06 -- Тестирование I^2C^{TM} -памяти контроллера

Формат:

Мнемоника либо значение		Экспликация
<syn></syn>		синхронизатор команды
<06h>	<26h>	код команды
	<adr></adr>	номер (адрес) контроллера в системе

Ответ:

всегда один байт, равный:

Мнемоника либо значение	Экспликация
<iic_st></iic_st>	статус:
	бит 7 - Ready/~Busy;
	биты б3 - резерв
	бит 1 == 1 неисправность мелкосхемы
	бит 1 == 1 к.з. на линии SDA
	бит 0 == 1 к.з. на линии SCL

 ВНИМАНИЕ!
 NotaBene!

Если в полученном байте ответа бит 7 == 0 , это означает, что микросхемы не готовы.