

Модуль сопряжения C14

Инструкция внедрения

JSC UAB "TRIKDIS"
Draugystės str. 17,
LT-51229 Kaunas
LITHUANIA
E-mail: info@trikdis.lt
Webpage: www.trikdis.lt

Содержание

Назначение	3
Технические параметры	3
Действие	3
Внедрение	4

Назначение

Телефонный модуль сопряжения C14 взаимодействует с GSM коммуникатором G10 (G10D, G09, E10, T10) 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">• Тел. линия, при потере GSM канал,• GSM, при обрыве по тел. линии,• Только GSM
Напряжение питания	12,6 В. Допустимые колебания ~ 10 - 15 В
Потребляемый ток	60 мА
Габариты	65 x 50 x 20 мм

Действие

Модуль сопряжения C14 контролирует подключённую телефонную линию и опознаёт номер на который ведётся дозвон.

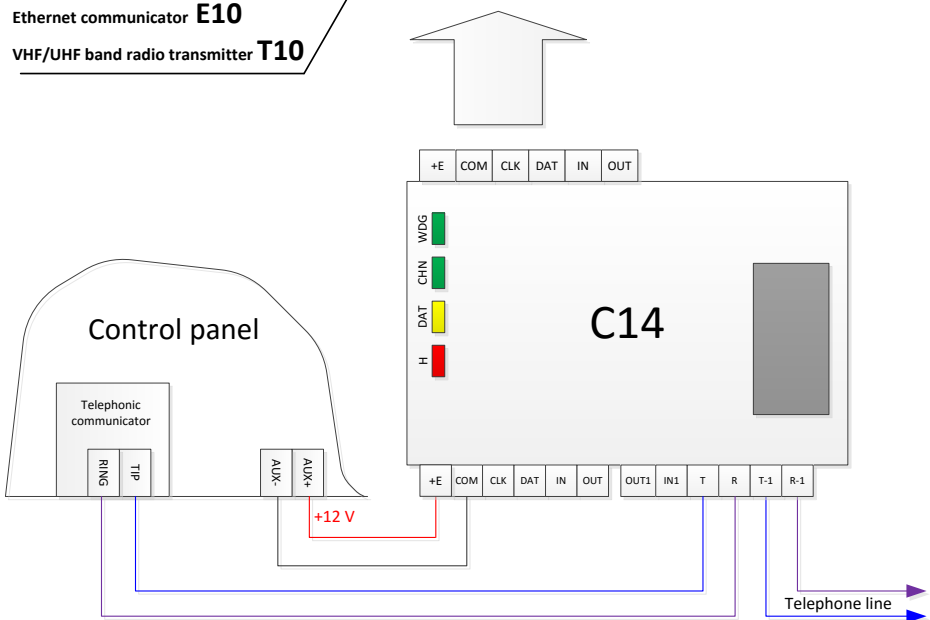
Когда телефонная линия исправна и дозвон ведётся не на фиксированный номер сопряжения, сообщения с охранной панели передаётся по телефонной линии. Если дозвон ведётся через фиксированный номер сопряжения 1234, то сообщения принимает телефонный модуль сопряжения C14 и передаёт на GSM коммуникатор G10 (G10D, G09, E10, T10). Далее G10 по GSM каналу передаёт на пульт наблюдения.

При обрыве телефонной линии, сообщения с охранной панели принимает модуль сопряжения C14 и передаёт на GSM коммуникатор G10. 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:
 - 1) Ввести четырехзначный номер охранной панели;
 - 2) 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 второй номере.
 - 3) Ввести фиксированный номер приёма модуля сопряжения 1234 и знак окончания номера, если предусмотрено действие по GSM каналу;
 - 4) Указать тип передачи сообщений - DTMF;
 - 5) Указать формат передачи данных: Contact ID automatic или programmed;
 - 6) Вести нужные коды сообщений, если используется Contact ID programmed формат;
3. Выбрать режим действия модуля G10: INTERFACE C11.
4. Сделать соединения как показано в примере 1.
5. Включить питание. Дождутся, когда модуль G10 регистрируется 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 с работку охранной панели и проверить приходит ли сообщение по выбранному основному каналу.
8. Отключить основной выбранный канал и проверить передачу сообщений по резервному каналу.

- GSM/GPRS communicator **G10**
- GSM/GPRS communicator **G10D**
- GSM/GPRS communicator **G09**
- Ethernet communicator **E10**
- VHF/UHF band radio transmitter **T10**



1 пр. Подключение модуля сопряжения C14