



# Военно-транспортные самолеты США

Подготовил студент группы м4О-106Б-18  
Ширяев В. А.

# Beech C-45 Expeditor



Модификация	C-45A
Размах крыла, м	14.53
Длина, м	10.41
Высота, м	3.15
Площадь крыла, м <sup>2</sup>	32.40
Масса, кг	
пустого самолета	2800
максимальная взлетная	3959
Тип двигателя	2 ПД Pratt Whitney R-985-AN-12 Wasp Junior
Мощность, л.с.	1 x 450
Максимальная скорость, км/ч	360
Крейсерская скорость, км/ч	250
Практическая дальность, км	1900
Максимальная скороподъемность, м/мин	564
Практический потолок, м	7930
Экипаж, чел	2
Полезная нагрузка:	8 пассажиров

# Douglas C-47 Skytrain (R-4D-1)

Модификация	C-47A
Размах крыла, м	29.11
Длина, м	19.43
Высота, м	5.16
Площадь крыла, м <sup>2</sup>	91.69
Масса, кг	
пустого самолета	8103
нормальная взлетная	11793
максимальная взлетная	14061
Тип двигателя	2 ПД Pratt Whitney R-1830-93 Twin Wasp
Мощность, л.с.	2 x 1200
Максимальная скорость, км/ч	369
Крейсерская скорость, км/ч	257
Перегоночная дальность, км	6115
Практическая дальность, км	2575
Максимальная скороподъемность, м/мин	345
Практический потолок, м	7315
Экипаж	3
Полезная нагрузка:	2722 кг груза или 28 парашютистов, или 14 раненых с 3 сопровождающими



# Lockheed C-40 (L-12 Electra Junior)



Модификация	C-40
Размах крыла, м	15.09
Длина, м	11.07
Высота, м	2.97
Площадь крыла, м <sup>2</sup>	32.70
Масса, кг	
пустого самолета	2703
нормальная взлетная	4173
Тип двигателя	2 ПД Pratt Whitney R-985-SB Wasp Junior
Мощность, л.с.	2 x 450
Максимальная скорость, км/ч	362
Крейсерская скорость, км/ч	341
Практическая дальность, км	1287
Максимальная скороподъемность, м/мин	
Практический потолок, м	6980
Экипаж, чел	2
Полезная нагрузка:	до 8 пассажиров
Вооружение (на военных версиях):	два 12.7-мм пулемета, иногда до 907-кг бомб

# Douglas C-54 Skymaster (R-5D)



Модификация	C-54A
Размах крыла, м	35.81
Длина, м	28.63
Высота, м	8.39
Площадь крыла, м <sup>2</sup>	135.91
Масса, кг	
пустого самолета	17237
нормальная взлетная	33112
Тип двигателя	4 ПД Pratt Whitney R-2000-7
Мощность, л.с.	4 x 1350
Максимальная скорость, км/ч	441
Крейсерская скорость, км/ч	385
Практическая дальность, км	6276
Боевая дальность, км	4023
Максимальная скороподъемность, м/мин	
Практический потолок, м	6705
Экипаж, чел	6
Полезная нагрузка:	50 солдат или 14742 кг груза



# Lockheed C-69 Constellation



Модификация	C-69
Размах крыла, м	37.49
Длина, м	29.01
Высота, м	7.21
Площадь крыла, м <sup>2</sup>	153.29
Масса, кг	
пустого самолета	22906
нормальная взлетная	32659
Тип двигателя	4 ПД Wright R-3350-35 Cyclone 18
Мощность, л.с.	4 x 2200
Максимальная скорость, км/ч	531
Крейсерская скорость, км/ч	483
Практическая дальность, км	3862
Максимальная скороподъемность, м/мин	
Практический потолок, м	7620
Экипаж, чел	4
Полезная нагрузка:	81 солдат

