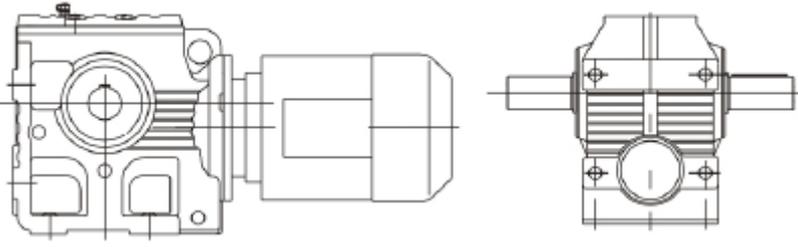
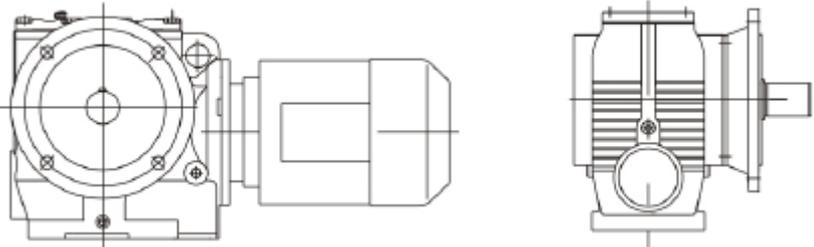
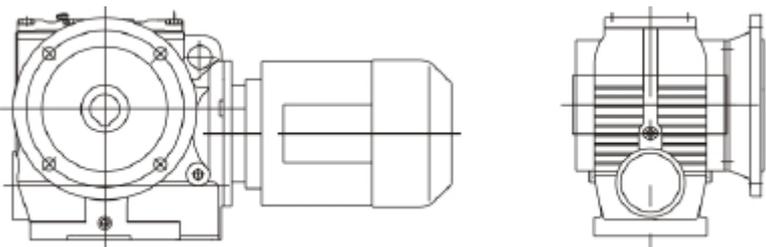
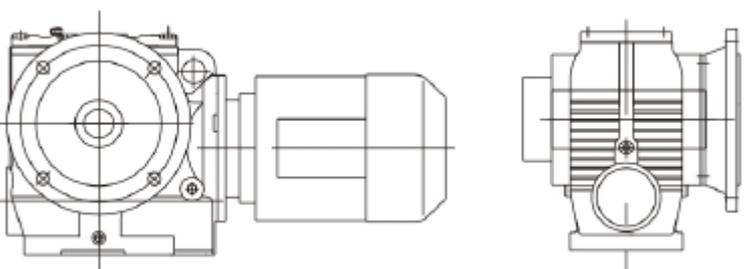
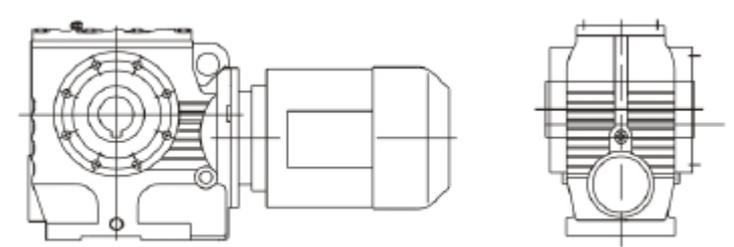


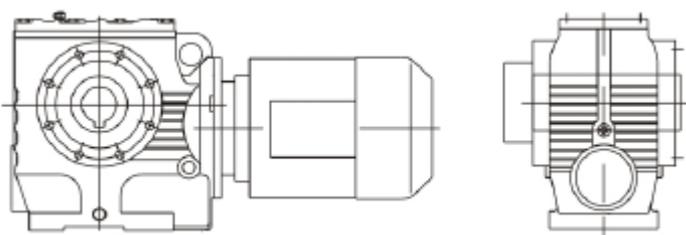
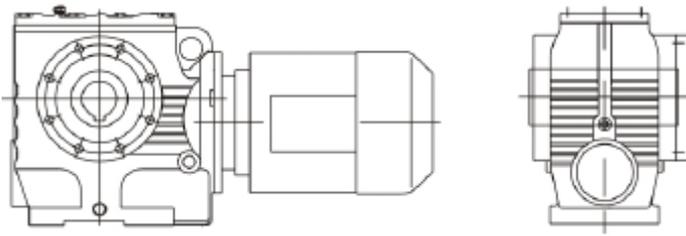
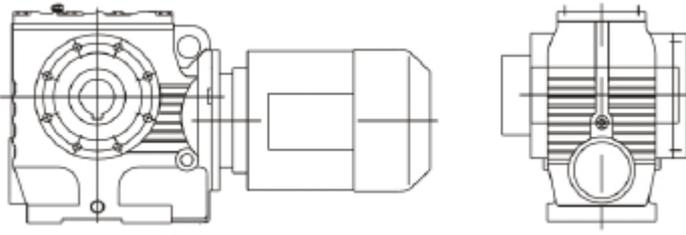


Червячные мотор-редукторы серии S

Варианты исполнения мотор-редуктора.

	S	<p>Мотор-редуктор на лапах с выступающим выходным валом.</p>
	SF	<p>Мотор-редуктор с выходным фланцем и выступающим выходным валом.</p>
	AF	<p>Мотор-редуктор с выходным фланцем и полым выходным валом.</p>
	SHF	<p>Мотор-редуктор с выходным фланцем и полым валом со стяжной муфтой.</p>
	SA	<p>Мотор-редуктор с полым валом со шпоночным пазом.</p>

Червячные мотор-редукторы серии S

	SH	Мотор-редуктор с полым валом со стяжной муфтой.
	AZ	Мотор-редуктор с полым валом со шпоночным пазом. Торцевое крепление.
	HZ	Мотор-редуктор с полым валом и стяжной муфтой. Торцевое крепление.

Система обозначения.

