

**Спецификация продукции  
от производителей  
Siemens, Германия и Segnetics, Россия**

По выигранному аукциону

<http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ea44/view/common-info.html?regNumber=0551600002718000181>

компанией "[АСУТП-КОМПЛЕКТ](#)", Новосибирск

29.05.18

№ п/п	Номер для заказа (артикул) от производителя	Наименование	Производитель	Ед. изм.	Кол-во
1	C2010C-2122-01-5	<p>Контроллер программируемый Segnetics C2010C-2122-01-5, 24V FC/DC 4,5W</p> <p>(альтернативное наименование: Контроллер SMH2010 - 2122-01-5, см. описание)</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Описание</a></p> <p>Контроллер программируемый Segnetics C2010C-2122-01-5, 24V FC/DC 4,5W предназначен для взаимодействия с используемым программным обеспечением контроллера управления технологической установкой.</p> <p><b>Технические характеристики:</b> 6 входов для датчиков 4-20мА; 12 дискретных входов; наличие встроенной батареи питания емкостью 1000 мАч; интерфейс RS485: 2 шт.; защита IP54 по передней панели. Установка в панель толщиной 4мм с монтажным отверстием 130×161мм с помощью крепёжных скоб.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">Segnetics" Co. Ltd</a> (ООО "Сегнетикс"), РОССИЯ</p>	шт	2



Модуль аналогового ввода  
6ES7331-1KF02-0AB0

В комплект поставки данного модуля входит: 40-полюсный фронтальный соединитель (6ES7392-1AM00-0AA0 SIMATIC S7-300, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ) – см. пункт 2.1. данной таблицы.

Описание

**Технические характеристики:**

Данный модуль аналогового ввода предназначен для контроллера SIMATIC [S7-300](#);

В комплект поставки данного модуля входит: 40-полюсный фронтальный соединитель 6ES7392-1AM00-0AA0; Оптоизолированный, 8 аналоговых входов, разрешение 13 бит, максимальный допустимый входной ток для токового входа (предел разрушения): 40 мА.

Конструктив:

2 6ES7331-1KF02-0AB0

SIEMENS,  
Германия

шт

16



SIMATIC S7-300, 40-ПОЛЮСНЫЙ  
ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ  
ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ,  
КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ  
ЗАЖИМАМИ  
6ES7392-1AM00-0AA0

Предназначен для модуля аналогового  
ввода 6ES7392-1AM00-0AA0  
(см. пункт 2 данной таблицы).

Описание

Конструктив:



SIEMENS,  
Германия

шт

16

2.1 6ES7392-1AM00-0AA0

Модуль аналогового ввода  
6ES7231-0HC22-0XA0

Описание

**Технические характеристики:**  
Модуль ввода аналоговых сигналов  
для CPU224 SIMATIC S7-200.  
4 входа 0-5В/ 0...10В/ ±2.5В/

SIEMENS,  
Германия

шт

2

3 6ES7231-0HC22-0XA0

		<p><math>\pm 5В/0...20mA</math>, Разрешающая способность 12Бит, время АЦП 250 мкс.</p> <p>Конструктив:</p> 			
4	6ES7321-1BL00-0AA0	<p>Модуль ввода дискретных сигналов 6ES7321-1BL00-0AA0</p> <p>В комплект поставки данного модуля входит: 40-полюсный фронтальный соединитель (6ES7392-1AM00-0AA0 SIMATIC S7-300, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ) – см. пункт 4.1. данной таблицы.</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль ввода дискретных сигналов для SIMATIC S7-300, в комплекте с соединителем.  Оптоэлектронное разделение внешних и внутренних цепей. 32 входа =24В.  В комплекте 40-полюсный фронтальный соединитель (SIMATIC S7-300, 40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ).</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10



4.1	6ES7392-1AM00-0AA0	<p>40-ПОЛЮСНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, КЛЕММ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ 6ES7392-1AM00-0AA0</p> <p>Предназначен для модуля ввода дискретных сигналов 6ES7321-1BL00-0AA0 (см. пункт 4 данной таблицы).</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10
5	6ED1055-1NB10-0BA0	<p>Модуль ввода-вывода дискретных сигналов 6ED1055-1NB10-0BA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> входное напряжение 24В постоянного тока; 8 дискретных входов; 8 дискретных выходов (нормально разомкнутые реле); крепление на DIN-рейку.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2

