

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HR17

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
0.18	Двухступенчатые				
	34	25,23	50	1,7	900
	37	23,15	46	1,85	
	43	19,71	39	2,2	
	82	16,99	22	3,8	1400
	88	15,84	21	4,1	
	101	13,84	18	4,7	
	108	12,98	17	5,0	
	122	11,45	15	5,4	
	138	10,15	13	5,8	
	162	8,63	11	6,4	
	185	7,55	9,8	5,7	
	199	7,04	9,2	6,0	
	228	6,15	8,0	6,8	
	243	5,76	7,5	7,1	
	275	5,09	6,6	7,7	
	310	4,51	5,9	8,1	
	366	3,83	5,0	9,0	
	268	10,15	6,4	12	
	315	8,63	5,5	13	
	360	7,55	4,8	12	
	387	7,04	4,4	13	
	442	6,15	3,9	14	
	472	5,76	3,6	15	
	535	5,09	3,2	16	
	603	4,51	2,8	17	
	710	3,83	2,4	19	
	трехступенчатые				
	17	81,64	106	08	1400
	20	70,39	92	0,95	
	21	65,61	85	1,0	
	24	57,35	75	1,15	
	26	53,76	70	1,2	
	30	47,44	62	1,4	
	32	44,18	58	1,5	
	36	38,61	50	1,7	

	38	36,20	47	1,8	
	44	31,94	42	2,0	
	49	28,32	37	2,3	
	58	24,07	31	2,7	
	двухступенчатые				
0.25	55	25.23	46	1,85	1400
	60	23.15	43	2,0	
	71	19.71	36	2,3	
	82	16.99	31	2,7	
	88	15.84	29	2,9	
	101	13.84	25	3,3	
	108	12.98	24	3,6	
	122	11.45	21	3,9	
	138	10,15	19	4,1	
	162	8,63	16	4,6	
	185	7,55	14	4,0	
	199	7,04	13	4,3	
	228	6,15	11	4,8	
	243	5,76	11	5,0	
	275	5,09	9,3	5,5	
	310	4,51	8,3	5,8	
	366	3,83	7,0	6,4	
	433	6,15	5,5	9,8	2720
	461	5,76	5,2	10	
	523	5,09	4,6	11	
590	4,51	4,0	12		
694	3,83	3,4	13		
	трехступенчатые				
	24	57.35	105	0,8	1400
	26	53.76	99	0,85	
	30	47.44	87	1,0	
	32	44.18	81	1,05	
	36	38.61	71	1,2	
	38	36.20	67	1,3	
	44	31.94	59	1,45	1400
	49	28.32	52	1,65	
	58	24.07	44	1,9	
0,37	двухступенчатые				
	55	25,23	65	1,30	1400
	60	23,15	59	1,45	
	71	19,71	51	1,70	
	82	16,99	44	1,95	

	88	15,84	41	2,1	
	101	13,84	35	2,4	
	108	12,98	33	2,6	
	122	11,45	29	2,8	
	138	10,15	26	3,0	
	162	8,63	22	3,3	
	185	7,55	19	2,9	
	199	7,04	18	3,1	
	228	6,15	16	3,4	
	243	5,76	15	3,6	
	275	5,09	13	3,9	
	310	4,51	12	4,2	
	366	3,83	9,8	4,6	
	191	13,84	19	4,6	
	204	12,98	17	4,9	
	231	11,45	15	5,3	
	261	10,15	14	5,7	
	307	8,63	12	6,3	
	351	7,55	10	5,5	
	377	7,04	9,4	5,8	
	431	6,15	8,2	6,6	
	460	5,76	7,7	6,9	
	521	5,09	6,8	7,5	
	588	4,51	6,0	8,0	
	691	3,83	5,1	8,8	
	трехступенчатые				
	36	38,61	99	0,85	
	38	36,20	93	0,90	
	44	31,94	82	1,05	
	49	28,32	73	1,15	
	58	24,07	62	1,40	
					1400
0,55	двухступенчатые				
	71	19,71	76	1,1	
	82	16,99	66	1,3	
	88	15,84	61	1,4	
	101	13,84	54	1,6	
	108	12,98	50	1,7	
	122	11,45	44	1,85	
	138	10,15	39	1,95	
	162	8,63	33	2,2	
	185	7,55	29	1,9	
	199	7,04	27	2,0	
					1400

	228	6,15	24	2,3	
	243	5,76	22	2,4	
	275	5,09	20	2,6	
	310	4,51	17	2,8	
	366	3,83	15	3,0	
	313	8,63	17	4,3	
	358	7,55	15	3,8	
	384	7,04	14	4,0	
	439	6,15	12	4,5	
	468	5,76	11	4,7	
	531	5,09	9,9	5,2	
	599	4,51	8,8	5,4	
	704	3,93	7,5	6,0	
	трехступенчатые				
	50	53,76	105	0,8	
	57	47,44	92	0,9	
	61	44,18	86	1,0	
	70	38,61	75	1,15	
					2720
	двухступенчатые				
	71	19,71	102	0,85	
	82	16,99	88	0,95	
	88	15,84	82	1,05	
	101	13,84	72	1,20	
	108	12,98	67	1,25	
	122	11,45	59	1,35	
	138	10,15	53	1,45	
	162	8,63	45	1,60	
	185	7,55	39	1,45	
	199	7,04	37	1,50	
	228	6,15	32	1,70	
	243	5,76	30	1,75	
	275	5,09	26	1,95	
	310	4,51	23	2,0	
	366	3,83	20	2,3	
	236	11,45	30	2,7	
	266	10,15	27	2,9	
	313	8,63	23	3,1	
	358	7,55	20	2,8	
	384	7,04	19	2,9	
	439	6,15	16	3,3	
	468	5,76	15	3,5	
	531	5,09	14	3,8	
					1400
					2720
0,75					

	599	4,51	12	4,0	
	704	3,83	10	4,4	
	двухступенчатые				
1,1	137	19,71	77	1,1	2720
	159	16,99	66	1,3	
	170	15,84	62	1,4	
	195	13,84	54	1,6	
	208	12,98	51	1,7	
	236	11,45	45	1,8	
	266	10,15	40	1,95	
	313	8,63	34	2,1	
	358	7,55	29	1,9	
	384	7,04	27	2,0	
	439	6,15	24	2,3	
	468	5,76	22	2,4	
	531	5,09	20	2,6	
	599	4,51	18	2,7	
	704	3,83	15	3,0	

HR27

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя.
	двухступенчатые				
0.18	49	28.37	37	3,5	1400
	54	26.09	34	3,8	
	63	22.32	29	4,5	
	72	19.35	25	5,2	
	77	18.08	24	5,5	
	90	15.63	20	6,4	
	105	13.28	17	7,5	
		трехступенчатые			

	11	123,91	161	0,8	1400
	13	105,49	137	0,95	
	15	90,96	118	1,10	
	16	84,78	110	1,20	
	18	74,11	97	1,35	
	20	69,47	91	1,45	
	22	61,30	80	1,65	
	25	55,87	73	1,80	
	29	48,17	63	2,1	
	31	44,90	59	2,2	
	35	39,25	51	2,5	
	38	36,79	48	2,7	
	43	32,47	42	3,1	
	48	28,78	38	3,5	
	57	24,47	32	4,1	
0.25	двухступенчатые				1400
	49	28.37	52	2,5	
	54	26.09	48	2,8	
	63	22.32	41	3,2	
	72	19.35	36	3,7	
	77	18.08	33	3,9	
	90	15.63	29	4,5	
	105	13.28	24	5,3	

118	11,86	22	5,9	
138	10,13	19	6,6	
149	9,41	17	7,1	
172	8,16	15	7,7	
183	7,63	14	8,0	
212	6,59	12	8,8	
250	5,60	10	9,6	
280	5,00	9,2	10	
328	4,27	7,8	11	
350	4,00	7,3	12	
415	3,37	6,2	13	
трехступенчатые				
17	84,78	156	0,85	1400
19	74,11	136	0,95	
20	69,47	128	1,0	
23	61,30	113	1,15	
25	55,87	103	1,25	
29	48,17	89	1,45	
31	44,90	83	1,60	
36	39,25	72	1,80	
38	36,79	68	1,90	
43	32,47	60	2,2	
49	28,78	53	2,5	

	57	24,47	45	2,9	
0,37	двухступенчатые				
	49	28.37	73	1,8	1400
	54	26.09	67	1,95	
	63	22.32	57	2,3	
	72	19.35	50	2,6	
	77	18.08	46	2,8	
	90	15.63	40	3,2	
	105	13,28	34	3,8	
	трехступенчатые				
	23	61,30	157	0,85	1400
	25	55,87	143	,90	
	29	48,17	123	1,05	
	31	44,90	115	1,15	
	36	39,25	101	1,30	
	38	36,79	94	1,40	
	43	32,47	83	1,55	
	49	28,78	74	1,75	
	57	24,47	63	2,1	
	0,55	двухступенчатые			
63		22.32	86	1,5	1400
72		19.35	75	1,75	
77		18.08	70	1,85	

	90	15.63	60	2,2	
	105	13.28	51	2,5	
	118	11.86	46	2,8	
	138	10.13	39	3,1	
	149	9.41	36	3,4	
	172	8.16	32	3,7	
	183	7.63	29	3,8	
	212	6,59	26	4,2	
	250	5,60	22	4,6	
	280	5,00	19	4,9	
	328	4,27	17	5,3	
	350	4,00	15	5,5	
	415	3,37	13	6,1	
	трехступенчатые				
	36	39,25	152	0,85	1400
	38	36,79	142	0,90	
	43	32,47	125	1,05	
	49	28,78	111	1,15	
	57	24,47	95	1,4	
0,75	двухступенчатые				
	63	22.32	116	1,1	1400
	72	19.35	100	1,3	
	77	18.08	94	1,4	

	90	15.63	81	1,6	
	105	13.28	69	1,9	
	118	11.86	62	2,1	
	138	10.13	53	2,3	
	149	9.41	49	2,5	
	172	8.16	42	2,7	
	183	7.63	40	2,8	
	212	6,59	34	3,1	
	250	5,6	29	3,4	
	280	5,0	26	3,7	
	трехступенчатые				
	49	28,78	149	0,85	1400
	57	24,47	127	1,0	
1.1	двухступенчатые				
	72	19.35	145	0,9	1400
	77	18.08	136	0,95	
	90	15.63	117	1,1	
	105	13.28	100	1,3	
	118	11.86	89	1,45	
	138	10.13	76	1,6	
	172	8.16	61	1,9	
	184	7.63	57	1,95	
	212	6,59	50	2,1	

