

ROTAX 912

87П1.У.1,5 – 3

D, мм =1814	Ng, л.с. =100	n, об/мин = 5800	ред =2,4286	U, м/с =227			
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	10,9	10,9	11,3	11,7	12,5	13,7	15,2
T, кг	257	230	207	191	167	145	127
КПД	0,68	0,58	0,54	0,64	0,74	0,81	0,85

87П1.У.1,5 – 3 (максимальный крутящий момент)

D, мм =1814	Ng, л.с. =91	n, об/мин = 5100	I ред =2,4286	U, м/с =199			
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	14,4	14,2	14,4	14,8	15,7	16,9	18,4
T, кг	228	211	191	177	155	135	118
КПД	0,63	0,56	0,54	0,65	0,76	0,83	0,86

84П1.У.1,5 – 3

N, л.с.=100	D=1754 мм	n, об/мин=5800	I ред.=2,4286	U, м/с=219			
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	12	12	12,3	12,7	13,5	14,6	16
T, кг	246	223	203	188	166	145	127
КПД	0,66	0,57	0,52	0,63	0,74	0,81	0,85

84П1.У.1,5 – 3 (максимальный крутящий момент)

N, л.с.=91	D=1754 мм	n, об/мин=5100	I ред.=2,4286	U, м/с=193			
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	15,9	15,5	15,6	16	16,8	18	19,4
T, кг	211	201	186	173	154	135	118
КПД	0,58	0,54	0,53	0,63	0,75	0,82	0,87

84П1.У.1,5 – 4

D, мм =1764	Ng, л.с. =100	n, об/мин = 5800	I ред =2,4286	U, м/с =221			
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	8,7	9,1	9,6	10,2	11,3	12,7	14,3
T, кг	260	230	205	188	164	143	125
КПД	0,72	0,59	0,53	0,63	0,73	0,79	0,83

ВИШ84П2– 3

D, мм =1764	Ng, л.с. =100	n, об/мин = 5800	I ред =2,4286	U, м/с =221						
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	240	270
φ07, гр	11,1	11,1	11,3	11,7	12,5	13,7	15,1	16,7	18,5	20,3
T, кг	241	219	200	186	164	144	127	112	100	89
КПД	0,64	0,55	0,52	0,62	0,73	0,8	0,85	0,87	0,89	0,89

ВИШ87П2 – 3

D, мм =1824	Ng, л.с. =100	n, об/мин = 5800	I ред =2,4286	U, м/с =228						
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	240	270
φ07, гр	9,6	9,6	9,9	10,3	11,2	12,4	13,8	15,5	17,3	19,1
T, кг	250	224	203	187	165	144	126	112	99	89
КПД	0,65	0,55	0,52	0,62	0,73	0,8	0,84	0,87	0,88	0,89

87П1.К2.У.1,5 - 4

D, мм =1872	Ng, л.с. =141	n, об/МИН = 5800 I ред =2,5454								U, м/с =223
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	240	
φ07, гр	11,4	11,5	11,9	12,3	13,2	14,3	15,7	17,3	19	
T, кг	333	301	273	254	225	198	175	155	138	
КПД	0,69	0,59	0,51	0,6	0,71	0,78	0,83	0,86	0,87	

87П1.К2.У.1,5 - 4

D, мм =1872	Ng, л.с. =134	n, об/МИН = 5500 I ред =2,5454								U, м/с =212
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	240	
φ07, гр	12,7	12,8	13,2	13,6	14,4	15,6	17	18,6	20,4	
T, кг	319	290	264	245	218	192	169	150	133	
КПД	0,68	0,59	0,51	0,61	0,72	0,79	0,84	0,86	0,88	

87П1.К2.У.1,5 - 5

D, мм =1872	Ng, л.с. =134	n, об/МИН = 5500 I ред =2,5454								U, м/с =212
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	240	
φ07, гр	10,4	10,8	11,3	11,9	12,9	14,2	15,8	17,6	19,5	
T, кг	331	295	266	245	216	189	167	147	131	
КПД	0,72	0,6	0,52	0,61	0,71	0,78	0,82	0,85	0,86	

84П1.К2.У.1,5 - 6

D, мм =1780	Ng, л.с. =140	n, об/МИН = 5800 I ред =2,5454								U, м/с =212
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210		
φ07, гр	9,3	9,8	10,5	11	12,2	13,6	15,2	17,1		
T, кг	329	293	263	243	215	189	167	147		
КПД	0,74	0,62	0,53	0,59	0,7	0,77	0,81	0,84		

87Л1.У.1,5 – 2 (ROTAХ 912UL)

