

Утверждаю  
Директор ООО "Вторая лаборатория"  
В.А.Сухоплюев



11.12.12

### ОТЧЁТ №101212/1

#### Измерение времени записи видеонакопителей "МВН-02", "МВН-02.1" с видеокамерами МО-S5610-3Т-Р, МО-S5588-3S-Р, ЕС503В.

1. Цель работ: Измерение времени работы видеонакопителей линейки "МВН" от встроенного аккумулятора в связи с появлением новых видеокамер с пониженной потребляемой мощностью.
2. Используемое оборудование:
  - Видеонакопители: "МВН-02" зав.№8039, "МВН-02" зав.№8092, "МВН-02.1" зав.№8152, "МВН-02.1" зав.№8153, "МВН-02.1" зав.№8155, "МВН-02.1" зав.№8156. Видеонакопители зав.№8155, 8156 поступили на испытания после прохождения 1 цикла технологического прогона на ПСИ и в начале измерений имеют не тренированный аккумулятор.
  - Видеокамеры: 2 видеокамеры МО-S5610-3Т-Р(видеокамеры отмаркированы как 1 и 2), 2 видеокамеры МО-S5588-3S-Р(видеокамеры отмаркированы как 3 и 4), одна видеокамера ЕС503В (видеокамера отмаркирована как 5).
  - Карты памяти: Kingston 10 Class 16GB, Kingston 10 Class 32GB.
  - Зарядные устройства: штатные зарядные устройства из комплекта поставки видеонакопителей.
3. Условия проведения измерений: измерения проводились в лабораторных условиях при комнатной температуре(около 23°C).

4. При тестировании настройка видеонакопителей "МВН-02.1" была выполнена согласно рисунка 1.