	250	5,6	42	2,4	
	280	5,0	38	2,5	
	328	4,27	32	2,7	
	350	4,0	30	2,8	
	415	3,37	25	3,1	
	203	13,28	52	2,5	
	228	11,86	46	2,8	
	267	10,13	39	3,1	
	287	9,41	37	3,3	
	331	8,16	32	3,7	
	354	7,63	30	3,8	
	410	6,59	26	4,1	
	482	5,6	22	4,5	
	540	5,0	20	4,9	
	632	4,27	17	5,2	
	675	4,0	16	5,4	
	801	3,37	13	6,0	
					2720
1.5	двухступенчатые				
	90	15.63	159	0,8	1400
	105	13.28	135	0,95	
	118	11.86	121	1,05	
	138	10.13	103	1,20	
	149	8.16	83	1,40	

	172	7.63	78	1,45	
	183	6,59	67	1,60	
	212	5,6	57	1,75	
	250	5,0	51	1,85	
	328	4,27	43	2,0	
	350	4,0	41	2,1	
	415	3,37	34	2,3	
	228	11,86	63	2,1	
	267	10,13	54	2,3	
	331	8,16	43	2,7	
	354	7,63	41	2,8	
	410	6,59	35	3,0	
	482	5,6	30	3,3	2720
	540	5,00	27	3,6	
	632	4,27	23	3,8	
	675	4,00	21	4,0	
	801	3,37	18	4,4	
2.2	двухступенчатые				
	138	10.13	151	0,8	1400
	212	6,59	98	1,1	
	250	5,6	83	1,2	
	280	5,0	75	1,3	
	328	4,27	64	1,35	

	350	4,0	60	1,45	2720
	415	3,37	50	1,55	
	203	13,28	102	1,25	
	228	11,86	91	1,4	
	267	10,13	78	1,55	
	287	8,16	63	1,85	
	331	7,63	59	1,9	
	410	6,59	51	2,1	
	482	5,6	43	2,3	
	540	5,0	39	2,5	
	632	4,27	33	2,6	
	675	4,0	31	2,8	
	801	3,37	26	3,0	
	3,0	двухступенчатые			
250		5,6	115	0,85	
280		5,0	102	0,95	
328		4,27	87	1,0	
350		4,0	82	1,05	
415		3,37	69	1,15	
трехступенчатые				2720	
410		6,59	67		1,55
482		5,6	57		1,75
540		5,0	51		1,85

	632	4,27	44	2,0	
	675	4,0	41	2,1	
	801	3,37	35	2,3	

HR 37

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя	
0.18	трехступенчатые					
	10	134.82	176	1.15	1400	
	11	123.66	161	1.25		
	13	105.28	137	1.45		
	15	90.77	118	1.7		
	16	84.61	110	1.8		
	19	73.96	96	2.1		
	20	69.33	90	2.2		
	23	61.18	80	2.5		
	25	55.76	73	2.8		
	29	48.08	63	3.2		
	7,2	123,66	245	08	900	
	8,5	105,28	210	0,95		
	9,9	90,77	179	1,10		
	10,6	84,61	167	1,20		
	0.25	трехступенчатые				
		10	134.82	250	0,8	1400

	11	123.66	225	0,9	
	13	105.28	193	1,05	
	15	90.77	167	1,2	
	17	84.61	155	1,3	
	19	73.96	136	1,45	
	20	69.33	127	1,55	
	23	61.18	112	1,8	
	25	55.76	102	1,95	
	29	48.08	88	2,3	
	31	44,81	82	2,4	
	36	39,17	72	2,8	
	38	36,72	67	3,0	
	43	32,40	60	3,4	
0.37	двухступенчатые				
	49	28,32	73	2,8	1400
	54	26,03	67	2,8	
	63	22,27	57	3,5	
	73	19,31	49	4,1	
	78	18,05	46	4,3	
	трехступенчатые				
	20	69.33	178	1,15	1400
	23	61.18	157	1,3	
	25	55.76	143	1,4	

	29	48,08	123	1,6	
	31	44,81	115	1,75	
	36	39,17	100	2,0	
	38	36,72	94	2,1	
	43	32,40	83	2,4	
	49	28,73	74	2,7	
	57	24,43	63	3,2	
0.55	двухступенчатые				
	63	22,27	86	2,3	1400
	73	19,31	75	2,7	
	78	18,05	70	2,9	
	90	15,60	60	3,3	
	106	13,25	51	3,7	
	115	11,83	46	4,0	
	трехступенчатые				
	23	61,18	235	0,85	1400
	25	55,76	215	0,95	
	29	48,08	186	1,10	
	31	44,81	173	1,15	
	36	39,17	151	1,30	
	38	36,72	142	1,40	
	43	32,40	125	1,60	
49	28,73	111	1,80		

	57	24,43	94	2,1	
0.75	двухступенчатые				
	63	22,27	116	1,75	1400
	73	19,31	100	2,0	
	78	18,05	94	2,1	
	90	15,60	81	2,5	
	106	13,25	69	2,8	
	118	11,83	61	3,0	
	138	10,11	53	3,2	
	148	9,47	49	3,4	
	трехступенчатые				
	29	48,08	250	0,8	1400
	31	44,81	235	0,85	
	36	39,17	205	1,0	
	38	36,72	191	1,05	
	43	32,40	168	1,2	
	49	28,73	149	1,35	
	57	24,43	127	1,6	
	1.1	двухступенчатые			
73		19,31	145	1,4	1400
78		18,05	135	1,5	
90		15,60	117	1,7	
106		13,25	99	1,9	

	118	11,83	89	2,1	
	138	10,11	76	2,2	
	148	9,47	71	2,3	
	176	7,97	60	2,6	
	210	6,67	50	2,9	
	247	5,67	43	3,3	
	277	5,06	38	3,5	
	трехступенчатые				
	43	32,4	245	0,8	1400
	49	28,73	215	0,95	
	57	24,43	183	1,1	
1.5	двухступенчатые				
	73	19,31	196	1,0	1400
	78	18,05	183	1,1	
	90	15,60	159	1,25	
	106	13,25	135	1,4	
	118	11,83	120	1,5	
	138	10,11	103	1,65	
	148	9,47	96	1,75	
	176	7,97	81	1,95	
	210	6,67	68	2,1	
	247	5,67	58	2,5	
	277	5,06	51	2,6	

	324	4,32	44	2,9	
	346	4,05	41	3,0	
	411	3,41	35	3,2	
	204	13,25	70	2,7	2720
	228	11,83	63	2,9	
	267	10,11	54	3,2	
	285	9,47	50	3,3	
	339	7,97	42	3,7	
2.2	двухступенчатые				
	90	15,60	230	0,85	1400
	106	13,25	198	0,95	
	118	11,83	176	1,05	
	138	10,11	151	1,15	
	148	9,47	141	1,2	
	176	7,97	119	1,3	
	210	6,67	99	1,45	
	247	5,67	84	1,7	
	277	5,06	75	1,8	
	324	4,32	64	1,95	
	346	4,05	60	2,0	
	411	3,41	51	2,2	
	73	19,31	149	1,35	2720
	78	18,05	139	1,45	

	90	15,60	120	1,65	
2,2	106	13,25	102	1,85	
	118	11,83	91	2,0	
	138	10,11	78	2,2	
	148	9,47	73	2,3	
	176	7,97	61	2,5	
	210	6,67	51	2,8	
	247	5,67	44	3,3	
	277	5,06	39	3,5	
	324	4,32	33	3,8	
	346	4,05	31	3,9	
	411	3,41	26	4,3	
	3,0	двухступенчатые			
138		10,11	205	0,8	
148		9,47	194	0,85	
176		7,97	163	0,95	
210		6,67	137	1,05	
247		5,67	116	1,25	
277		5,06	104	1,3	
324		4,32	88	1,45	
346		4,05	83	1,45	
411		3,41	70	1,6	
138		10,11	103	1,65	1400
					2720

	148	9,47	97	1,7	
	176	7,97	82	1,9	
	210	6,67	68	2,1	
	247	5,67	58	2,5	
	277	5,06	52	2,6	
	324	4,32	44	2,8	
	346	4,05	41	3,0	
	411	3,41	35	3,2	

HR47

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
0.18	трехступенчатые				
	7,9	176,88	230	1,3	1400
	8,6	162,94	210	1,4	
	10	139,99	182	1,65	
	11	121,87	159	1,9	
	12	114,17	149	2,0	
	14	100,86	131	2,3	
	15	93,68	122	2,5	
	16	84,90	111	2,7	
	18	76,23	99	3,0	
0.25	трехступенчатые				
	7,9	176,88	292	0,97	1400

	8,6	162,94	269	1.05	
	10	139,99	231	1.22	
	11	121,87	201	1.40	
	12	114,17	188	1.50	
	14	100,86	166	1.70	
	15	93,68	154	1.83	
	16	84,90	140	2.0	
	18	76,23	126	2.2	
	20	68.54	113	2.5	
	22	64.21	106	2.7	
	25	56.73	94	3.0	
	26	52.69	87	3.2	
	29	47.75	79	3.6	
0.37	двухступенчатые				
	41	33,79	81	2,8	1400
	45	31,12	74	2,8	
	52	26,74	64	4,4	
	60	23,28	56	5,1	
	64	21,81	52	5,4	
	трехступенчатые				
	10	139,99	335	0,84	1400
	11	121,87	291	0,97	
	12	114,17	273	1,03	

	14	100,86	241	1,17	
	15	93,68	224	1,26	
	16	84,90	203	1,39	
	18	76,23	182	1,55	
	20	68,54	164	1,72	
	22	64,21	153	1,84	
	25	56,73	136	2,1	
	26	52,69	126	2,2	
	29	47,75	114	2,5	
	32	42,87	102	2,8	
	38	36,93	88	3,2	
	40	34,73	83	3,4	
0.55	двухступенчатые				
	60	23,28	83	3,4	1400
	64	21,81	77	3,6	
	трехступенчатые				
	15	93,68	333	0,85	1400
	16	84,90	302	0,94	
	18	76,23	271	1,04	
	20	68,54	243	1,16	
	22	64,21	228	1,24	
	25	56,73	202	1,40	
	26	52,69	187	1,51	

	29	47.75	170	1,66	
	32	42,87	152	1,85	
	38	36,93	131	2,1	
	40	34,73	123	2,3	
	47	29,88	106	2,7	
	52	26,74	95	3,0	
0.75	двухступенчатые				
	52	26,74	130	2,2	1400
	60	23,28	113	2,5	
	64	21,81	106	2,7	
	72	19,27	93	3,0	
	78	17,89	87	3,1	
	86	16,22	79	3,3	
	трехступенчатые				
	20	68.54	332	0,85	1400
	22	64.21	311	0,91	
	25	56.73	275	1,03	
	26	52.69	255	1,10	
	29	47.75	231	1,22	
	32	42,87	208	1,36	
	38	36,93	179	1,58	
	40	34,73	168	1,68	
	47	29,88	145	1,95	

