

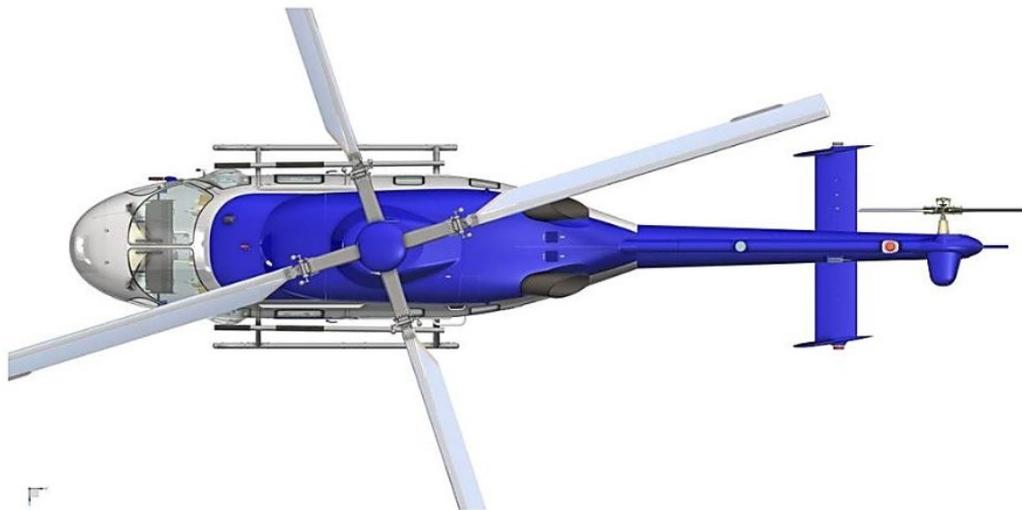


Вертолет АНСАТ

Возможность применения в санитарной авиации

Докладчик: Заместитель управляющего директора – главный конструктор ОКБ ПАО «КВЗ»
Гарипов Алексей Олегович

Вертолет АНСАТ Общий вид



Вертолет АНСАТ Летно-технические характеристики

ЛТХ	Ед.изм	АНСАТ
Максимальный взлетный вес	кг	3600
Мощность двигателей на взлетном режиме	л.с.	630
Мощность двигателей на максимально продолжительном режиме работы	л.с.	554
Масса пустого вертолета	кг	2434
Масса полезной нагрузки (коммерческая + топливо)	кг	1089
Непревышаемая скорость (V_{NE})	км/ч	275
Крейсерская скорость	км/ч	220
Статический потолок вне зоны влияния земли	м	1340
Максимальная скороподъёмность, взлётный режим двигателей	м/с	11.5
Практический потолок	м	5500
Дальность (без резерва)	км	505
		Топливо 535 кг

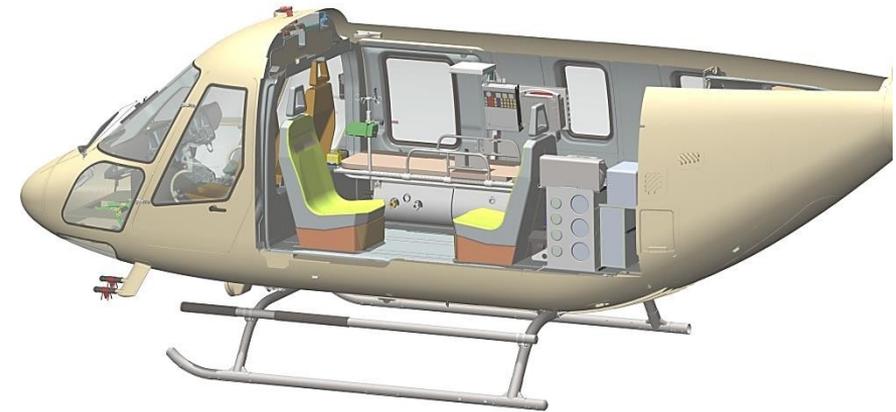
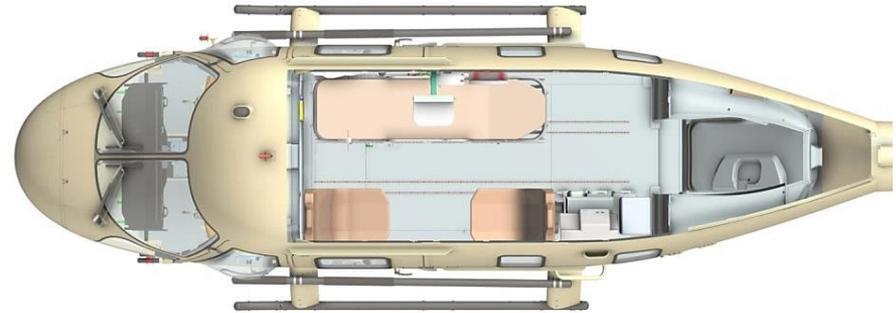


