

Центр сигналізації з передачею дани CA-GSM-1

Центр сигналізації **CA-GSM-1** використовується для спостереження за умовами у приміщеннях для свійських тварин та інформування Користувача за допомогою передачі даних **GSM**, надсилає повідомлення (**СМС**) або дзвонить (**CLIP**) на вказані номери телефонів у нетипових (тривожних) ситуаціях. Користуючись зв'язком **GPRS** можна дистанційно налаштувати параметри роботи центру сигналізації, а також отримувати історію роботи.

До центру сигналізації можна приєднати **датчики** температури, вологості та ін., напр.: датчики амоніаку або вуглекислого газу і дистанційно аналізувати їх параметри (через **СМС**), **перевіряти** стан взаємодіючих пристроїв, **керувати**.

Центр сигналізації **CA-GSM-1** взаємодіє з **SIM**-картою будь якого оператора, що дозволяє вибрати найкращі умови зв'язку і оптимальну вартість.

Центр сигналізації оснащено вбудованим резервним **джерелом живлення ~230V з акумулятором**, що дає змогу працювати центру сигналізації навіть при відсутності зовнішнього живлення. Система зарядки і контролю акумулятора забезпечує його довгий термін служби та піднімає тривогу після виявлення несправностей.

Обладнання центра сигналізації:

модем GSM 900/1800MHz, що дозволяє працювати з довільної мережі або по передоплаті (на карточку)

1 вхід 0.10V, **8** бінарних входів (конфігурація: **4 NO/NC/EOL/2EOL, 4 - NO/NC**)

4 бінарні виходи (один високо-струмовий електронним з захистом 1A, інший типу OC 100mA),
1 релейний вихід (24V, 200mA, контакти NO, NC, C)

2 виходи 0.10V (5mA)

шина для цифрових датчиків температури JOTAFAN **TEMP-201** (можливе підключення до 4 датчиків)

2 шини RS-485 для зовнішніх пристроїв напр.: датчика RHT-01, модулів розширення, ПК,
USB-роз'єм для під'єднання ПК

резервне джерело живлення для контролю робочих параметрів, взаємодіє з, не потребуючим обслуговування, кислотно-свинцевим акумулятором 12V, вбудовано акумулятор ємністю 2,3Ah

Властивості центра сигналізації:

можливість запрограмувати до 8 номерів телефонів (і додатковий сервісний номер)

два незалежні пароля доступу: для користувачів і для обслуговування
безперешкодне визначення назв входів і виходів, які знаходяться у змісті СМС (до 20 знаків у назві, без польських літер)

гнучка конфігурація вмісту відправленого СМС (до 160 знаків, без польських літер) з можливістю відправки поточних параметрів, таких як температура, вологість, стан входів, виходів, лічильників і т.д., згідно автоматично регульованих параметрів, програмований тест зв'язку та стану центру сигналізації

можливість самостійно встановлювати аварійні порогові для температури, вологості та входів 0.10V

можливість отримання інформації про стан рахунку картки за передоплатою та параметрів нагадування про закінчення терміну її дії

розширена самодіагностика: контроль параметрів живлення, стану модему GSM і т.п.

візуальна сигналізація стану центру сигналізації: живлення, зв'язку, рівня сигналу, тривога

запис історії роботи, з можливістю дистанційного зчитування (GPRS)

дистанційне налаштування параметрів центру сигналізації, також можливе дистанційне оновлення програмного забезпечення

