



**Харин Максим Валерьевич**

Заместитель коммерческого директора АО «УЗГА»





# БАЙКАЛ

Самолет для санитарной авиации России

# «БАЙКАЛ»

О «Уральский завод гражданской авиации»



## Массы

Макс. взлетный вес	4 800 кг
Макс. коммерческая нагрузка	2 000 кг

## Размеры

Размах крыла	16,5 м
Длина	12,4 м
Высота	5,5 м

## Летно-технические характеристики

Крейсерская скорость	300 км/ч
Макс. дальность	3 000 км
Макс. дальность (нагрузка 2 000 кг)	1 500 км
Длина разбега / пробега (9 пас.)	250 / 230 м
Расход топлива	120 кг/ч

Первый полет	2021 г.
Сертификат типа	2023 г.



## Габариты а=пассажирской кабины

Длина	4870 мм
Высота	1670 мм
Ширина	1445 мм

Пассажировместимость, чел.	9
Грузовместимость, кг.	1 500

## Силовая установка

Двигатель 1 x GE H80-100	800 л.с.
Винт 1 x Hartzell Propeller	4 лопасти



# «БАЙКАЛ» для САНАВИАЦИИ

## Решаемые задачи

1

Выполнение срочных санитарных задании Территориальных Центров Медицины Катастроф

2

Эвакуация пострадавших в сопровождении бригады медработников

3

Оказание медицинской помощи при эвакуации

4

Выполнение реанимационных мероприятий на борту самолета

5

Перевозка медицинского персонала



## Варианты комплектации салона ВС

### Медико-эвакуационное оборудование

- Медицинский модуль (выбор производителя модуля по желанию заказчика)
- комплекс легкоъемного медицинского оборудования
- энергопоглощающие кресла для медицинского персонала
- отделка интерьера
- Тепло - и звукоизоляция пассажирской кабины
- система вентиляции пассажирской кабины

### Легкоъемное медицинское оборудование в составе

Система подачи медицинских газов СПМГ

Комплект средств перемещения и перевозки пациентов (носилки)

Аппарат искусственной вентиляции легких

Система мониторинга и дефибриляции

Другое портативное оборудование

## Варианты установки медицинского модуля

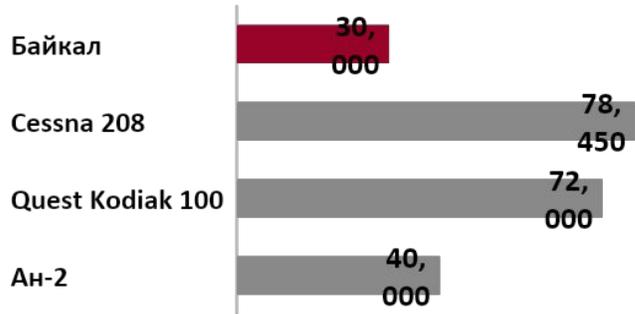
Быстроръемный медицинский модуль **ММА-1** (ООО «Пневмоприбор»)

ММА-А.9520.000 или МС-А.9520.000  
ООО «Казанский агрегатный завод»

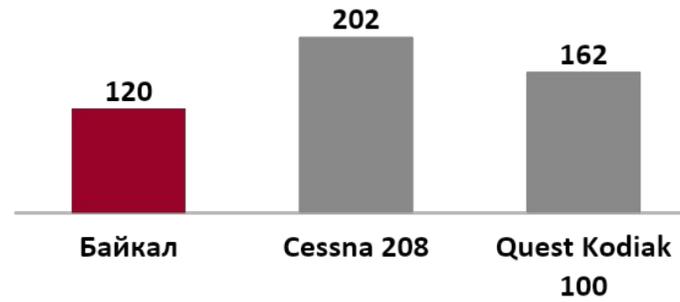


# «БАЙКАЛ» для САНАВИАЦИИ

Себестоимость летного часа, руб.



Цена приобретения, млн руб.



## Сравнение показателей выполнения санитарного задания (транспортировка больных) на разных типах самолетов

Волгоград – Урюпинск - Волгоград <span style="float: right;">278 км.</span>				
ВС	Скорость, км/ч	Время в пути, ч	Стоимость летного часа, руб.	Стоимость рейса (с возвращением на базу), руб.
Ан-2	190	1:45	40 000	116 000
Cessna 208B	324	0:55	78 450	141 210
<b>Байкал</b>	<b>300</b>	<b>1:05</b>	<b>30 000</b>	<b>63 000</b>

### Санитарный вариант ЛМС-901 «Байкал»

- Благодаря высокой скорости и дальности полета, будет способен оперативно транспортировать медицинский персонал и больных на межрегиональных маршрутах;
- Осуществлять дежурство санитарной авиации одновременно для нескольких Территориальных Центров Медицины Катастроф в граничащих субъектах РФ;
- Обеспечивать высокий уровень логистики санитарной авиации РФ.



Радиус полета ЛМС указан для выполнения рейсов (дальность полета 1 500 км. с типовой загрузкой 700 кг.) без дозаправки в пункте назначения. с учетом запаса топлива на 90 мин.



# Спасибо за внимание!

Начальник отдела  
развития продуктовой  
линейки

---

АО «УЗГА»  
М.В. Харин

[kharinmv@uwca.ru](mailto:kharinmv@uwca.ru)