	52	26,74	129	2,2		
	59	23,59	114	2,5		
	двухступенчатые					
	64	21,81	154	1,83	1400	
	73	19,27	136	2,0		
	78	17,89	126	2,2		
	86	16,22	114	2,3		
	96	14,56	103	2,4		
	112	12,54	88	2,7		
	119	11,79	83	2,8		
	138	10,15	72	3,0		
	154	9,07	64	3,2		
	трехступенчатые					
	29	47,75	350			1400
	32	42,87	301			
	38	36,93	273			
	40	34,73	238			
	47	29,88	199			
	52	26,74	177			
	59	23,59	146			
	60	23,28	138			
1.1						
	двухступенчатые					
1.5	60	23,28	224	1,26	1400	

64	21,81	210	1,34		
73	19,27	185	1,50		
78	17,89	172	1,58		
86	16,22	156	1,66		
96	14,56	140	1,8		
112	12,54	121	1,9		
119	11,79	113	2,0		
138	10,15	98	2,2		
154	9,07	87	2,4		
175	8,01	77	2,5		
180	7,76	75	2,1		
201	6,96	67	2,2		
233	6,00	58	2,5		
248	5,64	54	2,7		
289	4,85	47	3,0		
323	4,34	42	3,3		
366	3,83	37	3,7		
трехступенчатые					1400
38	36,93	355	0,8		
40	34,73	334	0,84		
47	29,88	287	0,98		
52	26,74	257	1,1		
59	23,59	227	1,2		

2.2	двухступенчатые				1400
	73	19,27	268	1,03	
	86	16,22	226	1,15	
	96	14,56	203	1,23	
	112	12,54	174	1,35	
	119	11,79	164	1,40	
	138	10,15	141	1,53	
	154	9,07	126	1,64	
	175	8,01	111	1,73	
	180	7,76	108	1,42	
	201	6,96	97	1,54	
	233	6,00	83	1,76	
	248	5,64	78	1,86	
	289	4,85	67	2,1	
	323	4,34	60	2,3	
366	3,83	53	2,5		
3.0	двухступенчатые				1400
	86	16,22	308	0,84	
	96	14,56	276	0,90	
	112	12,54	238	0,99	
	119	11,79	224	1,03	
	138	10,15	192	1,12	
	154	9,07	172	1,20	

	175	8,01	152	1,27	
	180	7,76	147	1,04	
	201	6,96	132	1,13	
	233	6,00	114	1,29	
	248	5,64	107	1,36	
	289	4,85	92	1,53	
	323	4,34	82	1,67	
	366	3,83	73	1,86	
	двухступенчатые				
4.0	138	10,15	253	0,85	1400
	154	9,07	226	0,91	
	175	8,01	200	0,96	
	201	6,96	174	0,86	
	233	6,00	150	0,98	
	248	5,64	141	1,04	
	289	4,85	121	1,17	
	323	4,34	108	1,27	
	366	3,83	96	1,42	
		двухступенчатые			
5,5	289	4,85	166	0,85	1400
	323	4,34	149	0,92	
	366	3,83	131	1,03	

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис- фактор	Частота вращения эл.двигателя
------------------	---	-----------------------	------------------------	-------------------	----------------------------------

0,18	трехступенчатые				900		
	4,5	186,89	355	1,19			
	4,9	172,17	327	1,29			
	5,7	147,92	281	1,50			
	6,6	128,77	245	1,73			
	7,0	120,63	229	1,84			
	7,5	186,89	217	1,95	1400		
	8,1	172,17	200	2,1			
	9,5	147,92	172	2,5			
	11	128,77	150	2,8			
	12	120,63	140	3,0			
	13	106,58	124	3,4			
	14	98,99	115	3,7			
	16	89,71	104	4,1			
	0,25	трехступенчатые				900	
		4,5	186,89	504			0,84
4,9		172,17	464	0,91			
5,7		147,92	399	1,06			
6,6		128,77	347	1,22			
7,0		120,63	325	1,30			
8,0		106,58	287	1,47			
8,6		98,99	267	1,58			
7,5		186,89	308	1,37	1400		

	8,1	172,17	284	1,49	
	9,5	147,92	244	1,73	
	11	128,77	212	1,99	
	12	120,63	199	2,1	
	13	106,58	176	2,4	
	14	98,99	163	2,6	
	16	89,71	148	2,9	
	17	80,55	133	3,2	
	20	69,23	114	3,7	
0,55	трехступенчатые				
	6,6	128,77	503	0,84	900
	7,0	120,63	471	0,90	
	8,0	106,58	416	1,02	
	8,6	98,99	387	1,09	
	7,5	186,89	447	0,95	1400
	8,1	172,17	411	1,03	
	9,5	147,92	353	1,20	
	11	128,77	308	1,37	
	12	120,63	288	1,47	
	13	106,58	255	1,66	
	14	98,99	237	1,79	
	16	89,71	214	1,97	
	17	80,55	192	2,2	

	20	69,23	165	2,6	
	21	64,85	155	2,7	
	24	57,29	137	3,1	
	26	53,22	127	3,3	
	29	48,23	115	3,7	
0,75	Двухступенчатые				
	53	26,31	130	3,3	1400
	56	24,99	124	3,4	
	64	21,93	108	3,9	
	75	18,60	92	4,6	
	трехступенчатые				
	13	106,58	516	0,82	1400
	14	98,99	479	0,88	
	16	89,71	435	0,97	
	17	80,55	390	1,08	
	20	69,23	335	1,26	
	21	64,85	314	1,35	
	24	57,29	277	1,52	
	26	53,22	258	1,64	
	29	48,23	234	1,81	
	32	43,30	210	2,0	
	37	37,30	181	2,3	
	40	35,07	170	2,5	

	46	30,18	146	2,9		
	52	26,97	131	3,2		
	Двухступенчатые					
	53	26,31	186	2,3	1400	
	56	24,99	176	2,4		
	64	21,93	155	2,7		
	75	18,60	131	3,2		
	83	16,79	118	3,6		
	трехступенчатые					
	20	69,23	488	0,87	1400	
	21	64,85	457	0,92		
	24	57,29	404	1,05		
	26	53,22	375	1,13		
	29	48,23	340	1,24		
	32	43,30	305	1,39		
	37	37,30	263	1,61		
	40	35,07	247	1,71		
	46	30,18	213	1,99		
	52	26,97	190	2,2		
1,1						
	Двухступенчатые					
	53	26,31	258	1,64	1400	
	56	24,99	245	1,72		
	64	21,93	215	1,96		
1,5						

	75	18,60	183	2,3	
	83	16,79	165	2,6	
	95	14,77	145	2,8	
	100	13,95	137	2,9	
	118	11,88	117	3,3	
	трехступенчатые				
	26	53,22	523	0,8	1400
	29	48,23	474	0,9	
	32	43,30	425	1,0	
	37	37,30	366	1,15	
	40	35,07	344	1,23	
	46	30,18	296	1,43	
	52	26,97	265	1,60	
	Двухступенчатые				
2,2	53	26,31	375	1,13	1400
	64	21,93	305	1,39	
	75	18,60	259	1,64	
	83	16,79	234	1,81	
	95	14,77	205	1,99	
	100	13,95	194	2,1	
	118	11,88	165	2,3	
	130	10,79	150	2,4	
	150	9,35	130	2,7	

	155	9,06	126	2,8	1400
	176	7,97	111	3,0	
	трехступенчатые				
	37	37,30	519	0,82	
	40	35,07	488	0,87	
	46	30,18	420	1,01	
3,0	Двухступенчатые				1400
	53	26,31	511	0,8	
	64	21,93	416	1,02	
	75	18,60	353	1,20	
	83	16,79	318	1,33	
	95	14,77	280	1,46	
	100	13,95	265	1,53	
	118	11,88	225	1,69	
	130	10,79	205	1,79	
	150	9,35	177	2,0	
	155	9,06	172	2,1	
	176	7,97	151	2,2	
	186	7,53	143	2,3	
	218	6,41	122	2,6	
	241	5,82	110	2,7	
	277	5,05	96	3,0	
	319	4,39	83	3,2	

4,0	Двухступенчатые				1400
	75	18,60	464	0,91	
	83	16,79	419	1,01	
	95	14,77	368	1,11	
	100	13,95	348	1,16	
	118	11,88	296	1,29	
	130	10,79	269	1,36	
	150	9,35	233	1,49	
	155	9,06	226	1,56	
	176	7,97	199	1,68	
	186	7,53	188	1,75	
	218	6,41	160	1,97	
	241	5,82	145	2,1	
	277	5,05	126	2,3	
	319	4,39	109	2,4	
5,5	Двухступенчатые				1400
	95	14,77	506	0,81	
	100	13,95	478	0,85	
	118	11,88	407	0,93	
	130	10,79	370	0,99	
	155	9,06	321	1,08	
	176	7,97	273	1,22	
	186	7,53	258	1,27	

	218	6,41	220	1,43	
	241	5,82	200	1,51	
	277	5,05	173	1,66	
	319	4,39	151	1,75	
	Двухступенчатые				
7,5	176	7,97	368	0,91	1400
	186	7,53	347	0,95	
	218	6,41	296	1,07	
	241	5,82	268	1,12	
	277	5,05	233	1,23	
	319	4,39	202	1,30	

HR67

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
0,18	трехступенчатые				
	4,3	199,81	380	1,48	900
	4,6	184,07	350	1,61	
	5,4	158,14	301	1,88	
	6,2	137,67	262	2,2	
	6,6	128,97	245	2,3	
	7,5	113,94	217	2,6	
	8,0	105,83	201	2,8	
	8,9	95,91	182	3,1	

	9,9	86,11	164	3,4		
	11	74,17	141	4,0		
	12	69,75	133	4,3		
	7,0	199,81	232	2,4	1400	
	7,6	184,07	214	2,6		
	8,8	158,14	184	3,1		
	10	137,67	160	3,5		
	11	128,97	150	3,8		
	12	113,94	132	4,3		
	13	105,83	123	4,6		
	0,25	трехступенчатые				700
4,1		158,14	562	1,0		
4,7		137,67	489	1,15		
5,0		128,97	458	1,23		
5,7		113,94	405	1,39	900	
4,3		199,81	539	1,05		
4,6		184,07	496	1,14		
5,4		158,14	426	1,32		
6,2		137,67	371	1,52		
6,6		128,97	348	1,62		
7,5		113,94	307	1,84		
8,0		105,83	285	1,98		
7,0		199,81	329	1,71	1400	