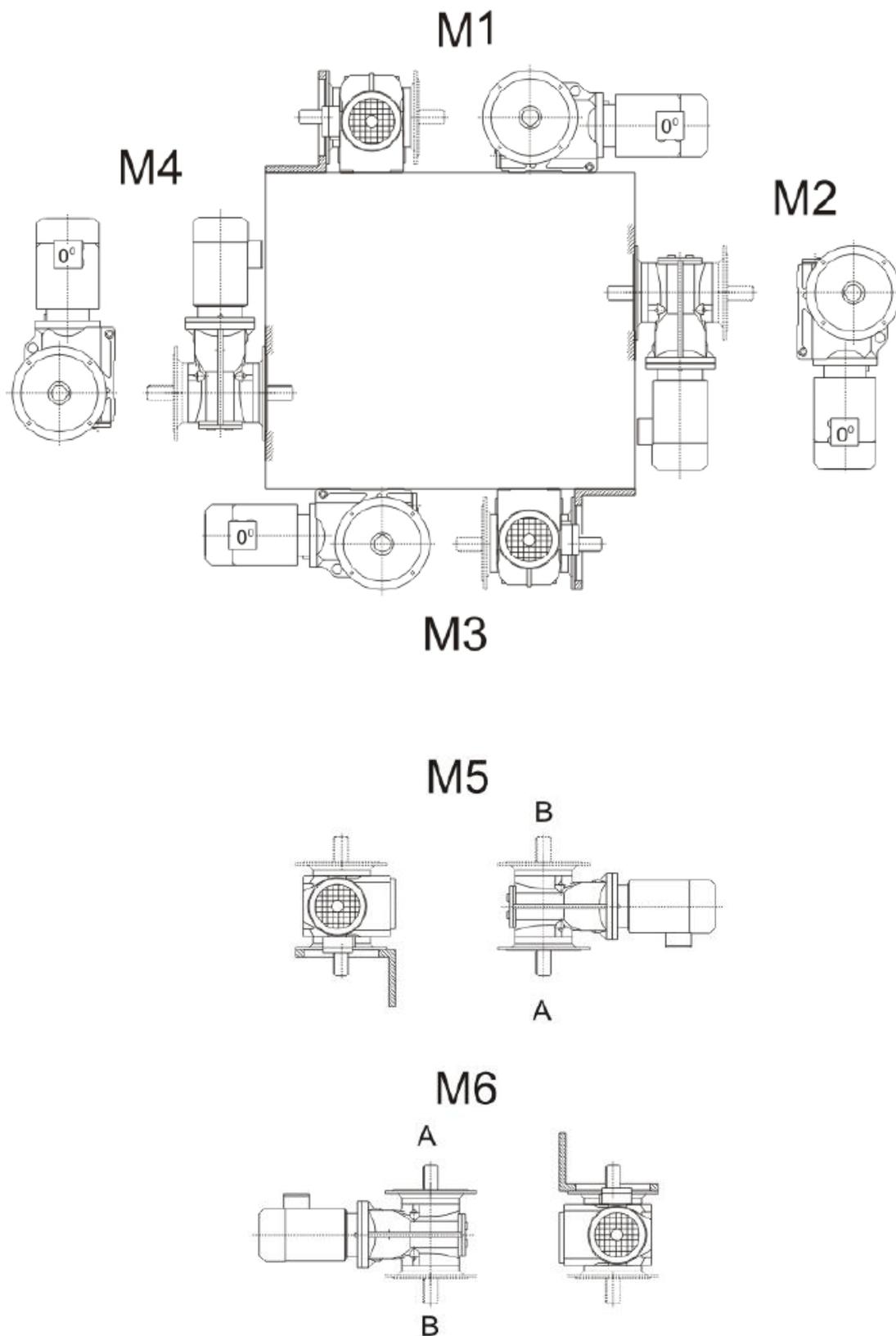
Мотор-редуктор S67 (i=41,89)D35 IEC90B14 M3A 1.5kW, 1400rpm, n2=34/min, M2=355Nm, fB=1.35

- S- тип редуктора
- 67– габарит редуктора
- i=41,89 – передаточное отношение
- D35- диаметр выходного вала (AU – полый, D – выступающий)
- IEC90B14 - обозначение входного типоразмера редуктора
- M3A - положение редуктора в пространстве
- 1.5 - мощность электродвигателя, кВт (kW)
- 1400 -количество оборотов электродвигателя, об/мин (rpm)

Технические характеристики мотор-редуктора

- n2= 34/min – число оборот выходного вала, об/мин
- M2= 355Nm – крутящий момент на выходном валу, Нм
- fB=1.35 - коэффициент эксплуатации

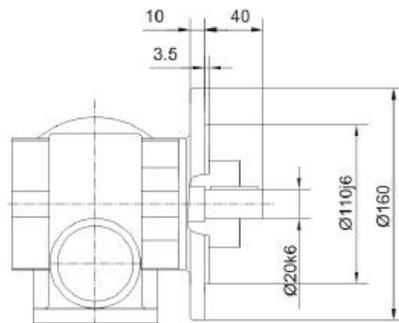
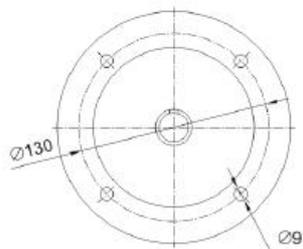
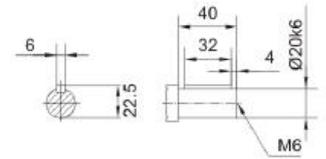
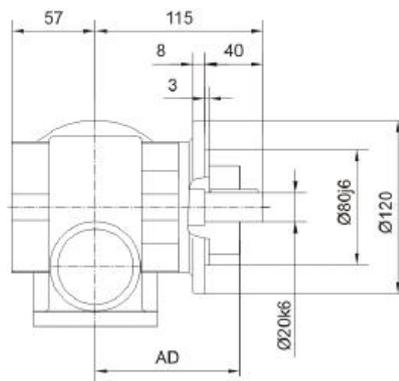
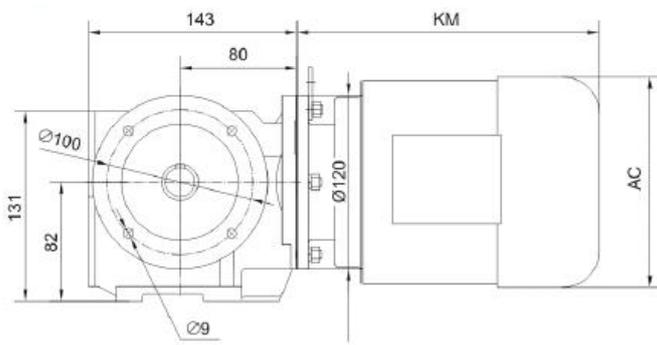
Монтажное положение.



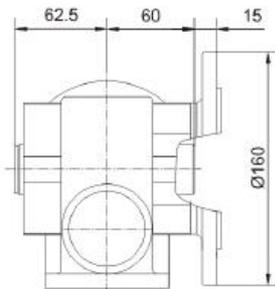
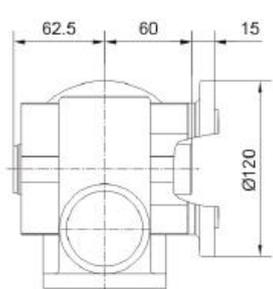
Объем заливаемого масла в зависимости от монтажного положения (л).

Габарит	Монтажное положение редуктора					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	объем масла (л)					
S37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
S47	0.35	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
S57	0.5	1.2	1	1.5	1.3	1.3
S67	1	2.0	2.2	3.2	2.6	2.6
S77	1.9	4.2	3.7	6	4.4	4.4
S87	3.3	8.1	6.9	12	8.4	8.4
S97	6.8	15	13.4	22.5	17	17
SF37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
SF47	0.4	0.9	1.9	1.2	1.0	1
SF57	0.5	1.2	1	1.6	1.4	1.4
SF67	1	2.2	2.3	3.2	2.7	2.7
SF77	1.9	4.1	3.9	6.5	4.9	4.9
SF87	3.8	8	7.1	12	9.1	9.1
SF97	7.4	15	13.8	23.6	18	18
SA37	0.25	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
SA47	0.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
SA57	0.5	1.1	1	1.6	1.2	1.2
SA67	1	2	1.8	2.9	2.5	2.5
SA77	1.8	3.9	3.6	5.9	4.5	4.5
SA87	3.8	7.4	6	11.2	8	8
SA97	7	14	11.4	21	15.7	15.7

