

Работа с портом RS232. YG-2

| В рабочем режиме | | |
|------------------|---------|---|
| байт №1 | байт №2 | функция |
| F0 | 00 | Выключить все |
| F0 | 01 | Включить все |
| F0 | 10 | Группа 1 - Выкл. |
| F0 | 11 | Группа 1 - Вкл. |
| F0 | 20 | Группа 2 - Выкл. |
| F0 | 21 | Группа 2 - Вкл. |
| F0 | 30 | Группа 3 - Выкл. |
| F0 | 31 | Группа 3 - Вкл. |
| F0 | D0 | Нижняя ступень яркости экрана во вкл. состоянии |
| F0 | D1 | Верхняя ступень яркости экрана во вкл. состоянии |
| F0 | C0 | Нижняя ступень яркости экрана во выкл. состоянии |
| F0 | C1 | Верхняя ступень яркости экрана во выкл. состоянии |
| F0 | 02 | полное отключение |
| F0 | 03 | Включение из режима полного отключения |
| F0 | D5 | режим дисплея+вывода |

команда состоит из 2-х байт.
Формат HEX.
Первый байт указывает на адрес устройства(F1, F2...), F0 - адрес для всех.

Бит в секунду: 9600
Битность: 8
Стоп биты: 1.
без контроля и управления потоком.

Длина кабеля не более 10 метров.

Вход триггера и RS232 электрически развязан.
Допускается параллельное подключение до 9 консолей на один порт.

| Смена адреса и выхода триггера | | |
|----------------------------------|----|--|
| команды изменения режимов работы | | |
| F0 | E0 | режим RS232 + выход триггера |
| F0 | E1 | режим RS232 с адресом 1 + выход триггера |
| F0 | E2 | режим RS232 с адресом 2 + выход триггера |
| F0 | E3 | режим RS232 с адресом 3 + выход триггера |
| F0 | E4 | режим RS232 с адресом 4 + выход триггера |
| F0 | E5 | режим RS232 с адресом 5 |
| F0 | E6 | режим RS232 с адресом 6 |
| F0 | E7 | режим RS232 с адресом 7 |
| F0 | E8 | режим RS232 с адресом 8 |
| F0 | E9 | режим RS232 с адресом 9 |

