

# SIPLUS extreme – системы управления для тяжелых условий эксплуатации

www.siemens.ru/automation

SIEMENS

## Семейство SIPLUS extreme

Все компоненты семейства SIPLUS extreme обладают высокой стойкостью к воздействию влаги, химически, биологически и механически активных веществ. Часть компонентов имеет широкие диапазоны рабочих температур и может эксплуатироваться в шкафах управления вне помещений.

SIPLUS extreme 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, электрическим, 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

Компоненты SIPLUS extreme могут монтироваться в шкафах наружной установки и находят применение:

- в системах управления дорожным движением,
- в системах управления объектами ЖКХ,
- 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, ppm:	длительно	до 30 минут в день
- оксид серы (SO <sub>2</sub> )	4.8	17.8
- сероводород (H <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> )	0.1	1.0
- азотные соединения (NO <sub>x</sub> )	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)
<b>Программируемые контроллеры:</b>				
• 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)
<b>Станции:</b>				
• 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)
<b>Блоки питания</b>				
• 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 V8 -20 ... +70 °C	12/24RCE: питание =12/24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI)+ 4DO/реле	6AG1 052-1MD08-7BA0	378	
	24CE: питание =24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI) + 4DO/транзисторы	6AG1 052-1CC08-7BA0	331	
	24RCE: питание =24В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-1HB08-7BA0	349	
	230RCE: питание =115/230В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-1FB08-7BA0	353	
LOGO! Pure V8 -40 ... +70 °C	12/24RCEo: питание =12/24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI)+ 4DO/реле	6AG1 052-2MD08-7BA0	333	
	24CEo: питание =24В, 4DI + 4UI (4DI/4AI) + 4DO/транзисторы	6AG1 052-2CC08-7BA0	300	
	24RCEo: питание =24В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-2HB08-7BA0	297	
	230RCEo: питание =115/230В, 8DI + 4DO/реле	6AG1 052-2FB08-7BA0	306	
Модуль ввода-вывода -40 ... +70 °C	DM8 12/24R: питание =12/24В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1MB00-7BA2	187	
	DM16 24R: питание =24В, 8DI + 8DO/реле	6AG1 055-1NB10-7BA2	313	
	DM8 24: питание =24В, 4DI + 4DO/транзисторы	6AG1 055-1CB00-7BA2	183	
	DM8 24R: питание =24В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1HB00-7BA2	187	
	DM8 230R: питание =115/230В, 4DI + 4DO/реле	6AG1 055-1FB00-7BA2	187	
	AM2: питание =12/24В, 2AI 0...10В/0...20mA	6AG1 055-1MA00-7BA2	271	
AM2 AQ =24В; 2xAO; 0...10В, 0...20mA	6AG1 055-1MM00-7BA2	329		
AM2 RTD: питание =12/24В; AI 2x Pt100/ Pt1000	6AG1 055-1MD00-7BA2	227		
LOGO! Power -40 ... +70 °C (старт при -25°C)	Вход: ~100-240 В; выход =24 В	1,3 А	6AG1 331-6SB00-7AY0	187
		2,5 А	6AG1 332-6SB00-7AY0	196
		4 А	6AG1 333-6SB00-7AY0	239
LOGO! TDE	Текстовый дисплей. Рабочий диапазон от -10 до +60°C (включение при 0 °C)	6AG1 055-4MH08-2BA0	284	

**Модули SIPLUS extreme S7-1200**

Наименование		Заказные номера	Цена, €		
Центральные процессоры (CPU) -20 ... +60 °C	CPU1212C, рабочая память 50КБ, 1xPROFINET	=24В, 8DI =24В + 6DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1AE40-4XB0	347	
		~85/264В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1BE40-4XB0	347	
	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1HE40-4XB0	347	
		=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AG40-4XB0	523	
	CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1BG40-4XB0	523	
		=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1HG40-4XB0	523	
S7-1200F CPU -25...+55 °C	CPU1214FC, рабочая память 125КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1AG40-4XB0	792	
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1BG40-4XB0	792	
	CPU1215FC, 150КБ, 2 порта PN	=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1HG40-4XB0	792	
S7-1200 CPU -25...+55 °C, Rail, EN50155	CPU1212C	=24В, 8DI =24В + 6DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AF40-5XB0	828	
	CPU1214C	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1HF40-5XB0	828	
Центральные процессоры -25 ... +60 °C	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1AG40-5XB0	583	
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 214-1BG40-5XB0	583	
	CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1214-1HG40-5XB0	583	
Центральные процессоры -40 ... +70 °C (без возможности установки SB)	CPU1212C, рабочая память 50КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1AG40-5XB0	887	
		~85/264В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1BG40-5XB0	859	
	CPU1214C, рабочая память 75КБ, 1xPROFINET	=24В, 14DI =24В + 10DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В/2 АО	6AG1 215-1HG40-5XB0	879	
		=24В, 8DI =24В + 6DO =24В/0,5А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1AE40-2XB0	439	
	CPU1215C, рабочая память 100КБ, 2 порта PROFINET	~85/264В, 8DI =24В + 6DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1BE40-2XB0	439	
		=24В, 8DI =24В + 8DO/реле, 2А + 2AI 0...10 В	6AG1 212-1HE40-2XB0	439	
Коммуникационные модули	-20 ... +60 °C	CM 1241, 1x RS 422/RS 485 (X.27)	6AG1 241-1CH32-4XB0	265	
		CM 1241, 1x RS 232	6AG1 241-1AH32-4XB0	193	
		SM 1278, IO-Link Master	6AG1 278-4BD32-4XB0	314	
	-25 ... +70 °C	CM 1243-2 AS-Interface master	6AG1 243-2AA30-7XB0	647	
		-40 ... +70 °C	CM 1241, 1x RS 422/RS 485 (X.27)	6AG1 241-1CH32-2XB0	303
			CM 1241, 1x RS 232	6AG1 241-1AH32-2XB0	295
	CP 1242-7 V2 GSM/GPRS		6AG1 242-7KX31-7XE0	По запросу	
	-25 ... +55 °C	CP 1243-1	6AG1 243-1BX30-2AX0	1 024	
		SM 1278, IO-Link Master	6AG1 278-4BD32-2XB0	439	
		CM 1243-5, DP-master	6AG1 243-5DX30-2XE0	541	
	-25 ... +55 °C, Rail, EN50155	CM 1242-5, DP-slave	6AG1 242-5DX30-2XE0	572	
		CM 1241, 1x RS 232	6AG2 241-1AH32-1XB0	330	
CM 1241, 1x RS 422/RS 485 (X.27)		6AG2 241-1CH32-1XB0	330		
CM 1242-5, DP-slave		6AG2 242-5DX30-1XE0	682		
CM 1243-5, DP-master		6AG2 243-5DX30-1XE0	851		
CP 1243-1		6AG2 243-1BX30-1XE0	1 071		
Модули ввода-вывода	SM 1221	8DI =24В (-40 ... +70 °C)	6AG1 221-1BF32-2XB0	182	
		8DI =24В (-20 ... +60 °C)	6AG1 221-1BF32-4XB0	148	
		8DI =24В (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 221-1BF32-1XB0	272	
		16DI =24В (-40 ... +70 °C)	6AG1 221-1BH32-2XB0	404	
		16DI =24В (-20 ... +60 °C)	6AG1 221-1BH32-4XB0	239	
		CP 1243-1 DNP3	6AG2 243-1JX30-1XE0	1 287	

