Тип пакета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start | Packet size | Command | Body | CRC | CRC^0xAA |
| 0xCC | (2 bytes) 1+2+1+?+1+1 | (1 byte)  0x01 | 0-290 bytes | 1 byte | 1 byte |

CRC – from **[**Start to CRC**)**

LSB first

# 0x01 состояние железа (State структура)

|  |
| --- |
| 8 byte |
| 4 байта таймеры  1 байт LED |

# 0x02 включить таймер

|  |
| --- |
| 2 byte |
| 1 - номер таймера 1-4  2 – 0 выключено 1 включено |

# 0x03 Ошибка получения пакета (железом)

|  |
| --- |
| 1 byte |
| Error code |

# 0x04 Сконфигурировать таймер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 byte | 1 byte | 2 byte | 2 byte |
| Номер таймера | Прескейлер | Период | Дьюти |