



Встроенное программное обеспечение узла расширения периферийных интерфейсов для коммутаторов TFortis

Инструкция по установке ПО

Первоначальная установка ПО «Встроенное программное обеспечение узла расширения периферийных интерфейсов для коммутаторов TFortis» производится при производстве оборудования на этапе Приёмо-сдаточных испытаниях на специализированных стендах компании «Форт-Телеком».

Дальнейшее обновление ПО в процессе эксплуатации не предусматривается.

Для демонстрационных целей собран следующий стенд (рис.1), который воспроизводит первичную загрузку ПО при производстве плат:

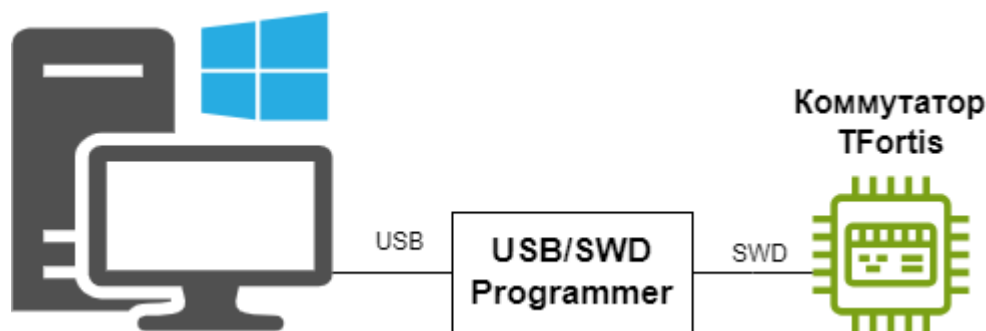


Рис. 1 — структурная схема стенда

1. ПК с OS Windows подключается через программатор к плате коммутатора
2. На ПК установлено ПО «TFortis Stand».

Поскольку демонстрация процесса установки невозможна без специализированного тестового оборудования был организован удалённый доступ к ПК.

Для подключения к стенду требуются следующие действия :

1. Удаленный доступ реализован через ПО RuDesktop
2. Запустите RuDesktop
3. Подключитесь со следующими реквизитами:
ID: **144588284**
Пароль: **tfd7vhe4pq**
4. Запустите программу TFortis BOARD, ярлык расположен на рабочем столе (рис. 2)

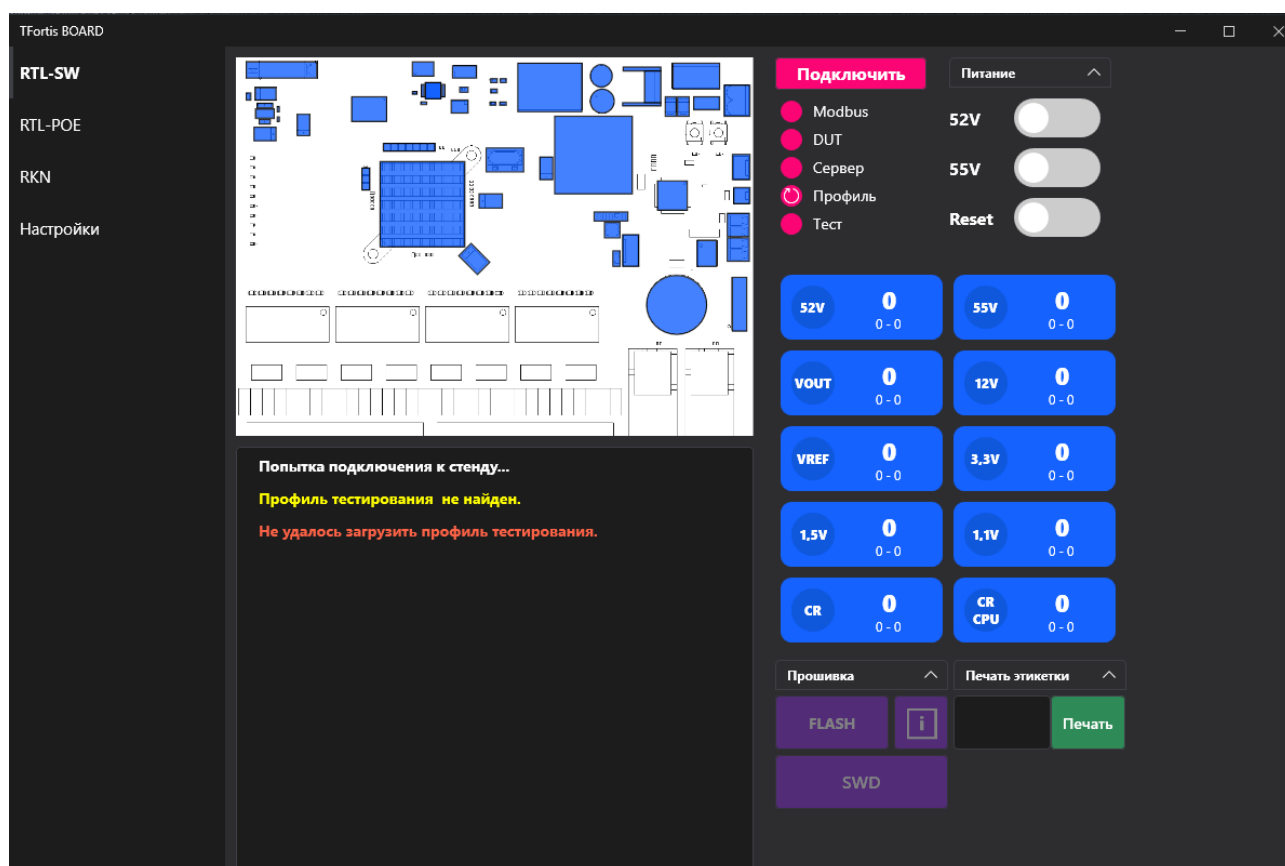


Рис. 2 — окно программы TFortis BOARD

5. В левой части выберите профиль **RTL-SW**
 6. Нажмите кнопку «**Подключить**» для подключения к стенду
 7. После чего нажмите кнопку «**SWD**» для запуска процесс прошивки микроконтроллера
 8. Проконтролируйте в логах успешность прошивки
- ПО установлено успешно.