



## Телефонный модуль сопряжения С14 Инструкция внедрения

Телефонный модуль сопряжения С14 взаимодействует с GSM коммуникатором G7 и обеспечивает передачу сообщений телефонного коммуникатора по основному или резервному каналу.

### Технические параметры:

|   |   |
|---|---|
| Протокол приёма информации                    | Contact ID  |
| Фиксированный номер, приёма модуля сопряжения | 1234  |
| Каналы передачи данных:                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Тел. линия, при потере GSM канал,</li><li>• GSM , при обрыве по тел. линии,</li><li>• Только GSM.</li></ul> |
| Напряжение питания                            | 12,6 В. Допустимые колебания ~ 10 -15 В.  |
| Потребляемый ток                              | 60 мА   |
| Габариты                                      | 65 x 50 x 20 мм   |

### Действие:

Модуль сопряжения С14 контролирует подключённую телефонную линию и опознаёт номер на который ведётся звонок.

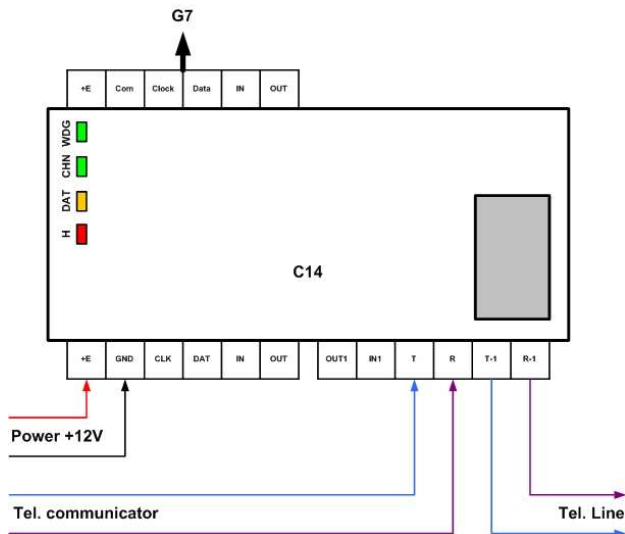
Когда телефонная линия исправна и звонок ведётся не на фиксированный номер сопряжения, сообщения с охранной панели передаётся по телефонной линии. Если звонок ведётся через фиксированный номер сопряжения 1234, то сообщения принимает телефонный модуль сопряжения С14 и передаёт на GSM коммуникатор G7. Далее G7 по GSM каналу передаёт на пульт наблюдения.

При обрыве телефонной линии, сообщения с охранной панели принимает модуль сопряжения С14 и передаёт на GSM коммуникатор G7. При обрыве GSM связи, модуль сопряжения сообщений не принимает.

### Внедрение

1. Выбрать канал передачи данных:
  - 1) по телефонной линии. При обрыве тел. линии по GSM каналу;
  - 2) по GSM каналу. При потере GSM канала, по тел. линиям;
  - 3) только по GSM каналу;
2. Установить параметры телефонного коммуникатора охранной панели:

- Ввести четырехзначный номер охранной панели;
  - Ввести номера телефонов 1-й и 2-ой, на которые будет вестись дозвон охранной панели. Панель дозванивается с перва по первому номеру, потом по второму. Фиксированный номер приёма сообщений модуля сопряжения можно указывать в первой и во втором номере.
  - Ввести фиксированный номер приёма модуля сопряжения 1234 и знак окончания номера, если предусмотрено действие по GSM каналу;
  - Указать тип передачи сообщений - DTMF;
  - Указать формат передачи данных: Contact ID automatic или programmed;
  - Вести нужные коды сообщений, если используется Contact ID programmed формат;
3. Выбрать режим действия модуля G7: INTERFACE C11.
  4. Сделать соединения как показано в примере 1.
  5. Включить питание. Дождатся когда модуль G7 зарегистрируется в сети и перейдёт в дежурный режим.
  6. Если соединения сделаны правильно, индикатор WDG модуля сопряжения начнёт периодически мигать. Если светит индикатор CHN, телефонный коммуникатор охранной панели подключён к модулю сопряжения, если не светит - к телефонной линии. Индикатор H светит когда модуль сопряжения "поднимает трубку", DAT мигает принимая данные с охранной панели.
  7. Сформировать сработку охранной панели и проверить приходит ли сообщение по выбранному основному каналу.
  8. Отключить основной выбранный канал и проверить передачу сообщений по резервному каналу.



1 пр. Подключение модуля сопряжения C14