SUPPL\_LOCK (Pin PA9) - блокировка сигнала отключения питания модуля из вне. (не реализованная в коде функция)

|  |  |
| --- | --- |
| 0 V | off |
| 3,3V | on |

Ext\_OnOff - внешний сигнал управления питанием модуля.

|  |  |
| --- | --- |
| 0 V | off |
| >1 V | on |

EXT\_SWITCH - внешний сигнал управления питанием модуля.

|  |  |
| --- | --- |
| <Vin | on |
| Vin | off |

EXT\_SW1/SW1 (Pin PB14) - подтянут к 3.3 В, используется для детектирования сигнала управления питания модуля (Ext\_OnOff) при активном SUPPL\_LOCK.

BUT\_ON/OFF (Pin PA8) - подтянут к 3.3 В, предполагается подключение внешней кнопки к EXT\_BTN1

AUTB (Pin PB10) – управление AMIS-30660 (преобразователь физического интерфейса CAN).

|  |  |
| --- | --- |
| 0 – 0.8 V | High-speed mode |
| 2 – 5 V | Silent mode |