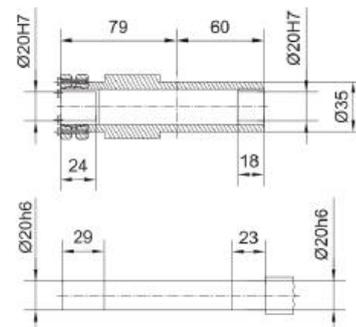
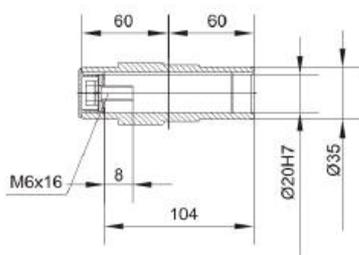
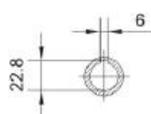
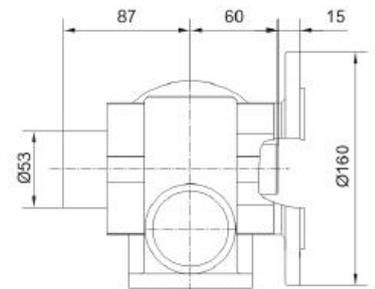
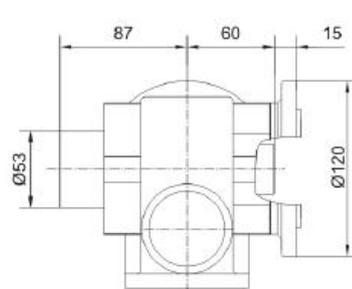
SF37..



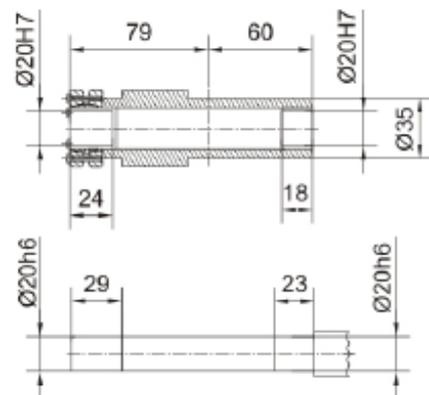
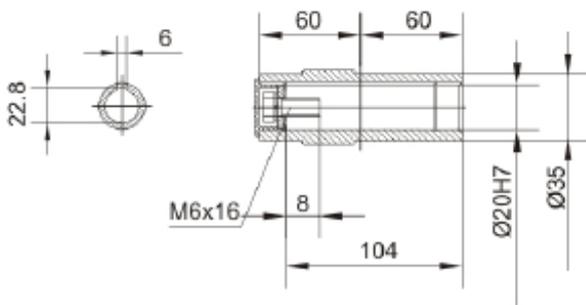
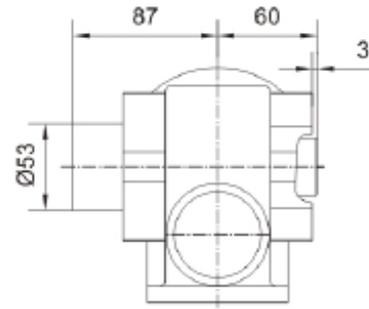
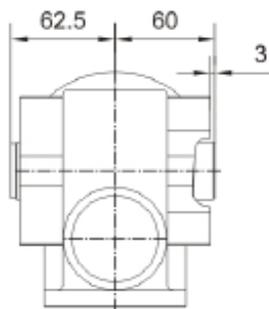
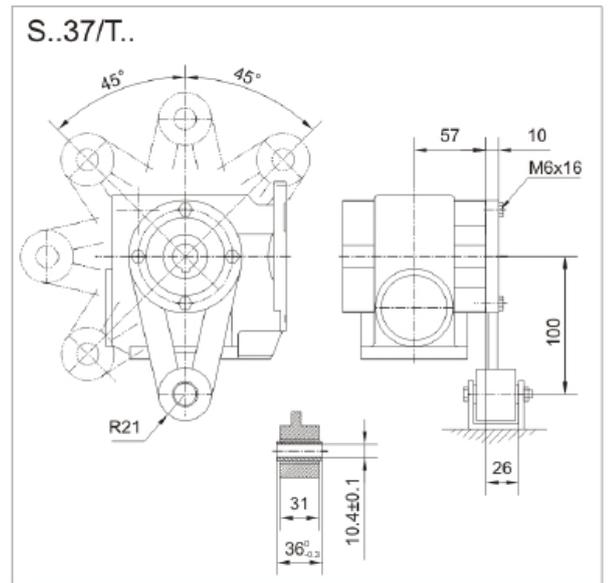
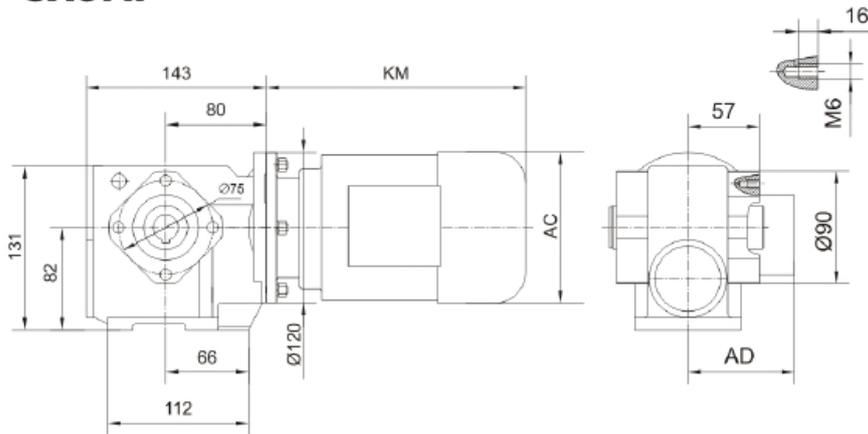
SAF37..



