

**GSM сигнализации** – одно из последних слов в охранной технике. Они представляют собой комплекс из беспроводных и проводных охранных датчиков, который обеспечивает качественную защиту. Качественно GSM сигнализации предлагают Вам защиту от взлома, проникновения, большое количество охранных зон и многое другое.

## GSM контроллер CCU422



- 4 универсальных аналогово-дискретных входа в базе
- 2 реле
- 2 выхода типа открытый сток
- Подключение пожарных датчиков с питанием по шлейфу и автоматическим сбросом питания с использованием дополнительных выходов
- USB интерфейс
- Встроенная GSM антенна
- Встроенная батарея LiFePO4 (зависит от комплектации)
- Встроенное зарядное устройство
- Встроенный контроллер ключей TouchMemory DS1990A (Proximity считыватели с интерфейсом DS1990A типа IronLogic CP-Z2L, радиобрелки с приемником, работающим в формате DS1990A)
- Встроенные часы реального времени с отдельной батареей
- 8 телефонных номеров пользователей для управления и оповещения
- Голосовое / SMS / CSD / GPRS (TCP/IP) (зависит от модификации) оповещение и управление
- Управление через голосовое меню (DTMF)
- Автоматический контроль баланса и оповещение при снижении до заданного

значения

- Оповещение об отключении питания, разряде батареи, изменении температуры устройства, вскрытии корпуса
- Периодическое информирование пользователей о состоянии устройства в заданные дни недели и время (тестовые и информационные сообщения)
- Круглосуточный контроль любого входа
- Контроль и управление со смартфонов и планшетов на платформе Android с помощью программы µGuard, поставляющейся в комплекте (для DROID модификаций)
  
- Пультовая охрана и мониторинг с помощью программы GuardTracker, поставляющейся в комплекте (зависит от модификации)
- Профили, определяющие параметры поддержания температуры (применяются планировщиком по расписанию или дистанционно по команде)
- Планировщик задач для организации автоматических действий в заданные дни недели и время (изменение режима охраны, включение режима присутствия, применение профиля и т.д.)
- Эффект присутствия, модуляция сирены и т.д. (возможность задания формы сигнала (длительность, цикличность) на реле/выходе для реализации сложных сценариев управления внешними устройствами)
- Управление котлом, уровнем жидкости и т.д. (возможность задания релейно-гистерезисного способа управления выходом в зависимости от входного сигнала)
- Открывание шлагбаума или ворот с помощью расширенного списка на 500 номеров (возможность задания воздействия на реле или выход по входящему вызову с номера из списка) (CCU422-LC)
- Аудиоконтроль помещения (возможность связи через внешнее переговорное устройство по тревоге или через голосовое меню)
- Температурный диапазон эксплуатации без учета встроенной батареи -30..+55°С
- Температура заряда встроенной LiFePO4 батареи не ниже 0°С
- Программа для конфигурирования и настройки голосовых сообщений и голосового меню под Windows в комплекте

## **Область применения**

- Охрана и аудиоконтроль квартир, офисов, гаражей, дач и складских помещений
- Управление котлом отопления, поддержание температуры в помещении
- Управление шлагбаумом или воротами с помощью расширенного списка на 500 номеров (CCU422-LC)
- Управление внешними исполнительными устройствами
- Удаленный контроль параметров
- Пультовая охрана и мониторинг
- Охрана банкоматов, торговых автоматов и т.д.

## GSM / GPS контроллер CCU706



- Две SIM-карты. Автоматическое переключение на дублирующую SIM-карту в случае потери сигнала GSM сети на основной SIM-карте (при использовании GPRS транспорта).
- 4 дискретных и 3 аналогово-дискретных входа для подключения внешних датчиков.
- 6 выходов типа открытый коллектор для подключения внешних исполнительных устройств, например, сирены.
- USB интерфейс для конфигурирования контроллера.
- Внешняя [GSM антенна типа АЕ](#) на кабеле 3 метра в комплекте (разъем SMA).  
Возможность подключения штыревой [антенны АR](#).
- Внешний GPS приемник на кабеле 5 метров в комплекте.
- Встроенная LiPO аккумуляторная батарея 2300 мА·ч.
- Встроенное зарядное устройство, позволяющее заряжать батарею от бортовой сети автомобиля.
- Встроенные часы реального времени с отдельной батареей.
- Конфигурируемый вход постановки на охрану с поддержкой ключей TouchMemory DS1990A.
- 8 телефонных номеров пользователей для оповещения и управления.
- Голосовое / SMS / CSD / GPRS (TCP/IP) оповещение и управление.
- Автоматический контроль баланса и оповещение при снижении до заданного значения.
- Оповещение об отключении питания, разряде батареи, изменении температуры устройства.
- Круглосуточный контроль любого входа.
- Пультовая охрана, мониторинг и GPS слежение на картах с помощью программы GuardTracker, поставляющейся в комплекте.
- Планировщик задач для организации автоматических действий в заданные дни недели и время (изменение режима охраны, периодическое информирование пользователей о состоянии контроллера и т.д.).
- Возможность задания параметров сигнала на выходах контроллера (длительность,

цикличность, кол-во повторов и т.д.) для реализации сложных сценариев управления внешними устройствами (сирена, мигание внешними световыми приборами).

