

Обновление программного кода контроллеров M170A до версии 2.1.

Список необходимых файлов.

- инсталляционный файл программы «Терминал контроллеров M170A, версия 2.1».
M170A_Setup.exe или исполняемый файл M170A.exe, версии 2.1.

Для контроллеров M170A:

- **M170A_LT.rom** и **M170A_NT.rom**, файлы нового программного обеспечения для контроллеров.

ВНИМАНИЕ:

Обновление программного обеспечения контроллеров должно выполняться при отключенной от контроллеров радиостанции. Подключение радиостанции производить только после обновления программного обеспечения на обоих контроллерах (LT и NT).

Порядок действий:

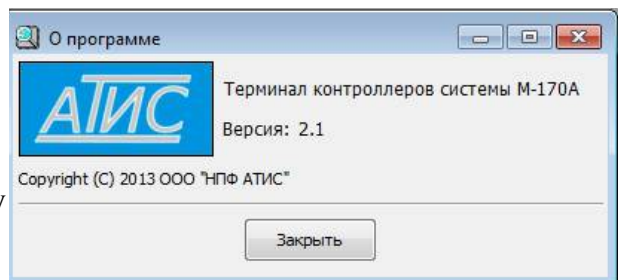
1. Установить программу «Терминал контроллеров M170A, версия 2.1» можно следующими способами:

- Запустить программу инсталляции **M170A_Setup.exe** и выполнить установку программы. (Внимание программа удаляет предыдущую версию программы, в случае необходимости сохраните ее.)

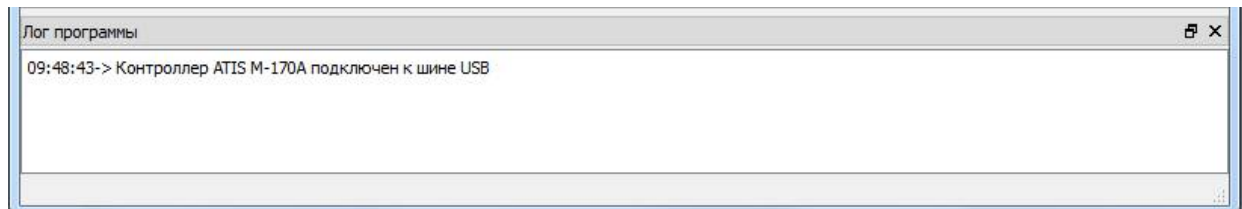
- Заменить ранее установленный исполняемый файл M170A.exe на новый версии 2.1.

2. Запустить установленную программу M170A и проверить версию программы:

«Главное меню → Справка → О программе».

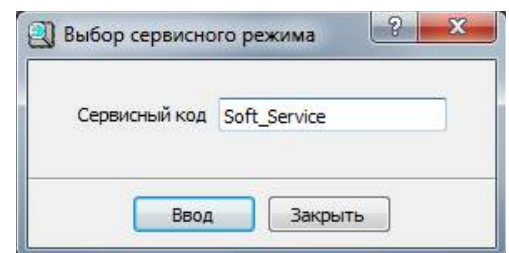


3. В соответствии с руководством пользователя подключить контроллер к USB порту компьютера и в случае необходимости установить драйвер USB порта. При правильной установке драйвера, на панели «Лог программы» отобразится сообщение.

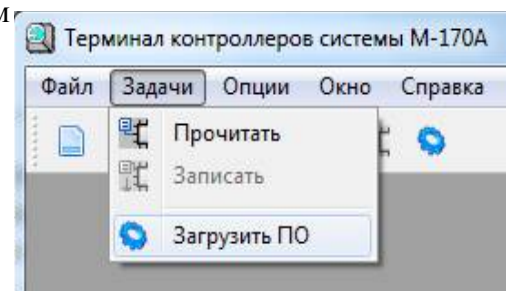


4. Перевести программу в сервисный режим загрузки программного обеспечения (далее «ПО») контроллеров, выбрав в главном меню «Опции → Сервис».

В окне выбора сервисного режима ввести сервисный код «Soft_Service».