					
6	6ES7221-1BF22-0XA0	<p>Модуль ввода дискретных сигналов 6ES7221-1BF22-0XA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль ввода дискретных сигналов для CPU 224 SIMATIC S7-200.  Оптическое разделение, внешних и внутренних цепей.  8 входов =24В, общий плюс или минус на группу.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	5
7	6ES7223-1PH22-0XA0	<p>Модуль ввода-вывода дискретных сигналов 6ES7223-1PH22-0XA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль ввода-вывода дискретных сигналов для CPU 224 SIMATIC S7-200.  Гальваническое разделение внешних и внутренних цепей.  8 входов =24В.  8 выходов с замыкающими контактами реле с нагрузочной способностью =30В/ ~250В/ 2А.</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	5

		<p>Конструктив:</p> 			
8	6ES7232-0HB22-0XA0	<p>Модуль ввода-вывода аналоговых сигналов 6ES7232-0HB22-0XA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль вывода аналоговых сигналов для CPU224 SIMATIC S7-200.  2 выхода <math>\pm 10\text{В}/0\dots 20\text{мА}</math>, разрешающая способность 12Бит.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	5
9	6ES7332-5HD01-0AB0	<p>Модуль вывода аналоговых сигналов 6ES7332-5HD01-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль вывода аналоговых сигналов</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2

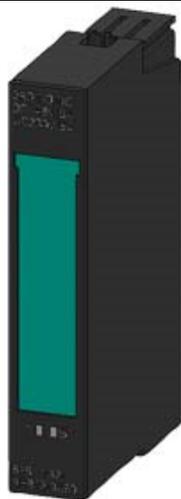
		<p>для SIMATIC S7-300. Гальваническое разделение внешних и внутренних цепей. 4 входа U/ I; разрешающая способность 12Бит. Самодиагностика.</p> <p>Конструктив:</p> 			
10	6ES7332-5HF00-0AB0	<p>МОДУЛЬ ВЫВОДА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ 6ES7332-5HF00-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль вывода аналоговых сигналов для SIMATIC S7-300. Гальваническое разделение внешних и внутренних цепей. 8 выходов U/ I; разрешающая способность 12Бит. Самодиагностика.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2
11	6ES7322-1BL00-0AA0	<p>Модуль вывода дискретных сигналов 6ES7322-1BL00-0AA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2

		<p><b>Технические характеристики:</b>  Модуль вывода дискретных сигналов для SIMATIC S7-300. Гальваническое разделение внешних и внутренних цепей. 32 выхода =24В/0.5А каждый. Суммарный выходной ток 8А.</p> <p>Конструктив:</p> 			
12	6ES7138-4HA00-0AB0	<p>Интерфейсный модуль Profibus DP для ET200s SIMATIC S7-300, 6ES7138-4HA00-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Интерфейсный модуль Profibus DP для ET200s SIMATIC S7-300.</p> <p>Конструктив:</p> 	<a href="#">SIEMENS</a> , Германия	шт	2
13	6ES7151-8AB01-0AB0	<p>Интерфейсный модуль IM 151-8 PN/DP CPU с функцией CPU. 3, 6ES7151-8AB01-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b>  Интерфейсный модуль IM 151-8 PN/DP CPU с функцией CPU. 3 интерфейсных</p>	<a href="#">SIEMENS</a> , Германия	шт	6

		<p>входа RJ45.</p> <p>Конструктив:</p> 			
14	6ED1052-1HB00-0BA6	<p>ЛОГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 6ED1052-1HB00-0BA6</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Входное напряжение 24В постоянного тока; 8 дискретных входов; 4 дискретных выхода (нормально разомкнутые реле); крепление на DIN-рейку; возможность расширения модулями ввода/вывода.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2
15	6EP1961-2BA21	<p>МОДУЛЬ СЕЛЕКТИВНОСТИ 6EP1961-2BA21</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> 4 канала: вход =24В, выход =24В/10А на каждый канал. Настройка выходного тока в диапазоне 3-10А.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	2

					
16	6ES7138-4CA01-0AA0	<p>СИЛОВОЙ МОДУЛЬ 6ES7138-4CA01-0AA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Силовой модуль питания для ET 200S. Напряжение 24 DC с диагностикой цепей.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	20
17	6ES7214-1BD23-0XB0	<p>Центральный процессор 6ES7214-1BD23-0XB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> для CPU224 SIMATIC S7-200, питание переменным током, 14 цифровых входов =24В, 10 цифровых выходов с замыкающими контактами реле, память программ 12Кбайт, память данных 8 Кбайт.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	3

