

SIPLUS extreme – аппаратура управления для тяжелых условий эксплуатации

www.siemens.ru/automation

SIEMENS

Семейство SIPLUS extreme

Вся аппаратура управления семейства SIPLUS extreme обладает высокой стойкостью к воздействию влаги, химически, биологически и механически активных веществ. Часть этой аппаратуры имеет широкие диапазоны рабочих температур и может эксплуатироваться в шкафах управления вне помещений.

Семейство объединяет в своем составе функциональные аналоги большинства стандартных моделей логических модулей LOGO!, программируемых контроллеров SIMATIC S7-1200/ S7-300/ S7-400/ S7-1500, станций SIMATIC ET 200M/ET 200MP/ET 200S и ET 200SP, части панелей операторов SIMATIC HMI и некоторые блоки питания серии SITOP. По своему функциональному назначению, электрическому, временным и другим параметрам модули SIPLUS extreme не отличаются от соответствующих модулей семейства SIMATIC.

Как правило, панели операторов серии SIPLUS extreme имеют то же назначение и те же диапазоны рабочих температур, что и их базовые аналоги. Однако панели операторов SIPLUS extreme сохраняют работоспособность при относительной влажности до 100% и при наличии в атмосфере различных активных веществ.

Полная совместимость семейств SIPLUS extreme и SIMATIC позволяет использовать для всей гаммы аппаратуры управления единый набор инструментальных средств проектирования, программирования, конфигурирования и настройки параметров, диагностики и поиска неисправностей, организации промышленной связи и т.д.

Области применения

Аппаратура управления семейства SIPLUS может монтироваться в шкафах наружной установки и находит применение:

- в системах управления дорожным движением,
- в системах управления насосными станциями,
- в системах управления холодильными машинами,
- в системах управления железнодорожного транспорта,



- в системах управления пищевой промышленности,
- в системах управления химической промышленности,
- в судовых системах управления и системах управления береговых объектов и т.д.

Допустимые условия эксплуатации аппаратуры SIPLUS extreme

Биологически активные вещества	По EN 60721-3-3, класс 3B2: плесень, грибок	
Химически активные вещества:	По EN 60721-3-3, класс 3C4, включая соленый туман, и ISA-S71.04, уровни G1, G2, G3, GX	
• допустимые концентрации, мг/м ³ :	длительно	до 30 минут в день
- оксид серы (SO ₂)	4.8	17.8
- сероводород (H ₂ S)	9.9	49.7
- хлор (Cl)	0.2	1.0
- хлороводород (HCl)	0.66	3.3
- фтороводород (HF)	0.12	2.4
- аммоний (NH)	49	247
- озон (O ₃)	0.1	1.0
- азотные соединения (NO _x)	5.2	10.4
Механически активные вещества	По EN 60721-3-3, класс 3S4, включая проводящий песок и пыль	
Диапазон рабочих температур	Зависит от типа модуля	

Особенности модулей SIPLUS extreme различных серий

Серия модулей SIPLUS extreme	Базовая серия	Диапазон рабочих температур, зависит от типа модуля	Относительная влажность	Атмосферное давление, зависит от типа модуля
Логические модули SIPLUS extreme	Логические модули LOGO!	-25 ... +70 °C или -40 ... +70 °C	До 100 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
Программируемые контроллеры:				
• SIPLUS extreme S7-1200	SIMATIC S7-1200	-20 ... +60 °C, -40 ... +70 °C	До 100 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря) или 1080 ... 540 гПа (-1000 ... +5000 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme S7-300	SIMATIC S7-300	-25 ... +60 °C или -25 ... +70 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme S7-400	SIMATIC S7-400	0 ... +60 °C или -25 ... +60 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 860 гПа (-1000 ... +1500 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme S7-1500	SIMATIC S7-1500	-25 ... +60 °C или -40 ... +70 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
Станции:				
• SIPLUS extreme ET 200M	SIMATIC ET 200M	0 ... +70 °C, -25 ... +60 °C или -25 ... +70 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme ET 200MP	SIMATIC ET 200MP	-40 ... +70 °C, -25 ... +70 °C или -40 ... +60 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme ET 200S	SIMATIC ET 200S	-25 ... +60 °C, -25 ... +70 °C или -40 ... +70 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
• SIPLUS extreme ET 200SP	SIMATIC ET 200SP	-40 ... +70 °C, -40 ... +60 °C или -25 ... +60 °C	5 ... 95 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)
Блоки питания				
• SIPLUS SITOP	SITOP	0 ... +60 °C, -25 ... +70 °C или -40 ... +70 °C	5 ... 100 %, роса, конденсат, обледенение	1080 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м над уровнем моря)

**Цены (со склада в Москве без НДС) и заказные номера
Логические модули SIPLUS extreme**

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
LOGO! Basic -25 ... +70 °C	12/24RC: питание =12/24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI)+ 4DO/реле	6AG1 052-1MD00-2BA6	356	
	24C: питание =24В, 6DI + 4UI (4DI/4AI) + 4DO/транзисторы	6AG1 052-1CC01-2BA6	307	
	24RC: питание =24В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-1HB00-2BA6	328	
	230RC: питание =115/230В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-1FB00-2BA6	333	
LOGO! Pure -40 ... +70 °C	12/24RCо: питание =12/24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI)+ 4DO/реле	6AG1 052-2MD00-2BA6	283	
	24Cо: питание =24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI) + 4DO/транзисторы	6AG1 052-2CC01-2BA6	272	
	24RCо: питание =24В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-2HB00-2BA6	283	
	230RCо: питание =115/230В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-2FB00-2BA6	288	
Модуль ввода-вывода -25 ... +70 °C	DM8 12/24: питание =12/24В, 4DI + 4DO/транзисторы	6AG1 055-1PB00-2BY0	193	
	DM8 24: питание =24В, 4DI + 4DO/транзисторы	6AG1 055-1CB00-2BY0	185	
	DM8 24R: питание =24В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1HB00-2BY0	190	
	DM8 230R: питание =115/230В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1FB00-2BY1	190	
	DM16 24R: питание =24В, 8DI + 8DO/реле	6AG1 055-1NB10-2BA0	270	
	AM2: питание =12/24В, 2AI 0...10В/0...20мА	6AG1 055-1MA00-2BY0	243	
Модуль ввода-вывода -40 ... +70 °C	DM8 12/24R: питание =12/24В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1MB00-2BY1	190	
	DM8 12/24: питание =12/24В, 4DI + 4DO/транзисторы	6AG1 055-1PB00-2BY0	193	
	DM8 24: питание =24В, 4DI + 4DO/транзисторы	6AG1 055-1CB00-2BY0	185	
	DM8 24R: питание =24В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1HB00-2BY0	190	
	DM8 230R: питание =115/230В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1FB00-2BY1	190	
	AM2: питание =12/24В, 2AI 0...10В/0...20мА	6AG1 055-1MA00-2BY0	243	
LOGO! Power -25 ... +70 °C	Вход: ~100-240 В; выход =24 В	1,3 А	6AG1 331-1SH03-7AA0	185
		2,5 А	6AG1 332-1SH43-7AA0	194
		4 А	6AG1 332-1SH52-7AA0	215
		2,5 А	6AG1 332-1SH43-7AA0	194
LOGO! Power -40 ... +70 °C	Вход: ~100-240 В; выход =24 В	4 А	6AG1 332-1SH52-7AA0	215
LOGO! TD	Текстовый дисплей. Рабочий диапазон от -10 до +60 °C	6AG1 055-4MH00-2BA0	235	
SIPLUS UPMITER	Стабилизатор напряжения для транспортных систем Uвх 8...59В Uвых 24В/ 1,25А, -25...+70 °C	6AG1 053-1AA00-2AA0	386	