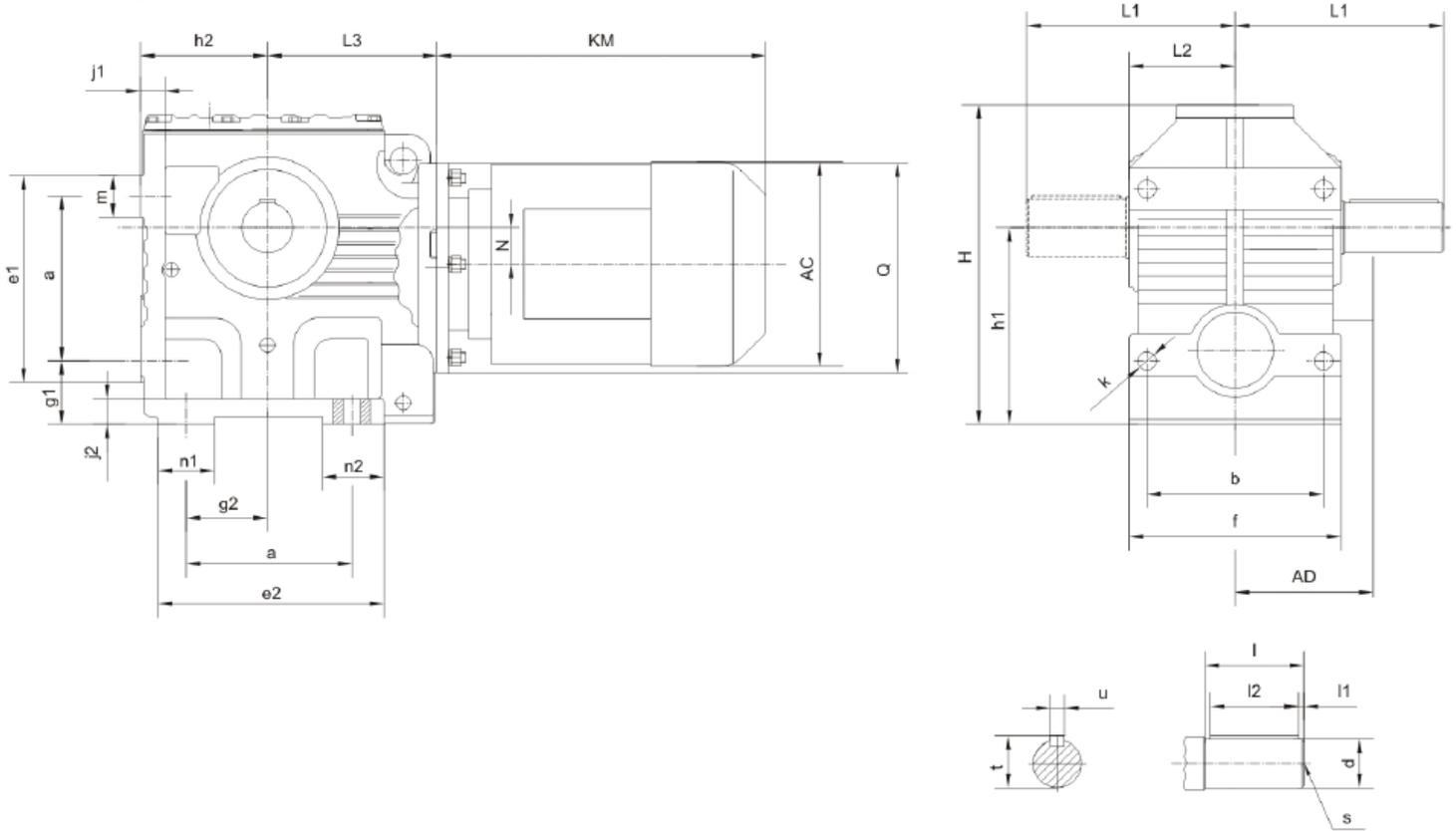
SHF37..



SA37..

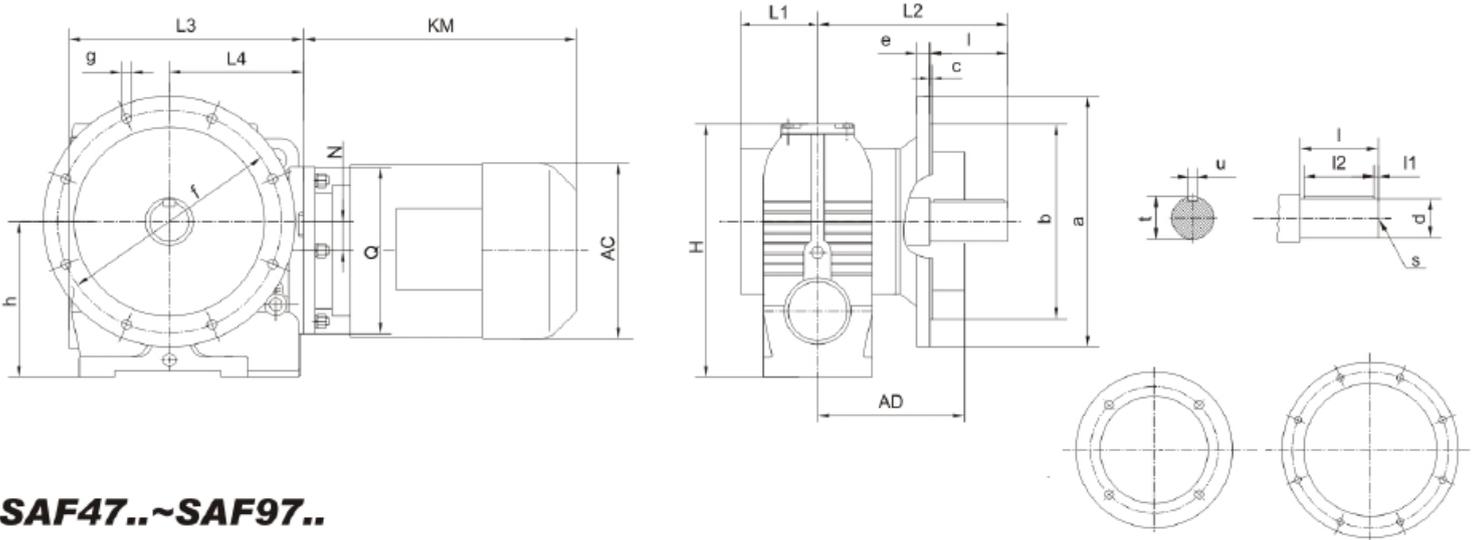


S47..~S97..



Model	a b	e ₁ e ₂ f	g ₁ g ₂	h ₁ h ₂	j j k	m n ₁ n ₂	Shaft dimension				L ₁ L ₂ L ₃	H	N Q	
							d l	l ₁ l ₂	s	t u				
S47..	80	105	35	100 _{-0.5}	12	25	25k6	5	M10	28	115	8		
	100	112	35	75 _{-0.5}	15	30	50	40		8	60		165	120
		120			11	30					96			
S57..	100	130	35	112 _{-0.5}	12	30	30k6	3.5	M10	33	134	20		
	110	130	45	80 _{-0.5}	15	30	60	50		8	71		189	120
		136			11	30					107			
S67..	130	170	40	140 _{-0.5}	15	40	35k6	7	M12	38	160	22		
	130	175	60	106 _{-0.5}	20	45	70	56		10	85.5		236	160
		160			13.5	45					135			
S77..	135	177	70	180 _{-0.5}	25	42	45k6	5	M16	48.5	195	34		
	150	204	75	125 _{-0.5}	25	50	90	80		14	101		301	200
		185			17.5	69					162			
S87..	180	230	82	225 _{-0.5}	30	50	60m6	5	M20	64	255	37.5		
	200	247	92	150 _{-0.5}	30	60	120	110		18	130		368	250
		250			22	67					190			
S97..	235	295	90	280 ₋₁	35	60	70m6	7.5	M20	74.5	295	52		
	250	320	115	180 _{-0.5}	35	80	140	125		20	150		455	300
		300			26	85					240			

SF47..~SF97..



SAF47..~SAF97..