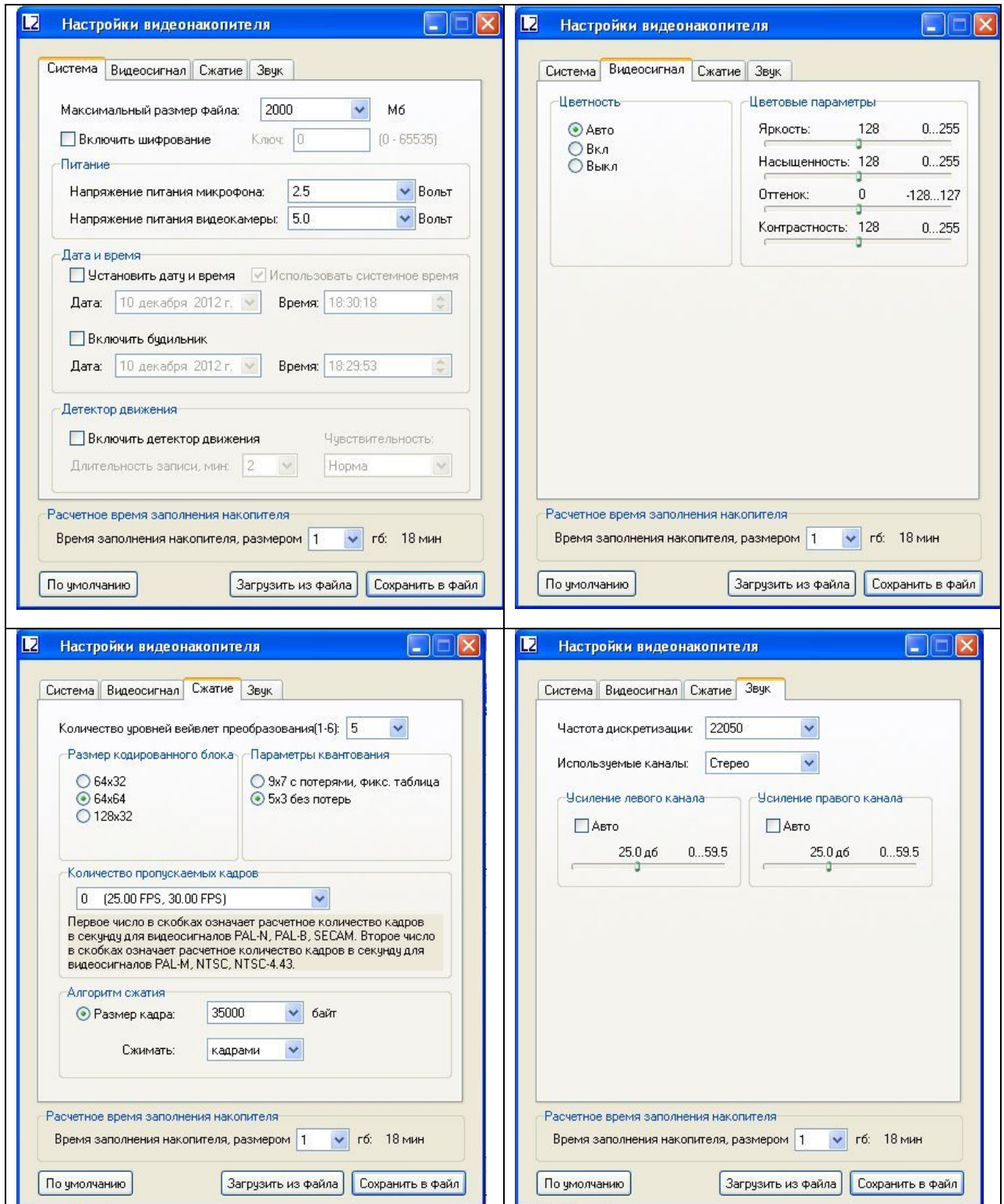


Рисунок 1. Настройка видеонакопителей "МВН-02.1".

5. При тестировании настройки видеонакопителей "МВН-02" была выполнена согласно рисунка 2.

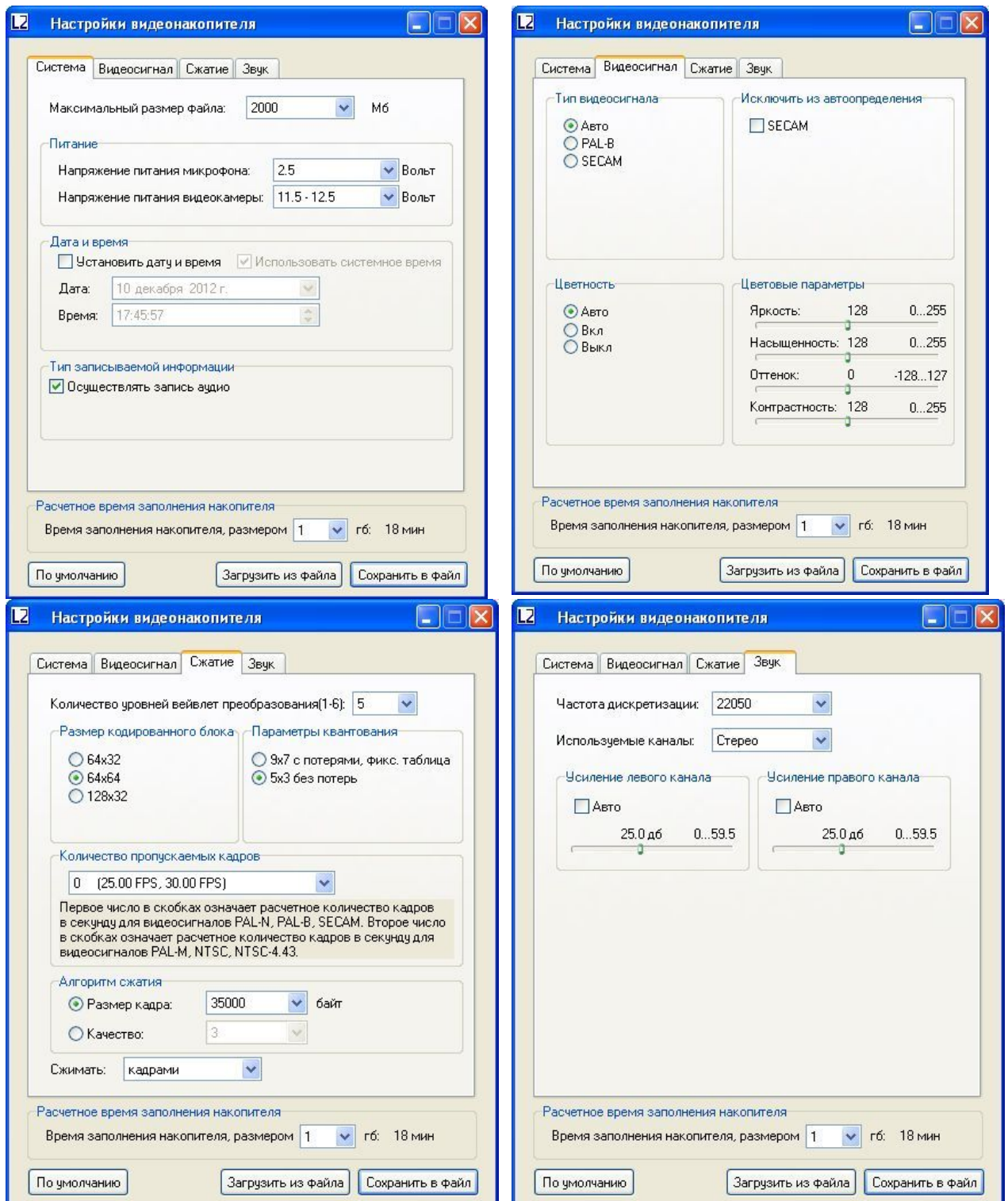


Рисунок 2. Настройки видеонакопителей "МВН-02".

