

## OneWire V0.0(test)

### Резюме

Описание библиотечного компонента [OneWire](#).

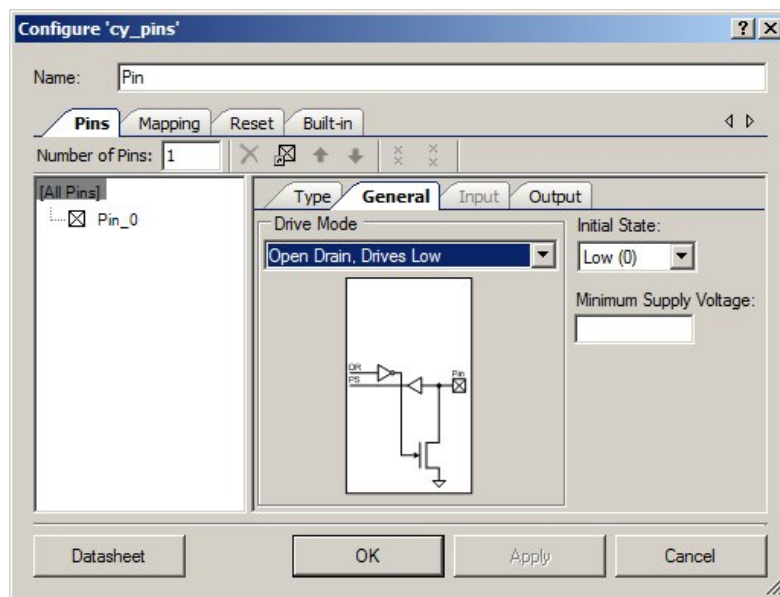
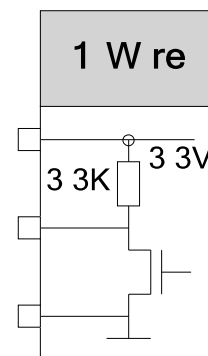
Документ и компонент тестовый, подлежат доработке.

### Подключение

Компонент содержит один контакт [OneWire:Pin](#).

Требуется подтяжка к 3,3В через резистор 3,3 - 5,1Ком

### OneWire



### Реализованные команды:

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <code>OneWire_1_BusReset()</code>            | - команда сброса устройств на шине. |
| <code>OneWire_1_R_Bit();</code>              | - чтение от устройства на шине.     |
| <code>OneWire_1_W_Bit(uint8 payload)</code>  | - запись одного бита.               |
| <code>OneWire_1_Write8(uint8 payload)</code> | - запись одного байта               |
| <code>OneWire_1_Read8()</code>               | чтение байта (не проверено!!!)      |