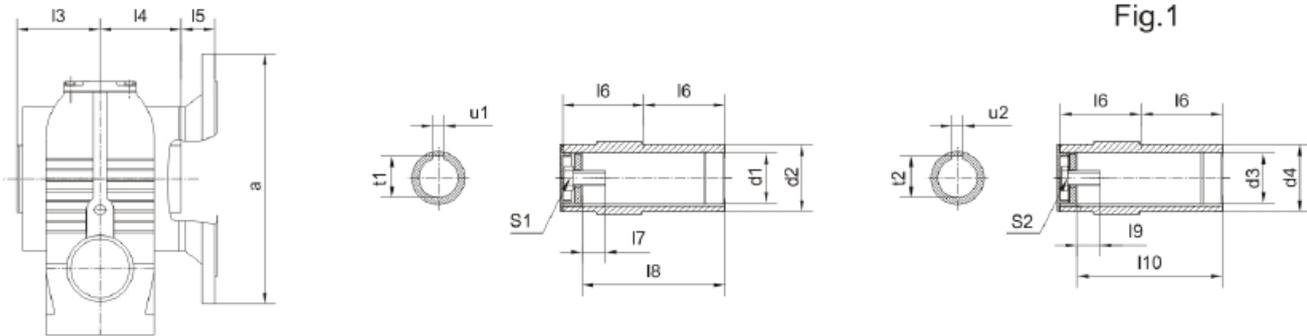


Fig.1

Fig.2

d	flange form	a b	c e	f g h	Shaft dimension			Hollow shaft dimension			Hollow shaft dimension			H	L1 L2 L3	N Q
					d l	l1 l2	s t u	d1 d2	l3 l4 l5	l6 l7 l8	s t u	d3 d4	l9 l10			
SF47.. SAF47..	Fig.1	160 110j6	3.5 10	130 9 100	25k6 50	5 40	M10 28 8	30 ^{H7} 45	63 60 24	60 17 105	M10X25 33.3 8	25 ^{H7} 45	17 105	M10X25 28.3 8	179 133.5 171	8 120
SF57.. SAF57..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11 112	30k6 60	3.5 50	M10 33 8	35 ^{H7} 50	78 75 25	75 22 132	M12X30 38.3 10	30 ^{H7} 50	17 132	M10X25 33.3 8	189 160 187	20 120
SF67.. SAF67..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11 140	35k6 70	7 56	M12 38 10	45 ^{H7} 65	87 84 42.5	84 29 144	M16X40 48.8 14	40 ^{H7} 65	29 144	M16X40 43.3 12	236 190 242	22 160
SF77.. SAF77..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5 180	45k6 90	5 80	M16 48.5 14	60 ^{H7} 80	108 105 45.5	105 37 180	M20X50 64.4 18	50 ^{H7} 80	32 183	M16X45 53.8 14	301 232 287	34 200
SF87.. SAF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5 225	60m6 120	5 110	M20 64 18	70 ^{H7} 95	128 125 52.5	125 34 220	M20X50 74.9 20	60 ^{H7} 95	36 220	M20X50 64.4 18	368 290 340	37.5 250
SF97.. SAF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5 280	70m6 140	7.5 125	M20 74.5 20	90 ^{H7} 120	149 145 60	145 41 255	M24X60 95.4 25	70 ^{H7} 120	34 260	M20X50 74.9 20	455 340 420	52 300

SHF47..~SHF97..

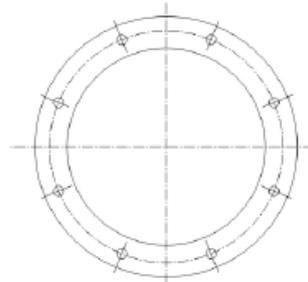
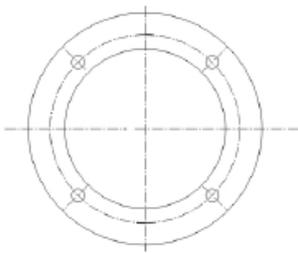
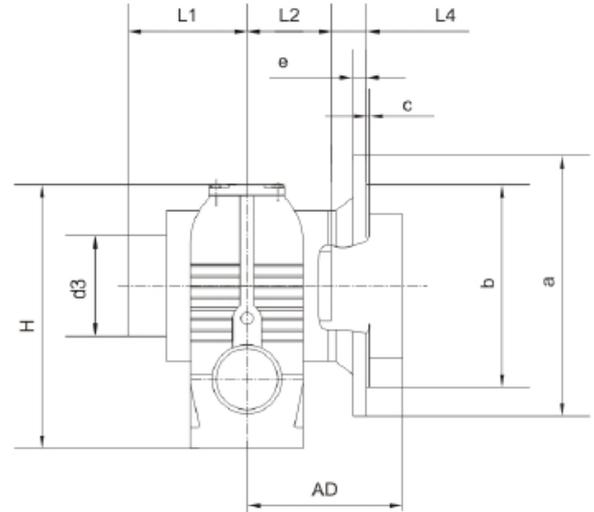
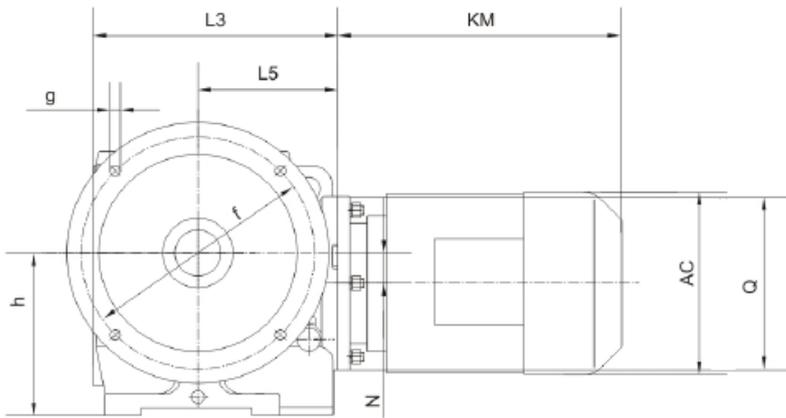
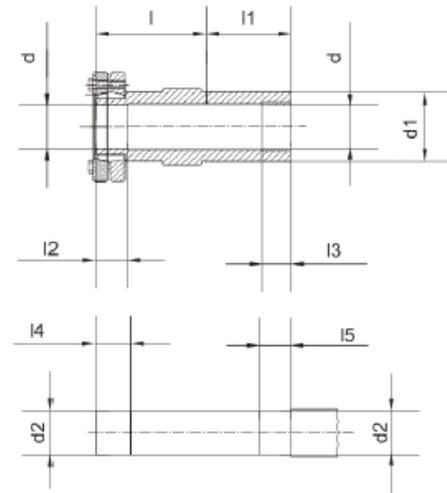