Вертолет АНСАТ Установка медицинского модуля ММ-А.9520.000

Вертолет комплектуется медицинским модулем ММ-А.9520.000 (модуль с носилками и приёмным устройством) производства ООО «Казанский агрегатный завод». Модуль обеспечивает транспортировку одного пострадавшего (или больного), нуждающегося в интенсивной терапии и реанимационной помощи.

Модуль является быстросъемным и может быть легко демонтирован с вертолета. На вертолете также устанавливаются 2 энергопоглощающих кресла для медицинского персонала и полка для размещения медицинского оборудования.

Кресла, полка и медицинский модуль устанавливаются на рельсы, предусмотренные на панели пола пассажирской кабины вертолета. Вертолет может быть легко конвертирован в пассажирскую версию и обратно.

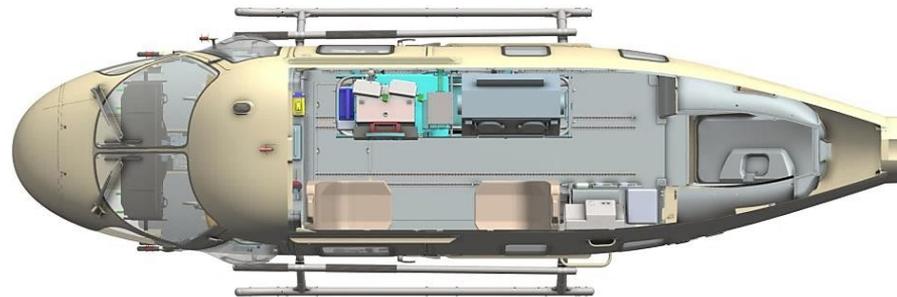


Вертолет АНСАТ Комплектация медицинского модуля ММ-А.9520.000

№	Наименование	Кол-во
1.	Система мониторинга и дефибрилляции GS Corpuls3	1
2.	Аппарат для искусственной вентиляции легких Weinman MEDUMAT Transport	1
3.	Резервный аппарат ИВЛ в комбинации с резервным монитором-дефибриллятором Weinmann MEDUMAT Standard2 + MEDUCORE	1
4.	Электрический аспиратор Weinmann ACCUVAC Rescue	1
5.	Каталка медицинская	1
6.	Спинальный щит с принадлежностями Laerdal Baxstrap	1
7.	Укладка врачебная в рюкзаке Weinmann RESCUE-PACK	1
8.	Вакуумный матрас	1
9.	Аппарат ультразвуковой диагностики Sonosite iViz	1
10.	Насос шприцевой BBraun Space	2
11.	Насос перистальтический BBraun Space	1
12.	Портативный лабораторный анализатор Abbott I-Stat	1
13.	Контейнер теплоизоляционный	1
14.	Аппарат для непрямого массажа сердца Physiocontol LUCAS2	1
15.	Инкубатор переносной BabyPod	1
16.	Баллон металлокомпозитный 6 литров	2
17.	Редуктор Weinmann OXYWAY Fast II	1

