



# КОМПЛЕКСНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ КВАЗАР- Микро (КСБО КМ)

Контроль доступа, компьютерное видеонаблюдение, охранная сигнализация, автоматическое обнаружение металла у лиц покидающих объект реализованы на единых программно-аппаратных средствах, что обеспечивает удобство пользования и высокую надежность системы.

Публикации о КСБО КМ в журналах «Бизнес и безопасность» №4/2001, №5/2001, №6/2001, №1/2002, №2/2002, №3/2002, №5/2002, №1/2003, №2/2003, №3/2003, №5/2003, №1/2004.

## Театр начинается с вешалки... Системы контроля и управления доступом - это не роскошь, а средство...

Краткие описания функциональных возможностей систем контроля и управления доступом (СКД) на базе программно – аппаратных средств КСБО КМ с использованием турникетов неоднократно появлялись на страницах журнала «Бизнес и безопасность» – №1/2002, №2/2002, №2/2003.

В некоторых организациях технология работы с персоналом и посетителями не допускает использование турникетов. В связи с этим была разработана, апробирована и запущена в рабочую эксплуатацию СКД, подобная приведенной на рис.1.

Системный компьютер программирует контроллеры СКД на разрешение-запрет проходов и, кроме того, на базе этого компьютера создано автоматизированное рабочее место (АРМ) администратора СКД со следующими функциями:

- Формирование индивидуальных и групповых полномочий доступа.
- Учет рабочего времени сотрудников.
- Учет посторонних лиц – посетителей – с указанием последнего места их пребывания.
- Контроль состояния всех зон (отображение плана объекта с комментариями в протоколе событий).
- Блокирование и разблокирование исполнительных устройств любой зоны.
- Визуальная идентификация личности.
- Полнофункциональный выпуск пропусков.

Системное программное обеспечение позволяет распределение вышеперечисленных функций на несколько сетевых компьютеров.

Функционированием СКД управляет центральный системный контроллер – «Диспетчер», подключенный к RS232-порту АРМ СКД посредством преобразователя интерфейса RS232/485.

Исполнительные элементы системы построены на контроллерах КД-2\_КМКС, считывателях бесконтактных (PROXIMITY) чип - карт СБН-2\_КМКС и замках (защелках) с электромагнитным управлением.

Контроллеры КД-2\_КМКС могут управлять проходом в одну зону (1 и 4), либо в две зоны (2 и 3), как это показано на рис.1.

Отличительной особенностью считывателей СБН-2\_КМКС является отсутствие взаимного электромагнитного влияния, что позволяет размещать эти считыватели на «вход» и на «выход» как угодно близко один к другому, а широкая цветовая гамма корпусов позволяет использование СБН-2\_КМКС практически в любом интерьере.

Системные источники основного и резервного питания обеспечивают бесперебойную работу основных составляющих СКД в моменты пропадания электричества в электросети.

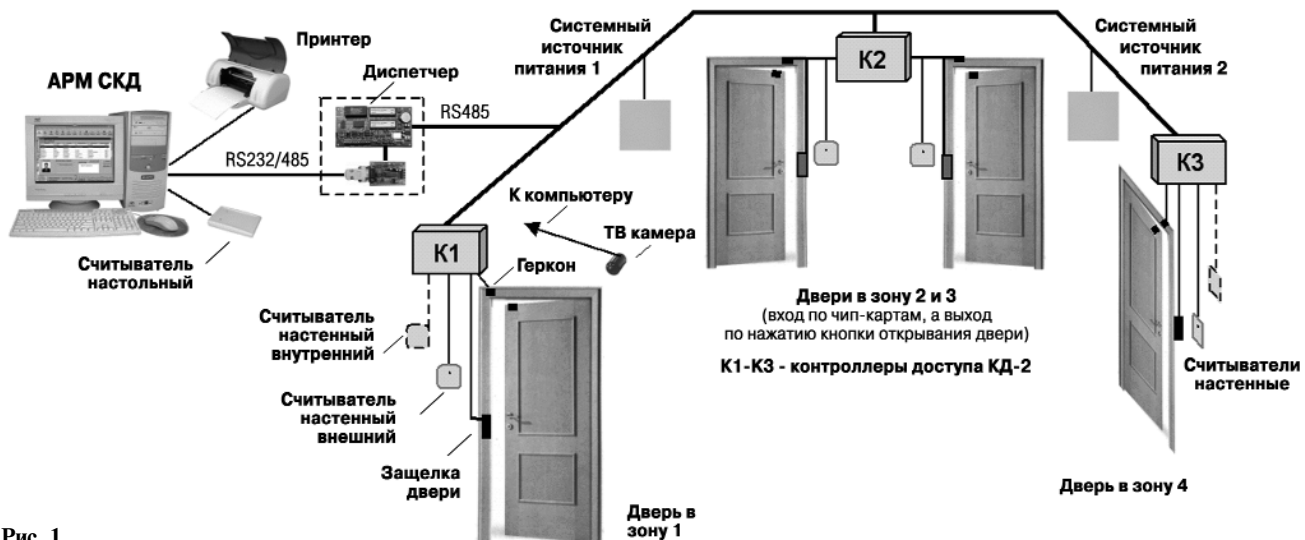


Рис. 1



**ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ**  
Україна, м. Київ, вул. Північно-Сирецька, 1  
тел.: (044) 434-85-55; тел./факс: (044) 442-93-77  
E-mail: office@km-cs.com; web: www.km-cs.com

На сайті [www.km-cs.com](http://www.km-cs.com) у розділі «Електронні системи безпеки об'єктів» знаходиться необхідна для Замовників інформація про системи контролю доступу, що побудовані на рішеннях КСБО КМ – публікації, перелік встановлених систем, фотографії, ціни.