

ДУТ Миэлта Fantom

Состав Advertise-пакета ДУТ MIELTA FANTOM

Версия 1.0 от 15 марта 2021 г.

Служебный блок данных		
1	0x02	Длина блока данных
2	0x01	flags(0x01)
3	0x06	bit_flags
Основной блок данных		
4	0x0A	Длина блока данных
5	0xff	manufacturer_specific data (0xff)
6	0x15	company_ID
7	0x81	
8	Level LSB	Уровень в баке
9	Level MSB	
10	Level, percent	Уровень в процентах, 0..100 %
11	VBat	Напряжение батареи, 100 мВ/бит
12	Temperature	Температура (int8_t), °C, [-127..+127]
13	Accel Z	Угол отклонения от вертикали, град., [0..180]
14	Flags 1	Битовое поле, описание см. ниже
Следующий блок данных - имя датчика в эфире		
15	08	Длина блока данных
16	09	device_name(0x09)
17	4D	Имя датчика в эфире = MD_0395
18	44	
19	5F	
20	30	
21	33	
22	39	
23	35	

Расшифровка битового поля **Flags 1**

- **bit 0:** флаг стабильности значений измерителя - 0: частота нестабильна, 1: частота стабильна. Для расчетов используется 5 последовательных измерений
- **bit 1:** флаг стабильности уровня в баке - 0: уровень нестабилен, 1: уровень стабилен. Число последовательных измерений для расчетов задаётся параметром сглаживания.
- **bit 2:** флаг датчика накрытия: 0 - датчик не активен, 1 - датчик активен