

“aOrion Heli-Cargo MI-8MTV” – это грузовая беспилотная авиационная система (БАС) вертолетного типа на основе переоборудованного пилотируемого вертолета “Ми-8 МТВ”, предназначенное для пожаротушения и перевозки грузов весом до 4,000 кг в любой труднодоступной местности и в широком диапазоне погодных-климатических условий.

Эксплуатационные преимущества:

- Выполнение всей миссии по пожаротушению в автоматическом режиме (взлёт, забор воды в режиме висения, полёт к очагу пожара, сброс воды на очаг пожара в полёте, возврат на место взлёта, посадка);
- Возможность удалённого управления БАС и навесным оборудованием как в автоматическом, так и ручном режиме;
- Осуществление полётов в условиях недостатка кислорода или наличия в атмосфере ядовитых газов максимально близко к пространству, охваченному пожаром;
- Осуществление полётов в условиях недостаточной видимости (в дыму, в тумане, на рассвете, в сумерках) и в ночное время суток;
- Возможность эксплуатации в режиме 24/7;
- Высокое качество пилотирования и широкий полётный функционал, выполняемый в автоматическом режиме, включая продолжение полёта по маршруту и возврат по окончании миссии на точку взлёта в случае потери сигнала GPS, определение и облёт препятствий, определение зон безопасной посадки, выполнение точной посадки и посадки в режиме авторотации;
- Отсутствие издержек страхования жизни и здоровья пилотов от авиационных происшествий.

Грузовой беспилотный вертолет aOrion Heli-Cargo MI-8MTV для пожаротушения и перевозки груза

Основные технические характеристики:

Макс. взлетный вес с грузом, перевозимым на внешней подвеске:

13 000 кг

Макс. грузоподъёмность, включая топливо и груз, перевозимый на внешней подвеске:

5 620 кг

Макс. воздушная скорость:

250 км/ч

Крейсерская скорость:

230 км/ч

Средний расход топлива:

813 л/ч (650 кг/ч)

Макс. время полета с 4 000 кг полезной нагрузки (ISA, MSL):

2,1 ч

Макс. дальность полёта с 4 000 кг полезной нагрузки (ISA, MSL):

480 км
г. Троицк
Свердловской области
22.06.2023
Вх. № 28798

Практический потолок (AMSL):

6 000 м

Диапазон допустимой температуры наружного воздуха:

-40°C/ +50°C



<https://aorion.aero>
info@aorion.aero