

Панели операторов SIMATIC серии 177



Панели оператора SIMATIC новой серии 177 предназначены для замены панелей оператора серии 170. Все панели оператора серии 177 оснащены 5.7" графическими монохромными или цветными дисплеями на базе операционной системы Windows CE. Основными отличиями новых панелей является более высокое быстродействие и возможность использования портретной или ландшафтной ориентации изображения.

Семейство включает в свой состав монохромные и цветные панели с сенсорной (TP 177) или мембранной (OP 177) клавиатурой, а также мобильные панели операторов Mobile Panel 177. Все панели поддерживают кириллицу.

Для конфигурирования панелей необходим пакет SIMATIC WinCC flexible Compact, Standard или Advanced от версии 2005 и выше.

Панели SIMATIC	TP 177A	TP 177B	TP 177B PN/DP	OP 177B	OP 177B PN/DP	Mobile Panel 177
Дисплей:	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN	LCD, STN
• размер	5.7"	5.7"	5.7"	5.7"	5.7"	5.7"
• разрешение, точек	320x240 или 240x320	320x240	320x240	320x240	320x240	320x240
• цветность	Монохромный	Монохромный	256 цветов	Монохромный	256 цветов	256 цветов
• поддержка кириллицы	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Клавиатура:	Сенсорная	Сенсорная	Сенсорная	Мембранная и сенсорная	Мембранная и сенсорная	14
• количество клавиш	-	-	-	32	32	14
Объем памяти пользователя	512 Кбайт	2 Мбайт	2 Мбайт	2 Мбайт	2 Мбайт	2 Мбайт
Интерфейсы:						
• последовательный	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485	RS 422/RS 485
• MPI	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• PROFIBUS DP	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• Industrial Ethernet	Нет	Нет	Есть	Нет	Есть	Есть
• USB	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• CF/ PC/ MMC карты	Нет/ Нет/ Нет	Нет/ Нет/ Есть	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	Есть/ есть	Есть/ есть
• SIMATIC S5/S05	Нет/ нет	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть	Есть/ есть
• SINUMERIK/SIMOTION	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• других производителей	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнения для ProTool	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнения для WinCC flexible:						
• ProAgent	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
• Sm@rtService	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• Sm@rtAccess	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
• OPC сервер	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
• Thin Client/MP	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
• MS Pocket Internet Explorer	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
• WinAC/MP	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Количество сообщений	1000	2000	2000	2000	2000	2000
Емкость буфера сообщений	256 записей	256 записей	256 записей	256 записей	256 записей	256 записей
Диаграмм процесса	250	500	500	500	500	500
Количество рецептов	Нет	100	100	100	100	100
Бар-графики	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Количество переменных	500	1000	1000	1000	1000	1000
Интерактивных языков	5	16	16	16	16	16
Парольная защита	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть