



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА М4



Система мониторинга М4 предназначена для обнаружения проникновения на охраняемые объекты и пожара на них, приема сигналов "сухой контакт" от приемно-контрольных приборов тревожной сигнализации, дистанционного контроля и санкционирования доступа людей на объекты, получения информации о состоянии измеряемых параметров контролируемых и управляемых объектов, в том числе, по интерфейсу RS-232, сбора, обработки, передачи, информации и сигналов от ряда рассредоточенных объектов по коммутируемым проводным каналам связи, представления информации и сигналов о проникновении, о пожаре, о состоянии контролируемых и управляемых объектов в заданном виде (графическая мнемосхема, электронный журнал) потребителю, а также для дистанционного управления состоянием и работой установок и устройств на объектах различной формы собственности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

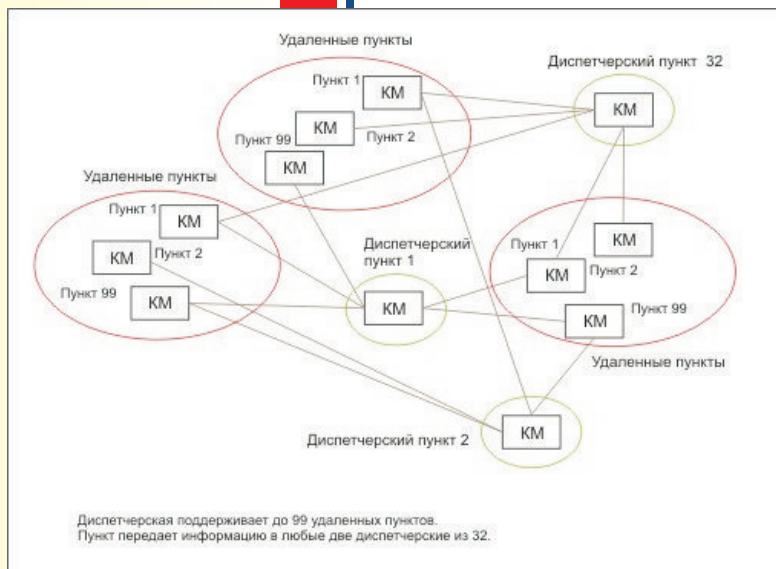
Система мониторинга М4 применяется для централизованной охраны ряда территориально рассредоточенных объектов (например, 1000) от проникновения нарушителя и пожара, приема дискретных сигналов об аварии различного объектового оборудования, для организации информационного канала двухстороннего обмена данными по интерфейсу RS-232 с объектовым оборудованием.

ОСОБЕННОСТИ

М4 позволяет принимать сигналы от извещателей и приемно-контрольных приборов тревожной сигнализации и передавать их в пункт централизованного наблюдения по коммутируемым телефонным линиям

СОСТАВ СИСТЕМЫ

В состав системы входит диспетчерский пункт централизованной охраны, оснащенный персональным компьютером и произвольное число охраняемых объектов. Охраняемые объекты системы строятся на основе объектового устройства - специализированного контроллера системы мониторинга КМ. КМ представляет собой микропроцессорный контроллер, работающий с шлейфами охранной и пожарной сигнализации, выходами приборов "сухой контакт" и интерфейсом RS-232, электронными идентификаторами контроля доступа типа TOUCH MEMORY, электронным замком и выполняющий передачу данных по городским коммутируемым телефонным линиям с использованием помехоустойчивого кодирования.



КМ позволяет организовать:

- охранную сигнализацию помещения;
- пожарную сигнализацию помещения;
- передачу сообщения от ручного извещателя типа «тревожная кнопка»;
- контроль доступа и управлением электрозамком двери;
- удаленное прослушивание охраняемого помещения;
- работу с альтернативными вариантами передачи аварийной информации по последовательному каналу передачи информации на основе интерфейсов RS-232 (RS-485, Токовая петля).