



Пособие по расчету и подбору энергоэффективных воздушных завес

9.2.2021

"Пособие по расчету и подбору энергоэффективных воздушных завес" - первый документ новой серии методических материалов "Пособий" для инженеров, которые будут содержать положения, разъясняющие применение требований, содержащихся в основных действующих нормативных документах по проектированию.

Автор пособия - А.С. Стронгин, канд. техн. наук, зав. лабораторией НИИСФ РААСН.

В пособии приведены общие сведения о физической картине распространения воздушных и тепловых потоков в открытых проемах нагреваемых и охлаждаемых помещений, рассмотрены теоретические основы предотвращения и локализации неорганизованных воздушных потоков, дано описание конструкций и представлены области применения воздушных завес различных аэродинамических схем. Сформулированы критерии динамической, энергетической, экономической и гигиенической эффективности воздушных завес, позволяющие выбирать оптимальное техническое решение. Приведены методики и примеры расчета для важных практических случаев применения воздушных и воздушно-тепловых завес, в том числе на базе конкретного оборудования компаний ООО "Системэйр" и ООО "Тропик Лайн".



Количество страниц: 60

Цветность: 4/4

Формат: А4

Год выпуска: 2 февраля 2021 года

 [Купить](#)

 [Купить pdf версию](#)