

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СТЕЛС»

**КРАТКИЙ ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЕЙ
МИРАЖ-ТМ-01 И МИРАЖ-ЕМ-01**

ТОМСК
2009

Для подключения и настройки Вам необходимо ознакомиться со следующей документацией:

- Руководство по эксплуатации на контроллер Мираж-GSM-M8-01;
- Руководство по эксплуатации на контроллер Мираж-GSM-C4P2406-IP;
- Руководство по эксплуатации на ПЦН 4.X;
- Руководство по эксплуатации на Конфигуратор Про;
- Руководство по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01;
- Руководство по эксплуатации на модуль связи Мираж-ЕМ-01;
- Руководство по эксплуатации на СТМ.

Все программное обеспечение и используемая документация находится на нашем сайте, в разделах Программы Мираж и Документы Мираж.

1. ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МИРАЖ-ТМ-01 К КОНТРОЛЛЕРУ СЕРИИ ПРОФЕССИОНАЛ

1.1 НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА:

1. **Обновить программное обеспечение контроллеров: Мираж-GSM-M8-01 до версии, не ниже, чем 1.5, Мираж-GSM-C4/P2406-IP до версии, не ниже, чем 5.4**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на контроллеры Мираж-GSM-M8-01, стр. 32 и Руководстве по эксплуатации на Конфигуратор Про, стр. 38)

2. **Подключить согласно схеме подключений Мираж-ТМ-01 в слот подключений контроллера**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 16)

3. **Подключить телефонную линию к разъему Line на плате Мираж-ТМ-01**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 9)

4. **В Конфигураторе Про 1.12 и выше создать базовый контроллер с указанным на плате заводским номером**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на Конфигуратор Про, стр. 8)

5. **Добавить в Конфигураторе Про устройство расширения – Тональный модем ТМ**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 10).

6. **Настроить номера телефонов для пультовых сетевых телефонных модемов**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 11).

7. **Записать параметры в контроллер, выполнив команду Записать базу**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 12).

1.2 НАСТРОЙКА ПУЛЬТОВОГО СТМ:

1. **Подключить пультовой СТМ к телефонной линии на ПЦН 4.X.**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на СТМ, стр. 10)

2. **Подключить СТМ с преобразователем RS-485/RS-232 в свободный COM-порт компьютера**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на СТМ, стр. 8)

3. **Подключить питание для СТМ**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на СТМ, стр. 10)

3. **Подключить телефонную линию либо в телефонную розетку, установленную на плате СТМ, либо к выводной клемме LINE СТМ**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на СТМ, стр. 10)

4. **Установить адрес СТМ. Список адресов СТМ: 16, 17, 18 (по умолчанию 16)**

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 14)

5. В программе Администратор запустить меню настроек приемных устройств: Файл – Действие – Устройства ПЦН.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 26)

6. Добавить устройство ПЦН, с типом RS485. Указать номер подключенного по интерфейсу COM-порта, его скорость и номер адреса.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 26)

7. После настройки пультовых СТМ запустить данное устройство ПЦН.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 27)

2. ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ МИРАЖ-ЕМ-01 К КОНТРОЛЛЕРУ СЕРИИ ПРОФЕССИОНАЛ

2.1 НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА:

1. Обновить программное обеспечение контроллеров: Мираж-GSM-M8-01 до версии, не ниже, чем 1.5, Мираж-GSM-C4/P2406-IP до версии, не ниже, чем 5.4

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на контроллеры Мираж-GSM-M8-01, стр. 32 и Руководстве по эксплуатации на Конфигуратор Про, стр. 38)

2. Подключить согласно схеме подключений Мираж-ЕМ-01 в слот подключений контроллера

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на модуль связи Мираж-ЕМ-01, стр. 16)

3. Подключить кабель выхода в Интернет к разъему RJ-45 на плате Мираж-ЕМ-01.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на модуль связи Мираж-ЕМ-01, стр. 16)

4. В Конфигураторе Про 1.12 и выше создать базовый контроллер с указанным на плате заводским номером.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на Конфигуратор Про, стр. 8)

5. Добавить в Конфигураторе Про устройство расширения – Модуль Ethernet.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на модуль связи Мираж-ЕМ-01, стр. 12)

6. Настроить конфигурацию модуля Мираж-ЕМ-01.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на модуль связи Мираж-ЕМ-01, стр. 12)

7. Записать параметры в контроллер, выполнив команду Записать базу.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на телефонный модуль Мираж-ТМ-01, стр. 13).

2.2 НАСТРОЙКА ВЫХОДА В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ НА ПЦН:

1. Настроить точку доступа выхода в Интернет.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 10)

2. В программе Администратор запустить меню настроек приемных устройств: Файл – Действие – Устройства ПЦН.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 26)

3. Добавить в Устройства ПЦН входящие порты контроллера, с протоколом TCP/IP v.2.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 25)

4. После настройки входящих портов запустить данное устройство ПЦН.

(См. информацию в Руководстве по эксплуатации на ПЦН 4.X, стр. 26)