Модули SIPLUS extreme S7-1200

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Центральный процессор -20 ... +60 °C	CPU1212C, рабочая память 50КБ, 1xPROFINET	=24В, 8DI =24В + 6DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1AE40-4XB0	326
		~85/264В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1BE40-4XB0	326
	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1HE40-4XB0	326
		=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AG40-4XB0	492
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1BG40-4XB0	492
		=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1HG40-4XB0	492
CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1AG40-4XB0	744	
	~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1BG40-4XB0	744	
	=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1HG40-4XB0	744	
Центральный процессор -25 ... +60 °C	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AG40-5XB0	549
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1BG40-5XB0	549
		=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1HG40-5XB0	549
	CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1AG40-5XB0	835
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1BG40-5XB0	807
		=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1HG40-5XB0	826
Центральный процессор -40 ... +70 °C (без возможности установки SB)	CPU1212C, рабочая память 50КБ, 1xPROFINET	=24В, 8DI =24В + 6DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1AE40-2XB0	386
		~85/264В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1BE40-2XB0	386
		=24В, 8DI =24В + 8DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1HE40-2XB0	386
	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AG40-2XB0	584
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1BG40-2XB0	584
		=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1HG40-2XB0	584
CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	=24В, 14DI =24В, 10DO =24В/0,5А, 2AI 0...10 В, 2АО 0...20мА	6AG1 215-1AG40-2XB0	936	
	~85/264В, 14DI =24В, 10DO/реле, 2А, 2AI 0...10 В, 2АО 0...20мА	6AG1 215-1BG40-2XB0	910	
	=24В, 14DI =24В, 10DO/реле, 2А, 2AI 0...10 В, 2АО 0...20мА	6AG1 215-1HG40-2XB0	925	
Ком-нный модуль 0 ... +60 °C	CP 1242-7 GSM/GPRS	6AG1 242-7KX30-4XE0	1 046	
Ком-нный модуль -20 ... +60 °C	CM 1241, 1x RS 422/RS 485 (X.27)	6AG1 241-1CH32-4XB0	244	
	CM 1241, 1x RS 232	6AG1 241-1AH32-4XB0	178	
	SM 1278, IO-Link Master	6AG1 278-4BD32-4XB0	289	
Ком-нный модуль -40 ... +70 °C	CM 1241, 1x RS 422/RS 485 (X.27)	6AG1 241-1CH32-2XB0	279	
	CM 1241, 1x RS 232	6AG1 241-1AH32-2XB0	272	
	CP 1243-1 DNP3	6AG1 243-1JX30-7XE0	1 012	
	SM 1278, IO-Link Master	6AG1 278-4BD32-2XB0	405	
Ком-нный модуль -25 ... +55 °C	CM 1243-5, DP-master	6AG1 243-5DX30-2XE0	498	
	CM 1242-5, DP-slave	6AG1 242-5DX30-2XE0	527	
Сигнальные модули	SM 1221	8DI =24В (-40 ... +70 °C)	6AG1 221-1BF32-2XB0	168
		8DI =24В (-20 ... +60 °C)	6AG1 221-1BF32-4XB0	136
		16DI =24В (-40 ... +70 °C)	6AG1 221-1BH32-2XB0	373
		16DI =24В (-20 ... +60 °C)	6AG1 221-1BH32-4XB0	220
	SM 1222	8DQ =24В/0,5А (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1BF32-2XB0	168
		8DQ =24В/0,5А (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1BF32-4XB0	136
		16DQ =24В/0,5А (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1BH32-2XB0	267
		16DQ =24В/0,5А (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1BH32-4XB0	220
		8DQ 2А, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1HF32-4XB0	136
		16DQ 2А, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1HH32-2XB0	267
		16DQ 2А, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1HH32-4XB0	220
		8DQ 2А, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1XF32-2XB0	253
		8DQ 2А, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1XF32-4XB0	237

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Сигнальные модули	SM 1223	8DI =24В + 8DQ =24В/0,5А (-20 ... +60 °С)	6AG1 223-1ВН32-4ХВ0	220
		16DI =24В + 16DQ =24В/0,5А (-40 ... +70 °С)	6AG1 223-1ВЛ32-2ХВ0	498
		16DI =24В + 16DQ =24В/0,5А (-20 ... +60 °С)	6AG1 223-1ВЛ32-4ХВ0	348
		8DI =24В + 8DQ 2А, реле (-40 ... +70 °С)	6AG1 223-1РН32-2ХВ0	267
		8DI =24В + 8DQ 2А, реле (-20 ... +60 °С)	6AG1 223-1РН32-4ХВ0	220
		16DI =24В + 16DQ 2А, реле (-40 ... +70 °С)	6AG1 223-1РЛ32-2ХВ0	474
		16DI =24В + 16DQ 2А, реле (-20 ... +60 °С)	6AG1 223-1РЛ32-4ХВ0	348
		8DI ~120/230В + 8DQ 2А, реле (-40 ... +70 °С)	6AG1 223-1QH32-2ХВ0	429
	8DI ~120/230В + 8DQ 2А, реле (-20 ... +60 °С)	6AG1 223-1QH32-4ХВ0	355	
	SM 1231	4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/ 13 бит, 0...20мА/ 12 бит (-20 ... +60 °С)	6AG1 231-4НД32-4ХВ0	283
		8AI ±10В, ±5В, ±2,5В/ 13 бит, 0...20мА/ 12 бит (-20 ... +60 °С)	6AG1 231-4НФ32-4ХВ0	455
		4AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-40...+70 °С)	6AG1 231-5РД32-2ХВ0	463
		4AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-20...+60 °С)	6AG1 231-5РД32-4ХВ0	429
		8AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-40...+70 °С)	6AG1 231-5РФ32-2ХВ0	684
		8AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-20...+60 °С)	6AG1 231-5РФ32-4ХВ0	667
	SM 1232	2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °С (-20 ... +60 °С)	6AG1 232-4НВ32-4ХВ0	299
		4AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °С (-40 ... +70 °С)	6AG1 232-4НД32-2ХВ0	678
		4AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °С (-20 ... +60 °С)	6AG1 232-4НД32-4ХВ0	526
	SM 1234	4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/13 бит, 0...20мА/ 12 бит + 2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит (-40 ... +70 °С)	6AG1 234-4НЕ32-2ХВ0	505
		4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/13 бит, 0...20мА/ 12 бит + 2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит (-20 ... +60 °С)	6AG1 234-4НЕ32-4ХВ0	411
Сигнальная плата	SB 1221	Скоростные входы 200кГц, 4DI =5В (-25 ... +55 °С)	6AG1 221-3АД30-5ХВ0	113
		Скоростные входы 200кГц, 4DI =24В (-25 ... +55 °С)	6AG1 221-3ВД30-5ХВ0	125
	SB 1222	Скоростные выходы 200кГц, 4DI =5В/0,1А (-25 ... +55 °С)	6AG1 222-1АД30-5ХВ0	113
		Скоростные выходы 200кГц, 4DI =24В/0,1А (-25 ... +55 °С)	6AG1 222-1ВД30-5ХВ0	125
		2DI =24В, 30кГц + 2DQ =24В/0,1А, 20кГц (0 ... +60 °С)	6AG1 223-0ВД30-4ХВ0	80
		2DI =24В, 30кГц + 2DQ =24В/0,1А, 20кГц, (-25 ... +55 °С)	6AG1 223-0ВД30-5ХВ0	99
	SB 1223	2DI =24В + 2DQ =5В/0,1А, 200 кГц, (-25 ... +55 °С)	6AG1 223-3АД30-5ХВ0	113
		2DI =24В + 2DQ =24В/0,1А, 200 кГц, (-25 ... +55 °С)	6AG1 223-3ВД30-5ХВ0	140
		1AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит, (-25 ... +55 °С)	6AG1 232-4НА30-5ХВ0	140
	SB 1232	1AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит, (0 ... +60 °С)	6AG1 232-4НА30-4ХВ0	121
СВ 1241 RS485 (-25 ... +55 °С)		6AG1 241-1СН30-5ХВ1	124	
Блок питания	PM 1207	Вход ~120/230В, выход =24В/2,5А, (-40 ... +70 °С) Вход ~120/230В, выход =24В/2,5А, (0 ... +60 °С)	6AG1 332-1SH71-7АА0 6AG1 332-1SH71-4АА0	165 140
Коммутатор	CSM1277	4-канальный коммутатор Industrial Ethernet, 4 x RJ45, 10/100 Мбит/с (0 ... +60 °С)	6AG1 277-1АА10-4АА0	261

