

Охранно-телекоммуникационный модуль

2H500.02



- GSM стандарт
- MODBUS RTU промышленная сеть
- USB интерфейс
- Выдвижной разъем для Sim карты
- Крепление на DIN рейку
- Питание - 12 В
- Гарантия - 2 года

Прибор предназначен для **беспроводной передачи или обмена данными** между объектами и выполнения функций охраны

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городские и областные системы диспетчеризации сбора данных и управления (учет электроэнергии (АСКУЭ), воды, газа и др.)
- Инженерно-геологические скважины
- Станции коррозионной защиты
- Метеостанции и системы мониторинга окружающей среды
- В производстве изделий (контроль техпроцессов и технологии изготовления)
- Получение информации на планшет или смартфон
- Охрана стационарных объектов (складов, офисов, квартир, коттеджей)
- Системы контроля доступа на удалённых объектах (на основе RFID ключей)

Датчики и исполнительные устройства:

Модем работает с датчиками и измерительными преобразователями имеющими на выходе интер-

фейс или RS-485, сухие контакты. Дискретное управление исполнительными устройствами. Программа пользователя на 120 шагов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт связи GSM 900 /1800 МГц
 Промышленная связь MODBUS
 Режимы соединения CSD, SMS, GPRS, TCP/IP
 Дальность связи в пределах зон покрытия GSM
 Скорость передачи данных по эфиру в режиме CSD до 14 400 бит/с
 Скорость передачи данных по эфиру в режиме GPRS до 85 600 бит/с

Скорость работы последовательных интерфейсов 1200 - 38400 бит/с
 Волновое сопротивление нагрузки (антенны) 50 Ом
 Напряжение питания 12 В
 Допустимый диапазон напряжения питания . 10...30 В
 Рабочий температурный диапазон -25° С – +55° С;
 Габаритные размеры 90x71x70 (ВxШxГ) мм
 Способ установки DIN-рейка 3 x 7.5 мм
 Вес 120 г

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Дежурный режим - выполнение функций охраны (SMS уведомления).
- Соединение CSD - GSM модем / ModBus RTU Slave
- Соединение GPRS - ModBus TCP шлюз (Gateway) / ModBus TCP Server.
- ModBus TCP CallBack соединение - работа с SIM картой без статического IP.
- Перезапуск TCP соединения по голосовому вызову.
- Программа-эмулятор для отладки системы сбора информации.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБЪЕКТЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ MODBUS RTU ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 250 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