	7,6	184,07	304	1,86	
	8,8	158,14	261	2,2	
	10	137,67	227	2,5	
	11	128,97	213	2,7	
	12	113,94	188	3,0	
	13	105,83	175	3,2	
	15	95,91	158	3,6	
	16	86,11	142	4,0	
0.37	трехступенчатые				
	5,4	158,14	618	0,91	900
	6,2	137,67	538	1,05	
	6,6	128,97	504	1,12	
	7,5	113,94	445	1,27	1400
	7,0	199,81	477	1,18	
	7,6	184,07	440	1,28	
	8,8	158,14	378	1,49	
	10	137,67	329	1,71	
	11	128,97	308	1,83	
	12	113,94	272	2,1	
	13	105,83	253	2,2	
	15	95,91	229	2,5	
	16	86,11	206	2,7	
	19	74,17	177	3,2	

	20	69,75	167	3,4			
	23	61,26	146	3,9			
	25	56,89	136	4,1			
	трехступенчатые						
0.55	8,8	158,14	562	1,0	1400		
	10	137,67	489	1,15			
	11	128,97	458	1,23			
	12	113,94	405	1,39			
	13	105,83	376	1,50			
	15	95,91	341	1,66			
	16	86,11	306	1,84			
	19	74,17	263	2,1			
	20	69,75	248	2,3			
	23	61,26	218	2,6			
	25	56,89	202	2,8			
	0.75	трехступенчатые				1400	
		11	128,97	625			0,9
12		113,94	552	1,02			
13		105,83	513	1,10			
15		95,91	465	1,21			
16		86,11	417	1,35			
19		74,17	359	1,57			
20		69,75	338	1,67			

	23	61,26	297	1,90	
	25	56,89	276	2,0	
	27	51,56	250	2,3	
	30	46,29	224	2,5	
	двухступенчатые				
	50	28,13	203	2,5	1400
	52	26,72	192	2,6	
	60	23,44	169	3,1	
	70	19,89	143	3,9	
	трехступенчатые				
1.1	16	86,11	607	0,93	1400
	19	74,17	523	1,08	
	20	69,75	492	1,15	
	23	61,26	432	1,31	
	25	56,89	401	1,41	
	27	51,56	364	1,55	
	30	46,29	326	1,73	
	35	39,88	281	1,9	
	37	37,50	265	2,0	
	43	32,27	228	2,2	
	49	28,83	203	2,4	
	1.5	двухступенчатые			
50		28,13	276	2,0	1400

	52	26,72	262	2,1		
	60	23,44	230	2,4		
	70	19,89	195	2,9		
	78	17,95	176	3,2		
	трехступенчатые					
	23	61,26	589	0,96	1400	
	25	56,89	547	1,03		
	27	51,56	496	1,14		
	30	46,29	445	1,27		
	35	39,88	384	1,47		
	37	37,50	361	1,56		
	43	32,27	310	1,82		
	49	28,83	277	2,0		
2,2	двухступенчатые					
	60	23,44	326	1,61		1400
	70	19,89	277	2,0		
	78	17,95	250	2,2		
	89	15,79	220	2,4		
	94	14,91	207	2,5		
	110	12,70	177	2,8		
	121	11,54	160	2,9		
	140	10,0	139	3,2	1400	
	161	8,70	121	3,4		

2,2	180	7,79	108	3,3	1400
	трехступенчатые				
	36	39,88	555	0,98	
	38	37,50	522	1,03	
	44	32,27	449	1,13	
	49	28,83	401	1,22	
3,0	двухступенчатые				1400
	60	23,44	446	1,18	
	70	19,89	377	1,50	
	78	17,95	340	1,63	
	89	15,79	299	1,76	
	94	14,91	283	1,8	
	110	12,70	241	2,0	
	121	11,54	219	2,1	
	140	10,0	190	2,3	
4,0	двухступенчатые				1400
	70	19,89	496	1,14	
	78	17,95	448	1,24	
	89	15,79	394	1,34	
	94	14,91	372	1,39	
	110	12,70	317	1,54	
	121	11,54	288	1,63	
	140	10,0	249	1,77	

	161	8,70	217	1,91	
	180	7,79	194	1,84	
	190	7,36	184	1,90	
	223	6,27	156	2,0	
	246	5,70	142	2,1	
	284	4,93	123	2,2	
	326	4,29	107	2,4	
	5,5	двухступенчатые			
89		15,79	541	0,97	
94		14,91	511	1,01	
110		12,70	435	1,12	
121		11,54	396	1,19	
140		10,0	343	1,29	
161		8,70	298	1,39	
180		7,79	267	1,34	
190		7,36	252	1,38	
223		6,27	215	1,44	
246		5,70	195	1,79	
284		4,93	169	1,61	
326		4,29	147	1,73	
7,5		двухступенчатые			
	110	12,70	586	0,83	
	121	11,54	532	0,86	

	140	10,0	461	0,96	
	161	8,70	401	1,03	
	180	7,79	359	0,99	
	190	7,36	339	1,02	
	223	6,27	289	1,07	
	246	5,70	263	1,11	
	284	4,93	227	1,20	
	326	4,29	198	1,28	

HR77

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
0,18	трехступенчатые				
	7,2	195,24	227	3,4	1400
	8,4	166,59	194	4,0	
	9,6	145,67	169	4,6	
	10	138,39	161	4,8	
трехступенчатые					
0,25	3,9	166,59	592	1,3	700
	4,4	145,67	518	1,49	
	4,7	138,39	492	1,57	
	5,3	121,42	431	1,79	
	4,4	195,24	526	1,46	900
	5,1	166,59	449	1,72	

	5,8	145,67	393	1,96	1400
	7,2	195,24	322	2,4	
	8,4	166,59	275	2,8	
	9,6	145,67	240	3,2	
	10	138,39	228	3,4	
	12	121,42	200	3,8	
0,37	трехступенчатые				
	4,4	145,67	750	1,03	750
	4,7	138,39	713	1,08	
	5,3	121,42	625	1,23	
	5,1	166,59	651	1,18	1000
	5,8	145,67	569	1,35	
	6,1	138,39	541	1,43	
	7,2	195,24	467	1,65	1400
	8,4	166,59	398	1,94	
	9,6	145,67	348	2,2	
	10	138,39	331	2,3	
	12	121,42	290	2,7	
	14	102,99	246	3,1	
	15	92,97	222	3,47	
0,55	трехступенчатые				
	8,4	166,59	592	1,30	1400
	9,6	145,67	517	1,49	

	10	138,39	492	1,57	
	12	121,42	431	1,79	
	14	102,99	366	2,1	
	15	92,97	330	2,3	
	17	81,80	291	2,7	
	18	77,24	274	2,8	
	21	65,77	234	3,3	
	трехступенчатые				
0,75	8,4	166,59	807	0,96	1400
	9,6	145,67	706	1,09	
	10	138,39	670	1,15	
	12	121,42	588	1,31	
	14	102,99	499	1,55	
	15	92,97	450	1,71	
	17	81,80	396	1,95	
	18	77,24	375	2,1	
	21	65,77	319	2,4	
	24	57,68	273	2,8	
	27	52,07	247	3,1	
	31	45,81	217	3,6	
	32	43,26	205	3,8	
1,1	трехступенчатые				
	12	121,42	856	0,9	1400

	14	102,99	726	1,06	
	15	92,97	656	1,18	
	17	81,80	577	1,34	
	18	77,24	545	1,41	
	21	65,77	464	1,66	
	24	57,68	398	1,94	
	27	52,07	359	2,1	
	31	45,81	316	2,4	
	32	43,26	298	2,6	
	38	36,83	254	3,0	
	42	33,47	231	3,3	
1,5	двухступенчатые				
	60	23,37	225	3,4	1400
	65	21,43	206	3,7	
	74	18,80	181	4,1	
	трехступенчатые				
	15	92,97	894	0,86	1400
	17	81,80	787	0,98	
	18	77,24	743	1,04	
	21	65,77	633	1,22	
	24	57,68	542	1,42	
	27	52,07	490	1,57	
31	45,81	431	1,79		

	32	43,26	407	1,90	
	38	36,83	346	2,2	
	42	33,47	315	2,4	
	48	29,00	273	2,8	
	55	25,23	237	3,1	
	двухступенчатые				
	60	23,37	325	2,4	1400
	65	21,43	298	2,6	
	74	18,80	261	2,8	
	79	17,82	248	3,0	
	90	15,60	217	3,2	
	100	14,05	195	3,5	
	трехступенчатые				
2,2	21	65,77	915	0,8	1400
	24	57,68	784	1,0	
	27	52,07	708	1,1	
	31	45,81	623	1,2	
	32	43,26	588	1,31	
	38	36,83	501	1,54	
	42	33,47	455	1,69	
	48	29,00	394	1,95	
	55	25,23	343	2,1	
	3,0	двухступенчатые			

	60	23,37	443	1,74	1400
	65	21,43	406	1,90	
	74	18,80	357	2,1	
	79	17,82	338	2,2	
	90	15,60	296	2,4	
	100	14,05	266	2,5	
	114	12,33	234	2,8	
	129	10,88	206	3,0	
	145	9,64	183	3,2	
	163	8,59	160	3,7	
	181	7,74	144	4,0	
	206	6,79	126	4,3	
	трехступенчатые				
	31	45,81	849	0,91	
	32	43,26	802	0,96	
	38	36,83	683	1,13	
	42	33,47	621	1,24	
	48	29,00	538	1,43	
	55	25,23	468	1,57	
4,0	двухступенчатые				1400
	60	23,37	583	0,32	
	65	21,43	534	1,44	
	74	18,80	469	1,56	

	79	17,82	444	1,65	
	90	15,60	389	1,79	
	100	14,05	350	1,93	
	114	12,33	307	2,1	
	129	10,88	271	2,3	
	145	9,64	240	2,5	
	163	8,59	210	2,8	
	181	7,74	189	3,0	
	206	6,79	166	3,3	
	234	5,99	147	3,5	
	264	5,31	130	3,7	
	трехступенчатые				
	38	36,83	898	0,86	1400
	42	33,47	816	0,94	
	48	29,00	707	1,09	
	55	25,23	615	1,19	
5,5	двухступенчатые				
	74	18,80	645	1,14	1400
	79	17,82	611	1,20	
	90	15,60	535	1,30	
	100	14,05	482	1,40	
	114	12,33	423	1,53	
	129	10,88	373	1,66	

	145	9,64	331	1,79	
	163	8,59	289	2,1	
	181	7,74	260	2,2	
	206	6,79	228	2,4	
	234	5,99	202	2,52	
	264	5,31	179	2,68	
	двухступенчатые				
	74	18,80	867	0,85	
	79	17,82	822	0,89	
	90	15,60	719	0,97	
	100	14,05	648	1,04	
	114	12,33	569	1,14	
	129	10,88	502	1,24	
	145	9,64	445	1,33	
	163	8,59	388	1,53	
	181	7,74	350	1,64	
	206	6,79	307	1,78	
	234	5,99	271	1,87	
	264	5,31	240	2,00	
7.5					1400
	двухступенчатые				
11,0	129	10,88	736	0,84	1400
	145	9,64	652	0,91	
	181	7,74	513	1,12	