Модули SIPLUS extreme S7-300

Наименование		Заказные номера	Цена, €		
Центральный процессор -25 ... +70 °С необходима MMC	CPU312C: RAM 64КБ, 10DI/6DO, MPI	40 клемм	6AG1 312-5ВF04-7АВ0	855	
	CPU313C: RAM 128КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО, MPI	2x40 клемм	6AG1 313-5ВG04-7АВ0	1 683	
	CPU313C-2DP: RAM 128КБ, 16DI/16DO, MPI + PROFIBUS DP	40 клемм	6AG1 313-6СG04-7АВ0	2 332	
	CPU314: RAM 128КБ, MPI	-	6AG1 314-1АG14-7АВ0	952	
	CPU314C-2DP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО/1xPT100, MPI+PROFIBUS DP	2x40 клемм	6AG1 314-6СН04-7АВ0	3 223	
	CPU314C-2PtP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО/1xPT100, MPI+PtP	2x40 клемм	6AG1 314-6ВН04-7АВ0	2 387	
	CPU314C-2PN/DP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО/1xPT100, MPI/DP+Profinet	2x40 клемм	6AG1 314-6ЕН04-7АВ0	2 816	
	CPU315-2DP: RAM 256КБ, MPI+ PROFIBUS DP	-	6AG1 315-2АН14-7АВ0	2 310	
	CPU315-2PN/DP: RAM 384КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 315-2ЕН14-7АВ0	3 102	
	CPU317-2PN/DP: RAM 1 МБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 317-2ЕК14-7АВ0	5 379	
Центральный процессор -25 ... +60 °С необходима MMC	CPU315F-2DP: RAM 384КБ, MPI+ PROFIBUS DP	-	6AG1 315-6FF04-2АВ0	2 651	
	CPU315F-2PN/DP: RAM 512КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 315-2АН14-2АВ0	3 674	
	CPU317F-2DP: RAM 1,5 МБ, MPI + PROFIBUS DP	-	6AG1 317-6FF04-2АВ0	5 621	
	CPU317F-2PN/DP RAM 1,5 МБ, MPI/ DP + PROFINET	-	6AG1 317-2FK14-2АВ0	5 896	
Центральный процессор -25 ... +60 °С EN 50155 необходима MMC	CPU312C: RAM 64КБ, 10DI/6DO, MPI	40 клемм	6AG1 312-5ВF04-2АУ0	892	
	CPU313C: RAM 128КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО, MPI	2x40 клемм	6AG1 313-5ВG04-2АУ0	1 859	
	CPU313C-2DP: RAM 128КБ, 16DI/16DO, MPI + PROFIBUS DP	40 клемм	6AG1 313-6СG04-2АУ0	2 574	
	CPU314: RAM 128КБ, MPI	-	6AG1 314-1АG14-2АУ0	1 047	
	CPU314C-2DP RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2АО/1xPT100, MPI+DP	2x40 клемм	6AG1 314-6СН04-2АУ0	3 542	
	CPU315-2DP: RAM 256КБ, MPI + PROFIBUS DP	-	6AG1 315-2АН14-2АУ0	2 552	
	CPU315F-2DP: RAM 384КБ, MPI + PROFIBUS DP	-	6AG1 315-6FF04-2АУ0	2 838	
	CPU315-2PN/DP: RAM 384КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 315-2ЕН14-2АУ0	3 399	
	CPU317-2PN/DP: RAM 1 МБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 317-2ЕК14-2АУ0	5 852	
	CPU317F-2DP: RAM 1,5 МБ, MPI + PROFIBUS DP	-	6AG1 317-6FF04-2АВ0	5 621	
CPU317F-2PN/DP RAM 1,5 МБ, MPI/ DP + PROFINET	-	6AG1 317-2FK14-2АУ0	6 039		
Микро карта памяти MMC	64 КБ		6ES7 953-8LF30-0АА0	40	
	128 КБ		6ES7 953-8LG30-0АА0	77	
Микро карта памяти MMC, 3В NFlash	512 КБ		6ES7 953-8LJ30-0АА0	183	
	2 МБ		6ES7 953-8LL31-0АА0	263	
	4 МБ		6ES7 953-8LM31-0АА0	321	
	8 МБ		6ES7 953-8LP31-0АА0	401	
Сигнальный модуль -40 ... +70 °С EN 50155	SM 321	8DI ~115/230В	20 клемм	6AG1 321-1FF01-2АА0	223
		16DI =24В	20 клемм	6AG1 321-1ВН02-2АА0	287
	SM 322	32DI =24В	40 клемм	6AG1 321-1ВЛ00-2АА0	542
		16DO Реле	20 клемм	6AG1 322-1НН01-2АА0	560
Сигнальный модуль -25 ... +70 °С EN 50155	SM 321	8DI =24В + 8DO =24В/0,5А	20 клемм	6AG1 323-1ВН01-2АА0	410
		16DI =24В, прерывания, диагностика	20 клемм	6AG1 321-7ВН01-2АВ0	542
	SM 322	16DI =24...48В	20 клемм	6AG1 321-1СН20-2АА0	495
		16DO =24В/0,5А	20 клемм	6AG1 322-1ВН01-2АА0	381
	SM 331	32DO =24В/0,5А	40 клемм	6AG1 322-1ВЛ00-2АА0	805
		8 AI; +/-5/10V, 1-5V, +/-20мА, 0/4 - 20мА, 16 бит (55 мс)	40 клемм	6AG1 331-7НF00-2АВ0	956
		8AI U/I/R/термодатчики, 9/12/14бит, оптическая изоляция, прерывания, диагностика	20 клемм	6AG1 331-7КF02-2АВ0	1 016
		2АО U/I, 11/12 бит	20 клемм	6AG1 332-5НВ01-2АВ0	583