D, мм =1814	Ng, л.с. =80	n, об/МИН =5800 I ред =2,2727								U, м/с =242
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210		
φ07, гр	10,7	10,5	10,6	10,9	11,6	12,7	14	15,6		
T, кг	210	189	170	157	137	118	103	90		
КПД	0,63	0,54	0,55	0,65	0,76	0,82	0,86	0,88		

84П1.У.1,5 – 3 (ROTAХ 912UL)

D, мм =1754	Ng, л.с. =80	n, об/МИН = 5800 I ред =2,2727								U, м/с =234
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210		
φ07, гр	7,3	7,5	8	8,6	9,6	11	12,7	14,5		
T, кг	218	190	167	152	132	114	99	87		
КПД	0,7	0,57	0,55	0,65	0,75	0,81	0,84	0,86		

84П1.У.1,5 – 3 (ROTAХ 912UL)

D, мм =1754	Ng, л.с. =78	n, об/МИН = 5500 I ред =2,2727								U, м/с =222
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210		
φ07, гр	8,6	8,8	9,3	9,8	10,8	12,3	13,9	15,8		
T, кг	213	187	165	151	130	112	98	86		
КПД	0,7	0,57	0,56	0,66	0,76	0,82	0,85	0,87		

81П1У-1,5 – 3 (ROTAX 912UL)

D, мм =1694	Ng, л.с. =80	n, об/мин =5800						I ред =2,2727	U, м/с =226
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	
φ07, гр	8,7	8,9	9,3	9,8	10,8	12,2	13,8	15,6	
T, кг	212	187	166	152	132	114	100	87	
КПД	0,7	0,58	0,55	0,65	0,75	0,81	0,85	0,87	

81П1У-1,5 – 4 (ROTAX 912UL)

D, мм =1704	Ng, л.с. =73	n, об/мин = 5000						I ред =2,2727	U, м/с =196
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210	
φ07, гр	9,2	9,7	10,3	11	12,3	14	15,9	18	
T, кг	203	177	156	142	122	105	91	80	
КПД	0,71	0,58	0,56	0,66	0,76	0,82	0,85	0,87	

ROTAX 582**87П1.У.1,5 – 3**

D, мм =1814	Ng, л.с. =64	n, об/мин =6500						I ред =3	U, м/с =206
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180		
φ07, гр	9	9,2	9,8	10,4	11,7	13,3	15,2		
T, кг	190	165	144	129	110	94	81		
КПД	0,7	0,56	0,59	0,69	0,78	0,83	0,86		

87П - 3

D, мм =1814	Ng, л.с. =64	n, об/мин =6500				I ред =3	U, м/с =206
V0, км/ч	0	40	70	90	120		
φ07, гр	9,3	9,4	9,8	10,5	11,9		
T, кг	200	170	146	130	110		
КПД	0,75	0,59	0,6	0,69	0,78		

87П1 - 3

D, мм =1814	Ng, л.с. =64	n, об/мин = 6500						I ред =3	U, м/с =206
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180		
φ07, гр	9	9,2	9,8	10,4	11,7	13,3	15,2		
T, кг	190	165	144	129	110	94	81		
КПД	0,7	0,56	0,59	0,69	0,78	0,83	0,86		

87П1 – 4

<u>N, л.с.=64</u>	<u>D=1824 мм</u>	<u>n, об/мин=6500</u>						<u>I ред.= 3,47</u>	<u>U, м/с=179</u>
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150			
φ07, гр	10,3	10,8	11,5	12,3	13,8	15,7			
T, кг	193	167	145	131	111	95			
КПД	0,7	0,57	0,6	0,7	0,79	0,84			

87П – 4

<u>N, л.с.=64</u>	<u>D=1824 мм</u>	<u>n, об/мин=6500</u>				<u>I ред.= 3,47</u>	<u>U, м/с=179</u>
V0, км/ч	0	40	70	90			
φ07, гр	8,9	9,2	9,8	10,6			

Т, кг	200	169	144	128
КПД	0,74	0,58	0,6	0,68

81П1 – 6

N_g , л.с.=64 $D=1720$ мм n , об/мин=6500 $I_{ред.}=3,47$ U , м/с=169

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150
ϕ_{07} , гр	8,6	9,5	10,5	11,5	13,3	15,5
Т, кг	189	162	141	127	108	92
КПД	0,73	0,58	0,58	0,67	0,77	0,82

87П1 – 2

D , мм=1814 N_g , л.с. =64 n , об/мин = 6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =239

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210
ϕ_{07} , гр	8,3	8,2	8,5	8,9	9,9	11,2	12,8	14,6
Т, кг	180	157	137	124	106	90	78	68
КПД	0,66	0,54	0,58	0,68	0,77	0,83	0,86	0,87

84П1 – 2

D , мм=1754 N_g , л.с. =64 n , об/мин =6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =231

