

# Инструкция по программированию передатчиков и программаторов

## Программирование модуля GSM-200

Для программирования ключей шифрования модуля GSM-200 следует подключить его к компьютеру, с установленным на нем ПО COMAX.

Подключить GSM-200 к компьютеру можно одним из 2 способов:

1. Соедините кабель программирования GSM-200 (P/N 3411078) с адаптером LCL-11A (P/N 8180005) и подключите последний к выходу COM компьютера.
2. Соедините кабель программирования GSM (P/N 3411078) с адаптером LCL-11A (P/N 8180005) и подсоедините адаптер к преобразователю Serial-в-USB (P/N 3411060). Подключите преобразователь к выходу USB компьютера.

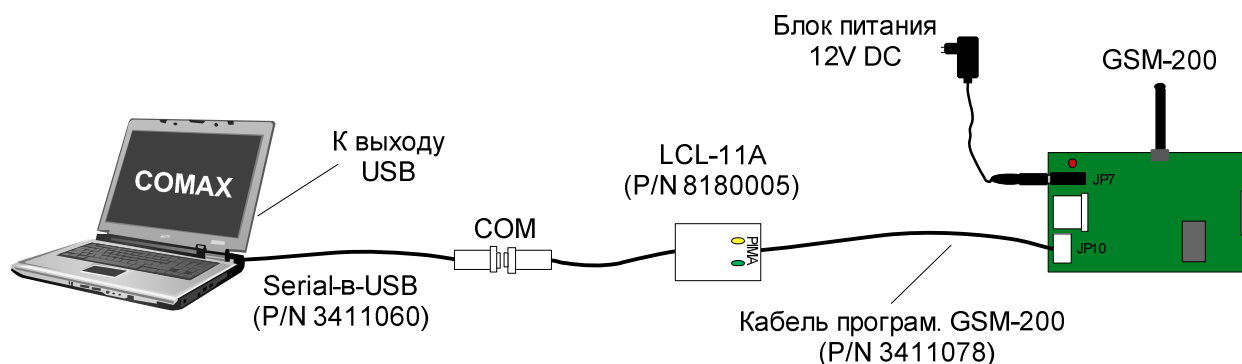



Рис. 1. Подключение GSM-200



**Модуль GSM-200 должен быть подключен к блоку питания.**

## Программирование в ПО СОМАХ

1. Откройте ПО СОМАХ и нажмите на иконку  ("Новый") на панели инструментов. Выберите модуль GSM-200 ("Тип прибора") из списка приборов.
2. Введите два 16-тиричных (по 64 знака) ключа шифрования. Каждый из ключей должен соответствовать ключам, прописанным в ПО NETsoft соответствующей ЦСМ.

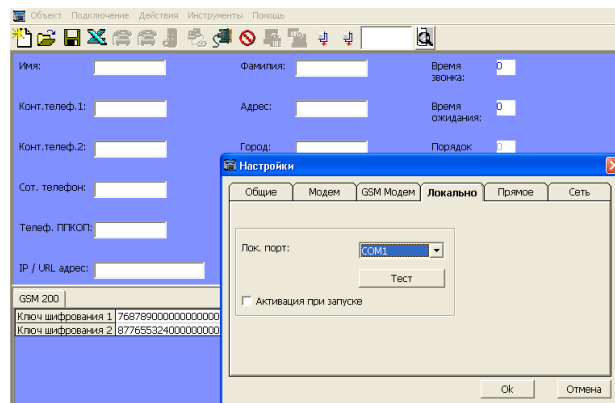





Рис. 2. Программирование GSM-200

3. Зайдите в раздел "Инструменты", затем в "Настройки". Нажмите ярлык "Локально" и выберите соответствующий локальный порт.
4. Нажмите "Тест". На экране должно появиться сообщение об успешном подключении GSM-200.
5. Нажмите иконку  ("Локальное подключение"). После появления сообщения о подключении можно приступать к программированию модуля.
6. Для загрузки ключей шифрования нажмите иконки  ("Загрузить ключ шифрования 1 / 2").
7. По завершению процесса загрузки, нажмите иконку  для разрыва связи прибора с компьютером.

## Программирование сетевого модуля net4pro

Подключите модуль net4pro к SA-232 (см. "Инструкция по установке net4pro"). Для подключения адаптера LCL-11A к модулю SA-232 потребуется кабель розетка на RJ-11 ("Molex" P/N 3411079) с подключенным к нему АКБ. Далее LCL-11A подключается к выходу COM или USB компьютера (аналогично подключению GSM-200).

