**ТУТ СОБРАНЫ ТЕКСТА ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЧТО ПРИГОДЯТСЯ В ДИПЛОМЕ.**

1. <https://thirdpin.io/stendy_testirovaniya_elektroniki_i_pechatnyh_plat>
2. <https://habr.com/ru/companies/thirdpin/articles/425569/>
3. <https://portal-ed.ru/index.php/testirovanie-i-kontrol/89-elektricheskoe-testirovanie-pechatnykh-plat>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| — Пример для установки параметра | | | |
| Байт | Значение | Описание | |
| Запрос (AA 08 00 01 01 04 00 00 00 3D 3A) 11 Байт | | | |
| 0 | 0xAA | Синхробайт | |
| 1 | 0x08 | Младший байт размера полезных данных | В данном случаем = 8, т.к. Код команды — 1 байт, данные команды — 5 байт, CRC — 2 байта. |
| 2 | 0x00 | Старший байт размера полезных данных |
| 3 | 0x01 | Код команды (1 — установка параметра). | |
| 4 | 0x01 | Данные команды | Код параметра |
| 5 | 0x04 | Устанавливаемое значение. |
| 6 | 0x00 |
| 7 | 0x00 |
| 8 | 0x00 |
| 9 | 0x3D | Младший байт CRC | |
| 10 | 0x3A | Старший байт CRC | |
| Ответ (AA 08 00 01 00 26 03 00 00 FA 82) 11 Байт | | | |
| 0 | 0xAA | Синхробайт | |
| 1 | 0x08 | Младший байт размера полезных данных | В данном случаем = 8, т.к. Код команды — 1 байт, данные команды — 5 байт, CRC — 2 байта. |
| 2 | 0x00 | Старший байт размера полезных данных |
| 3 | 0x01 | Код команды (1 – ответ на код 1) | |
| 4 | 0x00 | Байт ошибки (0 – ошибок нет) | |
| 5 | 0x70 | Четыре байта возвращаемого значения (от младшего к старшему байту).  Если не было ошибок возвращается значение установленного параметра, в данном случае — 1770 | |
| 6 | 0x17 |
| 7 | 0x00 |
| 8 | 0x00 |
| 9 | 0xFA | Младший байт CRC | |
| 10 | 0x82 | Старший байт CRC | |