Наименование			Заказные номера	Цена, €	
Сигнальный модуль -25 ... +60 °C EN 50155	SM 322	8DO =24В/0,5А, защита от КЗ, диагностика	20 клемм	6AG1 322-8BF00-2AB0	629
		8DO/реле, =24В/2А или ~230В/2А	40 клемм	6AG1 322-1HF10-2AA0	342
	SM 326	8 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF41-2AY0	1 639
		10 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF10-2AY0	2 002
		24 F-DI =24В	40 клемм	6AG1 326-1BK02-2AY0	1 815
Сигнальный модуль -40 ... +70 °C	SM 321	8DI ~115/230В	40 клемм	6AG1 321-1FF10-7AA0	394
		16DI ~115/230В	20 клемм	6AG1 321-1FH00-7AA0	402
	SM 322	8DO ~120/230В/1А	20 клемм	6AG1 322-1FF01-7AA0	447
		16DO ~120/230В/1А	20 клемм	6AG1 322-1FH00-7AA0	618
Сигнальный модуль -25 ... +70 °C	SM 322	8DO =48-125В/1,5А	20 клемм	6AG1 322-1CF00-7AA0	656
		16DO =24В/0,5А диагностика	40 клемм	6AG1 322-8BH00-7AB0	1 386
		8DO =24В/2А	20 клемм	6AG1 322-1BF01-2XB0	295
	SM 331	2AI U/I/R/термодатчики, 9/12/14 бит, прерывания, диагностика	20 клемм	6AG1 331-7KB02-2AB0	341
		2AI, 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 331-7TB00-7AB0	949
		8AI, 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 331-7TF01-7AB0	1 441
		1x4 AI, 11/14/16 бит, 0...20мА/4...20мА, Ех(i), диагностика	20 клемм	6AG1 331-7RD00-2AB0	1 122
		8AI U/I/R/термодатчики 13 бит	40 клемм	6AG1 331-1KF02-7AB0	780
	SM 332	2АО U/I, 11/12 бит, диагностика	20 клемм	6AG1 332-5HD01-7AB0	920
		8АО U/I, 11/12 бит, диагностика	40 клемм	6AG1 332-5HF00-2AB0	1 617
	SM 334	4AI 0...10В/Pt100 + 2АО 0...10В, 12 бит	20 клемм	6AG1 334-0KE00-7AB0	778
	Сигнальный модуль -25 ... +60 °C	SM 326	8 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF41-2AB0
10 F-DO =24В/2А РМ			40 клемм	6AG1 326-2BF10-2AB0	1 925
24 F-DI =24В			40 клемм	6AG1 326-1BK02-2AB0	1 782
SM 331		8 AI; +/-5/10В, 1-5V, +/-20мА, 0/4 – 20мА, 16 бит	40 клемм	6AG1 331-7NF10-2AB0	1 155
SM 332	8АО 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 332-8TF01-2AB0	1 903	
Сигнальный модуль 0 ... +60 °C	SM 321	4DI =24В, NAMUR, Ех исполнение	20 клемм	6AG1 321-7RD00-4AB0	627
		16DI =24В, NAMUR	40 клемм	6AG1 321-7TH00-4AB0	1 221
	SM 322	8DO ~120/230В/2А	40 клемм	6AG1 322-5FF00-4AB0	531
		8DO/реле, =24В/5А или ~230В/5А, EN 50155	40 клемм	6AG1 322-5HF00-4AB0	344
	SM 326	8 F-DI =24В, NAMUR	40 клемм	6AG1 326-1RF01-4AB0	1 529
		8AI В, Е, J, К, L, N, R, S, Т ТХК/ТХК(L) ГОСТ, 16 бит, 50 мс	40 клемм	6AG1 331-7PF11-4AB0	1 199
	SM 331	8 AI термопара/4 AI PT100,	20 клемм	6AG1 331-7SF00-4AB0	1 096
		8AI, PT100/200/1000/NI100/120/200/500/1000, CU10, 16 бит	40 клемм	6AG1 331-7PF01-4AB0	1 452
	SM 332	4АО U/I, 16 бит	20 клемм	6AG1 332-7ND02-4AB0	1 058
	SM 336	6 F-AI, 0/4 – 20мА HART, EN 50155	20 клемм	6AG1 336-4GE00-4AB0	1 518
Функциональный модуль	FM350-1 1 канал (-25 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 350-1AH03-2AE0	744
	FM350-1 1 канал, EN 50155 (-25 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 350-1AH03-2AY0	820
	FM350-2 8 каналов (0 ... +60 °C)		40 клемм	6AG1 350-2AH01-4AE0	1 892
	весоизмерительный модуль SIWAREX U (0 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 950-2AA01-4AA0	1 903
Фронтальный штекер	клеммы с винтовыми зажимами		20 клемм	6ES7 392-1AJ00-0AA0	24
	контакты-зашелки		20 клемм	6ES7 392-1BJ00-0AA0	24
	клеммы с винтовыми зажимами		40 клемм	6ES7 392-1AM00-0AA0	38
	контакты-зашелки		40 клемм	6ES7 392-1BM01-0AA0	38
Разделительный модуль для смешанных F – конфигураций, -25 ... +60 °C			6AG1 195-7KF00-2XA0	256	
Интерфейсный модуль IM 365: 2xIM365 + соединительный кабель длиной 1м, -25 ... +60 °C			6AG1 365-0BA01-2AA0	274	
Коммуникационные модули -25 ... +70 °C	CP340 PtP RS232			6AG1 340-1AH02-2AE0	845
	CP341 PtP RS232			6AG1 341-1AH02-7AE0	1 474
	CP341 PtP RS422/485			6AG1 341-1CH02-7AE0	1 507
	CP342-5 PROFIBUS			6AG1 342-5DA03-7XE0	1 694
	CP343-1 PROFINET			6AG1 343-1EX30-7XE0	2 343
Коммуникационные модули -25 ... +60 °C	CP340 PtP RS232, EN 50155			6AG1 340-1AH02-2AY0	949
	CP340 PtP RS422/485			6AG1 340-1CH02-2AE0	963
	CP343-1 LEAN PROFINET			6AG1 343-1CX10-2XE0	1 408
Коммуник. модуль 0 ... +60 °C	CP343-1 Advanced PROFINET			6AG1 343-1GX31-4XE0	2 860
Блок питания -25 ... +70 °C	PS 305	Вход =24/110В, выход =24В/2А, EN 50155		6AG1 305-1BA80-2AA0	373
		Вход ~120/230В, выход =24В/5А		6AG1 307-1EA01-7AA0	267
	PS 307	Вход ~120/230В, выход =24В/10А		6AG1 307-1KA02-7AA0	334

