



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, аналоговый, 4 АВх-RTD винтовые клеммы 4 x аналоговый вход Терморезистор/сопротивление Установочная ширина 22,5 мм

наименование изделия	Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу
исполнение изделия	AS-i SC22.5, 4AI напряжение/ток
<b>Общие технические данные</b>	
степень защиты IP	IP20
исполнение типа ведомого устройства	стандартный исполнительный модуль
профиль ведомого интерфейса AS	S-7.3.E
код ID1	F; Заводская настройка, изменяемая
рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS	18 ... 31,6 V
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В	Да
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Да
потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS	
• при 30 В макс.	100 mA
• при 24 В с AS-i Power24V макс.	100 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
• для интерфейса AS	Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	K
• согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	A
ударопрочность	15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)
прочие указания	Для электропитания выходных цепей необходим внешний дополнительный источник питания (AUX POWER) 20 – 30 В пост. тока. Дополнительный источник питания должен соответствовать IEC 60990 (PELV), класс защиты III.
<b>Цифровые входы</b>	
число цифровых входов	0
число цифровых входов противоаварийный	0
<b>Питание датчика</b>	
тип источника питания для питания датчиков	через AS-Interface
<b>цифровой выход</b>	
число цифровых выходов	0
<b>аналоговые входы</b>	
число аналоговых входов	4
диапазон сигнала на аналоговом входе	Pt 100 стандартный и климатический диапазон/Ni 100/измерение сопротивления 0 – 600 Ом
исполнение датчика на аналоговом входе поддерживается термометр сопротивления	Да
функция изделия параметризуемое входное значение	Да
разрешение АЦП для аналогового ввода/вывода	16 bit

функция изделия параметризуемое сглаживание	Да	
уставки частоты помех для подавления напряжения помех	50/60 Гц	
<b>аналоговые выходы</b>		
число аналоговых выходов	0	
<b>ошибка/ точность</b>		
относительный симметричный предел рабочей погрешности относительно входного/выходного диапазона	1 %; полномасштабный	
относительный симметричный предел базовой погрешности относительно входного/выходного диапазона при 25 °C	0,7 %	
симметричная ошибка температуры на К относительно входного/выходного диапазона	0,01 %/K	
относительная симметричная нелинейность относительно входного/выходного диапазона	0,05 %	
относительная симметричная воспроизводимость относительно входного/выходного диапазона в установленном состоянии 25 °C	0,1 %	
<b>соединитель приборов</b>		
допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя		
• для интерфейса AS	2 А	
• для внешнего вспомогательного напряжения	4 А	
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>		
вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление	
высота	100 mm	
ширина	22,5 mm	
глубина	120 mm	
<b>Условия окружающей среды</b>		
окружающая температура		
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C	
• при хранении	-40 ... +85 °C	
<b>Подсоединения/ клеммы</b>		
исполнение электрического соединения входов и выходов	Винтовые клеммы	
вид подключаемых сечений проводов		
• однопроводной	1x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x ( 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )	
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 мм <sup>2</sup> )	
• тонкожильный без заделки концов кабеля	не допускается	
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)	
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	не допускается	
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other



Confirmation

### Дополнительная информация

**Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.**

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**Siemens has decided to exit the Russian market (see here).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

