1. SetTrigParamA / SetTrigParamB / SetTrigParamC / SetTrigParamD -- Применение заданных параметров (ThresholdUp, ThresholdLo, HysteresisUp, HysteresisLo ) для триггера к соответствующим каналам (A, B, C, D).
2. ThresholdUp / ThresholdLo -- Верхняя/нижняя граница срабатывания триггера.
3. HysteresisUp / HysteresisLo -- Дистанция на которую должен измениться сигнал, для перезарядки триггера к следующему событию.
4. ThresholdMode -- Позволяет выбрать тип триггера.  
   LEVEL = 0  
   WINDOW = 1
5. ChanACond / ChanBCond / ChanCCond / ChanDCond / ChanAuxCond / ChanPwqCond / ChanExtCond -- Окончательное условие запуска.   
   PS6000\_CONDITION\_DONT\_CARE = 0  
   PS6000\_CONDITION\_TRUE = 1  
   PS6000\_CONDITION\_FALSE = 2
6. ChanATrigDir / ChanBTrigDir / ChanCTrigDir / ChanDTrigDir / ChanAuxTrigDir / ChanExtTrigDir -- Направление триггера для каждого канала. Передаваемое значение соответствует позиции в данной таблице.  
   
7. TrigDelay -- Пост-триггерная задержка перед продолжением сэмплирования. Передается количество сэмпл периодов.  
   
8. TrgCh -- Вкл./выкл. триггера.  
   0 = выкл.  
   1 = вкл.
9. DevCh -- Строка доступных устройств. В виде "1. ... 2. ... ...".
10. DevChoose -- Выбор устройства из строки выше, принимает число. ("1", "2", итд.).