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Модули ввода-вывода	SM 1222	8DQ =24B/0,5A (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1BF32-2XB0	182
		8DQ =24B/0,5A (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1BF32-4XB0	148
		8DQ =24B/0,5A (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 222-1BF32-1XB0	272
		16DQ =24B/0,5A (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1BH32-2XB0	289
		16DQ =24B/0,5A (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1BH32-4XB0	239
		8DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1HF32-2XB0	204
		8DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1HF32-4XB0	148
		8DQ 2A, реле (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 222-1HF32-1XB0	289
		16DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1HH32-2XB0	289
		16DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1HH32-4XB0	239
	SM 1226	8DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 222-1XF32-2XB0	275
		8DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 222-1XF32-4XB0	258
		16 F-DI=24B (-25 ... +55 °C)	6AG1 226-6BA32-5XB0	349
	SM 1223	4 F-DQ=24B, 2A (-25 ... +55 °C)	6AG1 226-6DA32-5XB0	349
		2 F-DQ, реле,24B, 5A (-25 ... +55 °C)	6AG1 226-6RA32-5XB0	469
		8DI =24B + 8DQ =24B/0,5A (-40 ... +70 °C)	6AG1 223-1BH32-2XB0	384
	SM 1231	8DI =24B + 8DQ =24B/0,5A (-20 ... +60 °C)	6AG1 223-1BH32-4XB0	239
		8DI =24B + 8DQ =24B/0,5A (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 223-1BH32-1XB0	386
		16DI =24B + 16DQ =24B/0,5A (-40 ... +70 °C)	6AG1 223-1BL32-2XB0	541
		16DI =24B + 16DQ =24B/0,5A (-20 ... +60 °C)	6AG1 223-1BL32-4XB0	377
		8DI =24B + 8DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 223-1PH32-2XB0	289
		8DI =24B + 8DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 223-1PH32-4XB0	239
		16DI =24B + 16DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 223-1PL32-2XB0	514
		16DI =24B + 16DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 223-1PL32-4XB0	377
		16DI =24B + 16DQ 2A, реле (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 223-1PL32-1XB0	670
		8DI ~120/230В + 8DQ 2A, реле (-40 ... +70 °C)	6AG1 223-1QH32-2XB0	465
		8DI ~120/230В + 8DQ 2A, реле (-20 ... +60 °C)	6AG1 223-1QH32-4XB0	385
SM 1232		4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/ 13 бит, 0...20мА/ 12 бит (-20 ... +60 °C)	6AG1 231-4HD32-4XB0	306
		8AI ±10В, ±5В, ±2,5В/ 13 бит, 0...20мА/ 12 бит (-20 ... +60 °C)	6AG1 231-4HF32-4XB0	494
		4AI ±10 В, ±5 В, ±2,5 В, ±1.5 В, 0/4-20 мА/ 16 бит с диагностикой (-20 ... +60 °C)	6AG1 231-5ND32-4XB0	494
		4AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-40...+70 °C)	6AG1 231-5PD32-2XB0	502
		4AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-20...+60 °C)	6AG1 231-5PD32-4XB0	465
	4AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-25...+55 °C), Rail, EN50155	6AG2 231-5PD32-1XB0	682	
	8AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-40...+70 °C)	6AG1 231-5PF32-2XB0	741	
	8AI Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10,150/300/600Ом (-20...+60 °C)	6AG1 231-5PF32-4XB0	724	
SM 1234	4AI Термопары J/K/S/T/R/E/N/C/ТХК/ХК(L), ±80мВ, 16 бит (-20...+60 °C)	6AG1 231-5QD32-4XB0	432	
	8AI Термопары J/K/S/T/R/E/N/C/ТХК/ХК(L), ±80мВ, 16 бит (-20...+60 °C)	6AG1 231-5QF32-4XB0	618	
SM 1233	2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °C (-20 ... +60 °C)	6AG1 232-4HB32-4XB0	324	
	4AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °C (-40 ... +70 °C)	6AG1 232-4HD32-2XB0	735	
	4AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °C (-20 ... +60 °C)	6AG1 232-4HD32-4XB0	571	
	4AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит 0 ... +60 °C (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 232-4HD32-1XB0	534	
SM 1234	4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/13 бит, 0...20мА/ 12 бит + 2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит (-40 ... +70 °C)	6AG1 234-4HE32-2XB0	548	
	4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/13 бит, 0...20мА/ 12 бит + 2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит (-20 ... +60 °C)	6AG1 234-4HE32-4XB0	445	
	4AI ±10В, ±5В, ±2,5В/13 бит, 0...20мА/ 12 бит + 2AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 234-4HE32-1XB1	606	
Платы ввода-вывода	SB 1221	Скоростные входы 200кГц, 4DI =5В (-40 ... +60 °C)	6AG1 221-3AD30-5XB0	123
		Скоростные входы 200кГц, 4DI =24В (-40 ... +60 °C)	6AG1 221-3BD30-5XB0	135
	SB 1222	Скоростные выходы 200кГц, 4DI =5В/0,1А (-40 ... +60 °C)	6AG1 222-1AD30-5XB0	123
		Скоростные выходы 200кГц, 4DI =24В/0,1А (-40 ... +60 °C)	6AG1 222-1BD30-5XB0	135
		2DI =24В, 30кГц + 2DQ =24В/0,1А, 20кГц (0 ... +55 °C)	6AG1 223-0BD30-4XB0	87
		2DI =24В, 30кГц + 2DQ =24В/0,1А, 20кГц, (-40 ... +60 °C)	6AG1 223-0BD30-5XB0	107
		2DI =24В, 30кГц + 2DQ =24В/0,1А, 20кГц, (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 223-0BD30-1XB0	237
SB 1232	2DI =24В + 2DQ =5В/0,1А, 200 кГц, (-40 ... +60 °C)	6AG1 223-3AD30-5XB0	123	
	2DI =24В + 2DQ =24В/0,1А, 200 кГц, (-40 ... +60 °C)	6AG1 223-3BD30-5XB0	153	
SB 1241	1AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит, (-40 ... +55 °C)	6AG1 232-4HA30-5XB0	153	
	1AQ ±10В/ 14 бит, 0...20мА/ 13 бит, (0 ... +55 °C)	6AG1 232-4HA30-4XB0	130	
Блок питания	PM 1207	СВ 1241 RS485 (-25 ... +55 °C)	6AG1 241-1CH30-5XB1	134
		СВ 1241 RS485 (-25 ... +55 °C), Rail, EN50155	6AG2 241-1CH30-1XB0	181
Коммутатор	CSM1277	Вход ~120/230В, выход =24В/2,5А, (-40 ... +70 °C)	6AG1 332-1SH71-7AA0	174
		Вход ~120/230В, выход =24В/2,5А, (0 ... +60 °C)	6AG1 332-1SH71-4AA0	148
Коммутатор	CSM1277	4-канальный коммутатор Industrial Ethernet, 4 x RJ45, 10/100 Мбит/с (0 ... +60 °C)	6AG1 277-1AA10-4AA0	276

### Модули SIPLUS extreme S7-300

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Центральные процессоры -25 ... +70 °C необходима MMC	CPU312C: RAM 64КБ, 10DI/6DO, MPI	40 клемм	6AG1 312-5BF04-7AB0	962
	CPU313C: RAM 128КБ, 24DI/16DO/4AI/2AO, MPI	2x40 клемм	6AG1 313-5BG04-7AB0	1 908
	CPU313C-2DP: RAM 128КБ, 16DI/16DO, MPI + PROFIBUS DP	40 клемм	6AG1 313-6CG04-7AB0	2 629
	CPU314: RAM 128КБ, MPI	-	6AG1 314-1AG14-7AB0	1 071
	CPU314C-2DP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2AO/1xPT100, MPI+PROFIBUS DP	2x40 клемм	6AG1 314-6CH04-7AB0	3 625
	CPU314C-2PtP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2AO/1xPT100, MPI+PtP	2x40 клемм	6AG1 314-6BH04-7AB0	2 692
	CPU314C-2PN/DP: RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2AO/1xPT100, MPI/DP+Profinet	2x40 клемм	6AG1 314-6EH04-7AB0	3 180
	CPU315-2DP: RAM 256КБ, MPI+ PROFIBUS DP	-	6AG1 315-2AH14-7AB0	2 597
	CPU315-2PN/DP: RAM 384КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 315-2EH14-7AB0	3 498
CPU317-2PN/DP: RAM 1 МБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET	-	6AG1 317-2EK14-7AB0	6 063	

