Таблица 7.3.5-1

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОЛЕТА ПРИ РАБОТЕ ДВУХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Конфигурация полетная ($\delta_3 = 0$)
Работают два двигателя Д436-148Б, Д436-148Д
СКВ включена
Условия обледенения отсутствуют, отборы воздуха на ПОС – выключены
Условия СА

Высота		ПОЛЕТНЫЙ ВЕС, тс																																					
		26				28				30				32				34				36				38				40				42				44			
		СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход	СКОРОСТЬ км/ч		удел. даль-ность	час. рас-ход
-100 фт	м	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч	ПР	ИС	км/кгс	кгс/ч
		РЕЖИМ МАКСИМАЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ																																							
20	600	468	482	0,250	1929	472	485	0,246	1970	477	490	0,242	2022	482	495	0,238	2079	489	502	0,235	2141	496	509	0,231	2209	504	518	0,227	2283	514	527	0,223	2363	522	535	0,220	2433	522	535	0,217	2462
60	1830	447	487	0,271	1794	447	488	0,267	1824	449	490	0,275	1782	451	492	0,263	1873	458	499	0,258	1939	469	511	0,253	2022	482	525	0,248	2122	499	543	0,243	2238	519	564	0,238	2371	524	569	0,236	2415
100	3050	432	500	0,305	1640	438	507	0,299	1694	445	515	0,294	1755	454	525	0,288	1823	464	536	0,283	1899	477	550	0,277	1983	490	565	0,272	2076	505	581	0,267	2176	521	600	0,263	2285	526	605	0,260	2332
140	4270	450	552	0,339	1627	454	558	0,333	1675	460	565	0,327	1726	467	573	0,321	1782	475	582	0,316	1843	483	591	0,310	1909	492	602	0,304	1981	502	614	0,299	2058	513	627	0,293	2142	525	641	0,287	2233
180	5490	450	588	0,376	1563	455	594	0,369	1609	461	601	0,362	1659	467	609	0,356	1713	475	618	0,349	1773	483	629	0,342	1837	492	640	0,336	1908	502	652	0,329	1984	513	666	0,322	2067	525	681	0,316	2157
220	6710	435	606	0,421	1438	442	615	0,412	1492	450	626	0,404	1551	459	638	0,395	1615	469	650	0,386	1684	479	664	0,378	1758	490	679	0,369	1838	502	694	0,362	1922	515	711	0,354	2012	529	729	0,346	2109
260	7930	423	629	0,470	1338	434	645	0,458	1410	446	661	0,446	1483	457	677	0,435	1555	467	691	0,425	1627	477	705	0,415	1700	487	719	0,405	1775	496	731	0,395	1851	505	743	0,386	1927	513	755	0,377	2004
300	9140	411	655	0,526	1247	424	673	0,511	1318	436	691	0,497	1390	446	707	0,483	1465	456	721	0,469	1540	465	734	0,455	1614	473	746	0,442	1686	480	756	0,430	1758	486	765	0,418	1829	491	772	0,406	1904
320	9750	410	676	0,552	1226	422	693	0,535	1296	432	709	0,519	1368	442	723	0,502	1441	450	736	0,487	1512	457	747	0,472	1581	463	756	0,458	1649	468	763	0,444	1719	471	769	0,430	1787	474	773	0,416	1859
340	10360	410	698	0,577	1211	419	713	0,558	1279	428	727	0,539	1349	436	739	0,521	1418	442	749	0,504	1486	448	758	0,486	1560	453	766	0,469	1633	456	771	0,453	1702	459	776	0,436	1779	461	779	0,420	1855
360	10970	404	714	0,606	1178	410	724	0,584	1239	416	733	0,563	1303	422	744	0,543	1371	429	754	0,520	1449	435	764	0,499	1530	441	774	0,479	1618	448	784	0,457	1716	454	795	0,438	1817	461	806	0,417	1931
380	11580	395	730	0,628	1164	400	739	0,604	1224	406	748	0,579	1294	412	758	0,554	1370	418	769	0,529	1454	425	780	0,504	1550	432	792	0,480	1651	439	804	0,455	1767	447	818	0,429	1907	-	-	-	-
