

4 Монтаж

Монтаж сигнальных модулей повышенной безопасности

Сигнальные модули повышенной безопасности являются составной частью семейства сигнальных модулей S7-300 и пригодны для децентрализованного использования в устройстве децентрализованной периферии ET 200M.

Замечание

Сигнальные модули повышенной безопасности **не** должны использоваться и конфигурироваться на центральных монтажных стойках в качестве централизованной периферии. Возможна только децентрализованная эксплуатация в ET 200M.

Сигнальные модули повышенной безопасности монтируются в ET 200M таким же образом, как и все остальные сигнальные модули S7 300.

Замечание

Сигнальные модули повышенной безопасности должны монтироваться в соответствии с директивами по монтажу ET 200M. Руководство *Устройство децентрализованной периферии ET 200M* содержит информацию о том, как проектировать механическую конструкцию и как готовить и правильно устанавливать компоненты для использования в ET 200M.

Конфигурация ET 200M с резервированием

Замечание

Если устройство ET 200M используется в конфигурации с резервированием, то оно **должно** находиться в распределительном шкафу с достаточно высоким демпфированием, чтобы гарантировать соблюдение предельных значений радиопомех (см. главу "Общие технические данные").

Переключатель адресов

На задней стороне каждого сигнального модуля повышенной безопасности имеется переключатель адресов (DIL-переключатель). Обеспечьте **перед монтажом** правильную установку этого переключателя. С помощью переключателя адресов устанавливается:

- должен ли модуль использоваться в режиме обеспечения безопасности или в стандартном режиме
- в режиме обеспечения безопасности: адрес сигнального модуля

Модуль поставляется с установкой для стандартного режима (все переключатели установлены вверх).

Установка переключателя адресов



Рис. 4-1. Установка переключателя адресов (DIL-переключателя)