

Интерфейсные модули IM 360, IM 361 и IM 365



Обзор

Интерфейсные модули используются для построения многорядных структур контроллера, включающих в свой состав одну базовую (CR) и до трех стоек расширения (ER). Каждая стойка соединяется с другими стойками через интерфейсные модули.

Технические данные

Интерфейсный модуль	IM 360	IM 361	IM 365
Количество интерфейсных модулей на центральный процессор	1	3	1 пара
Внешнее напряжение питания	-	=24 В	-
Потребляемый ток:			
• от внешнего источника питания =24В	-	0.5 А	-
• от шины контроллера	350 мА	-	100 мА
Потребляемая мощность	2 Вт	5 Вт	0.5 Вт
Потребляемая мощность	2 Вт	5 Вт	0.5 Вт
Габариты	40x125x120 мм	80x125x120 мм	40x125x120 мм
Масса	0.225 кг	0.505 кг	0.58 кг

Данные для заказа

Описание	Заказной номер
Интерфейсный модуль IM 360 установка в базовый блок контроллера, подключение до 3 стоек расширения, укомплектованных интерфейсными модулями IM 361	6ES7 360-3AA01-0AA0
Интерфейсный модуль IM 361 установка в стойку расширения контроллера, подключение к базовому блоку контроллера с интерфейсным модулем IM 360 или стойке расширения с интерфейсным модулем IM 361	6ES7 361-3CA01-0AA0
Соединительные кабели для соединения интерфейсного модуля IM 360 с модулем IM 361 или двух интерфейсных модулей IM 361	
• длина 1 м	6ES7 368-3BB01-0AA0
• длина 2.5 м	6ES7 368-3BC51-0AA0
• длина 5 м	6ES7 368-3BF01-0AA0
• длина 10 м	6ES7 368-3CB01-0AA0
Интерфейсный модуль IM 365 для подключения к базовому блоку одной стойки расширения, состоит из двух интерфейсных модулей и соединительного кабеля длиной 1 м	
• исполнение SIMATIC S7-300	6ES7 365-0BA01-0AA0
• исполнение SIPLUS S7-300	6AG1 365-0BA01-2AA0
Коллекция руководств на CD-ROM 5-языковая поддержка (без русского). Все руководства по S7-200/ -300/ -400, C7, LOGO!, SIMATIC DP/ -PC/ -PG, STEP 7, инструментальным средствам проектирования, программному обеспечению Runtime, SIMATIC PCS7, SIMATIC HMI, SIMATIC NET.	6ES7 998-8XC01-8YE0

Модуль IM 365 позволяет осуществлять обмен данными между базовой стойкой и одной стойкой расширения. Расстояние между стойками не должно превышать 1 м. Стойка расширения не имеет связи с коммуникационной шиной, поэтому в эту стойку нельзя устанавливать модули центральных процессоров, а также функциональные модули FM 353, FM 354, FM 355 и FM 357-2. Питание стойки расширения осуществляется по соединительному кабелю от базовой стойки. Модули IM 365 поставляются парами в комплекте с соединительным кабелем.

Модули IM 360 и IM 361 позволяют создавать конфигурации, включающие в свой состав одну базовую стойку и до трех стоек расширения. IM 360 устанавливается в базовую стойку, модули IM 361 в каждую стойку расширения. Расстояние между двумя соседними стойками может достигать 10 м. Каждая стойка расширения должна получать питание =24В. В качестве источников питания могут использоваться модули PS 305 или PS 307. В стойки расширения могут устанавливаться любые сигнальные, функциональные или коммуникационные модули SIMATIC S7-300.

Интерфейсные модули монтируются на профильную шину SIMATIC и соединяются с другими модулями стойки через шинный соединитель. Дополнительного программного обеспечения для конфигурирования интерфейсных модулей не требуется.

За интерфейсными модулями резервируется 3-е посадочное место монтажной стойки (после блока питания и центрального процессора). Это правило справедливо для всех монтажных стоек, даже если в них отсутствуют блоки питания и центральные процессоры.