Наименование			Заказные номера	Цена, €		
Центральные процессоры -25 ... +60 °C необходима MMC	CPU315F-2DP: RAM 384КБ, MPI+ PROFIBUS DP		-	6AG1 315-6FF04-2AB0	3 042	
	CPU315F-2PN/DP: RAM 512КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET		-	6AG1 315-2FJ14-2AB0	4 229	
	CPU317F-2DP: RAM 1,5 МБ, MPI + PROFIBUS DP		-	6AG1 317-6FF04-2AB0	6 466	
	CPU317F-2PN/DP RAM 1.5 МБ, MPI/ DP + PROFINET		-	6AG1 317-2FK14-2AB0	6 773	
Центральные процессоры -25 ... +60 °C EN 50155 необходима MMC	CPU312C: RAM 64КБ, 10DI/6DO, MPI		40 клемм	6AG1 312-5BF04-2AY0	1 042	
	CPU313C: RAM 128КБ, 24DI/16DO/4+1AI/2AO, MPI		2x40 клемм	6AG1 313-5BG04-2AY0	2 173	
	CPU313C-2DP: RAM 128КБ, 16DI/16DO, MPI + PROFIBUS DP		40 клемм	6AG1 313-6CG04-2AY0	3 010	
	CPU314: RAM 128КБ, MPI		-	6AG1 314-1AG14-2AY0	1 230	
	CPU314C-2DP RAM 192КБ, 24DI/16DO/4AI/2AO/1xPT100, MPI+DP		2x40 клемм	6AG1 314-6CH04-2AY0	4 155	
	CPU315-2DP: RAM 256КБ, MPI + PROFIBUS DP		-	6AG1 315-2AH14-2AY0	2 989	
	CPU315F-2DP: RAM 384КБ, MPI + PROFIBUS DP		-	6AG1 315-6FF04-2AY0	3 381	
	CPU315-2PN/DP: RAM 384КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET		-	6AG1 315-2EH14-2AY0	3 975	
	CPU315F-2PN/DP: RAM 384КБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET		-	6AG1 315-2FJ14-2AY0	4 738	
	CPU317-2PN/DP: RAM 1 МБ, MPI/ PROFIBUS DP + PROFINET		-	6AG1 317-2EK14-2AY0	6 848	
CPU317F-2PN/DP RAM 1.5 МБ, MPI/ DP + PROFINET		-	6AG1 317-2FK14-2AY0	7 197		
Микро карта памяти MMC, 3В NFlash	64 КБ			6ES7 953-8LF31-0AA0	44	
	128 КБ			6ES7 953-8LG31-0AA0	85	
	512 КБ			6ES7 953-8LJ31-0AA0	202	
	2 МБ			6ES7 953-8LL31-0AA0	289	
	4 МБ			6ES7 953-8LM32-0AA0	354	
	8 МБ			6ES7 953-8LP31-0AA0	442	
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C EN 50155	SM 321	8DI ~115/230В	20 клемм	6AG1 321-1FF01-2AA0	251	
		16DI =24В	20 клемм	6AG1 321-1BH02-2AA0	323	
		32DI =24В	40 клемм	6AG1 321-1BL00-2AA0	612	
	SM 322	16DO Реле		20 клемм	6AG1 322-1HH01-2AA0	632
SM 323	8DI =24В + 8DO =24В/0.5А		20 клемм	6AG1 323-1BH01-2AA0	463	
Модули ввода-вывода -25 ... +70 °C EN 50155	SM 321	16DI =24В, прерывания, диагностика	20 клемм	6AG1 321-7BH01-2AB0	612	
		16DI =24...48В	20 клемм	6AG1 321-1CH20-2AA0	559	
	SM 322	16DO =24В/0.5А	20 клемм	6AG1 322-1BH01-2AA0	429	
		32DO =24В/0.5А	40 клемм	6AG1 322-1BL00-2AA0	907	
	SM 331	8 AI; +/-10V, 1-5V, +/-20mA, 0/4 - 20mA, 16 бит (55 мс)		40 клемм	6AG1 331-7NF00-2AB0	1 081
SM 332	2AO U/I, 11/12 бит		20 клемм	6AG1 332-5HB01-2AB0	656	
Модули ввода-вывода -25 ... +60 °C EN 50155	SM 322	8DO =24В/0.5А, защита от КЗ, диагностика	20 клемм	6AG1 322-8BF00-2AB0	709	
		8DO/реле, =24В/2А или ~230В/2А	40 клемм	6AG1 322-1HF10-2AA0	386	
		8 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF41-2AY0	1 950	
SM 326	10 F-DO =24В/2А РМ		40 клемм	6AG1 326-2BF10-2AY0	2 396	
	24 F-DI =24В		40 клемм	6AG1 326-1BK02-2AY0	2 162	
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C	SM 321	8DI ~115/230В	40 клемм	6AG1 321-1FF10-7AA0	444	
		16DI ~115/230В	20 клемм	6AG1 321-1FH00-7AA0	452	
	SM 322	8DO ~120/230В/1А	20 клемм	6AG1 322-1FF01-7AA0	504	
		16DO ~120/230В/1А	20 клемм	6AG1 322-1FH00-7AA0	696	
Модули ввода-вывода -25 ... +70 °C	SM 322	8DO =48-125В/1,5А	20 клемм	6AG1 322-1CF00-7AA0	738	
		16DO =24В/0.5А диагностика	40 клемм	6AG1 322-8BH10-7AB0	1 558	
		8DO =24В/2А	20 клемм	6AG1 322-1BF01-2XB0	332	
	SM 331	2AI U/I/R/термодатчики, 9/12/14 бит, прерывания, диагностика		20 клемм	6AG1 331-7KB02-2AB0	385
		1x4 AI, 11/14/16 бит, 0...20mA/4...20mA, Ex(i), диагностика		20 клемм	6AG1 331-7RD00-2AB0	1 261
		8AI U/I/R/термодатчики 13 бит		40 клемм	6AG1 331-1KF02-7AB0	879
SM 332	2AO U/I, 11/12 бит, диагностика		20 клемм	6AG1 332-5HD01-7AB0	1 036	
	8AO U/I, 11/12 бит, диагностика		40 клемм	6AG1 332-5HF00-2AB0	1 823	
SM 334	4AI 0...10В/Pt100 + 2AO 0...10В, 12 бит		20 клемм	6AG1 334-0KE00-7AB0	877	
Модули ввода-вывода -25 ... +60 °C	SM 326	8 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF41-2AB0	1 622	
		10 F-DO =24В/2А РМ	40 клемм	6AG1 326-2BF10-2AB0	2 226	
		24 F-DI =24В	40 клемм	6AG1 326-1BK02-2AB0	2 046	
	SM 331	8 AI; +/-10V, 1-5V, +/-20mA, 0/4 - 20mA, 16 бит		40 клемм	6AG1 331-7NF10-2AB0	1 293
SM 336	6 F-AI, 0/4 - 20mA HART		20 клемм	6AG1 336-4GE00-2AB0	1 834	
Модули ввода-вывода 0 ... +60 °C	SM 321	16DI =24В, прерывания, диагностика	20 клемм	6AG1 321-7BH01-4AS0	752	
		4DI =24В, NAMUR, Ex исполнение	20 клемм	6AG1 321-7RD00-4AB0	707	
		16DI =24В, NAMUR	40 клемм	6AG1 321-7TH00-4AB0	1 367	
	SM 322	8DO ~120/230В/2А	40 клемм	6AG1 322-5FF00-4AB0	598	
		8DO/реле, =24В/5А или ~230В/5А, EN 50155	40 клемм	6AG1 322-5HF00-4AB0	388	
	SM 326	8 F-DI =24В, NAMUR		40 клемм	6AG1 326-1RF01-4AB0	1 675
	SM 331	8AI В, Е, J, К, L, N, R, S, Т ТХК/ТХК(L) ГОСТ, 16 бит, 50 мс		40 клемм	6AG1 331-7PF11-4AB0	1 346
8 AI термопара/4 AI PT100,		20 клемм	6AG1 331-7SF00-4AB0	1 240		
8AI, PT100/200/1000/NI100/120/200/500/1000, CU10, 16 бит		40 клемм	6AG1 331-7PF01-4AB0	1 643		
SM 332	4AO U/I, 16 бит		20 клемм	6AG1 332-7ND02-4AB0	1 187	
Функциональные модули	FM350-1 1 канал (-25 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 350-1AH03-2AE0	838	
	FM350-1 1 канал, EN 50155 (-25 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 350-1AH03-2AY0	958	
	FM350-2 8 каналов (0 ... +60 °C)		40 клемм	6AG1 350-2AH01-4AE0	2 120	
	весонизмерительный модуль SIWAREX U (0 ... +60 °C)		20 клемм	6AG1 950-2AA01-4AA0	2 131	
Фронтальные штекеры	клеммы с винтовыми зажимами		20 клемм	6ES7 392-1AJ00-0AA0	28	
	контакты-защелки		20 клемм	6ES7 392-1BJ00-0AA0	28	
	клеммы с винтовыми зажимами		40 клемм	6ES7 392-1AM00-0AA0	45	
	контакты-защелки		40 клемм	6ES7 392-1BM01-0AA0	45	
Разделительный модуль для смешанных F – конфигураций, -25 ... +60 °C				6AG1 195-7KF00-2XA0	288	
Интерфейсный модуль IM 365: 2xIM365 + соединительный кабель длиной 1м, EN50155 (-25 ... +60 °C)				6AG1 365-0BA01-2AA0	310	



