







9.3 R..DRS [кВтm]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]				
0.09	17	52	78.24	1490	0.95						
	18	47	71.47	1520	1.05						
	22	40	60.32	1560	1.25						
	25	34	51.52	1590	1.45						
	27	32	47.78	1600	1.60						
	29	29	44.16	1610	1.70						
	31	27	41.31	1600	1.85	R	07	DT	56M4	5.8	243
	32	27	40.34	1590	1.85	RF	07	DT	56M4	5.8	244
	34	26	38.51	1570	1.95						
	38	22	34.05	1520	2.2						
	45	19	29.08	1460	2.6						
	48	18	26.97	1430	2.8						
	56	15	23.32	1370	3.2						
	60	14	21.73	1350	3.5						
	71	12	18.31	1280	4.1						
	78	11	16.73	1250	4.5						
	92	9.3	14.12	1190	5.4						
	108	8.0	12.06	1140	6.2						
	116	7.4	11.18	1110	6.8						
134	6.4	9.67	1060	7.8							
144	6.0	9.01	1040	8.3							
166	5.2	7.85	1000	9.4	R	07	DT	56M4	5.7	243	
174	4.9	7.48	980	8.8	RF	07	DT	56M4	5.7	244	
190	4.5	6.83	960	9.6							
226	3.8	5.76	910	11							
264	3.3	4.92	860	11							
285	3.0	4.57	840	12							
329	2.6	3.95	800	13							
353	2.4	3.68	790	14							
405	2.1	3.21	755	15							
0.12	0.06	13300	21342	62000	1.00	R	147R77	DR	63S4	420	280
	0.08	11300	18210	65700	1.15	RF	147R77	DR	63S4	430	280
	0.09	9920	15923	67900	1.30						
	0.10	8770	14075	69400	1.50						
	0.11	7640	12344	70700	1.70						
	0.12	6730	11143	71600	1.95						
	0.14	6030	9743	72200	2.2	R	147R77	DR	63S4	420	280
	0.16	4830	8443	73100	2.7	RF	147R77	DR	63S4	430	280
	0.19	4180	7307	73400	3.1						
	0.21	3690	6447	73700	3.5						
	0.25	3180	5568	73900	4.1						
	0.11	8050	12921	53300	1.00						
	0.12	7250	11712	54900	1.10						
	0.13	6390	10573	56400	1.25						
	0.16	5020	8784	58400	1.60	R	137R77	DR	63S4	290	280
	0.18	4090	7479	59400	1.95	RF	137R77	DR	63S4	310	280
	0.21	4060	6559	59400	1.95						
	0.24	3190	5834	60200	2.5						
	0.27	3160	5116	60200	2.5						
	0.18	4410	7583	28800	0.95						
0.20	3690	6743	32400	1.15							
0.23	3660	5914	32500	1.15							
0.27	2820	5168	35500	1.50	R	107R77	DR	63S4	200	280	
0.31	2530	4435	36100	1.70	RF	107R77	DR	63S4	210	280	
0.35	2260	3896	36500	1.90							
0.45	1880	3039	36900	2.3							
0.35	2470	3918	36200	1.75							
0.41	2100	3343	36700	2.0							
0.45	1910	3034	36900	2.2	R	107R77	DR	63S4	195	280	
0.52	1670	2653	37100	2.6	RF	107R77	DR	63S4	200	280	
0.61	1430	2280	37300	3.0							
0.67	1290	2067	37400	3.3							
0.30	3050	4559	17700	1.00							
0.34	2560	4004	23700	1.15	R	97R57	DR	63S4	130	280	
0.40	2270	3481	25200	1.30	RF	97R57	DR	63S4	145	280	




**R..DRS**  
 R..DRS [кВт]

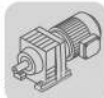
$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$				$m$ [кг]					
<b>0.12</b>	<b>0.29</b>	3230	4678	4840	0.95	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>97R57</b> <b>97R57</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	125	280			
	<b>0.32</b>	2980	4309	20400	1.00					140	280			
	<b>0.37</b>	2560	3702	23700	1.15									
	<b>0.46</b>	2080	3019	26100	1.45									
	<b>0.52</b>	1800	2668	27100	1.65									
	<b>0.61</b>	1480	2245	27700	2.0									
	<b>0.68</b>	1300	2016	27900	2.3									
	<b>0.80</b>	1190	1733	28000	2.5									
	<b>0.45</b>	2120	3065	25900	1.40	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>97R57</b> <b>97R57</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	130	280			
	<b>0.51</b>	1880	2722	26800	1.60					145	280			
	<b>0.60</b>	1590	2311	27500	1.90									
	<b>0.66</b>	1430	2078	27700	2.1									
	<b>0.76</b>	1230	1823	28000	2.4									
	<b>0.87</b>	1070	1583	28200	2.8									
	<b>0.99</b>	900	1396	28300	3.3									
	<b>1.1</b>	770	1228	28400	3.9									
	<b>0.48</b>	1760	2873	15200	0.90	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>87R57</b> <b>87R57</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	86	280			
	<b>0.70</b>	1300	1961	18500	1.20					93	280			
	<b>0.53</b>	1780	2595	15000	0.85									
	<b>0.65</b>	1430	2129	17700	1.10									
	<b>0.72</b>	1270	1930	18600	1.20									
	<b>0.80</b>	1120	1733	19300	1.40									
	<b>0.79</b>	1140	1737	19200	1.35									
	<b>0.91</b>	1000	1524	19800	1.55									
	<b>1.1</b>	810	1303	20000	1.90	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>87R57</b> <b>87R57</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	85	280			
	<b>1.2</b>	710	1143	20000	2.2					92	280			
	<b>1.6</b>	590	885	20000	2.2									
	<b>1.8</b>	510	778	20000	3.0									
	<b>2.0</b>	450	685	20000	3.4									
	<b>2.3</b>	360	599	20000	4.3									
	<b>1.1</b>	930	1303	8660	0.85									
	<b>1.2</b>	795	1124	10100	1.05					<b>R</b> <b>RF</b>	<b>77R37</b> <b>77R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	45
<b>1.3</b>	740	1047	10600	1.10	51	280								
<b>1.5</b>	635	915	11300	1.30										
<b>1.1</b>	820	1218	9910	1.00										
<b>1.3</b>	740	1084	10600	1.10										
<b>1.5</b>	660	940	11200	1.25	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>77R37</b> <b>77R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	46					280
<b>1.7</b>	520	821	12000	1.55					52					280
<b>1.9</b>	475	731	12200	1.70										
<b>2.1</b>	455	646	12300	1.80										
<b>2.6</b>	375	520	12600	2.2										
<b>3.1</b>	320	451	12700	2.5					<b>R</b> <b>RF</b>	<b>77R37</b> <b>77R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	45	280
<b>3.3</b>	300	422	12800	2.7									51	280
<b>3.8</b>	255	365	12900	3.2										
<b>1.6</b>	625	891	7190	0.95										
<b>1.9</b>	505	730	8530	1.20	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>67R37</b> <b>67R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>					40	280
<b>2.1</b>	440	644	9060	1.35									43	280
<b>2.4</b>	385	571	9430	1.55										
<b>2.8</b>	320	486	9790	1.85										
<b>1.6</b>	590	836	7670	1.00										
<b>1.8</b>	490	750	8630	1.20					<b>R</b> <b>RF</b>	<b>67R37</b> <b>67R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	41	280
<b>2.1</b>	440	646	9050	1.35									44	280
<b>2.4</b>	400	574	9330	1.50										
<b>2.8</b>	345	495	9660	1.75										
<b>3.2</b>	285	438	9940	2.1										
<b>1.8</b>	550	782	4650	0.80										
<b>2.0</b>	455	678	7070	1.00	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>57R37</b> <b>57R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>					34	280
<b>2.3</b>	410	604	7260	1.10									38	280
<b>2.6</b>	370	537	7400	1.20										
<b>2.9</b>	325	471	7550	1.35										
<b>3.9</b>	240	357	7760	1.85										
<b>4.3</b>	215	319	7820	2.1										
<b>3.8</b>	255	359	7730	1.75					<b>R</b> <b>RF</b>	<b>57R37</b> <b>57R37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63S4</b> <b>63S4</b>	33	280
<b>4.3</b>	230	324	7790	1.95									37	280
<b>4.8</b>	200	290	7840	2.2										
<b>5.3</b>	185	262	7880	2.4										
<b>5.6</b>	170	246	7900	2.6										
<b>6.3</b>	150	220	7930	3.0										



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]				
<b>0.12</b>	2.7	340	510	4360	0.85						
3.2	285	436	5480	1.05		R	47R37	DR	63S4	28	280
3.4	265	408	5590	1.10		RF	47R37	DR	63S4	28	280
4.0	215	344	5780	1.35							
2.8	365	502	3020	0.80							
3.2	310	429	5350	0.95							
3.7	265	372	5580	1.10							
4.0	245	348	5670	1.20		R	47R37	DR	63S4	28	280
4.6	210	301	5810	1.40		RF	47R37	DR	63S4	28	280
5.4	177	255	5920	1.70							
6.0	156	228	5980	1.95							
7.1	130	195	6040	2.3							
4.1	225	338	4570	0.90							
4.7	210	296	4780	0.95							
5.3	184	259	5130	1.10		R	37R17	DR	63S4	17	280
6.0	163	228	5360	1.25		RF	37R17	DR	63S4	19	280
6.9	140	199	5550	1.40							
8.0	122	172	5680	1.65							
4.2	235	328	3730	0.85							
4.8	205	289	4880	1.00							
5.2	192	265	5040	1.05		R	37R17	DR	63S4	17	280
6.1	156	226	5410	1.30		RF	37R17	DR	63S4	16	280
6.8	144	202	5520	1.40							
7.7	125	179	5660	1.60							
6.0	158	229	4090	0.80							
6.9	138	200	4200	0.95		R	27R17	DR	63S4	11	280
7.8	121	177	4270	1.05		RF	27R17	DR	63S4	11	280
8.3	116	166	4290	1.10							
6.1	157	227	4100	0.85							
6.8	144	203	4170	0.90		R	27R17	DR	63S4	11	280
7.7	125	179	4260	1.05		RF	27R17	DR	63S4	11	280
8.8	106	156	4330	1.25							
4.6	245	195.24*	12900	3.3		R	77	DR	63M6	37	264
5.4	210	166.59	13000	3.9		RF	77	DR	63M6	43	265
6.2	186	145.67	13000	4.4							
4.5	250	199.81	10100	2.4							
4.9	230	184.07	10100	2.6							
5.7	200	158.14	10300	3.0		R	67	DR	63M6	30	261
6.5	175	137.67	10300	3.4		RF	67	DR	63M6	33	262
7.0	164	128.97	10400	3.6							
7.9	145	113.94	10400	4.1							
6.9	166	199.81	10300	3.6		R	67	DR	63S4	30	261
7.5	153	184.07	10400	3.9		RF	67	DR	63S4	33	262
4.8	235	186.89	7780	1.90							
5.2	215	172.17	7820	2.0							
6.1	188	147.92	7870	2.4		R	57	DR	63M6	23	258
7.0	164	128.77	7910	2.7		RF	57	DR	63M6	27	259
7.5	154	120.63	7920	2.9							
8.4	136	106.58	7950	3.3							
9.1	126	98.99	7960	3.6							
7.4	155	186.89	7920	2.9							
8.0	143	172.17	7940	3.2		R	57	DR	63S4	23	258
9.3	123	147.92	7960	3.7		RF	57	DR	63S4	27	259
11	107	128.77	7980	4.2							
5.1	225	176.88	5760	1.35							
5.5	205	162.94	5830	1.45		R	47	DR	63M6	18	255
6.4	178	139.99	5920	1.70		RF	47	DR	63M6	18	256
7.4	155	121.87	5980	1.95							
7.8	147	176.88	6000	2.0							
8.5	135	162.94	6030	2.2							
9.9	116	139.99	6070	2.6		R	47	DR	63S4	18	255
11	101	121.87	6100	3.0		RF	47	DR	63S4	18	256
12	95	114.17	6100	3.2							
14	84	100.86	6120	3.6							
15	78	93.68	6130	3.9							


**R..DRS**  
 R..DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]				
<b>0.12</b>	6.7	172	134.82	5270	1.15	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>37</b> <b>37</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63M6</b> <b>63M6</b>	14	252
	7.3	157	123.66	5400	1.25						
	8.6	134	105.28	5600	1.50						
	9.9	116	90.77	5730	1.75						
	11	108	84.61	5770	1.85						
	12	94	73.96	5850	2.1						
	10	112	134.82	5750	1.80						
	11	103	123.66	5800	1.95						
	13	87	105.28	5880	2.3						
	15	75	90.77	5930	2.6						
	16	70	84.61	5950	2.8						
	19	61	73.96	5980	3.3						
	7.3	158	123.91	4090	0.80	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>27</b> <b>27</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63M6</b> <b>63M6</b>	8.3	249
	8.5	134	105.49	4210	0.95						
	9.9	116	90.96	4300	1.10						
	11	108	84.78	4320	1.20						
	12	94	74.11	4370	1.40						
	10	112	135.09	4310	1.15						
	11	103	123.91	4340	1.25						
	13	88	105.49	4390	1.50						
	15	76	90.96	4420	1.70						
	16	70	84.78	4440	1.85						
	19	62	74.11	4460	2.1						
	20	58	69.47	4460	2.2						
23	51	61.30	4400	2.6							
25	46	55.87	4280	2.8							
29	40	48.17	4090	3.2							
31	37	44.90	4000	3.5							
	11	104	81.64	300	0.80	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>17</b> <b>17</b>	<b>DR</b> <b>DR</b>	<b>63M6</b> <b>63M6</b>	7.6	246
	13	90	70.39	1470	0.95						
	14	84	65.61	1860	1.00						
	16	73	57.35	2430	1.15						
	17	68	53.76	2500	1.25						
	19	60	47.44	2500	1.40						
	17	68	81.64	2500	1.25						
	20	58	70.39	2500	1.45						
	21	54	65.61	2500	1.55						
	24	48	57.35	2500	1.80						
	26	45	53.76	2500	1.90						
	29	39	47.44	2500	2.2						
31	37	44.18	2500	2.3							
36	32	38.61	2430	2.6							
38	30	36.20	2390	2.8							
43	26	31.94	2310	3.2							
49	24	28.32	2230	3.6							
57	20	24.07	2130	4.2							
	22	53	60.32	1480	0.95	<b>R</b> <b>RF</b>	<b>07</b> <b>07</b>	<b>DT</b> <b>DT</b>	<b>56L4</b> <b>56L4</b>	5.8	243
	25	45	51.52	1540	1.10						
	27	42	47.78	1550	1.20						
	29	39	44.15	1550	1.30						
	31	36	41.31	1530	1.35						
	32	36	40.34	1520	1.40						
	34	34	38.51	1510	1.45						
	38	30	34.05	1460	1.65						
	45	26	29.08	1410	1.95						
	48	24	26.97	1380	2.1						
	56	21	23.32	1340	2.4						
	60	19	21.73	1310	2.6						



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]									
<b>0.12</b>	71	16	18.31	1250	3.1	R RF	07 07	DT DT	56L4 56L4	5.7 5.7	243 244						
	78	15	16.73	1220	3.4												
	92	12	14.12	1170	4.0												
	108	11	12.06	1120	4.7												
	116	9.9	11.18	1090	5.0												
	134	8.5	9.67	1050	5.9												
	144	7.9	9.01	1030	6.3												
	166	6.9	7.85	980	7.1												
	174	6.6	7.48	970	6.5												
	190	6.0	6.83	950	7.2												
	226	5.1	5.76	900	7.8												
	264	4.3	4.92	860	8.6												
	285	4.0	4.57	840	9.0												
	329	3.5	3.95	800	9.7												
	353	3.2	3.68	780	10												
	405	2.8	3.21	750	11												
	227	5.0	6.07	4260	8.6							RX RXF	67 67	DR DR	63S4 63S4	16 20	233 234
	267	4.3	5.18	4050	17												
	305	3.8	4.53	3870	22												
	321	3.6	4.30*	3810	22												
251	4.6	5.50*	3360	8.5	RX RXF	57 57	DR DR	63S4 63S4	14 16	231 232							
272	4.2	5.07	3270	8.6													
317	3.6	4.35	3120	19													
364	3.1	3.79	2980	22													
389	2.9	3.55*	2910	24													
440	2.6	3.14	2800	25													
474	2.4	2.91	2730	28													
523	2.2	2.64*	2640	31													
582	2.0	2.37	2550	34													
676	1.7	2.04	2430	41													
719	1.6	1.92*	2380	43													
835	1.4	1.65	2260	49													
<b>0.18</b>	0.09	14900	14075	50900	0.85	R RF	147R77 147R77	DR DR	63M4 63M4	420 430	280 280						
	0.11	13000	12344	62500	1.00												
	0.12	11600	11143	65200	1.10												
	0.14	10300	9743	67300	1.25												
	0.16	8550	8443	69700	1.50							R RF	147R77 147R77	DR DR	63M4 63M4	420 430	280 280
	0.18	7400	7307	70900	1.75												
	0.20	6530	6447	71800	2.00												
	0.24	5640	5568	72500	2.3												
	0.27	5140	4926	72800	2.5												
	0.31	4420	4325	73300	2.9												
	0.35	3920	3754	73600	3.3												
	0.40	3370	3302	73800	3.8												
	0.15	8900	8784	50100	0.90							R RF	137R77 137R77	DR DR	63M4 63M4	290 310	280 280
	0.18	7390	7479	54600	1.10												
	0.20	6950	6559	55500	1.15												
	0.23	5760	5834	57400	1.40												
	0.26	5420	5116	57900	1.50												
	0.30	4520	4464	59000	1.75												
	0.34	3980	3928	59500	2.0												
	0.28	5060	4709	58300	1.60												
	0.33	4320	4018	59200	1.85												
	0.38	3770	3514	58700	2.1												
	0.40	3580	3338	59900	2.2												
	0.45	3140	2929	60200	2.5												
	0.30	4490	4435	28400	0.95							R RF	107R77 107R77	DR DR	63M4 63M4	200 210	280 280
	0.34	3980	3896	31100	1.10												
	0.43	3220	3039	34200	1.35												
	0.34	4210	3918	29900	1.00							R RF	107R77 107R77	DR DR	63M4 63M4	195 200	280 280
	0.39	3590	3343	32800	1.20												
	0.44	3260	3034	34100	1.30												
	0.50	2850	2653	35400	1.50												
	0.58	2450	2280	36200	1.75												
0.64	2210	2067	36500	1.95													


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.18</b>	0.66	2100	1987	36700	2.0						
	0.72	1870	1827	36900	2.3	R	107R77	DR	63M4	200	280
	0.83	1590	1599	37200	2.7	RF	107R77	DR	63M4	205	280
	0.94	1430	1400	37300	3.0						
	1.1	1220	1226	37400	3.5						
	0.49	2990	2668	20000	1.00						
	0.59	2480	2245	24200	1.20						
	0.65	2200	2016	25500	1.35						
	0.76	1960	1733	26500	1.50						
	0.81	1840	1623	27000	1.65	R	97R57	DR	63M4	125	280
	0.92	1610	1434	27500	1.85	RF	97R57	DR	63M4	140	280
	1.1	1330	1207	27900	2.2						
	1.2	1180	1084	28000	2.5						
	1.4	1000	934	28200	3.0						
	1.5	930	878	28300	3.2						
	1.8	790	755	28400	3.8						
0.49	3090	2722	15900	0.95	R	97R57	DR	63M4	130	280	
0.57	2620	2311	23400	1.15	RF	97R57	DR	63M4	145	280	
0.64	2350	2078	24800	1.25							
0.89	1690	1489	15900	0.90							
0.95	1580	1395	16700	1.00							
1.1	1380	1232	18000	1.10	R	87R57	DR	63M4	85	280	
1.2	1270	1145	18600	1.20	RF	87R57	DR	63M4	92	280	
1.3	1140	1037	19200	1.35							
1.4	1010	931	19800	1.50							
1.6	860	802	20000	1.80							
0.87	1680	1524	15900	0.90							
1.0	1390	1303	17900	1.10	R	87R57	DR	63M4	85	280	
1.2	1220	1143	18900	1.25	RF	87R57	DR	63M4	92	280	
1.5	970	885	19900	1.60							
1.7	850	776	20000	1.80							
1.5	970	858	5830	0.85							
1.7	850	757	9590	0.95							
2.0	750	671	10500	1.10	R	77R37	DR	63M4	45	280	
2.3	630	571	11400	1.30	RF	77R37	DR	63M4	51	280	
1.6	860	821	9230	0.90							
1.8	800	731	10100	1.00							
2.0	745	646	10500	1.10							
2.4	645	560	11300	1.25	R	77R37	DR	63M4	46	280	
2.7	550	488	11800	1.50	RF	77R37	DR	63M4	52	280	
3.0	485	436	12100	1.70							
3.5	420	373	12400	1.95							
4.0	365	327	12600	2.2							
4.6	325	289	12700	2.5							
2.3	635	571	7060	0.95	R	67R37	DR	63M4	40	280	
2.7	535	486	8250	1.10	RF	67R37	DR	63M4	43	280	
2.3	655	574	5820	0.90							
2.7	565	495	7950	1.05							
3.0	480	438	8740	1.25	R	67R37	DR	63M4	41	280	
3.4	425	388	9160	1.40	RF	67R37	DR	63M4	44	280	
3.8	390	344	9380	1.55							
4.5	315	294	9800	1.90							
5.1	290	261	9920	2.1							
2.9	500	454	6650	0.90	R	57R37	DR	63M4	33	280	
3.2	450	410	7090	1.00	RF	57R37	DR	63M4	37	280	
2.8	535	471	5250	0.85							
3.7	400	357	7300	1.10							
4.1	355	319	7460	1.25	R	57R37	DR	63M4	34	280	
4.8	300	273	7630	1.50	RF	57R37	DR	63M4	38	280	
5.5	260	241	7730	1.75							
6.1	230	215	7790	1.95							
3.7	420	359	7230	1.05							
4.1	375	324	7380	1.20							
4.6	335	290	7530	1.35							
5.0	300	262	7620	1.50							
5.4	280	246	7680	1.60	R	57R37	DR	63M4	33	280	
6.0	245	220	7750	1.80	RF	57R37	DR	63M4	37	280	
7.0	210	188	7830	2.1							
8.3	177	159	7890	2.6							



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.18</b>	4.4	345	301	4150	0.85						
	5.2	290	255	5460	1.05	R	47R37	DR	63M4	28	280
	5.8	255	228	5620	1.15	RF	47R37	DR	63M4	28	280
	6.8	215	195	5790	1.40						
	6.6	225	199	4510	0.85	R	37R17	DR	63M4	17	280
	7.7	199	172	4960	1.00	RF	37R17	DR	63M4	19	280
	8.8	173	150	5260	1.15						
	6.5	230	202	4050	0.85	R	37R17	DR	63M4	17	280
	7.4	205	179	4870	0.95	RF	37R17	DR	63M4	18	280
	8.5	176	156	5220	1.15						
	9.4	157	141	4100	0.85						
	11	139	124	4190	0.95	R	27R17	DR	63M4	11	280
	12	124	110	4260	1.05	RF	27R17	DR	63M4	11	280
	14	105	94	4340	1.25						
	9.8	152	135	4120	0.85						
	11	139	118	4190	0.95	R	27R17	DR	63M4	11	280
	13	121	104	4270	1.10	RF	27R17	DR	63M4	11	280
15	104	90	4340	1.25							
4.5	385	195.24*	12500	2.1	R	77	DR	63L6	38	264	
5.2	325	166.59	12700	2.5	RF	77	DR	63L6	43	265	
6.0	285	145.67	12800	2.8	R	77	DR	63L6	38	264	
6.3	270	138.39	12900	3.0	RF	77	DR	63L6	43	265	
7.2	235	121.42	12900	3.4							
6.8	250	195.24*	12900	3.2							
7.9	215	166.59	13000	3.8	R	77	DR	63M4	37	264	
9.1	190	145.67	13000	4.3	RF	77	DR	63M4	43	265	
9.5	180	138.39	13000	4.6							
4.4	390	199.81	9370	1.50							
4.7	360	184.07	9550	1.65							
5.5	310	158.14	9830	1.90							
6.3	270	137.67	10000	2.2							
6.8	250	128.97	10100	2.4	R	67	DR	63L6	30	261	
7.6	225	113.94	10200	2.7	RF	67	DR	63L6	34	262	
8.2	205	105.83	10200	2.9							
9.1	190	95.91	10300	3.2							
10	170	86.11	10300	3.5							
12	146	74.17	10400	4.1							
12	138	69.75	10400	4.4							
6.6	260	199.81	10100	2.3							
7.2	235	184.07	10100	2.5							
8.4	205	158.14	10200	2.9	R	67	DR	63M4	30	261	
9.6	179	137.67	10300	3.4	RF	67	DR	63M4	33	262	
10	168	128.97	10300	3.6							
12	148	113.94	10400	4.0							
12	138	105.83	10400	4.4							
4.7	365	186.89	7420	1.20							
5.0	340	172.17	7510	1.30	R	57	DR	63L6	24	258	
5.9	290	147.92	7650	1.55	RF	57	DR	63L6	27	259	
6.8	250	128.77	7740	1.75							
7.2	235	120.63	7780	1.90							
7.1	240	186.89	7770	1.85							
7.7	220	172.17	7810	2.0							
8.9	193	147.92	7860	2.3	R	57	DR	63M4	23	258	
10	168	128.77	7900	2.7	RF	57	DR	63M4	27	259	
11	157	120.63	7920	2.9							
12	139	106.58	7940	3.2							
13	129	98.99	7950	3.5							
15	117	89.71	7970	3.8							
7.5	230	176.88	5740	1.30							
8.1	210	162.94	5810	1.40							
9.4	182	139.99	5910	1.65							
11	159	121.87	5980	1.90							
12	149	114.17	6000	2.0	R	47	DR	63M4	18	255	
13	131	100.86	6040	2.3	RF	47	DR	63M4	18	256	
14	122	93.68	6060	2.5							
16	111	84.90	6080	2.7							
17	99	76.23	6100	3.0							


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]				
<b>0.18</b>	7.0	240	123.66	3060	0.80							
	8.3	205	105.28	4840	0.95	R	37	DR	63L6	15	252	
	9.6	179	90.77	5190	1.10	RF	37	DR	63L6	16	253	
	10	167	84.61	5310	1.20							
	9.8	176	134.82	5230	1.15							
	11	161	123.66	5370	1.25							
	13	137	105.28	5580	1.45							
	15	118	90.77	5710	1.70							
	16	110	84.61	5760	1.80	R	37	DR	63M4	14	252	
	18	96	73.96	5840	2.1	RF	37	DR	63M4	16	253	
	19	90	69.33	5870	2.2							
	22	80	61.18	5920	2.5							
	24	73	55.76	5940	2.8							
	27	63	48.08	5960	3.2							
		11	161	123.91	4070	0.80						
		13	137	105.49	4200	0.95						
15		118	90.96	4280	1.10							
16		110	84.78	4320	1.20							
18		96	74.11	4360	1.35							
19		90	69.47	4380	1.45							
22		80	61.30	4320	1.65	R	27	DR	63M4	8.3	249	
24		73	55.87	4210	1.80	RF	27	DR	63M4	8.2	250	
27		63	48.17	4040	2.1							
29		58	44.90	3960	2.2							
34		51	39.25	3810	2.5							
36		48	36.79	3740	2.7							
41	42	32.47	3610	3.1								
46	38	28.78	3480	3.5								
54	32	24.47	3310	4.1								
	47	37	28.37	3480	3.5							
	51	34	26.09	3380	3.8							
	59	29	22.32	3220	4.5	R	27	DR	63M4	8.0	249	
	68	25	19.35	3090	5.2	RF	27	DR	63M4	7.9	250	
	73	24	18.08	3020	5.5							
	84	20	15.63	2890	6.4							
	99	17	13.28*	2750	7.5							
		16	106	81.64	46	0.80						
		19	92	70.39	1330	0.95						
		20	85	65.61	1740	1.00						
		23	75	57.35	2350	1.15						
		25	70	53.76	2500	1.20						
28		62	47.44	2450	1.40	R	17	DR	63M4	7.6	246	
30		58	44.18	2410	1.50	RF	17	DR	63M4	7.5	247	
34		50	38.61	2340	1.70							
36		47	36.20	2300	1.80							
41		42	31.94	2240	2.0							
47		37	28.32	2170	2.3							
55		31	24.07	2080	2.7							
	52	33	25.23	2110	2.6							
	57	30	23.15	2060	2.8	R	17	DR	63M4	7.3	246	
	67	26	19.71	1970	3.3	RF	17	DR	63M4	7.2	247	
	78	22	16.99	1890	3.8							
		28	62	47.78	1100	0.80						
		30	58	44.16	1340	0.85						
		32	54	41.31	1390	0.95						
		33	52	40.34	1380	0.95						
		34	50	38.51	1380	1.00	R	07	DR	63M4	6.4	243
		39	44	34.05	1350	1.15	RF	07	DR	63M4	6.4	244
		45	38	29.08	1310	1.30						
		49	35	26.97	1290	1.40						
57		30	23.32	1250	1.65							
61		28	21.73	1240	1.75							