	206	6,79	450	1,21	
	234	5,99	398	1,28	
	264	5,31	352	1,36	

HR87

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя.
0,25	трехступенчатые				
	2,6	246,54	876	1,66	700
	3,0	216,54	769	1,89	
	3,1	205,71	731	1,99	
	3,5	181,77	646	2,3	
трехступенчатые					
0,37	3,0	216,54	1115	1,31	700
	3,1	205,71	1059	1,38	
	3,5	181,77	936	1,6	
	3,4	246,54	963	1,51	900
	3,9	216,54	846	1,72	
	4,1	205,71	804	1,81	
	4,7	181,77	710	2,1	
	5,5	155,34	607	2,4	
	6,0	142,41	556	2,6	
	трехступенчатые				
0,55	3,4	246,54	1375	1,06	900

	3,9	216,54	1208	1,21	1400	
	4,1	205,71	1148	1,27		
	4,7	181,77	1014	1,44		
	5,5	155,34	867	1,68		
	5,7	246,54	876	1,66		
	6,5	216,54	769	1,89		
	6,8	205,71	731	2,0		
	7,7	181,77	646	2,3		
	9,0	155,34	552	2,6		
	9,8	142,41	506	2,9		
	11	124,97	444	3,3		
	12	118,43	421	3,5		
	14	103,65	368	4,0		
	0,75	трехступенчатые				900
3,9		216,54	1602	0,91		
4,1		205,71	1522	0,96		
4,7		181,77	1345	1,08		
5,5		155,34	1149	1,27		
5,9		142,41	1054	1,38		
5,7		246,54	1194	1,22	1400	
6,5		216,54	1049	1,39		
6,8		205,71	996	1,46		
7,7		181,77	880	1,65		

	9,0	155,34	752	1,94	
	9,8	142,41	690	2,1	
	11	124,97	605	2,4	
	12	118,43	574	2,5	
	14	103,65	502	2,9	
	15	93,38	452	3,2	
	трехступенчатые				
	6,5	216,54	1527	0,95	
	6,8	205,71	1451	1,00	
	7,7	181,77	1282	1,14	
	9,0	155,34	1096	1,33	
	9,8	142,41	1004	1,45	
	11	124,97	881	1,65	
1,1	12	118,43	835	1,74	
	14	103,65	731	1,99	
	15	93,38	659	2,2	
	17	81,92	578	2,5	
	19	72,57	510	2,9	
	22	63,68	448	3,3	
	23	60,35	424	3,4	
	27	52,82	372	3,9	
	трехступенчатые				1400
1,5	7,7	181,77	1748	0,83	1400

	9,0	155,34	1494	0,98	
	9,8	142,41	1370	1,06	
	11	124,97	1202	1,21	
	12	118,43	1139	1,28	
	14	103,65	997	1,46	
	15	93,38	898	1,62	
	17	81,92	788	1,85	
	19	72,57	696	2,1	
	22	63,68	611	2,4	
	23	60,35	579	2,5	
	27	52,82	507	2,9	
	29	47,58	456	3,2	
	34	41,74	400	3,6	
	38	36,84	353	4,1	1400
2,2	двухступенчатые				
	41	34,40	478	3,0	1400
	45	31,40	434	3,4	
	50	27,80	387	3,8	
	60	23,40	325	4,5	
	65	21,51	299	4,7	
	трехступенчатые				
	11	124,97	1738	0,84	1400
	12	118,43	1647	0,88	

	14	103,65	1442	1,01	
	15	93,38	1299	1,12	
	17	81,92	1139	1,28	
	19	72,57	1007	1,45	
	22	63,68	883	1,65	
	23	60,35	837	1,74	
	27	52,82	733	1,99	
	29	47,58	660	2,2	
	34	41,74	579	2,5	
	38	36,84	511	2,9	
	43	32,66	453	3,2	
3,0	двухступенчатые				
	41	34,40	651	2,2	1400
	45	31,40	592	2,5	
	50	27,80	528	2,8	
	60	23,40	444	3,3	
	65	21,51	408	3,5	
	73	19,10	362	3,6	
	82	17,08	324	4,0	
	91	15,35	291	4,3	
	трехступенчатые				
	15	93,38	1771	0,82	1400
	17	81,92	1554	0,94	

	19	72,57	1373	1,06	
	22	63,68	1204	1,21	
	23	60,35	1141	1,28	
	27	52,82	999	1,46	
	29	47,58	900	1,62	
	34	41,74	790	1,85	
	38	36,84	697	2,1	
	43	32,66	618	2,4	
	50	27,88	527	2,8	
4,0	двухступенчатые				
	41	34,40	856	1,70	1400
	45	31,40	779	1,87	
	50	27,80	694	2,1	
	60	23,40	584	2,5	
	65	21,51	536	2,7	
	73	19,10	476	3,1	
	82	17,08	426	3,1	
	91	15,35	383	3,3	
	105	13,33	332	3,6	
	117	11,93	297	3,9	
	трехступенчатые				
	22	63,68	1583	0,92	1500
	23	60,35	1501	0,97	

	27	52,82	1313	1,11	
	29	47,58	1183	1,23	
	34	41,74	1038	1,40	
	38	36,84	916	1,59	
	43	32,66	812	1,79	
	50	27,88	693	2,1	
5,5	двухступенчатые				
	60	23,40	802	1.82	1400
	65	2151	738	2.0	
	73	19,10	655	2.1	
	82	17,08	586	2.2	
	91	15,35	526	2.4	
	105	13,33	457	2.6	
	117	11,93	409	2.8	
	141	9.90	339	3.3	
	153	9.14	317	3.6	
	170	8.22	285	3.8	
	196	7.13	248	4.1	
	трехступенчатые				
	29	47,58	1627	0.90	1400
	34	41,74	1427	1.02	
	38	36,84	1259	1.16	
	43	32,66	1117	1.30	

	50	27,88	954	1.53		
7,5	двухступенчатые					
	50	27,80	1284	1.13	1400	
	60	23,40	1079	1.35		
	65	2151	992	1.42		
	73	19,10	881	1.54		
	82	17,08	788	1.66		
	91	15,35	708	1.78		
	105	13,33	615	1.96		
	117	11,93	550	2.1		
	141	9.90	457	2.4		
	153	9.14	427	2.7		
	170	8.22	384	2.8		
	196	7.13	333	3.0		
	218	6.39	298	3.2		
	254	5.30	247	3.5		
	трехступенчатые					
	38	36,84	1694	0.86		1400
	43	32,66	1502	0.97		
	50	27,88	1282	1.1		
	11,0	двухступенчатые				
65		2151	1455	0.97	1400	
73		19,10	1292	1.05		

	82	17,08	1155	1.13	
	91	15,35	1038	1.21	
	105	13,33	902	1.33	
	117	11,93	807	1.43	
	141	9.90	670	1.66	
	153	9.14	626	1.82	
	170	8.22	563	1.94	
	196	7.13	488	2.1	
	218	6.39	438	2.2	
	254	5.30	363	2.4	
	двухступенчатые				
15,0	82	17,08	1575	1.13	1400
	91	15,35	1416	0.89	
	105	13,33	1229	0.98	
	117	11,93	1100	1.05	
	141	9.90	913	1.21	
	153	9.14	853	1.33	
	170	8.22	767	1.42	
	196	7.13	666	1.51	
	218	6.39	597	1.61	
	254	5.30	494	1.73	
	18,5	двухступенчатые			
105		13,33	1516	0.8	1400

	117	11,93	1357	0.85	
	141	9.90	1126	0.98	
	153	9.14	1052	1.08	
	170	8.22	946	1.15	
	196	7.13	821	1.22	
	218	6.39	736	1.30	
	254	5.30	610	1.40	
22,0	двухступенчатые				1400
	141	9.90	1339	0.83	
	153	9.14	1251	0.91	
	170	8.22	1125	0.97	
	196	7.13	977	1.03	
	218	6.39	875	1.10	
	254	5.30	725	1.18	

HR97

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя.
0,25	трехступенчатые				700
	2,2	289,74	1029	2,7	
	2,5	255,71	913	3,1	
	2,7	241,25	856	3,3	
	3,0	216,28	767	3,7	
0,37	трехступенчатые				

	2,5	255,71	1323	2,1	700	
	2,7	241,25	1240	2,3		
	3,0	216,28	1112	2,5		
	3,5	186,30	958	2,9		
		3,1	289,74	1132	2,5	900
		3,5	255,71	1004	2,8	
		3,7	241,25	941	3,0	
		4,2	216,28	844	3,3	
0,55	трехступенчатые				700	
	2,5	255,71	1893	1,5		
	2,7	241,25	1775	1,59		
	3,0	216,28	1591	1,77	900	
	3,1	289,74	1682	1,68		
	3,5	255,71	1492	1,90		
	3,7	241,25	1399	2,0		
	4,2	216,28	1254	2,2	1400	
	4,8	289,74	1029	2,7		
	5,5	255,71	912	3,1		
	5,8	241,25	855	3,3		
	6,5	216,28	767	3,7		
0,75	трехступенчатые				700	
	3,0	216,28	2138	1,32		
	3,5	186,30	1841	1,53		

	4,0	170,02	1674	1,68	900
	3,5	255,71	1901	1,49	
	3,7	241,25	1782	1,58	
	4,2	216,28	1598	1,76	
	1400	4,8	289,74	1403	2,0
		5,5	255,71	1244	2,3
		5,8	241,25	1167	2,4
		6,5	216,28	1046	2,7
		7,5	186,30	901	3,1
		8,2	170,02	819	3,4
		трехступенчатые			
1,1		3,5	255,71	2788	1,02
	3,7	241,25	2613	1,08	
	4,2	216,28	2343	1,20	
	4,9	186,30	2018	1,39	
	1400	5,5	255,71	1812	1,56
		5,8	241,25	1699	1,66
		6,5	216,28	1523	1,85
		7,5	186,30	1312	2,1
		8,2	170,02	1192	2,4
		9,3	150,78	1064	2,7
		11	126,75	894	3,2
		12	116,48	822	3,4

1,5	трехступенчатые				1400
	5,5	255,71	2417	1,14	
	5,8	241,25	2316	1,22	
	6,5	216,28	2077	1,36	
	7,5	186,30	1789	1,58	
	8,2	170,02	1626	1,73	
	9,3	150,78	1450	1,94	
	11	126,75	1219	2,3	
	12	116,48	1120	2,5	
	14	103,44	995	2,8	
	15	92,48	889	3,2	
2,2	трехступенчатые				1400
	6,5	216,28	3003	0,94	
	7,5	186,30	2586	1,09	
	8,2	170,02	2351	1,20	
	9,3	150,78	2097	1,34	
	11	126,75	1763	1,60	
	12	116,48	1620	1,74	
	14	103,44	1439	1,96	
	15	92,48	1286	2,2	
	17	83,15	1156	2,4	
	19	72,17	1004	2,8	
21	65,21	906	3,1		

