

1. Параметры порта: 9600/8–N–1.

2. Команда хоста для опроса входов – 7 байт:

0	1	2	3	4	5	6
23h	Номер устройства	Номер посылки	00h	82h	Контрольная сумма	0Dh

1. Номер устройства – 94h (148), 15h (21) и т.д. Если передать ноль – в ответе будет номер подключенного устройства к порту.
2. Номер посылки – от 0h до 10h **включительно**.
5. Не проверяется (можно передавать любое число).

3. Команда хоста для включения/отключения реле – 9 байт:

0	1	2	3	4	5	6	7	8
23h	Номер устройства	Номер посылки	02h	80h	Номер реле	Состояние реле	Контрольная сумма	0Dh

5. Номер реле от 0 до 3.
6. Состояние реле: 0h – отключить, 1h – включить.

4. Ответ от устройства на команду для опроса входов (**при номере устройства 0**) – 19 байт:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21h	Н.У.	Н.П.	0Ch	02h	Н.У.	AAh	00h	00h	00h	01h	00h	00h	03h	96h	Н.У.	A3h	К.С.	0Dh

- 1, 5, 15. Н.У. – номер устройства.
2. Н.П. – номер посылки (повторяет номер от хоста).
3. К.С. – контрольная сумма.

5. Ответ от устройства на команду для опроса входов (**при номере устройства не 0**) – 27 байт:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
21h	Н.У.	Н.П.	16h	F0h	82h	Вход 1	01h	00h	00h	00h	Вход 2	01h	00h	00h	00h	Вход 3	01h	00h	00h	00h	Вход 4	01h	00h	00h	00h	К.С.	0Dh

6. Вход 1 – состояние входа 1 (01h – замкнут, 00h – разомкнут).
11. Вход 2 – состояние входа 2 (01h – замкнут, 00h – разомкнут).
16. Вход 3 – состояние входа 3 (01h – замкнут, 00h – разомкнут).
21. Вход 4 – состояние входа 4 (01h – замкнут, 00h – разомкнут).