



Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, аналоговый, 4 АВх-RTD пружинные клеммы 4 х 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 30 В макс.</li> <li>• при 24 В с AS-i Power24V макс.</li> </ul>	100 mA 100 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 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	Да

значение	
разрешение АЦП для аналогового ввода/вывода	16 bit
функция изделия параметризуемое сглаживание	Да
установка частоты помех для подавления напряжения помех	50/60 Гц

#### аналоговые выходы

число аналоговых выходов	0
--------------------------	---

#### ошибка/ точность

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 %

#### соединитель приборов

допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя	
• для интерфейса AS	2 A
• для внешнего вспомогательного напряжения	4 A

#### Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	Винтовое и защёлкивающееся крепление
высота	100 mm
ширина	22,5 mm
глубина	120 mm

#### Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C

#### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания входов и выходов	Пружинные клеммы
вид подключаемых сечений проводов	
• однопроводной	1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (0,25 ... 1,0 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 мм <sup>2</sup> )
• тонкожильный без заделки концов кабеля	1x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> )
• для проводов американского калибра (AWG) однопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
• для проводов американского калибра (AWG) многопроводной	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



#### Test Certificates Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



#### Marine / Shipping other



[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=3RK1207-3CG00-2AA2>

**Онлайн-генератор Cax**

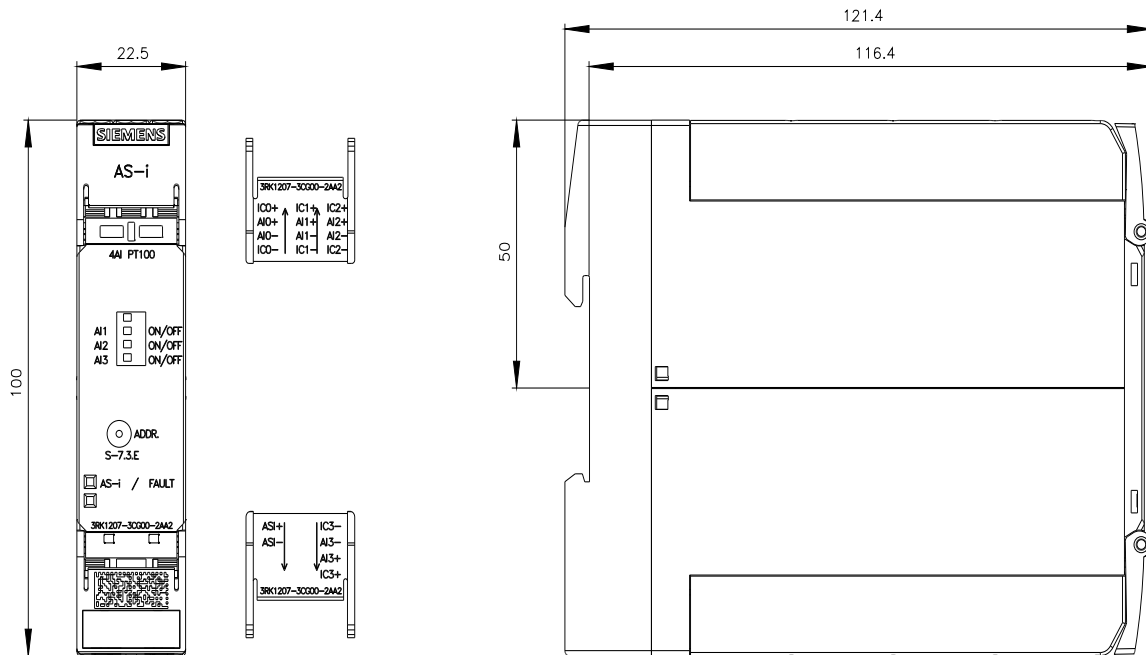
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-3CG00-2AA2>

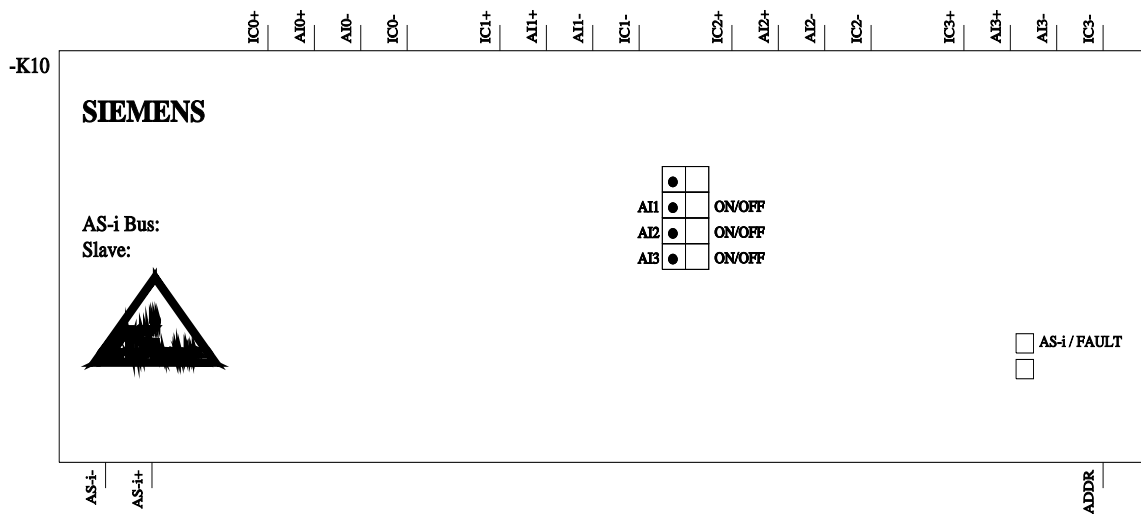
**Service&Support** (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1207-3CG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CG00-2AA2&lang=en)





последнее изменение:

18.01.2021 