

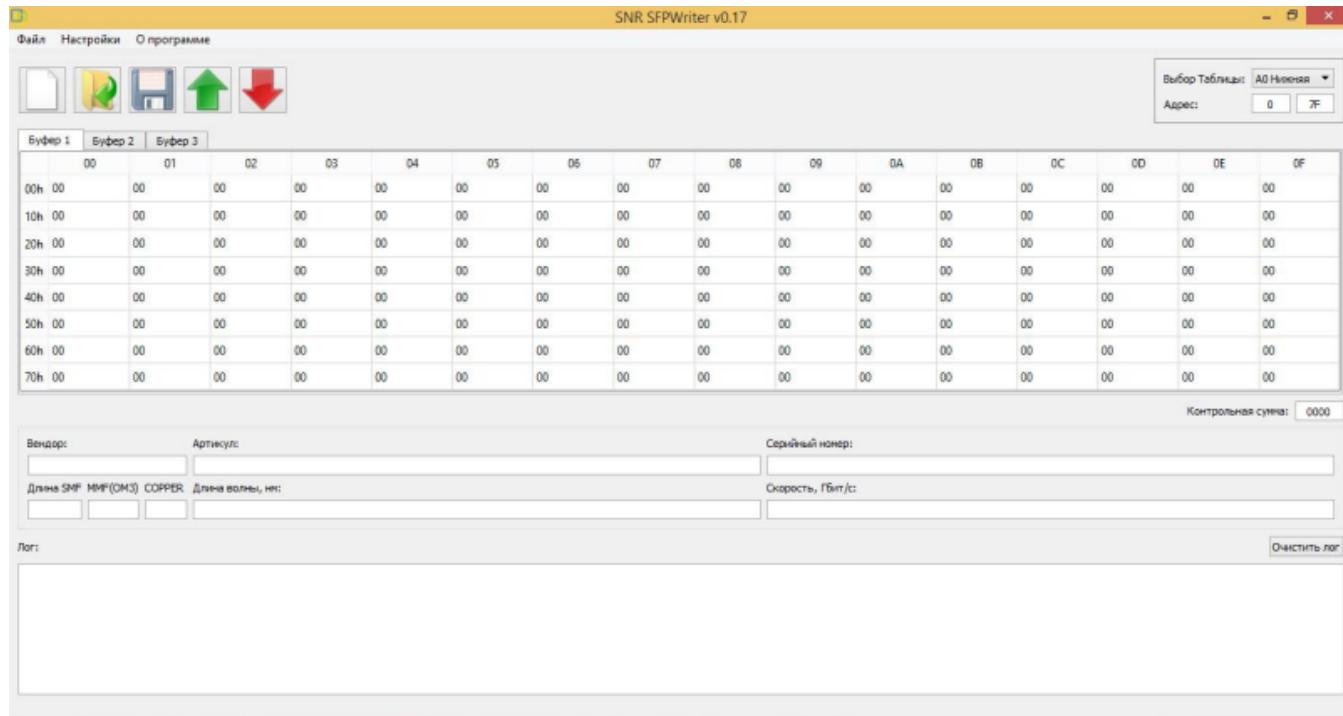
SFP/SFP+.

SNR SFPWriter – -, - SFP/SFP+.
SNR SFPWriter «SNR SFPWriter-Prog» «SNR SFPWriter». SFPWriter («»), MSA INF-8053 rev. 5.5, SFF-8472, SFF-8431, INF-8077i, INF-8438,

- /;
- EEPROM "SNR" SFP/SFP+;
- A0h, A2h;
-
- SFP/SFP+ ;
- ;
- ;

- Windows 7/8.1/10, Linux Ubuntu;
- 1 (RAM);
- 100 ,
- USB 2.0
- FTDI (<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)

«sfp-writer.exe», , . (2)



- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .



- Очистка текущего буфера;



- Загрузка буфера из файла;



- Сохранение текущего буфера в файл;



- Чтение данных из памяти оптического модуля;



- Запись данных в оптический модуль;

Выбор Таблицы:	A0 Нижняя
Адрес:	A0 Нижняя A0 Верхняя A2 Нижняя A2 Верхняя

- Выбор таблицы памяти оптического модуля.

2. - , . (. 3)
3 « 1 », « 2 », « 3 », , .

. 3 -

3. - , (. 4).

Вендор:	Артикул:	Серийный номер:
Длина SMF MMF(OM3) COPPER Длина волны, нм:		Скорость, Гбит/с:
Лог:		
Лицензия не активна.		
<input type="button" value="Очистить лог"/>		

.4 –

:

1. USB- ;

2. , «sfp-writer.exe».

« SFP». « 1». (. 5)
, . (. 6)

Буфер 1	Буфер 2	Буфер 3	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00h 03	04	01	00	10	02	10	00	00	00	00	00	00	03	02	00	14	96	
10h 00	00	00	00	53	4E	52	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
20h 20	20	20	20	00	00	00	00	53	46	50	2D	31	35	35	4D			
30h 20	31	33	31	30	20	20	20	31	2E	30	20	05	1E	00	8E			
40h 00	1A	00	00	50	47	37	34	34	30	30	32	35	31	20	20			
50h 20	20	20	20	31	34	30	35	32	36	20	20	00	00	00	00	7A		
60h 00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
70h 00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		

Контрольная сумма: 0010

.5 - , « 1»

Выбор Таблицы:	A0 Нижняя
	A0 Нижняя
Адрес:	A0 Верхняя
	A2 Нижняя
	A2 Верхняя

.6 –

(, , .) (. 7)

Вендор:	Артикул:
SNR	SFP-155M-1310
Длина SMF MMF(OM3) COPPER	Длина волны, нм:
20	1310

Лог:

```
48| 34 30 30 32 35 31 20 20
50| 20 20 20 20 31 34 30 35
58| 32 36 20 20 00 00 00 7A
60| 00 00 00 00 00 00 00 00
68| 00 00 00 00 00 00 00 00
70| 00 00 00 00 00 00 00 00
78| 00 00 00 00 00 00 00 00
Контрольная сумма: 0xD10
```

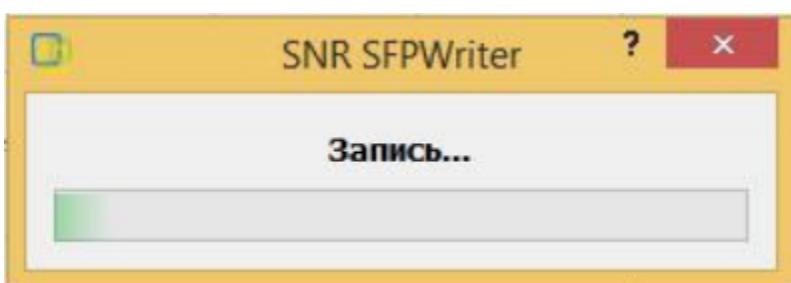
. 7 - , SFP

()

() :

1. USB- ;
2. , «sfp-writer.exe»;
3. ;
4. , () ;
5. , ;
6. « SFP»

. (. 8)



. 8 - , «» . (. 9)

Лог:

```
50| 20 20 20 20 31 33 30 33  
58| 30 34 20 20 00 00 00 94  
60| 00 00 08 5A 44 EE 43 83  
68| 50 CA AB 08 58 60 F0 C0  
70| 68 49 F7 00 00 00 00 00  
78| 00 00 00 00 40 A6 1B F5
```

Контрольная сумма: 0x1783

Данные успешно записаны

. 9 -

, / .

A0 - , , , , , ;

A0 - , , ;

A2 - , , , , DDMI;

A2 - , , .