Модули SIPLUS extreme ET 200M

Наименование			Заказные номера	Цена, €
Интерфейсный модуль	IM153-1, -40 ... +70 °C		6AG1 153-1AA03-2XB0	442
	IM153-2, -40 ... +70 °C		6AG1 153-2BA10-7XB0	671
	IM153-2, -25 ... +60 °C, EN 50155		6AG1 153-2BA02-2XY0	745
	IM153-4 PN IO HF, -40 ... +70 °C		6AG1 153-4BA00-7XB0	780
	IM153-4 PN IO, -25 ... +70 °C		6AG1 153-4AA01-7XB0	512
Активный шинный соединитель -25 ... +70 °C	для установки одного модуля IM153 и одного блока питания PS30х		6AG1 195-7HA00-2XA0	100
	для установки двух сигнальных модулей шириной по 40мм		6AG1 195-7HB00-7XA0	217
	для установки одного модуля шириной 80мм		6AG1 195-7HC00-2XA0	204
	для установки двух интерфейсных модулей IM153-2		6AG1 195-7HD10-2XA0	257

Модули SIPLUS extreme ET 200S

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Интерфейсный модуль -25 ... +70 °C	IM151-1 Standard	6AG1 151-1AA05-7AB0	602	
	IM151-3 PN HF	6AG1 151-3BA23-7AB0	652	
	IM151-8 PN/DP CPU, -40 ... +70 °C	6AG1 151-8AB01-7AB0	1 309	
Интерфейсный модуль -25 ... +60 °C	IM151-1HF	6AG1 151-1BA02-2AB0	725	
	IM151-3 PN Standard	6AG1 151-3AA23-2AB0	564	
	IM151 -7 CPU	6AG1 151-7AA21-2AB0	1 055	
	IM151 -7 F CPU	6AG1 151-7FA21-2AB0	По запросу	
IM151-8F PN/DP CPU		6AG1 151-8FB01-2AB0	1 694	
Profibus DP Master интерфейс, -40 ... +70 °C		6AG1 138-4HA00-7AB0	752	
Модуль контроля питания	PM-E =24B, -40 ... +70 °C	6AG1 138-4CA01-2AA0	27	
	PM-E 24 ... 48B, -25 ... +60 °C	6AG1 138-4CA50-2AB0	68	
	PM-E =24 ... 48B/ ~24 ... 230B, -25 ... +60 °C	6AG1 138-4CB11-2AB0	59	
Модуль ввода-вывода -25 ... +60 °C	4 DI =24B Standard	5 шт.	6AG1 131-4BD01-2AA0	285
	4/8 F-DI =24B PROFIsafe	1 шт.	6AG1 138-4FA05-2AB0	472
	2 DO =24B/0.5A High Feature	5 шт.	6AG1 132-4BB01-2AB0	235
	4 DO =24B/2A Standard	5 шт.	6AG1 132-4BD32-2AA0	509
	2 DO реле	5 шт.	6AG1 132-4HB12-2AB0	414
	4 F-DO =24B/2A PROFIsafe	1 шт.	6AG1 138-4FB04-2AB0	543
	2 AI U Standard	1 шт.	6AG1 134-4FB01-2AB0	227
	2 AI I Standard	1 шт.	6AG1 134-4GB01-2AB0	219
	2 AI I 4-х проводный	1 шт.	6AG1 134-4GB11-2AB0	219
	2 AI I High Speed	1 шт.	6AG1 134-4GB52-2AB0	446
	2 AI U High Feature	1 шт.	6AG1 134-4LB02-2AB0	388
	2 AI RTD High Feature	1 шт.	6AG1 134-4NB51-2AB0	316
	2 AO U Standard	1 шт.	6AG1 135-4FB01-2AB0	227
	2 AO U High Feature	1 шт.	6AG1 135-4LB02-7AB0	268
	Модуль ввода-вывода -25 ... +70 °C	4 DI =24B High Feature	5 шт.	6AG1 131-4BF00-7AA0
8DI =24B		1 шт.	6AG1 131-4BF00-7AA0	83
8DI =24B (-40 ... +70 °C)		1 шт.	6AG1 131-4BF50-7AA0	83
2 DO =24B/2A High Feature		5 шт.	6AG1 132-4BB31-7AB0	380
4 DO =24B/0.5A Standard		5 шт.	6AG1 132-4BD00-7AA0	325
8 DO =24B/0,5A		1 шт.	6AG1 132-4BF00-7AA0	94
8 DO =24B/0,5A		1 шт.	6AG1 132-4BF50-7AA0	93
2 DO реле		5 шт.	6AG1 132-4HB01-2AB0	354
4 AI I Standard двухпроводный		1 шт.	6AG1 134-4GD00-2AB0	251
2 AI RTD		1 шт.	6AG1 134-4JB51-7AB0	386
2AI I High Feature		1 шт.	6AG1 134-4MB02-2AB0	322
2 AO I Standard		1 шт.	6AG1 135-4GB01-2AB0	221
2 PULSE: 2-канальный генератор импульсов (-25 ... +70 °C)		6AG1 138-4DD01-7AB0	448	
1 SI: последовательный интерфейс RS232/422/485, протоколы (-25 ... +70 °C)		ASCII и 3964(R)	6AG1 138-4DF01-7AB0	459
		MODBUS и USS	6AG1 138-4DF11-7AB0	602
Технологический модуль 1 COUNT =24B/100 кГц, -25 ... +60 °C		6AG1 138-4DA04-2AB0	307	
Терминальный модуль -40 ... +70 °C	TM-E15C22-01	1 шт.	6AG1 193-4CE10-2AA0	15
	TM-E15C24-01	5 шт.	6AG1 193-4CB30-2AA0	70
	TM-E15N24-01	5 шт.	6AG1 193-4CB70-7AA0	87
	TM-E15C24-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA30-2AA0	70
	TM-E15C24-AT	1 шт.	6AG1 193-4CL30-7AA0	41
	TM-E15C26-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA50-2AA0	113
	TM-E15S26-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA40-2AA0	113
	TM-E30C44-01	1 шт.	6AG1 193-4CG30-2AA0	53
	TM-E30C46-A1	1 шт.	6AG1 193-4CF50-7AA0	45
	TM-P15C23-01	5 шт.	6AG1 193-4CB10-7AA0	78
	TM-P15C23-A0	1 шт.	6AG1 193-4CD30-2AA0	15
	TM-P15S23-A0	1 шт.	6AG1 193-4CD20-2AA0	15
Терминальное устройство внутренней шины станции (входит в комплект поставки IM 151), -25 ... +60 °C		6AG1 193-4JA00-2AA0	38	

