

Резервирующие модули

14
14-1

14.1 Резервирующие модули

Номер для заказа

6ES7 138-4AA00-0AA0 (монтажная ширина 15 мм)

6ES7 138-4AA10-0AA0 (монтажная ширина 30 мм)

Свойства

Модуль RESERVE обладает следующими свойствами:

- пригоден для всех клеммных модулей TM-E (с монтажной шириной 15 и 30 мм)
- резервирует слот для любого электронного модуля. Модуль RESERVE вставляется в зарезервированный слот конфигурации ET 200S.

Указание

- Обратите внимание у IM 151 (начиная с 6ES7 151-1AA01-0AB0, 6ES7 151-1AA02-0AB0), IM 151 FO (6ES7 151-1AB00-0AB0, 6ES7 151-1AB01-0AB0) и IM 151/CPU (6ES7 151-7AA00-0AB0):
Если Вы удаляете электронный модуль во время работы ET 200S и вставляете на его место резервирующий модуль, то после этого вы должны выключить и снова включить питающее напряжение интерфейсного модуля.
 - Обратите внимание у IM 151 (6ES7 151-1AA00-0AB0):
Резервирующий модуль не может использоваться в ET 200S.
-

Параметризация (без работы с опциями)

- В STEP 7 или COM PROFIBUS для слота резервирующего модуля установите параметры электронного модуля, который вы хотите использовать для будущих применений, например, 4DI DC High Feature.
 - Отбуксируйте этот модуль в конфигурационную таблицу
 - Установите параметры
- Выполните параметризацию интерфейсного модуля следующим образом:

Параметры	Настройка
Operation at Preset <> Actual configuration [Работа при несовпадении заданной конфигурации с фактической]	Enable [Разрешить]

- Если для резервирующего модуля выполнена параметризация электронного модуля с входами, то сообщается о следующих заменяющих значениях:
 - Цифровые модули ввода: 0
 - Аналоговые модули ввода: 7FFF_H
 - Функциональный модуль: 0

Указание

При использовании резервирующих модулей:

- на интерфейсном модуле горит светодиод SF
- для слота, где находится резервирующий модуль, сообщается о наличии диагностики, относящейся к каналам, и состоянии модуля "10в: Неправильный модуль".

Назначение клемм

Модуль RESERVE не присоединен к зажимам клеммного модуля ТМ–Е. Это дает вам возможность полностью подключить проводку к клеммному модулю ТМ–Е и подготовить его для последующего применения.

Технические данные

Размеры и вес	
Размеры WxHxD (мм)	15 x 81 x 52
	30 x 81 x 52
Вес	ок. 33 г (монтажная ширина 15 мм)
	ок. 55 г (монтажная ширина 30 мм)
Напряжения, токи, потенциалы	
Мощность потерь модуля	тип. 0,025 Вт
Состояние, прерывания, диагностика	
Отображение состояния	Нет
Диагностические функции	Нет

См. также

Основы работы с опциями (стр. 3-30)

Пример: Использование резервирующих модулей (стр. 3-33)