

ВЫПИСКА ИЗ ОТЧЕТА ГОСИСПЫТАНИЙ  
САМОЛЕТА САМ-5-2-бис ( на колесах).

1. Самолет САМ-5-2-БИС с мотором М-11 - транспортный или пассажирский, для местной связи и ведомственный авиации.

2. Вес пустого самолета..... - 656 кг.

3. Полная нагрузка самолета..... - 504 "

а) Служебная нагрузка:

Экипаж..... - 80 кг.

Горючее..... - 90 "

Смазочное..... - 14 "

б) Коммерческая нагрузка:

Пассажиры..... - 320 "

4. Полный полетный вес..... - 1160 "

5. Отношение полной нагрузки к полетному весу самолета..... 43,4%

6. Отношение коммерческой нагрузки к полетному весу..... - 27,6%

7. Скорости максимальные:

у земли..... - 204,3 км/час

на высоте....500 метр..... - 203,2 -"

- " - 1000 " ..... - 202,0 -"

- " - 1500 " ..... - 200,5 -"

- " - 2000 " ..... - 198,8 -"

- " - 2500 " ..... - 197,0 -"

- " - 3000 " ..... - 194,5 -"

8. Скорости крейсерские:.....

У земли при 1620 об/мин..... - 177 км/ч

на выс.500 мт. при 1620 об/мин.- 175 -"

на выс. 1000 м.при 1620 - " - 174 -"

" " 1500 " " 1620 - " - 173 -"

" " 2000 " " 1620 - " - 171 -"

9. Время набора высоты:

на Н = 500 мт..... 3 мин 20 сек.

на Н = 1000 мт..... 7 "

на Н = 1500 мт..... 11 " 12 "

на Н = 2000 мт..... 15 "

на Н = 2500 мт..... 22 "

на Н = 3000 мт..... 30 "