

Таблица замены Siemens Simatic S7-300 на UniMAT

UniMAT		Siemens		
Удаленная периферия				
1	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ET200M,IM1531	UN 153-1AA03- 0XB0	SIMATIC DP, IM153-1, ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ET 200M: ДО 8 СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ S7-300 НА СТАНЦИЮ	6ES7153-1AA03- 0XB0
Дискретные модули				
1	МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ SM321 16DI,DC 24V, NPN	UN 321-1BH02- 0AA0	SIMATIC S7-300, SM 321, МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: 16 ВХОДОВ =24В. 20-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7321-1BH02- 0AA0
2	МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ SM321 32DI,DC 24V	UN 321-1BL00- 0AA0	SIMATIC S7-300, SM 321, МОДУЛЬ ВВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: 32 ВХОДА =24В (1 X 32 ВХОДА). 40- ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7321-1BL00- 0AA0
3	МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ SM322 16DO,DC 24V 0.5A	UN 322-1BH01- 0AA0	SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 16 DO, 24 V DC, 0.5A, 1x 20-pole, Total current 4 A/group (8 A/module)	6ES7322-1BH01- 0AA0
4	МОДУЛЬ ВЫВОДА РЕЛЕЙНЫХ СИГНАЛОВ SM322 16DO,Relay 2A	UN 322-1NH01- 0AA0	SIMATIC S7-300, SM 322, МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: 16 ВЫХОДОВ С ЗАМЫКАЮЩИМИ КОНТАКТАМИ РЕЛЕ (2 ГРУППЫ ПО 8 ВЫХОДОВ), =24В/2А ИЛИ ~230В/2А. 20-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТ. СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7322-1NH01- 0AA0
5	МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ SM322 32DO,DC 24V 0.5A	UN 322-1BL00- 0AA0	SIMATIC S7-300, SM 322, МОДУЛЬ ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: 32 ВЫХОДА =24В/0.5А, СУММ.КВРНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК 8А. 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7322-1BL00- 0AA0
6	МОДУЛЬ ВВОДА-ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ SM323 16DI/16DO 24VDC/24VDC 0.5A	UN 323-1BL00- 0AA0	SIMATIC S7-300, SM 323, МОДУЛЬ ВВОДА-ВЫВОДА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ: 16 ВХОДОВ =24В И 16 ВЫХОДОВ =24В/0.5А, СУММ.КВРНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК 4А. 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7323-1BL00- 0AA0

Аналоговые модули

1	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА SM331 8AI,current/voltage/RTD	UN 331-1KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА SM 331, 8 AI, РАЗРЕШЕНИЕ 13 БИТ, U/I/СОПРОТИВЛЕНИЕ/РТ100, NI100, NI1000, LG-NI1000, РТС / КТУ, 66 МС ЦИКЛ МОДУЛЯ, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7331-1KF02-0AB0
2	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА SM331 8AI,current/voltage/RTD/TC	UN 331-7KF02-0AB0	SIMATIC S7-300, SM 331, МОДУЛЬ ВВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ: 8 ВХОДОВ U/ I/ ТЕРМОЭЛЕМЕНТЫ, 9/ 12/ 14 БИТ, ПРЕРЫВАНИЯ, ДИАГНОСТИКА. 20-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7331-7KF02-0AB0
3	МОДУЛЬ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ SM331 8RTD,	UN 331-7PF01-0AB0	SIMATIC S7-300, МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА SM 331, 2/3/4-ПРОВОДНОЕ ПОДКЛ., 8 ВХОДОВ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЕ, РТ100/200/1000 NI100/120/200/500/1000, CU10, ПЛЮС ХАРАКТЕРИСТИКИ В СООТВЕТСТВИИ С СТАНДАРТОМ ГОСТ, 16 (ВНУТР 24) БИТ, 50МС, 40-ШТЫРЬКОВЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7331-7PF01-0AB0
4	МОДУЛЬ ТЕРМОПАР SM331 8TC,	UN 331-7PF11-0AB0	SIMATIC S7-300, SM 331 МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА, ОПТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАН, 8 AI ТЕРМОПАРЫ, ТИПЫ В, Е, J, К, L, N, R, S, Т ТХК/ТХК(L) СОГЛАСНО ГОСТ, 16 БИТ, 50 МС, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7331-7PF11-0AB0
5	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА SM332 4АО, 12 bits	UN 332-5HD01-0AB0	SIMATIC S7-300, SM 332, МОДУЛЬ ВЫВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ: ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЦЕПЕЙ, 4 ВХОДА U/ I, 11/12 БИТ, 20-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7332-5HD01-0AB0

