

3 Запуск CP 341

Перед активацией коммуникационного процессора CP 341 необходимо выполнить операции, перечисленные ниже.

1. Монтаж модуля CP 341
2. Конфигурирование модуля CP 341
3. Назначение параметров (параметризация) для модуля CP 341
4. Сохранение данных параметризации
5. Создание пользовательской программы для CP 341

Монтаж модуля CP 341

Монтаж коммуникационного процессора CP 341 заключается в установке модуля на монтажную шину (в стойку) Вашего программируемого контроллера.

Более подробную информацию по данному вопросу Вы можете найти в разделе 5.1.

Конфигурирование модуля CP 341

Конфигурирование коммуникационного процессора CP 341 заключается во включении модуля в таблицу конфигурации оборудования (configuration table). Коммуникационный процессор CP 341 должен быть сконфигурирован с использованием программного обеспечения STEP 7.

Более подробную информацию по данному вопросу Вы можете найти в разделе 5.1.

Параметризация модуля CP 341

Параметризация коммуникационного процессора CP 341 заключается в назначении определенных параметров для протоколов передачи данных. Коммуникационный процессор CP 341 должен быть параметризован с использованием интерфейса параметризации:

CP 341: Point-to-Point Communication, Parameter Assignment.

Более подробную информацию по данному вопросу Вы можете найти в разделе 5.2.

Сохранение данных параметризации

Сохранение данных параметризации для CP 341 заключается в сохранении параметров, загрузке их в CPU и в последующей передаче их в коммуникационный процессор CP 341. Для сохранения данных параметризации используется программное обеспечение STEP 7.

Более подробную информацию по данному вопросу Вы можете найти в разделе 5.3.

Создание пользовательской программы для модуля CP 341

Создание пользовательской программы для модуля CP 341 заключается в конфигурировании модуля для назначенного CPU с использованием ПО STEP 7. Программирование CP 341 выполняется с помощью специальных редакторов из ПО STEP 7.

Глава 9 содержит подробный пример программирования. Более подробную информацию по программированию с использованием ПО STEP 7 Вы можете найти в руководстве по программному обеспечению STEP 7 /1/.