



ADEA, регулятор управления воздушными завесами

ADEA представляет собой наиболее совершенную систему управления работой воздушных завес. Она готова к работе, поскольку базовый вариант программы работы закладывается производителем.

Регулятор, в соответствии с заданными параметрами, выбирает необходимый режим мощности и скорости в зависимости от показаний сенсоров наружной и внутренней температуры и состояния магнитного дверного контакта.

В базовом варианте завесы имеют 3 ступени скорости, однако, при необходимости с помощью управляющего сигнала 0-10В можно организовать плавное управление режимом скорости (пульс ADSR54 или частотный инвертор).

Основным элементом системы является плата ADEAIB внутренней установки (для AD300/400) или внешний коммутационный блок ADEAEB (IP55). Одним комплектом управления можно управлять работой нескольких завес. Для работы с завесами других типов: (ACC, AG, AGV и ADR) необходима дополнительная плата ADEAGD1.

Подключение завес AD200–400 к системе диспетчеризации здания

Диспетчеризация - вариант 1

SBMS предназначен для подключения воздушных завес AD200-400 к системе диспетчеризации здания (BMS). Имеет реле 24В (AC) для сигналов on/off и сухой контакт подачи сигнал «отказ». Класс защиты IP44.

Диспетчеризация - вариант 2

Подключение завес AD200-400 к системе диспетчеризации здания с использованием ADEAEB/IB. Группа воздушных завес рассматривается как часть системы обеспечения климата в здании и управляется из единого центра. Завесы управляются посредством внешнего сигнала 0-10В по скорости и мощности с учетом частоты открытия дверей. Сигнал отказа подается на диспетчерский пункт.

Диспетчеризация - вариант 3

Подключение завес AD200-400 к системе диспетчеризации здания с использованием ADEAEB и ADEAGD1. Группа воздушных завес рассматривается как часть системы обеспечения климата в здании и управляется из единого центра. Завесы управляются посредством внешнего сигнала 0-10В по включению/выключению, скорости и мощности, с учетом частоты открытия дверей. Снимается информация по текущим параметрам: состояние включено/выключено, частота вращения вентиляторов, уровень мощности и сигнал отказа.

За более подробной информацией обращайтесь в Представительство Frico.

Обозначение	Описание	Габариты [мм]
ADEA	Регулятор (в комплекте с ADEAR, ADEAOS и MDCDC)	
ADEAR	Пульт управления с дисплеем и встроенным сенсором внутренней температуры	89x89x26
ADEAOS	Наружный сенсор	75x75x45
MDCDC	Магнитный дверной контакт	
ADEAEB	Внешний коммутационный блок	254x200x100
ADEAIB	Встроенная плата (для AD300/400)	
ADEAIS	Наружный сенсор внутренней температуры	75x75x27
ADEAGD1	Доп.плата для ADEAEB, функция диспетчеризации	

Обозначение	Описание	Габариты [мм]
SBMS	Пульт управления для BMS	155x87x43