



## *Eurocopter EC 130 B4*



*EC 130 - легкий однодвигательный вертолет семейства Ecureuil.*



## Области применения



Этот вертолет имеет самую широкую пассажирскую кабину в своем семействе.

*Ecureuil*



## Области применения

- *Корпоративный транспорт*
- *VIP пассажиров*
- *Медицинская эвакуация*
- *Полицейские операции*
- *Транспортировка грузов*
- *Операции в прибрежной зоне*





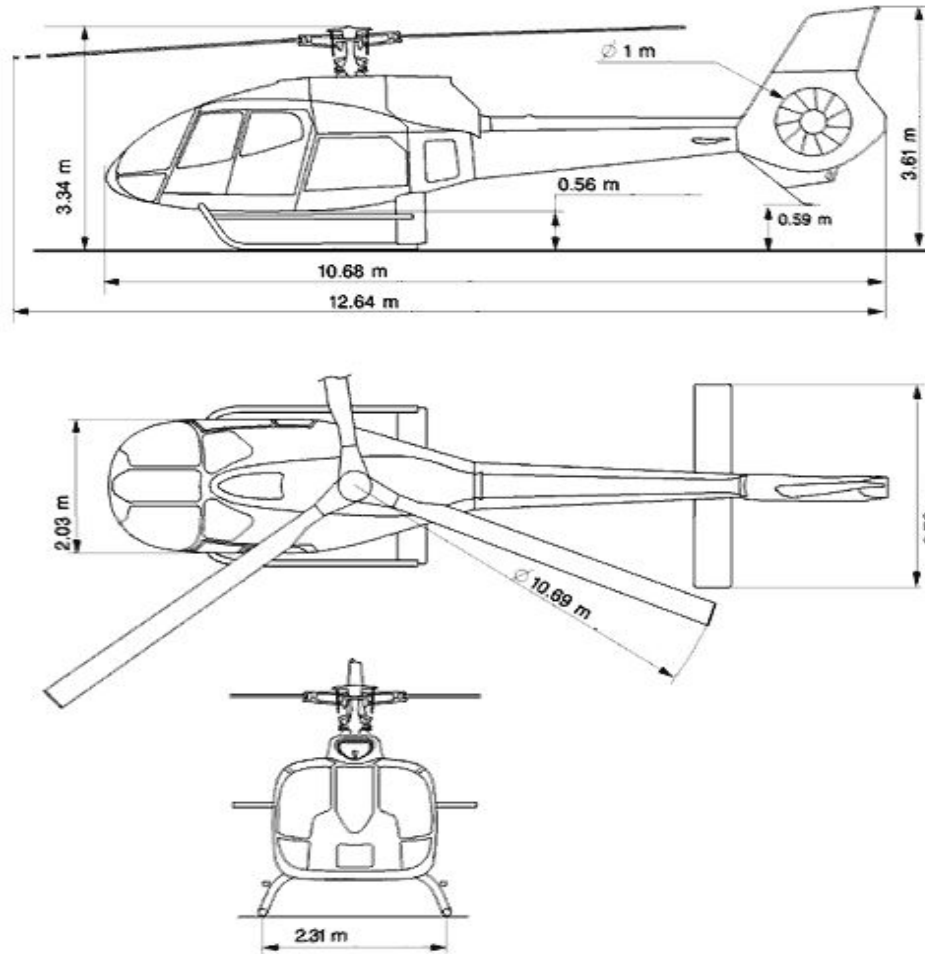
## Лётно - технические характеристики

<b>Размеры</b>	
Длина вертолета	12.64м
Диаметр НВ	10.69 м
<b>Вместимость</b>	
Летный экипаж	1-2 чел.
Количество пассажиров	4-7 чел.
<b>Весовые характеристики</b>	
Максимальная взлетная масса	2 427 кг
Масса полезной нагрузки	1 050 кг
Запас топлива	426 кг
<b>Силовая установка</b>	
Количество/тип двигателя	1/ TURBOMECA Arrel2B1
Взлётная мощность	859 л.с.
Крейсерская тяга	738 л.с.
<b>Характеристики с максимальной полезной нагрузкой</b>	
Максимальная скорость полета	287 км/ч
Крейсерская скорость	240 км/ч
Максимальная дальность полета	610 км
Максимальное время полёта	3,47 час
Практический потолок	7 010 м
Скороподъёмность	11.6 м/сек

*Ecureuil*



# Размеры ЕС 130 В4



*Ecureuil*



## Требования к эксплуатации

*Использованы композитные материалы, тем самым решена проблема коррозии металла;*

