

Инструкция по прошивке терминала Robustel M1000 Pro V2

1. Собрать схему, представленную на рисунке 1.

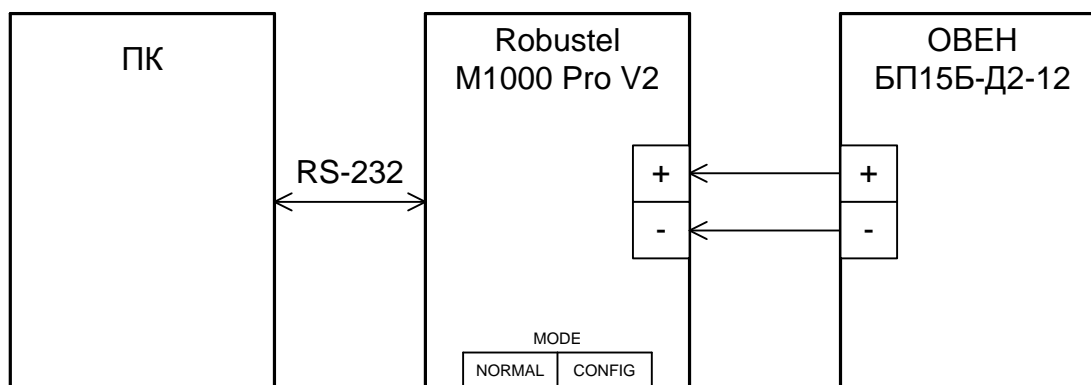


Рисунок 1

2. Перевести переключатель «MODE» на корпусе терминала «Robustel M1000 Pro V2» в положение «CONFIG».
3. Подать напряжение питания с блока питания ОВЕН БП15Б-Д2-12 из комплекта поставки адаптера, либо с любого другого блока питания (диапазон напряжения: 9...36 В, максимальный ток 250 мА), на терминал «Robustel M1000 Pro V2».
4. Запустить программу «M1000ProV2 Configurator» (файл «M1000 Pro V2 Configurator V2.22.16.exe» в архиве) (рисунок 2).

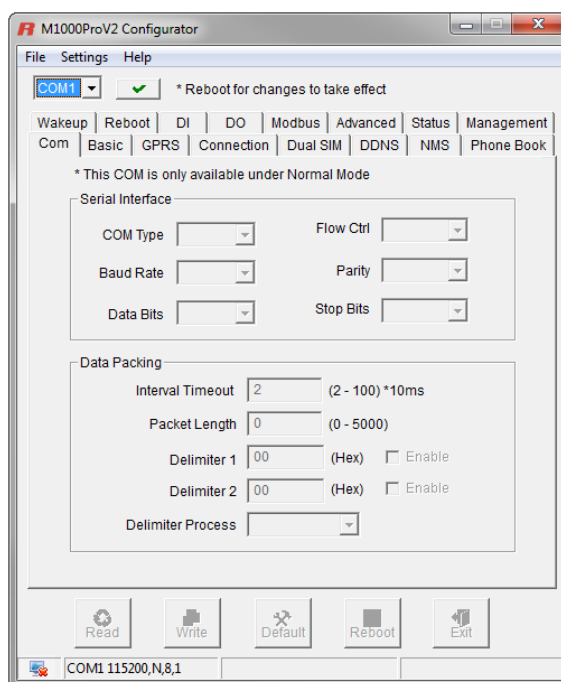

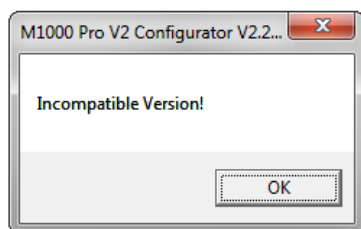
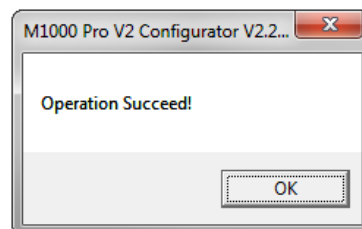


Рисунок 2

5. В окне программы «M1000ProV2 Configurator» задать COM-порт, к которому подключен терминал «Robustel M1000 Pro V2», и нажать кнопку .
6. В случае успешного установления связи с терминалом «Robustel M1000 Pro V2», на экране появится диалоговое окно с сообщениями (рисунок 3 а, б):
 - «Incompatible Version!» – версия прошивки терминала «Robustel M1000 Pro V2» не соответствует используемому конфигуратору.
 - «Operation Succeed!» – операция успешно выполнена.



а)



б)

Рисунок 3

7. Если связаться с терминалом «Robustel M1000 Pro V2» не удалось, на экране появится диалоговое окно с сообщением «Failed: Timeout» (рисунок 4). Проверьте соединение между ПК и терминалом «Robustel M1000 Pro V2».

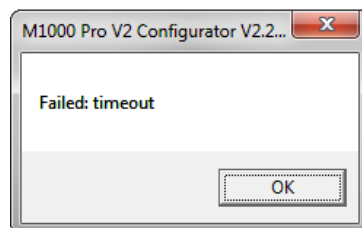


Рисунок 4

8. Рассмотрим случай появления сообщения «Incompatible Version!» (рисунок 3 а). Нажать кнопку «OK». В строке состояния в нижней части окна программы «M1000ProV2 Configurator» будет указана текущая версия прошивки терминала «Robustel M1000 Pro V2» (рисунок 5).