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]										
<b>0.18</b>	72	24	18.31	1190	2.1	R RF	07 07	DR DR	63M4 63M4	6.3 6.3	243 244							
	79	22	16.73	1160	2.3													
	94	18	14.12	1120	2.7													
	109	16	12.06	1070	3.2													
	118	15	11.18	1050	3.4													
	137	13	9.67	1010	4.0													
	146	12	9.01	990	4.3													
	168	10	7.85	960	4.8													
	177	9.7	7.48	940	4.4													
	193	8.9	6.83	920	4.8													
	229	7.5	5.76	880	5.3													
	268	6.4	4.92	840	5.8													
	289	5.9	4.57	820	6.1													
	334	5.1	3.95	785	6.7													
	359	4.8	3.68	765	6.9													
	412	4.2	3.21	735	7.4													
	243	7.1	11.18	860	7.0	R RF	07 07	DR DR	63S2 63S2	6.3 6.3	243 244							
	281	6.1	9.67	820	8.2													
	302	5.7	9.01	810	8.8													
	346	5.0	7.85	775	9.8													
	364	4.7	7.48	765	9.2													
	398	4.3	6.83	740	10													
	472	3.6	5.76	705	11													
	552	3.1	4.92	670	12													
	596	2.9	4.57	655	12													
	689	2.5	3.95	625	14													
	739	2.3	3.68	615	14													
	848	2.0	3.21	585	16													
		143	12	6.07	4940							3.6	RX RXF	67 67	DR DR	63L6 63L6	17 21	233 234
		168	10	5.18	4690							7.4						
		192	8.9	4.53	4490							9.2						
		202	8.5	4.30*	4410							9.4						
	218	7.9	6.07	4310	5.4	RX RXF	67 67	DR DR	63M4 63M4	16 20	233 234							
	255	6.7	5.18	4090	11													
	292	5.9	4.53	3920	14													
	307	5.6	4.30*	3850	14													
	350	4.9	3.77	3690	18													
	412	4.2	3.20*	3500	24													
	457	3.8	2.89	3380	28													
	519	3.3	2.54	3240	36													
	550	3.1	2.40*	3180	40													
	646	2.7	2.04	3020	50													
	158	11	5.50*	3880	3.6	RX RXF	57 57	DR DR	63L6 63L6	14 16	231 232							
	172	10	5.07	3780	3.6													
	200	8.6	4.35	3600	7.9													
	230	7.5	3.79	3440	9.2													
	240	7.2	5.50*	3400	5.4													
	261	6.6	5.07	3310	5.4	RX RXF	57 57	DR DR	63M4 63M4	14 16	231 232							
	303	5.7	4.35	3150	12													
	348	4.9	3.79	3010	14													
	372	4.6	3.55*	2940	15													
	421	4.1	3.14	2830	16													
	453	3.8	2.91	2760	18													
	500	3.4	2.64*	2670	20													
	557	3.1	2.37	2560	22													
	647	2.7	2.04	2460	26													
	688	2.5	1.92*	2410	28													
	799	2.2	1.65	2290	31													
	<b>0.25</b>	0.13	15100	9743	48200							0.85	R RF	147R77 147R77	DR DR	63L4 63L4	420 430	280 280
		0.15	12700	8443	63100							1.00						
		0.18	11000	7307	86200							1.20						
0.20		9740	6447	68100	1.35													
0.23		8410	5568	69800	1.55													
0.26		7590	4926	70700	1.70													
0.30		6570	4325	71700	2.00													
0.35		5790	3754	72400	2.2													
0.39		5020	3302	72900	2.6													
0.45		4370	2898	73300	3.0													




**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.25</b>	0.22	8660	5834	51100	0.90						
	0.25	7960	5116	53500	1.00	R	137R77	DR	63L4	290	280
	0.29	6740	4464	55800	1.20	RF	137R77	DR	63L4	310	280
	0.33	5930	3928	57100	1.35						
	0.28	7430	4709	54600	1.10						
	0.32	6340	4018	56500	1.25	R	137R77	DR	63L4	280	280
	0.37	5540	3514	57700	1.45	RF	137R77	DR	63L4	300	280
	0.39	5260	3338	58100	1.50						
	0.44	4620	2929	58900	1.75						
	0.49	4180	2658	59300	1.90						
	0.54	3800	2412	59700	2.1						
	0.63	3260	2073	60100	2.4	R	137R77	DR	63L4	290	280
0.71	2810	1839	60500	2.8	RF	137R77	DR	63L4	310	280	
0.93	2180	1397	60800	3.7							
1.1	1880	1226	61000	4.2							
0.43	4730	3039	25600	0.90	R	107R77	DR	63L4	205	280	
					RF	107R77	DR	63L4	210	280	
0.43	4780	3034	23600	0.90	R	107R77	DR	63L4	195	280	
					RF	107R77	DR	63L4	200	280	
0.65	3100	1987	34600	1.40							
0.71	2790	1827	35600	1.55							
0.81	2400	1599	36300	1.80	R	107R77	DR	63L4	200	280	
0.93	2140	1400	36600	2.0	RF	107R77	DR	63L4	205	280	
1.1	1840	1226	36900	2.3							
1.4	1430	939	37300	3.0							
1.6	1230	822	37400	3.5							
0.75	2840	1733	22000	1.05	R	97R57	DR	63L4	125	280	
0.80	2650	1623	23200	1.15	RF	97R57	DR	63L4	145	280	
0.71	2960	1823	21100	1.00							
0.82	2570	1583	23700	1.15							
0.93	2230	1396	25400	1.35							
1.1	1940	1228	26600	1.55	R	97R57	DR	63L4	130	280	
1.2	1750	1069	27300	1.70	RF	97R57	DR	63L4	145	280	
1.4	1520	938	27600	1.95							
1.6	1300	824	27900	2.3							
1.8	1160	737	28100	2.6							
2.1	990	632	28200	3.0							
1.1	1850	1145	10700	0.85							
1.2	1660	1037	16000	0.95	R	87R57	DR	63L4	85	280	
1.4	1480	931	17400	1.05	RF	87R57	DR	63L4	93	280	
1.6	1260	802	18600	1.20							
1.1	1790	1143	14700	0.85							
1.5	1420	885	17800	1.10							
1.7	1240	776	18700	1.25							
1.9	1100	685	19400	1.40	R	87R57	DR	63L4	86	280	
2.2	920	599	20000	1.65	RF	87R57	DR	63L4	93	280	
2.5	810	525	20000	1.90							
2.8	715	456	20000	2.2							
4.9	415	268	20000	3.7							
2.3	910	571	8910	0.90	R	77R37	DR	63L4	46	280	
					RF	77R37	DR	63L4	52	280	
2.3	920	560	8780	0.90							
2.7	795	488	10100	1.05							
3.0	705	436	10900	1.15							
3.5	605	373	11500	1.35	R	77R37	DR	63L4	47	280	
4.0	530	327	11900	1.55	RF	77R37	DR	63L4	53	280	
4.5	470	289	12200	1.75							
5.0	420	260	12400	1.95							
5.8	355	224	12600	2.3							
3.4	620	388	7290	0.95							
3.8	565	344	7950	1.05							
4.4	465	294	8670	1.30							
5.0	420	261	9180	1.40	R	67R37	DR	63L4	41	280	
5.6	380	234	9460	1.60	RF	67R37	DR	63L4	45	280	
6.5	320	200	9780	1.85							
7.4	275	176	9980	2.2							
8.2	250	158	10100	2.4							



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$					$m$ [кг]		
<b>0.25</b>	3.4	640	384	6960	0.95							
	3.6	600	359	7550	1.00							
	4.2	515	310	8430	1.15	R	67R37	DR	63L4	41	280	
	4.9	435	264	9100	1.40	RF	67R37	DR	63L4	44	280	
	5.5	385	235	9420	1.55							
	6.5	325	201	9750	1.85							
	7.2	295	181	9900	2.0							
	4.1	515	319	6050	0.85							
	4.8	435	273	7160	1.05							
	5.4	380	241	7380	1.20	R	57R37	DR	63L4	35	280	
	6.0	340	215	7510	1.30	RF	57R37	DR	63L4	38	280	
	7.0	300	187	7630	1.50							
	7.9	260	164	7730	1.75							
	9.2	225	142	7800	2.00							
	4.0	540	324	4980	0.85							
	4.5	480	290	6950	0.95	R	57R37	DR	63L4	34	280	
	5.0	435	262	7160	1.05	RF	57R37	DR	63L4	37	280	
	5.3	405	246	7280	1.10							
	5.9	360	220	7440	1.25							
	5.7	370	228	2440	0.80							
	6.7	315	195	5320	0.95	R	47R37	DR	63L4	29	280	
	7.1	295	182	5440	1.00	RF	47R37	DR	63L4	29	280	
	8.5	245	154	5580	1.20							
	8.7	245	150	2540	0.80							
	10	210	130	4790	0.95							
	10	200	124	4930	1.00	R	37R17	DR	63L4	18	280	
	12	178	110	5200	1.10	RF	37R17	DR	63L4	19	280	
	14	152	94	5460	1.30							
	9.7	220	135	4690	0.90							
	10	210	127	4770	0.95	R	37R17	DR	63L4	18	280	
	12	174	104	5250	1.15	RF	37R17	DR	63L4	19	280	
	14	150	90	5470	1.35							
	4.6	520	195.24*	12000	1.55	R	77	DRS	71S6	39	264	
	5.4	440	166.59	12300	1.85	RF	77	DRS	71S6	45	265	
	6.1	385	145.67	12500	2.1	RM	77	DRS	71S6	70	265	
	6.7	355	195.24*	12600	2.3							
	7.8	305	166.59	12800	2.7							
	8.9	265	145.67	12900	3.1	R	77	DR	63L4	38	264	
	9.4	250	138.39	12900	3.2	RF	77	DR	63L4	43	265	
	11	220	121.42	13000	3.7							
	4.5	530	199.81	8280	1.15							
	4.9	490	184.07	8660	1.20							
	5.7	420	158.14	9190	1.40	R	67	DRS	71S6	32	261	
	6.5	365	137.67	9540	1.65	RF	67	DRS	71S6	35	262	
	6.9	340	128.97	9670	1.75	RM	67	DRS	71S6	51	262	
	7.8	300	113.94	9870	1.95							
	8.5	280	105.83	9960	2.1							
	6.5	365	199.81	9540	1.65							
	7.1	335	184.07	9700	1.80							
	8.2	290	158.14	9930	2.1							
	9.4	250	137.67	10100	2.4							
	10	235	128.97	10100	2.5	R	67	DR	63L4	30	261	
	11	205	113.94	10200	2.9	RF	67	DR	63L4	34	262	
	12	194	105.83	10300	3.1							
	14	176	95.91	10300	3.4							
	15	158	86.11	10400	3.8							
	4.8	495	186.89	6760	0.90							
	5.2	455	172.17	7060	1.00							
	6.0	390	147.92	7330	1.15	R	57	DRS	71S6	26	258	
	7.0	340	128.77	7500	1.30	RF	57	DRS	71S6	29	259	
	7.4	320	120.63	7570	1.40	RM	57	DRS	71S6	41	259	
	8.4	280	106.58	7670	1.60							
	9.0	260	98.90	7720	1.70							


**R..DRS**  
 R..DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]			
<b>0.25</b>	7.0	340	186.89	7500	1.30					
	7.6	315	172.17	7580	1.40					
	8.8	270	147.92	7700	1.65					
	10	235	128.77	7780	1.90					
	11	220	120.63	7810	2.0	R	DR	63L4	24	258
	12	196	106.58	7860	2.3	RF	DR	63L4	27	259
	13	182	98.99	7880	2.5					
	14	165	89.71	7910	2.7					
	16	148	80.55	7930	3.0					
	19	127	69.23	7960	3.5					
	7.4	320	176.88	5280	0.90					
	8.0	295	162.94	5420	1.00					
	9.3	255	139.99	5630	1.15					
	11	220	121.87	5770	1.35					
	11	205	114.17	5820	1.45					
	13	185	100.86	5900	1.60					
	14	172	93.68	5940	1.75	R	DR	63L4	19	255
	15	156	84.90	5980	1.90	RF	DR	63L4	19	256
	17	140	76.23	6020	2.1					
19	126	68.54	6050	2.4						
20	118	64.21	6070	2.5						
23	104	56.73	6090	2.9						
25	97	52.89	6100	3.1						
27	88	47.75	6080	3.4						
9.6	245	134.82	2630	0.80						
11	225	123.66	4560	0.90						
12	193	105.28	5030	1.05						
14	167	90.77	5320	1.20						
15	155	84.61	5420	1.30						
18	136	73.96	5580	1.45						
19	127	69.33	5650	1.55	R	DR	63L4	15	252	
21	112	61.18	5750	1.80	RF	DR	63L4	16	253	
23	102	55.76	5800	1.95						
27	88	48.08	5870	2.3						
29	82	44.81	5760	2.4						
33	72	39.17	5540	2.8						
35	67	36.72	5430	3.0						
40	60	32.40	5230	3.4						
15	156	84.78	4100	0.85						
18	136	74.11	4210	0.95						
19	128	69.47	4240	1.00						
21	113	61.30	4180	1.15						
23	103	55.87	4090	1.25						
27	88	48.17	3940	1.45	R	DR	63L4	9.0	249	
29	82	44.90	3870	1.60	RF	DR	63L4	8.9	250	
33	72	39.25	3730	1.80						
35	68	36.79	3660	1.90						
40	60	32.47	3540	2.2						
45	53	28.78	3420	2.5						
53	45	24.47	3270	2.9						
46	52	28.37	3410	2.5						
50	48	26.09	3330	2.7						
58	41	22.32	3180	3.2						
67	36	19.35	3050	3.7						
72	33	18.08	2990	3.9						
83	29	15.63	2860	4.5						
98	24	13.28*	2730	5.3						
110	22	11.86	2630	5.9						
128	19	10.13	2510	6.6	R	DR	63L4	8.7	249	
138	17	9.41	2440	7.0	RF	DR	63L4	8.6	250	
159	15	8.16	2330	7.7						
170	14	7.63*	2280	8.0						
197	12	6.59	2180	8.8						
232	10	5.60*	2080	9.6						
260	9.2	5.00*	2000	10						
304	7.8	4.27	1900	11						
325	7.3	4.00*	1870	12						
386	6.2	3.37	1770	13						



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]		
0.25	23	105	57.35	156	0.80					
	24	99	53.76	785	0.85					
	27	87	47.44	1630	1.00					
	29	81	44.18	2000	1.05	R	17	DR	63L4	8.3 246
	34	71	38.61	2200	1.20	RF	17	DR	63L4	8.2 247
	36	66	36.20	2180	1.30					
	41	59	31.94	2120	1.45					
	46	52	28.32	2070	1.65					
	54	44	24.07	2000	1.90					
	52	46	25.23	2020	1.85					
	56	42	23.15	1980	2.0					
	66	36	19.71	1910	2.4					
	77	31	16.99	1840	2.7	R	17	DR	63L4	8.0 246
	82	29	15.84	1810	2.9	RF	17	DR	63L4	7.9 247
	94	25	13.84	1740	3.4					
100	24	12.98	1720	3.6						
114	21	11.45	1660	3.9						
38	62	34.05	1090	0.80						
45	53	29.08	1200	0.95						
48	50	26.97	1190	1.00	R	07	DR	63L4	7.2 243	
56	43	23.32	1170	1.15	RF	07	DR	63L4	7.2 244	
60	40	21.73	1160	1.25						
71	34	18.31	1120	1.50						
78	31	16.73	1100	1.65						
92	26	14.12	1070	1.95						
108	22	12.06	1030	2.3						
116	20	11.18	1010	2.4						
134	18	9.67	980	2.8						
144	16	9.01	960	3.0						
166	14	7.85	930	3.4	R	07	DR	63L4	7.0 243	
174	14	7.48	920	3.1	RF	07	DR	63L4	7.0 244	
190	12	6.83	900	3.4						
226	11	5.76	860	3.8						
264	9.0	4.92	820	4.1						
285	8.4	4.57	800	4.3						
329	7.3	3.95	770	4.7						
353	6.8	3.68	755	4.8						
405	5.9	3.21	725	5.2						
238	10	11.18	840	5.0						
275	8.7	9.67	810	5.8						
295	8.1	9.01	795	6.2						
339	7.0	7.85	765	7.0						
356	6.7	7.48	755	6.4						
389	6.1	6.83	735	7.0	R	07	DR	63M2	6.3 243	
461	5.2	5.76	700	7.7	RF	07	DR	63M2	6.3 244	
540	4.4	4.92	665	8.4						
583	4.1	4.57	650	8.8						
674	3.5	3.95	625	9.7						
723	3.3	3.68	610	10						
829	2.9	3.21	585	11						
148	16	6.07	4860	2.6						
173	14	5.18	4620	5.4	RX	67	DRS	71S6	19 233	
198	12	4.53	4420	6.8	RXF	67	DRS	71S6	23 234	
208	12	4.30*	4350	7.0						
214	11	6.07	4310	3.9						
251	9.5	5.18	4100	7.9						
287	8.3	4.53	3920	9.9						
302	7.9	4.30*	3860	10						
345	6.9	3.77	3700	13	RX	67	DR	63L4	17 233	
406	5.9	3.20*	3500	17	RXF	67	DR	63L4	21 234	
450	5.3	2.89	3390	20						
511	4.7	2.54	3250	25						
542	4.4	2.40*	3190	28						
636	3.8	2.04	3020	35						
163	15	5.50*	3820	2.6						
177	14	5.07	3720	2.7	RX	57	DRS	71S6	16 231	
206	12	4.35	3540	5.9	RXF	57	DRS	71S6	18 232	
236	10	3.79	3390	6.8						


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$												
<b>0.25</b>	236	10	5.50*	3390	3.9	<b>RX</b>	<b>57</b>	<b>DR</b>	<b>63L4</b>	<b>14</b>	<b>231</b>						
	257	9.3	5.07	3300	3.9												
	299	8.0	4.35	3150	8.5												
	343	7.0	3.79	3010	9.9												
	366	6.5	3.55*	2950	11												
	414	5.8	3.14	2830	11												
	446	5.3	2.91	2760	13												
	492	4.8	2.64*	2680	14												
	548	4.4	2.37	2580	16												
	637	3.7	2.04	2460	19												
677	3.5	1.92*	2410	20													
787	3.0	1.65	2300	23													
<b>0.37</b>	0.19	15900	7307	37500	0.80	<b>R</b>	<b>147R77</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>425</b>	<b>280</b>						
	0.21	14000	6447	60400	0.90												
	0.25	12100	5568	64300	1.05												
	0.28	10900	4926	66400	1.20												
	0.32	9470	4325	68500	1.35												
	0.37	8310	3754	70000	1.55												
	0.42	7230	3302	71100	1.80												
	0.48	6320	2898	71900	2.1												
	0.31	9730	4464	36000	0.80							<b>RF</b>	<b>137R77</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>315</b>	<b>280</b>
	0.35	8570	3928	51500	0.95												
<b>0.55</b>	0.34	9080	4018	48100	0.90	<b>R</b>	<b>137R77</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>280</b>	<b>280</b>						
	0.39	7940	3514	53500	1.00												
	0.41	7540	3338	54300	1.05												
	0.47	6610	2929	56000	1.20												
	0.56	5500	2484	57600	1.45												
	0.62	5020	2242	58400	1.60												
	0.52	5990	2658	57000	1.35												
	0.57	5440	2412	57800	1.45												
	0.67	4670	2073	58800	1.70												
	0.75	4060	1839	59400	1.95												
0.99	3130	1397	60200	2.6													
1.1	2710	1226	60500	2.9													
1.3	2440	1090	60700	3.3													
1.4	2130	951	60900	3.8													
0.67	4660	2067	27300	0.90	<b>R</b>	<b>107R77</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>200</b>	<b>280</b>							
0.82	3790	1693	31900	1.15													
0.89	3420	1550	33500	1.25													
0.98	3100	1407	34600	1.40													
1.1	2660	1209	35900	1.60													
1.3	2330	1055	36400	1.85													
0.69	4450	1987	28600	0.95	<b>R</b>	<b>107R77</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>205</b>	<b>280</b>							
0.76	4030	1827	30800	1.05													
0.86	3490	1599	33200	1.25													
0.99	3090	1400	34600	1.40													
1.1	2670	1226	35900	1.60													
1.5	2070	939	36700	2.1													
1.7	1790	822	37000	2.4													
1.1	2760	1207	22500	1.10	<b>R</b>	<b>97R57</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>130</b>	<b>280</b>							
1.3	2460	1084	24300	1.20													
0.99	3170	1396	10800	0.95													
1.1	2770	1228	22500	1.10	<b>R</b>	<b>97R57</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>130</b>	<b>280</b>							
1.3	2470	1069	24200	1.20													
1.5	2160	938	25700	1.40													
1.7	1860	824	26900	1.60													
1.9	1660	737	27400	1.80													
2.2	1420	632	27700	2.1													
3.2	980	431	28200	3.1													
3.6	850	379	28300	3.5													
4.1	765	336	28400	3.9													
1.7	1810	802	13800	0.85							<b>R</b>	<b>87R57</b>	<b>DRS</b>	<b>71S4</b>	<b>87</b>	<b>280</b>	
1.8	1690	754	15800	0.90													
2.1	1440	649	17600	1.05													



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.37</b>	1.8	1770	776	15100	0.85						
	2.0	1560	685	16800	1.00						
	2.3	1330	599	18300	1.15	R	87R57	DRS	71S4	88	280
	2.6	1170	525	19100	1.30	RF	87R57	DRS	71S4	95	280
	3.0	1020	456	19700	1.50	RM	87R57	DRS	71S4	125	280
	5.2	595	268	20000	2.6						
	5.8	525	236	20000	2.9						
	2.6	1260	538	18700	1.25						
	2.9	1100	472	19400	1.40	R	87R57	DRS	71S4	86	280
	3.4	920	400	20000	1.65	RF	87R57	DRS	71S4	93	280
	3.8	830	361	20000	1.85	RM	87R57	DRS	71S4	125	280
	3.7	860	373	9520	0.95						
4.2	755	327	10500	1.10							
4.8	670	289	11100	1.20							
5.3	600	260	11600	1.35	R	77R37	DRS	71S4	49	280	
6.2	505	224	12000	1.60	RF	77R37	DRS	71S4	55	280	
7.0	445	197	12300	1.85	RM	77R37	DRS	71S4	80	280	
8.2	385	169	12500	2.1							
9.3	340	149	12700	2.4							
4.7	665	294	4670	0.90							
5.3	600	261	7550	1.00	R	67R37	DRS	71S4	43	280	
5.9	535	234	8220	1.10	RF	67R37	DRS	71S4	47	280	
6.9	455	200	8930	1.30	RM	67R37	DRS	71S4	62	280	
3.1	1130	289.74	28100	2.6							
3.5	990	255.71	28200	3.0	R	97	DRS	71M6	110	270	
3.8	940	241.25	28300	3.2	RF	97	DRS	71M6	125	271	
4.2	840	216.28	28400	3.6	RM	97	DRS	71M6	175	271	
3.7	960	246.54	20000	1.60							
4.2	840	216.54	20000	1.85							
4.4	800	205.71	20000	1.95	R	87	DRS	71M6	67	267	
5.0	705	181.77	20000	2.2	RF	87	DRS	71M6	74	268	
5.8	605	155.34	20000	2.6	RM	87	DRS	71M6	105	268	
6.4	555	142.41	20000	2.8							
5.4	650	166.59	11200	1.25	R	77	DRS	71M6	41	264	
6.2	565	145.67	11700	1.45	RF	77	DRS	71M6	46	265	
6.5	540	138.39	11900	1.50	RM	77	DRS	71M6	71	265	
7.1	495	195.24*	12100	1.65							
8.3	425	166.59	12400	1.90							
9.5	370	145.67	12600	2.2	R	77	DRS	71S4	39	264	
10.0	350	138.39	12600	2.3	RF	77	DRS	71S4	45	265	
11	310	121.42	12800	2.6	RM	77	DRS	71S4	70	265	
13	260	102.99	12900	3.1							
15	235	92.97	12900	3.4							
5.7	615	158.14	7350	0.95							
6.6	535	137.67	8240	1.10	R	67	DRS	71M6	34	261	
7.0	500	128.97	8550	1.20	RF	67	DRS	71M6	37	262	
7.9	440	113.94	9030	1.35	RM	67	DRS	71M6	52	262	
6.9	510	199.81	8480	1.15							
7.5	470	184.07	8820	1.25							
8.7	400	158.14	9300	1.50							
10	350	137.67	9620	1.70							
11	330	128.97	9740	1.80							
12	290	113.94	9920	2.1							
13	270	105.83	10000	2.2	R	67	DRS	71S4	32	261	
14	245	95.91	10100	2.4	RF	67	DRS	71S4	35	262	
16	220	86.11	10200	2.7	RM	67	DRS	71S4	51	262	
19	190	74.17	10300	3.2							
20	179	69.75	10300	3.4							
23	157	61.26	10400	3.8							
24	146	56.89	10400	4.1							
7.0	500	128.77	6610	0.90							
7.5	470	120.63	7010	0.95	R	57	DRS	71M6	27	258	
8.5	415	106.58	7250	1.10	RF	57	DRS	71M6	30	259	
9.1	385	98.99	7360	1.15	RM	57	DRS	71M6	42	259	



**R...DRS**  
R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]																	
0.37	7.4	475	186.89	6980	0.95	R RF RM	57 57 57	DRS DRS DRS	71S4 71S4 71S4	26 29 41	258 259 259														
	8.0	440	172.17	7140	1.00																				
	9.3	375	147.92	7380	1.20																				
	11	325	128.77	7540	1.35																				
	11	305	120.63	7610	1.45																				
	13	270	106.58	7700	1.65																				
	14	250	98.99	7740	1.80																				
	15	225	89.71	7800	1.95																				
	17	205	80.55	7840	2.2																				
	20	177	69.23	7890	2.5																				
	21	166	64.85	7910	2.7																				
	24	147	57.29	7760	3.1																				
	26	136	53.22	7600	3.3																				
29	124	48.23	7380	3.6																					
0.55	9.9	355	139.99	3490	0.85	R RF	47 47	DRS DRS	71S4 71S4	20 20	255 256														
	11	310	121.87	5350	0.95																				
	12	290	114.17	5480	1.05																				
	14	255	100.86	5620	1.15																				
	15	235	93.68	5700	1.25																				
	16	215	84.90	5790	1.40																				
	18	195	76.23	5870	1.55																				
	20	176	68.54	5930	1.70																				
	21	164	64.21	5960	1.80																				
	24	145	56.73	6010	2.1																				
	26	135	52.69	5990	2.2																				
	29	122	47.75	5820	2.4																				
	32	110	42.87	5650	2.7																				
37	94	36.93	5410	3.2																					
40	89	34.73	5310	3.4																					
0.75	41	86	33.79	5270	2.8	R RF	47 47	DRS DRS	71S4 71S4	20 20	255 256														
	44	80	31.12	5140	2.8																				
	52	68	26.74	4920	4.4																				
	59	60	23.28	4720	5.0																				
	63	56	21.81	4620	5.4																				
	1.1	15	230	90.77	4250							0.85	R RF	37 37	DRS DRS	71S4 71S4	17 18	252 253							
		16	215	84.61	4720							0.90													
		19	189	73.96	5070							1.05													
		1.5	20	178	69.33							5210							1.15	R RF	37 37	DRS DRS	71S4 71S4	17 18	252 253
			23	157	61.18							5410							1.30						
			25	143	55.76							5530							1.40						
			29	123	48.08							5580							1.60						
			31	115	44.81							5480							1.75						
35			100	39.17	5280	2.00																			
38			94	36.72	5190	2.1																			
43			83	32.40	5010	2.4																			
48			74	28.73	4850	2.7																			
57			62	24.42	4620	3.2																			
2.2	49		72	28.32	4830	2.8	R RF	37 37	DRS DRS	71S4 71S4	17 18	252 253													
	53		67	26.03	4710	2.8																			
	62		57	22.27	4500	3.5																			
	71	49	19.31	4320	4.0																				
	76	46	18.05	4230	4.3																				
	3.0	88	40	15.60	4050	5.0							R RF	37 37	DRS DRS	71S4 71S4	17 18	252 253							
		104	34	13.25	3850	5.6																			
		117	30	11.83	3720	6.0																			
		4.0	23	157	61.30	3870													0.85	R RF	27 27	DRS DRS	71S4 71S4	11 11	249 250
			25	143	55.87	3800													0.90						
			29	123	48.17	3680													1.05						
			31	115	44.90	3620													1.15						
			35	100	39.25	3510													1.30						
38			94	36.79	3460	1.40																			
42			83	32.47	3350	1.55																			
48			74	28.78	3250	1.75																			
56			63	24.47	3110	2.1																			