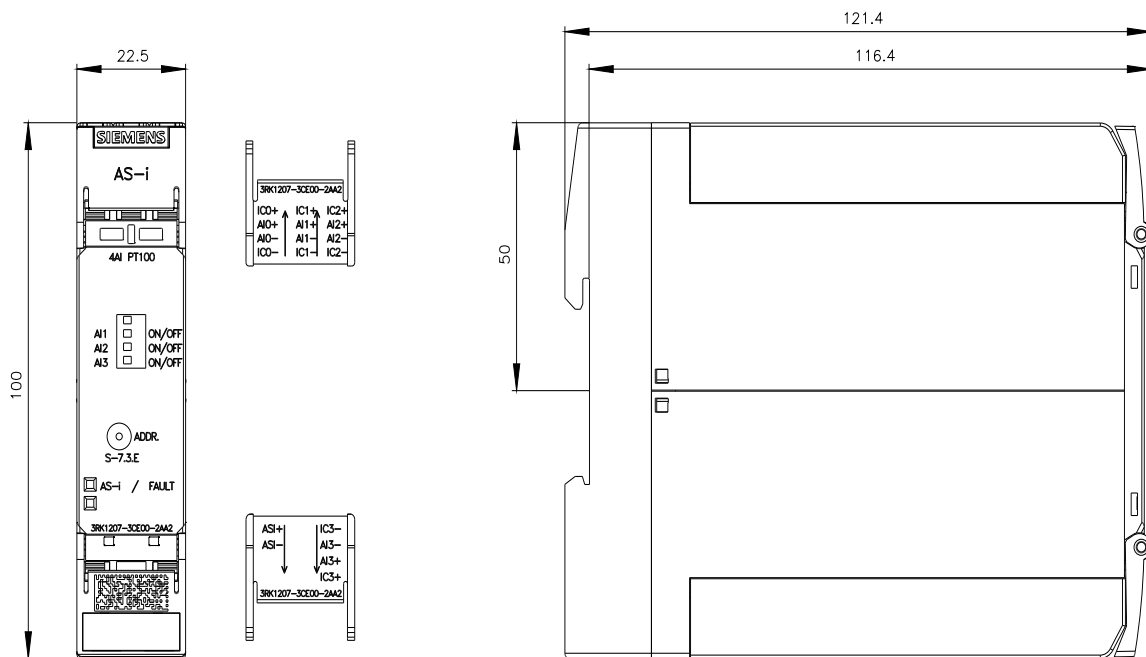
<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2>

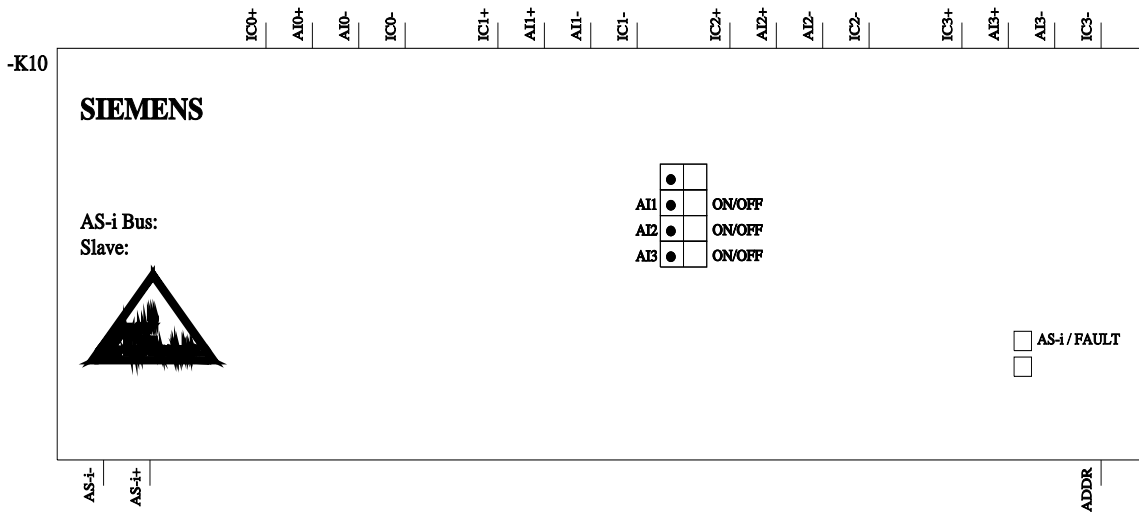
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1207-3CE00-2AA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2&lang=en)





последнее изменение:

11.08.2023 