

По материалам НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы» на основании Договора между АО «Российские космические системы» и АО «НПК «Ракурс Проекты»

### Перечень стандартных продуктов, изготавливаемых по материалам ДЗЗ с КА «Канопус-В»

Уровень обработки	Панхроматическая съемка Разрешение на местности R=2.7м 1 канал. Спектральный диапазон 0.54-0.86 мкм Радиометрическое разрешение 8 бит Ширина полосы съемки 23 км	Многоспектральная съемка Разрешение на местности R=12 м 4 канала. Спектральные диапазоны: 0.46-0.51 мкм 0.51-0.60 мкм 0.63-0.69 мкм 0.75-0.84 мкм Радиометрическое разрешение 8 бит Ширина полосы съемки 20 км	Система координат	Формат
1	Один или группа микрокадров, принадлежащих одному маршруту съемки, с радиометрической и геометрической коррекцией, без ортотрансформирования, с коэффициентами RPC-полиномов.	Один или группа микрокадров, полученных в разных спектральных каналах, принадлежащих одному маршруту съемки, с радиометрической и геометрической коррекцией, без ортотрансформирования, не цветосинтезированные, с коэффициентами RPC-полиномов.		TIFF
2А	Снимок, полученный в результате сшивки микрокадров, трансформированный в картографическую проекцию по данным бортовой автоматической системы навигации на среднюю высоту с плановой точностью (СКО) не хуже 50м.	Снимки, полученные в результате сшивки микрокадров (поканально), трансформированные в картографическую проекцию по данным бортовой автоматической системы навигации на среднюю высоту с плановой точностью (СКО) не хуже 50 м., без цветосинтеза.	СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
2А1		Цветосинтезированный снимок из 3 спектральных каналов (RGB), трансформированный в картографическую проекцию по данным бортовой автоматической системы навигации на среднюю высоту с плановой точностью (СКО) не хуже 50 м.	СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG

<b>2В</b>	Снимок, полученный в результате сшивки микрокадров, ортотрансформированный в картографическую проекцию по опорным точкам местности (ОТМ) с подключением ЦМР. Плановая точность (СКО) от 10 до 30 м., в зависимости от характера рельефа местности, точности имеющейся опорной информации (ОТМ и ЦМР) и условий выполнения съемки. Опорную информацию предоставляет заказчик.	Снимки, полученные в результате сшивки микрокадров (поканально), ортотрансформированные в картографическую проекцию по опорным точкам с подключением ЦМР. Плановая точность (СКО) от 15 до 30 м., в зависимости от характера рельефа местности, точности имеющейся опорной информации (ОТМ и ЦМР) и условий выполнения съемки. Опорную информацию предоставляет заказчик.	СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
<b>2В1</b>		Цветосинтезированный снимок из 3 спектральных каналов (RGB), ортотрансформированный в картографическую проекцию по опорным точкам с подключением ЦМР. Плановая точность (СКО) от 15 до 30 м., в зависимости от характера рельефа местности, точности имеющейся опорной информации (ОТМ и ЦМР) и условий выполнения съемки. Опорную информацию предоставляет заказчик.	СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
<b>3А</b>	Мозаичное изображение из снимков уровня обработки 2А с плановой точностью (СКО) не хуже 50м.		СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
<b>3В</b>	Мозаичное изображение из снимков уровня обработки 2В. Плановая точность (СКО) от 10 до 30 м., в зависимости от характера рельефа местности, точности имеющейся опорной информации (ОТМ и ЦМР) и условий выполнения съемки. Опорную информацию предоставляет заказчик.		СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
<b>4А</b>	Комплексированное изображение из панхроматического (уровня обработки 2А) и многоспектрального (уровня обработки 2А1) снимков одной и той же территории (Pansharpening), с плановой точностью (СКО) не хуже 50м.		СК-42, WGS84,	GeoTIFF, IMG

<b>4В</b>	Комплексированное изображение из панхроматического (уровня обработки 2В) и многоспектрального (уровня обработки 2В1) снимков одной и той же территории (Pansharpening). Плановая точность (СКО) от 10 до 30 м., в зависимости от характера рельефа местности, точности имеющейся опорной информации (ОТМ и ЦМР) и условий выполнения съемки. Опорную информацию предоставляет заказчик.	СК-42, WGS84	GeoTIFF, IMG
-----------	---	-----------------	-----------------