6	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВЫВОДА SM332 8АО, 12 bits	UN 332-5HF00-0AB0	SIMATIC S7-300, SM 332, МОДУЛЬ ВЫВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ: ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ЦЕПЕЙ, 8 ВЫХОДОВ U/I, 11/12 БИТ, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	6ES7332-5HF00-0AB0
7	МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА-ВЫВОДА SM335 4AI/4АО, high speed analog module	UN 335-7HG02-0AB0	SIMATIC S7-300, ANALOG MODULE SM 335, OPTICALLY ISOLATED U/I; DIAGNOSTICS; INTERRUPT, 4 AI 14 BIT RESOL., 4 AO 11/12 BIT 1 X 20-PINS	6ES7335-7HG02-0AB0
Коммуникационные модули				
1	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ CP 341 RS485/422 Modbus Communication Module	UN 341-1CH02-0AE0	SIMATIC S7-300, КОММУНИКАЦИОННЫЙ ПРОЦЕССОР CP 340 С ИНТЕРФЕЙСОМ RS422/485	6ES7340-1CH02-0AE0
2	КОНВЕКТОР Ethernet to MPI converter	UN 972-0CE20-0XA0		
Блоки питания				
15	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ PS307 Power Supply for CPU, 5A	UN 307-1EA01-0AA0	SIMATIC S7-300, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ PS307 ВХОД: ~120/230 В, ВЫХОД: =24 В/5 А	6ES7307-1EA01-0AA0
16	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ PS307 Power Supply for CPU, 10A	UN 307-1KA01-0AA0	SIMATIC S7-300, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ PS307 ВХОД: ~120/230 В, ВЫХОД: =24 В/10 А	6ES7307-1KA01-0AA0 6ES7307-1KA02-0AA0
Адаптеры				
1	АДАПТЕР MPIconnect HMI adapter	UN 972-0CA23-0XA0	SIMATIC S7, PC ADAPTER V5.1 FOR CONNECTION OF S7-300/400, C7, M7; FOR CONVERSION OF RS232 TO RS485; W/O RS232 CABLE	6ES7972-0CA23-0XA0
2	АДАПТЕР USBMPI/DP adapter	UN 972-0CB20-0XA0	PC USB-адаптер A2 (USB V2.0) для подключения PG / PC или ноутбук SIMATIC S7 к PROFIBUS или MPI В комплекте (USB-кабель 5М)	6ES7972-0CB20-0XA0 6GK1571-0BA00-0AA0
Аксессуары				
1	ДИНРЕЙКА DIN Rail 160mm	UN 390-1AB60-0AA0	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 160ММ	6ES7390-1AB60-0AA0
2	ДИНРЕЙКА DIN Rail 320mm	UN 390-1AD20-0AA0		
3	ДИНРЕЙКА DIN Rail 482mm	UN 390-1AE80-0AA0	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 480ММ	6ES7390-1AE80-0AA0
4	ДИНРЕЙКА DIN Rail 530mm	UN 390-1AF30-0AA0	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 530ММ	6ES7390-1AF30-0AA0

5	ДИНРЕЙКА DIN Rail 830mm	UN 390-1AJ30- 0AA0	SIMATIC S7-300, ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА S7-300 ДЛИНОЙ 830ММ	6ES7390-1AJ30- 0AA0
6	КОННЕКТОР 20pin front connector	UN 392-1AJ00- 0AA0	SIMATIC S7-300, 20-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ	6ES7392-1AJ00- 0AA0
7	КОННЕКТОР 40pin front connector	UN 392-1AM00- 0AA0	SIMATIC S7-300, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ	6ES7392-1AM00- 0AA0
8	КОННЕКТОР 90° bus connector for Profibus w/o program port	UN 972-0BA12- 0XA0	SIMATIC DP, СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К PROFIBUS, ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15.8 X 54 X 34 ММ, С ВСТРОЕННЫМ ТЕРМИНАЛЬНЫМ РЕЗИСТОРОМ, БЕЗ ГНЕЗДА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	6ES7972-0BA12- 0XA0
9	КОННЕКТОР 90° bus connector for Profibus w/ program port	UN 972-0BB12- 0XA0	SIMATIC DP, СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К PROFIBUS, ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15.8 X 54 X 34 ММ, С ВСТРОЕННЫМ ТЕРМИНАЛЬНЫМ РЕЗИСТОРОМ, С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	6ES7972-0BB12- 0XA0
10	КОННЕКТОР 90° bus connector for Profibus w/o program port, instant connection	UN 972-0BA52- 0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, БЕЗ РАЗЪЁМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	6ES7972-0BA52- 0XA0
11	КОННЕКТОР 90° bus connector for Profibus w/ program port, instant connection	UN 972-0BB52- 0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЯМ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, ОТВОД КАБЕЛЯ ПОД УГЛОМ 90 ГРАДУСОВ, 15,8 X 59 X 35,6 ММ (ШХВХГ), IPCD, ТЕХНОЛОГИЯ FAST CONNECT, БЕЗ РАЗЪЁМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОГРАММАТОРА	6ES7972-0BA52- 0XA0

12	КОННЕКТОР 45° bus connector for Profibus w/o program port	UN 972-0BA41-0XA0	SIMATIC DP, ШИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ PROFIBUS ДО 12 МБИТ/С, С НАКЛОННЫМ ОТВОДОМ КАБЕЛЯ, 15,8 X 54 X 39,5 ММ (ШХВХГ), ОКОНЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ С ФУНКЦ. ИЗОЛЯЦИИ, БЕЗ РАЗЪЁМА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ PG	6ES7972-0BA41-0XA0 6ES7972-0BA42-0XA0
14	КАБЕЛЬ Profibus cable	UN 830-0EN10	SIMATIC NET, СТАНДАРТНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ PROFIBUS КАБЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА (FC), 2-ЖИЛЬНЫЙ, ПОСТАВКА ПО МЕТРАЖУ ОТРЕЗКАМИ ДЛИНОЙ 20 ... 1000 М	6XV1830-0EN10