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.37</b>	49	73	28.37	3240	1.80						
	53	67	26.09	3170	1.95						
	62	57	22.32	3040	2.3	R	27	DRS	71S4	11	249
	71	50	19.35	2920	2.6	RF	27	DRS	71S4	11	250
	76	46	18.08	2860	2.8						
	88	40	15.63	2750	3.2						
	104	34	13.28*	2620	3.8						
	36	99	38.61	770	0.85						
	38	93	36.20	1260	0.90	R	17	DRS	71S4	10	246
	43	82	31.94	1910	1.05	RF	17	DRS	71S4	10.0	247
49	72	28.32	1880	1.15							
57	62	24.07	1830	1.40							
55	65	25.23	1840	1.30							
60	59	23.15	1820	1.45							
70	50	19.71	1760	1.70							
81	44	16.99	1710	1.95							
87	40	15.84	1680	2.1							
100	35	13.84	1630	2.4							
106	33	12.98	1610	2.6							
121	29	11.45	1560	2.8	R	17	DRS	71S4	9.8	246	
136	26	10.15	1520	3.0	RF	17	DRS	71S4	9.7	247	
160	22	8.63	1460	3.3							
183	19	7.55	1370	2.9							
196	18	7.04	1350	3.1							
224	16	6.15	1300	3.4							
239	15	5.76	1280	3.6							
271	13	5.09	1240	3.9							
306	12	4.51	1200	4.2							
360	9.8	3.83	1140	4.6							
75	47	18.31	1000	1.05							
82	43	16.73	980	1.15							
98	36	14.12	960	1.40							
114	31	12.06	940	1.60							
123	29	11.18	930	1.75							
143	25	9.67	900	2.0	R	07	DRS	71S4	8.8	243	
153	23	9.01	890	2.2	RF	07	DRS	71S4	8.8	244	
176	20	7.85	860	2.4							
185	19	7.48	860	2.2							
202	18	6.83	840	2.5							
239	15	5.76	810	2.7							
280	13	4.92	780	2.9							
302	12	4.57	765	3.1							
350	10	3.95	735	3.4							
375	9.4	3.68	720	3.5							
430	8.2	3.21	695	3.8							
274	13	9.67	780	3.9							
294	12	9.01	765	4.2							
337	10	7.85	740	4.7							
354	10	7.48	730	4.3							
388	9.1	6.83	715	4.7	R	07	DR	63L2	7.0	243	
460	7.7	5.76	680	5.2	RF	07	DR	63L2	7.0	244	
538	6.6	4.92	650	5.6							
580	6.1	4.57	640	5.9							
671	5.3	3.95	610	6.4							
720	4.9	3.68	600	6.7							
826	4.3	3.21	575	7.2							
175	20	5.18	4560	3.7							
200	18	4.53	4370	4.6	RX	67	DRS	71M6	20	233	
210	17	4.30*	4300	4.8	RXF	67	DRS	71M6	24	234	
240	15	3.77	4130	5.9							
227	16	6.07	4200	2.8							
267	13	5.18	3990	5.6							
305	12	4.53	3820	7.1							
321	11	4.30*	3760	7.3							
366	9.7	3.77	3600	9.0	RX	67	DRS	71S4	19	233	
431	8.2	3.20*	3420	12	RXF	67	DRS	71S4	23	234	
478	7.4	2.89	3310	14							
543	6.5	2.54	3170	18							
575	6.1	2.40*	3110	20							
675	5.2	2.04	2950	26							


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$					$m$ [кг]							
<b>0.37</b>	208	17	4.35	3490	4.0	RX RXF	57	DRS DRS	71M6 71M6	17	231						
	239	15	3.79	3340	4.7												
	255	14	3.55*	3280	5.0												
	251	14	5.50*	3300	2.8	RX RXF	57	DRS DRS	71S4 71S4	16	231						
	272	13	5.07	3210	2.8												
	317	11	4.35	3060	6.1												
	364	9.7	3.79	2930	7.1												
	389	9.1	3.55*	2870	7.6												
	440	8.0	3.14	2760	8.1												
	474	7.5	2.91	2690	8.9												
523	6.8	2.64*	2610	10													
582	6.1	2.37	2520	11													
676	5.2	2.04	2400	13													
719	4.9	1.92*	2350	14													
835	4.2	1.65	2240	16													
<b>0.55</b>	0.23	19500	6077	120000	0.90	R RF RM	167R97	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	760	280						
	0.26	17300	5407	120000	1.05												
	0.30	14700	4650	120000	1.20												
	0.33	12800	4129	120000	1.40												
	0.28	16600	4926	26700	0.80	R RF RM	147R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	425	280						
	0.32	14400	4325	56500	0.90												
	0.37	12600	3754	63300	1.05												
	0.42	11000	3302	66200	1.20												
	0.48	9670	2898	68200	1.35	R RF RM	147R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	425	280						
	0.54	8750	2555	69400	1.50												
	0.62	7580	2211	70800	1.70												
	0.71	6680	1951	71800	1.95												
	0.81	5720	1705	72400	2.3												
	0.90	5120	1536	72900	2.5												
	1.0	4430	1329	73300	2.9												
	1.2	3850	1166	73600	3.4												
	<b>0.55</b>	0.56	8510	2484	51800	0.95	R RF RM	137R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	280	280					
		0.52	9110	2658	47600	0.90											
		0.57	8260	2412	52800	0.95											
		0.67	7100	2073	55200	1.15	R RF RM	137R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	290	280					
		0.75	6210	1839	56700	1.30											
		0.86	5330	1598	58000	1.50											
		0.99	4760	1397	58700	1.70											
		1.1	4150	1226	59300	1.90											
		1.3	3710	1090	59800	2.2											
		1.4	3240	951	60200	2.5											
	1.7	2770	831	60500	2.9												
	<b>0.98</b>	0.98	4750	1407	24800	0.90	R RF RM	107R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	200	280					
1.1		4080	1209	30600	1.05												
1.3		3560	1055	32900	1.20												
1.5		3110	919	34600	1.40	R RF RM	107R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	205	280						
1.7		2780	815	35600	1.55												
1.9		2430	717	36300	1.75												
2.2		2120	626	36600	2.0												
0.99		4730	1400	25600	0.90							R RF RM	107R77	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	205	280
1.1		4110	1226	30400	1.05												
1.2		3680	1104	32400	1.15												
1.5	3170	939	34400	1.35													
1.7	2750	822	35700	1.55	R RF RM	97R57	DRS DRS DRS	71M4 71M4 71M4	130	280							
1.7	2820	824	22100	1.05													
1.9	2530	737	23900	1.20													
2.2	2160	632	25700	1.40													
2.5	1880	560	26800	1.60													
2.8	1640	484	27400	1.85													
3.2	1480	431	27700	2.0													
3.6	1300	379	27900	2.3													
4.1	1160	336	28100	2.6													
4.7	1010	296	28200	3.0													
5.5	840	249	28400	3.6													





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$					$m$ [кг]	
<b>0.55</b>	2.6	1780	525	15000	0.85						
	3.0	1550	456	16900	1.00	R	87R57	DRS	71M4	89	280
	3.5	1340	398	18200	1.15	RF	87R57	DRS	71M4	96	280
	3.9	1190	352	19000	1.30	RM	87R57	DRS	71M4	125	280
	4.5	1020	305	19700	1.50						
	2.9	1660	472	16100	0.95	R	87R57	DRS	71M4	87	280
	3.4	1400	400	17900	1.10	RF	87R57	DRS	71M4	95	280
	3.8	1260	361	18700	1.25	RM	87R57	DRS	71M4	125	280
	5.0	970	276	6200	0.85	R	77R37	DRS	71M4	49	280
	5.8	820	236	9850	1.00	RF	77R37	DRS	71M4	55	280
	6.2	770	221	10300	1.05	RM	77R37	DRS	71M4	80	280
	7.4	645	186	11300	1.25						
3.2	1660	289.74	27400	1.80							
3.6	1460	255.71	27700	2.0	R	97	DRS	80S6	110	270	
3.8	1390	241.25	27800	2.2	RF	97	DRS	80S6	130	271	
4.2	1240	216.28	28000	2.4	RM	97	DRS	80S6	180	271	
4.8	1100	289.74	28100	2.7	R	97	DRS	71M4	110	270	
5.4	970	255.71	28200	3.1	RF	97	DRS	71M4	125	271	
5.7	910	241.25	28300	3.3	RM	97	DRS	71M4	175	271	
6.4	820	216.28	28400	3.6							
3.7	1410	246.54	17800	1.10							
4.2	1240	216.54	18800	1.25	R	87	DRS	80S6	69	267	
4.4	1180	205.71	19100	1.30	RF	87	DRS	80S6	76	268	
5.0	1040	181.77	19700	1.50	RM	87	DRS	80S6	105	268	
5.9	890	155.34	20000	1.75							
5.6	930	246.54	20000	1.65							
6.4	820	216.54	20000	1.90							
6.7	780	205.71	20000	2.00							
7.6	690	181.77	20000	2.2	R	87	DRS	71M4	67	267	
8.9	590	155.34	20000	2.6	RF	87	DRS	71M4	74	268	
9.7	540	142.41	20000	2.9	RM	87	DRS	71M4	105	268	
11	475	124.97	20000	3.3							
12	450	118.43*	20000	3.4							
13	390	103.65	20000	3.9							
8.3	630	166.59	11400	1.30							
9.5	550	145.67	11800	1.50							
10.0	525	138.39	12000	1.55							
11	460	121.42	12200	1.75	R	77	DRS	71M4	41	264	
13	390	102.99	12500	2.1	RF	77	DRS	71M4	46	265	
15	350	92.97	12600	2.3	RM	77	DRS	71M4	71	265	
17	310	81.80	12800	2.6							
18	290	77.24	12800	2.8							
21	250	65.77	12900	3.3							
8.7	600	158.14	7540	1.00							
10	520	137.67	8360	1.15							
11	490	128.97	8660	1.20							
12	430	113.94	9110	1.40							
13	400	105.83	9320	1.50	R	67	DRS	71M4	34	261	
14	365	95.91	9550	1.65	RF	67	DRS	71M4	37	262	
16	325	86.11	9750	1.85	RM	67	DRS	71M4	52	262	
19	280	74.17	9980	2.1							
20	265	69.75	10000	2.3							
23	230	61.26	10200	2.6							
24	215	56.89	10200	2.8							
11	455	120.63	7060	1.00							
13	405	106.58	7290	1.10							
14	375	98.99	7390	1.20							
15	340	89.71	7510	1.30							
17	305	80.55	7610	1.45							
20	260	69.23	7720	1.70	R	57	DRS	71M4	27	258	
21	245	64.85	7750	1.80	RF	57	DRS	71M4	30	259	
24	215	57.29	7500	2.1	RM	57	DRS	71M4	42	259	
26	200	53.22	7360	2.2							
29	184	48.23	7160	2.4							
32	165	43.30	6980	2.7							
37	142	37.30*	6670	3.2							
39	134	35.07	6560	3.4							



**R..DRS**  
R..DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>0.55</b>	52	100	26.31	6030	4.5	R	57	DRS	71M4	26	258
	55	95	24.99*	5940	4.7	RF	57	DRS	71M4	29	259
	63	84	21.93	5720	5.4	RM	57	DRS	71M4	41	259
	74	71	18.60*	5440	6.4						
	15	355	93.68	3610	0.85						
	16	320	84.90	5290	0.95						
	18	290	76.23	5470	1.05						
	20	260	68.54	5610	1.15						
	21	240	64.21	5690	1.25						
	24	215	56.73	5800	1.40	R	47	DRS	71M4	22	255
26	200	52.69	5700	1.50	RF	47	DRS	71M4	22	256	
29	182	47.75	5610	1.65							
32	163	42.87	5450	1.85							
37	140	36.93	5240	2.1							
40	132	34.73	5160	2.3							
46	114	29.88	4950	2.6							
52	102	26.74	4800	3.0	R	47	DRS	71M4	21	255	
59	89	23.28	4610	3.4	RF	47	DRS	71M4	21	256	
63	83	21.81	4520	3.6							
23	230	61.18	4210	0.85							
25	210	55.76	4780	0.95							
29	183	48.08	5150	1.10							
31	171	44.81	5220	1.15	R	37	DRS	71M4	18	252	
35	149	39.17	5050	1.35	RF	37	DRS	71M4	19	253	
38	140	36.72	4980	1.45							
43	123	32.40	4820	1.60							
48	109	28.73	4680	1.85							
57	93	24.42	4480	2.2							
62	85	22.27	4370	2.4							
71	74	19.31	4200	2.7	R	37	DRS	71M4	18	252	
76	69	18.05	4120	2.9	RF	37	DRS	71M4	19	253	
88	59	15.60	3960	3.4							
104	50	13.25	3780	3.8							
117	45	11.83	3650	4.1							
35	149	39.25	3270	0.85							
39	140	36.79	3230	0.95	R	27	DRS	71M4	12	249	
42	124	32.47	3150	1.05	RF	27	DRS	71M4	12	250	
48	110	28.78	3070	1.20							
56	93	24.47	2960	1.40							
62	85	22.32	2900	1.55							
71	74	19.35	2800	1.75							
76	69	18.08	2750	1.90							
88	60	15.63	2650	2.2							
104	50	13.28*	2540	2.6							
116	45	11.86	2460	2.9							
136	38	10.13	2360	3.2	R	27	DRS	71M4	12	249	
147	36	9.41	2280	3.4	RF	27	DRS	71M4	12	250	
169	31	8.16	2190	3.7							
181	29	7.63*	2150	3.9							
209	25	6.59	2070	4.2							
246	21	5.60*	1970	4.6							
276	19	5.00*	1910	5.0							
323	16	4.27	1820	5.3							
345	15	4.00*	1760	5.6							
410	13	3.37	1690	6.2							
52	100	53.76	630	0.85							
59	89	47.44	1530	0.95	R	17	DRS	71M2	11	246	
64	83	44.18	1600	1.05	RF	17	DRS	71M2	11	247	
73	72	38.61	1580	1.20							





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]											
<b>0.55</b>	70	75	19.71	1580	1.15	R RF	17 17	DRS DRS	71M4 71M4	11 11	246 247							
	81	65	16.99	1560	1.30													
	87	60	15.84	1540	1.40													
	100	53	13.84	1510	1.60													
	106	49	12.98	1490	1.70													
	121	44	11.45	1460	1.85													
	136	39	10.15	1430	2.00													
	160	33	8.63	1380	2.2													
	183	29	7.55	1290	1.95													
	196	27	7.04	1270	2.0													
	224	23	6.15	1230	2.3													
	239	22	5.76	1220	2.4													
	271	19	5.09	1180	2.6													
	306	17	4.51	1150	2.8													
	360	15	3.83	1100	3.1													
	326	16	8.63	1160	4.5													
	372	14	7.55	1090	4.0													
	399	13	7.04	1070	4.2													
	457	12	6.15	1040	4.7													
		153	34	18.31	810							1.45	R RF	17 17	DRS DRS	71M2 71M2	11 11	246 247
168		31	16.73	795	1.60													
199		26	14.12	775	1.90													
233		22	12.06	755	2.2													
251		21	11.18	745	2.4													
291		18	9.67	725	2.8													
312		17	9.01	715	3.0													
358		15	7.85	690	3.3													
376		14	7.48	685	3.1													
411		13	6.83	670	3.4													
487		11	5.76	645	3.7													
571		9.2	4.92	620	4.0													
615		8.5	4.57	605	4.2													
712		7.4	3.95	585	4.6													
764		6.9	3.68	570	4.8													
876		6.0	3.21	550	5.2													
177		30	5.18	4480	2.5													
202		26	4.53	4300	3.2													
213		25	4.30*	4230	3.2													
243		22	3.77	4060	4.0													
	267	20	5.18	3950	3.8	RX RXF	67 67	DRS DRS	80S6 80S6	22 26	233 234							
	305	17	4.53	3790	4.8													
	321	16	4.30*	3720	4.9													
	366	14	3.77	3570	6.0													
	431	12	3.20*	3390	8.2													
	478	11	2.89	3280	9.6													
	543	9.7	2.54	3150	12													
	575	9.1	2.40*	3090	14													
	675	7.8	2.04	2940	17													
	743	7.1	1.86	2850	18													
	858	6.1	1.61	2720	19													
		210	25	4.35	3420							2.7	RX RXF	57 57	DRS DRS	80S6 80S6	20 22	231 232
		241	22	3.79	3280							3.2						
		258	20	3.55*	3220							3.4						
		292	18	3.14	3100							3.6						
		314	17	2.91	3030							4.0						
		317	17	4.35	3020							4.1						
		364	14	3.79	2890							4.8						
		389	14	3.55*	2840							5.1						
		440	12	3.14	2730							5.5						
474		11	2.91	2660	6.0													
	523	10	2.64*	2580	6.9	RX RXF	57 57	DRS DRS	71M4 71M4	17 19	231 232							
	582	9.0	2.37	2500	7.7													
	676	7.8	2.04	2380	8.8													
	719	7.3	1.92*	2330	9.4													
	835	6.3	1.65	2220	11													
	935	5.6	1.48	2140	12													
	1060	5.0	1.30	2060	13													
	<b>0.75</b>	0.30	20200	4650	120000							0.90	R	167R97	DRS	80S4	760	280
		0.34	17700	4129	120000							1.00	RF	167R97	DRS	80S4	750	280
													RM	167R97	DRS	80S4	950	280


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$					$m$ [кг]	
<b>0.75</b>	<b>0.53</b>	11800	2657	120000	1.50	R	<b>167R97</b>	DRS	<b>80S4</b>	750	280
	<b>0.60</b>	10200	2333	120000	1.75	RF	<b>167R97</b>	DRS	<b>80S4</b>	760	280
	<b>0.68</b>	9070	2085	120000	2.00	RM	<b>167R97</b>	DRS	<b>80S4</b>	960	280
	<b>0.98</b>	6400	1438	120000	2.8						
	<b>0.43</b>	14900	3302	50700	0.85	R	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	425	280
	<b>0.49</b>	13100	2898	62400	1.00	RF	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	435	280
						RM	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	600	280
	<b>0.55</b>	11800	2555	64900	1.10						
	<b>0.64</b>	10200	2211	67400	1.25						
	<b>0.72</b>	9020	1951	69100	1.45	R	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	425	280
	<b>0.83</b>	7760	1705	70600	1.65	RF	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	435	280
	<b>0.92</b>	6960	1536	71400	1.85	RM	<b>147R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	600	280
	<b>1.1</b>	6020	1329	72200	2.2						
	<b>1.2</b>	5250	1166	72800	2.5						
	<b>0.76</b>	8530	1863	51700	0.95	R	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	285	280
	<b>0.89</b>	7220	1586	55000	1.10	RF	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	310	280
	<b>1.0</b>	6430	1391	56300	1.25	RM	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	420	280
	<b>1.1</b>	5790	1256	57300	1.40						
	<b>0.68</b>	9590	2073	39100	0.85						
	<b>0.77</b>	8420	1839	52200	0.95						
	<b>0.88</b>	7240	1598	54900	1.10						
	<b>1.0</b>	6440	1397	56300	1.25	R	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	295	280
	<b>1.2</b>	5620	1226	57600	1.40	RF	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	315	280
	<b>1.3</b>	5020	1090	58400	1.60	RM	<b>137R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	430	280
	<b>1.5</b>	4380	951	59100	1.80						
	<b>1.7</b>	3770	831	59700	2.1						
	<b>1.9</b>	3280	730	60100	2.4						
	<b>1.3</b>	4830	1055	21800	0.90	R	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	200	280
	<b>1.5</b>	4210	919	29900	1.00	RF	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	210	280
	<b>1.7</b>	3750	815	32100	1.15	RM	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	295	280
	<b>1.5</b>	4290	939	29500	1.00						
	<b>1.7</b>	3740	822	32200	1.15	R	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	205	280
	<b>3.8</b>	1670	369	37100	2.6	RF	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	215	280
	<b>4.4</b>	1450	323	37300	3.0	RM	<b>107R77</b>	DRS	<b>80S4</b>	300	280
	<b>2.2</b>	2920	632	21500	1.05						
	<b>2.5</b>	2550	560	23800	1.15						
	<b>2.9</b>	2220	484	25500	1.35						
	<b>3.3</b>	2000	431	26400	1.50	R	<b>97R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	135	280
	<b>3.7</b>	1750	379	27300	1.70	RF	<b>97R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	150	280
	<b>4.2</b>	1560	336	27600	1.90	RM	<b>97R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	200	280
	<b>4.8</b>	1370	296	27800	2.2						
	<b>5.7</b>	1140	249	28100	2.6						
	<b>3.6</b>	1820	398	13000	0.85						
	<b>4.0</b>	1610	352	16400	0.95	R	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	91	280
	<b>4.6</b>	1390	305	17900	1.10	RF	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	98	280
	<b>5.3</b>	1230	268	18800	1.25	RM	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	130	280
	<b>6.0</b>	1080	236	19500	1.45						
	<b>3.9</b>	1690	361	15800	0.90	R	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	90	280
	<b>4.7</b>	1400	300	17900	1.10	RF	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	97	280
	<b>5.5</b>	1190	256	19000	1.30	RM	<b>87R57</b>	DRS	<b>80S4</b>	125	280
	<b>3.6</b>	2000	255.71	26400	1.50	R	<b>97</b>	DRS	<b>80M6</b>	115	270
	<b>3.8</b>	1880	241.25	26800	1.60	RF	<b>97</b>	DRS	<b>80M6</b>	130	271
	<b>4.2</b>	1690	216.28	27400	1.75	RM	<b>97</b>	DRS	<b>80M6</b>	180	271
	<b>4.9</b>	1470	289.74	27700	2.0						
	<b>5.5</b>	1290	255.71	27900	2.3	R	<b>97</b>	DRS	<b>80S4</b>	110	270
	<b>5.8</b>	1220	241.25	28000	2.4	RF	<b>97</b>	DRS	<b>80S4</b>	130	271
	<b>6.5</b>	1090	216.28	28100	2.7	RM	<b>97</b>	DRS	<b>80S4</b>	180	271
	<b>7.6</b>	940	186.30	28300	3.2						
	<b>8.3</b>	860	170.02	28300	3.5						
	<b>4.2</b>	1690	216.54	15800	0.90	R	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	72	267
	<b>4.4</b>	1610	205.71	16500	0.95	RF	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	79	268
	<b>5.0</b>	1420	181.77	17800	1.10	RM	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	110	268
	<b>5.9</b>	1210	155.34	18900	1.25	R	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	72	267
	<b>6.4</b>	1110	142.41	19400	1.40	RF	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	79	268
						RM	<b>87</b>	DRS	<b>80M6</b>	110	268





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]	
<b>0.75</b>	5.7	1250	246.54	18700	1.25			
	6.5	1090	216.54	19400	1.40			
	6.8	1040	205.71	19700	1.50			
	7.8	920	181.77	20000	1.70			
	9.1	785	155.34	20000	1.95	R 87	DRS 80S4	69 267
	9.9	720	142.41	20000	2.1	RF 87	DRS 80S4	76 268
	11	630	124.97	20000	2.4	RM 87	DRS 80S4	105 268
	12	600	118.43*	20000	2.6			
	14	525	103.65	20000	2.9			
	15	470	93.38	20000	3.3			
	8.5	840	166.59	9670	0.95	R 77	DRS 80S4	43 264
	9.7	735	145.67	10600	1.10	RF 77	DRS 80S4	49 265
	10	700	138.39	10900	1.15	RM 77	DRS 80S4	74 265
	12	615	121.42	11500	1.35			
	14	520	102.99	12000	1.55			
	15	470	92.97	12200	1.75			
	17	415	81.80	12400	1.95			
18	390	77.24	12500	2.1	R 77	DRS 80S4	43 264	
21	330	65.77	12700	2.5	RF 77	DRS 80S4	49 265	
24	290	57.68	12800	2.8	RM 77	DRS 80S4	74 265	
27	260	52.07	12900	3.1				
31	230	45.81	13000	3.5				
33	215	43.26	13000	3.7				
11	655	128.97	5920	0.90				
12	575	113.94	7800	1.05				
13	535	105.83	8240	1.10				
15	485	95.91	8690	1.25				
16	435	86.11	9080	1.35	R 67	DRS 80S4	36 261	
19	375	74.17	9480	1.60	RF 67	DRS 80S4	39 262	
20	350	69.75	9610	1.70	RM 67	DRS 80S4	55 262	
23	310	61.26	9830	1.95				
25	285	56.89	9930	2.1				
27	260	51.56	10000	2.3				
30	235	46.29	10100	2.6				
13	540	106.58	5110	0.85				
14	500	98.99	6610	0.90				
16	455	89.71	7080	1.00	R 57	DRS 80S4	29 258	
18	405	80.55	7270	1.10	RF 57	DRS 80S4	33 259	
20	350	69.23	7480	1.30	RM 57	DRS 80S4	45 259	
22	325	64.85	7390	1.35				
25	290	57.29	7180	1.55				
26	270	53.22	7060	1.65				
29	245	48.23	6990	1.85				
33	215	43.30	6700	2.0	R 57	DRS 80S4	29 258	
38	189	37.30*	6450	2.4	RF 57	DRS 80S4	33 259	
40	178	35.07	6340	2.5	RM 57	DRS 80S4	45 259	
47	153	30.18	6090	2.9				
52	137	26.97	5910	3.3				
54	134	26.31	5870	3.4				
56	127	24.99*	5780	3.5	R 57	DRS 80S4	28 258	
64	111	21.93	5570	4.0	RF 57	DRS 80S4	32 259	
76	94	18.60*	5310	4.8	RM 57	DRS 80S4	44 259	
21	345	68.54	4110	0.85				
22	325	64.21	5270	0.90	R 47	DRS 80S4	24 255	
25	285	56.73	5480	1.05	RF 47	DRS 80S4	24 256	
27	265	52.69	5460	1.10				
30	240	47.75	5340	1.25				
33	215	42.87	5210	1.40				
38	188	36.93	5030	1.60	R 47	DRS 80S4	24 255	
41	176	34.73	4960	1.70	RF 47	DRS 80S4	24 256	
47	152	29.88	4770	2.00				
53	136	26.70	4630	2.2				
60	120	23.59	4480	2.5				
53	136	26.74	4640	2.2				
61	118	23.28	4470	2.5				
65	111	21.81	4390	2.7	R 47	DRS 80S4	23 255	
73	98	19.27	4240	3.0	RF 47	DRS 80S4	23 256	
79	91	17.89	4160	3.2				
87	82	16.22	4040	3.3				