Модули SIPLUS extreme S7-400

Наименование		Заказные номера	Цена, €
Центральный процессор -25 ... +70 °C	CPU412-5H	6AG1 412-5HK06-7AB0	5 357
	CPU414-5H	6AG1 414-5HM06-7AB0	10 362
	CPU416-5H	6AG1 416-5HS06-7AB0	15 070
	CPU417-5H	6AG1 417-5HT06-7AB0	19 470
	CPU412-2PN	6AG1 412-2EK06-2AB0	3 751
	CPU414-3PN	6AG1 414-3EM06-7AB0	7 898
Центральный процессор 0...+60 °C	CPU416-3 PN/DP	6AG1 416-3ES06-7AB0	14 740
	CPU416-3	6AG1 416-3XR05-4AB0	14 410
Карта памяти -25 ... +70 °C	CPU417-4	6AG1 417-4XT05-4AB0	16 720
	RAM, 2МБ (0 ... +60 °C)	6AG1 952-1AL00-4AA0	1 155
	RAM, 4МБ	6AG1 952-1AM00-7AA0	1 793
	RAM, 8МБ	6AG1 952-1AP00-7AA0	3 014
	RAM, 16МБ	6AG1 952-1AS00-7AA0	4 488
Модуль синхронизации	RAM, 64МБ	6AG1 952-1AY00-7AA0	4 829
	> 10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AB06-7XA0	953
Кабель синхронизации	< 10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA06-7XA0	618
	1 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7AA0	98
	2 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7BA0	138
Интерфейсный submodule IF 964-DP для подключения к PROFIBUS DP, -25 ... +70 °C	10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7KA0	154
		6AG1 964-2AA04-7AB0	1 013
Сигнальный модуль	DI 32 =24В, -25 ... +60 °C	6AG1 421-1BL01-2AA0	512
	DO 32 =24В/0,5А, -25 ... +60 °C	6AG1 422-1BL00-2AA0	695
	AI 16 ±10В, ±20мА, 4 ... 20мА, 13 бит, 0 ... +60 °C	6AG1 431-0HH00-4AB0	1 320
	AI 16 U/I/сопротивление, 14 бит, 0,416 мс, 0 ... +60 °C	6AG1 431-1KF20-4AY0	По запросу
	AO 8 U/I 13 бит, 0 ... +60 °C	6AG1 432-1HF00-4AB0	1 518
Коммуникационные процессоры 0 ... +60 °C	CP443-5 Extended для PROFIBUS DP	6AG1 443-5DX05-4XE0	2 596
	CP443-5 Basic	6AG1 443-5FX02-4XE0	2 618
	CP443-1 для PROFINET	6AG1 443-1EX30-4XE0	3 003
	CP443-1 Advanced	6AG1 443-1GX30-4XE0	3 927
Интерфейсный модуль	IM460-0: передатчик базового блока, -25 ... +60 °C	6AG1 460-0AA01-2AB0	703
	IM461-0: приемник стойки расширения, -25 ... +60 °C	6AG1 461-0AA01-2AA0	677
Блок питания -25 ... +70 °C	PS407 10А	6AG1 407-0KA02-7AA0	1 430
	PS407 10А резервируемый	6AG1 407-0KR02-7AA0	1 661
	PS405 10А Вход =24В, Выход =24В/10А	6AG1 405-0KA02-7AA0	1 309
	PS405 10А резервируемый Вход =24В, Выход =24В/10А	6AG1 405-0KR02-7AA0	1 672
Коробка для батарей PS40 в исполнении SIPLUS для дополнительного буферирования		6AG1 971-0AA00-7AA0	402
Монтажная стойка -25 ... +70 °C	UR1, 1x 18 слотов, алюминиевая	6AG1 400-1TA11-7AA0	1 991
	UR2, 1x 9 слотов, алюминиевая	6AG1 400-1JA11-7AA0	1 254
	UR2-H, 2x 9 слотов, алюминиевая	6AG1 400-2JA10-7AA0	2 090

Модули SIPLUS extreme ET 200SP

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Интерфейсный модуль и CPU -40 ... +70 °C	IM155-6 PN ST	6AG1 155-6AA00-7BN0	622	
	IM155-6 PN ST	6AG1 155-6AU00-7BN0	449	
	CPU 1510SP F-1 PN (-25 ... +60 °C)	6AG1 510-1SJ00-2AB0	1 606	
	CPU 1512SP F-1 PN (-25 ... +60 °C)	6AG1 512-1SK00-2AB0	2 090	
	Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами RJ45	6AG1 193-6AR00-7AA0	216	
Модуль ввода-вывода -40 ... +70 °C	8 DI =24В Standard	6AG1 131-6BF00-7BA0	90	
	16 DI =24В Standard	6AG1 131-6BH00-7BA0	153	
	4 DO =24В/2А Standard	6AG1 132-6BD20-7BA0	124	
	8 DO =24В/0,5А Standard	6AG1 132-6BF00-7BA0	116	
	16 DO =24В/0,5А Standard	6AG1 132-6BH00-7BA0	177	
	4 DO реле =120В/~230В/5А	6AG1 132-6HD00-7BB0	127	
	4 AI I, 2-/4- проводное, Standard	6AG1 134-6GD00-7BA1	306	
	4 AI U/I, 2-проводное, Standard	6AG1 134-6HD00-7BA1	306	
	4 AO U/I, Standard	6AG1 135-6HD00-7BA1	387	
	4/8 F-DI =24В HF (-25 ... +60 °C)	6AG1 136-6BA00-2CA0	464	
Модуль ввода-вывода -40 ... +60 °C	4 F-DO =24В/2А (-25 ... +60 °C)	6AG1 136-6DB00-2CA0	534	
	F-PM-E =24В/8А (-25 ... +60 °C)	6AG1 136-6PA00-2BC0	607	
	2 AI U/I, 2-/4-проводное HS	6AG1 134-6HB00-2DA1	по запросу	
	4 AI RTD/TC 2-/3-/4- проводное	6AG1 134-6JD00-2CA1	387	
	Energy Meter	6AG1 134-6PA00-7BD0	334	
	2 AO U/I, HS	6AG1 135-6HB00-2DA1	476	
Базовый блок BU15 шириной 15 мм, -40 ... +70 °C	Типа А0 без встроенного датчика температурной компенсации	BU15-P16+A0+2D, светлый	6AG1 193-6BP00-7DA0	57
		BU15-P16+A10+2D, светлый	6AG1 193-6BP20-7DA0	68
		BU15-P16+A0+2В, темный	6AG1 193-6BP00-7BA0	32
		BU15-P16+A10+2В, темный	6AG1 193-6BP20-7BA0	44
	Типа А1 со встроенным датчиком температурной компенсации	BU15-P16+A0+2D/Т, светлый	6AG1 193-6BP00-7DA1	70
		BU15-P16+A0+12D/Т, светлый	6AG1 193-6BP40-7DA1	80
		BU15-P16+A0+2В/Т, темный	6AG1 193-6BP00-7BA1	45
		BU15-P16+A0+12В/Т, темный	6AG1 193-6BP40-7BA1	56
Базовый блок BU20 шириной 20 мм, -40 ... +70 °C	Типа В0	BU20-P12+A4+0В, темный	6AG1 193-6BP20-7BB0	44
	Типа С0	BU20-P6+A2+4D, светлый	6AG1 193-6BP20-7DC0	69
	Типа D0	BU20-P12+A0+0В, темный	6AG1 193-6BP00-7BD0	44
Сервер – модуль (запасная часть), -40 ... +70 °C		6AG1 193-6PA00-7AA0	91	

