

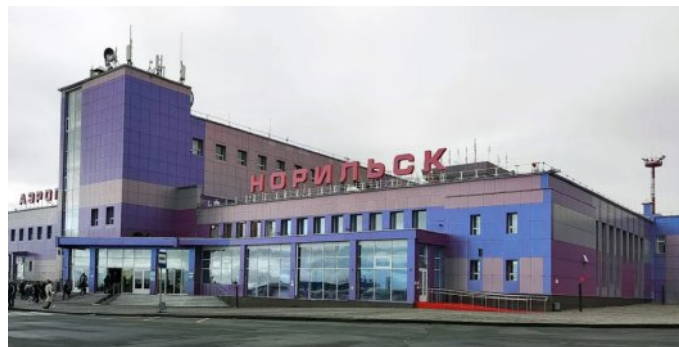


# Референс-лист объектов. Аэропортовые комплексы

ALTAIR

## Реконструкция аэропорта «Алыкель» г. Норильск

Магистральный аэропорт «Алыкель» на протяжении большей части года является единственным способом регулярного сообщения Норильска с Большой землей.



### Выполненные работы

Проектирование | Поставка и монтаж оборудования систем вентиляции

### Особенности проекта

Высокое значение аэропорта и его географическое положение выдвигают ряд требований и особенностей к его проектированию и используемому оборудованию:

Очень низкие температуры наружного воздуха в зимнее время года	Здание переменной этажности, максимально 6 этажей	Большие теплотери, связанные с широкими проемами ангаров и гаражей	Собственная электростанция
--	---	--	----------------------------

1. Использование установок для обработки воздуха с панелями 50 мм, заполненных полиуретаном, что позволяет снизить теплотери.
2. Использование двух ступеней нагрева воздуха в приточных установках: электрокалорифер и водяной нагреватель для работы при очень низких температурах.
3. Использование клапанов повышенной степени герметичности с системой подогрева для избежания заливаний и обмерзания.

### Проектное решение по вентиляции воздуха

Вентиляция аэровокзального комплекса:

**56 790** м<sup>3</sup>/ч

11 приточных систем общей производительностью

**33 010** м<sup>3</sup>/ч

25 вытяжных систем общей производительностью

Вентиляция гаража:

**38 055** м<sup>3</sup>/ч

4 приточные системы общей производительностью

**18 690** м<sup>3</sup>/ч

Система местных отсосов общей производительностью

**38 360** м<sup>3</sup>/ч

31 вытяжная система общей производительностью