Вертолет АНСАТ Установка медицинского модуля ММ-А.9520.000 с КТНП

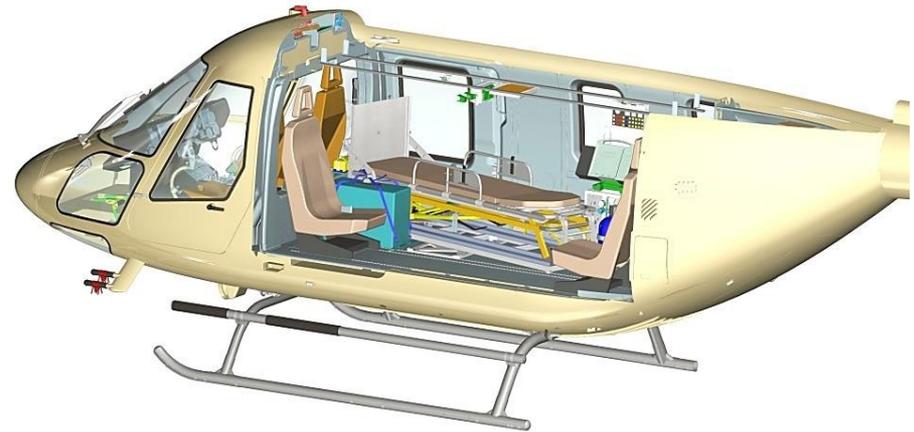
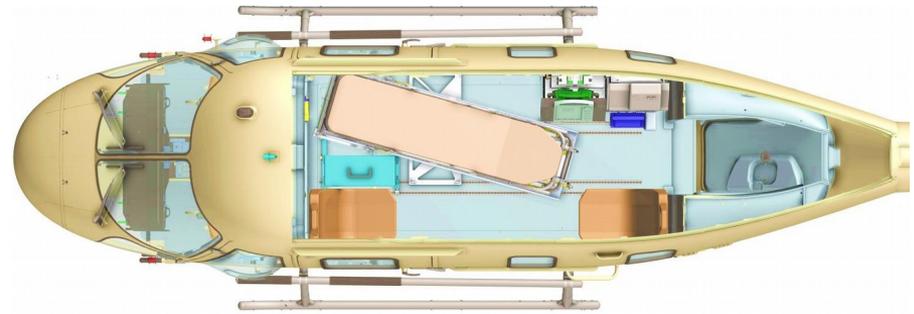
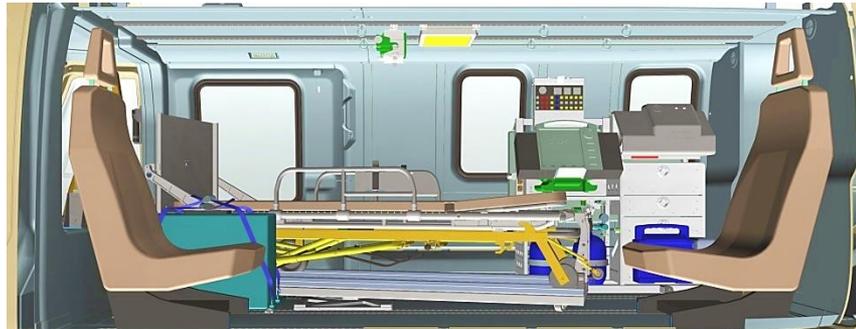
Модуль ММ-А.9520.000 опционально может быть укомплектован комплексом для перевозки неонатальных пациентов (КТНП) для непрерывного мониторинга состояния, поддержания жизненно важных функций организма неонатального пациента и проведение медицинской бригадой интенсивной терапии в объёме специальной врачебной помощи во время эвакуации.



Вертолет АНСАТ Установка медицинского модуля МС-А.9520.000

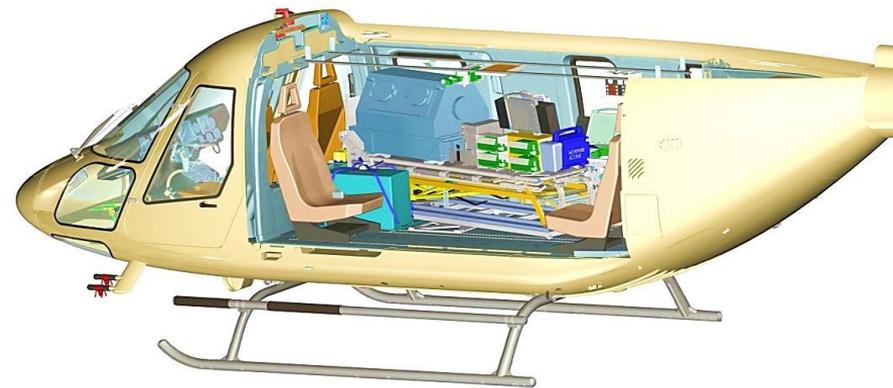
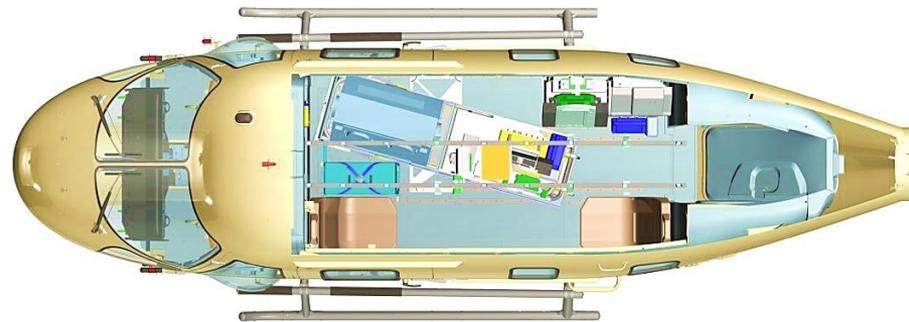
Вертолет опционально будет комплектоваться медицинским модулем МС-А.9520.000 с приёмным устройством с каталкой и носилками. Этот вариант медицинского модуля позволяет обеспечить более удобную, оперативную загрузку и транспортировку одного пострадавшего (или больного).

