



компактный модуль AS-i SlimLine SC22.5, IP20, аналог., 2AQ-C/V пружинные клеммы 2x аналог. вых. переключаемые выходы C/V габаритная ширина 22,5 мм

наименование изделия

Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу

исполнение изделия

AS-i SC22.5, 2AQ напряжение/ток

### Общие технические данные

степень защиты IP

IP20

исполнение типа ведомого устройства

стандартный исполнительный модуль

профиль ведомого интерфейса AS

S-7.3.5

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.
- при 24 В с AS-i Power24V макс.

200 mA

200 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
- согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750

K

A

ударопрочность

15 g / 11 ms (модули) или 10 g / 11 ms (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.

### Цифровые входы

число цифровых входов

0

число цифровых входов противоаварийный

0

### цифровой выход

число цифровых выходов

0

тип источника питания на выходах

AS-интерфейс или U\_AUX

### аналоговые входы

число аналоговых входов

0

разрешение АЦП для аналогового ввода/вывода

12 bit

### аналоговые выходы

число аналоговых выходов

2

диапазон сигнала на аналоговом выходе

0 ... 20 mA; 4 – 20 mA; +/- 20 mA; 1 – 5 В; 0 – 10 В; +/- 10 В

функция изделия параметризуемая выходная величина

Да

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	0,8 %
симметричная ошибка температуры на К относительно входного/выходного диапазона	0,01 %/K
относительная симметричная нелинейность относительно входного/выходного диапазона	0,08 %
относительная симметричная воспроизводимость относительно входного/выходного диапазона в установившемся 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](#)



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=3RK1107-0BG00-2AA2>

Онлайн-генератор Сак

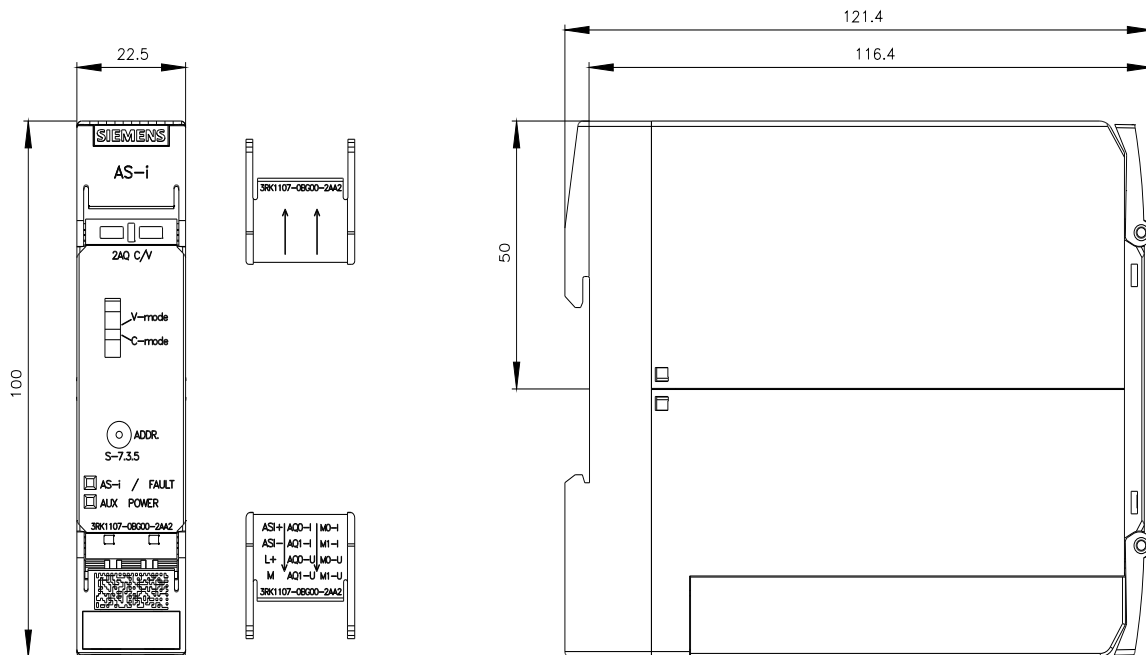
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2>

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

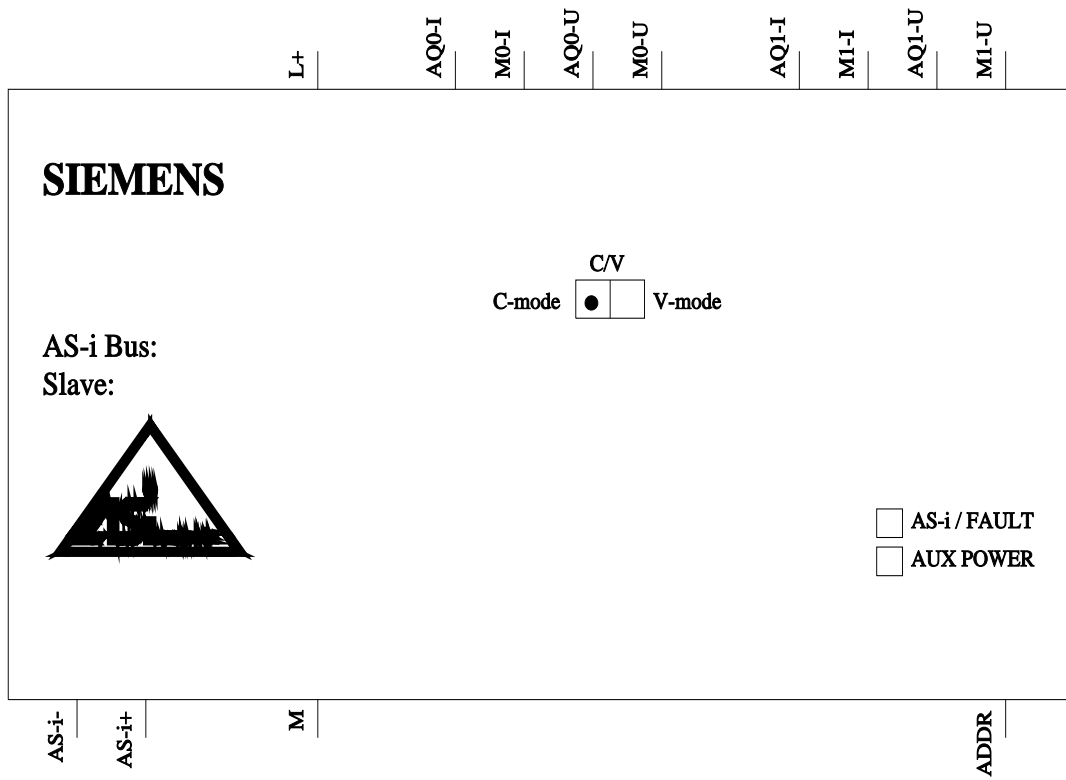
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1107-0BG00-2AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en)



-K11



последнее изменение:

18.01.2021