

# Инструкция пользователя

## Модема JCOM-03T на базе SIM300/SIM900

для его использования в системе измерения  
с аппаратурой Логика 941

### 1 Основные положения

- 1.1 Модем используется в соответствии документацией на аппаратуру Логика 941.
- 1.2 Модем не требует никакой дополнительной настройки и сразу готов к эксплуатации с аппаратурой Логика 941. Все необходимые процедуры настройки были выполнены при его изготовлении.
- 1.3 Проведение дополнительных процедур по настройке модема может привести к его неработоспособности.
- 1.4 SIM карта для работы с аппаратурой Логика 941 (943) должна быть с включенным сервисом «передача данных CSD»

### 2 Подключение

- 2.1 Подключение модема к аппаратуре Логика 941 следует производить в соответствии с документацией аппаратуры Логика 941 и пользуясь таблицей Таб. 2.1

Таб. 2.1 Таблица цепей для кабеля между устройством и компьютером

| разъем DB9 вилка к устройству              | цвет провода | сигнал на разъеме устройства | разъем на приборе Логика 941 | разъем к компьютеру DB9 розетка (RS232) | сигнал на разъеме компьютера |
|--|--------------|------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Контакт 5                                  | зеленый      | GND                          | контакт 2 Логика 941         | 5                                       | GND                          |
| Контакт 3                                  | Коричневый   | RxD                          | контакт 4 Логика 941         | 3                                       | TxD                          |
| Контакт 6,7 (контакты объединены в кабеле) | белый        | DSR, RTS                     | контакт 3 Логика 941         | 6                                       | DSR                          |
| Контакт 2                                  | оранжевый    | TxD                          | контакт 1 Логика 941         | 2                                       | RxD                          |

**Производственная компания «ООО Микро Лайн»**

**3 Процедура смены скорости работы модема (используется, если требуется скорость, отличная от 2400 бод)**

- Настроить программу Huperteminal на скорость, равную текущей скорости модема.

- Послать две команды:

**AT+IPR=<новая скорость модема><возврат каретки Enter>**

Параметр <новая скорость модема> может быть выбран из диапазона:

2400

4800

9600

19200

38400

115200

- настроить программу Huperteminal на новую скорость модема и послать команды:

**AT<возврат каретки Enter>**

**AT&W<возврат каретки Enter>**

в ответ на каждую команду модем должен отвечать **OK**