



**Охранная панель
«Контакт GSM-5-RT1»**

**Глава 6
Протокол Ademco ContactID**

Санкт-Петербург
2008

6. Протокол Ademco Contact ID

Протокол Ademco ContactID является наиболее распространенным DTMF-протоколом передачи сообщений на пульт центрального наблюдения ввиду его высокой информативности. Сообщение в протоколе Ademco ContactID состоит из 16 цифр. Их значение показано на рис.6.1.

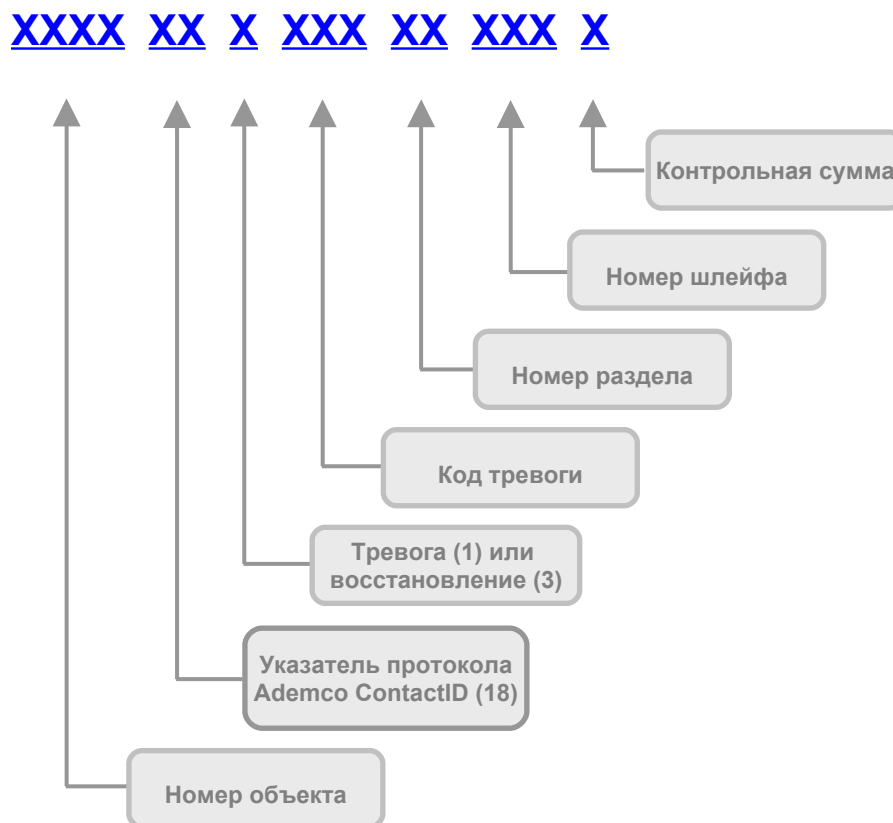


Рис.6.1. Значение цифр сообщения в протоколе Ademco ContactID.

Пакет данных передается на пульт центрального наблюдения по проводным линиям связи (обычно по телефонным кабелям). Он представляет собой набор тональных сигналов и состоит из трех частей (рис.6.2):

- **«Handshake»** - сигнал начала передачи (иногда называют сигналом квитирования) представляет собой два импульса длительностью 100 мс, время между импульсами также 100 мс. Передается от мониторинговой станции к охранной панели.
- Сообщение от охранной панели (рис.6.1).
- **«Kiss off»** («Поцелуй на прощание») - сигнал окончания сеанса связи. Длительность сигнала «Kiss off» 1 сек. Передается от мониторинговой станции к охранной панели.

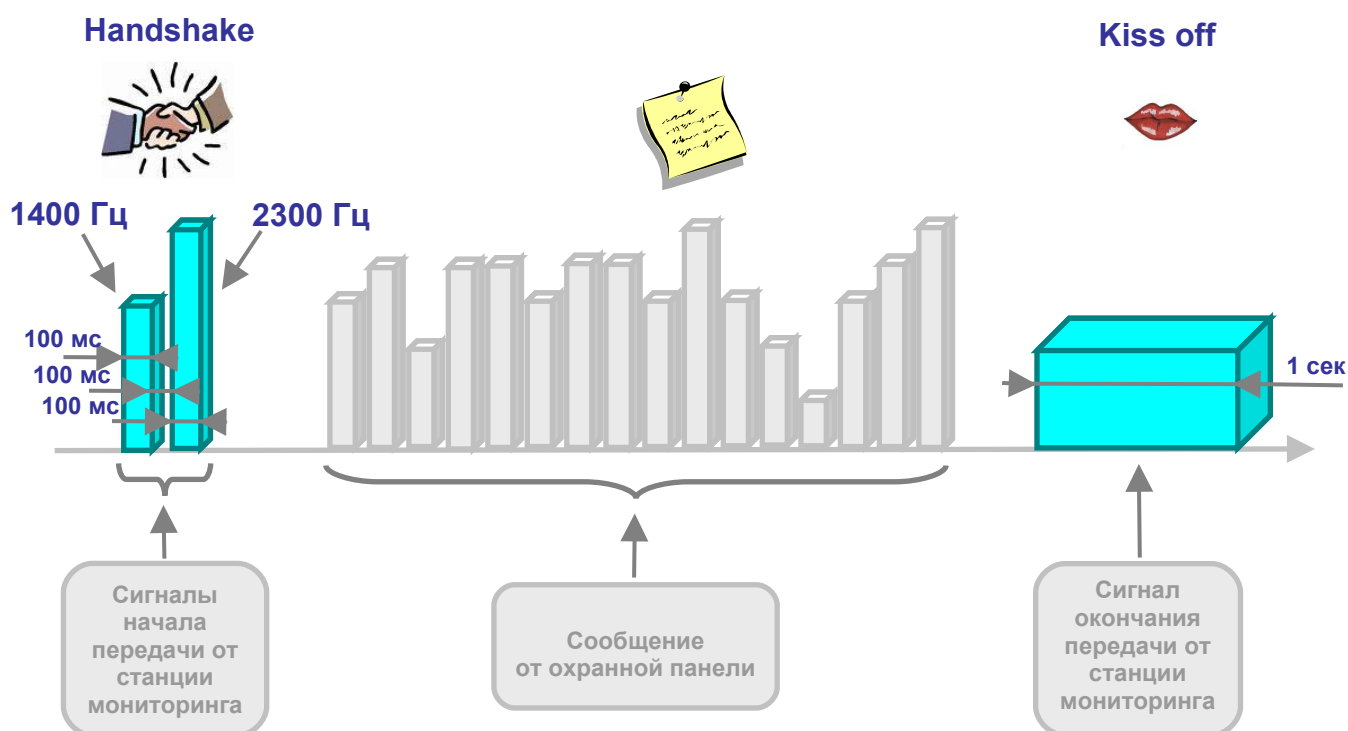


Рис.6.2. Пакет данных, который передается на пульт центрального наблюдения по протоколу Ademco ContactID.