

Программа импорта данных PCA COSMO-SkyMed

Руководство пользователя

Версия документа: 1.2008-05-29

В данном документе содержатся описание функциональных возможностей программы **Импорт стандартных продуктов PCA COSMO-SkyMed**, входящей в состав программного пакета **PHOTOMOD Radar**.

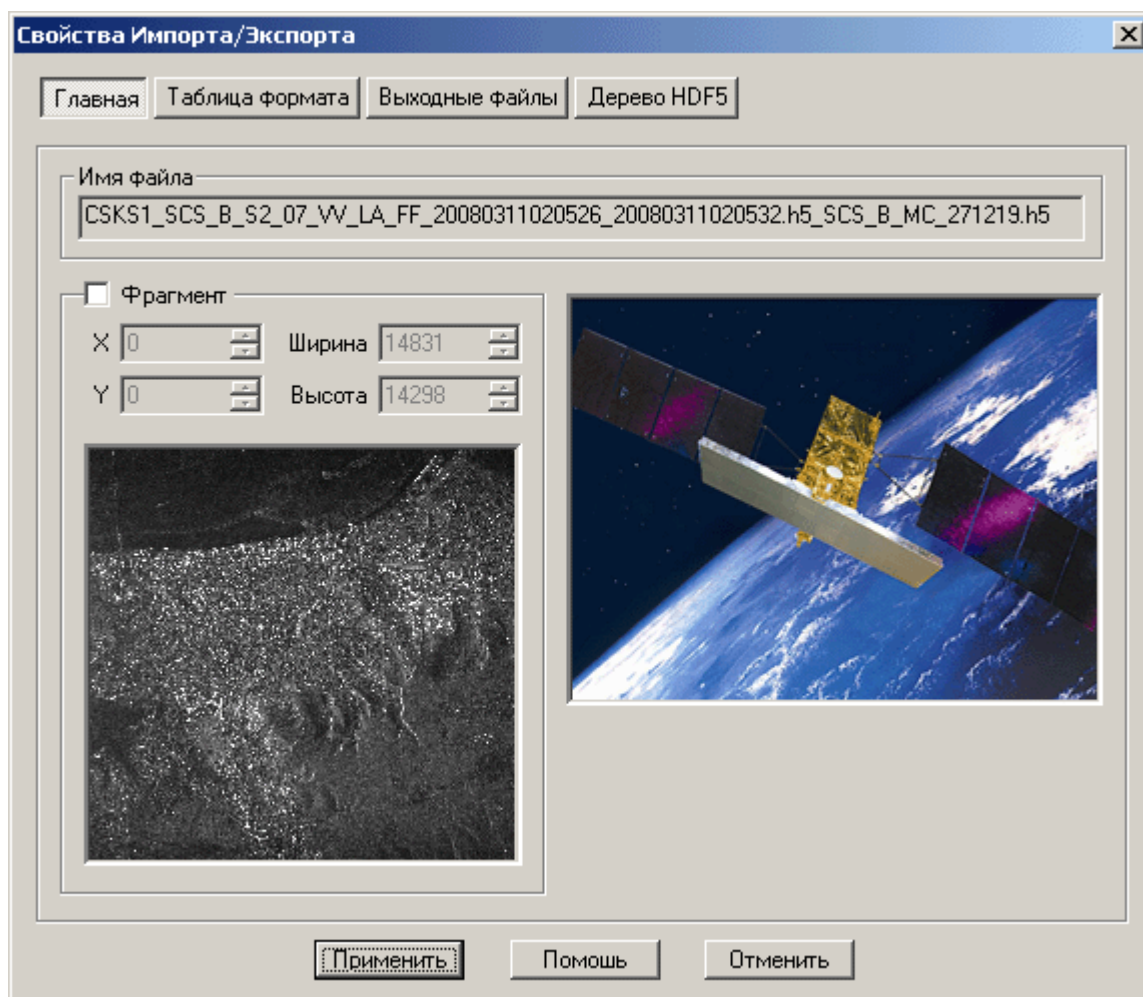
Содержание

Вкладка «Главная»	2.3-2
Вкладка «Таблица формата»	2.3-3
Вкладка «Выходные файлы»	2.3-4
Вкладка «Дерево HDF5»	2.3-5



Вкладка «Главная»

Вид вкладки «Главная» показан на рисунке ниже. На этой вкладке можно задать некоторые параметры импорта, например, выделение участка.



Нередактируемое поле **Имя файла**. Показывает имя файла данных, содержащего, в том числе и служебную информацию.

Переключатель **Фрагмент**. Активирует элементы диалога, позволяющие выбрать для импорта только интересующий участок снимка.

Окно редактирования **X**. Доступно при активации переключателя **Фрагмент**. Предназначено для ввода файловой координаты по ширине левого верхнего угла участка.

Окно редактирования **Y**. Доступно при активации переключателя **Фрагмент**. Предназначено для ввода файловой координаты по высоте левого верхнего угла участка.

