

**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 S350



Supercam S350 – современный аппарат для аэрофотосъемки и мониторинга больших территорий. Универсальная конструкция беспилотника предусматривает широкий спектр приборов для установки на борту. Модуль системы управления создан таким образом, чтобы максимально защищать аппаратную часть БПЛА Supercam S350 от воздействия факторов окружающей среды. Благодаря этому решению, срок службы БПЛА существенно увеличивается даже в случае регулярной эксплуатации изделия.

За счет использования качественных материалов, корпус летательного аппарата устойчив к механическим воздействиям, а превосходная управляемость делает БПЛА Supercam S350 отличным инструментом для работы даже в самых сложных погодных условиях.

Фотосъемка с Supercam S350 ведется с регистрацией всех необходимых для дальнейшей обработки параметров, среди которых высота полета, координаты места пребывания, номер снимка и прочие данные. Качественная оптика обеспечивает высочайшую детализацию снимков, благодаря чему их обработка существенно упрощается.

Беспилотник оснащен силовой установкой, которая позволяет ему находиться в воздухе на протяжении 300 мин, осуществляя съемку в течение всего полета. В качестве стартового

механизма используется эластичная катапульта. Парашют, входящий в состав комплекса, делает возможной посадку практически в любых ландшафтных условиях. Механизм разделения аппарата в случае жесткого приземления позволяет уберечь от повреждений дорогостоящую аппаратуру, установленную на борту БПЛА.

БПЛА Supercam S350	
Продолжительность полёта	210-300 мин
Скорость полета	65 ÷ 120 км/ч
Дальность радиоканала	50-100 км
Дальность передачи видео	15-50 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 управляемый в двух осях	
Вес	680 г
Габаритные размеры	115x140x12мм
Разрешение	640x480
Спектральный диапазон	7.5-13.5 мкм
Диапазон рабочих температур	- 40° ... + 50°
Видеовыход	PAL
Видеокамера Sony управляемая в двух осях	
Вес	480г
Габаритные размеры	115x140x112 мм
Разрешение	500 ТВЛ
ПЗС матрица	1/4
Оптическое увеличение	10x
Диапазон рабочих температур	- 35° ... + 50°
Видеовыход	PAL
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