Модуль также является быстросъемным и может быть легко демонтирован с вертолета.



Вертолет АНСАТ Установка медицинского модуля МС-А.9520.000 с КТНП

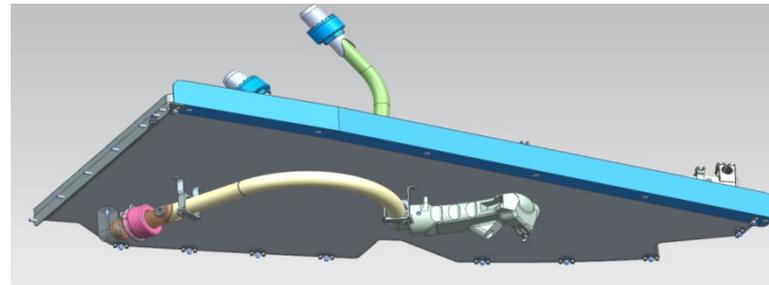
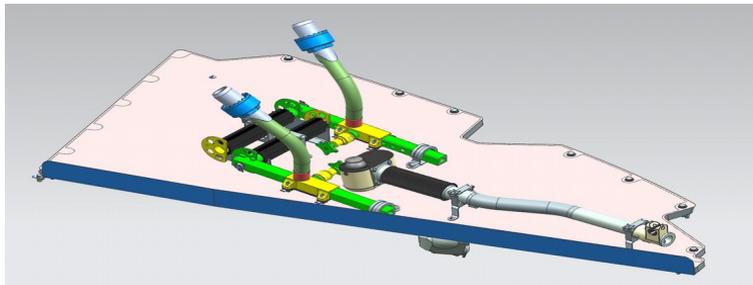
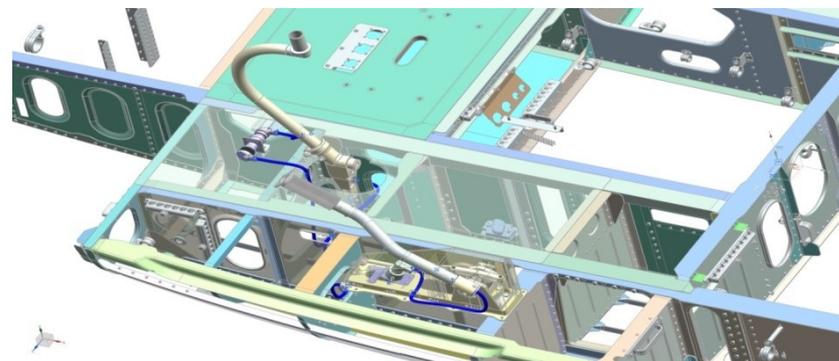
Модуль МС-А.9520.000 также опционально может быть укомплектован комплексом для перевозки неонатальных пациентов (КТНП) для непрерывного мониторинга состояния, поддержания жизненно важных функций организма неонатального пациента и проведение медицинской бригадой интенсивной терапии в объёме специальной врачебной помощи во время эвакуации



Быстросъемные органы управления

Обеспечивается возможность размещения пассажира в кабине экипажа слева, при этом обеспечена легкосъемность рычагов органов управления.

Обеспечена размещения съемных органов управления в техническом отсеке вертолета при их демонтаже.