Модули SIPLUS extreme ET 200MP

Наименование		Заказные номера	Цена, €
Интерфейсный модуль -40 ... +60 °C	IM155-5 PN ST (-40 ... +70 °C)	6AG1 155-5AA00-7AB0	773
	IM155-5 PN HF	6AG1 155-5AA00-2AC0	979
	IM155-5 DP ST	6AG1 155-5BA00-2AB0	661

Модули SIPLUS extreme S7-1500

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Центральный процессор, -40 ... +70 °C	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1AK00-7AB0	1 969	
	CPU 1513-1 PN, 1x PN IRT, RAM 300 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1AL00-7AB0	3 069	
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3AN00-7AB0	6 787	
Центральный процессор, -40 ... +70 °C	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1AK00-2AB0	1 166	
	CPU 1513-1 PN, 1x PN IRT, RAM 300 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1AL00-2AB0	2 585	
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3AN00-2AB0	6 358	
Центральный процессор, -25 ... +60 °C	CPU 1511F-1 PN, 1x PN IRT, RAM 225 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1FK00-2AB0	2 068	
	CPU 1513F-1 PN, 1x PN IRT, RAM 450 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1FL00-2AB0	3 608	
	CPU 1516F-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1,5 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3FN00-2AB0	7 722	
CPU 1518F-4 PN/DP, 1x PN IRT + 2x PN + 1x DP, RAM 4.5 Мбайт/ 10 Мбайт, необходима SMC (0 ... +60 °C)		6AG1 518-4FP00-4AB0	14 520	
Сигнальный модуль -40 ... +70 °C	SM 1521	DI 16x24VDC HF, 3 мс, тип 3, диагностика, прерывания, ширина 35 мм	6AG1 521-1BH00-7AB0	336
		DI 16x24VDC SRC BA, 3 мс, тип 1, минус на общей точке, ширина 35 мм	6AG1 521-1BH50-7AA0	267
		DI 32x24VDC HF, 3 мс, тип 3, диагностика, прерывания, ширина 35 мм	6AG1 521-1BL00-7AB0	524
		DI 16x230VAC BA, 20 мс, тип 1, ширина 35 мм	6AG1 521-1FH00-7AA0	374
	SM 1522	DO 8x24VDC/ 2.0A HF, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BF00-7AB0	303
Сигнальный модуль -40 ... +70 °C	SM 1522	DO 16x24VDC/ 0.5A ST, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BH00-7AB0	355
		DO 32x24VDC/ 0.5A ST, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BL00-7AB0	747
		DO 8x230VAC/ 2.0A ST, тиристоры, ширина 35 мм	6AG1 522-5FF00-7AB0	373
		DO 8x230VAC/ 5.0A ST, реле, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-5HF00-2AB0	558
	SM 1531	AI 8x U/I HS, 14 бит, 0.3 %, диагностика, прерывания, 125 мкс на 8 каналов	6AG1 531-7NF10-7AB0	1 232
	SM 1532	AO 8x U/I HS, 14 бит, 0.3 %, диагностика, 125 мкс на 8 каналов, ширина 35 мм	6AG1 532-5HF00-7AB0	1 232
Сигнальные модули -25 ... +70 °C	SM 1531	AI 8x U/I/RTD/TC ST, 16 бит, 0.3 %, диагностика, прерывания	6AG1 531-7KF00-7AB0	1 010
	SM 1532	AO 4x U/I ST, 16 бит, 0.3 %, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 532-5HD00-7AB0	859
Коммуникационные модули -40 ... +70 °C	PtP	CM PtP RS422/ RS485 BA: Freeport, 3964(R), USS	6AG1 540-1AB00-7AA0	926
		CM PtP RS232 BA: Freeport, 3964(R), USS	6AG1 540-1AD00-7AA0	697
		CM PtP RS422/ RS485 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG1 541-1AB00-7AB0	1 507
		CM PtP RS232 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG1 541-1AD00-7AB0	1 408
	Profibus	CM 1542-5, ведущее/ ведомое DP устройство, до 12 Мбит/с	6AG1 542-5DX00-7XE0	1 529
Технологические мод. -40 ... +70 °C	TM Count 2x24V, 2-канальный модуль скоростного счета	6AG1 550-1AA00-7AB0	811	
	TM PosInput 2, 2-канальный модуль подключения датчиков позиционирования	6AG1 551-1AB00-7AB0	930	
Блоки пит. нагрузки -40 ... +70 °C	PM 1507 70W: вход ~120/230 В, выход =24 В/ 3 А	6AG1 332-4BA00-7AA0	326	
	PM 1507 190W: вход ~120/230 В, выход =24 В/ 8 А	6AG1 333-4BA00-7AA0	408	
Системные блоки питания -25 ... +70 °C	PS 1505 24VDC 25W	6AG1 505-0KA00-7AB0	По запросу	
	PS 1505 24/48/60VDC 60W	6AG1 505-0RA00-7AB0	По запросу	
	PS 1507 AC/DC 120/230V 60W	6AG1 507-0RA00-7AB0	По запросу	
Запасной дисплей -20 ... +60 °C	для CPU 1511/1513	6AG1 591-1AA00-2AA0	234	
	для CPU 1516/1518	6AG1 591-1BA00-2AA0	234	
U-образный шинный соединитель, 5 штук, -40 ... +70 °C		6AG1 590-0AA00-7AA0	По запросу	

Готовые системы автоматизации SIPLUS extreme PCS 7

Наименование	Заказные номера	Цена, €
Нерезервированная система автоматизации AS417-H(F): 1xUR2, 1xCPU417-H, 1xRAM 16МБ, 1xPS407-0KA02, 1xCP443-1, 1xCP443-5 Extendet, F-Runtime license, AS RT 100PO, 0 ... +60 °C	6AG1 654-8EN03-4BF1	25 960
Нерезервированная система автоматизации AS417-H(F): 1xUR2, 1xCPU417-H, 1xRAM 16МБ, 1xPS405-0KA02, 1xCP443-1, 1xCP443-5 Extendet, F-Runtime license, AS RT 100PO, 0 ... +60 °C	6AG1 654-8EN03-4GF1	52 690