					
18	6ES7131-4BD01-0AA0	<p>Модуль ввода дискретных сигналов для ET 200S, 6ES7131-4BD01-0AA0</p> <p>(5 ШТУК В УПАКОВКЕ)</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль ввода дискретных сигналов для ET 200S. 4 дискретных входа, 24В.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10
19	6ES7132-4HB12-0AB0	<p>Релейный модуль 6ES7132-4HB12-0AB0</p> <p>(5 ШТУК В УПАКОВКЕ)</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Релейный модуль для ET200S. 2 релейных выхода (Form C contacts) =24В-48В/5А. ~24В-230В/5А. Сигнал FIRST-UP.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10



Модуль ввода аналоговых сигналов  
6ES7134-4MB02-0AB0

Описание

**Технические характеристики:**

Модуль ввода аналоговых сигналов для ET 200S SIMATIC DP.  
2 аналоговых входа +/-20мА, разрешающая способность 15 бит, 4..20мА, разрешающая способность 15 бит время цикла 0.5мс,  
Наличие световой индикации ошибок группы.

Конструктив:



SIEMENS,  
Германия

шт

10

20

6ES7134-4MB02-0AB0

Модуль вывода аналоговых сигналов  
6ES7135-4MB02-0AB0

Описание

**Технические характеристики:**

Модуль вывода аналоговых сигналов для ET 200S SIMATIC DP.  
+/-20мА, разрешающая способность 15 бит, 4..20мА, разрешающая способность 15 бит  
Время цикла 0.5мс.

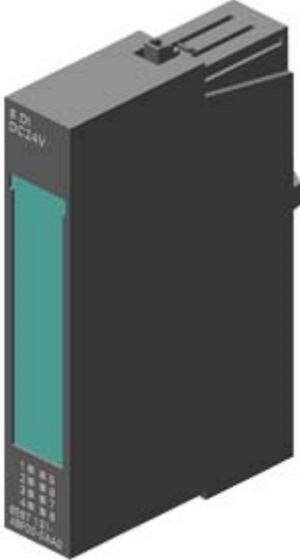
SIEMENS,  
Германия

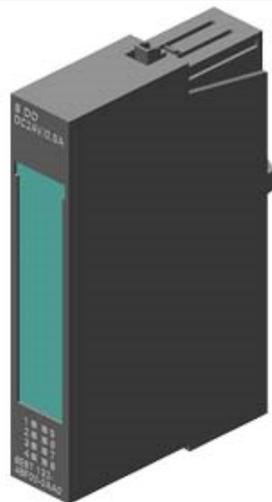
шт

10

21

6ES7135-4MB02-0AB0

		<p>Наличие световой индикации ошибок группы.</p> <p>Конструктив:</p> 			
22	6ES7131-4BF00-0AA0	<p>Модуль дискретного входа 6ES7131-4BF00-0AA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль дискретного входа для ET200s. 8 дискретных входов =24В.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10
23	6ES7132-4BF00-0AA0	<p>Модуль дискретного вывода 6ES7132-4BF00-0AA0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль дискретного вывода для ET200s. 8 дискретных выводов =24В/0.5А.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10



Модуль аналоговых входов  
6ES7134-4GB11-0AB0

Описание

**Технические характеристики:**

+/-20мА, разрешающая способность 13 бит, +4..20мА; разрешающая способность 12 бит.

Для 2-проводных преобразователей.

Время цикла 65мс на канал, светодиод ошибки группы.

Конструктив:



24 6ES7134-4GB11-0AB0

SIEMENS,  
Германия

шт

10

Модуль аналогового входа  
6ES7134-4JB51-0AB0

Описание

**Технические характеристики:**

Модуль аналогового входа термосопротивлений для ET 200S.

Разрешающая способность 15 бит;

поддерживаемые датчики-

термосопротивления: pt100 станд., pt100 клим., ni100 станд., ni100 клим.;

поддерживаемые датчики-

сопротивления: 150 ом, 300 ом, 600 ом.

