

№ байта	данные	LSB/MSB	Формат	Обработка
0	0xA5 (маркер)			
1	PMT_CURRENT	L	Без знака	
2		H		
3	FLOW RATE	L	Без знака	Bias, coefficient-- > [9] Monitor flow
4		H		
5	PMT VOLTAGE	L	Без знака	
6		H		
7	CONCENTRATION (RAW)	L	Со знаком	Описано в «Работа_Modbus_ТАБЛИЦА»
8		H		
9	AUX ADC#3 BYPASS PRESSURE	L	Без знака	Bias, coefficient --> [12] Bypass pressure
10		H		
11	T (KELVIN) ANALYTICAL CELL	L	Без знака	
12		H		
13	T (KELVIN) SELF-TEST CELL	L	Без знака	Bias, coefficient --> [13] Temp. of spectrometer
14		H		
15	PRESSURE ANALYTICAL CELL	L	Без знака	
16		H		
17	AUX ADC#1 VACUUM	L	Без знака	Bias, coefficient --> [10] Vacuum
18		H		
19	AUX ADC#2 DILUTION PRESSURE	L	Без знака	Bias, coefficient > [11] Dilution pressure
20		H		
21	STATUS			
22	CHECKSUM			

CHECKSUM – просто младший байт от суммы всех байтов посылки

СОДЕРЖАНИЕ БАЙТА СТАТУСА

BIT#	NAME	LEGEND	PIN#
0	reserved		
1	WATLOW 1 (INTERNAL)	1=OK 0=FAIL	X2:3
2	SELF-TEST CELL ON	1=OK 0=FAIL	
3	SELF-TEST CELL OFF	1=OK 0=FAIL	
4	WATLOW 2 (SAMPLE)	1=OK 0=FAIL	X2:4
5	WATLOW 3 (PROBE)	1=OK 0=FAIL	X3:3
6	WATLOW 4 (FILTER)	1=OK 0=FAIL	X3:4
7	WATLOW 5 (CONVERTER)	1=OK 0=FAIL	X4:3