

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

БПЛА Supercam S350f



БПЛА S350-f спроектирован специально для суровых российских условий и предназначен для аэрофотосъемки.

В случае жесткой посадки, крылья автоматически отсоединяются от центроплана, для значительного снижения риска повреждений элементов БПЛА.

Беспилотный самолет специально разработан для аэрофотосъемки с максимальной продолжительностью полета.

Уникальный по соотношению цена-качество беспилотный самолет позволит вам оперативно выполнять

картографирование при помощи высококачественной профессиональной зеркальной камеры Canon (или любой

другой) и GPS приемника на борту беспилотного аппарата.

	БПЛА Supercam S350-f
Продолжительность полёта	210-300 мин
Скорость полета	65 ÷ 120 км/ч
Дальность радиоканала	50-100 км
Двигатель	электрический
Размах крыла летательного аппарата	3,5 м
Длина	0.77 м

Масса летательного аппарата	9,5 - 11,5 кг
Тип старта	эластичная катапульта
Диапазон рабочих температур	-40°C +40°C
Фотокамера профессиональная Sony Nex-7	
Общее число пикселей	24.7 млн
Число эффективных пикселей	24.3 млн
Физический размер	23.4 x 15.6 мм
Кроп-фактор	1.5
Максимальное разрешение	6000 x 4000
Тип матрицы	CMOS
Чувствительность	100 - 1600 ISO, Auto ISO, ISO6400, ISO12800
Функция очистки матрицы	есть
Тепловизор FLIR Tau 640 на фиксированной платформе	
Вес	680 г
Габаритные размеры	115x140x12мм
Разрешение	640x480
Спектральный диапазон	7.5-13.5 мкм
Диапазон рабочих температур	- 40° ... + 50°
Видеовыход	PAL
Элементы оборудования GPS JAVAD	
Приемник	Triumph-1
Опции	GPS L1/L2/L2C/L5; GLONASS L1/L2
Память	256 Мб, RTK 5Гц
Обновление данных	5Гц
Опция подавления многолучевости	есть
Порты	RS232, USB
Связь	WAAS/EGNOS; Bluetooth; WiFi 802.11b, GSM модем
Приемник TRE-G3TAJT, OEM	GPS L1/L2/L2C/L5; GLONASS L1/L2
Опция запись во внутреннюю память	256 Мб
обновление данных	сырые данные 5 Гц
Опция подавления многолучевости	есть
Antcom G5Ant-5A5MMRX	
Антенна	двухчастотная L1/L2 OEM GPS+ГЛОНАСС
Вес	111 г
Система подавления многолучевости Ground Plane	есть
ADC-micro	
CMOS сенсор	3.2 Мп (2048 x 1536 пикселей)
Поддерживаемые форматы	10 бит DCM, 8 бит RAW и 10 бит RAW.
Объектив	8.3-мм
Максимальная скорость кадра	около 0,5 - 6 сек
Интерфейс данных	USB 2.0

Размеры	75 мм x 59 мм x 33 мм
Вес	90 г
ПО	PixelWrench2
Мультиспектральная камера Tetracam Mini-MCA 4 / Mini-MCA 6	
Камера	SXGA (1280 x 1024) 1.3 Мп матрица, по одной на каждый канал
фильтры	25-мм
Поддерживаемые форматы	DCM, 8 бит и 10 бит RAW
Вместимость изображения: на изображение	около 1 Мб
Максимальная скорость кадра	около 0,5 -5 сек
Размеры	131.4 x 78.3 x 87.6 мм
Вес	600-700 г
ПО	PixelWrench2

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01