Окно редактирования **Ширина**. Доступно при активации переключателя **Фрагмент**. Предназначено для ввода ширины вырезаемого участка.

Окно редактирования **Высота**. Доступно при активации переключателя **Фрагмент**. Предназначено для ввода высоты вырезаемого участка.

Кнопка **Применить**. Запуск процесса импорта с заданными параметрами.

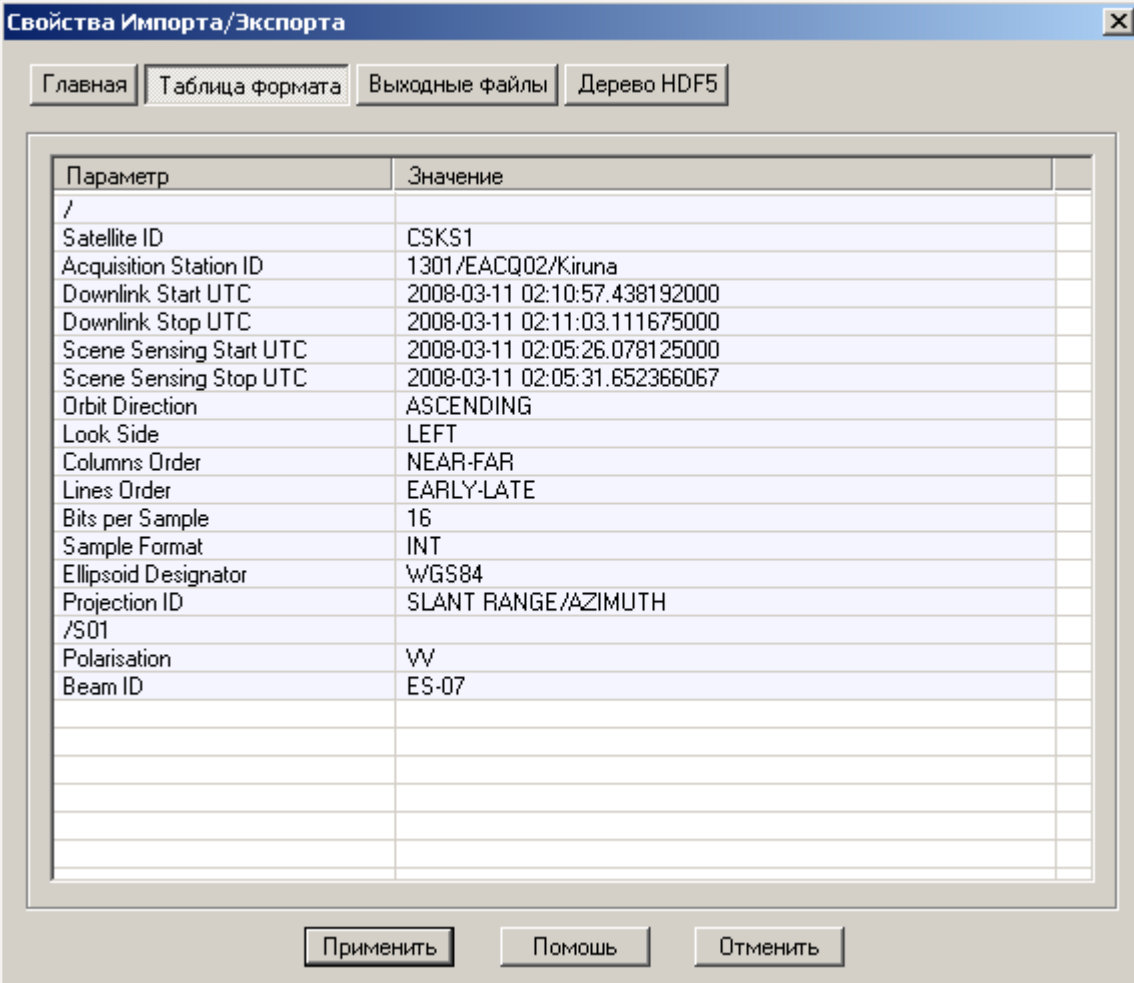
Кнопка **Помощь**. Вызов интерактивной подсказки.

Кнопка **Отменить**. Закрытие диалога выбора параметров импорта и отмена процедуры импорта.



Вкладка «Таблица формата»

Вкладка «Таблица формата» предназначена для отображения некоторых значимых параметров из состава служебной информации снимка, например, номера луча, формата данных, даты и времени съёмки и т.п.



