

## Подключение приемоиндикатора крановых весов к компьютеру по каналу Bluetooth

Синхронно с выводом результатов на индикатор, приемоиндикатор выводит информацию на сопряженное устройство (например, компьютер) по каналу Bluetooth. Поддерживаемый профиль канала – SPP.

Скорость передачи 9600 бод.

Режим вывода – 1 стартовый бит, 8 информационных бит, 1 стоповый бит. Бит контроля паритета отсутствует.

Формат вывода:

- байт синхронизации (0x5);
- знак результата (плюс либо минус) в коде ASCII;
- шесть информационных байтов, кодирующих 6 десятичных разрядов результата, начиная со старшего (в коде ASCII);
- байт, определяющий номер разряда, после которого расположена десятичная точка (в коде ASCII);
- байт, несущий информацию о размерности результата измерения. Таблица декодирования этого байта имеет следующий вид:

Таблица 1.

Передаваемый код	Размерность результата измерения
0x30	килоньютоны
0x31	ньютонны
0x32	тонны
<b>0x33</b>	<b>килограммы</b>
<b>0x34</b>	<b>килограммы силы</b>
<b>0x35</b>	<b>граммы</b>
<b>0x36</b>	
<b>0x37</b>	<b>тонны силы</b>
<b>0x38</b>	<b>градусы</b>
<b>0x39</b>	<b>перегрузка</b>

- байт, передающий шестнадцатеричный номер диапазона измерения. Таблица декодирования этого байта имеет следующий вид:

Таблица 2.

Передаваемый код	Диапазон измерения
0x00	2000
0x01	3000
0x02	4000
0x03	5000
0x04	6000
0x05	8000
0x06	10000
0x07	15000
0x08	20000
0x09	30000
0x0a	40000
0x0b	50000
0x0c	60000
0x0d	80000
0x0e	100000
0x0f	150000
0x10	200000
0x11	300000
0x12	400000
0x13	500000