**Конфигурации для режима Mode:**

**TIMER\_CFG\_ONE\_SHOT-**режим полноразмерной работы таймера с одной выборкой

**TIMER\_CFG\_ONE\_SHOT\_UP-** режим полноразмерной работы таймера с подсчетам в верх вместо вниз с одной выборкой

**TIMER\_CFG\_PERIODIC-** Полноразмерный периодический таймер

**TIMER\_CFG\_PERIODIC\_UP-** полноразмерный периодический таймер с подсчетом вверх

**TIMER\_CFG\_RTC-**конфигурация часов реального времени

**TIMER\_CFG\_SPLIT\_PAIR-** два таймера по половине ширины подсчета(разбитие Таймер А и Таймер В)

**Дополнительные конфигурации для таймера в режиме половинной ширины(Таймер А):**

**TIMER\_CFG\_A\_ONE\_SHOT-**вкл. Режим таймера с половинной шириной таймер А

**IMER\_CFG\_A\_ONE\_SHOT\_UP-** вкл. Режим таймера с половинной шириной таймер А

**С подсчетом вверх**

**TIMER\_CFG\_A\_PERIODIC-**периодический таймер с половинной шириной

**TIMER\_CFG\_A\_PERIODIC\_UP-** периодический таймер с половинной шириной с подсчетом вверх

**TIMER\_CFG\_A\_CAP\_COUNT-** режим таймера с половинной шириной с захватом

**TIMER\_CFG\_A\_CAP\_COUNT\_UP-** режим таймера с половинной шириной с захватом и подсчетом

**TIMER\_CFG\_A\_CAP\_TIME-**захват времени в режиме половинной ширины

**TIMER\_CFG\_A\_CAP\_TIME\_UP-** захват времени в режиме половинной ширины и подсчетом вверх

**TIMER\_CFG\_A\_PWM-**ШИМ

**Дополнительные конфигурации для таймера в режиме половинной ширины(Таймер A):**

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_TOINTD** - маскирует тайм-аут прерывания таймера A.

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_NONE** – бездействие при таймауте таймера А.

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_TOGGLE** – переключение CCP регистр на таймауте таймера А

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_SETTO** – установить CCP на таймауте таймера А.

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_CLRTO** – очистить CCP регистр на таймауте таймера А.

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_SETTOGTO** – Мгновенно установить значение в регистр CCP и затем переключите его на таймаут таймера А.

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_CLRTOGTO** - немедленно очистить CCP, а затем переключить его на тайм-аут

таймера A

.**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_SETCLRTO** - немедленно установите CCP, а затем очистите его

таймер A

**TIMER\_CFG\_A\_ACT\_CLRSETTO** - немедленно очистите CCP, а затем установите его на тайм-аут

таймер A

**Дополнительные конфигурации для таймера в режиме половинной ширины(Таймер B):**

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_TOINTD** - маскирует тайм-аут прерывания таймера B.

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_NONE** – бездействие при таймауте таймера B.

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_TOGGLE** – переключение CCP регистр на таймауте таймера B

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_SETTO** – установить CCP на таймауте таймера B.

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_CLRTO** – очистить CCP регистр на таймауте таймера B.

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_SETTOGTO** – Мгновенно установить значение в регистр CCP и затем переключите его на таймаут таймера B.

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_CLRTOGTO** - немедленно очистить CCP, а затем переключить его на тайм-аут

таймера B

.**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_SETCLRTO** - немедленно установите CCP, а затем очистите его таймер B

**TIMER\_CFG\_B\_ACT\_CLRSETTO** - немедленно очистите CCP, а затем установите его на тайм-аут

таймер B