

Панели операторов SIMATIC серии 277


Панели операторов SIMATIC серии 277 предназначены для построения профессиональных систем человеко-машинного интерфейса в системах управления на основе программируемых контроллеров SIMATIC S7. Они способны поддерживать функции мониторинга и оперативного управления, позволяют решать задачи визуализации, обеспечивают поддержку динамических полей ввода-вывода, использования сенсорной клавиатуры, масштабируемых шрифтов и других сервисных

возможностей, предоставляемых операционной системой Windows CE.

В состав серии входят графические панели OP/TP 277, проводные и беспроводные мобильные панели Mobile Panel 277, а также многофункциональные панели MP 277. Все панели поддерживают кириллицу.

Для конфигурирования панелей необходим пакет SIMATIC WinCC flexible 2007 Standard или Advanced.

Панели SIMATIC	TP 277	OP 277	Mobile Panel 277	Mobile Panel 277W/FW
Дисплей:	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN
• размер	5.7"	5.7"	7.5"	7.5"
• разрешение, точек	320x240	320x240	640x480	640x480
• цветность	256 цветов	256 цветов	65536 цветов	65536 цветов
• поддержка кириллицы	Есть	Есть	Есть	Есть
Клавиатура:	Сенсорная	Мембранная	Мембранная и сенсорная	Мембранная и сенсорная
• количество клавиш	Нет	24	18	18
Объем памяти пользователя	4 Мбайт	4 Мбайт	6 Мбайт	6 Мбайт
Интерфейсы:				
• последовательный	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	Нет
• MPI	Есть	Есть	Есть	Нет
• PROFIBUS DP	Есть	Есть	Есть	Нет
• Industrial Ethernet	Есть	Есть	Есть	Нет
• WLAN (802.11 a/b/g)	Нет	Нет	Нет	Есть
• USB	Есть	Есть	Есть	Есть
• CF/ PC/ MMC карты	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть
• MMC карты	Есть	Есть	Есть	Есть
Подключение к контроллерам:				
• SIMATIC S7/WinAC	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• SIMATIC S5/S05	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• SINUMERIK/SIMOTION	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• других производителей	Есть	Есть	Есть	Есть
Дополнения для WinCC flexible:				
• ProAgent	Есть	Есть	Есть	Есть
• Sm@rtService	Есть	Есть	Есть	Есть
• Sm@rtAccess	Есть	Есть	Есть	Есть
• OPC сервер	Нет	Нет	Нет	Нет
• Thin Client/MP	Нет	Нет	Нет	Нет
• MS Pocket Internet Explorer	Нет	Нет	Нет	Нет
• WinAC/MP	Нет	Нет	Нет	Нет
Количество сообщений	4000	4000	4000	4000
Буфер сообщений, записей	512	512	512	512
Количество рецептов	300	300	300	300
Диаграмм процесса	500	500	500	500
Бар графики	Есть	Есть	Есть	Есть
Графики кривых	Есть	Есть	Есть	Есть
Количество переменных	2048	2048	2048	2048
Архивирование данных	Есть	Есть	Есть	Есть
Visual Basic Scripts	Есть	Есть	Есть	Есть
Интерактивных языков	16	16	16	16
Парольная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Функции печати сообщений	Есть	Есть	Есть	Есть
STATUS/CONTROL для S5/S7	Есть	Есть	Есть	Есть

Панели SIMATIC	MP 277-8 Touch	MP 277-10 Touch	MP 277-8 Keys	MP 277-10 Keys
Дисплей:	LCD, TFT	LCD, TFT	LCD, TFT	LCD, TFT
• размер	7.5"	10.4"	7.5"	10.4"
• разрешение, точек	640x480	640x480	640x480	640x480
• цветность	65536 цветов	65536 цветов	65536 цветов	65536 цветов
• поддержка кириллицы	Есть	Есть	Есть	Есть
Клавиатура:	Сенсорная	Сенсорная	Мембранная	Мембранная
• количество клавиш	Нет	Нет	26 + 18	34 + 26
Объем памяти пользователя	6 Мбайт	6 Мбайт	6 Мбайт	6 Мбайт
Интерфейсы:				
• последовательный	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485
• MPI	Есть	Есть	Есть	Есть
• PROFIBUS DP	Есть	Есть	Есть	Есть
• Industrial Ethernet	Есть	Есть	Есть	Есть
• USB	Есть	Есть	Есть	Есть
• CF/ PC/ MMC карты	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть	Нет/ Нет/ Есть
Подключение к контроллерам:				
• SIMATIC S7/WinAC	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• SIMATIC S5/S05	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• SINUMERIK/SIMOTION	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• других производителей	Есть	Есть	Есть	Есть
Дополнения для WinCC flexible:				
• ProAgent	Есть	Есть	Есть	Есть
• Sm@rtService	Есть	Есть	Есть	Есть
• Sm@rtAccess	Есть	Есть	Есть	Есть
• OPC сервер	Есть	Есть	Есть	Есть
• Thin Client/MP	Есть	Есть	Есть	Есть
• MS Pocket Internet Explorer	Есть	Есть	Есть	Есть
• WinAC/MP	Нет	Нет	Нет	Нет
Количество сообщений	4000	4000	4000	4000
Буфер сообщений, записей	512	512	512	512
Количество рецептов	300	300	300	300
Диаграмм процесса	500	500	500	500
Бар графики	Есть	Есть	Есть	Есть
Графики кривых	Есть	Есть	Есть	Есть
Количество переменных	2048	2048	2048	2048
Архивирование данных	Есть	Есть	Есть	Есть
Visual Basic Scripts	Есть	Есть	Есть	Есть
Интерактивных языков	16	16	16	16
Парольная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Функции печати сообщений	Есть	Есть	Есть	Есть
STATUS/CONTROL для S5/S7	Есть	Есть	Есть	Есть