

Руководство пользователя

АО ФИРМА «Ракурс», Москва, <https://racurs.ru>

Авторские права © 2025 АО ФИРМА «Ракурс»

Разделы справки и их соответствие модулям системы PHOTOMOD 8.1

Руководство пользователя	Имя файла	Краткое описание	Модуль/программа PHOTOMOD
Общие сведения о системе	general.pdf	Требования к ПК и программному обеспечению Оборудование для работы в стереорежиме Установка системы PHOTOMOD Описание интерфейса и основных окон системы Система ресурсов и управление профилями Конвертер растровых изображений Операция Pan-sharpening Распределенная обработка Форматы и размещение проектных файлов	Core System Monitor Control Panel Explorer Raster Converter ParProc
Создание проекта	project.pdf	Создание проекта: <ul style="list-style-type: none">• тип проекта• система координат• размещение данных проекта Формирование блока: <ul style="list-style-type: none">• преобразование изображений• загрузка изображений• настройка изображений Функции управления проектами	Core ImageWizard

Руководство пользователя	Имя файла	Краткое описание	Модуль/программа PHOTOMOD
Построение сети	measurement.pdf	<p>Ввод характеристик камер</p> <p>Выполнение внутреннего ориентирования</p> <p>Выполнение взаимного ориентирования</p> <p>Ввод/измерение опорных точек и выполнение внешнего ориентирования</p> <p>Импорт/экспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> • точек триангуляции • элементов внешнего ориентирования 	<p>AT</p> <p><i>Редактор камер</i></p>
Уравнивание сети	solver.pdf	<p>Уравнивание блоков снимков центральной проекции</p> <p>Уравнивание сканерных блоков</p>	<p>SolverA</p> <p>SolverS</p>
Векторизация	vectorization.pdf	Работа с векторными слоями	<i>StereoDraw</i>
Создание цифровой модели рельефа	DEM.pdf	<p>Подготовка базовых слоев для построения ЦМП/ЦМР</p> <p>Построение ЦМП/ЦМР:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расчет пикетов • построение TIN • построение текстурированных 3D поверхностей TIN • построение DEM • построение облаков точек LAS • построение true ortho • построение горизонталей 	<p>DTM</p> <p>dDSM</p>
<p>Ортотрансформирование</p> <p>Создание ортофотоплана</p>	ortho.pdf geomosaic.pdf	<p>Построение ортофотопланов и контроль точности</p> <p>Выравнивание яркости</p> <p>Нарезка на листы</p> <p>Создание зарамочного оформления</p>	<i>GeoMosaic</i>

Руководство пользователя	Имя файла	Краткое описание	Модуль/программа PHOTOMOD
Трёхмерное моделирование	3d-mod.pdf	Создание 3D-векторных объектов	<i>3D-Mod</i>
Обработка лидарных данных	lidar.pdf	Обработка лидарных данных	<i>dDSM</i>
Нейросетевая обработка лидарных данных	neural.pdf	Нейросетевая обработка лидарных данных	<i>Neuro</i>
Обработка данных БПЛА	uas.pdf	Обработка данных БПЛА	<i>UAS</i>
Общие параметры системы	settings.pdf	Настройка параметров системы	<i>Core</i>
Горячие клавиши	hotkeys.pdf	Использование горячих клавиш при работе в системе	<i>Core</i>
Программа GeoCalculator	geocalc.pdf	Пересчет геодезических координат точек из одной системы координат в другую, конструктор систем координат	<i>GeoCalculator</i>
Программа ScanCorrect	sccor.pdf	Исправление геометрических искажений аналоговых снимков, которые происходят при сканировании снимков планшетными полиграфическими сканерами	<i>ScanCorrect</i>
Инструкция по установке геоида EGM2008	install_egm.pdf	Установка геоида EGM2008	<i>Дистрибутив EGM 2008</i>
Программный модуль StereoMeasure	stereomeasure.pdf	Программный модуль StereoMeasure Программа Лесное дешифрирование	<i>StereoMeasure</i>