



## Блок мониторинга и централизованного управления АКА 245

АКА 245 представляет собой блок с функцией сбора данных с различных типов контроллеров, а также передачи им управляющих сигналов.



### Функции

#### Количество подключений

Контроль до 120 контроллеров

#### Аварийная сигнализация

- Пересылка на внешние приемные устройства

#### Внешние подключения

- Стандартный телефонный или GSM модем;
- Ethernet;
- Персональный компьютер

#### Программное обеспечение

- АКМ

### Преимущества

- Собирает данные температур для представления их пользователю
- Аварийный мониторинг
- Реализация оптимизирующих функций

## Оформление заказа

Тип	Описание	Код заказа <sup>1)</sup>
AKA 245		<b>084B2268</b>

### Аксессуары

AKA 241	Интерфейсный модуль	084B2262
	Трансформатор для AKA 241	084B7090
Digi One	Блок для подключения TCP/IP	70001971
	Кабель для подключения ПК - 3м	084B2094
AKM 5	Программное обеспечение. Визуализация. Удаленный и локальный мониторинг	084B4515
AKM 4	Программное обеспечение. Без визуализации. Удаленный и локальный мониторинг	084B4512
AK MIMIC	Программное обеспечение. Визуализация. Локальный мониторинг	084B4501
AK Monitor	Программное обеспечение. Без визуализации. Локальный мониторинг	084B4500
AKA 21	Программатор	<b>084B2002</b>
	Переходник AKA 21 - AKA 241	084B6159

<sup>1)</sup> 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. Воздухоохладителями (витрин и камер) управляют контроллеры АК СС 750 (50 шт.). Компрессорными агрегатами и конденсаторами управляют контроллеры АК РС 840 (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.	Интерфейсный модуль AKA 245	084B2268	1
	Интерфейсный модуль AKA 241	084B2262	1
	Трансформатор для AKA 241	084B7090	1
	Блок Digi One для подключения TCP/IP	70001971	1
	Кабель для подключения ПК - 3м	084B2094	1
	Программное обеспечение АКМ 5	084B4515	1
	Программное обеспечение АК MIMIC	084B4501	1
	Программатор AKA 21	084B2002	1
	Переходник AKA 21 - AKA 241	084B6159	1

# Системы мониторинга

Сводная таблица функциональных возможностей блоков мониторинга

Тип	AK SM 350	AKA 245	AK SC 255
<b>Применение</b>			
Небольшие магазины	x		x
Средние и крупные магазины		x	x
<b>Функции</b>			
Сбор данных	x	x	x
Аварийная сигнализация	x	x	x
<b>Количество точек</b>			
Количество непосредственных подключений	65		128
Количество контроллеров в сети		120	120
<b>Внешние подключения</b>			
TCP/IP	x	x	x
Модем	x	x	x
GSM модем	x	x	x
Программа АКМ	записи/аварии	x	записи/аварии
<b>Поддержка протоколов связи</b>			
XML			x
TCP/IP			x
LON	x	x	x
MODBUS	x		x
DANBUSS		x	
<b>Оптимизационные функции</b>			
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
<b>Работа с устройством</b>			
Дисплей	x		x
AK ST 500	x		
AKA 65			x
AKM		x	
Интернет браузер			x