Наименование			Заказные номера	Цена, €
Коммуникационные модули	-25 ... +70 °C	CP340 PtP RS232	6AG1 340-1AH02-2AE0	953
		CP341 PtP RS232	6AG1 341-1AH02-7AE0	1 760
		CP341 PtP RS422/485	6AG1 341-1CH02-7AE0	1 696
-25 ... +60 °C	CP342-5 PROFIBUS	6AG1 342-5DA03-7XE0	1 834	
	CP343-1 PROFINET	6AG1 343-1EX30-7XE0	2 544	
	CP340 PtP RS232, EN 50155	6AG1 340-1AH02-2AY0	1 113	
0 ... +60 °C	CP340 PtP RS422/485	6AG1 340-1CH02-2AE0	1 081	
	CP343-1 LEAN PROFINET	6AG1 343-1CX10-2XE0	1 516	
Блоки питания -25 ... +70 °C	PS 305	Вход =24/110В, выход =24В/2А, EN 50155	6AG1 305-1BA80-2AA0	411
	PS 307	Вход ~120/230В, выход =24В/5А Вход ~120/230В, выход =24В/10А	6AG1 307-1EA01-7AA0 6AG1 307-1KA02-7AA0	296 369

#### Модули SIPLUS extreme ET 200M

Наименование			Заказные номера	Цена, €		
Интерфейсные модули	IM153-1, -40 ... +70 °C		6AG1 153-1AA03-2XB0	498		
	IM153-2, -40 ... +70 °C		6AG1 153-2BA10-7XB0	756		
	IM153-2, -25 ... +60 °C, EN 50155		6AG1 153-2BA10-2XY0	840		
	IM153-4 PN IO HF, -40 ... +70 °C		6AG1 153-4BA00-7XB0	879		
	IM153-4 PN IO, -25 ... +70 °C		6AG1 153-4AA01-7XB0	577		
Активные шинные соединители -40 ... +70 °C	для установки одного модуля IM153 и одного блока питания PS30х		6AG1 195-7HA00-2XA0	112		
	для установки двух сигнальных модулей шириной по 40мм		6AG1 195-7HB00-7XA0	244		
	для установки одного модуля шириной 80мм		6AG1 195-7HC00-2XA0	230		
	для установки двух интерфейсных модулей IM153-2		6AG1 195-7HD10-2XA0	289		
для установки F-разделительного модуля (-25 ... +60 °C)		6AG1 195-7HG00-2XA0	204			
Модули ввода-вывода	SM 331	-25 ... +70 °C	2AI, 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 331-7TB00-7AB0	1 071
		-25 ... +60 °C	8AI, 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 331-7TF01-7AB0	1 632
	SM 332	-25 ... +60 °C	8AO 0/4 – 20мА HART	20 клемм	6AG1 332-8TF01-2AB0	2 131

#### Модули SIPLUS extreme ET 200MP

Наименование			Заказные номера	Цена, €
Интерфейсные модули	IM155-5 PN ST (-40 ... +70 °C)		6AG1 155-5AA01-7AB0	769
	IM155-5 PN HF (-40 ... +60 °C)		6AG1 155-5AA00-2AC0	1 011
	IM155-5 DP ST (-40 ... +60 °C)		6AG1 155-5BA00-2AB0	669
Интерфейсные модули, Rail, EN 50155	IM155-5 PN ST (-40 ... +70 °C)		6AG2 155-5AA01-4AB0	1 145
	IM155-5 PN HF (-25 ... +55 °C)		6AG2 155-5AA00-1AC0	1 155

#### Модули SIPLUS extreme ET 200S

Наименование			Заказные номера	Цена, €
Интерфейсные модули -25 ... +70 °C	IM151-1 Standard		6AG1 151-1AA06-7AB0	677
	IM151-3 PN HF		6AG1 151-3BA23-7AB0	735
	IM151-8 PN/DP CPU, -40 ... +70 °C (нужна MMC карта)		6AG1 151-8AB01-7AB0	1 484
Интерфейсные модули -25 ... +60 °C	IM151-1HF		6AG1 151-1BA02-2AB0	817
	IM151-3 PN Standard		6AG1 151-3AA23-2AB0	636
	IM151 -7 CPU (нужна MMC карта)		6AG1 151-7AA21-2AB0	1 187
	IM151 -7 F CPU (нужна MMC карта)		6AG1 151-7FA21-2AB0	1 717
	IM151-8F PN/DP CPU (нужна MMC карта)		6AG1 151-8FB01-2AB0	1 919
Profibus DP Master интерфейс, -40 ... +70 °C			6AG1 138-4HA00-7AB0	848
Модули контроля питания	PM-E =24В, -40 ... +70 °C		6AG1 138-4CA01-2AA0	31
	PM-E 24 ... 48В, -25 ... +60 °C		6AG1 138-4CA50-2AB0	77
	PM-E =24 ... 48В/ ~24 ... 230В, -25 ... +60 °C		6AG1 138-4CB11-2AB0	67
Модули ввода-вывода -25 ... +60 °C	4 DI =24В Standard	5 шт.	6AG1 131-4BD01-2AA0	321
	4/8 F-DI =24В PROFIsafe	1 шт.	6AG1 138-4FA05-2AB0	531
	2 DO =24В/0.5А High Feature	5 шт.	6AG1 132-4BB01-2AB0	265
	4 DO =24В/2А Standard	5 шт.	6AG1 132-4BD32-2AA0	575
	2 DO реле	5 шт.	6AG1 132-4HB12-2AB0	466
	4 F-DO =24В/2А PROFIsafe	1 шт.	6AG1 138-4FB04-2AB0	613
	2 AI U Standard	1 шт.	6AG1 134-4FB01-2AB0	255
	2 AI I Standard	1 шт.	6AG1 134-4GB01-2AB0	246
	2 AI I 4-х проводный	1 шт.	6AG1 134-4GB11-2AB0	246
	2 AI I High Speed	1 шт.	6AG1 134-4GB52-2AB0	502
	2 AI U High Feature	1 шт.	6AG1 134-4LB02-2AB0	438
	2 AI RTD High Feature	1 шт.	6AG1 134-4NB51-2AB0	356
	2 AO U Standard	1 шт.	6AG1 135-4FB01-2AB0	255
	2 AO U High Feature	1 шт.	6AG1 135-4LB02-7AB0	302

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Модули ввода-вывода -25 ... +70 °C	4 DI =24В High Feature	5 шт.	6AG1 131-4BD01-7AB0	391
	8DI =24В	1 шт.	6AG1 131-4BF00-7AA0	94
	8DI =24В (-40 ... +70 °C)	1 шт.	6AG1 131-4BF50-7AA0	94
	2 DO =24В/2А High Feature	5 шт.	6AG1 132-4BB31-7AB0	428
	4 DO =24В/0.5А Standard	5 шт.	6AG1 132-4BD02-7AA0	367
	8 DO =24В/0.5А	1 шт.	6AG1 132-4BF00-7AA0	106
	8 DO =24В/0.5А	1 шт.	6AG1 132-4BF50-7AA0	105
	2 DO реле	5 шт.	6AG1 132-4HB01-2AB0	400
	4 AI I Standard двухпроводный	1 шт.	6AG1 134-4GD00-2AB0	283
	2 AI RTD	1 шт.	6AG1 134-4JB51-7AB0	436
2AI I High Feature	1 шт.	6AG1 134-4MB02-2AB0	363	
2 AO I Standard	1 шт.	6AG1 135-4GB01-2AB0	249	
2 PULSE: 2-канальный генератор импульсов (-25 ... +70 °C)			6AG1 138-4DD01-7AB0	505
1 SI: последовательный интерфейс RS232/422/485, протоколы (-25 ... +70 °C)		ASCII и 3964(R)	6AG1 138-4DF01-7AB0	518
		MODBUS и USS	6AG1 138-4DF11-7AB0	677
Технологический модуль 1 COUNT =24В/100 кГц, -25 ... +60 °C			6AG1 138-4DA04-2AB0	346
Терминальные модули -40 ... +70 °C	TM-E15C22-01	1 шт.	6AG1 193-4CE10-2AA0	17
	TM-E15C24-01	5 шт.	6AG1 193-4CB30-2AA0	79
	TM-E15N24-01	5 шт.	6AG1 193-4CB70-7AA0	98
	TM-E15C24-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA30-2AA0	79
	TM-E15C24-AT (0 ... +70 °C)	1 шт.	6AG1 193-4CL30-7AA0	46
	TM-E15C26-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA50-2AA0	127
	TM-E15S26-A1	5 шт.	6AG1 193-4CA40-2AA0	127
	TM-E30C44-01	1 шт.	6AG1 193-4CG30-2AA0	60
	TM-E30C46-A1	1 шт.	6AG1 193-4CF50-7AA0	51
	TM-P15C23-01 (0 ... +70 °C)	5 шт.	6AG1 193-4CB10-7AA0	88
TM-P15C23-A0	1 шт.	6AG1 193-4CD30-2AA0	17	
TM-P15S23-A0	1 шт.	6AG1 193-4CD20-2AA0	17	
Терминальное устройство внутренней шины станции (входит в комплект поставки IM 151), -25 ... +60 °C			6AG1 193-4JA00-2AA0	43