	23	59,92	832	3,4	
	26	53,21	739	3,8	
	29	47,58	661	4,3	
	трехступенчатые				
3,0	9,3	150,78	2860	0,99	1400
	11	126,75	2404	1,17	
	12	116,48	2209	1,28	
	14	103,44	1962	1,44	
	15	92,48	1754	1,61	
	17	83,15	1577	1,79	
	19	72,17	1369	2,1	
	21	65,21	1235	2,3	
	23	59,92	1135	2,5	
	26	53,21	1008	2,8	
	29	47,58	901	3,1	
	33	42,78	810	3,5	
	38	37,13	703	4,0	
	42	33,25	630	4,3	
4,0	двухступенчатые				
	44	32.05	803	3.0	1400
	51	27.19	669	3.6	
	56	25.03	624	4.3	
	63	22.37	558	4.6	

	70	20.14	502	4.9	
	77	18.24	455	6.2	
	трехступенчатые				
	12	116,48	2905	0.97	1400
	14	103,44	2579	1.09	
	15	92,48	2306	1.22	
	17	83,15	2073	1.36	
	19	72,17	1800	1.67	
	21	65,21	1624	1.74	
	23	59,92	1492	1.89	
	26	53,21	1325	2.1	
	29	47,58	1185	2.4	
	33	42,78	1065	2.6	
	38	37,13	925	3.0	
	42	33,25	928	3.3	
5,5	двухступенчатые				
	44	32.05	1105	2.2	1400
	51	27.19	920	2.6	
	56	25.03	858	3.1	
	63	22.37	767	3.3	
	70	20.14	691	3.6	
	77	18.24	625	3.8	
	87	16.17	554	4.1	

	трехступенчатые				1400	
	17	83,15	2851	0.99		
	19	72,17	2475	1.14		
	21	65,21	2233	1.26		
	23	59,92	2052	1.37		
	26	53,21	1822	1.55		
	29	47,58	1629	1.73		
	33	42,78	1465	1.93		
	38	37,13	1271	2.2		
	42	33,25	1138	2.4		
	51	27.58	944	2.7		
7,5	двухступенчатые				1400	
	44	32.05	1486	1.72		
	51	27.19	1238	1.94		
	56	25.03	1154	2.30		
	63	22.37	1032	2.48		
	70	20.14	929	2.64		
	77	18.24	841	2.79		
	трехступенчатые				1400	
	23	59,92	2760	1.02		
	26	53,21	2451	1.15		
	29	47,58	2191	1.29		
		33	42,78	1970	1.43	

	38	37,13	1710	1.65		
	42	33,25	1531	1.77		
	51	27.58	1270	1.98		
	двухступенчатые					
	56	25.03	1693	1.57	1400	
	63	22.37	1513	1.69		
	70	20.14	1362	1.80		
	77	18.24	1234	1.90		
	87	16.17	1094	2.1		
	96	14.62	989	2.2		
	113	12.39	838	2.5		
	129	10.83	732	2.7		
	151	9.29	626	3.0		
	167	8.39	566	3.4		
	197	7.12	480	3.9		
	225	6.21	419	4.2		
	трехступенчатые					
	33	42,78	2889	0.98		1400
	38	37,13	2508	1.12		
	42	33,25	2245	1.21		
	51	27.58	1863	1.35		
11,0						
	двухступенчатые					
15,0	51	27,19	2540	1,1	1400	

	56	25.03	2309	1,15	
	63	22.37	2063	1,24	
	70	20.14	1858	1,32	
	77	18.24	1682	1,40	
	87	16.17	1491	1,51	
	96	14.62	1348	1,6	
	113	12.39	1143	1,8	
	129	10.83	999	2,0	
	151	9.29	854	2,4	
	167	8.39	772	2,5	
	197	7.12	654	2,9	
	225	6.21	572	3,1	
18,5	двухступенчатые				
	70	20.14	2291	1,07	1400
	77	18.24	2075	1,13	
	87	16.17	1839	1,23	
	96	14.62	1663	1,30	
	113	12.39	1409	1,46	
	129	10.83	1232	1,59	
	151	9.29	1053	1,81	
	167	8.39	952	2,0	
	197	7.12	806	2,3	
	225	6.21	705	2,5	

	269	5,20	589	2,8			
	311	4,50	511	3,0			
	двухступенчатые						
22,0	70	20.14	2724	1,04	1400		
	77	18.24	2467	1,14			
	87	16.17	2187	1,29			
	96	14.62	1978	1,43			
	113	12.39	1676	1,23			
	129	10.83	1465	1,34			
	151	9.29	1253	1,52			
	167	8.39	1132	1,69			
	197	7.12	959	1,96			
	225	6.21	839	2,1			
	269	5,20	701	2,4			
	311	4,50	607	2,5			
	37,0	двухступенчатые					1400
		96	14.62	2697		0,80	
113		12.39	2285	0,90			
129		10.83	1998	0,98			
151		9.29	1708	1,12			
167		8.39	1544	1,24			
197		7.12	1308	1,44			
225		6.21	1144	1,55			

	269	5,20	955	1,75	
	311	4,50	828	1,85	

HR107

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
	трехступенчатые				
0,75	2,8	251,15	2610	1,65	700
	3,0	229,95	2390	1,80	
	3,4	203,16	2110	2,0	
1,1	2,8	251,15	3880	1,1	700
	3,0	229,95	3550	1,2	
	3,4	203,16	3140	1,35	
	4,0	172,34	2660	1,6	
1,5	3,0	229,95	4710	0,9	700
	3,4	203,16	4160	1,05	
	4,0	172,34	3530	1,2	
	4,4	158,68	3250	1,3	
	3,6	251,15	3910	1,1	900
	4,0	229,95	3580	1,2	
	4,4	203,16	3610	1,35	
	5,2	172,34	2680	1,6	
	5,7	158,68	2470	1,75	
	6,4	141,83	2210	1,95	

2,2	4,4	203,16	4540	0,95	900
	5,2	172,34	3850	1,1	
	5,7	158,68	3550	1,2	
	6,4	141,83	3170	1,35	
	5,6	251,15	3740	1,15	1400
	6,1	229,95	3430	1,25	
	6,9	203,16	3030	1,40	
	8,1	172,34	2570	1,65	
	8,8	158,68	2360	1,80	
	9,9	141,83	2110	2,0	
	10	127,68	1900	2,3	
	12	115,63	1720	2,5	
	14	102,53	1530	2,8	
	15	92,70	1380	3,1	
	3,0	трехступенчатые			
5,7		158,68	4840	0,9	
6,4		141,83	4320	1,0	
7,1		127,68	3890	1,1	1400
6,1		229,95	4710	0,9	
6,9		203,16	4160	1,05	
8,1		172,34	3530	1,2	
8,8		158,68	3250	1,3	
9,9		141,83	2900	1,5	

	10	127,68	2610	1,65	
	12	115,63	2370	1,8	
	14	102,53	2100	2,0	
	15	92,70	1900	2,3	
	18	78,57	1610	2,7	
	19	72,88	1490	2,9	
	трехступенчатые				
4,0	8,1	172,34	4640	0,95	1400
	8,8	158,68	4270	1,05	
	9,9	141,83	3820	1,15	
	10	127,68	3430	1,25	
	12	115,63	3110	1,40	
	14	102,53	2760	1,55	
	15	92,70	2490	1,7	
	18	78,57	2110	2,0	
	19	72,88	1960	2,2	
	21	65,60	1760	2,4	
	24	59,41	1600	2,7	
	27	52,68	1420	3,0	
5,5	трехступенчатые				1400
	10	127,68	4690	0,9	
	12	115,63	4250	1,0	
	14	102,53	3770	1,15	

	15	92,70	3400	1,25	
	18	78,57	2980	1,5	
	19	72,88	2680	1,6	
	21	65,60	2410	1,8	
	24	59,41	2180	1,95	
	27	52,68	1930	2,2	
	29	47,63	1750	2,5	
	35	40,37	1480	2,9	
7,5	трехступенчатые				
	15	92,70	4640	0,95	1400
	18	78,57	3940	1,1	
	19	72,88	3650	1,2	
	21	65,60	3290	1,3	
	24	59,41	2980	1,45	
	27	52,68	2640	1,65	
	29	47,63	2390	1,8	
	35	40,37	2020	2,1	
	40	35,26	1770	2,4	
	47	29,49	1480	2,9	
	Двухступенчатые				
	45	30,77	1540	2,8	1400
	51	27,58	1380	3,1	
56	24,90	1250	3,5		

	62	22,62	1130	3,8	
11,0	трехступенчатые				
	21	65,60	4790	0,9	1400
	24	59,41	4330	1,0	
	27	52,68	3840	1,1	
	29	47,63	3470	1,25	
	35	40,37	2940	1,45	
	40	35,26	2570	1,65	
	47	29,49	2150	2,0	
	Двухступенчатые				
	45	30,77	2240	1,9	1400
	51	27,58	2010	2,1	
	56	24,90	1820	2,4	
	62	22,62	1650	2,6	
	70	20,07	1460	2,9	
77	18,21	1330	3,2		
15,0	трехступенчатые				
	29	47,63	4670	0,9	1400
	35	40,37	3960	1,1	
	40	35,26	3460	1,25	
	47	29,49	2890	1,5	
	Двухступенчатые				
	45	30,77	3020	1,4	1400

	51	27,58	2710	1,6	
	56	24,90	2440	1,75	
	62	22,62	2220	1,95	
	70	20,07	1970	2,2	
	77	18,21	1790	2,4	
	89	15,65	1540	2,8	
	102	13,66	1340	3,2	
18,5	трехступенчатые				1400
	35	40,37	4870	0,9	
	40	35,26	4250	1,0	
	47	29,49	3560	1,2	
	Двухступенчатые				1400
	56	24,90	3000	1,45	
	62	22,62	2730	1,6	
	70	20,07	2420	1,8	
	77	18,21	2200	1,95	
	89	15,65	1890	2,3	
	102	13,66	1650	2,6	
	121	11,59	1400	3,1	
	138	10,13	1220	3,5	
	164	7,86	950	3,1	
178	6,66	800	3,7		
22	трехступенчатые				

	40	35,26	5060	0,85	1400														
	47	29,49	4230	1,0		1400													
	Двухступенчатые						1400												
	56	24,90	3570	1,2				1400											
	62	22,62	3240	1,35					1400										
	70	20,07	2880	1,5						1400									
	77	18,21	2610	1,65							1400								
	89	15,65	2240	1,9								1400							
	102	13,66	1960	2,2									1400						
	121	11,59	1660	2,6										1400					
	138	10,13	1450	3,0											1400				
	171	8,56	1230	3,5												1400			
	164	7,86	1130	2,6													1400		
	178	6,66	960	3,1														1400	
	241	5,82	840	3,6															1400
30	Двухступенчатые																		
	70	20,07	3910	1,1	1400														
	77	18,21	3550	1,2		1400													
	89	15,65	3050	1,4			1400												
	102	13,66	2660	1,6				1400											
	121	11,59	2260	1,9					1400										
	138	10,13	1970	2,2						1400									
	171	8,56	1670	2,6							1400								

