АТОМ
группа компаний

Россия, 680022, **г. Хабаровск**, ул. Раздольная, 11, оф. 206
тел.: (4212) 944-999, e-mail: info@atomdv.com
г. Владивосток, ул. Мордовцева, 3, оф. 501
тел.: (423) 200-30-66, e-mail: sale@atomdv.com
ATOMDV.COM

комплектующие для ЛЭП • геодезическое оборудование • контрольно-измерительные приборы • лабораторное оборудование

Характеристика	Geoscan 101	Geoscan 200	Getewing X100	LehmannAviation LA100	LehmannAviation LA200	LehmannAviation LA300	SuperCam S240 - f	SuperCam S350 - f	SuperCam S350
Назначение	Картографическая АФС (Линейная/Площадная)	Картографическая АФС (Линейная/Площадная)	Картографическая АФС	Картографическая АФС	Картографическая АФС	Картографическая АФС	Картографическая АФС	Картографическая АФС	Картографическая АФС
	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг	Мониторинг
Тип БПЛА самолетный									
Масса	2,3 кг с аккумулятором и фотоаппаратом	5,5 кг с аккумулятором и фотоаппаратом	1,9 кг с аккумулятором и фотоаппаратом	850 г с аккумулятором и фотоаппаратом	950 г с аккумулятором и фотоаппаратом	950 г с аккумулятором и фотоаппаратом	6 кг с аккумулятором и фотоаппаратом	9,5 - 11,5 кг	9,5 - 11,5 кг
Масса полезной нагрузки	До 500 г	До 1000 г							
Размах крыльев	1,3 м	2,3 м	1м	92 см	92 см	92 см	2,4 м	3,5 м	3,5 м
Тип двигателя	Трёхфазный электродвигатель	Трёхфазный электродвигатель	Трёхфазных электродвигатель	Электродвигатель	Электродвигатель	Электродвигатель	Электродвигатель	Электродвигатель	Электродвигатель
Дальность полета	До 60 км	До 180 км	До 20 км	до 0,5 км	до 3 км	до 15 км	до 70 км	до 360 км	
Максимальная/минимальная скорость полета	54 - 108 км/ч	64 - 130км/ч	75 - 130км/ч	20 - 80 км/ч	20-80 км/ч	20 - 80 км/ч	65 - 120 км/ч	65 - 120 км/ч	65 - 120 км/ч
Рабочая скорость полета	60 км/ч	80 км/ч	75 км/ч						
Рабочая скорость ветра	До 12 м/с	До 12 м/с	До 18 м/с	до 12,5 м/с	до 10 м/с	до 10 м/с	до 15 м/с	до 15 м/с	до 15 м/с
Рабочая высота полета	100 - 200 м	100 - 200 м	100 - 750 м	50 - 100 м			100 - 1500 м	50 - 500 м	50 - 500 м
Максимальная высота полета	3 000 м	4 500 м		1 500 м	1 500 м	1 500 м	3 600 м	3 600 м	3 600 м
Время полёта	До 80 минут	До 180 минут	До 45 минут	до 5 минут	до 30 минут	до 30 минут	до 120 минут	210 - 300 минут	210 - 300 минут
Время подготовки БПЛА	15 минут	15 минут	15 минут	5 минут	5 минут	5 минут	10 минут	10 минут	10 минут
Запуск	С катапульты	С катапульты	С катапульты	С руки	С руки	С руки	С катапульты	С катапульты	С катапульты
Приземление	На парашюте с возможностью экстренной посадки	На парашюте с возможностью экстренной посадки	На корпус	На корпус	На корпус	На корпус	На парашюте	На парашюте	На парашюте
Площадь съёмки за один полет	до 200-400 га (разр. 4 см/пикс.)	до 4-7 км^2(4 см/пиксель)	до 20км^2 (5-10 см/пиксель)						
Фотокамеры	Sony NEX-5 (16 MП) - стандартно	Sony RX1 (24 MП) - стандартно		Gopro Hero 1,2,3,3+	Gopro Hero 1,2,3,3+	Gopro Hero 1,2,3,3+	Sony Nex - 7	Sony Nex - 7	Профессиональная 24 Мпикс
	Sony NEX-7 (24 MП) - опционально					НК - камера Canon S110			
	Sony RX1 (24 MП) - опционально					Nokia Lumia 1020			
	Тепловизор - опционально	Тепловизор - опционально	Тепловизор - опционально	Тепловизор - опцнально	Тепловизор - опцнально	Тепловизор - опцнально	Тепловизор - опцнально	Тепловизор - опцнально	FLIR Tau 640
	Видеокамера - опционально	Видеокамера - опционально	Видеокамера - опционально	Видеокамера - опцнально	Видеокамера - опцнально	Видеокамера - опцнально	Видеокамера - опцнально	Видеокамера - опцнально	Sony с 10 кратным оптическим увеличением
Автопилот	Собственная разработка.	Собственная разработка.	Собственная разработка.	Собственная разработка.	Собственная разработка	Собственная разработка	Собственная разработка	Собственная разработка	Собственная разработка
	12 датчиков (гироскопы, акселерометры, барометры и т.п.)	12 датчиков (гироскопы, акселерометры, барометры и т.п.)	12 датчиков (гироскопы, акселерометры, барометры и т.п.)						
GPS-приёмник	Навигационный.	Геодезический L1.	Навигационный.	Навигационный	Навигационный	Навигационный	Навигационный	Навигационный	Навигационный
	Геодезический L1 или L1+ L2 - опционально	Геодезический L1 + L2 - опционально	Геодезический L1 или L1+ L2 - опционально						
Диапазон рабочих температур	от - 20 до + 40	от - 20 до + 40	от - 20 до + 40	от - 25 до + 60	от - 25 до + 60	от - 25 до + 60	от - 40 до + 40	от - 40 до + 40	от - 40 до + 40
Упаковка	Транспортировочный кейс 79.50x51.80x31.00	Транспортировочный кейс 79.50x51.80x31.00	Транспортировочный кейс 79.50x51.80x31.00	Транспортировачный кейс	Транспортировачный кейс	Транспортировачный кейс	Транспортировачный кейс	Транспортировочный кейс	Транспортировочный кейс
Гарантия	1 год / 50 полетов	1 год / 50 полетов	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год	1 год
	Расширение до 3 лет / 150 полетов	Расширение до 3 лет / 150 полетов	Расширение до 3 лет						