400	12190	386	746	0,649	1150	389	751	0,620	1212	393	759	0,591	1284	400	771	0,561	1374	408	785	0,531	1479	417	802	0,502	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		РЕЖИМ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ($\alpha_{РУД} \leq 58.5^{\circ}$)																																							
20	600	522	535	0,241	2225	522	535	0,238	2248	522	535	0,236	2271	522	535	0,233	2294	522	535	0,231	2317	522	535	0,228	2346	522	535	0,225	2375	522	535	0,223	2404	522	535	0,220	2433	522	535	0,217	2462
60	1830	524	569	0,258	2207	524	569	0,255	2227	524	569	0,253	2247	524	569	0,251	2267	524	569	0,249	2288	524	569	0,246	2313	524	569	0,243	2338	524	569	0,241	2364	524	569	0,238	2389	524	569	0,236	2415
100	3050	526	605	0,285	2126	526	605	0,282	2146	526	605	0,279	2166	526	605	0,277	2186	526	605	0,274	2206	526	605	0,271	2231	526	605	0,268	2256	526	605	0,265	2281	526	605	0,262	2307	526	605	0,260	2332
140	4270	528	645	0,318	2026	528	645	0,315	2048	528	645	0,312	2070	528	645	0,308	2091	528	645	0,305	2113	528	645	0,301	2140	528	645	0,298	2168	528	645	0,294	2195	528	645	0,290	2222	528	645	0,287	2250
180	5490	542	702	0,346	2028	542	702	0,342	2050	542	702	0,339	2072	542	702	0,335	2094	542	702	0,332	2117	542	702	0,328	2140	542	702	0,324	2168	542	702	0,320	2196	542	702	0,316	2223	542	702	0,312	2251
220	6710	546	751	0,378	1986	546	751	0,374	2008	546	751	0,370	2030	546	751	0,366	2052	546	751	0,362	2073	546	751	0,358	2097	546	751	0,354	2123	546	751	0,350	2149	546	751	0,345	2176	546	751	0,341	2202
260	7930	550	806	0,399	2019	550	806	0,395	2042	550	806	0,390	2064	550	806	0,386	2087	550	806	0,382	2111	550	806	0,377	2139	550	806	0,371	2169	550	806	0,366	2200	550	806	0,356	2261	561	821	0,347	2366
300	9140	553	862	0,388	2221	553	862	0,384	2245	553	862	0,380	2269	553	862	0,376	2293	553	862	0,372	2317	553	862	0,368	2346	553	862	0,362	2381	551	860	0,360	2387	549	856	0,359	2384	547	853	0,358	2380
320	9750	529	855	0,420	2038	529	855	0,415	2061	529	855	0,410	2085	529	855	0,406	2108	529	855	0,399	2143	529	855	0,393	2177	529	855	0,387	2212	528	853	0,383	2230	526	850	0,382	2226	521	843	0,380	2221
340	10360	506	847	0,453	1870	506	847	0,448	1893	506	847	0,441	1920	506	847	0,434	1953	506	847	0,427	1987	506	847	0,420	2020	506	847	0,413	2053	506	847	0,404	2098	503	844	0,398	2123	499	837	0,395	2117
360	10970	482	840	0,489	1717	482	840	0,481	1746	482	840	0,472	1779	482	840	0,464	1811	482	840	0,456	1844	482	840	0,446	1882	482	840	0,434	1934	482	840	0,423	1988	477	831	0,419	1985	467	815	0,413	1973
380	11580	460	839	0,522	1609	460	839	0,511	1641	460	839	0,501	1674	460	839	0,492	1706	460	839	0,478	1757	460	839	0,464	1809	456	832	0,457	1820	446	815	0,450	1810	429	788	0,439	1794	-	-	-	-
400	12190	439	839	0,554	1515	439	839	0,542	1547	439	839	0,529	1588	439	839	0,512	1640	435	833	0,502	1661	426	817	0,494	1652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ. Учтены ограничения по $V_{МО}$=530 км/ч ИН на высотах менее 4900 м,
$V_{МО}$=540 км/ч ИН на высотах более 5000 м и $M_{МО}$=0,8.

© ГП АНТК им. О.К. Антонова
Собственность ГП АНТК им. О.К. Антонова
Охраняется авторским правом
Подробная информация на титульном листе