#### Модули SIPLUS extreme S7-400

Наименование		Заказные номера	Цена, €
Центральные процессоры -25 ... +70 °C	CPU412-5H	6AG1 412-5HK06-7AB0	6 148
	CPU414-5H	6AG1 414-5HM06-7AB0	11 872
	CPU416-5H	6AG1 416-5HS06-7AB0	17 278
	CPU417-5H	6AG1 417-5HT06-7AB0	22 472
	CPU414-3PN	6AG1 414-3EM07-7AB0	9 084
	CPU416-3	6AG1 416-3XS07-7AB0	16 536
	CPU416-3 PN/DP	6AG1 416-3ES07-7AB0	16 960
CPU417-4	6AG1 417-4XT07-7AB0	19 186	
Карты памяти -25 ... +70 °C	RAM, 2МБ (0 ... +60 °C)	6AG1 952-1AL00-4AA0	1 293
	RAM, 4МБ	6AG1 952-1AM00-7AA0	2 014
	RAM, 8МБ	6AG1 952-1AP00-7AA0	3 403
	RAM, 16МБ	6AG1 952-1AS00-7AA0	5 056
	RAM, 64МБ	6AG1 952-1AY00-7AA0	5 438
Flash, 32МБ (0 ... +60 °C)	6AG1 952-1KT00-4AA0	3 360	
Модули синхронизации	> 10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AB06-7XA0	1 071
	< 10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA06-7XA0	696
Кабели синхронизации	1 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7AA0	110
	2 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7BA0	155
	10 м, -25 ... +70 °C	6AG1 960-1AA04-7KA0	174
Интерфейсный submodule IF 964-DP для подключения к PROFIBUS DP, -25 ... +70 °C		6AG1 964-2AA04-7AB0	1 145
Модули ввода-вывода	DI 32 =24В, -25 ... +60 °C	6AG1 421-1BL01-2AA0	577
	DO 32 =24В/0.5А, -25 ... +60 °C	6AG1 422-1BL00-2AA0	784
	AI 16 ±10В, ±20мА, 4 ... 20мА, 13 бит, 0 ... +60 °C	6AG1 431-0NH00-4AB0	1 495
	AO 8 U/I 13 бит, 0 ... +60 °C	6AG1 432-1HF00-4AB0	1 707
Коммуникационные процессоры 0 ... +60 °C	CP443-5 Extended для PROFIBUS DP	6AG1 443-5DX05-4XE0	2 894
	CP443-5 Basic	6AG1 443-5FX02-4XE0	2 926
	CP443-1 для PROFINET	6AG1 443-1EX30-4XE0	3 360
	CP443-1 Advanced	6AG1 443-1GX30-4XE0	4 378
Интерфейсные модули	IM460-0: передатчик базового блока, -25 ... +60 °C	6AG1 460-0AA01-2AB0	793
	IM461-0: приемник стойки расширения, -25 ... +60 °C	6AG1 461-0AA01-2AA0	762
Блоки питания -25 ... +70 °C	PS407 10А	6AG1 407-0KA02-7AA0	1 611
	PS407 10А резервируемый	6AG1 407-0KR02-7AA0	1 876
	PS405 10А Вход =24В, Выход =24В/10А	6AG1 405-0KA02-7AA0	1 505
	PS405 10А резервируемый Вход =24В, Выход =24В/10А	6AG1 405-0KR02-7AA0	1 897
Коробка для батарей PS40 в исполнении SIPLUS для дополнительного буферирования		6AG1 971-0AA00-7AA0	452
Монтажные стойки -25 ... +70 °C	UR1, 1x 18 слотов, алюминиевая	6AG1 400-1TA11-7AA0	2 247
	UR2, 1x 9 слотов, алюминиевая	6AG1 400-1JA11-7AA0	1 420
	UR2-H, 2x 9 слотов, алюминиевая	6AG1 400-2JA10-7AA0	2 364

**Модули SIPLUS extreme ET 200SP**

Наименование		Заказные номера	Цена, €
Интерфейсные модули и CPU -40 ... +70 °C	IM155-6 PN ST, комплект с ВА 2xRJ45 (6AG1193-6AR00-7AA0)	6AG1 155-6AA01-7BN0	648
	IM155-6 PN ST	6AG1 155-6AU01-7BN0	460
	IM155-6 PN HF (-40 ... +60 °C)	6AG1 155-6AU01-2CN0	По запросу
	IM155-6 PN HF	6AG1 155-6AU01-7CN0	По запросу
	IM155-6 DP HF	6AG1 155-6BA00-7CN0	519
	CPU 1510SP-1 PN (-40 ... +60 °C)	6AG1 510-1DJ01-2AB0	1 166
	CPU 1510SP-1 PN	6AG1 510-1DJ01-7AB0	1 473
	CPU 1510SP F-1 PN (-25 ... +60 °C)	6AG1 510-1SJ01-2AB0	1 579
	CPU 1512SP-1 PN (-40 ... +60 °C)	6AG1 512-1DK01-2AB0	1 495
	CPU 1512SP-1 PN	6AG1 512-1DK01-7AB0	1 791
	CPU 1512SP F-1 PN (-25 ... +60 °C)	6AG1 512-1SK01-2AB0	2 099
	Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами FC PN	6AG1 193-6AF00-7AA0	172
	Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами SCRJ (-40 ... +60 °C)	6AG1 193-6AP00-2AA0	509
	Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами RJ45	6AG1 193-6AR00-7AA0	216
Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами LC FO (-40 ... +60 °C)	6AG1 193-6AG00-2AA0	509	
CM DP (-40 ... +60 °C)	6AG1 545-5DA00-2AB0	791	
Интерфейсные модули и CPU -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	IM155-6 PN ST, комплект с ВА 2xRJ45 (6AG2193-6AR00-4AA0)	6AG2 155-6AA01-4BN0	712
	IM155-6 PN ST	6AG2 155-6AU01-4BN0	518
	IM155-6 PN HF	6AG2 155-6AU01-4CN0	По запросу
	CPU 1510SP-1 PN	6AG2 510-1DJ01-4AB0	1 579
	CPU 1512SP-1 PN	6AG2 512-1DK01-4AB0	2 003
	Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами FC PN	6AG2 193-6AF00-4AA0	194
Сетевой адаптер для CPU 151xSP-1PN и IM 155-6 PN с двумя гнездами RJ45	6AG2 193-6AR00-4AA0	244	
Интерфейсные модули и CPU -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	IM155-6 PN HF	6AG2 155-6AU01-1CN0	578
	CPU 1510SP-1 PN	6AG2 510-1DJ01-1AB0	1 314
	CPU 1510SP F-1 PN	6AG2 510-1SJ01-1AB0	1 908
	CPU 1512SP-1 PN	6AG2 512-1DK01-1AB0	1 654
	CPU 1512SP F-1 PN	6AG2 512-1SK01-1AB0	2 491
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C	8 DI =24B Standard	6AG1 131-6BF01-7BA0	119
	8 DI =24B HF	6AG1 131-6BF00-7CA0	129
	8 DI =24B SRC BA, общий минус для датчиков	6AG1 131-6BF61-7AA0	94
	16 DI =24B Standard	6AG1 131-6BH01-7BA0	154
	8 DI ~24B...=48B BA, диагностика модуля	6AG1 131-6CF00-7AU0	159
	4 DI ~120-230B Standard	6AG1 131-6FD01-7BB1	120
	8 DI NAMUR HF	6AG1 131-6TF00-7CA0	425
	4 DO =24B/2A Standard	6AG1 132-6BD20-7BA0	124
	4 DO =24B/2A HF	6AG1 132-6BD20-7CA0	157
	8 DO =24B/0,5A Standard	6AG1 132-6BF01-7BA0	119
	8 DO =24B/0,5A SNK BA, общий плюс для нагрузки	6AG1 132-6BF61-7AA0	129
	8 DO =24B/0,5A HF	6AG1 132-6BF00-7CA0	140
	16 DO =24B/0,5A Standard	6AG1 132-6BH01-7BA0	177
	4 DO ~24...230B/2A HF, диагностика каналов	6AG1 132-6FD00-7CU0	413
	4 DO реле =24B/2A CO ST	6AG1 132-6GD51-7BA0	127
	4 DO реле =120B/~230B/5A	6AG1 132-6HD01-7BB1	147
	4 AI I, 2-/4- проводное, Standard	6AG1 134-6GD01-7BA1	301
	8 AI I, 2-/4- проводное, BA	6AG1 134-6GF00-7AA1	429
	4 AI U/I, 2-проводное, Standard	6AG1 134-6HD01-7BA1	301
	2 AO I, Standard	6AG1 135-6GB00-7BA1	276
	2 AO U/I, HF	6AG1 135-6HB00-7CA1	339
	4 AO U/I, Standard	6AG1 135-6HD00-7BA1	388
Energy Meter 480VAC	6AG1 134-6PA20-7BD0	374	
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	16 DI =24B Standard	6AG2 131-6BH01-4BA0	175
	4 DI ~120-230B Standard	6AG2 131-6FD01-4BB1	138
	8 DI NAMUR HF	6AG2 131-6TF00-4CA0	489
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	4 DO =24B/2A Standard	6AG2 132-6BD20-4BA0	143
	8 DO =24B/0,5A HF	6AG2 132-6BF00-4CA0	160
	16 DO =24B/0,5A Standard	6AG2 132-6BH01-4BA0	205
	4 DO ~24...230B/2A HF, диагностика каналов	6AG2 132-6FD00-4CU0	477
	4 DO реле =24B/2A CO ST	6AG2 132-6GD51-4BA0	117
	4 DO реле =120B/~230B/5A	6AG2 132-6HD01-4BB1	170
	4 DO реле =120B/~230B/5A NO-MA	6AG2 132-6MD00-4BB1	276
	4 AI I, 2-/4- проводное, Standard	6AG2 134-6GD01-4BA1	345
	8 AI I, 2-/4- проводное, BA	6AG2 134-6GF00-4AA1	572
	4 AI U/I, 2-проводное, Standard	6AG2 134-6HD01-4BA1	347
	Energy Meter 480VAC HF	6AG2 134-6PA00-4CU0	689
	Energy Meter 480VAC	6AG2 134-6PA20-4BD0	411
4 AO U/I, Standard	6AG2 135-6HD00-4BA1	438	
Модули ввода-вывода -40 ... +60 °C	8 AI U, BA	6AG1 134-6FF00-2AA1	387
	2 AI U/I, 2-/4-проводное HF	6AG1 134-6HB00-2CA1	357
	2 AI U/I, 2-/4-проводное HS	6AG1 134-6HB00-2DA1	478
	4 AI I, 2-/4- проводное, Standard	6AG1 134-6GD01-2BA1	301
	4 AI U/I, 2-проводное, Standard	6AG1 134-6HD01-2BA1	301
	4 AI RTD/TC 2-/3-/4- проводное	6AG1 134-6JD00-2CA1	388
	8 AI RTD/TC 2- проводное HF	6AG1 134-6JF00-2CA1	561

Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Модули ввода-вывода -40... +60 °C	4 AI I, 2-проводное, 4...20mA HART	6AG1 134-6TD00-2CA1	860	
	2 AO U/I, HS	6AG1 135-6HB00-2DA1	478	
Модули ввода-вывода -25 ... +60 °C	4/8 F-DI =24B HF	6AG1 136-6BA00-2CA0	475	
	4 F-DO =24B/2A	6AG1 136-6DB00-2CA0	545	
	F-DQ 8x =24B/0.5A PP HF	6AG1 136-6DC00-2CA0	578	
	F-PM-E =24B/8A	6AG1 136-6PA00-2BC0	620	
	1 F-RQ ST DC24V/AC230V/5A	6AG1 136-6RA00-2BF0	206	
	F-AI 4xI 0(4)...20mA 2/4-wire HF	6AG1 136-6AA00-2CA1	1 028	
Модули ввода-вывода -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	4 AI I, 2-/4- проводное, Standard	6AG2 134-6GD01-1BA1	345	
	2 AI U/I, 2-/4-проводное HF	6AG2 134-6HB00-1CA1	411	
	4 AI U/I, 2-проводное, Standard	6AG2 134-6HD01-1BA1	347	
	8 AI RTD/TC 2- проводное HF	6AG2 134-6JF00-1CA1	562	
	4/8 F-DI =24B HF	6AG2 136-6BA00-1CA0	525	
	4 F-DO =24B/2A	6AG2 136-6DB00-1CA0	603	
	F-PM-E =24B/8A	6AG2 136-6PA00-1BC0	686	
	1 F-RQ ST DC24V/AC230V/5A	6AG2 136-6RA00-1BF0	260	
Коммуникационные и ТМ модули -40 ... +60 °C	CM PTP	6AG1 137-6AA00-2BA0	497	
	CM 4xIO-Link	6AG1 137-6BD00-2BA0	383	
	SIWAREX WP321	6AG1 138-6AA00-2BA8	965	
	TM POSINPUT 1	6AG1 138-6BA00-2BA0	353	
	TM Pulse 2x24B	6AG1 138-6DB00-2BB1	537	
	TM Timer DIDQ 10x24B	6AG1 138-6CG00-2BA0	432	
	CP 1542SP-1 IRC (-40 ... +70 °C, Rail, EM 50155)	6AG2 542-6VX00-4XE0	1 961	
	CP 1543SP-1 ISEC (-40 ... +70 °C, Rail, EM 50155)	6AG2 543-6WX00-4XE0	1 855	
ТМ модули -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	TM Pulse 2x24B	6AG2 138-6DB00-1BB1	595	
Базовые блоки BU15 шириной 15 мм, -40 ... +70 °C	Типа А0 без встроенного датчика температурной компенсации	BU15-P16+A0+2D, светлый	6AG1 193-6BP00-7DA0	58
		BU15-P16+A10+2D, светлый	6AG1 193-6BP20-7DA0	69
		BU15-P16+A0+2B, темный	6AG1 193-6BP00-7BA0	33
		BU15-P16+A10+2B, темный	6AG1 193-6BP20-7BA0	44
	Типа А1 со встроенным датчиком температурной компенсации	BU15-P16+A0+2D/T, светлый	6AG1 193-6BP00-7DA1	70
		BU15-P16+A0+12D/T, светлый	6AG1 193-6BP40-7DA1	81
Базовые блоки BU15 шириной 15 мм, -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	Типа А0 без встроенного датчика температурной компенсации	BU15-P16+A0+2D, светлый	6AG2 193-6BP00-4DA0	65
		BU15-P16+A10+2D, светлый	6AG2 193-6BP20-4DA0	62
		BU15-P16+A0+2B, темный	6AG2 193-6BP00-4BA0	37
		BU15-P16+A10+2B, темный	6AG2 193-6BP20-4BA0	50
	Типа А1	BU15-P16+A0+2D/T, светлый	6AG2 193-6BP00-4DA1	81
	Базовые блоки BU20 шириной 20 мм, -40 ... +70 °C	Типа В0	BU20-P12+A4+0B, темный	6AG1 193-6BP20-7BB0
Типа В1		BU20-P12+A0+4B, темный	6AG1 193-6BP20-7BB1	46
Типа С0		BU20-P6+A2+4D, светлый (-25 ... +60 °C)	6AG1 193-6BP20-7DC0	69
Типа D0		BU20-P12+A0+0B, темный	6AG1 193-6BP00-7BD0	45
Типа F0		BU20-P8+A4+0B, темный (-25 ... +60 °C)	6AG1 193-6BP20-2BF0	44
Типа U0		BU20-P16+A0+2B, темный	6AG1 193-6BP00-7BU0	51
Типа U0		BU20-P16+A0+2D, светлый	6AG1 193-6BP00-7DU0	77
Базовые блоки BU20 шириной 20 мм, -40 ... +70 °C Rail, EN 50155		Типа В1	BU20-P12+A0+4B, темный	6AG2 193-6BP20-4BB1
	Типа С0	BU20-P6+A2+4D, светлый	6AG2 193-6BP20-4DC0	79
	Типа D0	BU20-P12+A0+0B, темный	6AG2 193-6BP00-4BD0	51
	Типа F0	BU20-P8+A4+0B, темный	6AG2 193-6BP20-4BF0	58
	Типа U0	BU20-P16+A0+2B, темный	6AG2 193-6BP00-4BU0	64
	Типа U0	BU20-P16+A0+2D, светлый	6AG2 193-6BP00-4DU0	95
Сервер – модуль (запасная часть) , -40 ... +70 °C		6AG1 193-6PA00-7AA0	92	