*Обслуживание многих агрегатов по (техническому) состоянию;*

*Большие интервалы между регулярными осмотрами;*

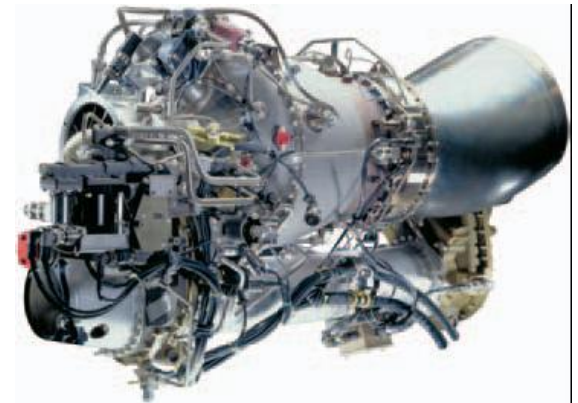
*Высокая надежность всех систем;*

*Ежедневное обслуживание производится силами летно-технического состава;*

*Низкие затраты на ремонт и обслуживание вертолёта;*

*Небольшое количество агрегатов с назначенным ресурсом;*

*Высокие назначенные ресурсы агрегатов.*



*Ecureuil*

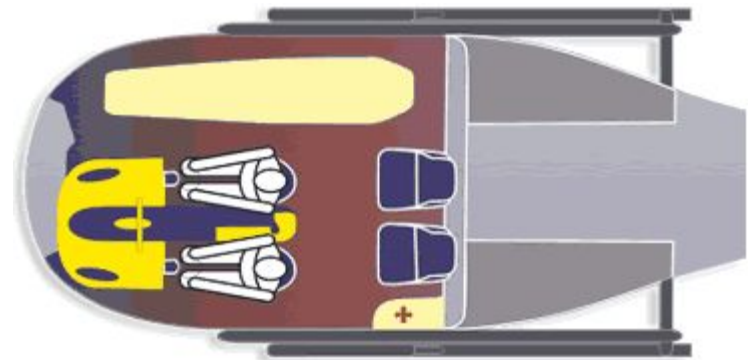


## EC 130 B4 – спасатель



*В конфигурации EMS (медицинская версия) предусмотрено 2 варианта исполнения салона:*

- 2 пилота + 2 мед работника + 1 носилки*
- 1 пилот + 2 мед работника + 1 или 2 носилок.*



*Ecureuil*



## *EC 130 B4 – идеальный транспорт*

*Eurocopter EC130 B4 — однодвигательный вертолет семейства Ecureuil, разработанный компанией Eurocopter специально для корпоративных перевозок.*



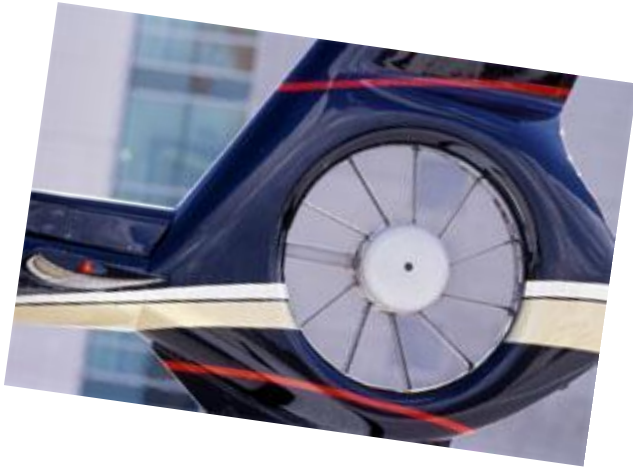
*Этот вертолет имеет самую широкую пассажирскую кабину в своем семействе, которая в представительском варианте вмещает шесть пассажиров и одного пилота. Продуманная эргономика пассажирского салона, великолепная обзорность кабины, использование современных технологий и материалов — все это позволило создать надежный, безопасный и комфортабельный вертолет для деловых людей.*

*Ecureuil*





## Современные технологии



На вертолете установлен хвостовой винт типа Fenestron — уникальная разработка компании Eurocopter. Хвостовой винт встроен в кольцевой тоннель, который защищает его от попадания посторонних предметов и уменьшает уровень шумов и вибрации. ЕС 130 считается самым бесшумным вертолетом в своем классе (на 8,8 дБ ниже требований ИКАО).

*Ecureuil*



## Современные технологии безопасности



Высокую безопасность полетов обеспечивают цифровая система контроля двигателя (FADEC), а также резервный блок управления, автоматически контролирующей двигатель в случае полного отказа обоих цифровых каналов FADEC.

*Ecureuil*



## Виды инспекций

Инспекция	чел./час.
<b>Фюзеляж</b>	
Предполётная подготовка	-
Инспекция каждые 100 часов или 12 месяцев	2,36
Инспекция каждые 500 часов или 2 года	75
Дополнительная инспекция по состоянию	н/д
Необходимая инспекция после инцидента	н/д
Инспекция фюзеляжа через 12 лет	200
<b>Двигатель</b>	
Arriel 2B1	
Инспекция каждые 30 часов	
Инспекция каждые 300 часов	
Инспекция каждые 600 часов	
	0.0348 ч/ч на летн. час



*Благодарим за внимание!*



*Eurocopter EC 130 B4 Ecureuil*

Контакты:

тел./факс. (343)374 35 29, 375 15 76

E-mail: [uralhelicom@yandex.ru](mailto:uralhelicom@yandex.ru)

Уральская Вертолетная Компания  
[www.URALHELICOM.com](http://www.URALHELICOM.com)