

Преобразование в IM 153–1 (6ES7 153– 1AA02–0XB0)

8

В этой главе

Вы найдете в этой главе, что нового имеется в IM 153–1 с заказным номером 6ES7 153–1AA02–0XB0 и в чем состоит совместимость с предыдущими версиями IM 153.

Цель главы

Эта глава ориентирована на пользователей, которые уже используют ET 200M и хотят модифицировать его с IM 153, заказной номер 6ES7 153–1AA00–0XB0 или 6ES7 153 1AA01–0XB0, на IM 153–1 с заказным номером 6ES7 153–1AA02–0XB0.

Что нового?

IM 153–1 с заказным номером 6ES7 153–1AA02–0XB0 имеет следующую новую функцию:

- замена модулей во время работы ET 200M

Обзор

В таблице 8–1 дается обзор отдельных функций или свойств, в которых имеются различия у разных версий M 153.

Таблица 8–1. Различия между разными версиями IM 153

| Функция/свойство | IM 153 | IM 153–1 | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| | 153-1AA00-0XB0 | 153-1AA01-0XB0 | 153-1AA02-0XB0 |
| Поддержка команды управления FREEZE | нет | да | да |
| Поддержка команды управления SYNC | нет | да | да |
| Минимальный интервал между двумя обходами списка Slave-устройств | 1 мс | 0,1 мс | 0,1 мс |
| Замена модулей во время работы | нет | нет | да |

Обновление до IM 153–1 (6ES7 153–1AA02–0XB0)

Совместимость между 153–1AA00– и 153–1AA01–...

IM 153–1, заказной номер 6ES7 153–1AA01–0XB0 частично совместим сверху вниз. Это значит, что проекты и программы пользователя для IM 153–1, заказной номер 6ES7 153–1AA01–0XB0 можно также применять и в IM 153, заказной номер 6ES7 153–1AA00–0XB0, **кроме** случаев, когда в этих пользовательских программах используются команды SYNC и FREEZE. Обратите также внимание на различные минимальные интервалы между двумя обходами списка Slave-устройств (см. таблицу 8–1).

Наращивание до 153–1AA02–...

IM 153–1 с заказным номером 6ES7 153–1AA01–0XB0 Вы можете нарастить при условии оплаты до IM 153–1 с заказным номером 6ES7 153–1AA02–0XB0. Для этого обратитесь к представителю фирмы SIEMENS.