

Фронтальные соединители

Фронтальные соединители предназначены для подключения к контроллеру внешних входных и выходных цепей. Соединитель подключается к модулю через разъем и закрывается защитной дверцей. Такая конструкция упрощает выполнение монтажных работ и позволяет производить замену модулей без демонтажа всех внешних соединений. В паз защитной дверцы устанавливается этикетка, на которой наносится маркировка внешних цепей.

20-полюсные фронтальные соединители используются для подключения внешних цепей всех сигнальных модулей, за исключением 32-канальных. Для 32-канальных модулей, а также модулей вывода дискретных сигналов с нагрузочной способностью до 5А на выход используются 40-контактные фронтальные соединители. 20- и 40-полюсные фронтальные соединители имеют по две модификации: с пружинными контактами-защелками или с винтовыми контактами. Рекомендуемое сечение подключаемых проводников – 0.2 ... 1.5 мм².

Для модуля 6ES7 331-7SF00-0AB0 выпускается специальный 20-полюсный фронтальный соединитель с контактами под винт, оснащенный встроенными цепями температурной компенсации (6ES7 392-1AJ10-0AA0). Применение этого фронтального соединителя не обязательно, однако с другими типами фронтальных соединителей модуль обеспечивает более высокую точность измерения температуры.

Каждый фронтальный соединитель оснащен 20 или 40 контактами для подключения внешних цепей; зажимами фиксации кабеля; кнопкой, обеспечивающей выталкивание соединителя при замене модулей; элементами механического кодирования, предотвращающими неправильную установку соединителя.

При первой установке фронтального соединителя на модуль автоматически выполняется операция его механического кодирования. В дальнейшем фронтальный соединитель может быть установлен только на модули такого же типа, что исключает возможность возникновения ошибок при замене модулей. Фронтальный соединитель не входит в комплект поставки модуля и должен заказываться отдельно



Данные для заказа

Описание	Заказной номер
Фронтальные соединители:	
• 20 контактов с контактами под винт (1шт.)	6ES7 392-1AJ00-0AA0
• 20 контактов с контактами под винт (100шт.)	6ES7 392-1AJ00-1AB0
• 20 контактов с контактами под винт, встроенные цепи температурной компенсации, установка на модуль 6ES7 331-7SF00-0AB0 (1шт.)	6ES7 392-1AJ10-0AA0
• 20 контактов с пружинными контактами-защелками (1шт.)	6ES7 392-1BJ00-0AA0
• 40 контактов с контактами под винт (1шт.)	6ES7 392-1AM00-0AA0
• 40 контактов с контактами под винт (100шт.)	6ES7 392-1AM00-1AB0
• 40 контактов с пружинными контактами-защелками (1шт.)	6ES7 392-1BM01-0AA0