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]								
<b>0.75</b>	29	240	48.08	3070	0.80	R	37	DRS	80S4	20	252					
	31	225	44.81	4430	0.90							RF	37	DRS	80S4	22
	36	199	39.17	4760	1.00	R	37	DRS	80S4	20	252					
	38	186	36.72	4710	1.05											
	44	165	32.40	4590	1.20											
	49	146	28.73	4470	1.35											
	58	124	24.42	4300	1.60											
	63	113	22.27	4200	1.75											
	73	98	19.31	4050	2.0	R	37	DRS	80S4	20	252					
	78	92	18.05	3980	2.2											
	90	79	15.60	3830	2.5											
	106	67	13.25	3670	2.8											
	119	60	11.83	3550	3.0											
	140	51	10.11	3400	3.3											
	149	48	9.47	3330	3.5	RF	37	DRS	80S4	21	253					
	49	146	28.78	2870	0.90	R	27	DRS	80S4	14	249					
	58	124	24.47	2780	1.05											
	63	113	22.32	2740	1.15	R	27	DRS	80S4	14	249					
	73	98	19.35	2660	1.30											
	78	92	18.08	2620	1.40	R	27	DRS	80S4	14	250					
	90	79	15.63	2530	1.65											
	106	68	13.28*	2440	1.95											
	119	60	11.86	2370	2.1											
	139	51	10.13	2280	2.4	RF	27	DRS	80S4	14	249					
150	48	9.41	2200	2.6	R	27	DRS	80S4	14	250						
173	41	8.16	2120	2.8												
185	39	7.63*	2080	2.9												
214	34	6.59	2000	3.2												
252	28	5.60*	1920	3.5												
282	25	5.00*	1850	3.7												
72	100	19.71	665	0.85							R	17	DRS	80S4	13	246
83	86	16.99	1390	1.00												
89	80	15.84	1380	1.05												
102	70	13.84	1370	1.20												
109	66	12.98	1360	1.30												
123	58	11.45	1340	1.40												
139	52	10.15	1320	1.50												
163	44	8.63	1290	1.65												
187	38	7.55	1190	1.45												
200	36	7.04	1180	1.55												
229	31	6.15	1150	1.75												
245	29	5.76	1140	1.80												
277	26	5.09	1110	2.00												
313	23	4.51	1090	2.1												
368	20	3.83	1050	2.3												
245	29	11.45	1190	2.8	R	17	DRS	80S2	13	246						
276	26	10.15	1160	3.0												
324	22	8.63	1120	3.3												
371	19	7.55	1050	2.9												
398	18	7.04	1030	3.1												
455	16	6.15	1000	3.4												
486	15	5.76	980	3.6												
550	13	5.09	950	3.9												
621	12	4.51	920	4.2												
730	9.8	3.83	890	4.6												
202	35	4.53	4240	2.3							R	67	DRS	80M6	25	233
213	34	4.30*	4180	2.4												
243	30	3.77	4010	3.0												
286	25	3.20*	3820	4.0												
					RXF	67	DRS	80M6	29	234						



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]			
<b>0.75</b>	272	26	5.18	3880	2.8					
	312	23	4.53	3720	3.6					
	328	22	4.30*	3660	3.7					
	374	19	3.77	3520	4.5					
	441	16	3.20*	3340	6.1					
	488	15	2.89	3230	7.2					
	555	13	2.54	3100	9.2					
	588	12	2.40*	3050	10					
	690	10	2.04	2900	13					
	759	9.4	1.86	2810	13					
	876	8.2	1.61	2680	14					
	241	30	3.79	3220	2.3					
	258	28	3.55*	3160	2.5					
	292	24	3.14	3050	2.6					
	314	23	2.91	2980	2.9					
	347	21	2.64*	2890	3.3					
	324	22	4.35	2960	3.1					
	372	19	3.79	2840	3.6					
	397	18	3.55*	2780	3.8					
	450	16	3.14	2680	4.1					
484	15	2.91	2620	4.5						
534	13	2.64*	2540	5.2						
595	12	2.37	2460	5.8						
691	10	2.04	2340	6.6						
734	9.8	1.92*	2300	7.0						
853	8.4	1.65	2190	8.2						
955	7.5	1.48	2110	9.1						
1080	6.6	1.30	2030	9.6						
<b>1.1</b>	0.53	17700	2657	120000	1.00					
	0.60	15400	2333	120000	1.15					
	0.68	13700	2085	120000	1.30					
	0.75	12200	1877	120000	1.45					
	0.84	10800	1670	120000	1.65					
	0.98	9610	1438	120000	1.85					
	1.1	8550	1279	120000	2.1					
	1.3	7450	1123	120000	2.4					
	0.64	15100	2211	48200	0.85					
	0.72	13300	1951	61900	0.95					
	0.83	11500	1705	65300	1.10					
	0.92	10300	1536	67200	1.25					
	1.1	8990	1329	69100	1.45					
	1.2	7850	1166	70500	1.65					
	1.4	6900	1029	71400	1.90					
	1.6	5980	889	72200	2.2					
	1.8	5260	784	72800	2.5					
	2.0	4640	695	73200	2.8					
	1.0	9540	1391	40100	0.85					
	1.1	8590	1256	51400	0.95					
1.3	7530	1105	54300	1.05						
1.4	7100	1043	55200	1.15						
1.6	6020	888	57000	1.35						
1.0	9560	1397	39700	0.85						
1.2	8360	1226	52400	0.95						
1.3	7450	1090	54500	1.05						
1.5	6500	951	56200	1.25						
1.7	5620	831	57600	1.40						
1.9	4910	730	58500	1.65						
2.2	4190	629	59300	1.90						
2.5	3800	560	59700	2.1						
2.9	3270	490	60100	2.4						
2.0	4890	717	19200	0.90						
						R	DRS	80M4	280	280
						RF	DRS	80M4	280	280
						RM	DRS	80M4	280	280
						R	DRS	80M4	280	280
						RF	DRS	80M4	280	280
						RM	DRS	80M4	280	280
						R	DRS	80M4	280	280
						RF	DRS	80M4	280	280
						RM	DRS	80M4	280	280
						R	DRS	80M4	280	280
						RF	DRS	80M4	280	280
						RM	DRS	80M4	280	280
						R	DRS	80M4	280	280
						RF	DRS	80M4	280	280
						RM	DRS	80M4	280	280


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{r1}$ <sup>1)</sup> [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
1.1	2.3	4120	614	30400	1.05	R RF RM	107R77 107R77 107R77	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	210 215 305	280 280 280
	2.6	3630	544	32600	1.20						
	2.9	3280	492	34000	1.30						
	3.4	2780	417	35600	1.55						
	3.8	2490	369	36200	1.70						
	4.4	2170	323	36600	1.95						
4.9	1910	285	36900	2.2							
5.6	1690	253	37100	2.5							
3.3	2960	431	21000	1.00	R RF RM	97R57 97R57 97R57	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	135 155 205	280 280 280	
	3.7	2600	379	23500							1.15
	4.2	2310	336	25000							1.30
	4.8	2030	296	26300							1.50
	5.7	1690	249	27300							1.75
	6.0	1580	234	27500							1.90
6.8	1410	209	27800	2.1							
5.3	1820	268	12700	0.85	R RF RM	87R57 87R57 87R57	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	94 100 130	280 280 280	
	6.0	1610	236	16500							0.95
	6.8	1410	209	17800							1.10
5.5	1760	256	15200	0.90	R RF RM	87R57 87R57 87R57	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	92 100 130	280 280 280	
	6.1	1600	232	16600							0.95
	7.2	1350	195	18100							1.15
4.3	2440	216.28	24400	1.25	R RF RM	97 97 97	DRS DRS DRS	90L6 90L6 90L6	120 135 190	270 271 271	
	5.0	2100	186.30	26000							1.45
	5.5	1900	255.71	26700							1.55
5.8	1790	241.25	27100	1.65	R RF RM	97 97 97	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	115 130 180	270 271 271	
	6.5	1610	216.28	27500							1.85
	7.6	1380	186.30	27800							2.2
	8.3	1260	170.02	27900							2.4
	9.4	1120	150.78	28100							2.7
	11	940	126.75	28300							3.2
12	860	116.48	28300	3.5							
6.5	1610	216.54	16500	0.95	R RF RM	87 87 87	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	72 79 110	267 268 268	
	6.8	1530	205.71	17100							1.00
	7.8	1350	181.77	18200							1.15
9.1	1150	155.34	19200	1.35	R RF RM	87 87 87	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	72 110 110	267 268 268	
	9.9	1060	142.41	19600							1.45
	11	930	124.97	20000							1.65
	12	880	118.43*	20000							1.75
	14	770	103.65	20000							2.0
	15	695	93.38	20000							2.2
	17	610	81.92	20000							2.5
	19	540	72.57	20000							2.9
	22	470	63.68*	20000							3.3
	23	445	60.35*	20000							3.4
	27	390	52.82	20000							3.9
	12	900	121.42	9060							0.90
14		765	102.99	10400	1.05						
15		690	92.97	11000	1.20						
17	605	81.80	11500	1.35	R RF RM	77 77 77	DRS DRS DRS	80M4 80M4 80M4	46 52 77	264 265 265	
	18	575	77.24	11700							1.45
	21	485	65.77	12100							1.65
	24	425	57.68	12400							1.90
	27	385	52.07	12500							2.1
	31	340	45.81	12700							2.4
	33	320	43.26	12700							2.5
	38	270	36.83	12900							3.0
	42	245	33.47	12900							3.3
	19	640	86.11	7030							0.95
550		74.17	8080	1.10							
20		515	69.75	8410	1.15						
23		455	61.26	8940	1.30						
25		420	56.89	9180	1.40						
27		380	51.56	9440	1.55						
30		340	46.29	9660	1.75						
35		295	39.88*	9900	1.95						
38		275	37.50	9970	2.0						
44		240	32.27	10100	2.2						
49		210	28.83	10200	2.4						



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>1.1</b>	<b>50</b>	205	28.13	10200	2.6	R	67	DRS	80M4	38	261
	<b>53</b>	199	26.72	10100	2.7	RF	67	DRS	80M4	41	262
	<b>60</b>	175	23.44	9710	3.2	RM	67	DRS	80M4	57	262
	<b>71</b>	148	19.89	9250	4.0						
	<b>20</b>	515	69.23	6130	0.85	R	57	DRS	80M4	32	258
	<b>22</b>	480	64.85	6840	0.95	RF	57	DRS	80M4	35	259
	<b>25</b>	425	57.29	6700	1.05	RM	57	DRS	80M4	47	259
	<b>26</b>	395	53.22	6600	1.15						
	<b>29</b>	355	48.23	6480	1.25						
	<b>33</b>	320	43.30	6340	1.40	R	57	DRS	80M4	32	258
<b>38</b>	275	37.30*	6130	1.60	RF	57	DRS	80M4	35	259	
<b>40</b>	260	35.07	6050	1.70	RM	57	DRS	80M4	47	259	
<b>47</b>	220	30.18	5840	2.0							
<b>52</b>	200	26.97	5680	2.2							
<b>54</b>	196	26.31	5640	2.3							
<b>56</b>	186	24.99*	5570	2.4	R	57	DRS	80M4	31	258	
<b>64</b>	163	21.93	5390	2.8	RF	57	DRS	80M4	34	259	
<b>76</b>	139	18.60*	5160	3.2	RM	57	DRS	80M4	46	259	
<b>84</b>	125	16.79	5020	3.6							
<b>30</b>	355	47.75	3660	0.85							
<b>33</b>	315	42.87	4640	0.95							
<b>38</b>	275	36.93	4710	1.10	R	47	DRS	80M4	27	255	
<b>41</b>	255	34.73	4650	1.15	RF	47	DRS	80M4	27	256	
<b>47</b>	220	29.88	4510	1.35							
<b>53</b>	199	26.70	4400	1.50							
<b>60</b>	176	23.59	4280	1.70							
<b>61</b>	173	23.28	4270	1.75							
<b>65</b>	162	21.81	4200	1.85							
<b>73</b>	144	19.27	4080	2.1							
<b>79</b>	133	17.89	4000	2.2							
<b>87</b>	121	16.22	3900	2.3	R	47	DRS	80M4	26	255	
<b>97</b>	108	14.56	3790	2.4	RF	47	DRS	80M4	26	256	
<b>112</b>	93	12.54	3650	2.7							
<b>120</b>	88	11.79	3580	2.8							
<b>139</b>	76	10.15	3440	3.0							
<b>155</b>	68	9.07	3330	3.2							
<b>44</b>	240	32.40	2930	0.85							
<b>49</b>	210	28.73	3320	0.95	R	37	DRS	80M4	23	252	
<b>58</b>	182	24.42	3730	1.10	RF	37	DRS	80M4	24	253	
<b>73</b>	144	19.31	3840	1.40	R	37	DRS	80M4	23	252	
<b>78</b>	134	18.05	3780	1.50	RF	37	DRS	80M4	24	253	
<b>90</b>	116	15.60	3660	1.70							
<b>106</b>	99	13.25	3520	1.95							
<b>119</b>	88	11.83	3420	2.1							
<b>140</b>	75	10.11	3280	2.3							
<b>149</b>	70	9.47	3230	2.4	R	37	DRS	80M4	23	252	
<b>177</b>	59	7.97	3080	2.6	RF	37	DRS	80M4	24	253	
<b>211</b>	50	6.67	2910	2.9							
<b>249</b>	42	5.67	2780	3.4							
<b>279</b>	38	5.06	2700	3.6							
<b>73</b>	144	19.35	2430	0.90							
<b>78</b>	135	18.08	2410	0.95							
<b>90</b>	116	15.63	2350	1.10							
<b>106</b>	99	13.28*	2280	1.30							
<b>119</b>	88	11.86	2230	1.45							
<b>139</b>	76	10.13	2160	1.60							
<b>173</b>	61	8.16	2010	1.90	R	27	DRS	80M4	17	249	
<b>185</b>	57	7.63*	1980	1.95	RF	27	DRS	80M4	17	250	
<b>214</b>	49	6.59	1910	2.2							
<b>252</b>	42	5.60*	1840	2.4							
<b>282</b>	37	5.00*	1790	2.6							
<b>330</b>	32	4.27	1720	2.7							
<b>352</b>	30	4.00*	1690	2.8							
<b>418</b>	25	3.37	1610	3.2							


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]							
<b>1.1</b>	214	49	13.28*	1950	2.6	<b>R</b>	<b>DRS</b>	<b>80M2</b>	<b>17</b>	<b>249</b>					
	240	44	11.86	1900	2.9										
	280	38	10.13	1820	3.2										
	302	35	9.41	1760	3.5										
	348	30	8.16	1690	3.8										
	372	28	7.63*	1660	4.0										
	431	24	6.59	1600	4.3										
	507	21	5.60*	1530	4.8										
	568	18	5.00*	1480	5.1										
	665	16	4.27	1410	5.5										
	710	15	4.00*	1390	5.7										
	843	12	3.37	1320	6.3										
	144	73	19.71	1150	1.15						<b>RF</b>	<b>DRS</b>	<b>80M2</b>	<b>17</b>	<b>250</b>
	167	63	16.99	1140	1.35										
179	59	15.84	1130	1.45											
205	51	13.84	1120	1.65											
219	48	12.98	1110	1.75											
248	42	11.45	1090	1.90											
280	38	10.15	1070	2.0											
329	32	8.63	1040	2.3											
376	28	7.55	960	2.0											
404	26	7.04	950	2.1											
462	23	6.15	930	2.4											
493	21	5.76	920	2.5											
558	19	5.09	900	2.7											
630	17	4.51	870	2.9											
741	14	3.83	840	3.2											
250	42	5.63	5660	2.6	<b>RX</b>	<b>DRS</b>	<b>80M4</b>	<b>36</b>	<b>235</b>						
264	40	5.35*	5570	2.6											
298	35	4.73	5370	3.5											
247	43	3.77	3910	2.0	<b>RXF</b>	<b>DRS</b>	<b>80M4</b>	<b>38</b>	<b>236</b>						
312	34	4.53	3650	2.4											
328	32	4.30*	3600	2.5											
374	28	3.77	3460	3.1	<b>RX</b>	<b>DRS</b>	<b>90L6</b>	<b>32</b>	<b>233</b>						
441	24	3.20*	3290	4.2											
488	22	2.89	3190	4.9											
555	19	2.54	3060	6.2											
588	18	2.40*	3010	6.9											
690	15	2.04	2860	8.8											
759	14	1.96	2780	9.1											
876	12	1.61	2650	9.5											
1005	10	1.40*	2540	10											
297	35	3.14	2950	1.85						<b>RXF</b>	<b>DRS</b>	<b>90L6</b>	<b>30</b>	<b>231</b>	
352	30	2.64*	2810	2.3											
372	28	3.79	2770	2.4						<b>RX</b>	<b>DRS</b>	<b>80M4</b>	<b>22</b>	<b>231</b>	
397	26	3.55*	2720	2.6											
450	23	3.14	2620	2.8											
484	22	2.91	2560	3.1											
534	20	2.64*	2490	3.5											
595	18	2.37	2410	3.9											
691	15	2.04	2300	4.5											
734	14	1.92*	2260	4.8											
853	12	1.65	2160	5.6											
955	11	1.48	2060	6.2											
1080	9.7	1.30	2010	6.5											
<b>1.5</b>	0.60	21500	2333	120000	0.85	<b>R</b>	<b>DRS</b>	<b>90M4</b>	<b>760</b>						<b>280</b>
	0.67	19100	2085	120000	0.95										
	0.75	17100	1877	120000	1.05										
	0.84	15200	1670	120000	1.20										
	0.97	13300	1436	120000	1.35										
	1.1	11900	1279	120000	1.50										
	1.2	10300	1123	120000	1.75										
	1.4	9250	999	120000	1.95										
	3.3	3940	426	73600	3.3					<b>RF</b>	<b>DRS</b>	<b>90M4</b>	<b>450</b>	<b>280</b>	
	3.8	3400	368	73800	3.8										
					<b>RM</b>	<b>DRS</b>	<b>90M4</b>	<b>630</b>	<b>280</b>						





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
1.5	0.82	16000	1705	36100	0.80						
	0.91	14400	1536	57400	0.90						
	1.0	12400	1329	63700	1.05						
	1.2	10900	1166	66400	1.20	R	147R77	DRS	90M4	430	280
	1.4	9590	1029	68300	1.35	RF	147R77	DRS	90M4	440	280
	1.6	8310	889	70000	1.55	RM	147R77	DRS	90M4	610	280
	1.8	7310	784	71000	1.80						
	2.0	6460	695	71800	2.0						
	2.3	5820	619	72400	2.2						
	2.5	5230	558	72800	2.5						
1.6	1.3	9840	1043	33700	0.80	R	137R77	DRS	90M4	290	280
	1.6	8350	888	52400	0.95	RF	137R77	DRS	90M4	315	280
	2.0	6540	699	56200	1.20	RM	137R77	DRS	90M4	425	280
	2.3	5670	609	57500	1.40						
	1.3	10300	1090	18900	0.80						
	1.5	9000	951	49300	0.90						
	1.7	7800	831	53800	1.05						
	1.9	6820	730	55700	1.15	R	137R77	DRS	90M4	300	280
	2.2	5840	629	57300	1.35	RF	137R77	DRS	90M4	325	280
	2.5	5260	560	58100	1.50	RM	137R77	DRS	90M4	435	280
2.0	2.8	4560	490	58900	1.75						
	3.3	3980	428	59500	2.0						
	3.7	3580	381	59900	2.2						
	4.3	3040	323	60300	2.6						
	2.6	4940	528	16500	0.85	R	107R77	DRS	90M4	210	280
	2.6	5060	544	6050	0.85	RF	107R77	DRS	90M4	215	280
	2.8	4570	492	27900	0.95	RM	107R77	DRS	90M4	300	280
	3.4	3880	417	31600	1.10	R	107R77	DRS	90M4	215	280
	3.8	3460	369	33300	1.25	RF	107R77	DRS	90M4	220	280
	4.3	3020	323	34900	1.40	RM	107R77	DRS	90M4	305	280
3.0	4.2	3190	336	9620	0.95	R	107R77	DRS	90M4	205	280
	4.7	2800	296	22300	1.05	RF	107R77	DRS	90M4	215	280
	5.6	2350	249	24800	1.30	RM	107R77	DRS	90M4	300	280
	6.0	2190	234	25600	1.35						
	6.7	1960	209	26500	1.55						
	3.7	3880	251.15	31500	1.10						
	4.0	3560	229.95	32900	1.20	R	107	DRS	100M6	185	272
	4.6	3140	203.16	34500	1.35	RF	107	DRS	100M6	190	273
	5.4	2660	172.34	35900	1.60	RM	107	DRS	100M6	275	273
	5.8	2450	158.68	36200	1.75						
6.5	2190	141.83	36800	1.95							
4.0	5.5	2610	255.71	23400	1.15						
	5.8	2460	241.25	24300	1.20						
	6.5	2210	216.28	25500	1.35						
	7.5	1900	186.30	26700	1.55	R	97	DRS	90M4	115	270
	8.2	1730	170.02	27300	1.70	RF	97	DRS	90M4	135	271
	9.3	1540	150.78	27600	1.95	RM	97	DRS	90M4	185	271
	11	1290	126.75	27900	2.3						
	12	1190	116.48	28000	2.5						
	14	1050	103.44	28200	2.8						
	15	940	92.48	28300	3.2						
5.0	7.7	1850	181.77	10300	0.85						
	9.0	1580	155.34	16800	1.00	R	87	DRS	90M4	76	267
	9.8	1450	142.41	17500	1.05	RF	87	DRS	90M4	83	268
	11	1270	124.97	18600	1.20	RM	87	DRS	90M4	115	268
	12	1210	118.43*	18900	1.30						
	14	1060	103.65	19600	1.45						


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]		
1.5	15	950	93.38	20000	1.60					
	17	830	81.92	20000	1.85					
	19	740	72.57	20000	2.1					
	22	650	63.68*	20000	2.4	R	87	DRS	90M4	76 267
	23	615	60.35*	20000	2.5	RF	87	DRS	90M4	83 268
	27	540	52.82	20000	2.9	RM	87	DRS	90M4	115 268
	29	485	47.58	20000	3.2					
	34	425	41.74	20000	3.6					
	38	375	36.84*	19600	4.1					
	15	950	92.97	8020	0.85					
	17	830	81.80	9760	1.00	R	77	DRS	90M4	50 264
	18	790	77.24	10200	1.05	RF	77	DRS	90M4	55 265
	21	670	65.77	11100	1.20	RM	77	DRS	90M4	80 265
	24	590	57.68	11600	1.40					
	27	530	52.07	11900	1.55					
	31	465	45.81	12200	1.75	R	77	DRS	90M4	50 264
	32	440	43.26	12300	1.85	RF	77	DRS	90M4	55 265
	38	375	36.83	12600	2.2	RM	77	DRS	90M4	80 265
42	340	33.47	12700	2.4						
48	295	29.00	12600	2.8						
55	255	25.23	12100	3.0						
60	235	23.37	11800	3.4	R	77	DRS	90M4	48 264	
65	215	21.43	11500	3.7	RF	77	DRS	90M4	54 265	
74	192	18.80	11100	4.0	RM	77	DRS	90M4	79 265	
23	625	61.26	7230	0.95						
25	580	56.89	7770	1.05						
27	525	51.56	8330	1.15	R	67	DRS	90M4	43 261	
30	470	46.29	8800	1.25	RF	67	DRS	90M4	47 262	
35	405	39.88*	9280	1.40	RM	67	DRS	90M4	62 262	
37	380	37.50	9440	1.50						
43	330	32.27	9740	1.65						
49	295	28.83	9910	1.75						
50	285	28.13	9940	1.90						
52	270	26.72	9870	2.00	R	67	DRS	90M4	42 261	
60	235	23.44	9520	2.3	RF	67	DRS	90M4	46 262	
70	200	19.89	9090	3.0	RM	67	DRS	90M4	61 262	
78	184	17.95	8830	3.2						
26	540	53.22	4980	0.85	R	57	DRS	90M4	37 258	
29	490	48.23	6020	0.90	RF	57	DRS	90M4	40 259	
32	440	43.30	5920	1.00	RM	57	DRS	90M4	52 259	
38	380	37.30*	5780	1.20						
40	355	35.07	5710	1.25	R	57	DRS	90M4	37 258	
46	305	30.18	5550	1.45	RF	57	DRS	90M4	40 259	
52	275	26.97	5420	1.65	RM	57	DRS	90M4	52 259	
53	265	26.31	5400	1.65						
56	255	24.99*	5340	1.75						
64	220	21.93	5180	2.0	R	57	DRS	90M4	36 258	
75	190	18.60*	4980	2.4	RF	57	DRS	90M4	39 259	
83	172	16.79	4860	2.6	RM	57	DRS	90M4	51 259	
95	151	14.77*	4710	2.9						
100	143	13.95*	4640	3.0						
118	122	11.88	4440	3.3						
38	375	36.93	2190	0.80						
40	355	34.73	3680	0.85						
47	305	29.88	4220	1.00	R	47	DRS	90M4	32 255	
52	270	26.70	4140	1.10	RF	47	DRS	90M4	32 256	
59	240	23.59	4050	1.25						



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{r1}$ <sup>1)</sup> [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]				
1.5	60	235	23.28	4040	1.25						
	64	220	21.81	3990	1.35						
	73	197	19.27	3890	1.50						
	78	183	17.89	3830	1.60						
	86	166	16.22	3750	1.65						
	96	149	14.56	3660	1.80						
	112	128	12.54	3530	1.95						
	119	121	11.79	3480	2.0						
	138	104	10.15	3340	2.2	R	47	DRS	90M4	31	255
	154	93	9.07	3250	2.4	RF	47	DRS	90M4	31	256
	175	82	8.01	3140	2.5						
	181	79	7.76*	3070	2.1						
	201	71	6.96	2980	2.2						
	233	61	6.00	2870	2.5						
	248	58	5.64*	2820	2.7						
	288	50	4.85	2700	3.0						
	323	44	4.34	2620	3.3						
	365	39	3.83	2530	3.7						
	73	198	19.31	2640	1.00	R	37	DRS	90M4	27	252
	78	185	18.05	2820	1.10	RF	37	DRS	90M4	28	253
	90	160	15.60	3150	1.25						
	106	136	13.25	3350	1.40						
	118	121	11.83	3270	1.50						
	139	103	10.11	3160	1.65						
	148	97	9.47	3110	1.70						
	176	82	7.97	2990	1.90						
	210	68	6.87	2830	2.1	R	37	DRS	90M4	27	252
	247	58	5.67	2710	2.4	RF	37	DRS	90M4	28	263
	277	52	5.06	2630	2.6						
	324	44	4.32	2520	2.8						
	346	41	4.05	2480	3.0						
	411	35	3.41	2360	3.2						
	214	67	13.25	2840	2.8						
	239	60	11.83	2760	3.1	R	37	DRS	90M2	27	252
	280	51	10.11	2640	3.3	RF	37	DRS	90M2	28	253
	299	48	9.47	2600	3.5						
	355	40	7.97	2480	3.9						
	90	160	15.63	1690	0.80						
	105	136	13.28*	2010	0.95						
	118	121	11.86	2080	1.05						
	138	104	10.13	2030	1.20						
	172	84	8.16	1880	1.40						
	184	78	7.63*	1860	1.45	R	27	DRS	90M4	21	249
	212	67	6.59	1810	1.55	RF	27	DRS	90M4	21	250
	250	57	5.60*	1760	1.75						
	280	51	5.00*	1710	1.85						
	328	44	4.27	1650	2.00						
	350	41	4.00*	1630	2.1						
	415	34	3.37	1560	2.3						
	239	60	11.86	1820	2.2						
	279	51	10.13	1750	2.4						
	347	41	8.16	1630	2.8						
	371	39	7.63*	1600	2.9	R	27	DRS	90M2	21	249
	429	33	6.59	1550	3.2	RF	27	DRS	90M2	21	250
	505	28	5.60*	1460	3.5						
	566	25	5.00*	1440	3.8						
	663	22	4.27	1380	4.0						
	708	20	4.00*	1360	4.2						
	840	17	3.37	1290	4.6						
	249	58	5.63	5590	1.90						
	262	55	5.35*	5510	1.90						
	296	48	4.73	5310	2.5						
	347	41	4.04*	5060	3.5						
	378	38	3.70	4930	4.0	RX	77	DRS	90M4	40	235
	431	33	3.25*	4730	5.5	RXF	77	DRS	90M4	42	236
	455	32	3.08*	4650	6.1						
	519	28	2.70	4460	7.8						
	576	25	2.43	4320	8.7						