Компоненты SIPLUS extreme для PROFIBUS

Активное терминальное устройство RS485 для PROFIBUS (-25 ... +60 °C)		6AG1 972-0DA00-2AA0	162
Повторитель RS485 для PROFIBUS (-25 ... +70 °C)		6AG1 972-0AA02-7XA0	550
Штекер RS485 для подключения к сети PROFIBUS, -25 ... +70 °C, отвод кабеля под углом	90°	6AG1 972-0BA12-2XA0	83
		6AG1 972-0BB12-2XA0	82
		6AG1 972-0BA42-7XA0	89
	45°	6AG1 972-0BB42-7XA0	102
		6AG1 500-0EA02-2AA0	110
		6AG1 503-2CB00-2AA0	916
Оптический модуль связи для PROFIBUS	OLM/G11, -25 ... +60 °C	6AG1 503-3CB00-2AA0	1 320
	OLM/G12, -25 ... +60 °C	6AG1 503-2CC00-2AA0	2 255
	OLM/G11-1300, -25 ... +60 °C	6AG1 503-3CC00-4AA0	2 882
	OLM/G12-1300, 0 ... +60 °C		

Компоненты SIPLUS extreme для Industrial Ethernet/ PROFINET

Коммутатор Industrial Ethernet	SCALANCE X104-2, -25 ... +60 °C	6AG1 104-2BB00-2AA3	1 144
	SCALANCE X202-2P IRT, -25 ... +60 °C	6AG1 202-2BH00-2BA3	1 694
	SCALANCE X204-2, -40 ... +60 °C	6AG1 204-2BB10-4AA3	1 485
	SCALANCE X204-2 LD, -25 ... +60 °C	6AG1 204-2BC10-2AA3	3 234
	SCALANCE X208, -40 ... +60 °C	6AG1 208-0BA10-2AA0	1 210
	SCALANCE X212-2, -40 ... +60 °C	6AG1 212-2BB00-4AA3	2 739
Конвертор SCALANCE X101-1, -10 ... +60 °C	SCALANCE X308-2, -10 ... +60 °C	6AG1 308-2FL10-4AA3	3 839
	SCALANCE X101-1, -10 ... +60 °C	6AG1 101-1BB00-4AA3	612

Панели операторов SIPLUS extreme

Панели оператора серии Basic	KP8 PN Key, -25 ... +60 °C	6AG1 688-3AY36-2AX0	605
	KTP 400 Basic, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2DB03-2AX0	759
	KTP 700 Basic, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2GB03-2AX0	1 276
	KTP 900 Basic, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2JB03-2AX0	1 980
	KTP 700 Basic DP, -10 ... +50 °C	6AG1 123-2GA03-2AX0	1 309
	KTP 1200 Basic DP, -10 ... +50 °C	6AG1 123-2MA03-2AX0	2 706
	KTP 1200 Basic, -10 ... +50 °C	6AG1 123-2MB03-2AX0	2 706
	TP 700 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0GC01-4AX0	1 760
	TP 900 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0JC01-4AX0	2 893
	TP 1200 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0MC01-4AX0	3 729
	TP 1500 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0QC02-4AX0	4 730
	KP 400 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1DC01-4AX0	1 166
	KP 700 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1GC01-4AX0	1 914
	KP 900 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1JC01-4AX0	3 047
	KP 1200 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1MC01-4AX0	3 872
	KP 1500 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1QC02-4AX0	5 269
	KP 300 Basic Mono PN, -25 ... +60 °C	6AG1 647-0AH11-2AX0	430
	KTP 400 Basic Mono PN, -10 ... +60 °C	6AG1 647-0AA11-2AX0	667
	KTP 600 Basic Color PN, -25 ... +60 °C	6AG1 647-0AD11-2AX0	1 375
	KTP 1000 Color DP, 0 ... +60 °C	6AG1 647-0AE11-4AX0	2 486
KTP 1000 Color PN, 0 ... +60 °C	6AG1 647-0AF11-4AX0	2 486	
TP 1500 Color PN, 0 ... +60 °C	6AG1 647-0AG11-4AX0	4 213	

Компоненты SIPLUS extreme для SINAUT ST7

Интерфейсный модуль	TIM 3V-IE, -25 ... +70 °C	6AG1 800-3BA00-7AA0	1 683
	TIM 4R-IE, -25 ... +70 °C	6AG1 800-4BA00-7AA0	4 323
EGPRS роутер MD 741-1, -25 ... +60 °C		6AG1 741-1AA00-2AA0	2 156
Модем	GSM/GPRS модем MD 720-3, -25 ... +70 °C	6AG1 720-3AA00-7AA0	821
	Модем выделенной линии MD 2, 0 ... +60 °C	6AG1 810-0AA20-4AA0	1 496

Блоки питания SIPLUS extreme

SITOP DC/DC	Вход: =48 ... 220В, выход: =24В/0.375А, -25 ... +70 °C	6AG1 931-2BA00-3AA0	212
SITOP 1,-2-х фазные	Вход: ~120/230-500 В, выход: =24В/5А, -25 ... +70 °C (возможно подключение к 3-х фазной сети)	6AG1 333-3BA10-7AA0	417
	Вход: ~120/230-500 В, выход: =24В/10А, -25 ... +70 °C (возможно подключение к 3-х фазной сети)	6AG1 334-3BA10-7AA0	480
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/10А, -25 ... +70 °C	6AG1 334-2BA20-4AA0	392
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/40А, -40 ... +70 °C	6AG1 337-3BA00-7AA0	948
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/40А, 0 ... +60 °C	6AG1 337-3BA00-4AA0	908
	Вход: ~400 ... 500В, выход: =24В/20А, -25 ... +70 °C	6AG1 436-2BA10-7AA0	422
Дополнительные модули для SITOP Modular	Вход: ~400 ... 500В, выход: =24В/40А, -25 ... +70 °C	6AG1 437-3BA10-7AA0	703
	Сигнальный модуль с позолоченными контактами, 0 ... +60 °C	6AG1 961-3BA10-6AA0	136
	Сигнальный модуль с позолоченными контактами, -25 ... +70 °C	6AG1 961-3BA10-7AA0	139
	SITOP PSE 202U Модуль для параллельного подключения блоков питания, 0...+60 °C	6AG1 961-3BA21-4AX0	259
	SITOP PSE 202U Модуль для параллельного подключения блоков питания, -40...+70 °C	6AG1 961-3BA21-7AX0	336
	SITOP PSU200U, 3А, -25...+70 °C	6AG1 961-2BA31-7AA0	По запросу
Блоки UPS	SITOP PSU200U, 10А, -40...+70 °C	6AG1 961-2BA41-7AA0	294
	Буферный модуль для кратковременного питания нагрузки при сбоях в сети -25 ... +70 °C	6AG1 961-3BA01-7AA0	351
	Блок бесперебойного питания DC-UPS 15А -25 ... +60 °C	6AG1 931-2FC21-2AA0	371
	Блок бесперебойного питания DC-UPS 40А -25 ... +70 °C	6AG1 931-2FC21-7AA0	668

Дополнительную информацию по продукту Вы можете найти в каталоге ST70, CA01 и в интернете по адресу www.siemens.ru/automation
 А также воспользоваться программой Conversion Tool по ссылке <http://www.siemens.com/siplus-extreme> для подбора необходимых модулей.