6. Измерение времени работы видеонакопителей с видеокамерой MO-S5588-3S-P.  
 а. Вид рабочего места представлен на рисунке 3.



Рисунок 3. Рабочее место с видеокамерой MO-S5588-3S-P.

- б. Время работы с видеокамерами MO-S5588-3S-P приведено в таблице 1.

**Таблица 1**

Модель накопителя	Зав.№	Модель видеокамеры	№	Напр. Камеры	Время Работы	Примечания
МВН-02	8092	MO-S5588	4	6..8.4	4ч 52мин 48сек	
МВН-02	8092	MO-S5588	3	6..8.4	5ч 04мин 44сек	
МВН-02	8039	MO-S5588	4	6..8.4	4ч 54мин 16сек	
МВН-02	8039	MO-S5588	3	6..8.4	4ч 42мин 44сек	Kingston 32GB 10 Class
МВН-02.1	8152	MO-S5588	4	5.0	5ч 14мин 32сек	
МВН-02.1	8152	MO-S5588	3	5.0	5ч 13мин 42сек	
МВН-02.1	8153	MO-S5588	3	5.0	4ч 55мин 34сек	
МВН-02.1	8153	MO-S5588	4	5.0	5ч 03мин 06сек	
МВН-02.1	8155	MO-S5588	3	5.0	4ч 57мин 54сек	
МВН-02.1	8156	MO-S5588	3	5.0	4ч 49мин 40сек	

7. Измерение времени работы видеонакопителей с видеокамерой MO-S5610-3T-P.  
 а. Вид рабочего места представлен на рисунке 4.



Рисунок 4. Рабочее место с видеокамерой MO-S5610-3T-P.

- б. Время работы с видеокамерами MO-S5610-3T-P приведено в таблице 2.

Таблица 2

Модель накопителя	Зав.№	Модель видеокамеры	№	Напр. Камеры	Время работы	Примечания
МВН-02	8092	МО-S5610	1	6..8.4	4ч 55мин 08сек	
МВН-02	8039	МО-S5610	2	6..8.4	5ч 10мин 14сек	
МВН-02.1	8152	МО-S5610	2	5.0	4ч 55мин 58сек	
МВН-02.1	8153	МО-S5610	1	5.0	4ч 51мин 50сек	
МВН-02.1	8153	МО-S5610	2	5.0	4ч 52мин 48сек	
МВН-02.1	8155	МО-S5610	1	5.0	4ч 47мин 44сек	
МВН-02.1	8155	МО-S5610	2	5.0	4ч 31мин 22сек	Новый аккумулятор
МВН-02.1	8155	МО-S5610	2	5.0	4ч 41мин 44сек	Тренированный аккумулятор
МВН-02.1	8155	МО-S5610	2	5.0	4ч 51 мин 44ек	
МВН-02.1	8156	МО-S5610	1	5.0	4ч 33мин 46сек	Kingston 32GB 10 Class
МВН-02.1	8156	МО-S5610	1	5.0	4ч 49мин 06сек	Kingston 16GB 10 Class

8. Измерение времени работы видеонакопителей с видеокамерой ЕС503В.  
 а. Рабочее место приведено на рисунке 5.



Рисунок 5. Рабочее место с видеокамерой ЕС503В.

- б. Время работы с видеокамерами ЕС503В приведено в таблице 3.

**Таблица 3**

Модель накопителя	Зав.№	Модель видеокамеры	№	Напр. Камеры	Время работы	Примечания
МВН-02.1	8152	ЕС503В	5	7.0	6ч 04мин 58сек	
МВН-02.1	8153	ЕС503В	5	7.0	5ч 56мин 06сек	
МВН-02.1	8155	ЕС503В	5	7.0	5ч 24мин 44сек	
МВН-02.1	8156	ЕС503В	5	7.0	5ч 28мин 06сек	
МВН-02	8039	ЕС503В	5	12.0	5ч 22мин 16сек	
МВН-02	8092	ЕС503В	5	12.0	5ч 36мин 18сек	

Начальник ОТК

А.Л.Шишкин

10.12.2012