

Таблица 3. Дополнительные модули Geomatica 10.2

Версия 10.2	Техническое описание	Условное обозначение	
		v. 10.1	v. 10.2
Функциональность модулей соответствует предыдущей версии	Pan Sharpening — алгоритм PANSHARP использует автоматическое слияние изображений для повышения разрешающей способности мультиспектрального снимка на основе панхроматического изображения высокого разрешения	APS	PAN
	Certified NITF — технология NITF GDB позволяет напрямую читать и записывать растровые, векторные изображения и другую информацию из большого списка поддерживаемых форматов	NTF	NTF
	GeoRaster for Oracle — позволяет хранить, индексировать и управлять пространственной информацией в базе данных Oracle 10g	OXX	OXX
	SAR Polarimetry Workstation — набор инструментов, разработанный с целью помочь специалистам создавать технологии внедрения информации, полученной радарными сенсорами в режиме различной поляризации, в задачи мониторинга земной поверхности и управления ресурсами. Это революционное решение позволяет вводить различные метаданные, выбирать и анализировать цели, осуществлять обработку радарных данных с разной поляризацией. Средства обработки данных включают: специальные фильтры, конверторы форматов, полный набор распознавателей целей и алгоритмы классификации	APW	APW
	Geomatica LidarEngine — эффективная программа для визуализации и анализа данных лазерного сканирования, содержит инструменты для чтения неограниченного числа точек и построения по ним поверхности	GLE	GLE
FeatureObjеX™ — инструменты для автоматического дешифрирования объектов растрового изображения на основе цвета, текстур, границ и значений пикселей. Существует возможность ориентирования программы на распознавание интересных объектов	FOX	FOX	