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]	
<b>2.2</b>	4.7	4460	203.16	26500	0.95	R DRS 112M6	195	272
	5.5	3790	172.34	32000	1.15	RF DRS 112M6	200	273
	6.0	3490	158.68	33200	1.25	RM DRS 112M6	290	273
	6.7	3120	141.83	34600	1.40			
	5.6	3760	251.15	32100	1.15	R DRS 90L4	180	272
	6.1	3450	229.95	33400	1.25	RF DRS 90L4	185	273
	6.9	3040	203.16	34800	1.40	RM DRS 90L4	270	273
	8.1	2580	172.34	36000	1.65			
	8.8	2380	158.68	36300	1.80			
	9.9	2120	141.83	36600	2.0	R DRS 90L4	180	272
	11	1910	127.68	36900	2.2	RF DRS 90L4	185	273
	12	1730	115.63	37000	2.5	RM DRS 90L4	270	273
	14	1530	102.53	37200	2.8			
	15	1390	92.70	37300	3.1			
	6.5	3240	216.28	3580	0.90	R DRS 90L4	120	270
	7.5	2790	186.30	22300	1.05	RF DRS 90L4	135	271
	8.2	2550	170.02	23800	1.20	RM DRS 90L4	190	271
	9.3	2260	150.78	25300	1.35			
	11	1900	126.75	26800	1.60			
	12	1740	116.48	27300	1.70			
	14	1550	103.44	27800	1.95			
	15	1380	92.48	27800	2.2	R DRS 90L4	120	270
	17	1240	83.15	28000	2.4	RF DRS 90L4	135	271
	19	1080	72.17	28100	2.8	RM DRS 90L4	190	271
	21	970	65.21	27700	3.1			
	23	890	59.92	27100	3.3			
	26	795	53.21	26200	3.8			
	29	710	47.58	25300	4.2			
	11	1870	124.97	8830	0.85	R DRS 90L4	79	267
	12	1770	118.43*	15100	0.85	RF DRS 90L4	86	268
	14	1550	103.65	16900	1.00	RM DRS 90L4	115	268
	15	1400	93.38	17900	1.10			
	17	1220	81.92	18800	1.25			
	19	1080	72.57	19500	1.40			
	22	950	63.68*	20000	1.60			
	23	900	60.35*	20000	1.70	R DRS 90L4	79	267
	27	790	52.82	20000	1.95	RF DRS 90L4	86	268
	29	710	47.58	20000	2.2	RM DRS 90L4	115	268
	34	625	41.74	19900	2.5			
	38	550	36.84*	19200	2.8			
	43	490	32.66*	18600	3.2			
	41	515	34.40*	18900	2.9			
	45	470	31.40	18400	3.3	R DRS 90L4	77	267
	50	415	27.84*	17700	3.7	RF DRS 90L4	84	268
	60	350	23.40	16800	4.4	RM DRS 90L4	115	268
	65	320	21.51	16400	4.6			
	21	980	65.77	4630	0.85	R DRS 90L4	52	264
	24	860	57.68	9480	0.95	RF DRS 90L4	58	265
	27	780	52.07	10300	1.05	RM DRS 90L4	83	265
	31	685	45.81	11000	1.20			
	32	645	43.26	11300	1.25			
	38	550	36.83	11800	1.50	R DRS 90L4	52	264
	42	500	33.47	12100	1.65	RF DRS 90L4	58	265
	48	435	29.00	12100	1.90	RM DRS 90L4	83	265
	55	375	25.23	11700	2.1			
	60	350	23.37	11500	2.3			
	65	320	21.43	11200	2.6	R DRS 90L4	51	264
	74	280	18.80	10800	2.8	RF DRS 90L4	57	265
	79	265	17.82*	10600	2.9	RM DRS 90L4	82	265
	90	230	15.60	10200	3.2			
	100	210	14.05	9930	3.4			
	35	595	39.88*	7580	0.95	R DRS 90L4	46	261
	37	560	37.50	7980	1.00	RF DRS 90L4	49	262
	43	480	32.27	7820	1.10	RM DRS 90L4	65	262
	49	430	28.83	9120	1.20			


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>2.2</b>	60	350	23.44	9150	1.60						
	70	295	19.89	8780	2.0						
	78	265	17.95	8550	2.2						
	89	235	15.79	8260	2.4						
	94	220	14.91	8130	2.5	R	67	DRS	90L4	45	261
	110	191	12.70	7780	2.7	RF	67	DRS	90L4	48	262
	121	173	11.54	7570	2.9	RM	67	DRS	90L4	64	262
	140	150	10.00	7270	3.1						
	161	131	8.70*	6980	3.4						
	180	117	7.79	6770	3.2						
	38	555	37.30*	4310	0.80	R	57	DRS	90L4	39	258
	40	525	35.07	5110	0.85	RF	57	DRS	90L4	43	259
	46	450	30.18	5040	1.00	RM	57	DRS	90L4	55	259
	52	400	26.97	4960	1.10						
	64	325	21.93	4810	1.35						
	75	275	18.60*	4670	1.60						
	83	250	16.79	4570	1.80						
	95	220	14.77*	4450	1.95						
100	205	13.95*	4400	2.0	R	57	DRS	90L4	38	258	
118	178	11.88	4240	2.3	RF	57	DRS	90L4	42	259	
130	162	10.79	4150	2.4	RM	57	DRS	90L4	54	259	
150	140	9.35	4000	2.6							
155	136	9.06	3980	2.8							
176	120	7.97	3860	3.0							
129	163	21.93	4150	2.8							
152	139	18.60*	3990	3.2	R	57	DRS	90L2	38	258	
168	125	16.79	3890	3.6	RF	57	DRS	90L2	42	259	
191	110	14.77*	3760	4.0	RM	57	DRS	90L2	54	259	
202	104	13.95*	3700	4.1							
73	285	19.27	3560	1.00							
86	240	16.22	3470	1.15							
96	215	14.56	3400	1.20							
112	188	12.54	3310	1.35							
119	177	11.79	3270	1.40							
138	152	10.15	3170	1.50							
154	136	9.07	3090	1.60							
175	120	8.01	3000	1.70	R	47	DRS	90L4	33	255	
181	116	7.76*	2910	1.40	RF	47	DRS	90L4	34	256	
201	104	6.96	2840	1.50							
233	90	6.00	2750	1.75							
248	85	5.64*	2700	1.85							
288	73	4.85	2600	2.1							
323	65	4.34	2530	2.2							
365	58	3.83	2450	2.5							
146	144	19.27	3130	2.1							
174	121	16.22	3010	2.3							
194	108	14.56	2930	2.4							
225	93	12.54	2820	2.7							
239	88	11.79	2780	2.8	R	47	DRS	90L2	33	255	
278	76	10.15	2670	3.0	RF	47	DRS	90L2	34	256	
311	68	9.07	2590	3.2							
352	60	8.01	2510	3.4							
90	230	15.60	1040	0.85							
106	199	13.25	1630	0.95	R	37	DRS	90L4	29	252	
118	178	11.83	1970	1.05	RF	37	DRS	90L4	31	253	
139	152	10.11	2340	1.10							
148	142	9.47	2470	1.20							
176	120	7.97	2740	1.30							
210	100	6.67	2460	1.45							
247	85	5.67	2570	1.65	R	37	DRS	90L4	29	252	
277	76	5.06	2510	1.80	RF	37	DRS	90L4	31	253	
324	65	4.32	2420	1.95							
346	61	4.05	2380	2.0							
411	51	3.41	2280	2.2							
181	116	15.60	2780	1.70							
213	99	13.25	2700	1.95	R	37	DRS	90L2	29	252	
238	88	11.83	2630	2.1	RF	37	DRS	90L2	31	253	



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>2.2</b>	279	75	10.11	2530	2.3						
	298	70	9.47	2490	2.4						
	354	59	7.97	2390	2.6						
	423	50	6.67	2260	2.9						
	498	42	5.67	2160	3.4	R	37	DRS	90L2	29	252
	557	38	5.06	2100	3.6	RF	37	DRS	90L2	31	253
	653	32	4.32	2010	3.9						
	697	30	4.05	1980	4.0						
	827	25	3.41	1880	4.4						
	138	152	10.13	1100	0.80						
	212	99	6.59	1120	1.05						
	250	84	5.60*	1380	1.20						
	280	75	5.00*	1530	1.25	R	27	DRS	90L4	24	249
	328	64	4.27	1540	1.35	RF	27	DRS	90L4	23	250
	350	60	4.00*	1520	1.40						
	415	51	3.37	1470	1.55						
	212	99	13.28*	1710	1.30						
	238	88	11.86	1680	1.45						
	278	76	10.13	1640	1.60						
	428	49	6.59	1460	2.2						
504	42	5.60*	1410	2.4	R	27	DRS	90L2	24	249	
564	37	5.00*	1380	2.6	RF	27	DRS	90L2	23	250	
660	32	4.27	1320	2.7							
705	30	4.00*	1300	2.8							
837	25	3.37	1250	3.2							
296	71	4.73	5190	1.75							
347	61	4.04*	4960	2.4							
378	56	3.70	4830	2.8							
431	49	3.25*	4650	3.7							
455	46	3.08*	4570	4.2							
519	40	2.70	4390	5.3	RX	77	DRS	90L4	42	235	
576	36	2.43	4250	5.9	RXF	77	DRS	90L4	45	236	
657	32	2.13	4090	6.2							
745	28	1.88*	3930	6.6							
840	25	1.67	3780	6.9							
984	21	1.42	3600	7.2							
371	57	3.77	3280	1.55							
438	48	3.20*	3140	2.1							
485	43	2.89	3050	2.4							
551	38	2.54	2940	3.1							
583	36	2.40*	2900	3.4	RX	67	DRS	90L4	32	233	
685	31	2.04	2760	4.4	RXF	67	DRS	90L4	36	234	
754	28	1.86	2680	4.5							
870	24	1.61	2570	4.7							
1000	21	1.40*	2470	5.0							
446	47	3.14	2450	1.40							
530	40	2.64*	2350	1.75							
591	36	2.37	2280	1.95							
686	31	2.04	2190	2.2	RX	57	DRS	90L4	30	231	
729	29	1.92*	2150	2.4	RXF	57	DRS	90L4	32	232	
847	25	1.65	2060	2.8							
948	22	1.48	2000	3.1							
1075	20	1.30	1930	3.2							
<b>3.0</b>	1.2	21200	1123	120000	0.85						
	1.4	18800	999	120000	0.95	R	167R97	DRS	100M4	770	280
	1.6	18200	861	120000	1.10	RF	167R97	DRS	100M4	770	280
	1.8	14300	760	120000	1.25	RM	167R97	DRS	100M4	970	280
	2.1	12100	656	120000	1.50						
	2.8	9330	503	120000	1.95						
	2.6	9980	533	67800	1.30						
	3.0	8610	462	69600	1.50						
	3.3	8050	426	70200	1.60	R	147R87	DRS	100M4	460	280
	3.8	6950	366	71400	1.85	RF	147R87	DRS	100M4	470	280
	4.3	6150	326	72100	2.1	RM	147R87	DRS	100M4	640	280
	5.0	5220	260	72800	2.5						


**R...DRS**  
**R...DRS [кВт]**

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$				$m$ [кг]		
<b>3.0</b>	1.6	16800	889	21900	0.75						
	1.8	14800	784	52000	0.85	R	147R77	DRS	100M4	440	280
	2.0	13100	695	62300	1.00	RF	147R77	DRS	100M4	450	280
	2.3	11700	619	64900	1.10	RM	147R77	DRS	100M4	610	280
	2.5	10600	558	66900	1.20						
	2.8	9280	490	44800	0.85						
	3.3	8100	428	53200	1.00						
	3.7	7260	381	54900	1.10	R	137R77	DRS	100M4	305	280
	4.3	6150	323	56800	1.30	RF	137R77	DRS	100M4	330	280
	4.8	5540	291	57700	1.45	RM	137R77	DRS	100M4	440	280
	5.5	4840	255	58600	1.65						
	6.3	4240	223	59300	1.90						
<b>5.5</b>	2.7	9990	517	29900	0.80	R	137R77	DRS	100M4	295	280
	3.1	8750	453	50700	0.90	RF	137R77	DRS	100M4	320	280
						RM	137R77	DRS	100M4	430	280
	5.5	4790	253	23500	0.90	R	107R77	DRS	100M4	220	280
	6.5	4060	214	30700	1.05	RF	107R77	DRS	100M4	225	280
	7.5	3540	187	33000	1.20	RM	107R77	DRS	100M4	315	280
						R	107R77	DRS	100M4	215	280
						RF	107R77	DRS	100M4	220	280
						RM	107R77	DRS	100M4	310	280
	6.0	4810	158.68	22700	0.90	R	107	DRS	112M6	195	272
	6.7	4290	141.83	29500	1.00	RF	107	DRS	112M6	200	273
	7.4	3870	127.68	31600	1.10	RM	107	DRS	112M6	290	273
<b>9.3</b>	6.1	4700	229.95	26500	0.90						
	6.9	4150	203.16	30200	1.05						
	8.1	3520	172.34	33100	1.20						
	8.8	3240	158.68	34100	1.30						
	9.9	2900	141.83	35200	1.50	R	107	DRS	100M4	185	272
	11	2610	127.68	36000	1.65	RF	107	DRS	100M4	190	273
	12	2360	115.63	36300	1.80	RM	107	DRS	100M4	275	273
	14	2090	102.53	36700	2.0						
	15	1890	92.70	36900	2.3						
	18	1600	78.57	35900	2.7						
	19	1490	72.88	35200	2.9						
	11	2590	126.75	23600	1.15						
12	2380	116.48	24700	1.25							
14	2110	103.44	25900	1.40							
15	1890	92.48	26800	1.60							
17	1700	83.15	27300	1.75							
19	1470	72.17	27700	2.0	R	97	DRS	100M4	125	270	
21	1330	65.21	27000	2.2	RF	97	DRS	100M4	140	271	
23	1220	59.92	26400	2.4	RM	97	DRS	100M4	195	271	
26	1080	53.21	25600	2.8							
29	970	47.58	24800	3.1							
33	870	42.78	24000	3.4							
38	755	37.13	23100	4.0							
42	680	33.25	22400	4.2							
15	1910	93.38	3650	0.80	R	87	DRS	100M4	84	267	
17	1670	81.92	16000	0.90	RF	87	DRS	100M4	91	268	
19	1480	72.57	17400	1.05	RM	87	DRS	100M4	120	268	
22	1300	63.68*	18400	1.20							
23	1230	60.35*	18800	1.25							
27	1080	52.82	19500	1.45							
29	970	47.58	19900	1.60	R	87	DRS	100M4	84	267	
34	850	41.74	19400	1.80	RF	87	DRS	100M4	91	268	
38	750	36.84*	18700	2.1	RM	87	DRS	100M4	120	268	
43	665	32.66*	18100	2.3							
50	570	27.88	17400	2.6							
41	700	34.40*	18400	2.1							
45	640	31.40	17900	2.4							
50	565	27.84*	17400	2.7							
60	475	23.40	16500	3.2	R	87	DRS	100M4	82	267	
65	440	21.51	16100	3.4	RF	87	DRS	100M4	89	268	
73	390	19.10	15600	3.7	RM	87	DRS	100M4	120	268	
82	345	17.08*	15100	4.0							
91	310	15.35	14600	4.3							





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>3.0</b>	31	930	45.81	8670	0.85	R	77	DRS	100M4	57	264
	32	880	43.26	9270	0.95	RF	77	DRS	100M4	63	265
	38	750	36.83	10500	1.10	RM	77	DRS	100M4	86	265
	42	685	33.47	11000	1.20						
	48	590	29.00	11600	1.40	R	77	DRS	100M4	57	264
	55	515	25.23	11300	1.50	RF	77	DRS	100M4	63	265
						RM	77	DRS	100M4	86	265
	60	475	23.37	11100	1.70						
	65	435	21.43	10800	1.85						
	74	380	18.80	10500	2.0	R	77	DRS	100M4	56	264
	79	360	17.82*	10300	2.1	RF	77	DRS	100M4	61	265
	90	315	15.60	9980	2.3	RM	77	DRS	100M4	86	265
	100	285	14.05	9700	2.5						
	114	250	12.33	9350	2.7						
	129	220	10.88	9030	3.0						
	145	197	9.64	8720	3.2						
	163	176	8.59	8500	3.6						
	181	158	7.74	8240	3.8						
	206	139	6.79	7920	4.2						
	60	475	23.44	8730	1.15						
70	405	19.89	8420	1.45	R	67	DRS	100M4	50	261	
78	365	17.95	8220	1.60	RF	67	DRS	100M4	53	262	
89	320	15.79	7980	1.75	RM	67	DRS	100M4	69	262	
94	305	14.91	7860	1.80							
110	255	12.70	7550	2.0							
121	235	11.54	7360	2.1							
140	200	10.00	7090	2.3							
52	550	26.97	4330	0.80	R	57	DRS	100M4	44	258	
					RF	57	DRS	100M4	48	259	
					RM	57	DRS	100M4	60	259	
64	445	21.93	4380	1.00	R	57	DRS	100M4	43	258	
75	380	18.60*	4300	1.20	RF	57	DRS	100M4	47	259	
83	340	16.79	4240	1.30	RM	57	DRS	100M4	59	259	
95	300	14.77*	4160	1.45							
100	285	13.95*	4120	1.50							
118	240	11.88	4010	1.65							
130	220	10.79	3940	1.75							
150	191	9.35	3820	1.95	R	57	DRS	100M4	43	258	
155	185	9.06	3810	2.0	RF	57	DRS	100M4	47	259	
176	163	7.97	3700	2.2	RM	57	DRS	100M4	59	259	
186	154	7.53	3650	2.3							
218	131	6.41	3520	2.6							
240	119	5.82	3430	2.7							
277	103	5.05	3310	3.0							
319	90	4.39	3190	3.1							
130	220	21.93	3940	2.0	R	57	DRS	100M2	43	258	
153	188	18.60*	3800	2.4	RF	57	DRS	100M2	47	259	
169	169	16.79	3720	2.7	RM	57	DRS	100M2	59	259	
192	149	14.77*	3610	2.9							
204	141	13.95*	3560	3.1	R	57	DRS	100M2	43	258	
239	120	11.88	3420	3.4	RF	57	DRS	100M2	47	259	
263	109	10.79	3340	3.6	RM	57	DRS	100M2	59	259	
86	330	16.22	2020	0.85							
96	295	14.56	2500	0.90	R	47	DRS	100M4	38	255	
112	255	12.54	3040	0.95	RF	47	DRS	100M4	38	256	
119	240	11.79	3040	1.00							
138	205	10.15	2970	1.10							
154	186	9.07	2910	1.20							
175	164	8.01	2840	1.25							
181	159	7.76*	2740	1.05							
201	142	6.96	2680	1.10	R	47	DRS	100M4	38	255	
233	123	6.00	2610	1.25	RF	47	DRS	100M4	38	256	
248	115	5.64*	2580	1.35							
288	99	4.85	2490	1.50							
323	89	4.34	2430	1.65							
365	78	3.83	2360	1.85							


**R..DRS**  
 R..DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]						
3.0	241	119	11.79	2660	2.1	R	47	DRS	100M2	38	255			
	280	102	10.15	2570	2.2			DRS	100M2					
	313	92	9.07	2500	2.4			RF	47			DRS	100M2	
	354	81	8.01	2420	2.5									
	366	78	7.76*	2360	2.1									
	408	70	6.96	2300	2.3									
	474	60	6.00	2210	2.6									
	504	57	5.64*	2180	2.7									
	585	49	4.85	2090	3.1									
	655	44	4.34	2030	3.3									
741	39	3.83	1960	3.7										
139	205	10.11	780	0.80	R	37	DRS	100M4	34	252				
148	194	9.47	1010	0.85			RF	37			DRS	100M4	36	253
176	163	7.97	1510	0.95										
210	136	6.67	1250	1.05	R	37	DRS	100M4	34	252				
247	116	5.67	1620	1.25			RF	37			DRS	100M4	36	253
277	104	5.06	1830	1.30										
324	88	4.32	2060	1.45										
346	83	4.05	2140	1.45										
411	70	3.41	2180	1.60										
281	102	10.11	2350	1.65	R	37	DRS	100M2	34	252				
300	96	9.47	2370	1.75			RF	37			DRS	100M2	36	253
356	80	7.97	2280	1.95										
426	67	6.67	2180	2.1	R	37	DRS	100M2	34	252				
501	57	5.67	2080	2.5			RF	37			DRS	100M2	36	253
561	51	5.06	2030	2.6										
657	44	4.32	1950	2.9										
702	41	4.05	1920	3.0										
833	34	3.41	1830	3.3										
250	115	5.60*	360	0.85	R	27	DRS	100M4	29	249				
280	102	5.00*	615	0.95			RF	27			DRS	100M4	29	250
328	87	4.27	910	1.00										
350	82	4.00*	1010	1.05										
415	69	3.37	1230	1.15										
431	66	6.59	1270	1.60										
507	56	5.60*	1320	1.75	R	27	DRS	100M2	29	249				
568	50	5.00*	1300	1.90			RF	27			DRS	100M2	29	250
665	43	4.27	1260	2.0										
710	40	4.00*	1240	2.1										
843	34	3.37	1200	2.3										
217	132	6.45	7130	1.45			RX	87			DRS	100M4	64	237
252	114	5.56*	6930	2.00	RXF	87			DRS	100M4	69	238		
276	104	5.07	6650	2.4										
311	92	4.50*	6420	3.2										
370	77	3.78	6100	3.9										
296	97	4.73	5050	1.25	RX	77			DRS	100M4	47	235		
347	83	4.04*	4830	1.75			RXF	77	DRS	100M4			49	236
378	76	3.70	4720	2.0										
431	66	3.25*	4550	2.7										
455	63	3.08*	4480	3.1										
371	77	3.77	3150	1.15			RX	67	DRS	100M4			37	233
438	66	3.20*	3030	1.55	RXF	67			DRS	100M4	41	234		
485	59	2.89	2950	1.80										
551	52	2.54	2850	2.3										
583	49	2.40*	2810	2.5										
685	42	2.04	2680	3.2										
754	38	1.86	2610	3.3										
870	33	1.61	2510	3.5										
1000	29	1.40*	2410	3.6										
446	64	3.14	2330	1.00	RX	57			DRS	100M4	35	231		
530	54	2.64*	2240	1.30			RXF	57	DRS	100M4			37	232
591	48	2.37	2180	1.40										
686	42	2.04	2100	1.65										
729	39	1.92*	2070	1.75										
847	34	1.65	1990	2.0										
948	30	1.48	1930	2.2										
1075	27	1.30	1870	2.4										



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>4.0</b>	1.7	21100	861	120000	0.85						
	1.9	18600	760	120000	0.95						
	2.2	15800	656	120000	1.15	R	167R97	DRS	100LC4	770	280
	2.9	12100	503	120000	1.50	RF	167R97	DRS	100LC4	780	280
	3.8	9090	376	120000	2.00	RM	167R97	DRS	100LC4	970	280
4.3	8090	335	120000	2.2							
2.7	12900	533	62700	1.00							
3.1	11200	462	65900	1.15							
3.4	10400	426	67100	1.25							
3.9	9020	368	69100	1.45							
4.4	7980	326	70300	1.65		R	147R87	DRS	100LC4	465	280
5.2	6790	280	71500	1.90		RF	147R87	DRS	100LC4	475	280
5.8	5990	247	72200	2.2		RM	147R87	DRS	100LC4	640	280
6.8	5180	214	72800	2.5							
7.6	4580	189	73200	2.8							
9.1	3850	159	73600	3.4							
2.3	15200	619	46800	0.85		R	147R77	DRS	100LC4	445	280
2.6	13700	558	61100	0.95		RF	147R77	DRS	100LC4	450	280
3.0	12000	489	64500	1.10		RM	147R77	DRS	100LC4	620	280
3.5	10200	415	67500	1.25							
3.8	9400	381	42700	0.85							
4.5	7970	323	53400	1.00		R	137R77	DRS	100LC4	310	280
5.0	7180	291	55000	1.10		RF	137R77	DRS	100LC4	335	280
5.7	6270	255	56600	1.25		RM	137R77	DRS	100LC4	445	280
6.5	5490	223	57800	1.45							
3.8	9380	376	42900	0.85		R	137R77	DRS	100LC4	300	280
4.3	8450	339	52000	0.95		RF	137R77	DRS	100LC4	325	280
4.9	7400	297	54800	1.10		RM	137R77	DRS	100LC4	435	280
7.7	4590	187	27700	0.95		R	107R77	DRS	100LC4	225	280
						RF	107R77	DRS	100LC4	230	280
						RM	107R77	DRS	100LC4	320	280
7.5	4800	193	22800	0.90		R	107R77	DRS	100LC4	220	280
8.4	4300	172	29500	1.00		RF	107R77	DRS	100LC4	225	280
						RM	107R77	DRS	100LC4	315	280
4.2	9040	222.60*	48600	0.90							
5.0	7650	188.45*	54100	1.05		R	137	DRS	132S6	285	274
5.4	7080	174.40*	55200	1.15		RF	137	DRS	132S6	310	275
6.0	6350	156.31*	56500	1.25		RM	137	DRS	132S6	420	275
6.7	5730	141.12*	57400	1.40							
7.3	5200	128.18	58100	1.55							
8.3	4620	113.72	58900	1.75		R	137	DRS	132S6	285	274
9.1	4190	103.20*	59300	1.90		RF	137	DRS	132S6	310	275
11	3600	88.70*	59900	2.2		RM	137	DRS	132S6	420	275
8.4	4550	172.34*	28000	0.95							
9.1	4190	158.68	30000	1.05							
10	3740	141.83	32100	1.15							
11	3370	127.68	33600	1.25							
12	3050	115.63	34800	1.40							
14	2710	102.53	35800	1.60		R	107	DRS	100LC4	190	272
16	2450	92.70	36200	1.75		RF	107	DRS	100LC4	195	273
18	2070	78.57	34700	2.1		RM	107	DRS	100LC4	280	273
20	1920	72.88	34000	2.2							
22	1730	65.60*	33100	2.5							
24	1570	59.41	32200	2.7							
27	1390	52.68	31100	3.1							
12	3070	116.48	16500	0.95							
14	2730	103.44	22700	1.10							
16	2440	92.48	24400	1.25							
17	2190	83.15	25600	1.35							
20	1900	72.17	26800	1.55							
22	1720	65.21	25900	1.75		R	97	DRS	100LC4	130	270
24	1580	59.92	25400	1.90		RF	97	DRS	100LC4	145	271
27	1400	53.21	24600	2.1		RM	97	DRS	100LC4	200	271
30	1250	47.58	23900	2.4							
34	1130	42.78	23300	2.6							
39	980	37.13	22400	3.1							
43	870	33.25	21700	3.3							


