Протокол обмена данными

Команды от ПК к Ардуино

Чтение данных		
Nº	Длина (байт)	Значение
1	1	0xF8
2	1	0x01
3	2	Смещение
4	2	Длина читаемых данных
5	1	CRC
6	1	0xF9

Запись данных		
Nº	Длина (байт)	Значение
1	1	0xF8
2	1	0x02
3	2	Смещение
4	2	Длина записываемых данных
5	???	Данные
6	1	CRC
7	1	0xF9

Команда (кнопка)		
Nº	Длина (байт)	Значение
1	1	0xF8
2	1	0x03
3	2	Длина команды
4	???	Команда
5	1	CRC
6	1	0xF9

Ответы от Ардуино к ПК

Возврат данных		
Nº	Длина (байт)	Значение
1	1	0xF8
2	1	0x01
3	2	Смещение данных
4	2	Длина данных
5	???	Поле
6	1	CRC
7	1	0xF9

Ошибка		
Nº	Длина (байт)	Значение
1	1	0xF8
2	1	0x04
3	1	Код ошибки
4	1	0xF9

Len(Длина данных) - не учитывает экранирование и символ экранирования 0xFA.