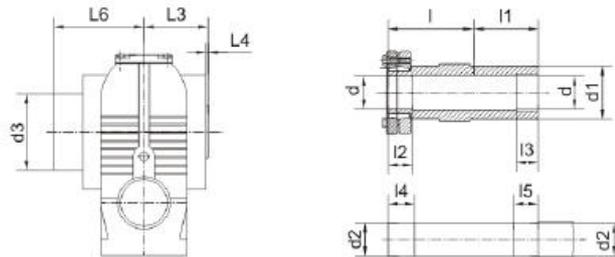
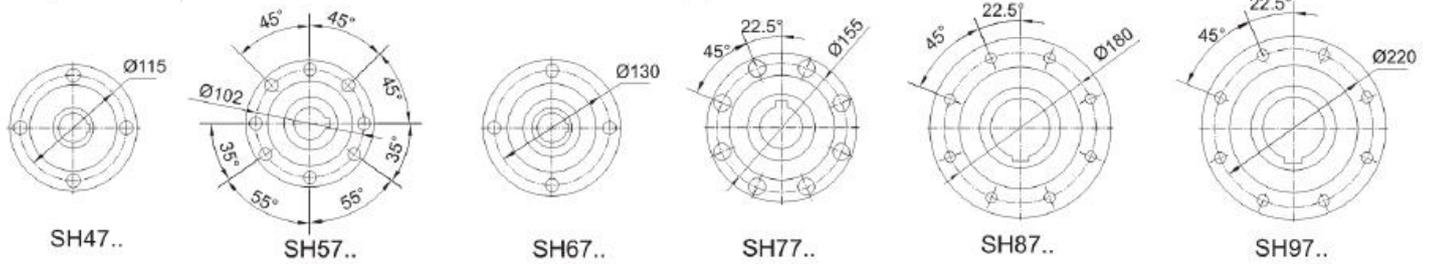
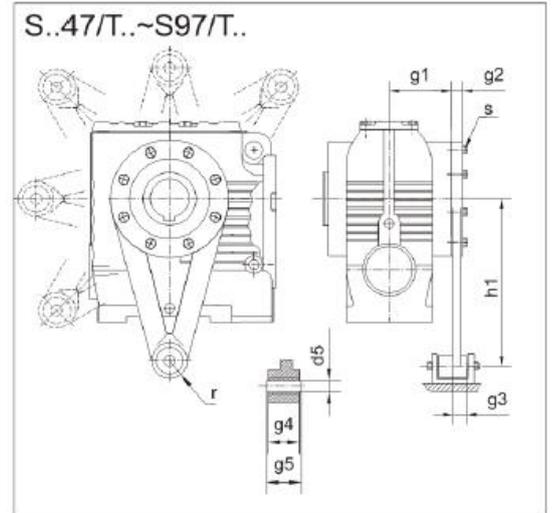
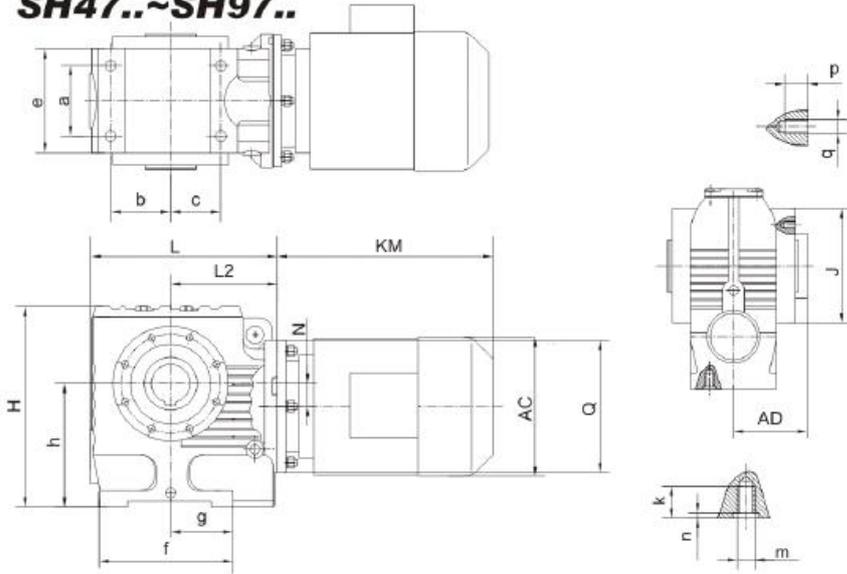
Fig.1

Fig.2



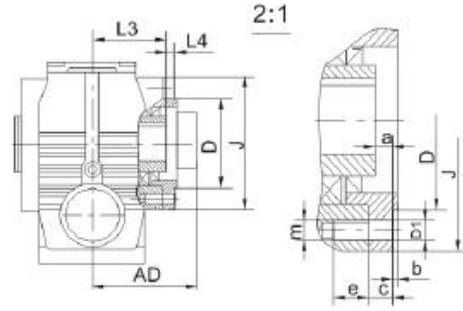
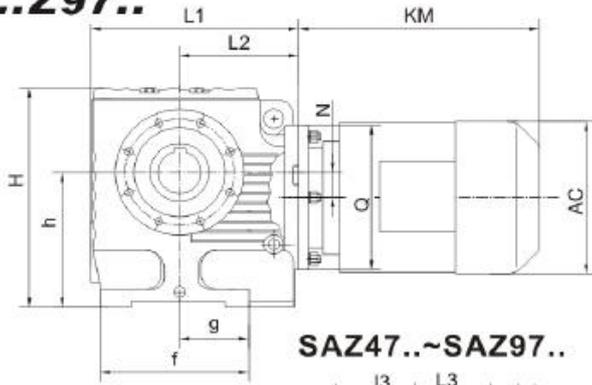
Model	flange form	a b	c e	f g h	H N Q	L ₁ L ₂	L ₃ L ₄	L ₅ L ₆	Hollow shaft dimension			
									l l ₁	l ₂ l ₃	l ₄ l ₅	d d ₁ d ₂
SHF47..	Fig.1	160 110j6	3.5 10	130 9 100	179 8 120	95 60	171 24	96 75	86 60	31 20	36 25	30H7 45 30h6
SHF57..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11 112	189 20 120	110 75	187 25	107 83	102 75	32 20	37 25	35H7 50 35h6
SHF67..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11 140	236 22 160	120 84	242 42.5	135 93	112 84	38 20	43 25	40H7 65 40h6
SHF77..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5 180	301 34 200	146 105	287 45.5	162 114	136 105	36 30	41 35	50H7 80 50h6
SHF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5 225	368 37.5 250	176 125	340 52.5	190 157	165 125	40 40	45 45	65H7 95 65h6
SHF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5 280	455 52 300	204 145	420 60	240 174	190 145	55 50	60 55	75H7 120 75h6

SH47..~SH97..



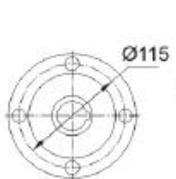
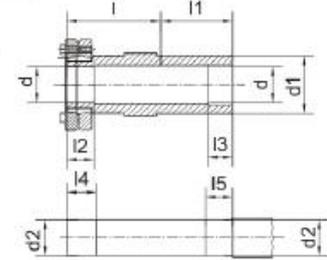
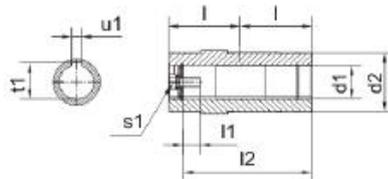
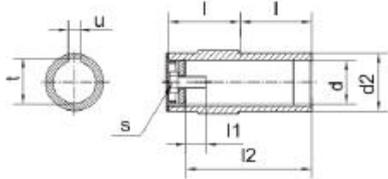
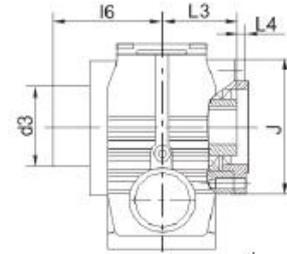
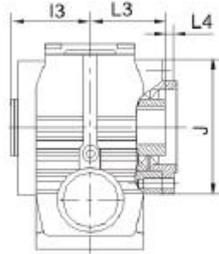
Model	a b c	e f g	h	k m h	p q	Hollow shaft dimension						Torque arm form			H L1 L2	L3 L4	N Q J			
						L L1	L2 L3	L4 L5	L6 d	d1 d2	d3	g1 g2 g3	g4 g5 h1	d5 r s3						
SH47/T..	60	94	100	20	12	86	31	36	95	45	75	57.5	31	10.4±0.1	179	60	8			
	35	127		M10	M8	60	20	25	30H7	30h6		15	36 _{0.3}	21				171	2.5	120
	52	67		4		75	20	25				20.5	130	M8×25				96	130	
SH57/T..	60	100	112	20	12	102	32	37	110	50	83	72	31	10.4±0.1	189	75	20			
	58.5	146		M10	M8	75	20	25	35H7	35h6		15	36 _{0.3}	21				187	2.5	120
	58.5	73		4		75	20	25				18.5	160	M8×25				107	120	
SH67/T..	88	128	140	25	20	112	38	43	120	65	93	80.5	31	10.4±0.1	236	84	22			
	71.5	182		M12	M12	84	20	25	40H7	40h6		18	36 _{0.3}	21				242	3.5	160
	80.5	95.5		5		84	20	25				19.5	200	M12×35				135	155	
SH77/T..	102	154	180	32	20	136	36	41	146	80	114	101	54	16.4±0.08	301	105	34			
	85	204		M16	M12	105	30	35	50H7	50h6		18	60 _{0.3}	30				287	4	200
	85	104		6		105	30	35				32.5	250	M12×35				162	178	
SH87/T..	118	194	225	32	26	165	40	45	176	95	157	120	54	16.4±0.08	368	125	375			
	115	260		M16	M16	125	40	45	65H7	65h6		24	60 _{0.5}	30				340	5	250
	110	125		6		125	40	45				25.5	310	M16×45				190	215	
SH97/T..	160	236	280	36	26	190	55	60	204	120	174	140	72	25±0.08	455	146	52			
	135	301		M20	M16	145	50	55	75H7	75h6		26	80 _{0.5}	40				420	5	300
	113	140		6		145	50	55				33	380	M16×50				240	260	