	164	7,86	1530	1,95	
	178	6,66	1300	2,3	
	241	5,82	1140	2,6	
	285	4,92	960	3,0	
	Двухступенчатые				
	70	20,07	4820	0,9	
	77	18,21	4380	1,0	
	89	15,65	3760	1,15	
	102	13,66	3280	1,3	
	121	11,59	2790	1,55	
	138	10,13	2430	1,75	
	171	8,56	2060	2,1	
	164	7,86	1890	1,55	
	178	6,66	1600	1,85	
	241	5,82	1400	2,1	
	285	4,92	1180	2,5	
37					1400
	Двухступенчатые				
	89	15,65	4580	0,95	
	102	13,66	3990	1,1	
	121	11,59	3390	1,25	
	138	10,13	2960	1,45	
	171	8,56	2500	1,7	
	164	7,86	2300	1,3	
45					1400

	178	6,66	1950	1,5	
	241	5,82	1700	1,75	
	285	4,92	1440	2,0	

HR137

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
2,2	трехступенчатые				700
	3,1	222,60	6680	1,2	
	3,7	188,45	5660	1,4	
	4,0	174,40	5230	1,55	
	4,4	156,31	4690	1,7	
	4,9	141,12	4240	1,9	
	5,4	128,18	3850	2,1	
	6,1	113,72	3410	2,3	
	6,7	103,20	3100	2,6	
	3,0	3,1	222,60	8860	
3,7		188,45	7500	1,05	
4,0		174,40	6940	1,15	
4,4		156,31	6220	1,3	
4,9		141,12	5620	1,4	
5,4		128,18	5100	1,55	
6,1		113,72	4520	1,75	
6,7		103,20	4110	1,95	

	7,8	88,70	3530	2,3		
	4,1	222,60	6780	1,2	900	
	4,8	188,45	5740	1,4		
	5,2	174,40	5320	1,5		
	5,8	156,31	4760	1,7		
	6,4	141,12	4300	1,85		
	7,0	128,18	3910	2,0		
	8,0	113,72	3470	2,3		
	8,7	103,20	3150	2,5		
4,0	4,0	174,40	9250	0,85		700
	4,4	156,31	8290	0,95		
	4,9	141,12	7490	1,05		
	5,4	128,18	6800	1,2		
	6,1	113,72	6030	1,35		
	6,7	103,20	5470	1,45		
	4,1	222,60	8860	0,9	900	
	4,8	188,45	7500	1,05		
	5,2	174,40	6940	1,15		
	5,8	156,31	5220	1,3		
	6,4	141,12	5620	1,4		
	7,0	128,18	5100	1,55		
	8,0	113,72	4520	1,75		
		8,7	103,20	4110	1,95	

	10,2	88,70	3530	2,3		
5,5	5,4	128,18	9480	0,85	700	
	6,1	113,72	8410	0,95		
	6,7	103,20	7630	1,05		
	7,8	88,70	6560	1,2		
	5,2	174,40	9540	0,85		900
	5,8	156,31	8550	0,95		
	6,4	141,12	7720	1,05		
	7,0	128,18	7010	1,15		
	8,0	113,72	6220	1,3		
	8,7	103,20	5650	1,4		
	6,3	222,60	8180	1,0	1400	
	7,4	188,45	6920	1,15		
	8,0	174,40	6410	1,25		
	9,0	156,31	5740	1,4		
	10,0	141,12	5180	1,55		
	11,0	128,18	4710	1,7		
	12,3	113,72	4180	1,9		
	13,6	103,20	3790	2,1		
	15,8	88,70	3260	2,5		
	17,3	80,91	2970	2,7		
19,1	73,49	2700	3,0			
21	65,20	2390	3,3			

	24	59,17	2170	3,7			
	28	50,86	1870	4,3			
7,5	7,4	188,45	9440	0,85	1400		
	8,0	174,40	8730	0,9			
	9,0	156,31	7830	1,0			
	10,0	141,12	7070	1,15			
	11,0	128,18	6420	1,25			
	12,3	113,72	5700	1,4			
	13,6	103,20	5170	1,55			
	15,8	88,70	4440	1,8			
	17,3	80,91	4050	1,95			
	19,1	73,49	3680	2,2			
	21	65,20	3270	2,5			
	24	59,17	2960	2,7			
	28	50,86	2550	3,1			
	11,0	10,0	141,12	10300		0,8	1400
		11,0	128,18	9350		0,85	
12,3		113,72	8300	0,95			
13,6		103,20	7530	1,05			
15,8		88,70	6470	1,25			
17,3		80,91	5900	1,35			
19,1		73,49	5360	1,5			
21		65,20	4760	1,7			

	24	59,17	4320	1,85	
	28	50,86	3710	2,2	
	32	44,39	3240	2,5	
	37	37,65	2750	2,9	
	43	32,91	2400	3,3	
15,0	13,6	103,20	10100	0,8	1400
	15,8	88,70	8700	0,9	
	17,3	80,91	7940	1,0	
	19,1	73,49	7210	1,1	
	21	65,20	6400	1,25	
	24	59,17	5800	1,4	
	28	50,86	4990	1,6	
	32	44,39	4360	1,85	
	37	37,65	3690	2,2	
	43	32,91	3230	2,5	
	50	27,83	2730	2,8	
	18,5	трехступенчатые			
17,3		80,91	9760	0,8	
19,1		73,49	8860	0,9	
21		65,20	7860	1,0	
24		59,17	7140	1,1	
28		50,86	6130	1,3	
32		44,39	5350	1,5	

	37	37,65	4540	1,75	
	43	32,91	3970	2,0	
	50	27,83	3360	2,3	
	двухступенчатые				
	47	29,57	3870	2,2	
	58	24,12	2910	2,8	
	64	22,00	2650	3,0	
	74	19,04	2300	3,5	
	83	16,80	2030	4,0	
22	трехступенчатые				1400
	21	65,20	9350	0,85	
	24	59,17	8480	0,95	
	28	50,86	7290	1,1	
	32	44,39	6370	1,25	
	37	37,65	5400	1,5	
	43	32,91	4720	1,7	
	50	27,83	3990	1,9	
	двухступенчатые				
	47	29,57	4240	1,85	
	58	24,12	3460	2,3	
	64	22,00	3150	2,5	
	74	19,04	2730	2,9	
	83	16,80	2410	3,3	

	96	14,51	2080	3,8	
	109	12,83	1840	4,3	
	трехступенчатые				
	28	50,86	9910	0,8	
	32	44,39	8650	0,9	
	37	37,65	7340	1,1	
	43	32,91	6410	1,25	
	50	27,83	5420	1,4	
	двухступенчатые				
	58	24,12	4700	1,7	
	64	22,00	4290	1,85	
	74	19,04	3710	2,2	
	83	16,80	3270	2,4	
	96	14,51	2830	2,8	
	109	12,83	2500	3,2	
	130	10,79	2100	3,8	
	161	7,59	1480	3,5	
	184	6,38	1240	4,1	
30					1400
	трехступенчатые				
	37	37,65	9050	0,9	
	43	32,91	7910	1,0	
	50	27,83	6690	1,15	
	двухступенчатые				
37					1400

	58	24,12	5800	1,40	
	64	22,00	5290	1,5	
	74	19,04	4580	1,75	
	83	16,80	4040	2,0	
	96	14,51	3490	2,3	
	109	12,83	3080	2,6	
	130	10,79	2590	3,1	
	161	8,71	2090	3,7	
	184	7,59	1820	2,8	
	219	6,38	1530	3,3	
	272	5,15	1240	3,7	
45	трехступенчатые				1400
	43	32,91	9620	0,85	
	50	27,83	8130	0,95	
	двухступенчатые				
	58	24,12	7050	1,15	
	64	22,00	6430	1,25	
	74	19,04	5570	1,45	
	83	16,80	4910	1,65	
	96	14,51	4240	1,9	
	109	12,83	3750	2,1	
	130	10,79	3150	2,5	
	161	8,71	2550	3,1	

	184	7,59	2220	2,3	
	219	6,38	1860	2,7	
	272	5,15	1510	3,0	
	двухступенчатые				
55	74	19,04	6780	1,2	1400
	83	16,80	5980	1,35	
	96	14,51	5170	1,55	
	109	12,83	4570	1,75	
	130	10,79	3840	2,1	
	161	8,71	3100	2,5	
	184	7,59	2700	1,9	
	219	6,38	2270	2,2	
	272	5,15	1830	2,5	

HR147

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
	трехступенчатые				
4,0	4,2	163,31	8660	1,5	700
	4,7	146,91	7790	1,65	
	5,8	119,86	6360	2,0	
	6,3	109,31	5800	2,2	
5,5	4,2	163,31	12100	1,1	700
	4,7	146,91	10900	1,2	

	5,8	119,86	8870	1,45	900
	6,3	109,31	8090	1,6	
	5,5	163,31	8930	1,45	
	6,1	146,91	8040	1,6	
	7,5	119,86	6560	2,0	
	8,2	109,31	5980	2,2	
	9,5	94,60	5180	2,5	
	10,8	83,47	4570	2,8	
	7,5	4,2	163,31	16200	
4,7		146,91	14600	0,9	
5,8		119,86	11900	1,1	
6,3		109,31	10900	1,2	
5,5		163,31	12200	1,05	900
6,1		146,91	11000	1,2	
7,5		119,86	8940	1,45	
8,2		109,31	8150	1,6	
9,5		94,60	7000	1,85	
10,8		83,47	6230	2,1	
11,0	6,1	146,91	16100	0,8	900
	7,5	119,86	13100	1,0	
	8,2	109,31	12000	1,1	
	9,5	94,60	10400	1,25	
	10,8	83,47	9130	1,4	

	8,6	163,31	11900	1,1	1400
	9,5	146,91	10700	1,2	
	12	119,86	8740	1,5	
	13	109,31	7970	1,65	
	15	94,60	6900	1,9	
	17	83,47	6090	2,1	
	19	72,09	5260	2,5	
	21	66,99	4890	2,7	
	23	61,09	4460	2,9	
	26	52,87	3860	3,4	
	15,0	8,2	109,31	16100	
9,5		94,60	14000	0,95	
10,8		83,47	12300	1,05	
12,5		72,09	10600	1,2	
13,4		66,99	9890	1,3	
8,6		163,31	16000	0,8	1400
9,5		146,91	14400	0,9	
12		119,86	11800	1,1	
13		109,31	10700	1,2	
15		94,60	9280	1,4	
17		83,47	8190	1,6	
19		72,09	7070	1,85	
21		66,99	6570	2,0	