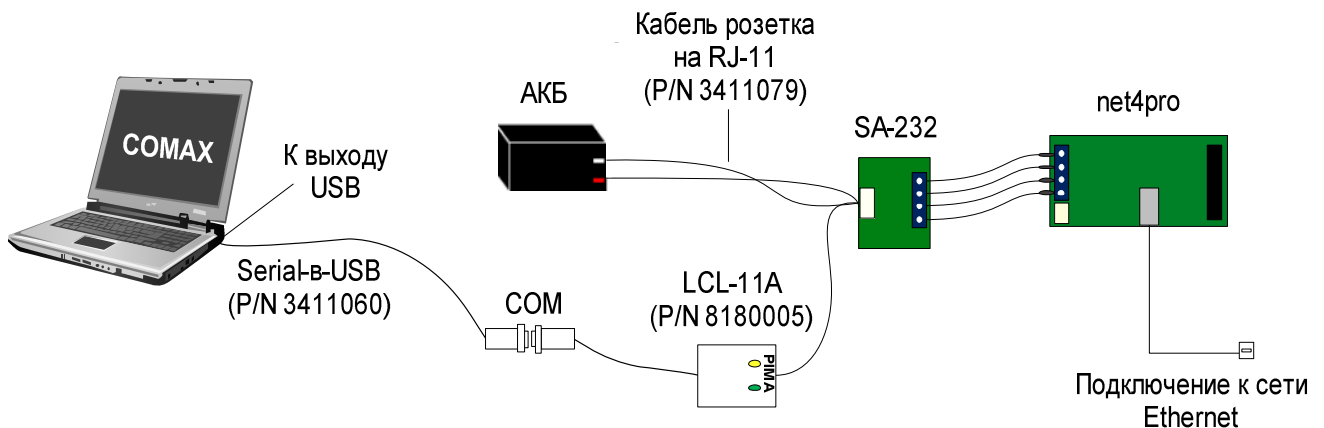



Рис. 3. Подключение модуля net4pro



**Модуль net4pro должен быть подключен к сети Ethernet.**

На панели инструментов ПО COMAX нажмите иконку  ("Новый") и выберите модуль net4pro ("Тип прибора"). Далее следуйте инструкции по программированию, описанной в предыдущем разделе: "Программирование ключей шифрования модуля GSM-200".

## Программирование TRV-100/TRU-100, SAT-8/9/N/, PRG-22/896

Для подключения передатчиков, преобразователей связи и программаторов к компьютеру, с установленным на нем ПО COMAX, используется адаптер DPU, который затем подключается к USB-выходу компьютера. Кабель для подключения приборов к DPU поставляется в комплекте с DPU.

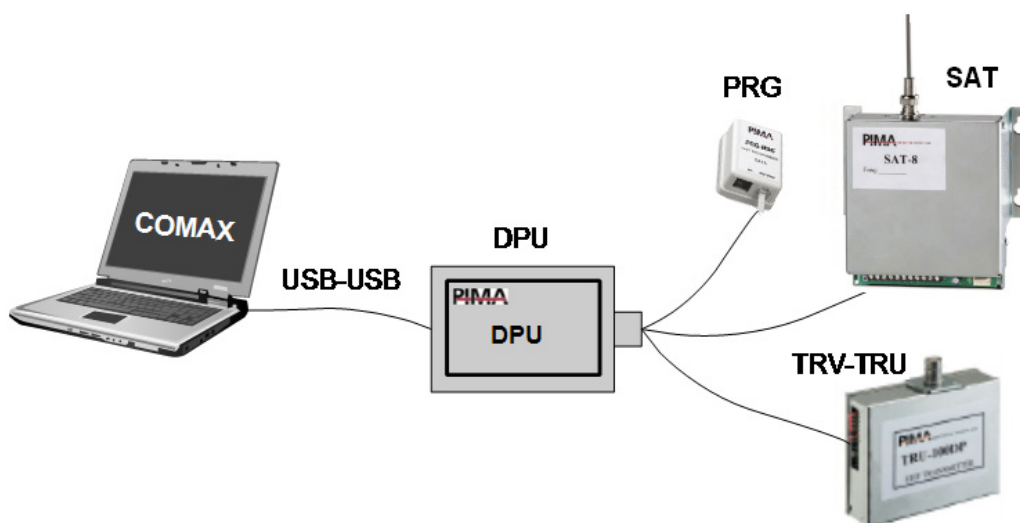





Рис. 4. Подключение TRV/TRU, SAT-8/9/N и PRG-22/896 через адаптер DPU к ПК

1. Установите DPU (см. инструкцию по установке адаптера DPU).
2. Выберите соответствующее устройство в программе: нажмите на иконку  ("Новый") и выберите ("Тип прибора") – например SAT-8. Внесите соответствующие параметры.
3. Для записи нажмите  ("Прямая запись").
4. При необходимости считывания нажмите иконку  "Прямое считывание".

Для программирования PRG нажмите иконку "Прямая запись" и выберите соответствующую программу.

---

Внимание: Пользователь должен неукоснительно следовать руководству по эксплуатации изделия, и проверять работоспособность прибора, а так же всей системы охраны, не реже, чем раз в неделю. В случае установления неработоспособности, как изделия, так и всей системы в целом, пользователь должен предпринять все возможные действия для обеспечения своей безопасности, а так же безопасности своего имущества.

Copyright © 2011 PIMA Electronic Systems Ltd. Все права сохранены.

PIMA Electronic Systems Ltd.

5 Hatzoref Street, Holon 58856, ISRAEL

Тел: +972.3.6506463

Факс: +972.3.5500442

Email: [support-ru@pima-alarms.com](mailto:support-ru@pima-alarms.com)

Web: <http://www.pima-alarms.com/site/home/default.asp?lang=Ru>