

01/2020-2.1. УВЕДОМЛЕНИЕ

**об ограничениях при проведении процедуры
онлайн-изменения символьной
конфигурации на нескольких модулях
центрального процессора с идентичным
проектом**

Дата выпуска уведомления	02.11.2022
Версия	01/2020-2.1
Степень серьезности	Средний уровень

История изменений

Версия	Описание изменения
01/2020-2.1	Начиная с версии СПО 1.7.0.0 ограничения сняты

Затрагиваемые продукты

Ограничение распространяется на проведение процедуры онлайн-изменения, загруженного в ПЛК проекта.

Описание ограничения

Ограничение распространяется на процедуру онлайн-изменения символьной конфигурации одного и того же проекта, на втором и последующем модуле центрального процессора. В описанном случае, на указанных модулях центрального процессора, изменения не будут применяться до момента его перезагрузки.

Возможные пути обхода ограничения

1. При необходимости загрузки изменений, выполненных в проекте с одним и тем же именем, в несколько модулей центрального процессора с помощью процедуры онлайн-изменения, для каждого последующего модуля центрального процессора (начиная со второго), применим следующий путь обхода:

- после проведения онлайн-изменений, дополнительно проводить процедуру «теплого» сброса. Процедура аналогична выключению→включению питания контроллера во время работы приложения. «Теплый» сброс вернет переменным их начальные значения (за исключением **RETAIN** и **PERSISTENT RETAIN**) и применит изменения.

2. Обновите СПО до версии не ниже 1.7.0.0.

Степень серьезности

Категория	Влияние ограничения	Серьезность
Программное ограничение	Отсутствует возможность онлайн-изменения, начиная со второго модуля центрального процессора, при попытке загрузить изменения символьной конфигурации одного и того же проекта на каждый последующий модуль центрального процессора	Средний уровень