	23	61,09	5990	2,2	
	26	52,87	5190	2,5	
	30	46,65	4580	2,8	
18,5	12	119,86	14500	0,9	1400
	13	109,31	13200	1,0	
	15	94,60	11400	1,15	
	17	83,47	10100	1,3	
	19	72,09	8690	1,5	
	21	66,99	8080	1,6	
	23	61,09	7370	1,75	
	26	52,87	6380	2,0	
	30	46,65	5630	2,3	
	35	40,29	4860	2,7	
22	13	109,31	15700	0,85	1400
	15	94,60	13600	0,95	
	17	83,47	12000	1,1	
	19	72,09	10300	1,25	
	21	66,99	9610	1,35	
	23	61,09	8760	1,5	
	26	52,87	7580	1,7	
	30	46,65	6690	1,95	
	35	40,29	5780	2,2	
	39	35,64	5110	2,5	

	47	29,95	4300	3,0	
30	трехступенчатые				1400
	17	83,47	16300	0,8	
	19	72,09	14000	0,95	
	21	66,99	13100	1,0	
	23	61,09	11900	1,1	
	26	52,87	10300	1,25	
	30	46,65	9090	1,45	
	35	40,29	7850	1,65	
	39	35,64	6950	1,85	
	47	29,95	5840	2,2	
	58	24,19	4710	2,5	
	двухступенчатые				
	68	20,44	3980	3,0	
	78	18,04	3510	3,0	
	90	15,64	3050	4,3	
37	трехступенчатые				1400
	21	66,99	16100	0,8	
	23	61,09	14700	0,9	
	26	52,87	12700	1,0	
	30	46,65	11200	1,15	
	35	40,29	9680	1,35	
	39	35,64	8570	1,5	

	47	29,95	7200	1,8	
	58	24,19	5810	2,0	
	двухступенчатые				
	68	20,44	4910	2,4	
	78	18,04	4340	2,4	
	90	15,64	3760	3,5	
	101	13,91	3340	3,8	
	трехступенчатые				
	26	52,87	15500	0,85	
	30	46,65	13600	0,95	
	35	40,29	11800	1,1	
	39	35,64	10400	1,25	
	47	29,95	8760	1,5	
	58	24,19	7070	1,7	
45	двухступенчатые				1400
	68	20,44	5970	2,0	
	78	18,04	5270	2,0	
	90	15,64	4570	2,8	
	101	13,91	4070	3,1	
	117	11,99	3510	3,7	
	144	7,25	2120	4,1	
55	трехступенчатые				1400
	30	46,65	16600	0,8	

	35	40,29	14300	0,9	
	39	35,64	12700	1,0	
	47	29,95	10700	1,2	
	58	24,19	8610	1,4	
	двухступенчатые				
	68	20,44	7280	1,65	
	78	18,04	6420	1,65	
	90	15,64	5570	2,3	
	101	13,91	4950	2,5	
	117	11,99	4270	3,0	
	144	9,74	3470	3,8	
	193	7,25	2580	3,4	
	238	5,89	2100	4,1	
75	трехступенчатые				1400
	47	29,95	14500	0,9	
	58	24,19	11700	1,0	
	двухступенчатые				
	68	20,44	9890	1,2	
	78	18,04	8730	1,2	
	90	15,64	7570	1,7	
	101	13,91	6730	1,85	
	117	11,99	5800	2,2	
	144	9,74	4710	2,8	

	169	8,26	4000	3,2	
	193	7,25	3510	2,5	
	238	5,89	2850	3,0	
	280	5,0	2420	3,6	
	двухступенчатые				
90	68	20,44	11900	1,0	1400
	78	18,04	10500	1,0	
	90	15,64	9080	1,45	
	101	13,91	8080	1,55	
	117	11,99	6960	1,85	
	144	9,74	5660	2,3	
	169	8,26	4800	2,7	
	193	7,25	4210	2,1	
	238	5,89	3420	2,5	
	280	5,0	2900	3,0	

HR167

Мощность, кВт	Частота вращения выходного вала, об/мин	Передаточное число	Крутящий момент, Нм	Сервис-фактор	Частота вращения эл.двигателя
5,5	трехступенчатые				700
	3,0	229,71	17000	1,05	
	3,7	186,93	13800	1,3	
	4,5	153,07	11300	1,6	
	4,9	139,98	10400	1,75	

	5,7	121,81	9010	2,0	
7,5	3,0	229,71	22900	0,8	700
	3,7	186,93	18600	0,95	
	4,5	153,07	15200	1,2	
	4,9	139,98	13900	1,3	
	5,7	121,81	12100	1,5	
	4,0	229,71	17100	1,05	
	4,8	186,93	13900	1,3	
	5,9	153,07	11400	1,6	
	6,4	139,98	10400	1,7	
	7,4	121,81	9090	2,0	
	8,4	107,49	8020	2,2	
	9,7	93,19	6950	2,6	
	10,9	82,91	6190	2,9	
	12,2	73,70	5500	3,3	
	13,4	67,40	5030	3,6	
	11,0	3,7	186,93	20500	0,9
4,5		153,07	16700	1,05	
4,9		139,98	15300	1,2	
5,7		121,81	13300	1,35	
6,1		229,71	16800	1,05	1400
7,5		186,93	13600	1,3	
9,1		153,07	11200	1,6	

	10	139,98	10200	1,75	
	11	121,81	8890	2,0	
	13	107,49	7840	2,3	
	15	93,19	6800	2,7	
	17	82,91	6050	3,0	
	5,9	153,07	22600	0,8	
	6,4	139,98	20700	0,85	
	7,4	121,81	18000	1,0	900
	8,4	107,49	15900	1,15	
	6,1	229,71	22500	0,8	
	7,5	186,93	18300	1,0	
	9,1	153,07	15000	1,2	
15,0	10	139,98	13700	1,3	
	11	121,81	12000	1,5	
	13	107,49	10500	1,7	1400
	15	93,19	9140	1,95	
	17	82,91	8130	2,2	
	19	73,70	7230	2,5	
	21	67,40	6610	2,7	
	7,5	186,93	22500	0,8	1400
18,5	9,1	153,07	18500	1,0	
	10	139,98	16900	1,05	
	11	121,81	14700	1,25	

	13	107,49	13000	1,4	
	15	93,19	11200	1,6	
	17	82,91	10000	1,8	
	19	73,70	8890	2,0	
	21	67,40	8130	2,2	
	24	58,65	7070	2,5	
22	9,1	153,07	22000	0,8	1400
	10	139,98	20100	0,9	
	11	121,81	17500	1,05	
	13	107,49	15400	1,15	
	15	93,19	13400	1,35	
	17	82,91	11900	1,5	
	19	73,70	10600	1,7	
	21	67,40	9670	1,85	
	24	58,65	8410	2,1	
	27	51,76	7420	2,4	
	31	44,87	6430	2,8	
30	13	107,49	20900	0,85	1400
	15	93,19	18200	1,0	
	17	82,91	16200	1,1	
	19	73,70	14400	1,25	
	21	67,40	13100	1,35	
	24	58,65	11400	1,55	

	27	51,76	10100	1,8	
	31	44,87	8740	2,1	
	35	39,92	7780	2,3	
	41	34,41	6710	2,7	
	50	27,96	5450	3,3	
	59	23,71	4620	3,9	
	трехступенчатые				
	15	93,19	22400	0,8	
	17	82,91	19900	0,9	
	19	73,70	17700	1,0	
	21	67,40	16200	1,1	
	24	58,65	14100	1,3	
	27	51,76	12400	1,45	
	31	44,87	10800	1,65	
37	35	39,92	9600	1,9	1400
	41	34,41	8270	2,2	
	50	27,96	6720	2,7	
	двухступенчатые				
	46	30,71	7380	1,35	
	57	24,57	5900	2,4	
	64	21,85	5250	2,5	
	74	19,03	4580	3,5	
	82	16,98	4080	3,7	

45	трехступенчатые				1400
	19	73,70	21500	0,85	
	21	67,40	19700	0,9	
	24	58,65	17100	1,05	
	27	51,76	15100	1,2	
	31	44,87	13100	1,35	
	35	39,92	11700	1,55	
	41	34,41	10100	1,8	
	50	27,96	8170	2,2	
	59	23,71	6930	2,6	
	двухступенчатые				
	46	30,71	8980	1,1	
	57	24,57	7180	1,95	
	64	21,85	6390	2,0	
	74	19,03	5560	2,9	
82	16,98	4960	3,0		
55	трехступенчатые				1400
	24	58,65	20900	0,85	
	27	51,76	18400	1,0	
	31	44,87	16000	1,15	
	35	39,92	14200	1,25	
	41	34,41	12300	1,45	
	50	27,96	9960	1,8	

	59	23,71	8440	2,1	
	двухступенчатые				
	57	24,57	8750	1,6	
	64	21,85	7780	1,65	
	74	19,03	6780	2,4	
	82	16,98	6050	2,5	
	97	14,48	5150	3,5	
	117	11,99	4270	4,0	
	трехступенчатые				
	31	44,87	21700	0,85	
	35	39,92	19300	0,95	
	41	34,41	16700	1,1	
	50	27,96	13500	1,35	
	59	23,71	11500	1,55	
	двухступенчатые				
75	57	24,57	11900	1,2	1400
	64	21,85	10600	1,25	
	74	19,03	9210	1,75	
	82	16,98	8220	1,85	
	97	14,48	7000	2,6	
	117	11,99	5800	2,9	
	137	10,24	4950	3,4	
90	трехступенчатые				1400

	35	39,92	23200	0,8	
	41	34,41	20000	0,9	
	50	27,96	16200	1,1	
	59	23,71	13800	1,3	
	двухступенчатые				
	57	24,57	14300	1,0	
	64	21,85	12700	1,0	
	74	19,03	11100	1,45	
	82	16,98	9860	1,5	
	97	14,48	8410	2,1	
	117	11,99	69600	2,4	
	137	10,24	59400	2,9	
	трехступенчатые				
	50	27,96	19800	0,9	
	59	23,71	16800	1,05	
	двухступенчатые				
110	74	19,03	13500	1,2	1400
	82	16,98	12000	1,25	
	97	14,48	10200	1,75	
	117	11,99	8480	2,0	
	137	10,24	7240	2,3	
	трехступенчатые				
132	59	23,71	20100	0,9	1400

	двухступенчатые				
	74	19,03	16200	1,0	
	82	16,98	14400	1,05	
	97	14,48	12300	1,45	
	117	11,99	10200	1,65	
	137	10,24	8690	1,95	
160	двухступенчатые				1400
	97	14,48	14900	1,2	
	117	11,99	12300	1,4	
	137	10,24	10500	1,6	