



	Характеристики	Преимущества
ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ	RGB-изображения	Импорт надирных изображений со стандартных RGB-датчиков в формате JPEG
	Предварительно обработанные карты	Импорт ортомозаик, уже обработанных в других продуктах Pix4D (импорт в формате geoTIFF)
	Маркеры	Создание или импорт маркеров (точек, линий, полигонов) и наложение их на проект (импорт в формате GeoJSON, KML или Shapefile)
ИНСТРУМЕНТЫ И ФУНКЦИИ	Простой в использовании интерфейс	Простой в использовании и интуитивно понятный интерфейс, разработанный совместно с профессионалами в области общественной безопасности и гуманитарной помощи
	Легкий и надежный	Упрощенная работа на компьютере средней мощности в поле без подключения к Интернету или облаку для обработки данных
	Быстрое картографирование	Создание 2D-карт высокого разрешения по аэроснимкам за считанные минуты, в автономном режиме и с локальной обработкой
	Быстрое картографирование с использованием GPU-ускорителя	Значительное увеличение скорости обработки при наличии GPU по сравнению со стандартным CPU
	Система координат США	Наложение карты системы координат США с возможностью перехода к конкретной ячейке по коду USNG или GPS-координатам
	Инструмент маркера	Обозначение точек, линий и площадей разными цветами для определения и экспорта интересующих областей
	Инструмент измерения	Быстрое измерение расстояния и площади для точного планирования тактики и полетов. При необходимости сохраняйте измерения в виде маркеров, чтобы сделать их постоянными
	Инструмент сравнения	Сравнение различных карт с помощью разделенного или двойного экрана
	Генератор отчетов в формате PDF	Обмен своими картами со всеми заинтересованными сторонами проекта для беспрепятственного сотрудничества с помощью инструмента экспорта отчетов в формате PDF
	Инструмент экспорта	Экспорт проектов или отдельных слоев с возможностью регулировки размера и формата изображения на компьютер для дальнейшего использования.
Загрузка в PIX4Dcloud	Загрузка выходных данных PIX4Dreact (ортомозаики, модели поверхности) непосредственно в PIX4Dcloud для совместного использования.	
ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ	Ортомозаика	Интуитивно понятное представление ситуации на месте для более удобной совместной работы или долгосрочного документирования
	Цифровая модель поверхности	Просмотр данных о рельефе местности для помощи в перемещении персонала на местности и оценки зон, подверженных затоплению (экспорт в формате geoTIFF)
	Маркеры и измерения	Добавление маркеров к интересующим областям помогает передать более ценную и действенную информацию (экспорт в формате GeoJSON, KML или Shapefile)
	PDF-отчет	Агрегированный отчет по проекту, который можно легко отправить, добавить логотип и контактную информацию (экспорт в формат PDF).
	Снимок	Быстрый снимок текущего вида карты, который может включать аннотации (экспорт в формате JPEG или PNG).
ЯЗЫК	Языковые опции	Английский, китайский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, испанский, португальский, русский, украинский

ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



CPU: Четырехъядерный или шестиядерный процессор Intel i5 (или быстрее)



HD: Рекомендуется накопитель SSD



ОП: 8 ГБ оперативной памяти (или больше)



GPU: Встроенный или выделенный GPU с 2 ГБ ОП (рекомендуется: GeForce GTX GPU с 6 ГБ ОЗУ)



ОС: Windows 10 / macOS Catalina (10.15) или выше