

**Назначение:**

- несение патрульной службы, выполнение служебных разъездов, доставка, высадка и снятие осмотровых групп с досматриваемых судов;
- доставка людей и небольших партий грузов на суда и другие объекты;
- хозяйственные цели, отдых, охота, рыбалка, туризм, обеспечение спуска аквалангистов.

**Условия эксплуатации лодки:**

- катер «FORTIS» - всесезонное транспортное средство, может передвигаться по снегу, льду, мелководью, заболоченным водоемам, в том числе в межсезонный период.
- аэроджип преодолевает уклоны до 15°, торосы высотой до 0,3 м, может эксплуатироваться при ветре до 15 м/с и высоте волны до 0,6 м. Диапазон эксплуатационных температур – от -35°С до +35°С.

**Основные характеристики**

Наименование	Параметры
Максимальный стартовый вес, кг	1800
Максимальная коммерческая нагрузка, кг	500
Максимальная скорость по воде, км/час	70
Максимальная скорость по снегу, км/час	100
Запас хода, час	6
Количество пассажиров, чел.	5-6
Длина пассажирской кабины, тах., мм	2200
Ширина пассажирской кабины, мм	1560
Высота пассажирской кабины, мм	1360
Тип двигателя	Дизель MR 706 LX
Мощность двигателя, л.с.	350
Тип топлива	Дизель
Максимальный запас топлива, л	200



Характерными чертами конструкции аэроджипа является сочетание классической сварной алюминиевой лодки и кабины, выполненной из композиционных материалов. Обращает на себя внимание девятилопастный винт из композиционных материалов в профилированном аэродинамическом кольце, широкая входная дверь, расположенная в передней части кабины и закрытый объемным капотом двигательный отсек, обеспечивая удобное обслуживание силовой установки и трансмиссии.

