

По материалам АО «РКЦ «Прогресс» на основании Дистрибьюторского договора между АО «РКЦ «Прогресс» и АО «НПК «Ракурс Проекты»

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДЗЗ С МКА «АИСТ-2Д»

Уровень обработки	Панхроматический режим съёмки	Мультиспектральный режим съёмки	Комплексирование	Система координат	Формат данных
	<p>Проекция пикселя (в надир с высоты H=490 км): 1,48 м. Спектральный диапазон: 0,58 – 0,80 мкм. Разрядность квантования: 10 бит на пиксель.</p>	<p>Проекция пикселя (в надир с высоты H=490 км): 4,44 м. Спектральные диапазоны: 0,45 – 0,52 мкм; 0,52 – 0,6 мкм; 0,63 – 0,69 мкм. Разрядность квантования: 10 бит на пиксель.</p>	<p>Проекция пикселя (в надир с высоты H=490 км): 1,48 м. Разрядность квантования: 10 бит на пиксель.</p>		
1	<p>Панхроматическое изображение после выполнения межматричной и межзонной «сшивки», а также относительной радиометрической коррекции, с коэффициентами RPC-полиномов в паспорте.</p>	<p>Мультиспектральное синтезированное изображение после выполнения межматричной и межзонной «сшивки», а также относительной радиометрической коррекции для каждого из каналов, с коэффициентами RPC-полиномов в паспорте.</p>	-	-	TIFF, BMP, IMG
2А	<p>Панхроматическое изображение уровня обработки 1, трансформированное в заданную картографическую проекцию с использованием орбитальных данных, с коэффициентами RPC-полиномов в паспорте.</p>	<p>Мультиспектральное синтезированное изображение уровня обработки 1, трансформированное в заданную картографическую проекцию с использованием орбитальных данных, с коэффициентами RPC-полиномов в паспорте.</p>	<p>Изображение, полученное в результате применения метода комплексирования к панхроматическому и мультиспектральному изображениям уровня обработки 1, трансформированное в заданную картографическую проекцию с использованием орбитальных данных, с коэффициентами RPC-полиномов в паспорте.</p>	WGS-84, СК-42	GEOTIFF, IMG

2В	Панхроматическое изображение уровня обработки 1, ортотрансформированное в заданную картографическую проекцию с привлечением топогеодезических данных (опорных точек и данных о рельефе местности (ЦМР)).	Мультиспектральное изображение уровня обработки 1, ортотрансформированное в заданную картографическую проекцию с привлечением топогеодезических данных (опорных точек и данных о рельефе местности (ЦМР)).	Изображение, полученное в результате применения метода комплексирования к панхроматическому и мультиспектральному изображениям уровня обработки 1, ортотрансформированное в заданную картографическую проекцию с привлечением топогеодезических данных (опорных точек и данных о рельефе местности (ЦМР)).	WGS-84, СК-42	GEOTIFF, IMG
3А	Мозаичное изображение, созданное на основе панхроматических изображений уровня обработки 2А.	Мозаичное изображение, созданное на основе мультиспектральных синтезированных изображений уровня обработки 2А.	Мозаичное изображение, созданное на основе изображений, полученных в результате применения метода комплексирования, уровня обработки 2А.	WGS-84, СК-42	GEOTIFF, IMG
3В	Мозаичное изображение, созданное на основе панхроматических снимков уровня обработки 2В.	Мозаичное изображение, созданное на основе мультиспектральных синтезированных снимков уровня обработки 2В.	Мозаичное изображение, созданное на основе изображений, полученных в результате применения метода комплексирования, уровня обработки 2В.	WGS-84, СК-42	GEOTIFF, IMG