



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

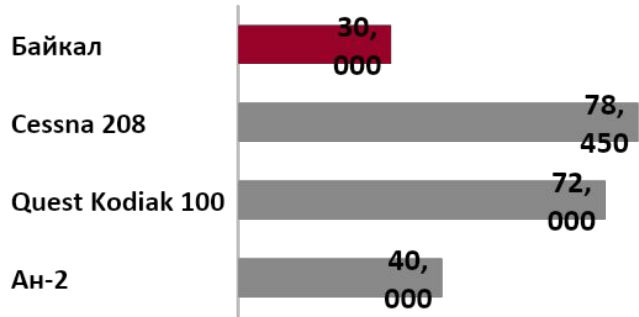
Быстроръемный медицинский модуль **ММА-1** (ООО «Пневмоприбор»)

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

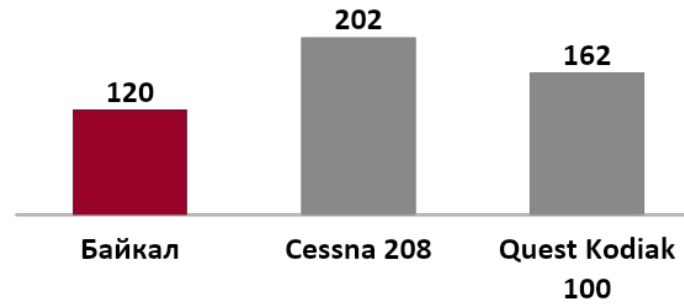


«БАЙКАЛ» для САНАВИАЦИИ

Себестоимость летного часа, руб.



Цена приобретения, млн руб.



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

| Волгоград – Урюпинск - Волгоград 278 км. | | | | |
|---|----------------|-----------------|------------------------------|--|
| 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 |
| Байкал | 300 | 1:05 | 30 000 | 63 000 |

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

