

Компактный модуль AS-i K45, цифровой 4 ЦВх, IP67 4 x вход, макс. 200 мА 4 x розетка M12 Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 заказывается отдельно

## Общие технические данные

<b>исполнение изделия</b>	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K45
<b>Тип</b>	4 входа
<b>исполнение типа ведомого устройства</b>	стандартный исполнительный модуль
<b>Конфигурация вход/выход</b>	0
<b>Код ID/ID2</b>	0/F
<b>Количество гнезда вход/выход</b>	4
<b>исполнение разъема питания входов и выходов</b>	винтовое соединение M12
<b>AS-Interface общее потребление тока макс.</b>	270 mA
<b>Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface</b>	26,5 ... 31,6 V
<b>Заземляющее присоединение</b>	посредством штырька 5 гнезд M12. отвод через плоский штекер (2,8 x 0,8 мм форма A)
<b>Адресация</b>	переднее гнездо адресации
<b>AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности</b>	встроенный
<b>Указание при поставке</b>	Поставка модулей осуществляется без монтажной платы.

## Питание датчика

<b>тип источника питания для питания датчиков</b>	через AS-Interface
<b>входное напряжение</b>	20 ... 30 V
<b>характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам</b>	Да
<b>допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при окружающей температуре 40 °C</li> </ul>	200 mA

## Входы

<b>число цифровых входов</b>	4
<b>способ подключения</b>	двух- и трехпроводная техника
<b>Входная проводка</b>	транзистор PNP
<b>тип напряжения значений входного напряжения</b>	Постоянный ток
<b>Входы коммутационный уровень-высокий мин</b>	10 V
<b>входной ток на цифровом входе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при сигнале &lt;1&gt; мин.</li> <li>при сигнале &lt;0&gt; макс.</li> </ul>	6 mA 1,5 mA
<b>Входы питание датчиков через AS-Interface</b>	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
<b>Входы загрузка гнезд</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>штырек 1</li> <li>штырек 2</li> <li>штырек 3</li> <li>штырек 4</li> <li>штырек 5</li> </ul>	электропитание сенсора L+ ввод данных электропитание сенсора L- ввод данных подключение заземления стандартная загрузка
<b>исполнение разводки выводов входов</b>	

## Выходы

число цифровых выходов 0

## Индикация

### Индикация состояния

- индикация вход/выход желтый светодиод
- индикация Увспом не требуется
- индикация AS-Interface/диагностика двойной светодиод зеленый/красный

## Загрузка информационных битов

### Загрузка информационных битов

- гнездо 1 PIN 4/2 = IN1 (D0)
- гнездо 2 PIN 4/2 = IN2 (D1)
- гнездо 3 PIN 4/2 = IN3 (D2)
- гнездо 4 PIN 4/2 = IN4 (D3)

## Условия окружающей среды

### окружающая температура

- при эксплуатации -25 ... +85 °C
- при хранении -40 ... +85 °C

### степень защиты IP

IP67

## Данные по механике

ширина 45 mm  
высота 80 mm  
глубина 30 mm  
вид креплений монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45  
ударопрочность 15г / 11 мсек

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of  
Conformity



[Confirmation](#)



## Marine / Shipping



## other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

## 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=3RK1200-0CQ20-0AA3>

Онлайн-генератор Сях

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3>

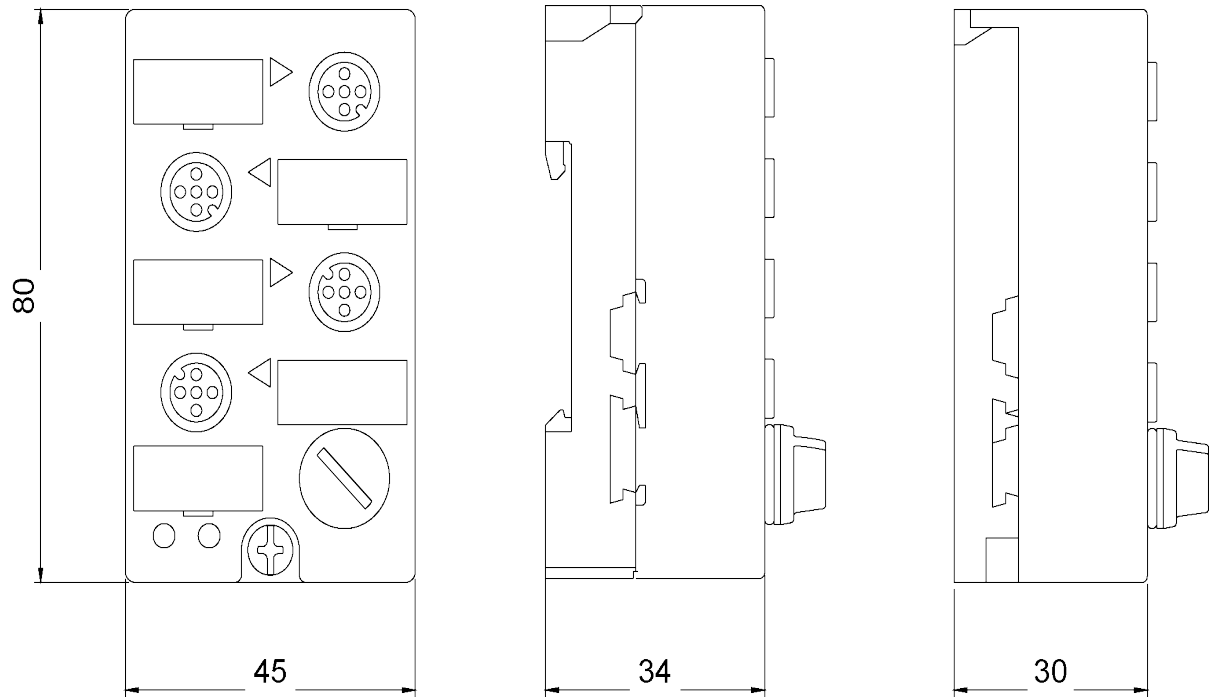
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RK1200-0CQ20-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1200-0CQ20-0AA3&lang=en)



последнее изменение:

11.03.2021 