


Embraer EMB-145	
Пассажирский самолет для авиалиний малой протяженности	
	
<b>Оборудование</b>	Самолет оснащен цифровым комплексом авионики "Примус 1000" производства американской фирмы "Ханиуэлл" с пятью цветными многофункциональными дисплеями для отображения необходимой информации.
<b>Двигатели</b>	ТРДД Allison AE 3007A (2 x 3195 кгс)
<b>Уровень шума EPN дБ:</b>	при взлете-82, сбоку от ВПП-87, при заходе на посадку-92
<b>Размеры:</b>	
размах крыла (м)	20,04
длина самолета (м)	29,87
высота (м)	6,75
площадь крыла (кв.м)	51,19
диаметр фюзеляжа (м)	2,28
<b>Число мест:</b>	
экипаж	2
максимальное	50
<b>Размеры пассажирской кабины:</b>	
длина (м)	16,49
максимальная ширина (м)	2,1
максимальная высота (м)	1,82
объем (куб.м)	53
<b>Массы и нагрузки:</b>	
взлетная (т)	19,2
пустого снаряженного (т)	11
самолета без топлива (т)	17,1
платная нагрузка (т)	5,51
посадочная (т)	18,7
запас топлива (л)	5240
<b>Летные данные:</b>	
крейсерская скорость (км/ч)	760
дальность полета с (кол-во пассажиров) и багажом (с резервами топлива) 50 составляет (км)	1480
эксплуатационный потолок (м)	11280
потребная длина ВПП (условия МСА, на уровне моря) (м)	1550