



САНИТАРНАЯ АВИАЦИЯ

В течение первого часа после происшествия пострадавшему нужно оказать наиболее действенную помощь. Наилучшим образом с этим справляется санитарная авиация. Применение медицинских вертолетов позволяет снизить смертность при ДТП в 2 раза, тяжесть последствий в 3 раза, летальный исход при «острых» заболеваниях в 10 раз.

Основные задачи санитарной авиации:

- доставка бригады медиков к пациентам для оказания срочной медицинской помощи
- экстренная медицинская эвакуация реанимационных больных
- оказание плановой консультативной медицинской помощи в труднодоступных районах
- межгоспитальная транспортировка пациентов в специализированные стационары

Преимущества санитарной авиации:

- качество и доступность медицинской помощи жителям отдаленных и труднодоступных районов
- короткое время реагирования и высокая скорость прибытия медперсонала для оказания срочной медицинской помощи



Загрузка пациента в кабину

САНИТАРНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ВЕРТОЛЕТА АНСАТ

Новый российский вертолет АНСАТ призван обеспечить решение основных задач санитарной авиации.

Просторная и функциональная кабина с низким уровнем шума и вибраций позволяет перевозить пациентов и медицинских работников.

Благодаря летно-техническим характеристикам вертолет АНСАТ способен выполнять экстренные миссии в сложных условиях.

Преимущества вертолета АНСАТ:

- высокий уровень безопасности – сертификация по категории «А»
- маневренность – компактные размеры и простота управления
- возможность посадки на неподготовленную или малоразмерную площадку
- легкий доступ в салон и загрузка пациента
- быстрая конвертация транспортно-пассажирской кабины
- полеты в диапазоне температур от -50°C до +50°C

Санитарная модификация вертолета АНСАТ с медицинским модулем включает в себя специализированное оборудование, съемные носилки и места для медперсонала.

Широкое пространство вокруг медицинского модуля предоставляет возможность персоналу беспрепятственно выполнять интубацию, осуществлять непрерывную сердечно-легочную реанимацию и мониторинг состояния пациента во время полета.



Максимальная скорость 260 км/ч



Дальность полета 505 км

МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ



СОВРЕМЕННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ

Медицинский модуль предназначен для оказания специализированной врачебной помощи, непрерывного мониторинга состояния здоровья, поддержания жизненно важных функций и проведения интенсивной терапии.

Медицинский модуль оснащен:

- аппаратом искусственной вентиляции легких
- пульсоксиметром
- системой мониторирования и дефибрилляции
- асpirатором
- вакуумным матрасом с насосом и сумкой
- инфузионным волюметрическим насосом
- медицинскими воротниками шинами
- укладкой врача скорой медицинской помощи
- контейнером теплоизоляционным с нагревательным элементом

Масса полностью укомплектованного медицинского модуля составляет 107 кг.



Транспортировка
1 пострадавшего



Перевозка до
2 медицинских
работников



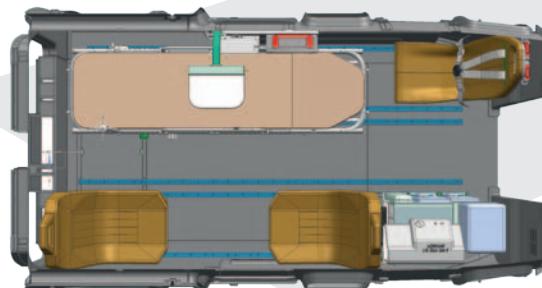
Размещение медицинского модуля

ЭКСТРЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ И ВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ В ПОЛЕТЕ

На борту вертолета АНСАТ медперсонал имеет возможность:

- оказания первой врачебной и экстренной медицинской помощи пострадавшим на месте происшествия
- подготовки пострадавшего к дальнейшей транспортировке
- проведения реанимации, интенсивной терапии и мониторинга основных функций жизнедеятельности организма пострадавшего в процессе транспортировки
- проведения экстренной щадящей медицинской эвакуации пострадавшего и межгоспитальных перевозок больных с ограниченными показаниями

