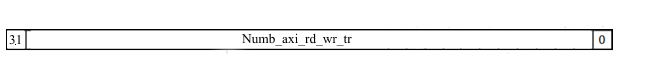
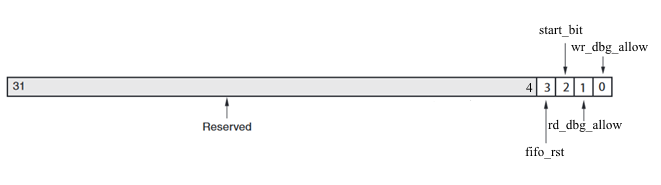
**AXI\_TIME\_SCAN\_v1\_00**

**Описание регистров:**

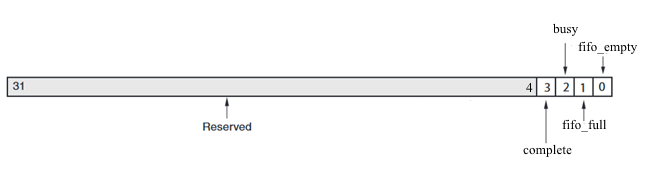
Управляющий регистр **Numb\_axi\_rd\_wr\_tr** (Base Addr + 0x00)

****

Управляющий регистр **Cntrl\_reg (**Base\_addr + 0x04**)**

****

Контрольный регистр **Status\_reg (**Base\_addr + 0x08**)**

****

Для запуска отладчика необходимо:

1. Обеспечить наличие на шине s\_axis\_time действительных значений отчетов времени, axis\_time\_tvalid должен принимать значение 1
2. AXI\_DMA должна быть настроена на прием данных размером 16\***number\_axi\_rd\_wr** байт.
3. В регистр number\_axi\_rd\_wr (base addr + 0x00) записать число отслеживаемых событий
4. Записать в Start\_bit значение 1 (Start bit самосбрасываемое значение)