- Аудиоконтроль (возможность связи через внешнее переговорное устройство по тревоге или через голосовое меню).
- Температурный диапазон эксплуатации без учета встроенной батареи -30..+55°С. Температура заряда встроенной батареи не ниже 0°С.
- Программа для конфигурирования, настройки голосовых сообщений и голосового меню под Windows в комплекте.

## Область применения

- GPS слежение за автомобилями и транспортом на географических картах с применением пультовой программы GuardTracker.
- Охрана и аудиоконтроль подвижных объектов.
- Управление внешними исполнительными устройствами.
- Удаленный контроль параметров.
- Пультовая охрана и мониторинг.

## GSM контроллер CCU825



- 8 универсальных аналогово-дискретных входа в базе
- 16 универсальных аналогово-дискретных входов при использовании платы расширения E01.1
- 2 реле
- 5 выходов типа открытый коллектор
- Прямое подключение пожарных датчиков с питанием по шлейфу и автоматическим сбросом питания

- USB интерфейс
  - Внешняя GSM антенна в комплекте (разъем SMA)
  - Встроенная батарея LiFePO4 (зависит от комплектации)
  - Встроенное зарядное устройство
  - Встроенный контроллер ключей TouchMemory DS1990A (Proximity считыватели с интерфейсом DS1990A типа IronLogic CP-Z2L, радиобрелки с приемником, работающим в формате DS1990A)
    - Встроенные часы реального времени с отдельной батареей
    - 8 телефонных номеров пользователей для управления и оповещения
    - Голосовое / SMS / CSD / GPRS (TCP/IP) / RS-485 (зависит от модификации)
- оповещение и управление
- Управление через голосовое меню (DTMF)
  - Автоматический контроль баланса и оповещение при снижении до заданного значения
  - Оповещение об отключении питания, разряде батареи, изменении температуры устройства, вскрытии корпуса
    - Периодическое информирование пользователей о состоянии устройства в заданные дни недели и время (тестовые и информационные сообщения)
    - Режим частичной охраны территории (ЗАЩИТА)
    - До 4 периметров/разделов для отдельной постановки на охрану (зависит от модификации)
    - Круглосуточный контроль любого входа
    - Контроль и управление со смартфонов и планшетов на платформе Android с помощью программы µGuard, поставляющейся в комплекте (для DROID модификаций)
  - Пультавая охрана, мониторинг и GPS слежение на картах с помощью программы GuardTracker, поставляющейся в комплекте (зависит от модификации)
  - Профили, определяющие параметры поддержания температуры (применяются планировщиком по расписанию или дистанционно по команде)
  - Планировщик задач для организации автоматических действий в заданные дни недели и время (изменение режима охраны, включение режима присутствия, применение профиля и т.д.)
    - Эффект присутствия, модуляция сирены и т.д. (возможность задания формы сигнала (длительность, цикличность) на реле/выходе для реализации сложных сценариев управления внешними устройствами)
    - Управление котлом, уровнем жидкости и т.д. (возможность задания релейно-гистерезисного способа управления выходом в зависимости от входного сигнала)
    - Открывание шлагбаума или ворот (возможность задания воздействия на реле или выход по входящему вызову с номера из списка)
    - Аудиоконтроль помещения (возможность связи через внешнее переговорное устройство по тревоге или через голосовое меню)
    - Поддержка плат расширения (увеличение кол-ва входов до 16, сквозной канал RS-232 / RS-485, расширенная индикация)

- Температурный диапазон эксплуатации без учета встроенной батареи -30..+55°С
- Температура заряда встроенной LiFePO4 батареи не ниже 0°С
- Программа для конфигурирования и настройки голосовых сообщений и голосового меню под Windows в комплекте

### **Область применения**

- Охрана и аудиоконтроль квартир, офисов, гаражей, дач и складских помещений
- Управление котлом отопления, поддержание температуры в помещении
- Управление шлагбаумом или воротами
- Управление внешними исполнительными устройствами
- Удаленный контроль параметров
- Пультовая охрана и мониторинг
- Слежение на картах
- Охрана банкоматов, торговых автоматов и т.д.
- Удаленное считывание показаний электросчетчиков, теплосчетчиков и т.п. через сквозной CSD канал и RS-232 / RS-485 интерфейс