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210
ϕ_{07} , гр	9,3	9,1	9,4	9,8	10,7	12	13,5	15,2
Т, кг	173	153	136	124	107	91	79	69
КПД	0,64	0,54	0,58	0,68	0,78	0,84	0,87	0,88

81П1 - 3

D , мм=1694 N_g , л.с. =64 n , об/мин = 6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =223

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150	180
ϕ_{07} , гр	6,7	7	7,6	8,2	9,5	11,1	12,9
Т, кг	179	154	135	122	104	89	77
КПД	0,7	0,56	0,57	0,67	0,76	0,81	0,84

81П – 3

D , мм=1694 N_g , л.с. =64 n , об/мин = 6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =223

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120
ϕ_{07} , гр	7,4	7,6	8,2	8,9	10,2
Т, кг	192	162	139	124	105
КПД	0,75	0,58	0,57	0,66	0,74

ROTAX 503

74Л - 3

D , мм=1554 N_g , л.с. =50 n , об/мин = 6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =205

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150
ϕ_{07} , гр	8,1	8,1	8,6	9,2	10,6	12,1
Т, кг	146	125	107	96	81	68
КПД	0,72	0,57	0,59	0,67	0,75	0,8

81Л1.1,5 – 2

D , мм=1694 N_g , л.с. =50 n , об/мин = 6500 $I_{ред.}=2,58$ U , м/с =223

V_0 , км/ч	0	40	70	90	120	150	180	210
--------------	---	----	----	----	-----	-----	-----	-----

φ07, гр	8,1	8,1	8,5	9	10,1	11,6	13,3	15,2
T, кг	146	126	110	99	85	72	62	54
КПД	0,66	0,53	0,6	0,7	0,79	0,84	0,87	0,88

84П - 2

D, мм =1754	Ng, л.с. =50	n, об/мин = 6500 I ред =2,58 U, м/с =231						
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150		
φ07, гр	7,7	7,6	7,9	8,5	9,7	11,1		
T, кг	162	136	115	102	85	72		
КПД	0,72	0,55	0,61	0,7	0,77	0,81		

ROTAХ 447

81П-2 (rotax447)

<u>N, л.с.=40 D=1646 мм n, об/мин=6500 I ред.= 2,58 U, м/с=217</u>								
V0, км/ч	0	40	70	90	120			
φ07, гр	8,2	8,1	8,5	9,1	10,6			
T, кг	135	113	95	84	69			
КПД	0,73	0,56	0,63	0,71	0,78			

77П-2 (rotax447)

D, мм =1566	Ng, л.с. =40	n, об/мин = 6500 I ред =2,4 U, м/с =222						
V0, км/ч	0	40	70	90	120			
φ07, гр	8,1	8,1	8,5	9,1	10,5			
T, кг	131	110	93	82	69			
КПД	0,73	0,57	0,61	0,7	0,78			

BMW R1200GS

87П1.У.1,5 – 3 BMW R1200GS

<u>N, л.с.=98 D=1814 мм n, об/мин=7000 I ред.=3 U, м/с=222</u>								
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	
φ07, гр	11,2	11,2	11,6	12	12,9	14,1	15,6	
T, кг	250	223	201	185	161	140	122	
КПД	0,68	0,58	0,54	0,64	0,75	0,81	0,85	

87П1.У.1,5 – 4 BMW R1200GS

D, мм =1824	Ng, л.с. =98	n, об/мин = 7000 I ред =3,3 U, м/с =203						
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	
φ07, гр	10,9	11,2	11,8	12,3	13,4	14,9	16,6	
T, кг	257	228	203	186	162	140	122	
КПД	0,71	0,59	0,55	0,65	0,75	0,81	0,85	

87П1.У.1,5 – 4 BMW R1200GS

D, мм =1824	Ng, л.с. =98	n, об/мин =7000 I ред =3,5 U, м/с =191						
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180	

φ07, гр	12,9	13,1	13,6	14,1	15,2	16,7	18,4
T, кг	252	226	203	187	163	141	123
КПД	0,69	0,58	0,55	0,65	0,75	0,82	0,86

87П1.У.1,5 - 5

D, мм =1824	Ng, л.с. =98	n, об/мин = 7000 I ред =3,5 U, м/с =191					
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	10,6	11,1	11,8	12,5	13,8	15,4	17,4
T, кг	261	230	204	186	161	139	121
КПД	0,73	0,6	0,55	0,65	0,74	0,81	0,84

84П1 - 4 (Victor 2 PLUS)

D, мм =1764	Ng, л.с. =95	n, об/мин = 6000 I ред =2,54 U, м/с =218					
V0, км/ч	0	40	70	90	120	150	180
φ07, гр	8,4	8,7	9,3	9,9	11	12,5	14,2
T, кг	248	218	194	177	154	134	117
КПД	0,72	0,59	0,54	0,63	0,74	0,8	0,84