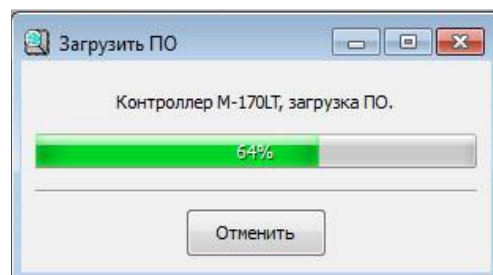
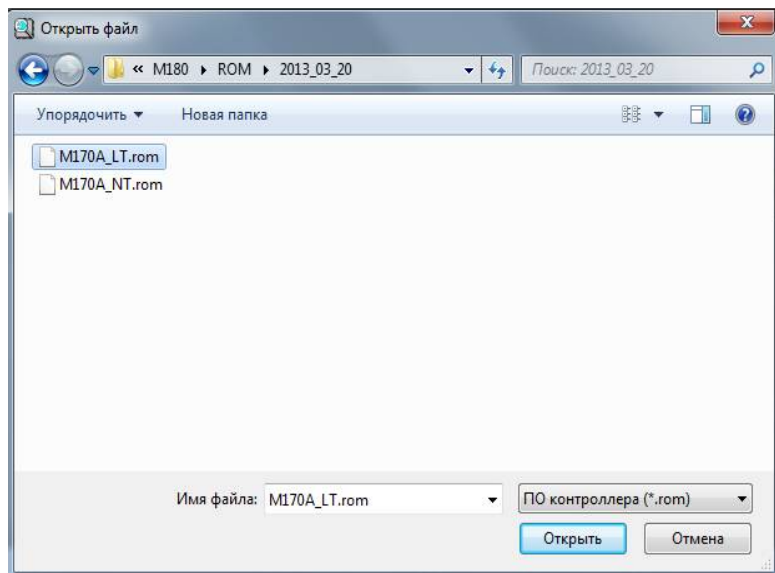


5. Выполнить загрузку ПО контроллера, выбрав в главном меню «Задачи → Загрузить ПО» или на главной панели кнопка «Загрузка ПО».



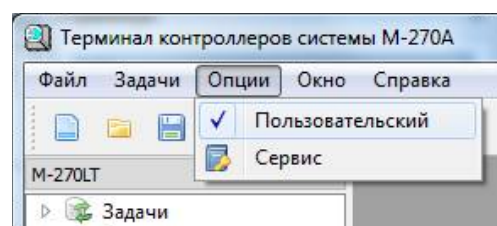
В окне выбора файла, в зависимости от подключенного контроллера выбирается соответствующий файл (предоставленный производителем) с расширением **ROM** и выполняется загрузка файла.

Прерывание процесса загрузки не допустимо, в случае, если это по каким либо причинам произошло, необходимо повторить процесс «Загрузки ПО», но ни в коем случае не выключать контроллер. Если все же питание было снято с контроллера и контроллер после этого не включается, восстановление работы контроллера возможно, дополнительная информация предоставляется по запросу.



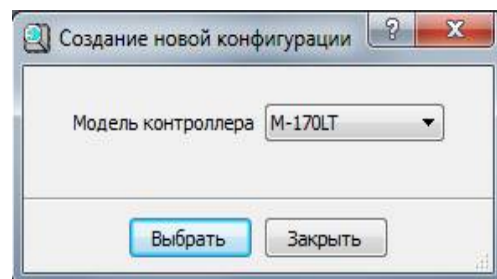
6. После завершения загрузки выключить контроллер на 10-30 секунд и затем снова его включить. Контроллер загрузится с новым программным обеспечением.

7. Перевести программу в «Пользовательский» режим выбрав в главном меню «Опции→ Пользовательский».



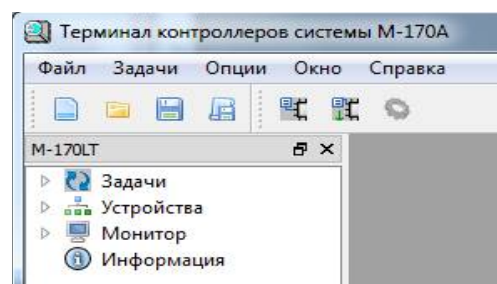
8. Создать конфигурацию с начальными параметрами, выбрав в главном меню «Файл→Создать».

В Окне выбора модели установить тип контроллера соответствующий подключенному к USB порту компьютера.



9. Будет создана новая конфигурация. Записать новую конфигурацию в контроллер, выбрав в главном меню «Задачи→Записать».

По завершению операции выключить контроллер на 10-30 секунд и затем снова его включить. Контроллер загрузится с начальной конфигурацией.



Обновление ПО контроллера завершено.

Корректировка уровня сигнала микрофона.

После обновления ПО контроллера М-170LT при необходимости выполнить регулировку усилителя микрофона.

На панели Устройства→Радиостанция→Вход микрофона, использовать:

- для ослабления уровня сигнала регулятор «Микрофон» (-12..0 дБ).
- для усиления уровня сигнала регулятор «Усиление» (0..59,5 дБ).