S..Z97..



SAZ47..~SAZ97..

SHZ47..~SHZ97..



S..Z47..

S..Z57..

S..Z67..

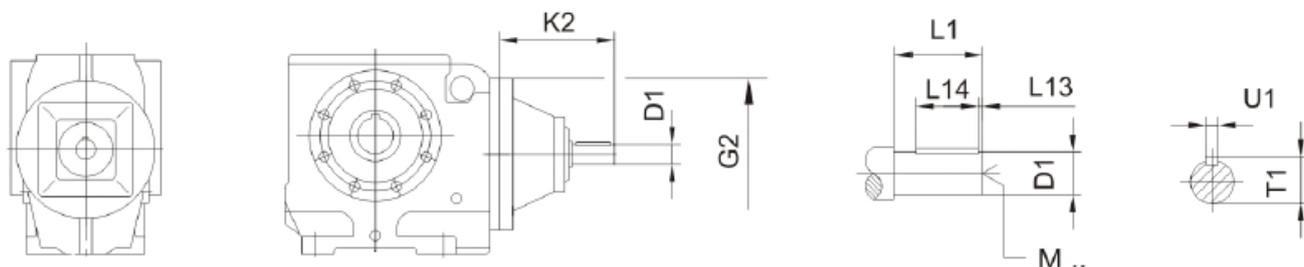
S..Z77..

S..Z87..

S..Z97..

Model	a	b	c	e	f	g	h	D	D1	l	l1	l2	l3	l4	l5	l6	d	d1	d2	d3	u	u1	T	T1	S	S1	H	L1	L2	L3	L7	N	Q	J
	SAZ47.. SHZ47..	8.5	3	11	12	127	67	100	95j6	9	60	17	105	63	-	-	-	30H7	25H7	45	-	8	8	33.3	28.3	M10×25	M10×25	179	171	96	60	8.5	8	120
SAZ57.. SHZ57..	8	3	11	12	146	73	112	80j6	9	75	22	132	78	-	-	-	35H7	30H7	50	-	10	8	38.3	33.3	M12×30	M10×25	189	187	107	75	8	20	120	120
SAZ67.. SHZ67..	9.5	3.5	13	20	182	95.5	140	105j6	13.5	84	29	144	87	-	-	-	45H7	40H7	65	-	14	12	48.8	43.3	M16×40	M16×40	236	242	135	84	9.5	22	160	155
SAZ77.. SHZ77..	14.5	4	-	18.5	204	104	180	125j6	13.5	105	37	180	108	-	-	-	60H7	50H7	80	-	18	14	64.4	53.8	M20×50	M16×45	301	287	162	105	14.5	34	200	178
SAZ87.. SHZ87..	18.5	5	-	23.5	260	125	225	150j6	17.5	125	36	220	128	-	-	-	70H7	60H7	95	-	20	18	74.9	64.4	M20×50	M20×50	368	340	190	125	18.5	375	250	215
SAZ97.. SHZ97..	18.5	5	-	23.5	301	140	280	180j6	17.5	145	41	255	149	-	-	-	90H7	70H7	120	-	25	20	95.4	74.9	M24×60	M20×50	455	420	240	145	18.5	52	300	260

Габаритные размеры адаптера AD.



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
S..37, S..47,S..57	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
S..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
S..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
S..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
S..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		324	48	110	10	80	51.5	14	M16

Габаритные размеры адаптера AM.

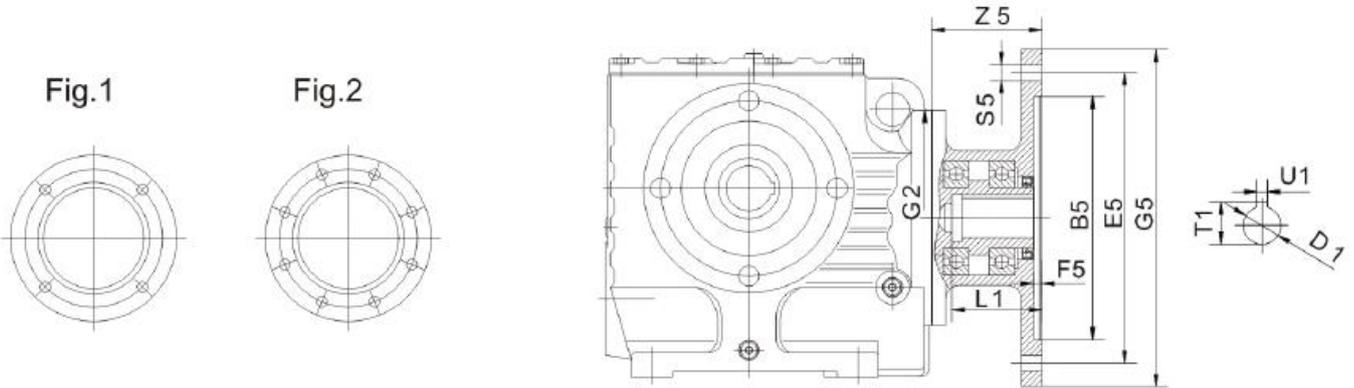
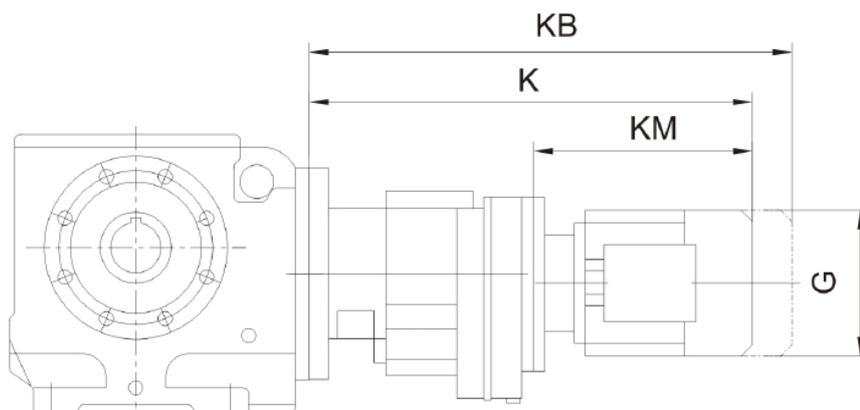


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
S..37, S..47, S..57	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71 ¹⁾		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80 ¹⁾		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90 ¹⁾									24	50	27.3	8
S..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112 ¹⁾												
S..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	54	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112 ¹⁾												
	AM132S ¹⁾		230	265			300		92	38	80	41.3	10
	AM132M ¹⁾												
AM132ML ¹⁾													
S..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132MS		230	265			300		92	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160 ¹⁾		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
AM180 ¹⁾	48	51.8				14							
S..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265			300		92	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200 ¹⁾		300	350	7		400		144	55		59.3	16
AM225 ¹⁾	2	350				400						7	450

Габаритные размеры ступени R.