**R...DRS**  
**R...DRS [кВт]**

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>4.0</b>	<b>45</b>	840	32.05	21500	3.0						
	<b>53</b>	715	27.19	20500	3.6	<b>R</b>	<b>97</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	125	270
	<b>58</b>	660	25.03	20000	4.3	<b>RF</b>	<b>97</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	145	271
	<b>65</b>	590	22.37	19400	4.6	<b>RM</b>	<b>97</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	195	271
	<b>72</b>	530	20.14	18800	4.9						
	<b>23</b>	1680	63.68*	13500	0.90	<b>R</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	89	267
	<b>24</b>	1590	60.35*	14100	0.95	<b>RF</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	96	268
	<b>27</b>	1390	52.82	15400	1.10	<b>RM</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	125	268
	<b>30</b>	1250	47.58	16200	1.25						
	<b>35</b>	1100	41.74	16900	1.40	<b>R</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	89	267
	<b>39</b>	970	36.84*	17500	1.60	<b>RF</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	96	268
	<b>44</b>	860	32.66*	17500	1.80	<b>RM</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	125	268
	<b>52</b>	735	27.88	16800	2.0						
	<b>42</b>	900	34.40*	17700	1.65						
	<b>46</b>	820	31.40	17300	1.85						
	<b>52</b>	735	27.84*	16800	2.1						
	<b>62</b>	615	23.40	16000	2.5	<b>R</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	87	267
	<b>67</b>	565	21.51	15600	2.6	<b>RF</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	94	268
	<b>76</b>	500	19.10	15100	2.8	<b>RM</b>	<b>87</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	125	268
	<b>85</b>	450	17.08*	14700	3.1						
	<b>94</b>	405	15.35	14200	3.3						
	<b>108</b>	350	13.33	13600	3.6						
	<b>121</b>	315	11.93	13200	3.9						
	<b>39</b>	970	36.83	6130	0.85	<b>R</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	62	264
	<b>43</b>	880	33.47	9270	0.95	<b>RF</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	68	265
	<b>50</b>	765	29.00	10400	1.05	<b>RM</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	93	265
	<b>57</b>	695	25.23	10700	1.15						
	<b>62</b>	615	23.37	10500	1.35						
	<b>67</b>	565	21.43	10300	1.45						
	<b>77</b>	495	18.80	10000	1.55						
	<b>81</b>	470	17.82*	9910	1.65						
	<b>93</b>	410	15.60	9590	1.80						
	<b>103</b>	370	14.05	9340	1.95						
	<b>117</b>	325	12.33	9030	2.1	<b>R</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	61	264
	<b>133</b>	285	10.88	8740	2.3	<b>RF</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	66	265
	<b>150</b>	250	9.64	8460	2.5	<b>RM</b>	<b>77</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	91	265
	<b>168</b>	225	8.59	8280	2.8						
	<b>187</b>	200	7.74	8030	3.0						
	<b>213</b>	180	6.79	7730	3.2						
	<b>241</b>	158	5.99*	7450	3.4						
	<b>272</b>	140	5.31*	7190	3.6						
	<b>73</b>	525	19.89	7930	1.15						
	<b>80</b>	470	17.95	7780	1.25						
	<b>91</b>	415	15.79	7570	1.35						
	<b>97</b>	390	14.91	7480	1.40						
	<b>114</b>	335	12.70	7210	1.55						
	<b>125</b>	305	11.54	7050	1.65						
	<b>145</b>	260	10.00	6810	1.80	<b>R</b>	<b>67</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	55	261
	<b>166</b>	230	8.70*	6580	1.90	<b>RF</b>	<b>67</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	58	262
	<b>185</b>	205	7.79	6410	1.85	<b>RM</b>	<b>67</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	74	262
	<b>196</b>	195	7.36*	6320	1.90						
	<b>231</b>	166	6.27	6040	2.00						
	<b>254</b>	150	5.70	5890	2.1						
	<b>293</b>	130	4.93	5650	2.2						
	<b>337</b>	114	4.29	5430	2.4						
	<b>78</b>	490	18.60*	3610	0.90	<b>R</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	48	258
	<b>86</b>	440	16.79	3830	1.00	<b>RF</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	52	259
	<b>98</b>	390	14.77*	3790	1.10	<b>RM</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	64	259
	<b>104</b>	365	13.95*	3770	1.15						
	<b>122</b>	310	11.88	3700	1.30						
	<b>134</b>	285	10.79	3650	1.35						
	<b>155</b>	245	9.35	3570	1.50						
	<b>159</b>	235	9.06	3580	1.55						
	<b>181</b>	210	7.97	3490	1.70	<b>R</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	48	258
	<b>192</b>	199	7.53	3450	1.75	<b>RF</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	52	259
	<b>225</b>	169	6.41	3340	2.00	<b>RM</b>	<b>57</b>	<b>DRS</b>	<b>100LC4</b>	64	259
	<b>248</b>	154	5.82	3270	2.1						
	<b>286</b>	133	5.05	3160	2.3						
	<b>329</b>	116	4.39	3060	2.4						





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>4.0</b>	142	265	10.15	2020	0.85						
	159	235	9.07	2410	0.90						
	180	210	8.01	2630	0.95						
	208	184	6.96	2480	0.85	R	47	DRS	100LC4	43	255
	241	158	6.00	2420	1.00	RF	47	DRS	100LC4	43	256
	256	149	5.64*	2400	1.05						
	298	128	4.85	2340	1.15						
	333	115	4.34	2290	1.25						
	377	101	3.83	2240	1.40						
	179	210	16.22	2640	1.30						
	199	192	14.56	2600	1.40						
	231	165	12.54	2530	1.50						
	246	155	11.79	2500	1.60						
	286	134	10.15	2430	1.70						
	320	119	9.07	2380	1.85						
	362	106	8.01	2320	1.95	R	47	DRS	100LC2	43	255
	374	102	7.76*	2240	1.60	RF	47	DRS	100LC2	43	256
	416	92	6.96	2190	1.75						
	484	79	6.00	2120	1.95						
	514	74	5.64*	2090	2.1						
598	64	4.85	2020	2.4							
669	57	4.34	1960	2.6							
757	50	3.83	1900	2.8							
260	147	5.56*	6600	1.55							
285	134	5.07	6440	1.85	RX	87	DRS	100LC4	69	237	
321	119	4.50*	6230	2.4	RXF	87	DRS	100LC4	74	238	
382	100	3.78	5930	3.0							
358	107	4.04*	4650	1.35							
390	98	3.70	4540	1.55							
445	86	3.25*	4390	2.1							
469	81	3.08*	4320	2.4							
536	71	2.70	4170	3.0	RX	77	DRS	100LC4	52	235	
595	64	2.43	4050	3.4	RXF	77	DRS	100LC4	54	236	
678	56	2.13	3900	3.6							
769	50	1.88*	3760	3.8							
867	44	1.67	3630	3.9							
1015	38	1.42	3460	4.1							
452	85	3.20*	2860	1.20							
500	76	2.89	2800	1.40							
569	67	2.54	2720	1.75							
602	63	2.40*	2880	1.95	RX	67	DRS	100LC4	42	233	
707	54	2.04	2570	2.5	RXF	67	DRS	100LC4	46	234	
778	49	1.86	2510	2.6							
898	42	1.61	2410	2.7							
1030	37	1.40*	2320	2.8							
547	70	2.64*	1710	1.00							
610	63	2.37	1820	1.10							
708	54	2.04	1940	1.30							
753	51	1.92*	1960	1.35	RX	57	DRS	100LC4	40	231	
875	44	1.65	1890	1.60	RXF	57	DRS	100LC4	42	232	
979	39	1.48	1840	1.75							
1110	34	1.30	1780	1.85							
<b>5.5</b>	2.2	21900	656	120000	0.80						
	2.5	19200	579	120000	0.95						
	2.9	16800	503	120000	1.05	R	167R97	DRS	132S4	790	280
	3.3	14300	432	120000	1.25	RF	167R97	DRS	132S4	790	280
	3.8	12600	376	120000	1.45	RM	167R97	DRS	132S4	990	280
	4.3	11200	335	120000	1.60						
	4.8	10000	303	120000	1.80						
	5.2	9250	279	120000	1.95						
	3.1	15500	462	43500	0.85						
	3.4	14400	426	57200	0.90						
	3.9	12400	366	63700	1.05						
	4.4	11000	326	66200	1.20	R	147R87	DRS	132S4	480	280
	5.2	9410	280	68600	1.40	RF	147R87	DRS	132S4	490	280
	5.8	8300	247	70000	1.55	RM	147R87	DRS	132S4	660	280
	6.8	7170	214	71200	1.80						
7.6	6340	189	71900	2.0							


**R...DRS**  
**R...DRS [кВт]**

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
5.5	5.9	8930	163.31	69200	1.45	R	147	DRS	160S6	440	276
	6.5	8030	146.91	70300	1.60	RF	147	DRS	160S6	450	277
	8.0	6550	119.86	71700	2.00	RM	147	DRS	160S6	620	277
8.8	5980	109.31	12200	72200	2.2	R	147	DRS	160S6	440	276
	10	5170	94.60*	72800	2.5	RF	147	DRS	160S6	450	277
	12	4560	83.47	73200	2.8	RM	147	DRS	160S6	620	277
11	9540	174.40*	40100	80100	0.85						
	6.1	8550	156.31	51600	0.95	R	137	DRS	160S6	310	274
	6.8	7720	141.12*	54000	1.05	RF	137	DRS	160S6	335	275
	7.5	7010	128.18	55300	1.15	RM	137	DRS	160S6	445	275
	8.4	6220	113.72	56700	1.30						
9.3	5640	103.20*	57600	57600	1.40	R	137	DRS	160S6	310	274
						RF	137	DRS	160S6	335	275
						RM	137	DRS	160S6	445	275
6.5	8090	222.60*	53200	53200	1.00						
	7.7	6840	188.45	55800	1.15	R	137	DRS	132S4	290	274
	8.3	6330	174.40*	56500	1.25	RF	137	DRS	132S4	310	275
	9.2	5680	156.31	57500	1.40	RM	137	DRS	132S4	425	275
	10	5120	141.12*	58200	1.55						
11	4650	128.18	58800	58800	1.70						
	13	4130	113.72	59400	1.95						
	14	3750	103.20*	59700	2.1						
	16	3220	88.70*	60200	2.5	R	137	DRS	132S4	290	274
	18	2940	80.91*	60400	2.7	RF	137	DRS	132S4	310	275
	20	2670	73.49	60600	3.0	RM	137	DRS	132S4	425	275
	22	2360	65.20	60700	3.4						
	24	2150	59.17*	60900	3.7						
	28	1840	50.86*	61000	4.3						
	11	4640	127.68	27500	27500	0.95					
12		4200	115.63	30000	1.00						
14		3720	102.53	32200	1.15						
16		3360	92.70	33700	1.30						
18		2850	78.57	33400	1.50	R	107	DRS	132S4	200	272
20		2640	72.88	32800	1.60	RF	107	DRS	132S4	210	273
22		2380	65.60*	32000	1.80	RM	107	DRS	132S4	295	273
24		2150	59.41	31200	2.00						
27		1910	52.68	30200	2.2						
30		1730	47.63	29400	2.5						
36	1460	40.37*	28200	2.9							
17	3020	83.15	18900	18900	1.00						
	20	2620	72.17	21900	1.15						
	22	2370	65.21	24600	1.25						
	24	2170	59.92	24200	1.40						
	27	1930	53.21	23600	1.55	R	97	DRS	132S4	145	270
	30	1720	47.58	23000	1.75	RF	97	DRS	132S4	160	271
	34	1550	42.78	22400	1.95	RM	97	DRS	132S4	215	271
	39	1340	37.13	21600	2.2						
	43	1200	33.25	21000	2.4						
	52	1000	27.58	20000	2.7						
45	1160	32.05	20900	20900	2.2						
	53	980	27.19	20000	2.6						
	58	900	25.03	19500	3.1	R	97	DRS	132S4	140	270
	65	810	22.37	18900	3.3	RF	97	DRS	132S4	160	271
	72	730	20.14	18400	3.6	RM	97	DRS	132S4	210	271
	79	660	18.24	17900	3.8						
	89	585	16.17	17300	4.1						
	30	1720	47.58	15600	0.90						
	35	1510	41.74	17200	1.00	R	87	DRS	132S4	105	267
	39	1330	36.84*	17100	1.15	RF	87	DRS	132S4	110	268
44	1180	32.66*	16700	1.30	RM	87	DRS	132S4	140	268	
52	1010	27.88	16100	1.50							

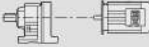



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]	
<b>5.5</b>	<b>52</b>	1010	27.84*	16100	1.55			
	<b>62</b>	850	23.40	15400	1.80			
	<b>67</b>	780	21.51	15100	1.90			
	<b>76</b>	690	19.10	14700	2.1			
	<b>85</b>	620	17.08*	14200	2.2			
	<b>94</b>	555	15.35	13800	2.4			
	<b>108</b>	480	13.33	13300	2.6			
	<b>121</b>	430	11.93	12900	2.8			
	<b>146</b>	355	9.90*	12300	3.3			
	<b>158</b>	330	9.14*	12100	3.6			
	<b>176</b>	295	8.22	11800	3.9			
	<b>203</b>	255	7.13	11300	4.1			
	<b>77</b>	680	18.80	9280	1.15	R 87	DRS 132S4	100 267
	<b>81</b>	645	17.82*	9380	1.20	RF 87	DRS 132S4	110 268
	<b>93</b>	565	15.60	9130	1.30	RM 87	DRS 132S4	140 268
	<b>103</b>	510	14.05	8930	1.40			
	<b>117</b>	445	12.33	8670	1.55			
	<b>133</b>	395	10.88	8420	1.65			
	<b>150</b>	350	9.64	8170	1.80			
	<b>168</b>	310	8.59	8060	2.0			
	<b>187</b>	280	7.74	7830	2.2			
	<b>213</b>	245	6.79	7560	2.4			
	<b>241</b>	215	5.99*	7300	2.5			
	<b>272</b>	193	5.31*	7050	2.6			
	<b>91</b>	570	15.79	6660	1.00			
	<b>97</b>	540	14.91	6950	1.00			
	<b>114</b>	460	12.70	6800	1.15			
	<b>125</b>	415	11.54	6680	1.20			
	<b>145</b>	360	10.00	6480	1.30			
	<b>166</b>	315	8.70*	6290	1.40			
	<b>185</b>	280	7.79	6170	1.35			
	<b>196</b>	265	7.36*	6080	1.40			
	<b>231</b>	225	6.27	5850	1.45			
	<b>254</b>	205	5.70	5710	1.50			
	<b>293</b>	179	4.93	5500	1.60			
	<b>337</b>	156	4.29	5300	1.75			
	<b>332</b>	158	8.70*	5300	2.8			
	<b>371</b>	142	7.79	5160	2.7			
	<b>393</b>	134	7.36*	5080	2.8			
	<b>461</b>	114	6.27	4850	2.9			
	<b>507</b>	104	5.70	4720	3.0			
	<b>586</b>	90	4.93	4530	3.2			
	<b>673</b>	78	4.29	4350	3.5			
	<b>98</b>	535	14.77*	1790	0.80			
	<b>104</b>	505	13.95*	2130	0.85			
	<b>122</b>	430	11.88	2950	0.95			
	<b>134</b>	390	10.79	3270	1.00			
	<b>155</b>	335	9.35	3240	1.10			
	<b>181</b>	285	7.97	3220	1.25			
	<b>192</b>	270	7.53	3190	1.30			
	<b>225</b>	230	6.41	3120	1.45			
	<b>248</b>	210	5.82	3070	1.50			
	<b>286</b>	183	5.05	2990	1.65			
	<b>329</b>	160	4.39	2910	1.75			
	<b>309</b>	170	9.35	2930	2.2			
	<b>363</b>	145	7.97	2850	2.4			
	<b>384</b>	137	7.53	2820	2.6			
	<b>451</b>	116	6.41	2710	2.9			
	<b>496</b>	106	5.82	2650	3.0			
	<b>573</b>	92	5.05	2560	3.3			
	<b>658</b>	80	4.39	2470	3.5			
	<b>298</b>	176	4.85	1890	0.85			
	<b>333</b>	158	4.34	2110	0.95			
	<b>377</b>	139	3.83	2080	1.05			
						R 57	DRS 132S2	61 258
						RF 57	DRS 132S2	65 259
						RM 57	DRS 132S2	77 259
						R 57	DRS 132S4	63 258
						RF 57	DRS 132S4	67 259
						RM 57	DRS 132S4	79 259
						R 47	DRS 132S4	59 255
						RF 47	DRS 132S4	59 256


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]							
5.5	230	225	12.54	1740	1.10										
	245	210	11.79	1920	1.15										
	285	184	10.15	2250	1.25					R 47	DRS	132S2	56	255	
	319	165	9.07	2220	1.35										
	361	146	8.01	2170	1.40					RF 47	DRS	132S2	57	256	
	482	109	6.00	2000	1.45										
	512	102	5.64*	1970	1.50					RX	DRS	132S4	140	241	
	595	88	4.85	1920	1.70										
	666	79	4.34	1870	1.85										
	754	70	3.83	1820	2.1										
	218	240	6.63*	10400	1.90										
	258	200	5.61	9950	2.2										
	278	189	5.19	9730	3.7										
	311	169	4.65	9430	4.1										
	250	210	5.79	8360	2.0										
	294	179	4.91	7980	2.2										
	319	164	4.52	7800	3.6										
	357	147	4.04	7560	4.0										
	397	132	3.64*	7330	4.5										
	438	120	3.30	7120	5.0										
494	106	2.92	6870	5.6											
547	96	2.64	6670	6.2											
645	81	2.24*	6340	7.3											
739	71	1.96	6090	8.0											
883	60	1.64	5760	8.5											
1020	52	1.42	5510	8.8											
321	164	4.50*	6020	1.75	RX	DRS	132S4	84	237						
382	138	3.78	5750	2.2											
416	126	3.48	5620	3.2											
468	112	3.09	5440	3.6											
524	100	2.76*	5280	4.0											
582	90	2.48	5120	4.5											
671	78	2.15	4910	4.9											
445	118	3.25*	4210	1.55											
469	112	3.08*	4150	1.70											
536	98	2.70	4020	2.2											
595	88	2.43	3910	2.4											
678	77	2.13	3770	2.6											
769	68	1.88*	3650	2.7											
867	61	1.67	3530	2.8											
1015	52	1.42	3370	3.0											
569	92	2.54	2650	1.30	RX	DRS	132S4	58	233						
602	87	2.40*	2520	1.40											
707	74	2.04	2430	1.80											
778	68	1.86	2380	1.85											
898	58	1.61	2300	1.95											
1030	51	1.40*	2220	2.0											
708	74	2.04	695	0.95											
753	70	1.92*	780	1.00											
875	60	1.65	960	1.15											
979	54	1.48	1040	1.25											
1110	47	1.30	1180	1.35											
7.5	2.9	23100	503	120000	0.80										
	3.3	19700	432	120000	0.90										
	3.8	17200	376	120000	1.05					R 167R97	DRS	132M4	800	280	
	4.3	15300	335	120000	1.15										
	4.8	13800	303	120000	1.30										
	5.2	12700	279	120000	1.40					RF 167R97	DRS	132M4	800	280	
	4.4	15000	326	49300	0.85										
	5.2	12900	280	62900	1.00										
	5.8	11300	247	65600	1.15					R 147R87	DRS	132M4	490	280	
	6.8	9830	214	68000	1.30										
	7.6	8690	189	69500	1.50										
	9.1	7300	159	71000	1.80					RF 147R87	DRS	132M4	500	280	
	4.2	17200	229.71	120000	1.05										
	5.1	14000	186.93*	120000	1.30										
											RM 167	DRS	160M6	700	278





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]			
<b>7.5</b>	6.2	11400	153.07	120000	1.55					
	6.8	10400	139.98	120000	1.70					
	7.8	9130	121.81*	120000	1.95					
	8.9	8060	107.49	120000	2.2	R	DRS	160M6	700	278
	10	6980	93.19	120000	2.6	RF	DRS	160M6	700	279
	12	6210	82.91*	120000	2.9	RM	DRS	160M6	900	279
	13	5520	73.70*	120000	3.3					
14	5050	67.40	120000	3.6						
5.8	12200	163.31	64100	1.05	R	DRS	160M6	450	276	
6.5	11000	146.91	66200	1.20	RF	DRS	160M6	460	277	
8.0	8980	119.86	69100	1.45	RM	DRS	160M6	630	277	
8.7	8190	109.31	70100	1.60	R	DRS	160M6	450	276	
10	7090	94.60*	71200	1.85	RF	DRS	160M6	460	277	
11	6250	83.47	72000	2.1	RM	DRS	160M6	630	277	
7.7	9340	188.45	43800	0.85						
8.3	8640	174.40*	51200	0.95	R	DRS	132M4	300	274	
9.2	7740	156.31	53900	1.05	RF	DRS	132M4	325	275	
10	6990	141.12*	55400	1.15	RM	DRS	132M4	435	275	
11	6350	128.18	56500	1.25						
13	5630	113.72	57600	1.40						
14	5110	103.20*	58300	1.55						
16	4390	88.70*	59100	1.80	R	DRS	132M4	300	274	
18	4010	80.91*	59500	2.00	RF	DRS	132M4	325	275	
20	3640	73.49	59800	2.2	RM	DRS	132M4	435	275	
22	3230	65.20	60200	2.5						
24	2930	59.17*	60400	2.7						
28	2520	50.86*	60700	3.2						
16	4590	92.70	27800	0.95						
18	3890	78.57	31500	1.10						
20	3610	72.88	31200	1.20						
22	3250	65.80*	30600	1.30						
24	2940	59.41	29900	1.45	R	DRS	132M4	215	272	
27	2610	52.68	29100	1.65	RF	DRS	132M4	220	273	
30	2360	47.63	28400	1.80	RM	DRS	132M4	305	273	
36	2000	40.37*	27300	2.2						
41	1740	35.26	26300	2.5						
49	1460	29.49	25100	2.9						
47	1520	30.77	25400	2.8	R	DRS	132M4	205	272	
52	1360	27.58	24700	3.2	RF	DRS	132M4	210	273	
58	1230	24.90*	24000	3.5	RM	DRS	132M4	300	273	
64	1120	22.82	23400	3.8						
24	2970	59.92	20900	1.00						
27	2630	53.21	22200	1.15	R	DRS	132M4	155	270	
30	2350	47.58	21700	1.25	RF	DRS	132M4	175	271	
34	2120	42.78	21300	1.40	RM	DRS	132M4	225	271	
39	1840	37.13	20700	1.65						
43	1640	33.25	20200	1.75	R	DRS	132M4	155	270	
52	1360	27.58	19300	1.95	RF	DRS	132M4	175	271	
					RM	DRS	132M4	225	271	
45	1580	32.05	20000	1.60						
53	1340	27.19	19200	1.90	R	DRS	132M4	150	270	
58	1240	25.03	18900	2.3	RF	DRS	132M4	170	271	
65	1100	22.37	18300	2.4	RM	DRS	132M4	220	271	
72	990	20.14	17900	2.6						
79	900	18.24	17400	2.8						
39	1820	36.84*	12900	0.85	R	DRS	132M4	115	267	
44	1610	32.66*	15600	0.95	RF	DRS	132M4	120	268	
52	1380	27.88	15200	1.10	RM	DRS	132M4	150	268	


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]								
<b>7.5</b>	<b>52</b>	<b>1380</b>	<b>27.84*</b>	<b>15200</b>	<b>1.10</b>	<b>R</b> <b>RF</b> <b>RM</b>	<b>87</b> <b>87</b> <b>87</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>115</b> <b>120</b> <b>150</b>	<b>267</b> <b>268</b> <b>268</b>					
<b>62</b>	<b>1160</b>	<b>23.40</b>	<b>14700</b>	<b>1.35</b>												
<b>67</b>	<b>1060</b>	<b>21.51</b>	<b>14400</b>	<b>1.40</b>												
<b>76</b>	<b>940</b>	<b>19.10</b>	<b>14100</b>	<b>1.50</b>												
<b>85</b>	<b>840</b>	<b>17.08*</b>	<b>13700</b>	<b>1.65</b>												
<b>94</b>	<b>760</b>	<b>15.35</b>	<b>12600</b>	<b>1.75</b>												
<b>108</b>	<b>660</b>	<b>13.33</b>	<b>12900</b>	<b>1.95</b>												
<b>121</b>	<b>590</b>	<b>11.93</b>	<b>12500</b>	<b>2.1</b>												
<b>146</b>	<b>490</b>	<b>9.90*</b>	<b>11900</b>	<b>2.4</b>												
<b>158</b>	<b>450</b>	<b>9.14*</b>	<b>11900</b>	<b>2.7</b>												
<b>176</b>	<b>405</b>	<b>8.22</b>	<b>11500</b>	<b>2.8</b>												
<b>203</b>	<b>350</b>	<b>7.13</b>	<b>11100</b>	<b>3.0</b>												
<b>226</b>	<b>315</b>	<b>6.39</b>	<b>10700</b>	<b>3.2</b>												
<b>273</b>	<b>260</b>	<b>5.30*</b>	<b>10100</b>	<b>3.5</b>												
<b>77</b>	<b>930</b>	<b>18.80</b>	<b>5390</b>	<b>0.85</b>	<b>R</b> <b>RF</b> <b>RM</b>	<b>77</b> <b>77</b> <b>77</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>87</b> <b>93</b> <b>120</b>	<b>264</b> <b>265</b> <b>265</b>						
<b>81</b>	<b>880</b>	<b>17.82*</b>	<b>5800</b>	<b>0.90</b>												
<b>93</b>	<b>770</b>	<b>15.60</b>	<b>6670</b>	<b>0.95</b>												
<b>103</b>	<b>695</b>	<b>14.05</b>	<b>7230</b>	<b>1.05</b>												
<b>117</b>	<b>610</b>	<b>12.33</b>	<b>7790</b>	<b>1.15</b>												
<b>133</b>	<b>535</b>	<b>10.88</b>	<b>7990</b>	<b>1.20</b>												
<b>150</b>	<b>475</b>	<b>9.64</b>	<b>7790</b>	<b>1.30</b>												
<b>168</b>	<b>425</b>	<b>8.59</b>	<b>7650</b>	<b>1.50</b>												
<b>187</b>	<b>380</b>	<b>7.74</b>	<b>7570</b>	<b>1.60</b>												
<b>213</b>	<b>335</b>	<b>6.79</b>	<b>7320</b>	<b>1.70</b>												
<b>241</b>	<b>295</b>	<b>5.99*</b>	<b>7090</b>	<b>1.80</b>												
<b>272</b>	<b>260</b>	<b>5.31*</b>	<b>6870</b>	<b>1.95</b>												
<b>114</b>	<b>625</b>	<b>12.70</b>	<b>4310</b>	<b>0.85</b>							<b>R</b> <b>RF</b> <b>RM</b>	<b>67</b> <b>67</b> <b>67</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>81</b> <b>84</b> <b>100</b>	<b>261</b> <b>262</b> <b>262</b>
<b>125</b>	<b>570</b>	<b>11.54</b>	<b>4920</b>	<b>0.85</b>												
<b>145</b>	<b>495</b>	<b>10.00</b>	<b>5670</b>	<b>0.95</b>												
<b>166</b>	<b>430</b>	<b>8.70*</b>	<b>5920</b>	<b>1.00</b>												
<b>185</b>	<b>385</b>	<b>7.79</b>	<b>5540</b>	<b>1.00</b>												
<b>196</b>	<b>360</b>	<b>7.36*</b>	<b>5760</b>	<b>1.00</b>												
<b>231</b>	<b>310</b>	<b>6.27</b>	<b>5580</b>	<b>1.05</b>												
<b>254</b>	<b>280</b>	<b>5.70</b>	<b>5470</b>	<b>1.10</b>												
<b>293</b>	<b>240</b>	<b>4.93</b>	<b>5290</b>	<b>1.20</b>												
<b>337</b>	<b>210</b>	<b>4.29</b>	<b>5120</b>	<b>1.25</b>												
<b>181</b>	<b>395</b>	<b>7.97</b>	<b>1030</b>	<b>0.90</b>	<b>R</b> <b>RF</b> <b>RM</b>	<b>57</b> <b>57</b> <b>57</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>75</b> <b>78</b> <b>90</b>	<b>258</b> <b>259</b> <b>259</b>						
<b>192</b>	<b>370</b>	<b>7.53</b>	<b>1340</b>	<b>0.95</b>												
<b>225</b>	<b>315</b>	<b>6.41</b>	<b>2060</b>	<b>1.05</b>												
<b>248</b>	<b>285</b>	<b>5.82</b>	<b>2420</b>	<b>1.10</b>												
<b>286</b>	<b>250</b>	<b>5.05</b>	<b>2760</b>	<b>1.20</b>												
<b>329</b>	<b>215</b>	<b>4.39</b>	<b>2710</b>	<b>1.30</b>												
<b>197</b>	<b>360</b>	<b>14.77*</b>	<b>2590</b>	<b>1.20</b>							<b>R</b> <b>RF</b> <b>RM</b>	<b>57</b> <b>57</b> <b>57</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M2</b> <b>132M2</b> <b>132M2</b>	<b>75</b> <b>78</b> <b>90</b>	<b>258</b> <b>259</b> <b>259</b>
<b>209</b>	<b>340</b>	<b>13.95*</b>	<b>2800</b>	<b>1.25</b>												
<b>245</b>	<b>290</b>	<b>11.88</b>	<b>2780</b>	<b>1.40</b>												
<b>270</b>	<b>265</b>	<b>10.79</b>	<b>2750</b>	<b>1.45</b>												
<b>311</b>	<b>230</b>	<b>9.35</b>	<b>2700</b>	<b>1.60</b>												
<b>365</b>	<b>196</b>	<b>7.97</b>	<b>2660</b>	<b>1.80</b>												
<b>387</b>	<b>185</b>	<b>7.53</b>	<b>2640</b>	<b>1.90</b>												
<b>454</b>	<b>158</b>	<b>6.41</b>	<b>2560</b>	<b>2.1</b>												
<b>500</b>	<b>143</b>	<b>5.82</b>	<b>2520</b>	<b>2.2</b>												
<b>577</b>	<b>124</b>	<b>5.05</b>	<b>2440</b>	<b>2.5</b>												
<b>663</b>	<b>108</b>	<b>4.39</b>	<b>2370</b>	<b>2.6</b>												
<b>218</b>	<b>325</b>	<b>6.63*</b>	<b>10100</b>	<b>1.40</b>	<b>RX</b> <b>RXF</b>	<b>107</b> <b>107</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>150</b> <b>170</b>	<b>241</b> <b>242</b>						
<b>258</b>	<b>275</b>	<b>5.61</b>	<b>9660</b>	<b>1.65</b>												
<b>278</b>	<b>255</b>	<b>5.19</b>	<b>9460</b>	<b>2.7</b>												
<b>311</b>	<b>230</b>	<b>4.65</b>	<b>9180</b>	<b>3.0</b>												
<b>344</b>	<b>205</b>	<b>4.20*</b>	<b>8930</b>	<b>4.0</b>												
<b>250</b>	<b>285</b>	<b>5.79</b>	<b>8060</b>	<b>1.45</b>							<b>RX</b> <b>RXF</b>	<b>97</b> <b>97</b>	<b>DRS</b> <b>DRS</b>	<b>132M4</b> <b>132M4</b>	<b>120</b> <b>125</b>	<b>239</b> <b>240</b>
<b>294</b>	<b>240</b>	<b>4.91</b>	<b>7730</b>	<b>1.60</b>												
<b>319</b>	<b>220</b>	<b>4.52</b>	<b>7560</b>	<b>2.6</b>												
<b>357</b>	<b>200</b>	<b>4.04</b>	<b>7340</b>	<b>3.0</b>												
<b>397</b>	<b>180</b>	<b>3.64*</b>	<b>7140</b>	<b>3.3</b>												
<b>438</b>	<b>163</b>	<b>3.30</b>	<b>6940</b>	<b>3.6</b>												
<b>494</b>	<b>145</b>	<b>2.92</b>	<b>6710</b>	<b>4.1</b>												