### Модули SIPLUS extreme S7-1500

Наименование		Заказные номера	Цена, €
Центральные процессоры, -40 ... +70 °C	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1AK02-7AB0	2 109
	CPU 1513-1 PN, 1x PN IRT, RAM 300 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1AL02-7AB0	3 169
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3AN01-7AB0	6 805
	CPU 1515R-2PN, рабочая память для программы 500 кбайт, для данных 3 Мбайт	6AG1 515-2RM00-7AB0	5 607
Центральные процессоры Rail, EN 50155 -40 ... +70 °C	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG2 511-1AK02-4AB0	2 131
	CPU 1515R-2PN, рабочая память для программы 500 кбайт, для данных 3 Мбайт	6AG2 515-2RM00-4AB0	6 349
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG2 516-3AN01-4AB0	7 706
Центральные процессоры, -40 ... +60 °C	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1AK02-2AB0	1 145
	CPU 1513-1 PN, 1x PN IRT, RAM 300 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1AL02-2AB0	2 544
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3AN01-2AB0	6 508
Центральные процессоры, -25 ... +60 °C	CPU 1511F-1 PN, 1x PN IRT, RAM 225 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG1 511-1FK01-2AB0*	1 738
	CPU 1513F-1 PN, 1x PN IRT, RAM 450 Кбайт/ 1.5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 513-1FL01-2AB0*	3 911
	CPU 1515F-2 PN, 1x PN IRT + 1xPN, RAM 750 Кбайт / 3 Мбайт, необходима SMC	6AG1 515-2FM01-2AB0	4 855
	CPU 1516F-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1xPN + 1xDP, RAM 1,5 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG1 516-3FN01-2AB0	7 738
CPU, -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	CPU 1511-1 PN, 1x PN IRT, RAM 150 Кбайт/ 1.0 Мбайт, необходима SMC	6AG2 511-1AK02-1AB0	1 367
	CPU 1516-3 PN/DP, 1x PN IRT + 1x PN + 1x DP, RAM 1 Мбайт/ 5 Мбайт, необходима SMC	6AG2 516-3FN01-1AB0	8 554
Центральный процессор, 0 ... +60 °C	CPU 1518-4 PN/DP: 1x PN IRT + 2x PN + 1x DP, RAM 4 Мбайт/ 20 Мбайт	6AG1 518-4AP00-4AB0	12 508
	CPU 1518-4 PN/DP MFP + C/C++ RT + OPC UA	6AG1 518-4AX00-4AC0	13 568
	CPU 1518F-4 PN/DP, 1x PN IRT + 2x PN + 1x DP, RAM 4.5 Мбайт/ 10 Мбайт, необходима SMC	6AG1 518-4FP00-4AB0	14 946



Наименование		Заказные номера	Цена, €	
Модули ввода-вывода -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	268
		DI 32x24VDC HF, 3 мс, тип 3, диагностика, прерывания, ширина 35 мм	6AG1 521-1BL00-7AB0	526
		DI 16x230VAC BA, 20 мс, тип 1, ширина 35 мм	6AG1 521-1FH00-7AA0	375
		DI 16x24...125VUC HF 0.05 ... 20 мс, тип 1, ширина 35 мм	6AG1 521-7EH00-7AB0	919
	SM 1522	DO 8x24VDC/ 2.0A HF, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BF00-7AB0	304
		DO 16x24VDC/ 0.5A ST, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BH01-7AB0	422
		DO 32x24VDC/ 0.5A ST, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-1BL01-7AB0	736
		DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST, ширина 35 мм	6AG1 522-5EH00-7AB0	1 420
		DO 8x230VAC/ 2.0A ST, тиристоры, ширина 35 мм	6AG1 522-5FF00-7AB0	374
		DO 16x230VAC/ 1.0A ST, тиристоры, ширина 35 мм	6AG1 522-5FH00-7AB0	734
	SM 1531	DO 8x230VAC/ 5.0A ST, реле, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 522-5HF00-2AB0	559
DO 16x230VAC/ 2.0A ST, реле, диагностика, ширина 35 мм		6AG1 522-5HH00-7AB0	711	
AI 8x U/I/RTD/TC ST, 16 бит, 0.3 %, диагностика, прерывания		6AG1 531-7KF00-7AB0	1 012	
SM 1532	AI 8x U/I HF, 16 бит, 0.1 %, диагностика, прерывания	6AG1 531-7NF00-7AB0	1 378	
	AI 8x U/I HS, 14 бит, 0.3 %, диагностика, прерывания, 125 мкс на 8 каналов	6AG1 531-7NF10-7AB0	1 230	
Модули ввода-вывода -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	SM 1521	AO 4x U/I ST, 16 бит, 0.3 %, диагностика, ширина 35 мм	6AG1 532-5HD00-7AB0	862
		AO 8x U/I HS, 14 бит, 0.3 %, диагностика, 125 мкс на 8 каналов, ширина 35 мм	6AG1 532-5HF00-7AB0	1 230
	SM 1522	DI 16x24VDC HF, 3 мс, тип 3, диагностика, прерывания, ширина 35 мм	6AG2 521-1BH00-4AB0	379
Модуль ввода-вывода -25 ... +60 °C	SM 1526	DI 16x24...125VUC HF 0.05 ... 20 мс, тип 1, ширина 35 мм	6AG2 521-7EH00-4AB0	919
		DO 16x24VDC/ 0.5A ST, диагностика, ширина 35 мм	6AG2 522-1BH01-4AB0	378
Модули ввода-вывода -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	SM 1526	DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST, ширина 35 мм	6AG2 522-5EH00-4AB0	1 357
		AO 4x U/I ST, 16 бит, 0.3 %, диагностика, ширина 35 мм	6AG2 532-5HD00-4AB0	1 134
Модуль ввода-вывода 0 ... +60 °C	SM 1531	16 F-DI =24 В, 8 или 16 входов =24 В	6AG1 526-1BH00-2AB0	1 208
		8 F-DO =24В/2А PPM, 8 выходов =24В/2А	6AG1 526-2BF00-2AB0	1 378
Модуль ввода-вывода -25 ... +55 °C Rail, EN 50155	SM 1526	DO 8x230VAC/ 5.0A ST, реле, диагностика, ширина 35 мм	6AG2 522-5HF00-1AB0	638
		16 F-DI =24 В, 8 или 16 входов =24 В	6AG2 526-1BH00-1AB0	1 261
Модуль ввода-вывода 0 ... +60 °C	SM 1531	8 F-DO =24В/2А PPM, 8 выходов =24В/2А	6AG2 526-2BF00-1AB0	1 420
		AI 8x U/R/RTD/TC HF 16 бит, 0.1 %, диагностика, прерывания	6AG1 531-7PF00-4AB0	1 548
Коммуникационные модули -40 ... +70 °C	PtP	CM PtP RS422/ RS485 BA: Freeport, 3964(R), USS	6AG1 540-1AB00-7AA0	929
		CM PtP RS232 BA: Freeport, 3964(R), USS	6AG1 540-1AD00-7AA0	700
		CM PtP RS422/ RS485 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG1 541-1AB00-7AB0	1 516
		CM PtP RS232 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG1 541-1AD00-7AB0	1 420
Коммун. модули -40 ... +70 °C Rail, EN 50155	PtP	CM 1542-5, ведущее/ ведомое DP устройство, до 12 Мбит/с	6AG1 542-5DX00-7XE0	1 537
		CP 1543-1, -40 ... +60 °C	6AG1 543-1AX00-2XE0	2 798
Технологические мод. -40 ... +70 °C	PtP	CM PtP RS422/ RS485 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG2 541-1AB00-4AB0	1 579
		CM PtP RS232 HF: Freeport, 3964(R), USS, Modbus RTU	6AG2 541-1AD00-4AB0	1 558
Блоки пит. нагрузки -40 ... +70 °C	PS 1505 24VDC 25W	TM Count 2x24V, 2-канальный модуль скоростного счета	6AG1 550-1AA00-7AB0	844
		TM PosInput 2, 2-канальный модуль подключения датчиков позиционирования	6AG1 551-1AB00-7AB0	932
Системные блоки питания -25 ... +70 °C	PS 1505 24/48/60VDC 60W	PM 1507 70W: вход ~120/230 В, выход =24 В/ 3 А	6AG1 332-4BA00-7AA0	336
		PS 1507 AC/DC 120/230V 60W	6AG1 333-4BA00-7AA0	422
Запасной дисплей -20 ... +60 °C	для CPU 1511/1513	PM 1507 190W: вход ~120/230 В, выход =24 В/8 А	6AG1 505-0KA00-7AB0	347
		для CPU 1516/1518	6AG1 505-0RA00-7AB0	862
U-образный шинный соединитель, 5 штук, -40 ... +70 °C (запасная часть)	для CPU 1516/1518	6AG1 507-0RA00-7AB0	863	
		6AG1 591-1AA01-2AA0	242	
E-кодирующий элемент, Тип F, 5 штук, -25 ... +60 °C (запасная часть)	для CPU 1516/1518	6AG1 591-1BA01-2AA0	242	
		6AG1 590-0AA00-7AA0	295	
E-кодирующий элемент, Тип F, 5 штук, -25 ... +60 °C (запасная часть)			6AG1 592-6EF00-2AA0	167

