

режья и атаки наземных целей, а для этого как раз требовался маловысотный истребитель с «живучей» конструкцией. В 1937 г. фирма Кертисс получила заказ на новый истребитель XP-40, который начал летать уже в октябре 1938 г. Первые серийные P-40 вышли в мае 1940 г. Затем пошли модификации — P-40B, а с конца апреля 1941 г. — P-40C. Эти модификации отличались в основном оборудованием, запасом топлива и вооружением, которое на P-40C состояло из двух синхронных крупнокалиберных (12,7 мм) пулеметов и четырех несинхронных обычного калибра (7,62 мм), расположенных в крыле.

В соответствии с принятым в 1941 г. в США законом о ленд-лизе, часть P-40 отправили в Англию, где они получили обозначение «Томагаук» (Tomahawk), принятое потом и в СССР. Именно из Англии были получены первые P-40C, а в общей сложности в СССР поступило 195 самолетов этой модификации.

После запуска самолета в серию фирма Кертисс продолжила его совершенствование. Вслед за P-40C в производство пошли P-40D, E, F и другие варианты, получившие в США название «Уорхаук» (Warhawk), а в английских ВВС «Киттихаук» (Kittyhawk), принятое и в Советском Союзе. В СССР поступали в основном P-40E с более мощными, чем у P-40C, моторами, имевшими к тому же боевой режим работы, который летчик мог использовать в ходе боя в течение 5 мин. Вооружение P-40E стало более мощным: шесть крыльевых крупнокалиберных пулеметов обеспечивали довольно большой вес залпа — 4,4 кгс/с; заметим, что вес залпа у трехточечного Me-109 G составлял 1,67 кгс/с, у Ла-5 — 1,76 кгс/с, а у Як-1 и Як-9 — 2 кгс/с.

Таблица 2

«Спитфайр» VB	«Спитфайр» LF-IX		«Аэрокобра»				«Кингкобра» P-63A-10
			P-39D-2		P-39Q-15		
Май 1943 г.	Апрель 1945 г.		Апрель 1942 г.		Июнь 1944 г.		Март 1945 г.
Роллс-Ройс «Мерлин»46	Роллс-Ройс «Мерлин»66		Аллисон V-1710-35		Аллисон V-1710-85		Аллисон V-1710-93
1115	1325		1135		1215		1325
2920	3351		3556		3445		3822
22,48	21,32		19,86		19,86		23,04
450	490	529*	472	493*	482*	468**	522*
$\frac{578}{6700}$	$\frac{625}{7450}$	$\frac{642^*}{6450}$	$\frac{557}{3950}$	$\frac{585^*}{4200}$	$\frac{600}{5150}$	$\frac{594^{**}}{5000}$	$\frac{634}{7500}$
7,1	4,9	3,6*	6,4		5,8	6,4**	5,8*
18,8	18,5		17,7 — 18,7		20 — 21		21
2 × 20	2 × 20		1 × 20		1 × 37		1 × 37
4 × 7,7	2 × 12,7		2 × 12,7 4 × 7,62		2 × 12,7		2 × 12,7