

Адресная раскладка модулей типа SB

As - адрес первого байта в памяти модуля
Af - адрес последнего байта в памяти модуля
Reg - номер регистра

#	Type	Variable	Size	As	Af	Reg	Comment
EEPROM BLOCK							
1	uint32_t	device_id	4	0	3	0	НЕ ТО ЖЕ CAMOE, ЧТО modbus_id!
2	uint16_t	hardware_version	2	4	5	2	
3	uint16_t	software_version	2	6	7	3	
4	char[]	device_name	16	8	23	4	
5	char[]	device_comment	32	24	55	12	
6	uint16_t	device_mode	2	56	57	28	см. SB.ino
7	uint16_t	update_interval	2	58	59	29	Частота обновления данных и экрана [ms]
8	uint16_t	hits_per_weight	2	60	61	30	По какому числу последовательных считываний усреднять вес
9	float	tare_weight	4	62	65	31	$M = M1 + M2 + M3 + M4 - \text{tare_weight}$
10	float	scales1_intercept	4	66	69	33	$M = A \times V + B$
11	float	scales1_slope	4	70	73	35	$M = A \times V + B$
12	float	scales2_intercept	4	74	77	37	$M = A \times V + B$
13	float	scales2_slope	4	78	81	39	$M = A \times V + B$
14	float	scales3_intercept	4	82	85	41	$M = A \times V + B$
15	float	scales3_slope	4	86	89	43	$M = A \times V + B$
16	float	scales4_intercept	4	90	93	45	$M = A \times V + B$
17	float	scales4_slope	4	94	97	47	$M = A \times V + B$
18	char	mass_unit[4]	4	98	101	49	
19	uint16_t	display_brightness	2	102	103	51	0x0..0xF
20	uint16_t	uart_baudrate	2	104	105	52	
21	uint16_t	rs485_baudrate	2	106	107	53	19200 - протестировано
22	uint16_t	rs485_timeout	2	108	109	54	5 - протестировано
DYNAMIC BLOCK							
26	float[]	mass_history	256	128	383	64	История взвешиваний с интервалом history_interval
27	uint32_t	cycle_iteration	4	384	387	192	
28	uint32_t	seconds_elapsed	4	388	391	194	Время работы с перезагрузки [sec]
29	int32_t	scales1_value	4	392	395	196	
30	float	scales1_mass	4	396	399	198	
31	int32_t	scales2_value	4	400	403	200	
32	float	scales2_mass	4	404	407	202	
33	int32_t	scales3_value	4	408	411	204	
34	float	scales3_mass	4	412	415	206	
35	int32_t	scales4_value	4	416	419	208	
36	float	scales4_mass	4	420	423	210	
37	float	mass	4	424	427	212	$M = M1 + M2 + M3 + M4 - T$
38	uint32_t	history_timestamp	4	428	431	214	
39	uint32_t	millis_last	4	432	435	216	
40	uint32_t	seconds_base	4	436	439	218	Защита функции millis() от переполнения
41	uint16_t	tare_state	2	440	441	220	