

# Бе-103 ЛЕГКИЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ САМОЛЕТ-АМФИБИЯ

Легкий двухдвигательный многоцелевой самолет-амфибия для коммерческой и частной эксплуатации. Самолет-амфибия Бе-103 оснащен двумя поршневыми двигателями IO-360ES4 (Teledyne Continental Motors, США), взлётной мощностью 210 л.с. каждый, с реверсивными, флюгируемыми винтами MTV-12-D-C-F-R(M)/CFR 183-17C (MT Propeller, Германия). Число пассажирских мест - 5.

## РАЗМЕРЫ

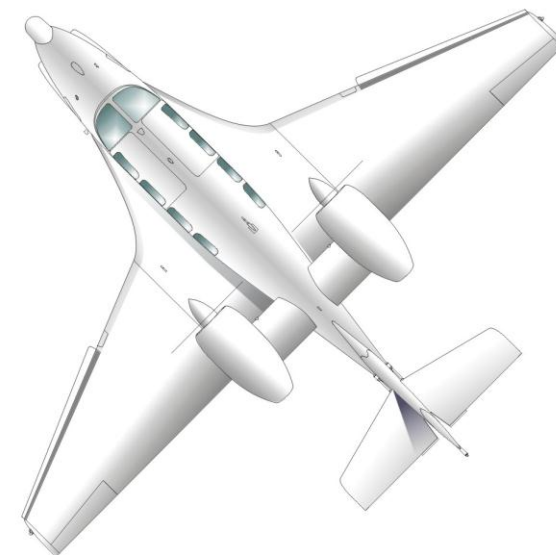
Размах крыла .....	12,72 м
Длина самолета .....	10,65 м
Высота самолета .....	3,757 м
Площадь крыла .....	25,1 м <sup>2</sup>
База шасси .....	4,064 м
Колея шасси .....	2,273 м
Размеры кабины:	
- длина .....	3,38 м
- высота .....	1,23 м
- максимальная ширина .....	1,25 м
- площадь пола багажного отсека .....	0,91 м <sup>2</sup>

## ВЕСОВЫЕ ДАННЫЕ

Пустой эксплуатационный вес .....	1824 кг
Снаряженный эксплуатационный вес .....	1902 кг
Максимальный взлетный вес (суша, вода) .....	2270 кг
Максимальный посадочный вес (суша, вода) .....	2270 кг
Максимальное топливо .....	245 кг
Максимальная полезная нагрузка .....	368кг

## ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная крейсерская скорость (МСА, 3000 м) .....	240 км/ч
Экономическая крейсерская скорость (МСА, 3000 м) .....	190-210 км/ч
Эксплуатационный потолок .....	3000 м
Практический потолок .....	5020 м
Максимальная дальность полета (МСА, 3000 м, АНЗ 0,5 ч) .....	1070 км
Длина разбега (МСА, уровень моря)	
- с суши .....	350 м
- с воды .....	560 м
Длина пробега (МСА, уровень моря)	
- на суше .....	400 м
- на воде .....	360 м
Мореходность:	
- баллы .....	2
- высота волны .....	0,5 м
Минимальная глубина водоема для эксплуатации .....	1,25 м



ОАО ТАНК им. Г.М. Бериева  
пл. Авиаторов 1, Таганрог, 347923  
тел.: (8634) 49901, факс: (8634) 647434  
<http://www.beriev.com>



КнаАПО  
Ул. Советская, 1  
тел.: 42172) 28525, 63200, факс: (42172) 29851, 63451  
e-mail: [knaapo@kmscom.ru](mailto:knaapo@kmscom.ru)