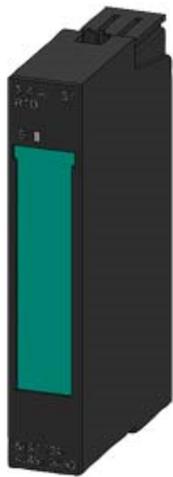
Время цикла 110мс/канал. Наличие световой индикации ошибки.

25 6ES7134-4JB51-0AB0

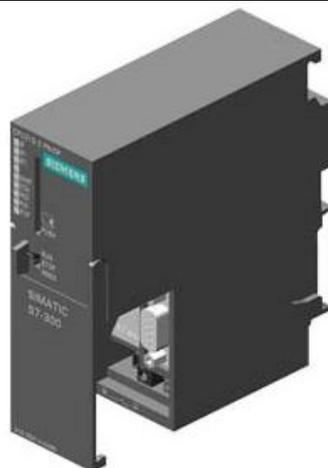
SIEMENS,  
Германия

шт

7

		<p>Конструктив:</p> 			
26	6ES7135-4GB01-0AB0	<p>Модуль вывода аналоговых сигналов 6ES7135-4GB01-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль вывода аналоговых сигналов для ET 200S. Выходной сигнал: +/-20 мА, разрешающая способность 13 бит; 4-20 мА, разрешающая способность 12 бит. Время цикла 1мс. Световая индикация ошибки группы.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	10
27	6ES7138-4CB11-0AB0	<p>Модуль питания 6ES7138-4CB11-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль питания для ET200S; 24 - 48В. ~24 - 230В. С диагностикой и резервом.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	7

					
28	6ES7138-4DA04-0AB0	<p>Модуль счёта 6ES7138-4DA04-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Модуль счёта для ET 200S. Счетчик 24В/100КГц. Режимы работы: счет, измерение периода, с синхронизацией часов.</p> <p>Конструктив:</p> 	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	7
29	6ES7315-2EH14-0AB0	<p>Модуль 6ES7315-2EH14-0AB0</p> <p><a href="#">Описание</a></p> <p><b>Технические характеристики:</b> Для процессора центрального Siemens S7-300. Рабочая память 384Кбайт RAM, встроенный блок питания =24 В, встроенный MPI/DP интерфейс, встроенный интерфейс Industrial Ethernet.</p> <p>Конструктив:</p>	<p><a href="#">SIEMENS</a>, Германия</p>	шт	1



Модуль интерфейсный  
6ES7360-3AA01-0AA0

Описание

**Технические характеристики:**

Модуль интерфейсный для Siemens S7-300. Подключение до 3 стоек расширения с интерфейсными модулями IM 361, поддержка К-шины, размеры Ш×В×Г: 40×125×120мм.

Конструктив:



Модуль интерфейсный  
6ES7361-3CA01-0AA0

Описание

**Технические характеристики:**

Модуль интерфейсный для Siemens S7-300. Для установки в стойки расширения: подключение к базовому блоку с IM360 или другой стойке расширения с IM 361. Питание =24В. Поддержка К-шины.

Конструктив:

SIEMENS,  
Германия

шт

2

SIEMENS,  
Германия

шт

4

30

6ES7360-3AA01-0AA0

31

6ES7361-3CA01-0AA0

					
32	6ES7340-1CH02-0AE0	<p>Коммуникационный процессор 6ES7340-1CH02-0AE0</p> <p><u>Описание</u></p> <p>Для процессора коммуникационного Siemens CP 340 S7-300. С интерфейсом RS422/485. Используемые последовательные интерфейсы: RS 232C (V.24), 20mA токовая петля (TTY), RS 422/RS 485 (X.27).</p> <p>Конструктив:</p> 	<u>SIEMENS</u> , Германия	шт	1

Составил:

Ткачев Владимир Антонович  
Технический директор ООО "АСУТП-КОМПЛЕКТ"  
Юридический адрес: 630055, г. Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, 3/1 офис 210/A  
Почтовый адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Шатурская 2/2 офис 55  
телефон: +7 (383) 349-50-58, +7-903-936-2190 (моб), +7 (383) 291-66-46  
[vat@asutp-k.ru](mailto:vat@asutp-k.ru) , [info@asutp-k.ru](mailto:info@asutp-k.ru) , [www.asutp-k.ru](http://www.asutp-k.ru) , Scype: vat\_nsk , icq: 481-163-624

=====

**Подбор и поставка оборудования для Промышленной автоматизации.**

=====