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]		
7.5	321	220	4.50*	5740	1.30				
	382	188	3.78	5520	1.65				
	416	172	3.48	5400	2.4				
	468	153	3.09	5250	2.6				
	524	137	2.76*	5100	3.0	RX 87	DRS 132M4	95	237
	582	123	2.48	4960	3.3	RXF 87	DRS 132M4	100	238
	671	107	2.15	4770	3.6				
	749	96	1.93	4630	3.7				
	903	79	1.60*	4390	4.0				
	1040	69	1.39	4220	4.2				
	445	161	3.25*	3850	1.15				
	469	153	3.08*	3920	1.25				
	536	134	2.70	3820	1.60				
	595	120	2.43	3720	1.80	RX 77	DRS 132M4	78	235
678	106	2.13	3610	1.90	RXF 77	DRS 132M4	81	236	
769	93	1.88*	3500	2.0					
867	83	1.67	3390	2.1					
1015	70	1.42	3250	2.2					
569	126	2.54	1540	0.95					
602	119	2.40*	1650	1.05					
707	101	2.04	1840	1.30	RX 67	DRS 132M4	69	233	
778	92	1.86	1960	1.35	RXF 67	DRS 132M4	73	234	
898	80	1.61	2090	1.45					
1030	69	1.40*	2080	1.50					
9.2	3.9	20900	376	120000	0.85	R 167R97	DRS 132MC4	800	280
	4.4	18600	335	120000	0.95	RF 167R97	DRS 132MC4	810	280
	4.8	16700	303	120000	1.05	RM 167R97	DRS 132MC4	1000	280
	5.2	15400	279	120000	1.15				
	5.2	15800	280	41700	0.85				
	5.9	13800	247	61000	0.95	R 147R87	DRS 132MC4	495	280
	6.9	11900	214	64700	1.10	RF 147R87	DRS 132MC4	500	280
	7.8	10500	189	67000	1.25	RM 147R87	DRS 132MC4	670	280
	9.2	8860	159	69300	1.45				
	9.0	9790	163.31	68100	1.35	R 147	DRS 132MC4	435	276
	10.0	8800	146.91	69400	1.50	RF 147	DRS 132MC4	445	277
	12	7190	119.86	71200	1.80	RM 147	DRS 132MC4	610	277
	13	6550	109.31	71700	2.00				
	15	5670	94.60*	72500	2.3	R 147	DRS 132MC4	435	276
	18	5000	83.47	72900	2.6	RF 147	DRS 132MC4	445	277
	20	4320	72.09	73400	3.0	RM 147	DRS 132MC4	610	277
	22	4010	66.99	73500	3.2				
	9.4	9370	156.31	43200	0.85	R 137	DRS 132MC4	305	274
	10	8460	141.12*	52000	0.95	RF 137	DRS 132MC4	325	275
	11	7680	128.18	54000	1.05	RM 137	DRS 132MC4	435	275
	13	6810	113.72	55700	1.15				
	14	6180	103.20*	56700	1.30				
	17	5310	88.70*	58000	1.50				
	18	4850	80.91*	58800	1.65	R 137	DRS 132MC4	305	274
	20	4400	73.49	59100	1.80	RF 137	DRS 132MC4	325	275
	22	3910	65.20	59600	2.0	RM 137	DRS 132MC4	435	275
	25	3540	59.17*	59900	2.2				
	29	3040	50.86*	60300	2.6				
33	2660	44.39	60600	3.0					
19	4710	78.57	26300	0.90					
20	4370	72.88	29100	1.00					
22	3930	65.60*	29300	1.10					
25	3560	59.41	28700	1.20	R 107	DRS 132MC4	215	272	
28	3150	52.68	28000	1.35	RF 107	DRS 132MC4	220	273	
31	2850	47.63	27400	1.50	RM 107	DRS 132MC4	310	273	
36	2420	40.37*	26400	1.80					
42	2110	35.26	25600	2.0					
50	1760	29.49	24500	2.4					
48	1840	30.77	24700	2.3					
53	1650	27.58	24100	2.6	R 107	DRS 132MC4	210	272	
59	1490	24.90*	23400	2.9	RF 107	DRS 132MC4	215	273	
65	1350	22.62	22800	3.2	RM 107	DRS 132MC4	305	273	
73	1200	20.07	22100	3.6					




**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

P <sub>m</sub> [кВт]	n <sub>a</sub> [об/мин]	M <sub>a</sub> [Нм]	i	F <sub>Ra</sub> <sup>1)</sup> [Н]	SEW f <sub>B</sub>						
						R	RF	RM	DRS	m	h
9.2	28	3190	53.21	9960	0.95	R	97	DRS	132MC4	160	270
	31	2850	47.58	20600	1.05	RF	97	DRS	132MC4	175	271
	34	2560	42.78	20300	1.15	RM	97	DRS	132MC4	225	271
	39	2220	37.13	19800	1.35	R	97	DRS	132MC4	160	270
	44	1990	33.25	19400	1.45	RF	97	DRS	132MC4	175	271
	53	1650	27.58	18600	1.60	RM	97	DRS	132MC4	225	271
	59	1500	25.03	18200	1.90						
	65	1340	22.37	17800	2.0						
	73	1200	20.14	17300	2.2	R	97	DRS	132MC4	155	270
	80	1090	18.24	16900	2.3	RF	97	DRS	132MC4	170	271
	91	960	16.17	16400	2.5	RM	97	DRS	132MC4	225	271
	100	870	14.62	16000	2.6						
	118	740	12.39	15300	3.0						
	68	1280	21.51	13800	1.15						
	77	1140	19.10	13500	1.25						
	86	1020	17.08*	13200	1.35						
	95	920	15.35	12900	1.45						
	110	795	13.33	12500	1.60	R	87	DRS	132MC4	115	267
123	715	11.93	12200	1.70	RF	87	DRS	132MC4	125	268	
148	590	9.90*	11600	2.00	RM	87	DRS	132MC4	155	268	
160	545	9.14*	11600	2.2							
178	490	8.22	11300	2.4							
205	425	7.13	10900	2.5							
229	380	6.39	10500	2.7							
104	840	14.05	4860	0.85	R	77	DRS	132MC4	90	264	
119	735	12.33	5710	0.95	RF	77	DRS	132MC4	96	265	
135	650	10.88	6360	1.00	RM	77	DRS	132MC4	120	265	
152	575	9.64	6860	1.10							
189	460	7.74	6360	1.30	R	77	DRS	132MC4	90	264	
216	405	6.79	6760	1.40	RF	77	DRS	132MC4	96	265	
244	355	5.99*	6900	1.50	RM	77	DRS	132MC4	120	265	
276	315	5.31*	6690	1.60							
282	310	5.19	9200	2.2							
315	275	4.65	8950	2.5							
349	250	4.20*	8720	3.3	RX	107	DRS	132MC4	155	241	
384	225	3.81	8500	3.6	RXF	107	DRS	132MC4	170	242	
433	200	3.38	8220	4.1							
324	270	4.52	7340	2.2							
362	240	4.04	7140	2.4							
402	215	3.64*	6950	2.7							
444	198	3.30	6770	3.0							
501	175	2.92	6560	3.4	RX	97	DRS	132MC4	120	239	
554	158	2.64	6360	3.8	RXF	97	DRS	132MC4	130	240	
654	134	2.24*	6090	4.4							
749	117	1.96	5860	4.9							
895	98	1.64	5560	5.2							
1035	85	1.42	5330	5.4							
421	205	3.48	5200	1.95							
475	185	3.09	5060	2.2							
531	166	2.76*	4930	2.4							
590	149	2.48	4800	2.7	RX	87	DRS	132MC4	98	237	
680	129	2.15	4630	3.0	RXF	87	DRS	132MC4	105	238	
760	116	1.93	4500	3.1							
916	96	1.60*	4260	3.3							
1055	83	1.39	4120	3.5							
603	146	2.43	3060	1.50							
688	128	2.13	3200	1.55							
779	113	1.88*	3300	1.65	RX	77	DRS	132MC4	81	235	
879	100	1.67	3270	1.75	RXF	77	DRS	132MC4	84	236	
1030	85	1.42	3140	1.80							
11.0	5.0	19300	295	120000	0.95						
	5.4	17900	270	120000	1.00	R	167R107	DRS	160M4	870	280
	6.4	15100	229	120000	1.20	RF	167R107	DRS	160M4	880	280
	7.3	13200	200	120000	1.35	RM	167R107	DRS	160M4	1070	280
	8.6	11100	169	120000	1.60						
	5.0	19600	291	120000	0.90	R	167R107	DRS	160M4	860	280
						RF	167R107	DRS	160M4	870	280
					RM	167R107	DRS	160M4	1070	280	



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]	$m_1$ [кг]		
11.0	4.4	22400	335	120000	0.80	R	167R97	DRS	160M4	820	280
	4.8	20100	303	120000	0.90	RF	167R97	DRS	160M4	830	280
	5.2	18600	279	120000	0.95	RM	167R97	DRS	160M4	1020	280
	5.9	16500	247	27000	0.80	R	147R87	DRS	160M4	520	280
	6.8	14300	214	58400	0.90	RF	147R87	DRS	160M4	520	280
	7.7	12600	189	63300	1.05	RM	147R87	DRS	160M4	690	280
	9.2	10600	159	66800	1.20						
	6.4	16500	229.71	120000	1.10	R	167	DRS	160M4	700	278
	7.8	13400	186.93*	120000	1.35	RF	167	DRS	160M4	700	279
						RM	167	DRS	160M4	900	279
	9.5	11000	153.07	120000	1.65						
	10	10000	139.98	120000	1.80						
	12	8760	121.81*	120000	2.0	R	167	DRS	160M4	700	278
	14	7730	107.49	120000	2.3	RF	167	DRS	160M4	700	279
	16	6700	93.19	120000	2.7	RM	167	DRS	160M4	900	279
	18	5960	82.91*	120000	3.0						
	8.9	11700	163.31	65000	1.10	R	147	DRS	160M4	450	276
	9.9	10500	146.91	66900	1.25	RF	147	DRS	160M4	460	277
	12	8620	119.86	69500	1.50	RM	147	DRS	160M4	630	277
	13	7860	109.31	70500	1.65						
	15	6800	94.60*	71500	1.90						
	17	6000	83.47	72200	2.2	R	147	DRS	160M4	450	276
	20	5180	72.09	72800	2.5	RF	147	DRS	160M4	460	277
	22	4810	66.99	73100	2.7	RM	147	DRS	160M4	630	277
	24	4390	61.09	73300	3.0						
	28	3800	52.87	73600	3.4						
	10	10100	141.12*	25000	0.80						
	11	9220	128.18	45800	0.85						
	13	8180	113.72	53000	1.00						
	14	7420	103.20*	54600	1.10						
	16	6380	88.70*	56400	1.25						
	18	5820	80.91*	57300	1.35	R	137	DRS	160M4	320	274
	20	5280	73.49	58000	1.50	RF	137	DRS	160M4	345	275
	22	4690	65.20	58800	1.70	RM	137	DRS	160M4	455	275
	25	4250	59.17*	59200	1.90						
	29	3650	50.86*	59800	2.2						
	33	3190	44.39	60200	2.5						
	39	2700	37.65	60500	3.0						
	44	2360	32.91	60700	3.4						
	22	4710	65.60*	26000	0.90						
	25	4270	59.41	27600	1.00						
	28	3790	52.58	27000	1.15	R	107	DRS	160M4	235	272
	31	3420	47.63	26500	1.25	RF	107	DRS	160M4	245	273
	36	2900	40.37*	25700	1.50	RM	107	DRS	160M4	330	273
	41	2530	35.26	24900	1.70						
	50	2120	29.49	23900	2.0						
	47	2210	30.77	24200	1.95						
	53	1980	27.58	23600	2.2	R	107	DRS	160M4	230	272
	59	1790	24.90*	23000	2.4	RF	107	DRS	160M4	235	273
	65	1620	22.62	22400	2.6	RM	107	DRS	160M4	325	273
	73	1440	20.07	21700	3.0						
	80	1310	18.21	21200	3.3						
	34	3070	42.78	16600	0.95						
	39	2670	37.13	18900	1.10	R	97	DRS	160M4	180	270
	44	2390	33.25	18600	1.20	RF	97	DRS	160M4	195	271
	53	1980	27.58	18000	1.35	RM	97	DRS	160M4	250	271
	58	1800	25.03	17700	1.55	R	97	DRS	160M4	175	270
	65	1600	22.37	17300	1.70	RF	97	DRS	160M4	195	271
	72	1440	20.14	16900	1.80	RM	97	DRS	160M4	245	271
	80	1310	18.24	16500	1.90						
	90	1160	16.17	16100	2.1						
	100	1050	14.62	15700	2.2						
	118	890	12.39	15000	2.5	R	97	DRS	160M4	175	270
	135	775	10.83	14500	2.7	RF	97	DRS	160M4	195	271
	157	665	9.29	14200	3.0	RM	97	DRS	160M4	245	271
	174	600	8.39	13800	3.4						
	205	510	7.12	13200	3.9						
	235	445	6.21	12600	4.2						

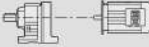


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>11.0</b>	68	1540	21.51	13200	0.95	R	87	DRS	160M4	135	267
	76	1370	19.10	13000	1.05	RF	87	DRS	160M4	145	268
	85	1220	17.08*	12700	1.15	RM	87	DRS	160M4	175	268
	95	1100	15.35	12500	1.20						
	110	950	13.33	12100	1.35						
	122	850	11.93	11900	1.45						
	147	710	9.90*	11400	1.65	R	87	DRS	160M4	135	267
	160	655	9.14*	11400	1.85	RF	87	DRS	160M4	145	268
	178	590	8.22	11100	1.95	RM	87	DRS	160M4	175	268
	205	510	7.13	10700	2.1						
	229	455	6.39	10400	2.2						
	275	380	5.30*	9870	2.4						
	134	780	10.88	4340	0.85	R	77	DRS	160M4	110	264
	151	690	9.64	5080	0.90	RF	77	DRS	160M4	115	265
						RM	77	DRS	160M4	140	265
	189	555	7.74	4700	1.10						
	215	485	6.79	5300	1.20	R	77	DRS	160M4	110	264
	244	430	5.99*	5770	1.25	RF	77	DRS	160M4	115	265
	275	380	5.31*	6120	1.35	RM	77	DRS	160M4	140	265
	281	370	5.19	8970	1.85						
	314	330	4.85	8740	2.1						
	348	300	4.20*	8530	2.8						
	383	270	3.81	8320	3.0	RX	107	DRS	160M4	175	241
	431	240	3.38	8070	3.4	RXF	107	DRS	160M4	190	242
475	220	3.07	7860	3.8							
553	190	2.64*	7540	4.4							
323	325	4.52	7130	1.85							
361	290	4.04	6950	2.0							
401	260	3.64*	6780	2.3							
443	235	3.30	6620	2.5							
499	210	2.92	6420	2.8							
552	190	2.64	6260	3.1	RX	97	DRS	160M4	145	239	
652	161	2.24*	5980	3.7	RXF	97	DRS	160M4	150	240	
746	141	1.96	5770	4.0							
892	118	1.64	5480	4.3							
1030	102	1.42	5260	4.5							
420	250	3.48	5010	1.60							
473	220	3.09	4890	1.80	RX	87	DRS	160M4	120	237	
529	199	2.76*	4780	2.0	RXF	87	DRS	160M4	125	238	
588	178	2.48	4660	2.3							
678	155	2.15	4510	2.5							
757	139	1.93	4390	2.6	RX	87	DRS	160M4	120	237	
912	115	1.60*	4180	2.7	RXF	87	DRS	160M4	125	238	
1050	100	1.39	4030	2.9							
601	175	2.43	1940	1.25							
685	153	2.13	2190	1.30							
777	135	1.88*	2370	1.40							
876	120	1.67	2500	1.45	RX	77	DRS	160M4	105	235	
1025	102	1.42	2610	1.50	RXF	77	DRS	160M4	105	236	
<b>15.0</b>	6.4	20700	229	120000	0.85	R	167R107	DRS	160MC4	880	280
	7.3	18000	200	120000	1.00	RF	167R107	DRS	160MC4	880	280
	8.6	15200	169	120000	1.20	RM	167R107	DRS	160MC4	1080	280
	6.5	20800	227	120000	0.85	R	167R107	DRS	160MC4	870	280
	7.4	18100	198	120000	1.00	RF	167R107	DRS	160MC4	880	280
						RM	167R107	DRS	160MC4	1070	280
	6.4	22400	229.71	120000	0.80	R	167	DRS	160MC4	700	278
	7.8	18200	186.93*	120000	1.00	RF	167	DRS	160MC4	710	279
						RM	167	DRS	160MC4	900	279
	9.6	14900	153.07	120000	1.20						
	10	13600	139.98	120000	1.30						
	12	11900	121.81*	120000	1.50						
	14	10500	107.49	120000	1.70						
	16	9110	93.19	120000	2.00	R	167	DRS	160MC4	700	278
	18	8100	82.91*	120000	2.2	RF	167	DRS	160MC4	710	279
	20	7200	73.70*	120000	2.5	RM	167	DRS	160MC4	900	279
	22	6580	67.40	120000	2.7						





$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]	$L$ [мм]			
15.0	9.0	15900	163.31	37100	0.80	R	147	DRS	160MC4	455	276
	10.0	14300	146.91	58000	0.90	RF	147	DRS	160MC4	465	277
	12	11700	119.86	65100	1.10	RM	147	DRS	160MC4	630	277
	13	10600	109.31	66800	1.20						
	15	9240	94.60*	68800	1.40						
	18	8160	83.47	70100	1.60						
	20	7040	72.09	71300	1.85	R	147	DRS	160MC4	455	276
	22	6540	66.99	71700	2.00	RF	147	DRS	160MC4	465	277
	24	5970	61.09	72200	2.2	RM	147	DRS	160MC4	630	277
	28	5160	52.87	72800	2.5						
	31	4560	46.65	73200	2.8						
	14	10000	103.20*	27000	0.80	R	137	DRS	160MC4	325	274
	17	8670	88.70*	51100	0.90	RF	137	DRS	160MC4	350	275
	18	7910	80.91*	53600	1.00	RM	137	DRS	160MC4	460	275
	20	7180	73.49	55000	1.10						
22	6370	65.20	56400	1.25							
25	5780	59.17*	57400	1.40							
29	4970	50.86*	58400	1.60	R	137	DRS	160MC4	325	274	
33	4340	44.39	59200	1.85	RF	137	DRS	160MC4	350	275	
39	3680	37.65	59800	2.2	RM	137	DRS	160MC4	460	275	
45	3210	32.91	60200	2.5							
53	2720	27.83	60500	2.8							
31	4650	47.63	24400	0.90	R	107	DRS	160MC4	240	272	
36	3940	40.37*	23900	1.10	RF	107	DRS	160MC4	250	273	
42	3440	35.26	23400	1.25	RM	107	DRS	160MC4	335	273	
50	2890	29.49	22600	1.50							
48	3000	30.77	22800	1.45							
53	2690	27.58	22300	1.60							
59	2430	24.90*	21900	1.75	R	107	DRS	160MC4	235	272	
65	2210	22.62	21400	1.95	RF	107	DRS	160MC4	240	273	
73	1960	20.07	20900	2.2	RM	107	DRS	160MC4	330	273	
80	1780	18.21	20400	2.4							
94	1530	15.65	19700	2.8							
107	1330	13.66	19000	3.2							
53	2690	27.58	16500	1.00	R	97	DRS	160MC4	185	270	
					RF	97	DRS	160MC4	200	271	
					RM	97	DRS	160MC4	255	271	
59	2440	25.03	16300	1.15							
65	2180	22.37	16100	1.25							
73	1960	20.14	15800	1.35							
80	1780	18.24	15500	1.40							
91	1580	16.17	15200	1.50	R	97	DRS	160MC4	180	270	
100	1420	14.62	14900	1.60	RF	97	DRS	160MC4	200	271	
118	1210	12.39	14400	1.80	RM	97	DRS	160MC4	250	271	
135	1050	10.83	14000	1.95							
158	900	9.29	13800	2.2							
175	820	8.39	13400	2.5							
206	695	7.12	12800	2.9							
236	605	6.21	12400	3.1							
86	1660	17.08*	11600	0.85	R	87	DRS	160MC4	140	267	
95	1500	15.35	11500	0.90	RF	87	DRS	160MC4	150	268	
110	1300	13.33	11300	1.00	RM	87	DRS	160MC4	180	268	
123	1160	11.93	11100	1.05							
148	960	9.90*	10700	1.20							
160	890	9.14*	11000	1.35							
178	800	8.22	10700	1.45	R	87	DRS	160MC4	140	267	
205	695	7.13	10300	1.55	RF	87	DRS	160MC4	150	268	
229	620	6.39	10100	1.65	RM	87	DRS	160MC4	180	268	
276	515	5.30*	9590	1.75							
282	505	5.19	8430	1.35							
315	450	4.65	8250	1.55							
349	410	4.20*	8080	2.0	RX	107	DRS	160MC4	180	241	
384	370	3.81	7920	2.2	RXF	107	DRS	160MC4	200	242	


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]				
<b>15.0</b>	433	330	3.38	7700	2.5						
	477	300	3.07	7530	2.8						
	555	255	2.64*	7250	3.2	RX	107	DRS	160MC4	180	241
	636	225	2.30	7000	3.7	RXF	107	DRS	160MC4	200	242
	750	191	1.95	6700	4.0						
	858	167	1.71	6460	4.2						
	1015	141	1.44	6160	4.6						
	324	440	4.52	6660	1.35						
	362	395	4.04	6520	1.50						
	402	355	3.64*	6390	1.65						
444	320	3.30	6260	1.85							
501	285	2.92	6100	2.1	RX	97	DRS	160MC4	150	239	
554	255	2.64	5960	2.3	RXF	97	DRS	160MC4	155	240	
654	215	2.24*	5730	2.7							
749	191	1.96	5540	3.0							
895	160	1.64	5290	3.2							
1035	138	1.42	5080	3.3							
421	335	3.48	4280	1.20							
475	300	3.09	4500	1.35							
531	265	2.76*	4420	1.50	RX	87	DRS	160MC4	125	237	
590	240	2.48	4340	1.65	RXF	87	DRS	160MC4	130	238	
680	210	2.15	4230	1.85							
760	189	1.93	4130	1.90							
916	156	1.60*	3960	2.0	RX	87	DRS	160MC4	125	237	
1055	136	1.39	3840	2.1	RXF	87	DRS	160MC4	130	238	
<b>18.5</b>	7.8	22600	186.93*	120000	0.80	R	167	DRS	180M4	740	278
	9.5	18500	153.07	120000	0.95	RF	167	DRS	180M4	750	279
	10	16900	139.98	120000	1.05	RM	167	DRS	180M4	950	279
	12	14700	121.81*	120000	1.20						
	14	13000	107.49	120000	1.40						
	16	11200	93.19	120000	1.60						
	18	10000	82.91*	120000	1.80	R	167	DRS	180M4	740	278
	20	8910	73.70*	120000	2.0	RF	167	DRS	180M4	750	279
	22	8150	67.40	120000	2.2	RM	167	DRS	180M4	950	279
	25	7090	58.85	120000	2.5						
	12	14500	119.86	56400	0.90	R	147	DRS	180M4	500	276
	13	13200	109.31	62200	1.00	RF	147	DRS	180M4	510	277
	15	11400	94.60*	65500	1.15	RM	147	DRS	180M4	670	277
	17	10100	83.47	67600	1.30						
	20	8720	72.09	69500	1.50						
	22	8100	66.99	70200	1.60	R	147	DRS	180M4	500	276
	24	7390	61.09	71000	1.75	RF	147	DRS	180M4	510	277
	28	6390	52.87	71900	2.0	RM	147	DRS	180M4	670	277
	31	5640	46.65	72500	2.3						
	36	4870	40.29	73000	2.7						
	18	9790	80.91*	34900	0.80	R	137	DRS	180M4	370	274
	20	8890	73.49	50100	0.90	RF	137	DRS	180M4	395	275
	22	7880	65.20	53600	1.00	RM	137	DRS	180M4	500	275
	25	7150	59.17*	55100	1.10						
	29	6150	50.86*	56800	1.30						
	33	5370	44.39	57900	1.50	R	137	DRS	180M4	370	274
	39	4550	37.65	58900	1.75	RF	137	DRS	180M4	395	275
	44	3980	32.91	59500	2.0	RM	137	DRS	180M4	500	275
	52	3360	27.83	60100	2.3						
	49	3570	29.57*	59900	2.2						
61	2910	24.12	60400	2.7	R	137	DRS	180M4	360	274	
66	2660	22.00*	60600	3.0	RF	137	DRS	180M4	385	275	
77	2300	19.04*	60800	3.5	RM	137	DRS	180M4	495	275	
87	2030	16.80*	60900	3.9							
36	4880	40.37*	19400	0.90	R	107	DRS	180M4	285	272	
41	4260	35.26	22100	1.00	RF	107	DRS	180M4	295	273	
50	3560	29.49	21500	1.20	RM	107	DRS	180M4	380	273	



