



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, аналоговый, 4 АВх-С/У винтовые клеммы 4 х аналоговый вход Входы с возможностью переключения С/У Установочная ширина 22,5 мм

наименование изделия	Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу
исполнение изделия	AS-i SC22.5, 4AI PT100
<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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 30 В макс.</li> <li>при 24 В с AS-i Power24V макс.</li> </ul>	200 mA 250 mA
вид настройки адреса ведомых устройств AS-i	Через передний разъем адресации
исполнение индикатора	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для интерфейса AS</li> </ul>	Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно DIN EN 61346-2</li> <li>согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750</li> </ul>	K 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 противаварийный	0
способ подключения	2- и 4-проводниковая техника
<b>Питание датчика</b>	
тип источника питания для питания датчиков	AS-интерфейс, альтернатива U_AUX
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>примечание</li> </ul>	46 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам	Да
<b>цифровой выход</b>	

число цифровых выходов	0	
<b>аналоговые входы</b>		
число аналоговых входов	4	
диапазон сигнала на аналоговом входе	4 ... 20 мА; +/- 20 мА; 1 – 5 В; +/- 10 В	
потребляемый ток от внешнего вспомогательного напряжения макс.	500 мА	
исполнение датчика на аналоговом входе поддерживается термометр сопротивления	Нет	
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 °С	0,7 %	
симметричная ошибка температуры на К относительно входного/выходного диапазона	0,01 %/К	
относительная симметричная нелинейность относительно входного/выходного диапазона	0,05 %	
относительная симметричная воспроизводимость относительно входного/выходного диапазона в установившемся состоянии 25 °С	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 °С	
• при хранении	-40 ... +85 °С	
<b>Подсоединения/ клеммы</b>		
исполнение разъема питания 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 (20 ... 14), 2x (18 ... 16)	
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	не допускается	
<b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3RK1207-0CE00-2AA2>

Онлайн-генератор Cax

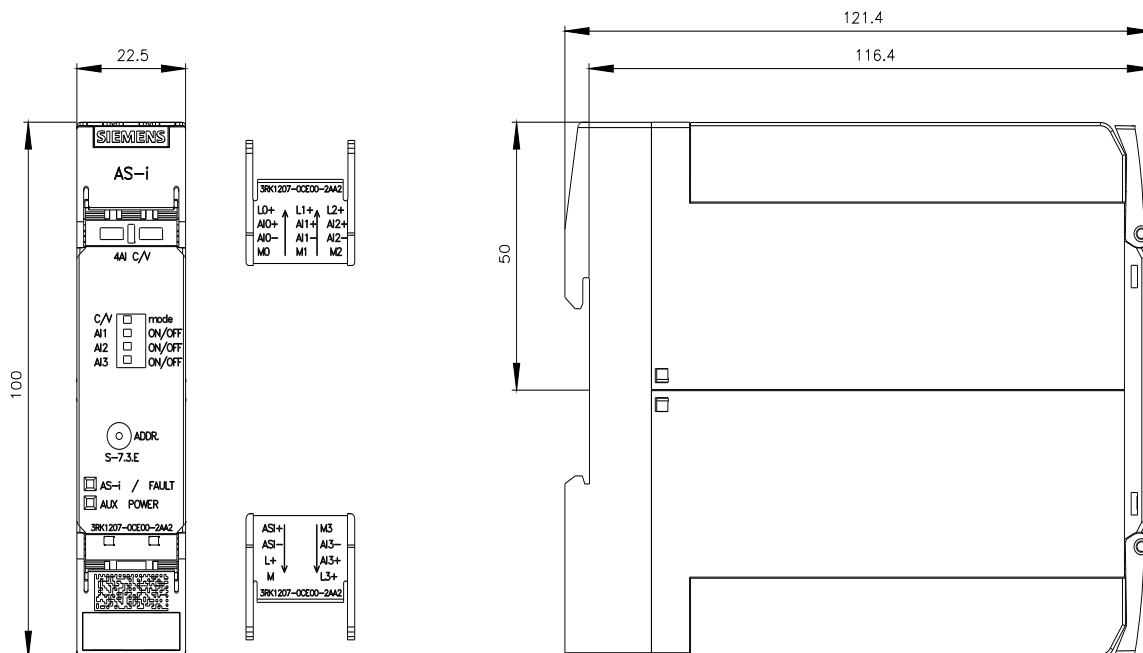
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2>

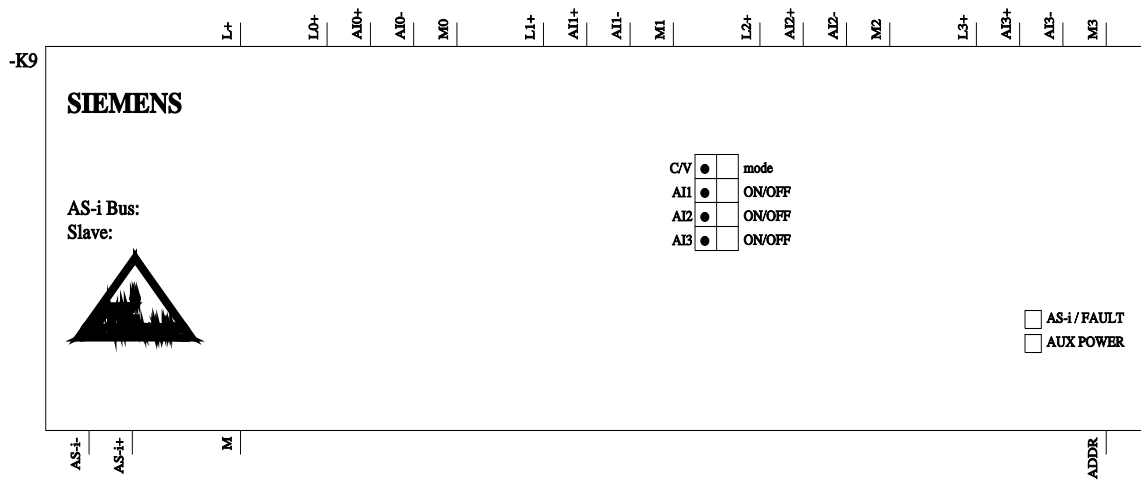
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1207-0CE00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2&lang=en)





последнее изменение:

18.12.2020 