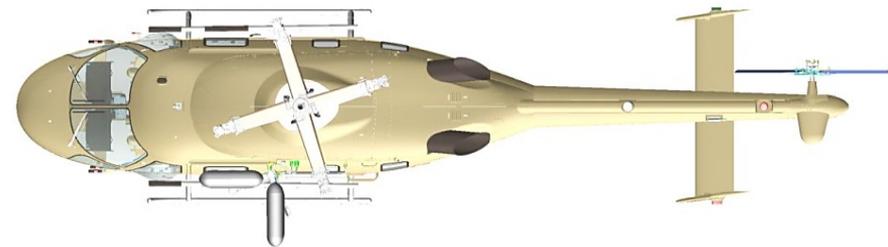
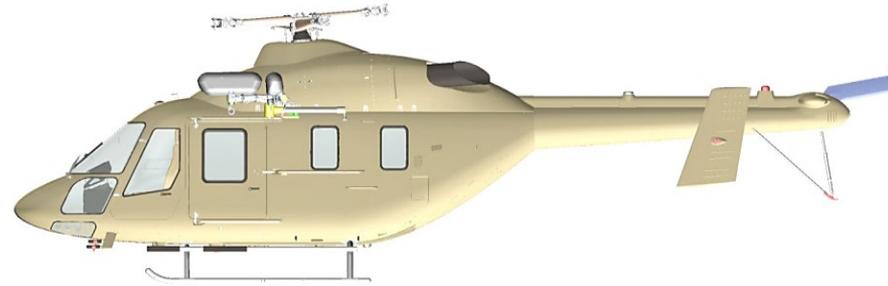
Бортовая стрела

Бортовая стрела обеспечивает подъем и спуск людей и грузов общей массой до 272 кг.

Бортовая стрела имеет 2 положения: походное и рабочее.

Обеспечивается легкий монтаж/демонтаж бортовой стрелы с вертолета с использованием быстроразъемных соединений.

Возможность доступа в подкапотное пространство для обслуживания сохраняется.



Внешняя подвеска

Внешняя подвеска обеспечит перевозку грузов до 1000 кг.

Взлетный вес с внешней подвеской будет увеличен до 3900 кг.

В качестве опции будет обеспечена возможность установки системы видеонаблюдения за грузом.



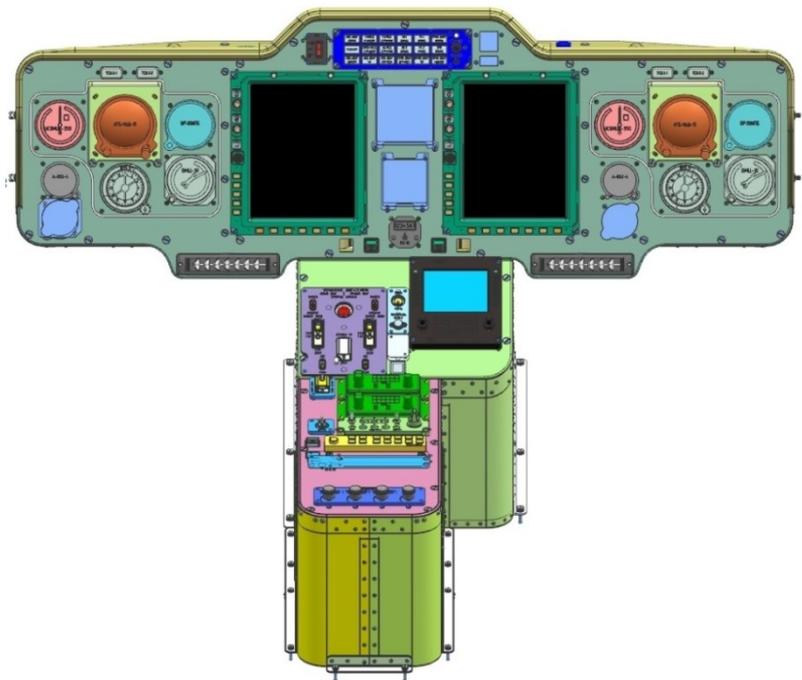
Система АПВ

Система АПВ является вспомогательным оборудованием, устанавливаемым на вертолете, эксплуатируемом над водными пространствами, предназначена для его поддержания на поверхности в случае вынужденной (аварийной) посадки на воду и обеспечивает:

- обеспечение посадки и плавучести вертолета;
- размещение двух спасательных плотов в укладках правого и левого баллонета, с приведением их в рабочее состояние после наполнения баллонет по команде с пульта экипажа или за фал ручного привода;
- размещение баллонов газонаполнения в непосредственной близости от баллонет.



БРЭО для ПВП и ППП



Авиагоризонт резервный АГБ-98Р-С

Светильники ССД20



Метеорадиолокатор КОНТУР-10М



Часы авиационные (B18-956.22.05.1FZ)



Индикатор тахометра ИТ-61



Самолетный ответчик CO-2010

Система раннего предупреждения близости земли СРПБЗ



Спасибо за внимание!

Контакты: garipov_ao@kazanhelicopters.com
+7 906 115 99 83



АНСАТ. ВСЕГДА РЯДОМ!