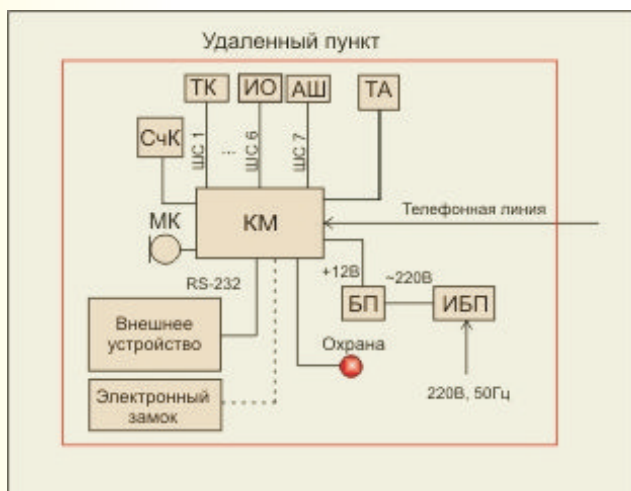
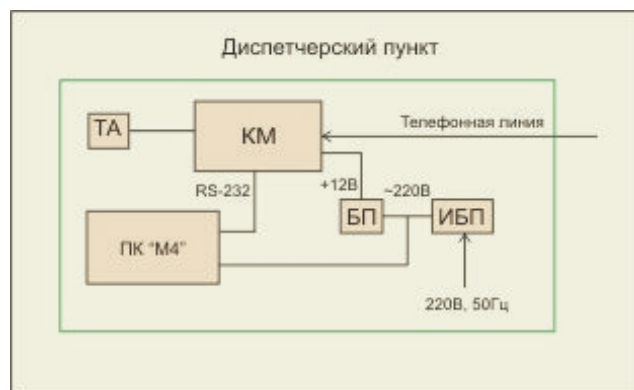




Удаленный пункт



Диспетчерский пункт

На удаленном пункте установлен контроллер КМ, подключенный к коммутируемой телефонной линии. Питание КМ осуществляется от источника постоянного напряжения БП. На случай пропадания сетевого напряжения для бесперебойной работы КМ используется источник резервного питания ИБП. К контроллеру КМ подключаются шлейфы сигнализации с тревожной кнопкой ТК, охранными извещателями ИО, выходами различных приборов АШ, считыватель кода СЧК, внешний микрофон МК, телефонный аппарат ТА, а также любое устройство по интерфейсу RS-232.

На диспетчерском пункте установлен контроллер КМ, подключенный к коммутируемой телефонной линии. КМ преобразует протоколы передачи данных по RS-232 и телефонной линии. Персональный компьютер ПК М4 осуществляет сбор, обработку и архивирование информации, полученной от удаленных пунктов, отображение состояния контролируемого объектового оборудования на карте (мнемосхеме). Питание КМ и ПК осуществляется от источника бесперебойного питания ИБП. Для телефонной связи с объектами используется телефонный аппарат ТА.

Для передачи информации по телефонной линии используются стандартные двухчастотные послышки (DTMF код). Использование такого способа позволяет организовать систему мониторинга объектов по телефонным линиям любого качества.

Шлейф охранной (пожарной) сигнализации

К шлейфам охранной (пожарной) сигнализации подсоединяются охранные или пожарные извещатели различных типов, например,:

- охранные магнитоконтактные;
- охранные с выходом - сухой контакт;
- пожарные с выходом - сухой контакт.

Каждый шлейф охранной (пожарной) сигнализации можно отдельно поставить на охрану или снять с охраны. Реализована временная фильтрация сигнала в шлейфе, обеспечивающая защиту от наводимых электро-магнитных помех.

Постановка на охрану, снятие с охраны

Система М4 позволяет устанавливать любое помещение на охрану различными способами:

- при помощи кнопки постановки на охрану объектового оконечного устройства КМ;
- при помощи идентификатора электронного ключа Touch Memory объектового оконечного устройства КМ;
- дистанционно из пункта централизованной охраны.

Снятие с охраны помещения производится:

- при помощи идентификатора - электронного ключа Touch Memory;
- дистанционно из пункта централизованной охраны.