#### Компоненты SIPLUS extreme для SINAUT ST7

Интерфейсный модуль -25 ... +70 °C	TIM 1531 IRC (-40 ... +70 °C)	6AG1 543-1MX00-7XE0	4 134
	TIM 3V-IE	6AG1 800-3BA00-7AA0	1 781
	TIM 4R-IE	6AG1 800-4BA00-7AA0	4 579
	TIM 3V-IE DNP3	6AG1 803-3BA00-7AA0	1 781
	TIM 4R-IE DNP3	6AG1 803-4BA00-7AA0	4 728
Модем	GSM/GPRS модем MD 720 2G, -40 ... +70 °C	6AG1 720-3AA01-7XX0	881

#### Компоненты SIPLUS extreme для PROFIBUS

Активное терминальное устройство RS485 для PROFIBUS (-25 ... +60 °C)		6AG1 972-0DA00-2AA0	182	
Повторитель RS485 для PROFIBUS (-25 ... +70 °C)		6AG1 972-0AA02-7XA0	584	
Повторитель RS485 для PROFIBUS с диагностикой (0 ... +60 °C)		6AG1 972-0AB01-4XA0	1 367	
Штекер RS485 для подключения к сети PROFIBUS, -25 ... +70 °C, отвод кабеля под углом	90°	6AG1 972-0BA12-2XA0	86	
		6AG1 972-0BB12-2XA0	88	
		6AG1 972-0BA42-7XA0	95	
Штекер RS485 для подключения к сети PROFIBUS, -40 ... +70 °C, отвод кабеля под углом	45°	6AG1 972-0BB42-7XA0	109	
		6AG1 500-0EA02-2AA0	112	
Оптический модуль связи для PROFIBUS	90°	6AG1 972-0BB70-7XA0	123	
		OLM/G11, -25 ... +60 °C	6AG1 503-2CB00-2AA0	1 004
		OLM/G12, -25 ... +60 °C	6AG1 503-3CB00-2AA0	1 452
		OLM/G11-1300, -25 ... +60 °C	6AG1 503-2CC00-2AA0	2 470
		OLM/G12-1300, 0 ... +60 °C	6AG1 503-3CC00-4AA0	3 159
		OLM/G12-1300, -25 ... +60 °C	6AG1 503-3CC00-2AA0	4 113
		OLM P11, -25 ... +60 °C	6AG1 503-2CA01-2AA0	742
OLM P12, -25 ... +60 °C	6AG1 503-3CA01-2AA0	893		

## Компоненты SIPLUS extreme для Industrial Ethernet/ PROFINET

Наименование	Заказные номера	Цена, €	
Коммутатор Industrial Ethernet	SCALANCE X005, -40 ... +75 °C (без образования конденсата)	6GK5 005-0BA10-1AA3	179
	SCALANCE X104-2, -25 ... +60 °C	6AG1 104-2BB00-2AA3	1 375
	SCALANCE XC106-2, -40... +70°C	6AG1 106-2BB00-7AC2	1 495
	SCALANCE X202-2P IRT, -25 ... +60 °C	6AG1 202-2BH00-2BA3	1 696
	SCALANCE X204-2, -40 ... +60 °C	6AG1 204-2BB10-4AA3	1 537
	SCALANCE X204-2 LD, -40 ... +60 °C	6AG1 204-2BC10-2AA3	3 339
	SCALANCE X208, -40 ... +60 °C	6AG1 208-0BA10-2AA0	1 240
	SCALANCE X212-2, -40 ... +60 °C	6AG1 212-2BB00-4AA3	2 820
SCALANCE X308-2, -10 ... +60 °C	6AG1 308-2FL10-4AA3	3 848	
Конвертер SCALANCE X101-1, -10 ... +60 °C	6AG1 101-1BB00-4AA3	676	

## Панели операторов SIPLUS extreme

Панели оператора	KP8 PN Key, -25 ... +60 °C	6AG1 688-3AY36-2AX0	606
	KP 300 Basic Mono PN, -25 ... +60 °C	6AG1 647-0AH11-2AX0	448
	KTP 400 Basic, -20 ... +60 °C	6AG1 123-2DB03-2AX0	792
	KTP 700 Basic, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2GB03-2AX0	1 314
	KTP 900 Basic, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2JB03-2AX0	2 078
	KTP 700 Basic DP, -20 ... +50 °C	6AG1 123-2GA03-2AX0	1 357
	KTP 1200 Basic DP, -10 ... +50 °C	6AG1 123-2MA03-2AX0	2 820
	KTP 1200 Basic, -10 ... +50 °C	6AG1 123-2MB03-2AX0	2 820
	TP 700 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0GC01-4AX0	1 823
	TP 700 Comfort Outdoor, -30 ... +60 °C	6AG1 124-0GC13-2AX0	2 745
	TP 900 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0JC01-4AX0	3 000
	TP 1200 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0MC01-4AX0	3 869
	TP 1500 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-0QC02-4AX1	4 749
	TP 1500 Comfort Outdoor, -30 ... +60 °C	6AG1 124-0QC13-2AX0	7 844
	TP 1900 Comfort, 0 ... +45 °C	6AG1 124-0UC02-4AX1	5 745
	TP 2200 Comfort, 0 ... +45 °C	6AG1 124-0XC02-4AX1	6 752
	KTP 400 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-2DC01-4AX0	1 208
	KP 400 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1DC01-4AX0	1 208
	KP 700 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1GC01-4AX0	1 982
	KP 900 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1JC01-4AX0	3 169
	KP 1200 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1MC01-4AX0	4 017
	KP 1500 Comfort, 0 ... +50 °C	6AG1 124-1QC02-4AX1	5 289

## Блоки питания SIPLUS extreme

SITOP DC/DC	Вход: =48 ... 220В, выход: =24В/0.375А, -25 ... +70 °C	6AG1 931-2BA00-3AA0	229
SITOP 1-,2-х и 3-х фазные	Вход: ~120/230-500 В, выход: =24В/5А, -25 ... +70 °C (возможно подключение к 3-х фазной сети)	6AG1 333-3BA10-7AA0	451
	Вход: ~120/230-500 В, выход: =24В/10А, -25 ... +70°C (возможно подключение к 3-х фазной сети)	6AG1 334-3BA10-7AA0	518
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/10А, -25 ... +70 °C	6AG1 334-2BA20-4AA0	416
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/40А, -40 ... +70 °C	6AG1 337-3BA00-7AA0	1 005
	Вход: ~120/230В, выход: =24В/40А, 0 ... +60 °C	6AG1 337-3BA00-4AA0	961
	PSU8200 40А, -40...+70 °C, Вход: ~120/230В, выход: =24В/40А	6AG1 337-8SB00-7AY0	1 166
	PSU300S 5А, -25 ...+70 °C, Вход: ~400-500В, выход: =24В/5А	6AG1 433-2BA20-7AA0	383
	Вход: ~400 ... 500В, выход: =24В/10А, -25 ... +70 °C	6AG1 434-2BA20-7AA0	425
	Вход: ~400 ... 500В, выход: =24В/20А, -40 ... +70 °C	6AG1 436-2BA10-7AA0	457
	Вход: ~400 ... 500В, выход: =24В/40А, -25 ... +70 °C	6AG1 437-3BA10-7AA0	767
PSU2600 24В/5А, Rail, EN 50155, -40...+70 °C, Вход: =110В, выход: =24В/5А	6AG2 333-0SB00-4AY0	392	
Дополнительные модули для SITOP Modular	Сигнальный модуль с позолоченными контактами, 0 ... +60 °C	6AG1 961-3BA10-6AA0	148
	Сигнальный модуль с позолоченными контактами, -25 ... +70 °C	6AG1 961-3BA10-7AA0	149
	SITOP PSE 202U Модуль для параллельного подключения блоков питания, 0...+60 °C	6AG1 961-3BA21-4AX0	282
	SITOP PSE 202U Модуль для параллельного подключения блоков питания, -40...+70 °C	6AG1 961-3BA21-7AX0	366
	SITOP PSU200U, 3А, -25...+70 °C	6AG1 961-2BA31-7AA0	302
	SITOP PSU200U, 10А, -40...+70 °C	6AG1 961-2BA41-7AA0	320
Блоки UPS	Буферный модуль для кратковременного питания нагрузки при сбоях в сети -25 ... +70 °C	6AG1 961-3BA01-7AA0	385
	Блок бесперебойного питания DC-UPS1600 10А, -25 ... +70 °C	6AG1 134-3AB00-7AY0	619
	Блок бесперебойного питания DC-UPS 15А, -25 ... +60 °C	6AG1 931-2EC21-2AA0	401
	Блок бесперебойного питания DC-UPS 40А, -25 ... +70 °C	6AG1 931-2FC21-7AA0	721

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

\*Объявлено о снятии продукта с производства, не рекомендуется использовать в новых проектах.