



Блок мониторинга и централизованного управления AK SC 255

AK SC 255 представляет собой блок с функцией сбора данных с различных типов датчиков и контроллеров. Поддерживает функции управления.



Функции

Количество подключений

Контроль до 120 контроллеров, а также

- датчики и реле;
- контроллеры типа ЕКС и АК (LON и ModBus);
- модули расширения;

Аварийная сигнализация

- Пересылка на внешние приемные устройства.

Внешние подключения

- стандартный телефонный или GSM модем;
- Ethernet;
- Персональный компьютер.

Программное обеспечение

- АКА 65 (локально и удаленно: настройка системы, прием и обработка аварийных сигналов, просмотр истории параметров, визуализация)
- Internet Explorer (настройка системы, прием и обработка аварийных сигналов, просмотр истории параметров)
- АКМ (только прием аварийных сигналов и регистрация данных).

Преимущества

- Собирает данные температур для представления их пользователю
- Аварийный мониторинг
- Реализация оптимизирующих функций
- Управление холодильным оборудованием, освещением объекта, системой HVAC
- Реализация логических функций

Оформление заказа

Тип	Описание	Код заказа ¹⁾
AK SC 255 DIN		080Z2583

Аксессуары

AKA 65 SW VIP	Програмное обеспечение	080Z2173
	Соединительный кабель PC – АК	080Z0262
AKA 223	Усилитель сигнала для ModBus	084B2240

¹⁾ Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время

Пример комплектации

Задача	Наименование	Код заказа	Кол-во
Локальный и удаленный мониторинг и управление работой холодильного оборудования в магазине. Количество охлаждаемых витрин и камер 100 шт. Воздухоохладителями управляют контроллеры ЕКС 202В. Компрессорными агрегатами и конденсаторами управляют контроллеры АК РС 530 (2 шт.). Необходимо настроить на компьютере диспетчера визуализацию объекта, вести электронный журнал записей параметров работы и получать аварийные сообщения. Предусмотреть возможность удаленного мониторинга по протоколу TCP/IP.	Блок мониторинга AK SC 255 DIN	080Z2583	1
	Програмное обеспечение AKA 65 SW VIP	080Z2173	1
	Соединительный кабель PC – АК	080Z0262	1
	Усилитель сигнала AKA 223	084B2240	4
	Сетевая карта ModBus EKA 178B	084B8571	2
	Сетевая карта ModBus EKA 178A	084B8564	100

Системы мониторинга

Сводная таблица функциональных возможностей блоков мониторинга

Тип	AK SM 350	AKA 245	AK SC 255
Применение			
Небольшие магазины	x		x
Средние и крупные магазины		x	x
Функции			
Сбор данных	x	x	x
Аварийная сигнализация	x	x	x
Количество точек			
Количество непосредственных подключений	65		128
Количество контроллеров в сети		120	120
Внешние подключения			
TCP/IP	x	x	x
Модем	x	x	x
GSM модем	x	x	x
Программа АКМ	записи/аварии	x	записи/аварии
Поддержка протоколов связи			
XML			x
TCP/IP			x
LON	x	x	x
MODBUS	x		x
DANBUSS		x	
Оптимизационные функции			
Оптимизация давления кипения		x	x
Дневная/ночная работа	x	x	x
Управление освещением витрин	x	x	x
Оптимизация оттаек	x	x	x
Графики работы	x	x	x
Оттайка группами	x	x	x
Импульсный счетчик	x		x
Снижение нагрузки			x
Управление HVAC			x
Управление освещением			x
Поддержка датчиков освещенности			x
Поддержка датчиков влажности			x
Логические функции			x
Работа с устройством			
Дисплей	x		x
AK ST 500	x		
AKA 65			x
AKM		x	
Интернет браузер			x