

## **LookSky**

### Инструкция пользователя

#### Создание файла-задания для построения кривой блеска

##### Список сокращений:

Метка	– Звезда на кадре
ПО	– программное обеспечение
Файл-задание	– Файл-задание для построения кривой блеска

Функция создания Файла-задания доступна в ПО **LookSky** v. 3.5.2.

ПО **CoLiTec** использует Файл-задание для построения кривой блеска заданной звезды.

Путь к Файлу-заданию – директория «*List\_LCP*».

Имя Файла-задания – «*%TelescopeName%\_%StarName%.LCP*».

Для создания Файла-задания нужно:

1. Активировать пункт меню «Сервис» → «Ручной измеритель» и выбрать класс «Переменные звезды – Кривые блеска» (Рис. 1)

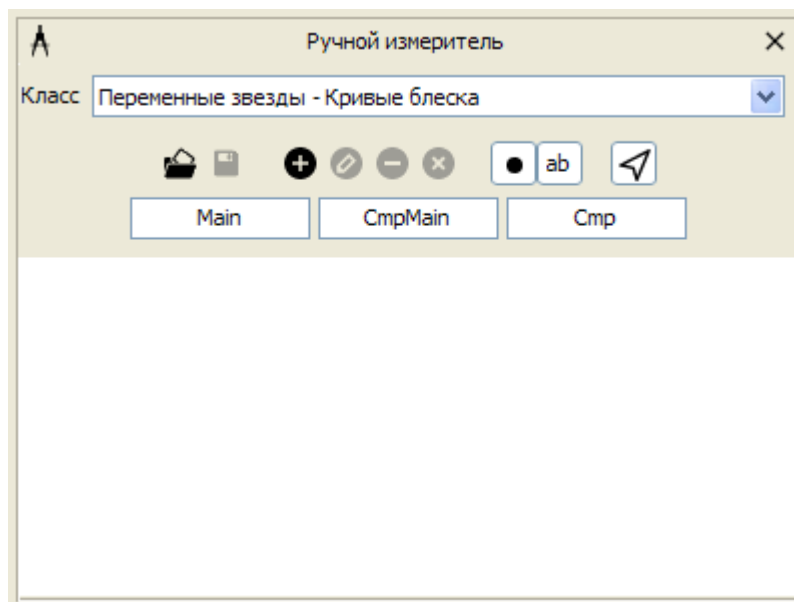


Рис. 1 – Окно «Ручной измеритель».  
Класс «Переменные звезды – Кривые блеска»

2. Загрузить серию кадров с исследуемой переменной звездой и с помощью мыши в окне «Просмотр изображения» отметить главную звезду, главную звезду сравнения и другие звезды сравнения (Рис. 2):

- CTRL + Left Mouse Button – добавить новую или переместить метку;
- CTRL + Right Mouse Button – удалить метку;

