



PB12 - это BreakIn для TIM1, используется для синхронизации с фронтом сигнала при отключении.

PA8 - выход TIM1_CH1, он переходит в высокое состояние при появлении BreakIn

PA1 (TIM2_CH2) - измерение частоты вторички
PB11 (TIM2_CH4) - измерение частоты первички

PA2 используется для определения версии теслы. В версии 1 на этой ножен будет >0, в версии 2 - 0

DAC устанавливает порог срабатывания токовой защиты, OCD - сигнал токовой защиты