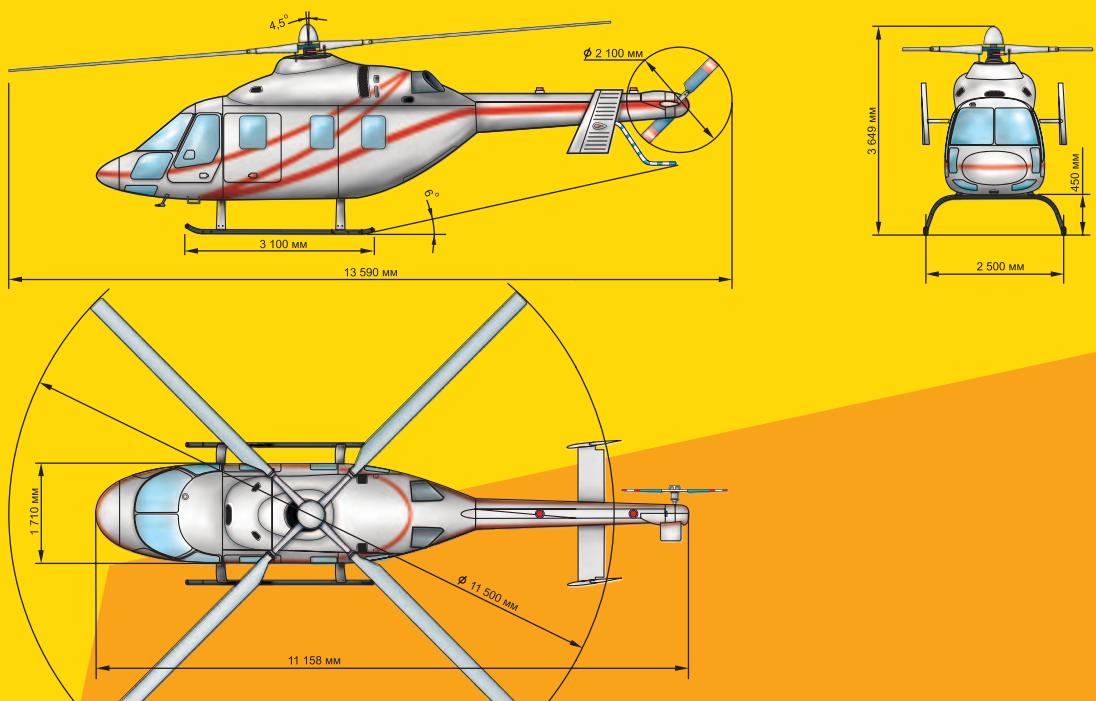
Компоновка кабины санитарной модификации



Посадка на вертолетную площадку госпиталя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ВЕСОВЫЕ ДАННЫЕ | Л | ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ◎ |
|---|---------|---|-------|
| Максимальная взлетная масса, кг | 3 600 | Максимальная скорость, км/ч | 260 |
| Грузоподъемность, кг | 1 076 | Крейсерская скорость, км/ч | 220 |
| ДВИГАТЕЛИ | | | ● |
| 2 x PW-207K, Pratt & Whitney | | Практический потолок, м | 4 050 |
| Мощность на взлетном режиме, л.с. | 2 x 630 | Статический потолок вне влияния земли, м | 1 500 |
| Мощность максимальная продолжительная, л.с. | 2 x 554 | Статический потолок в зоне влияния земли, м | 2 550 |
| | | Дальность полета, км | 505 |
| | | Скороподъемность, м/с | 11,5 |
| | | Продолжительность полета, ч | 2,87 |



АО «Вертолеты России»
115054, Москва,
ул. Большая Пионерская, д. 1

Тел.: +7 495 627 55 45
Факс: +7 495 663 22 10

www.russianhelicopters.aero
info@rhc.aero



ВЕРТОЛЕТЫ
РОССИИ



МЕДИЦИНСКИЙ ВЕРТОЛЕТ

АНСАТ



Максимальная
скорость
260 км/ч



Максимальная
взлетная масса
3 600 кг



Грузоподъемность
1 076 кг



Транспортировка
1 пострадавшего



Перевозка до
2 медицинских
работников



Дальность полета
505 км