

**ЛЁТНЫЕ ДАННЫЕ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ ЛАГГ-3, ЛА-5/7/9/11
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ В ГК НИИ ВВС**

(Журнал «Авиация и Космонавтика, №5-6, 2001)

параметр	Полетная масса, кг	Скорость макс., км/ч				Время набора высоты 5000 м, мин.	Потолок практический, м	Время выполнения виража на высоте 1000 м	Набор высоты в боевом развороте, м	Длина разбега, м	Длина пробега, м	Дальность полета, км	Вооружение
		на уровне моря	на 1-й границе высоты.	на 2-й границе высоты.	на высоте 5000м								
И-301 опытный Гос. испытания июнь .40 г.	2968	515	558	585	580	5,85	9600	20		355	400	556	1х23-мм пушка Гаубина 2хБС
ЛаГГ-3 1-й серии зав.№ 31211-2 Контрольные исп. НИИ ВВС 06.41	3346	498	575	575		6,8	9100	22					1хБК, 2хБС, 2хШКАС
ЛаГГ-3 7-й серии зав. № 312123-2 Контрольные исп. НИИ ВВС 08-09.41 г	3280	474	549	549		8,6	9300	20		545	460	705	1хШВАК 1хБС 2хШКАС
ЛаГГ-3 23-й серии зав.№ 312123-2 Контрольные исп. НИИ ВВС 03-04.42 г.	3100	446*	518*			7,1	9300	26		515	560	466	1хМТ-20 1хВВС 6хРС-82
ЛаГГ-3 М-105ПФ зав.№ 31212912 Совместные исп. ЛИИ и НИИ ВВС 05.42 г.	3150	507	546	561		6,4		21	900-1000			910	1хШВАК 1хВВС
ЛаГГ-3 М-105ПФ с 37-мм пушкой зав.№ 31213445 Гос. испытания 08-09.42 г.	3363	501	545	560		7,3	9000	22		650	465	515	1х37-мм ОКБ-15 1хВБК
ЛаГГ-3 М-82 Совместные исп. ЛИИ и НИИ ВВС 05.42 г.	3380	515	576	600		5,2		25	1100	310	470	655	2хШВАК
Ла-5 М-82 зав.№ 37210444 Гос. испытания 08.42 г.	3360	509 (ном) 535 (ф)	569 (ном) 576 (ф)	580(ном)	559 (ном)	5,7	9500	22,6	950-1050	350	390		2хШВАК
ЛаГГ-5 М-82 зав.№ 5003 Совместные исп. НИИ ВВС и завода № 31 05.42 г.	3280	479 (ном)	536 (ном)	554 (ном)	527(ном)	5,4		25		590	645		2хпушки
Ла-5 М-82Ф зав.№ 39210101 облегченный. Контрольные исп. НИИ ВВС 11 -12.42 г.	3200	518 (ном) 556 (ф)	582(ном) 597 (ф)	600 (ном) 612 (ф)	566(ном) 591 (ф)	5,1	9650	18,5	1000	315	480	900	1хШВАК 1хВВС
Ла-5Ф выпуска 04.43 г. зав.№ 37212383 Контрольные исп. НИИ ВВС май 1943 г.	3207	510(ном)	568(ном)	586(ном)		5,9		21	1000				2хШВАК
Ла-5Ф зав.№ 39213050 Контрольные исп. НИИ ВВС 07-08.43 г.	3227	551 (ф) 514 (ном)	593 (ф) 579 (ном)	590 (ф)		6,1	9550						2хШВАК

Ла-5Ф постройки 09.43 г. зав. №3810311 Контрольные исп. НИИ ВВС 09.43 г.	3243	541 (ф)	586 (ф)	591 (ф)		6,1	9700							2хСП-20
Ла-5Ф зав.№ 3799062 Контрольные исп. НИИ ВВС 02.44 г.	3248	551 (ф)	590 (ф)	570 (ф)	550 (ф)	5,8	9670							
Ла-5Ф выпуска 04.44 г. (крыло с мет. лонжеронами) Контрольные исп. НИИ ВВС 04.05.44 г.	3173	535 (ф)	576 (ф)	580 (ф)	548 (ф)	5,5	9600							
Ла-5 М-82ФН опытный. дублер, зав.№ 39210102 Контрольные исп. НИИ ВВС 04.43 г.	3168	562 (ном) 595 (ф)	626 (ном) 630 (ф)	648	622	4,7	11200	18,5	1100				765	2хШВАК
Ла-5ФН выпуска 05.43 г. зав. № 39210104 Контрольные исп. НИИ ВВС 05.06.43 г.	3305	530 (ном)	590 (ном)	610 (ном)		5,0	10550	19,5						2хШВАК
Ла-5ФН выпуска 10.43 г. зав. № 39210495 Контрольные исп. НИИ ВВС 09-10.43 г.	3322	542 (ном)	607 (ном)	620 (ном)	600 (ном)	5,0	10700	19,5	1100	285	485	775		2хСП-20
Ла-5ФН выпуска 01.44 г. зав.№ 3921 1257 Контрольные исп. НИИ ВВС 01-02.44 г.	3320	546 (ном)	610 (ном)	626 (ном)	602 (ном)									2хСП-20
Ла-5 эталон 1944 г. НИИ ВВС март 1944 г.	3265	597 (ном)	670 (ном)	680 (ном)	661 (ном)	4,5								2хУБ-20
Ла-7ФН головной серии выпуска 07.44 г. зав. № 45210150 Контрольные исп. НИИ ВВС 08.44 г.	3234	554 (ном)	624 (ном)	640 (ном)	618 (ном)	5,1	11300							2хСП-20
Ла-7ФН головной серии выпуска 07.44 г. зав. № 45210203 Контрольные исп. НИИ ВВС 08-09.44 г.	3232	555 (ном) 592 (ф)	634 (ном)	652 (ном)	627 (ном)	5,0	11300	20,5	1200-1250	340	530	820		2хСП-20
Ла-7 серийный выпуска 08.44 г. зав. № 45210327 Контрольные исп. НИИ ВВС 08.44 г.	3234	572 (ном) 612 (ф)	648 (ном)	655 (ном)	628 (ном)									
Самолет "430" (опытный Ла-9) Гос. испытания НИИ ВВС 06-07.46 г.	3425	600 (ном) 640 (ф)	670 (ном)	690 (ном)	664 (ном)	4,9	10800	20,5	1300	345	490	1735		4хНС-23
Самолет "134" (Ла-9 с увеличенным запасом топлива - Ла-11) Гос. испытания НИИ ВВС 06-07.47 г.	3996	562 (ном)	656 (ном)	674 (ном)	644 (ном)	6,6	10250	24-25		535	600	2535		3хНС-23

ном - номинальный режим работы двигателя; ф - работа двигателя на форсаже