оперативного изменения конфигураций общих пространств позволяет быстро реагировать на изменяющиеся пассажирские потоки и требования безопасности.
- ✓ Возможность увеличения или сокращения зон пассажирских накопителей помогает лучше адаптироваться в условиях сбойных ситуаций
- ✓ Вариативное распределение зон досмотра и посадки, включая переключение между внутренними и международными рейсами, оптимизирует использование инфраструктуры аэропорта.

БЕЗБАРЬЕРНАЯ СРЕДА

Устранение перепадов высот и минимизирует применение лестниц и эскалаторов, создавая ровные, удобные маршруты по всему терминалу для маломобильных пассажиров

Цифровизация

- ✓ Новые терминалы и аэропорты должны проектироваться с учетом расширенного внедрения беспилотных и цифровых технологий.
- ✓ Возрастает необходимость внедрения робототехники в ряде операций как при эксплуатации зданий, так и при обслуживании пассажиров.
- ✓ Наш анализ показывает, что необходимость внедрения беспилотных технологий будет укрепляться и в дальнейшем.

Эксплуатация аэропортов: круглосуточная работа и ремонт

✓ Унификация и стандартизация запасных частей

Аэропорты функционируют 24/7, что требует стандартизации запасных частей для ускорения технического обслуживания и снижения времени простоя оборудования.

✓ Локализация и материалы быстрого доступа

Свести к минимуму использование уникальных запчастей и технологий
Использование локализованных материалов быстрого доступа позволяет оперативно проводить замену и ремонт, минимизируя перерывы в работе и повышая общую надёжность.



Макаров Василий Андреевич

Руководитель отдела текущего ремонта
ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы»

v.makarov@pulkovo-airport.com

+7 (909) 588-86-61

