

WINDHOVER



MTOW
UP TO 11,5 KG



SPEED
0-80 KM\H



FULL CONTROL IN WIND SPEED
ABOVE 15 M\S



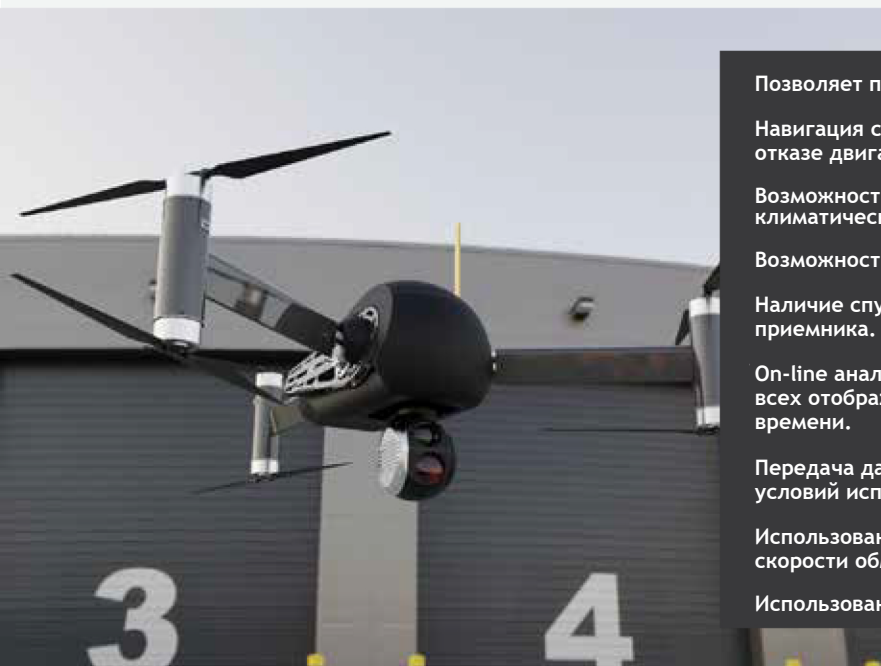
ON-LINE RANGE
8 KM



FLYIGHT DURATION
40-60 MIN



WEATHER CAPABILITY
-25+50°C, HUMIDITY 95%



Позволяет подключать любое устройство поддерживает TCP / IP.

Навигация с дублирующими системами. Сохранение аппарата при отказе двигателя.

Возможность использования в любое время суток и в различных климатических условиях.

Возможность быстрой интеграции в другие системы управления.

Наличие спутникового канала обмена информацией. Наличие ADS-B приемника. Возможность передачи данных через Internet.

On-line анализ получаемых данных и их архивирования. Привязка всех отображаемых объектов к географическим координатам и по времени.

Передача данных в формате 480p, 720p, 1080p, в зависимости от условий использования. Запись и хранение информации в Full HD.

Использование CAN- шины для всей аппаратной части для повышения скорости обмена данными и проведения диагностики.

Использование полностью зашифрованного канала передачи данных.

- Режимы работы - автоматический, полуавтоматический или ручной (защищенный канал радиуправления).
- В режиме реального времени для наблюдения и разведки, выявления целей, распознавания, идентификации и выявления.
- Связь: GNSS - GPS / ГЛОНАСС; IRIDIUM (опция); Link - Цифровой, защищенный, AES 128
- Полезные нагрузки:
 - 18-кратный оптический зум, управляемая Full HD видеокамера высокого разрешения на гиростабилизированной платформе с 3 осями
 - тепловизор 4-го поколения з 4-кратным цифровым зумом, 640x480, FPS > 25 Гц
- Всепогодность: -25+50°C, влажность до 95%
- Продолжительность полета 40 - 60 минут
- Тактический радиус 8 км
- Скорость 0 - 80 км/ч
- MTOW - 11,5 кг
- Защищенность - IP 53, GCS - MIL.STD.810 F