

I²C

I²C (IIC, англ. Inter-Integrated Circuit) — последовательная асимметричная шина для связи между интегральными схемами внутри электронных приборов. Использует две двунаправленные линии связи (SDA и SCL), применяется для соединения низкоскоростных периферийных компонентов с процессорами и микроконтроллерами (например, на материнских платах, во встраиваемых системах, в мобильных телефонах).

Документация

[I²C Practical recommendations](#), оригинал

[I²C Manual](#), оригинал

[UART SPI I²C code examples](#), оригинал

[I²C-bus specification and user manual](#), оригинал

[Описание интерфейса I²C](#), оригинал

Семёнов Б.Ю. — Шина I²C в радиотехнических конструкциях (2007) — ISBN 5-93455-168-X

Контроллеры



CJMCU-200 FT200XD USB в I²C

[Товар в магазине Aliexpress](#)

[Драйверы](#)

Ссылки

[W I²C](#)

<https://sysadminmosaic.ru/i2c/i2c>

2020-06-24 00:18