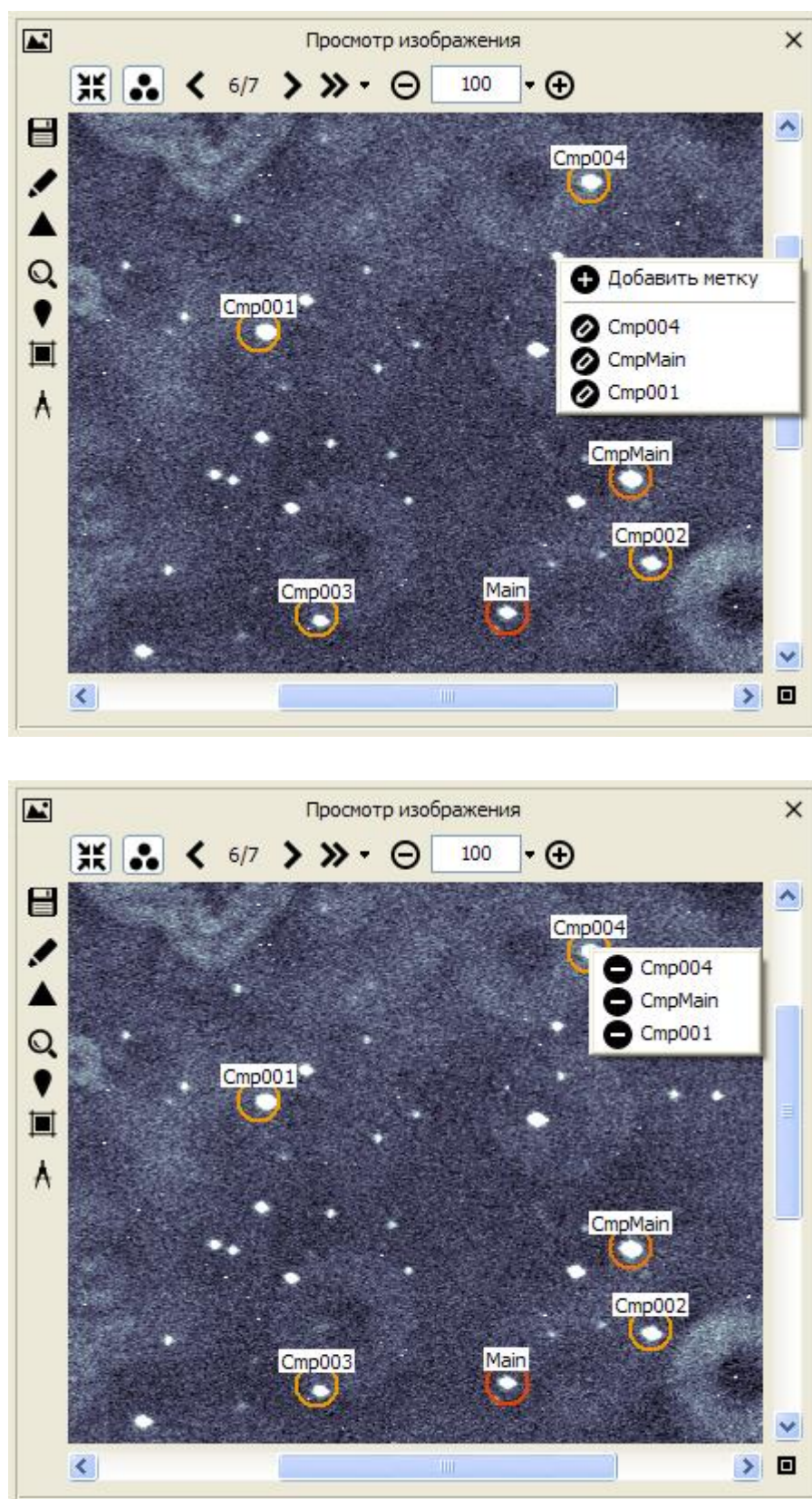



Рис. 2 – Окно «Просмотр изображения».  
Добавить новую, переместить или удалить метку

3. С помощью команды «Сохранить метки в файле-задании для построения кривой блеска...»  в окне «Ручной измеритель» сохранить Файл-задание в директорию «List\_LCP» под именем «%TelescopeName%\_%StarName%.LCP».

Дополнительные элементы окна «Ручной измеритель» класс «Переменные звезды – Кривые блеска» позволяют:

– изменять маски именования меток (Рис. 3):

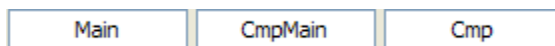


Рис. 3 – Окно «Просмотр изображения». Маска для имени...

– добавлять, редактировать и удалять метки вручную (Рис. 4):

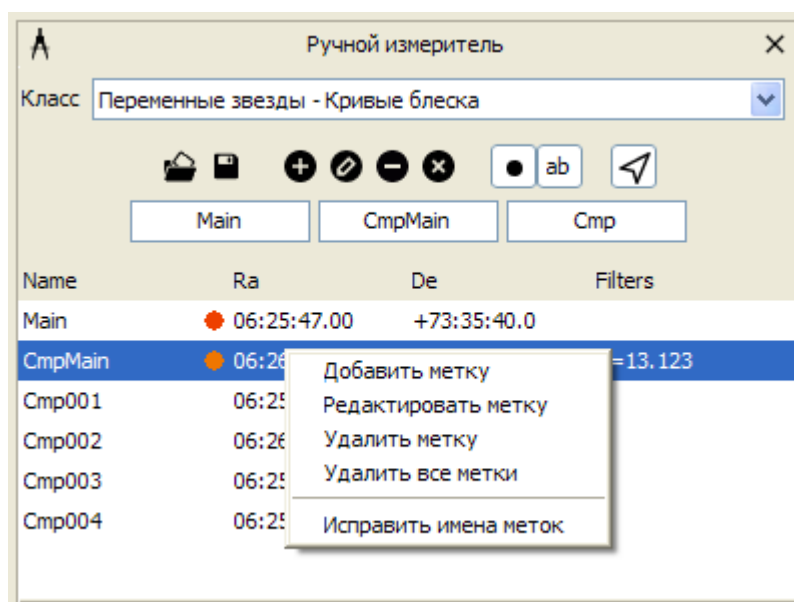


Рис. 4 – Окно «Ручной измеритель», контекстное меню для метки

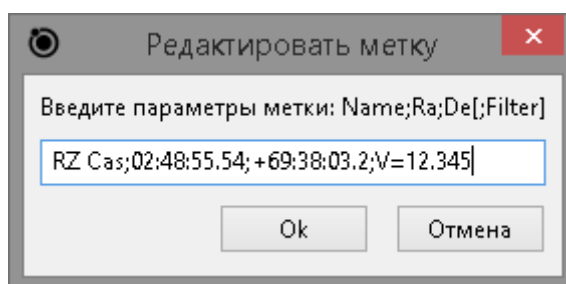


Рис. 5 – Окно «Редактировать метку»