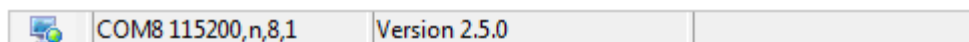


Рисунок 5

9. Перейти во вкладку «Management» окна программы «M1000ProV2 Configurator» (рисунок 6). В области «Upgrade» нажать кнопку «Load» и в появившемся окне указать путь к последней версии прошивки (файл «Firmware_M1000ProV2_V2.22.16.bin» в архиве). Нажать кнопку «Start» для начала прошивки.

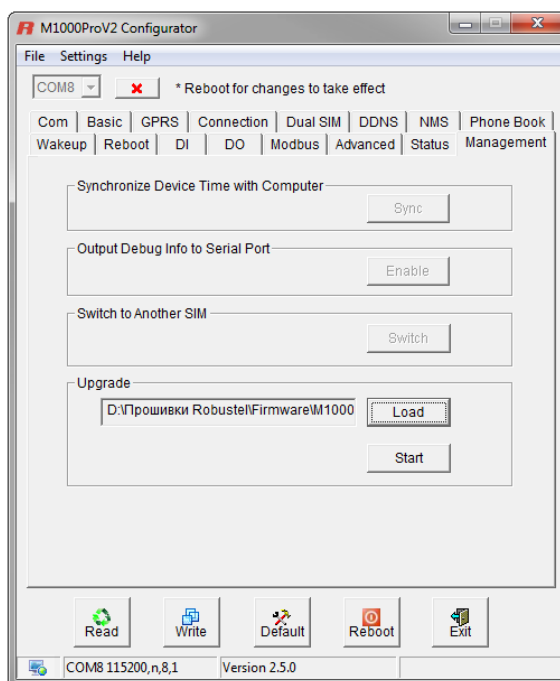


Рисунок 6

10. По окончании прошивки на экране появится диалоговое окно, представленное на рисунке 7. В течение 20 секунд терминал «Robustel M1000 Pro V2» завершит все операции и автоматически будет перезагружен. Нажать кнопку «ОК».

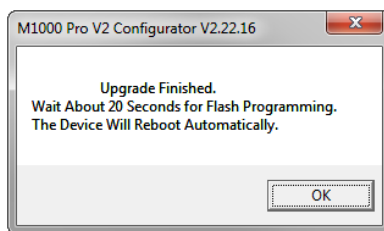


Рисунок 7

11. Закрыть программу «M1000ProV2 Configurator» и запустить повторно. Повторить пункты 4-6. В случае появления окон с ошибкой нажать кнопку «ОК». Удостовериться, что в строке состояния окна программы «M1000ProV2 Configurator» версия прошивки терминала «Robustel M1000 Pro V2» изменилась на «2.22.16» (рисунок 8).

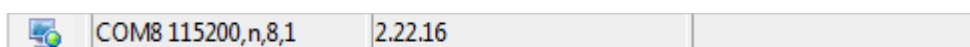



Рисунок 8

12. Произвести сброс всех настроек терминала «Robustel M1000 Pro V2» в состояние – «по умолчанию», нажав кнопку  в окне программы «M1000ProV2 Configurator». На экране появится диалоговое окно «Load Default» (рисунок 9). Нажать кнопку «Да».

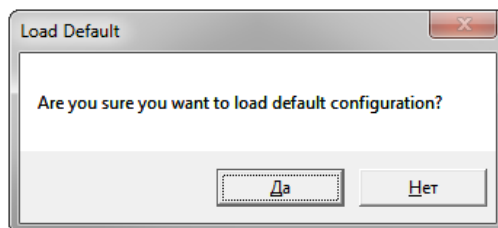


Рисунок 9

13. Далее на экране появится диалоговое окно, представленное на рисунке 10. Нажать кнопку «ОК».

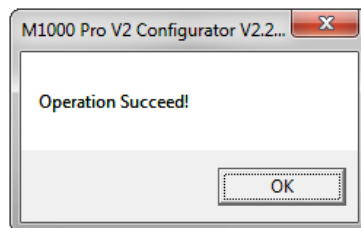



Рисунок 10

14. Выполнить перезагрузку терминала «Robustel M1000 Pro V2», нажав кнопку  в окне программы «M1000ProV2 Configurator». На экране появится диалоговое окно, представленное на рисунке 11. Нажать кнопку «Да».

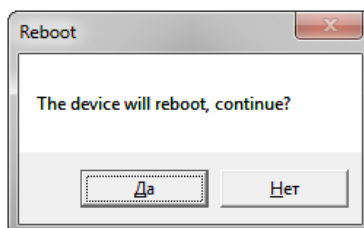


Рисунок 11

15. На экране появится диалоговое окно, представленное на рисунке 12. В течение 30 секунд будет выполнена перезагрузка терминала «Robustel M1000 Pro V2». Можно нажать кнопку «ОК», либо по прошествии 30 секунд окно будет автоматически закрыто.

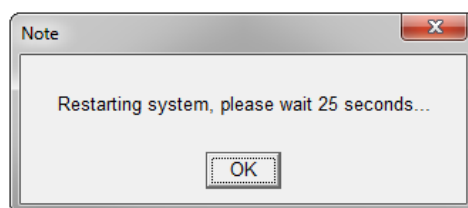



Рисунок 12

16. В окне программы «M1000ProV2 Configurator» нажать кнопку , для разрыва подключения к терминалу «Robustel M1000 Pro V2».
17. Отключить напряжение питания от терминала «Robustel M1000 Pro V2».