



## Модуль видеокamеры «СINEMA» www.real-rockets.ru

### ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

#### СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Модуль состоит из видеокamеры (карта памяти установлена) и отсека в виде трубы, для крепления видеокamеры в модели ракеты.

#### РАБОТА С ВИДЕОКАМЕРОЙ

- 1. Зарядка:** внутри видеокamеры находится аккумулятор, его нужно зарядить перед первым использованием. Для этого подключите видеокamеру к компьютеру с помощью usb кабеля (идет в комплекте). Когда аккумулятор заряжается, то светится красный светодиод и мигает синий. Когда зарядка завершена, синий светодиод начинает светиться постоянно.
- 2. Включение и видеозапись:** нажмите кнопку Power, загорится синий и мигнет красный светодиоды, камера перейдет в ждущий режим. Нажмите кнопку Record\Stop, мигнет красный светодиод и камера начнет запись. Кратко нажмите кнопку Record\Stop, запись видео завершится и сохранится. Камера перейдет снова в ждущий режим.
- 3. Выключение:** когда камера находится в ждущем режиме наж-

мите кнопку Power и удерживайте 3 секунды, индикаторы потухнут и камера выключится.

- 4. Подключение к компьютеру:** подключите видеокamеру к usb порту компьютера, при этом камеру можно использовать как usb диск для копирования, записи, удаления файлов. По истечению нескольких секунд после подключения, видеокamera определится компьютером как жесткий диск., можно скопировать видеофайлы полетов.
- 5. Установка даты\времени:** запишите дату и время в файл TAG.txt, который находится на карте памяти, отключите камеру от компьютера и сделайте пробную съемку. Дата и время устанавливаются.
- 6. Функция WEB-камеры:** подключите видеокamеру к usb порту компьютера, нажмите и удерживайте в течении 2 секунд кнопку Power. На компьютере появится новое устройство- web камера.

#### Основные характеристики

Наименование	Значение
Видеоформат	AVI
Видеокодек	M-JPEG
Разрешение	720x480
Частота кадров	30FPS
Карта памяти	до 16ГБ (установлена 2ГБ)
Аккумулятор	230мАч
Время записи	до 40 мин
Совместимость	Win XP\2000\2003\vista; Linux, Mac os 10.4



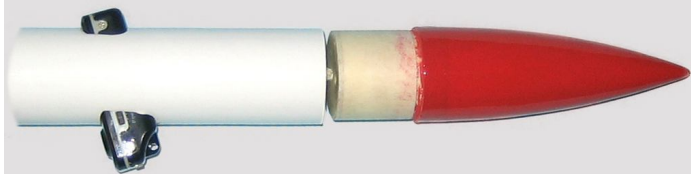
Органы управления видеокamерой и отсек для установки

#### УСТАНОВКА МОДУЛЯ В МОДЕЛЬ РАКЕТЫ

Модуль устанавливается в модель ракеты таким же образом как и обтекатель, а обтекатель устанавливается в модуль. При этом парашют и фал ракеты подвязываются к модулю видеокamеры.

#### Размеры модуля

Внешний диаметр	35мм
Посадочный диаметр	32мм
Длина	125мм
Масса модуля	37грамм



В модуль видеокamеры с максимальным натягом вставить обтекатель, так чтобы обтекатель никак не мог вылететь из него. Видеокamera установлена в отсек с клеем, но допускает демонтаж.



Модуль видеокamеры, обтекатель, парашют и фал соединены между собой и готовы к установке в ракету.



Модуль видеокamеры «СINEMA» спроектирован для установки в модель ракеты «WINNER», но может быть установлен и в другие модели подходящего размера.

**УСПЕШНЫХ  
ЗАПУСКОВ!!!**