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
<b>18.5</b>	59	3010	24.90*	20900	1.45						
	65	2730	22.62	20600	1.55						
	73	2420	20.07	20100	1.75						
	80	2200	18.21	19700	1.95						
	93	1890	15.65	19100	2.3	R	107	DRS	180M4	280	272
	107	1650	13.66	18500	2.6	RF	107	DRS	180M4	285	273
	126	1400	11.59	17800	3.1	RM	107	DRS	180M4	375	273
	144	1220	10.13	17200	3.5						
	186	950	7.86	16300	3.1						
	219	800	6.66	15600	3.7						
	72	2430	20.14	14900	1.05						
	80	2200	18.24	14700	1.15						
	90	1950	16.17	14500	1.25						
	100	1760	14.62	14200	1.30						
	118	1490	12.39	13800	1.45	R	97	DRS	180M4	225	270
	135	1310	10.83	13500	1.60	RF	97	DRS	180M4	245	271
	157	1120	9.29	13400	1.80	RM	97	DRS	180M4	295	271
174	1010	8.39	13100	2.0							
205	860	7.12	12800	2.3							
235	750	6.21	12100	2.5							
281	625	5.20	11600	2.8							
324	540	4.50*	11100	3.0							
110	1610	13.33	10600	0.80							
122	1440	11.93	10400	0.85							
147	1190	9.90*	10200	1.00	R	87	DRS	180M4	185	267	
160	1100	9.14*	10600	1.10	RF	87	DRS	180M4	195	268	
178	990	8.22	10300	1.15	RM	87	DRS	180M4	225	268	
205	860	7.13	10000	1.25							
229	770	6.39	9780	1.30							
275	640	5.30*	9380	1.40							
348	505	4.20*	7720	1.65							
383	460	3.81	7580	1.80	RX	107	DRS	180M4	225	241	
431	405	3.38	7400	2.0	RXF	107	DRS	180M4	240	242	
475	370	3.07	7250	2.2							
553	315	2.64*	7010	2.6							
634	275	2.30	6790	3.0	RX	107	DRS	180M4	225	241	
747	235	1.95	6520	3.2	RXF	107	DRS	180M4	240	242	
855	205	1.71	6290	3.4							
1010	175	1.44	6020	3.7							
401	440	3.64*	6060	1.35							
443	395	3.30	5960	1.50							
499	350	2.92	5830	1.70							
552	315	2.64	5720	1.85	RX	97	DRS	180M4	190	239	
652	270	2.24*	5520	2.2	RXF	97	DRS	180M4	200	240	
746	235	1.96	5350	2.4							
892	198	1.64	5130	2.6							
1030	171	1.42	4940	2.6							
529	330	2.76*	3020	1.20							
588	300	2.48	3330	1.35							
678	260	2.15	3620	1.50	RX	87	DRS	180M4	170	237	
757	230	1.93	3800	1.50	RXF	87	DRS	180M4	175	238	
912	194	1.60*	3770	1.65							
1050	168	1.39	3670	1.70							
<b>22</b>	9.5	22000	153.07	120000	0.80	R	167	DRS	180L4	760	278
	10	20100	139.98	120000	0.90	RF	167	DRS	180L4	770	279
	12	17500	121.81*	120000	1.05	RM	167	DRS	180L4	970	279
	14	15400	107.49	120000	1.15						
	16	13400	93.19	120000	1.35						
	18	11900	82.91*	120000	1.50						
	20	10600	73.70*	120000	1.70	R	167	DRS	180L4	760	278
	22	9690	67.40	120000	1.85	RF	167	DRS	180L4	770	279
	25	8430	58.65	120000	2.1	RM	167	DRS	180L4	970	279
	28	7440	51.76	120000	2.4						
	33	6450	44.87	120000	2.8						
	13	15700	109.31	40600	0.85	R	147	DRS	180L4	520	276
	15	13600	94.60*	61400	0.95	RF	147	DRS	180L4	530	277
	17	12000	83.47	64500	1.10	RM	147	DRS	180L4	690	277
	20	10300	72.09	67200	1.25						


**R...DRS**  
**R...DRS [кВт]**

P <sub>m</sub> [кВт]	n <sub>a</sub> [об/мин]	M <sub>a</sub> [Нм]	i	F <sub>Ra</sub> <sup>1)</sup> [Н]	SEW f <sub>B</sub>					m [кг]		
						R	RF	RM	DRS			
<b>22</b>	22	9630	66.99	66300	1.35							
	24	8790	61.09	69400	1.50							
	28	7600	52.87	70700	1.70	R	147	DRS	180L4	520	276	
	31	6710	46.65	71600	1.95	RF	147	DRS	180L4	530	277	
	36	5790	40.29	72400	2.2	RM	147	DRS	180L4	530	277	
	41	5120	35.64	72900	2.5					690	277	
	49	4300	29.95	73400	3.0							
	22	9380	65.20	43100	0.85							
	25	8510	59.17*	51800	0.95	R	137	DRS	180L4	390	274	
	29	7310	50.86*	54800	1.10	RF	137	DRS	180L4	415	275	
33	6380	44.39*	56400	1.25	RM	137	DRS	180L4	520	275		
39	5410	37.65	57900	1.50	R	137	DRS	180L4	390	274		
44	4730	32.91	58700	1.70	RF	137	DRS	180L4	415	275		
52	4000	27.83	59500	1.90	RM	137	DRS	180L4	520	275		
49	4250	29.57*	59200	1.85								
61	3470	24.12	60000	2.3	R	137	DRS	180L4	380	274		
66	3160	22.00*	60200	2.5	RF	137	DRS	180L4	405	275		
77	2730	19.04*	60500	2.9	RM	137	DRS	180L4	510	275		
87	2410	16.80*	60700	3.3	R	137	DRS	180L4	380	274		
101	2080	14.51	60900	3.8	RF	137	DRS	180L4	405	275		
114	1840	12.83	61000	4.3	RM	137	DRS	180L4	510	275		
41	5070	35.26	4470	0.85	R	107	DRS	180L4	305	272		
50	4240	29.49	20400	1.00	RF	107	DRS	180L4	310	273		
					RM	107	DRS	180L4	400	273		
59	3580	24.90*	20000	1.20	R	107	DRS	180L4	300	272		
65	3250	22.62	19700	1.30	RF	107	DRS	180L4	305	273		
73	2880	20.07	19400	1.50	RM	107	DRS	180L4	395	273		
80	2620	18.21	19000	1.65								
93	2250	15.65	18500	1.90								
107	1960	13.66	18000	2.2								
126	1660	11.59	17300	2.6	R	107	DRS	180L4	300	272		
144	1450	10.13	16800	3.0	RF	107	DRS	180L4	305	273		
170	1230	8.56	16100	3.5	RM	107	DRS	180L4	395	273		
186	1130	7.86	16100	2.6								
219	950	6.66	15400	3.1								
251	830	5.82	14800	3.5								
72	2890	20.14	14000	0.90	R	97	DRS	180L4	245	270		
80	2620	18.24	13900	0.95	RF	97	DRS	180L4	265	271		
90	2320	16.17	13700	1.05	RM	97	DRS	180L4	315	271		
100	2100	14.62	13600	1.10								
118	1780	12.39	13300	1.25								
135	1550	10.83	13000	1.35								
157	1330	9.29	13100	1.50								
174	1200	8.39	12800	1.70	R	97	DRS	180L4	245	270		
205	1020	7.12	12300	1.95	RF	97	DRS	180L4	265	271		
235	890	6.21	11900	2.1	RM	97	DRS	180L4	315	271		
281	745	5.20	11400	2.4								
324	645	4.50*	10900	2.5								
147	1420	9.90*	9640	0.85								
160	1310	9.14*	10100	0.90								
178	1180	8.22	9960	1.00	R	87	DRS	180L4	205	267		
205	1020	7.13	9700	1.05	RF	87	DRS	180L4	215	268		
229	910	6.39	9490	1.10	RM	87	DRS	180L4	245	268		
275	760	5.30*	9120	1.20								
348	600	4.20*	7340	1.35								
383	545	3.81	7230	1.50								
431	485	3.38	7090	1.70	R	107	DRS	180L4	245	241		
475	440	3.07	6970	1.90	RXF	107	DRS	180L4	260	242		
553	375	2.64*	6760	2.2								
634	330	2.30	6570	2.5								
747	280	1.95	6320	2.7	R	107	DRS	180L4	245	241		
855	245	1.71	6120	2.9	RXF	107	DRS	180L4	260	242		
1010	205	1.44	5870	3.1								



P <sub>m</sub> [кВт]	n <sub>a</sub> [об/мин]	M <sub>a</sub> [Нм]	i	F <sub>Ra</sub> <sup>1)</sup> [Н]	SEW f <sub>B</sub>					m		
										[кг]	[мм]	
<b>22</b>	401	520	3.64*	5720	1.15							
	443	470	3.30	5650	1.25							
	499	420	2.92	5560	1.40							
	552	380	2.64	5470	1.55	RX	97	DRS	180L4	210	239	
	652	320	2.24*	5300	1.85	RXF	97	DRS	180L4	220	240	
	746	280	1.96	5160	2.0							
	892	235	1.64	4960	2.1							
	1030	200	1.42	4790	2.2							
	529	395	2.76*	1240	1.00							
	588	355	2.48	1690	1.15							
678	305	2.15	2140	1.25	RX	87	DRS	180L4	185	237		
757	275	1.93	2430	1.30	RXF	87	DRS	180L4	190	238		
912	230	1.60*	2740	1.35								
1050	200	1.39	3020	1.45								
<b>30</b>	14	20900	107.49	120000	0.85	R	167	DRS	180LC4	780	278	
	16	18100	93.19	120000	1.00	RF	167	DRS	180LC4	780	279	
	18	16100	82.91*	120000	1.10	RM	167	DRS	180LC4	980	279	
	20	14300	73.70*	120000	1.25							
	22	13100	67.40	120000	1.35							
	25	11400	58.65	120000	1.55							
	28	10000	51.76	120000	1.80	R	167	DRS	180LC4	780	278	
	33	8740	44.87	120000	2.1	RF	167	DRS	180LC4	780	279	
	37	7770	39.92	120000	2.3	RM	167	DRS	180LC4	980	279	
	43	6700	34.41	120000	2.7							
	53	5440	27.96	120000	3.3							
	62	4620	23.71	120000	3.9							
	18	16200	83.47	32400	0.80	R	147	DRS	180LC4	530	276	
	20	14000	72.09	60400	0.95	RF	147	DRS	180LC4	540	277	
	22	13000	66.99	62500	1.00	RM	147	DRS	180LC4	700	277	
	24	11900	61.09	64700	1.10							
	28	10300	52.87	67300	1.25							
	32	9090	46.65	69000	1.45	R	147	DRS	180LC4	530	276	
	36	7850	40.29	70500	1.65	RF	147	DRS	180LC4	540	277	
	41	6940	35.64	71400	1.85	RM	147	DRS	180LC4	700	277	
	49	5830	29.95	72300	2.2							
	61	4710	24.19	73100	2.5							
	72	3980	20.44	73600	3.0	R	147	DRS	180LC4	520	276	
	82	3510	18.04	73800	3.0	RF	147	DRS	180LC4	520	277	
	94	3040	15.64	74000	4.3	RM	147	DRS	180LC4	690	277	
	29	9910	50.86*	31900	0.80							
	33	8650	44.39	51200	0.90	R	137	DRS	180LC4	400	274	
	39	7330	37.65	54700	1.10	RF	137	DRS	180LC4	425	275	
	45	6410	32.91	56400	1.25	RM	137	DRS	180LC4	540	275	
	53	5420	27.83	57900	1.40							
	61	4700	24.12	58800	1.70	R	137	DRS	180LC4	390	274	
	67	4280	22.00*	59200	1.85	RF	137	DRS	180LC4	415	275	
	77	3710	19.04*	59800	2.2	RM	137	DRS	180LC4	530	275	
	88	3270	16.80*	60100	2.4							
	101	2820	14.51	59500	2.8							
	115	2500	12.83	58400	3.2	R	137	DRS	180LC4	390	274	
	136	2100	10.79	56600	3.8	RF	137	DRS	180LC4	415	275	
	194	1470	7.59	53300	3.4	RM	137	DRS	180LC4	530	275	
	230	1240	6.38	51300	4.1							
	73	3910	20.07	17600	1.10							
81	3540	18.21	17400	1.20								
94	3050	15.65	17100	1.40								
108	2660	13.66	16800	1.60								
127	2250	11.59	16300	1.90	R	107	DRS	180LC4	310	272		
145	1970	10.13	15900	2.2	RF	107	DRS	180LC4	315	273		
172	1660	8.56	15400	2.6	RM	107	DRS	180LC4	405	273		
187	1530	7.86	15500	1.95								
221	1290	6.66	14900	2.3								
252	1130	5.82	14400	2.6								
299	950	4.92	13700	3.0								
101	2840	14.62	12000	0.80								
119	2410	12.39	11900	0.90	R	97	DRS	180LC4	255	270		
136	2100	10.83	11800	1.00	RF	97	DRS	180LC4	275	271		
158	1800	9.29	12300	1.10	RM	97	DRS	180LC4	325	271		
175	1630	8.39	12100	1.25								


**R...DRS**  
 R...DRS [кВт]



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{1)}$ [Н]	SEW $f_B$						
<b>30</b>	207	1380	7.12	11700	1.45	R	97	DRS	180LC4	255	270
	237	1210	6.21	11400	1.55	RF	97	DRS	180LC4	275	271
	283	1010	5.20	10900	1.75	RM	97	DRS	180LC4	325	271
	327	870	4.50*	10500	1.85						
	434	655	3.38	6370	1.25						
	479	595	3.07	6310	1.40						
	557	510	2.64*	6180	1.60	RX	107	DRS	180LC4	255	241
	638	445	2.30	6050	1.85	RXF	107	DRS	180LC4	270	242
	752	380	1.95	5870	2.0						
	860	330	1.71	5720	2.1						
	1020	280	1.44	5520	2.3						
	503	565	2.92	3120	1.05						
	556	515	2.64	3580	1.15						
	656	435	2.24*	4050	1.35	RX	97	DRS	180LC4	225	239
	751	380	1.96	4450	1.50	RXF	97	DRS	180LC4	230	240
	898	315	1.64	4580	1.60						
1040	275	1.42	4450	1.65							
<b>37</b>	16	22300	93.19	120000	0.80						
	18	19900	82.91*	120000	0.90						
	20	17700	73.70*	120000	1.00						
	22	16100	67.40	120000	1.10						
	25	14000	58.65	120000	1.30	R	167	DRS	225S4	890	278
	28	12400	51.76	120000	1.45	RF	167	DRS	225S4	900	279
	33	10700	44.87	120000	1.65	RM	167	DRS	225S4	1100	279
	37	9590	39.92	120000	1.90						
	43	8270	34.41	120000	2.2						
	53	6710	27.96	120000	2.7						
	48	7380	30.71	120000	1.35						
	60	5900	24.57	120000	2.4	R	167	DRS	225S4	890	278
	67	5250	21.85	120000	2.5	RF	167	DRS	225S4	890	279
	77	4570	19.03	120000	3.5	RM	167	DRS	225S4	1090	279
	87	4080	16.98	120000	3.7						
	22	16100	66.99	35000	0.80	R	147	DRS	225S4	650	276
	24	14600	61.09	54200	0.90	RF	147	DRS	225S4	660	277
	28	12700	52.87	63200	1.00	RM	147	DRS	225S4	820	277
	32	11200	46.65	65900	1.15						
	36	9680	40.29	68200	1.35	R	147	DRS	225S4	650	276
	41	8560	35.64	69700	1.50	RF	147	DRS	225S4	660	277
	49	7190	29.95	71100	1.80	RM	147	DRS	225S4	820	277
	61	5810	24.19	72400	2.0						
	72	4910	20.44	73000	2.4	R	147	DRS	225S4	630	276
	82	4330	18.04	73400	2.4	RF	147	DRS	225S4	640	277
	94	3750	15.64	73700	3.5	RM	147	DRS	225S4	810	277
	106	3340	13.91	73900	3.8						
	39	9050	37.65	48500	0.90	R	137	DRS	225S4	520	274
	45	7910	32.91	53600	1.00	RF	137	DRS	225S4	540	275
	53	6680	27.83	55900	1.15	RM	137	DRS	225S4	650	275
	61	5790	24.12	57300	1.40						
	67	5280	22.00*	58000	1.50	R	137	DRS	225S4	510	274
77	4570	19.04*	57800	1.75	RF	137	DRS	225S4	530	275	
88	4030	16.80*	57300	2.00	RM	137	DRS	225S4	640	275	
101	3480	14.51	56800	2.3							
115	3080	12.83	55800	2.6							
136	2590	10.79	54400	3.1							
169	2090	8.71	52600	3.7	R	137	DRS	225S4	510	274	
194	1820	7.59	51900	2.8	RF	137	DRS	225S4	530	275	
230	1530	6.38	50100	3.3	RM	137	DRS	225S4	640	275	
285	1230	5.15	47800	3.7							



$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$			$m$ [кг]			
37	73	4820	20.07	16100	0.90						
	81	4370	18.21	16100	1.00						
	94	3760	15.65	15900	1.15						
	108	3280	13.66	15700	1.30						
	127	2780	11.59	15400	1.55	R	107	DRS	225S4	430	272
	145	2430	10.13	15100	1.75	RF	107	DRS	225S4	435	273
	172	2050	8.56	14700	2.1	RM	107	DRS	225S4	520	273
	187	1880	7.86	15000	1.55						
	221	1600	6.66	14400	1.85						
	252	1390	5.82	14000	2.1						
	299	1180	4.92	13400	2.4						
	434	810	3.38	4470	1.00						
	479	735	3.07	4950	1.10						
	557	630	2.64*	5530	1.30	RX	107	DRS	225S4	375	241
638	550	2.30	5610	1.50	RXF	107	DRS	225S4	390	242	
752	465	1.95	5490	1.65							
860	410	1.71	5370	1.70							
1020	345	1.44	5220	1.85							
45	20	21300	73.70*	120000	0.85	R	167	DRS	225M4	920	278
	22	19500	67.40	120000	0.90	RF	167	DRS	225M4	920	279
	25	17000	58.65	120000	1.05	RM	167	DRS	225M4	1120	279
	29	15000	51.76	120000	1.20						
	33	13000	44.87	120000	1.40						
	37	11500	39.92	120000	1.55	R	167	DRS	225M4	920	278
	43	9990	34.41	120000	1.80	RF	167	DRS	225M4	920	279
	53	8110	27.96	120000	2.2	RM	167	DRS	225M4	1120	279
	62	6880	23.71	120000	2.6						
	48	8910	30.71	120000	1.10						
	60	7130	24.57	120000	1.95	R	167	DRS	225M4	910	278
	68	6340	21.85	120000	2.0	RF	167	DRS	225M4	920	279
	78	5520	19.03	120000	2.9	RM	167	DRS	225M4	1110	279
	87	4930	16.98	120000	3.0						
	28	15300	52.87	45800	0.85						
	32	13500	46.65	61500	0.95	R	147	DRS	225M4	670	276
	37	11600	40.29	65100	1.10	RF	147	DRS	225M4	680	277
	42	10300	35.64	67300	1.25	RM	147	DRS	225M4	840	277
	49	8690	29.95	69500	1.50						
	61	7020	24.19	71300	1.70						
	72	5930	20.44	72300	2.0						
	82	5230	18.04	72800	2.0	R	147	DRS	225M4	650	276
	95	4540	15.64	73200	2.9	RF	147	DRS	225M4	660	277
	106	4030	13.91	73500	3.1	RM	147	DRS	225M4	830	277
123	3480	11.99	73800	3.7							
204	2100	7.25	74300	4.1							
45	9550	32.91	39800	0.85	R	137	DRS	225M4	540	274	
53	8070	27.83	51300	0.95	RF	137	DRS	225M4	560	275	
					RM	137	DRS	225M4	670	275	
61	7000	24.12	52500	1.15	R	137	DRS	225M4	530	274	
67	6380	22.00*	52900	1.25	RF	137	DRS	225M4	550	275	
78	5520	19.04*	53300	1.45	RM	137	DRS	225M4	660	275	
88	4870	16.80*	53400	1.65							
102	4210	14.51	53100	1.90							
115	3720	12.83	52700	2.2							
137	3130	10.79	51900	2.6	R	137	DRS	225M4	530	274	
170	2520	8.71	50500	3.1	RF	137	DRS	225M4	550	275	
195	2200	7.59	50200	2.3	RM	137	DRS	225M4	660	275	
232	1850	6.38	48600	2.8							
287	1490	5.15	46800	3.1							
95	4540	15.65	14600	0.95							
108	3960	13.66	14600	1.10							
128	3360	11.59	14400	1.30							
146	2940	10.13	14300	1.45	R	107	DRS	225M4	450	272	
173	2480	8.56	14000	1.75	RF	107	DRS	225M4	455	273	
188	2280	7.86	14400	1.30	RM	107	DRS	225M4	540	273	
222	1930	6.66	13900	1.55							
254	1690	5.82	13600	1.75							
301	1420	4.92	13000	2.0							



**R...DRS**  
R...DRS [кВт]

$P_m$ [кВт]	$n_a$ [об/мин]	$M_a$ [Нм]	$i$	$F_{Ra}^{(1)}$ [Н]	SEW $f_B$		$m$ [кг]	
<b>45</b>	437	960	3.38	1430	0.85			
	482	890	3.07	2140	0.95			
	561	765	2.64*	3020	1.10	RX 107	DRS 225M4	395 241
	642	665	2.30	3680	1.25	RXF 107	DRS 225M4	410 242
	757	565	1.95	4240	1.35			
	866	495	1.71	4580	1.40			
1025	415	1.44	4880	1.55				
<b>55</b>	25	20800	58.65	120000	0.85			
	29	18300	51.76	120000	1.00			
	33	15900	44.87	120000	1.15	R 167	DRS 225MC4	930 278
	37	14100	39.92	120000	1.25	RF 167	DRS 225MC4	930 279
	43	12200	34.41	120000	1.45	RM 167	DRS 225MC4	1130 279
	53	9920	27.96	120000	1.80			
	62	8410	23.71	120000	2.1			
	60	8710	24.57	120000	1.60	R 167	DRS 225MC4	920 278
	68	7750	21.85	120000	1.70	RF 167	DRS 225MC4	930 279
	78	6750	19.03	120000	2.4	RM 167	DRS 225MC4	1120 279
	87	6020	16.98	120000	2.5	R 167	DRS 225MC4	920 278
	102	5130	14.48	120000	3.5	RF 167	DRS 225MC4	930 279
	123	4250	11.99	120000	4.0	RM 167	DRS 225MC4	1120 279
	32	16500	46.65	27600	0.80			
	37	14200	40.29	58700	0.90	R 147	DRS 225MC4	680 276
	42	12600	35.64	63400	1.05	RF 147	DRS 225MC4	690 277
	49	10600	29.95	66800	1.20	RM 147	DRS 225MC4	860 277
	61	8580	24.19	69600	1.40			
	72	7250	20.44	71100	1.65	R 147	DRS 225MC4	670 276
	82	6400	18.04	71900	1.65	RF 147	DRS 225MC4	680 277
	95	5540	15.64	72600	2.3	RM 147	DRS 225MC4	840 277
	106	4930	13.91	73000	2.6			
	123	4250	11.99	73400	3.0	R 147	DRS 225MC4	670 276
	152	3450	9.74	73800	3.8	RF 147	DRS 225MC4	680 277
204	2570	7.25	74200	3.4	RM 147	DRS 225MC4	840 277	
251	2090	5.89	72500	4.2				
78	6750	19.04*	47800	1.20	R 137	DRS 225MC4	540 274	
88	5960	16.80*	48500	1.35	RF 137	DRS 225MC4	570 275	
102	5140	14.51	48900	1.55	RM 137	DRS 225MC4	680 275	
115	4550	12.83	49000	1.75				
137	3820	10.79	48700	2.1	R 137	DRS 225MC4	540 274	
170	3090	8.71	48000	2.5	RF 137	DRS 225MC4	570 275	
195	2690	7.59	48100	1.90	RM 137	DRS 225MC4	680 275	
232	2260	6.38	46900	2.3				
287	1820	5.15	45200	2.5				
<b>75</b>	33	21700	44.87	120000	0.85			
	37	19300	39.92	120000	0.95			
	43	16900	34.41	120000	1.10	R 167	DV 280S4	1190 278
	53	13500	27.96	120000	1.35	RF 167	DV 280S4	1190 279
	62	11400	23.71	120000	1.55			
	60	11800	24.57	120000	1.20	R 167	DV 280S4	1180 278
	68	10500	21.85	120000	1.25	RF 167	DV 280S4	1190 279
	78	9210	19.03	120000	1.75			
	87	8210	16.98	120000	1.85	R 167	DV 280S4	1180 278
	102	7000	14.48	120000	2.6	RF 167	DV 280S4	1190 279
	123	5800	11.99	116600	2.9			
	145	4950	10.24	112800	3.4			
	49	14400	29.95	56500	0.90	R 147	DV 280S4	940 276
	61	11700	24.19	65100	1.00	RF 147	DV 280S4	950 277
	72	9890	20.44	67900	1.20			
	82	8720	18.04	69500	1.20	R 147	DV 280S4	930 276
	95	7560	15.64	70800	1.70	RF 147	DV 280S4	940 277
	106	6730	13.91	71600	1.85			
	123	5800	11.99	72400	2.2			
	152	4710	9.74	73100	2.8			
	179	3990	8.26	73500	3.2	R 147	DV 280S4	930 276
	204	3500	7.25	73100	2.5	RF 147	DV 280S4	940 277
	251	2850	5.89	70100	3.0			
	296	2410	5.00	67600	3.6			



P <sub>m</sub> [кВт]	n <sub>a</sub> [об/мин]	M <sub>a</sub> [Нм]	i	F <sub>ra</sub> <sup>1)</sup> [Н]	SEW f <sub>B</sub>							
						R RF	167 167	DV DV	280M4 280M4	m [кг]		
90	37	23100	39.92	120000	0.80							
	43	19900	34.41	120000	0.90	R	167	DV	280M4	1190	278	
	53	16200	27.96	120000	1.10	RF	167	DV	280M4	1200	279	
	62	13700	23.71	120000	1.30							
	78	11000	19.03	120000	1.45	R	167	DV	280M4	1180	278	
						RF	167	DV	280M4	1190	279	
	87	9860	16.98	120000	1.50							
	102	8400	14.48	117300	2.1	R	167	DV	280M4	1180	278	
	123	6960	11.99	113500	2.4	RF	167	DV	280M4	1190	279	
	145	5940	10.24	110100	2.9							
	95	9080	15.64	69000	1.45	R	147	DV	280M4	930	276	
	106	8070	13.91	70200	1.55	RF	147	DV	280M4	940	277	
123	6960	11.99	71400	1.85								
152	5650	9.74	72500	2.3								
179	4790	8.26	73000	2.7	R	147	DV	280M4	930	276		
204	4210	7.25	70900	2.1	RF	147	DV	280M4	940	277		
251	3420	5.89	68300	2.5								
296	2900	5.00	66100	3.0								
110	53	19800	27.96	117100	0.90	R	167	DRS	315K4	1440	278	
	62	16800	23.71	116900	1.05	RF	167	DRS	315K4	1440	279	
						RM	167	DRS	315K4	1640	279	
	78	13400	19.03	115500	1.20	R	167	DRS	315K4/ERF/NS	1430	278	
						RF	167	DRS	315K4/ERF/NS	1440	279	
						RM	167	DRS	315K4/ERF/NS	1630	279	
	87	12000	16.98	114300	1.25	R	167	DRS	315K4	1430	278	
	102	10200	14.48	112200	1.75	RF	167	DRS	315K4	1440	279	
	124	8500	11.99	109300	2.0	RM	167	DRS	315K4	1630	279	
	145	7250	10.24	106500	2.3							
	132	62	20100	23.71	107900	0.90	R	167	DRS	315S4	1520	278
							RF	167	DRS	315S4	1520	279
						RM	167	DRS	315S4	1720	279	
78		16200	19.03	108300	1.00	R	167	DRS	315S4/ERF/NS	1510	278	
87		14400	16.98	107900	1.05	RF	167	DRS	315S4/ERF/NS	1520	279	
						RM	167	DRS	315S4/ERF/NS	1710	279	
102		12300	14.48	106700	1.45	R	167	DRS	315S4	1510	278	
123		10200	11.99	104700	1.65	RF	167	DRS	315S4	1520	279	
145		8710	10.24	102600	1.95	RM	167	DRS	315S4	1710	279	
160		102	14900	14.48	99700	1.20	R	167	DRS	315M4	1670	278
		124	12300	11.99	98900	1.40	RF	167	DRS	315M4	1680	279
		145	10500	10.24	97600	1.60	RM	167	DRS	315M4	1870	279