Свойства Импорта/Экспорта

Главная | Таблица формата | Выходные файлы | Дерево HDF5

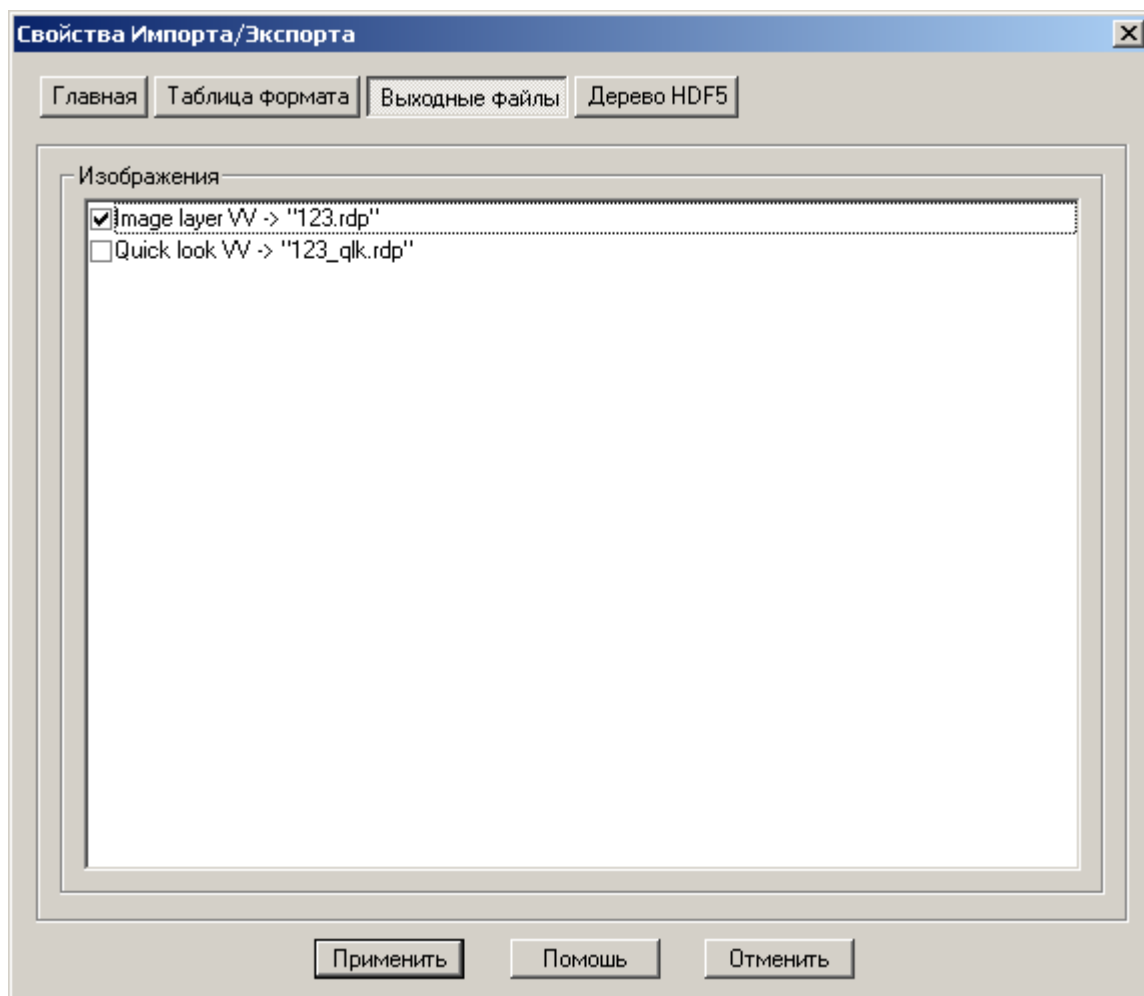
Параметр	Значение
/	
Satellite ID	CSKS1
Acquisition Station ID	1301/EACQ02/Kiruna
Downlink Start UTC	2008-03-11 02:10:57.438192000
Downlink Stop UTC	2008-03-11 02:11:03.111675000
Scene Sensing Start UTC	2008-03-11 02:05:26.078125000
Scene Sensing Stop UTC	2008-03-11 02:05:31.652366067
Orbit Direction	ASCENDING
Look Side	LEFT
Columns Order	NEAR-FAR
Lines Order	EARLY-LATE
Bits per Sample	16
Sample Format	INT
Ellipsoid Designator	WGS84
Projection ID	SLANT RANGE/AZIMUTH
/S01	
Polarisation	VV
Beam ID	ES-07

Применить | Помощь | Отменить



Вкладка «Выходные файлы»

Вкладка «**Выходные файлы**» предназначена для выбора файлов, которые требуется импортировать во внутренний формат. Перечень файлов, которые могут быть импортированы, включает собственно файл изображения и обзорное изображение, если оно содержится в составе служебной информации. Сам импортёр обзорные изображения не формирует. Поляриметрические данные импортируются в виде отдельных файлов, каждому каналу соответствует свой файл.



Вкладка «Дерево HDF5»

Вкладка «Дерево HDF5» предназначена для отображения служебной информации снимка, содержащейся в его заголовочных записях. Информационные параметры файла представлены в виде древовидной структуры. Доступ к ветвям параметров производится щелчком левой кнопки мыши по соответствующему ветви квадрату, содержащему знак плюс.

