

NEW!



ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

БЛОК ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ МК

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

IP 55

Блок диспетчеризации МК позволяет отслеживать техническое состояние и режимы работы завес, а также изменять параметры и настройки, находясь в удаленном доступе в режиме реального времени. Обработка и сбор информации осуществляется при помощи программируемого микроконтроллера Zentec Z400, поддерживающий интерфейс передачи данных RS-485. Использование данной системы позволяет экономично расходовать тепловые и энергетические ресурсы, снижая эксплуатационные затраты и повышая производительность труда.

ОБЩИЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ:

- интеграция с автоматизированной системой управления технологическим процессом (АСУ ТП) с использованием программного пакета SCADA;
- управление неограниченным количеством завес на одних или нескольких воротах (до 32 ворот);
- ручная регулировка скорости воздушного потока (расхода воздуха);
- автоматическая регулировка скорости воздушного потока посредством датчика температуры наружного воздуха (опция) и концевого выключателя (опция);
- автоматическое регулирование поддерживаемой температуры;
- извещение диспетчера в случае нештатной работы изделия или пожара.
- защита от замораживания теплообменника в завесах с водяным источником тепла.

Стандартная система диспетчеризации состоит из блока диспетчеризации МК, пульта управления Z033 и АРМ. В свою очередь, блок диспетчеризации МК вмещает в себя свободно программируемый микроконтроллер Zentec Z400, оснащенный модулями ввода-вывода, который обеспечивает функции управления и сбора данных с воздушно-тепловых завес. В блок также входят клеммные колодки для подключения кабелей управления завес и внешних устройств. АРМ должно вмещать в себя хотя бы один персональный компьютер, оснащенный специализированным программным обеспечением. Микроконтроллер связывается с компьютером диспетчера через локальную технологическую сеть (ЛТС) Modbus RTU.

Блок МК		Артикул 500235
Параметры питающей сети	В/Гц	220/50
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	268x96x220
Масса	кг	не более 1,5

