

**Инструкция по установке программного обеспечения
контроллера Compact RTU**

Санкт-Петербург

2024

Назначение

Данная инструкция описывает этапы установки экземпляра программного обеспечения контроллера Comract RTU на Контроллер многофункциональный интеллектуальный Comract RTU.

Дополнительное ПО

Для установки ПО необходимо дополнительно установить:

- ПО Win32DiskImager или любое другое ПО для записи образов на SD-карту.
- ПО TeraTerm для запуска скрипта прошивки

Установка

Внимание: При установке ПО устройство должно находиться в физической доступности!

Для установки ПО контроллера Comract RTU на процессорный модуль необходимо:

- 1) Открыть Win32DiskImager.
- 2) Открыть образ системы *.img.
- 3) Выбрать носитель – SD-карту.
- 4) Нажать кнопку записи.

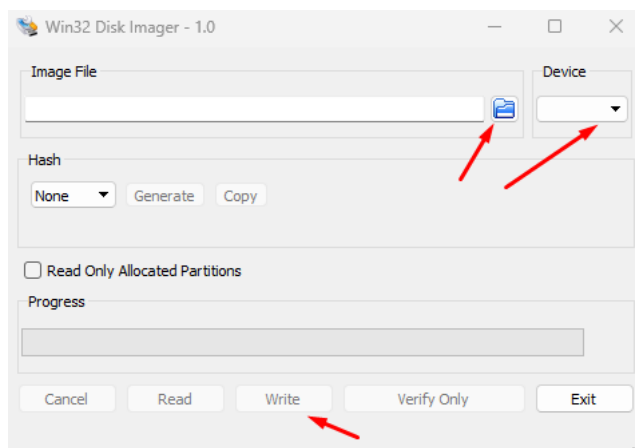


Рисунок 1 - Запись ПО контроллера Comract RTU на SD-карту

- 5) Вставить SD-карту в процессорный модуль Контроллера многофункционального интеллектуального Comract RTU.

- 6) Открыть TeraTerm. Настроить подключение через COM-порт (Рис.2.)
- 7) Открыть макрос prog_npt_compact_phytec_rev1.0.ttl (Control→Macro).
- 8) Нажать на кнопку RESET на процессорном модуле.
- 9) Дождаться окончания процесса записи образа.

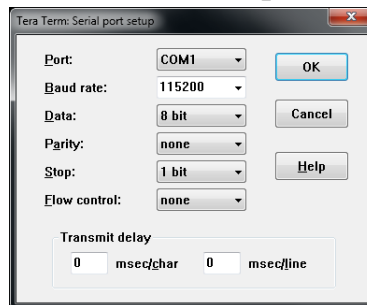


Рисунок 2 - Установка соединения для записи ПО контроллера Compact RTU на процессорный модуль