

## ПРОТОКОЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ МОДУЛЯМИ ТИП 2

3 байта – заголовок

40 байт – тело

43 байт – общий размер udp пакета

№	Байт (43– 0)	Комментарий
0	3 байта (3 char)	Заголовок 'C2H'
1	4 байта (int)	f (длина весла)
2	4 байта(float)	m_inner (инерция)
3	4 байта(float)	kOut_mode0 (коэффициент силы)
4	4 байта(float)	kOut_mode1 ( коэффициент силы)
5	4 байта(float)	a
6	4 байта(float)	b
7	4 байта(float)	c
8	4 байта(float)	d
9	4 байта(float)	e
10	4 байта(float)	Mode (0-пользовательский, 1 – обычный)

\*  $(a + b \cdot \cos(c \cdot \alpha_{\text{to\_rad}} - d \cdot \gamma_{\text{to\_rad}} - e)) \cdot v \cdot v \cdot k_{\text{Out\_mode}0}$  -- уравнение для  
пользовательского режима (mode = 0)