		G	K	KB	KM
S..37R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
S..47R17 S..57R37	D63..	155	400	425	193
	D71D	155	401	433	194
	D80..	155	451	483	244
S..67R37	D63..	155	410	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
	D90..	155	451	536	286
S..77R37	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
	D80..	155	443	507	286
	D90..	210	443	528	286
S..87R57	D63..	155	445	502	229
	D71D	155	445	509	229
	D80..	155	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
	D100M	210	545	630	329
	D100L	210	565	650	349
S..97R57	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	510	595	299
	D100M	210	540	625	329
	D100L	210	560	645	349
	D112M	240	575	655	364

Таблица выбора.

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.12kW						
0.12	4610	11267	28700	0.90	S	97 R57 D63S4
0.14	4210	10078	32800	1.00	SF	97 R57 D63S4
0.16	3500	8608	34200	1.20	SA	97 R57 D63S4
0.18	3090	7554	34800	1.35	SAF	97 R57 D63S4
0.18	3120	7643	14400	0.80		
0.21	2630	6706	27200	0.95	S	87 R57 D63S4
0.23	2330	5875	27800	1.05	SF	87 R57 D63S4
0.27	1960	5187	28500	1.25	SA	87 R57 D63S4
0.30	1740	4606	28800	1.45	SAF	87 R57 D63S4
0.36	1450	3872	29200	1.70		
0.39	1340	3540	9700	0.95		
0.45	1170	3098	12500	1.10		
0.58	1280	2374	11600	0.95	S	77 R37 D63S4
0.66	1130	2083	12900	1.10	SF	77 R37 D63S4
0.76	960	1813	14100	1.30	SA	77 R37 D63S4
0.79	910	1745	14300	1.35	SAF	77 R37 D63S4
0.86	840	1600	14700	1.50		
0.98	735	1404	15200	1.70		
1.1	645	1245	15600	1.90		
1.0	665	1363	4800	0.85	S	67 R37 D63S4
1.2	575	1194	8160	1.00	SF	67 R37 D63S4
1.3	515	1045	8720	1.10	SA	67 R37 D63S4
1.5	445	914	9280	1.30	SAF	67 R37 D63S4
1.7	400	809	9580	1.40		
1.9	355	712	9860	1.60	S	67 R37 D63S4
2.2	295	615	10100	1.95	SF	67 R37 D63S4
2.5	265	543	10300	2.2	SA	67 R37 D63S4
2.9	220	469	10400	2.6	SAF	67 R37 D63S4
3.3	197	424	10500	2.9		
3.8	180	365	10500	3.2		
2.1	315	655	6930	0.95		
2.4	275	574	7290	1.10		
2.7	240	506	7540	1.25	S	57 R17 D63S4
3.2	210	438	7750	1.45	SF	57 R17 D63S4
3.6	183	388	7880	1.65	SA	57 R17 D63S4
4.1	163	336	7980	1.85	SAF	57 R17 D63S4
4.7	140	294	8070	2.1		
5.1	134	269	8090	2.2		
3.2	210	438	5060	0.90		
3.6	183	388	5210	1.00		
4.1	162	336	5320	1.15	S	47 R17 D63S4
4.7	139	294	5450	1.35	SF	47 R17 D63S4
5.4	95	257	5680	1.95	SA	47 R17 D63S4
6.0	113	229	5570	1.65	SAF	47 R17 D63S4
6.9	99	200	5630	1.90		
7.4	92	187	5660	2.0		
6.8	99	202	3000	0.95		
7.7	88	179	3000	1.05	S	37 R17 D63S4
8.7	78	158	3000	1.15	SF	37 R17 D63S4
9.6	72	144	3000	1.25	SA	37 R17 D63S4
12	59	118	3000	1.55	SAF	37 R17 D63S4
13	55	110	3000	1.65		
4.5	143	201.00	8050	2.1	S	57 D63M6
4.9	133	184.80	8090	2.2	SF	57 D63M6
5.7	116	158.12	8150	2.5	SA	57 D63M6
6.6	103	137.05	8180	2.9	SAF	57 D63M6
4.5	138	201.00	5490	1.30	S	47 D63M6
4.9	129	184.80	5540	1.40	SF	47 D63M6
5.7	112	158.12	5610	1.55	SA	47 D63M6
6.6	99	137.05	5660	1.75	SAF	47 D63M6
7.0	93	128.10	5680	1.85		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.12kW						
6.9	95	201.00	5680	1.80		
7.5	89	184.80	5700	1.90	S	47 D63S4
8.7	77	158.12	5740	2.2	SF	47 D63S4
10	68	137.05	5780	2.5	SA	47 D63S4
11	64	128.10	5790	2.6	SAF	47 D63S4
12	57	110.73	5810	3.0		
5.7	107	157.43	3000	0.85		
6.2	99	144.40	3000	0.95	S	37 D63M6
7.3	86	122.94	3000	1.05	SF	37 D63M6
8.5	76	106.00	3000	1.20	SA	37 D63M6
9.1	71	98.80	3000	1.30	SAF	37 D63M6
10	64	86.36	3000	1.45		
8.8	74	157.43	3000	1.25		
9.6	68	144.40	3000	1.35	S	37 D63S4
11	60	122.94	3000	1.55	SF	37 D63S4
13	52	106.00	3000	1.70	SA	37 D63S4
14	49	98.80	3000	1.75	SAF	37 D63S4
16	44	86.36	3000	1.95		
17	41	80.96	3000	2.1		
19	37	71.44	3000	2.3		
22	33	63.33	3000	2.5		
25	35	55.93	3000	2.3		
27	33	51.30	3000	2.5		
32	28	43.68	3000	2.9		
37	25	37.66	3000	3.2	S	37 D63S4
39	23	35.10	3000	3.4	SF	37 D63S4
45	20	30.68	3000	3.7	SA	37 D63S4
48	19	28.76	3000	3.9	SAF	37 D63S4
54	17	25.38	3000	4.3		
61	15	22.50	3000	4.8		
69	14	19.89*	3000	3.6		
76	13	18.24*	3000	3.9		
89	11	15.53*	2870	4.4		
0.18kW						
0.29	2970	4606	20900	0.85	S	87 R57D63M4
0.34	2480	3872	27500	1.00	SF	87 R57D63M4
					SA	87 R57D63M4
					SAF	87 R57D63M4
0.38	2350	3475	27800	1.05		
0.45	1970	2905	28500	1.25	S	87 R57D63M4
0.51	1710	2586	28900	1.45	SF	87 R57D63M4
0.57	1520	2335	29100	1.65	SA	87 R57Y63M4
0.64	1320	2054	29400	1.90	SAF	87 R57Y63M4
0.72	1170	1824	29500	2.1		
0.81	1050	1631	29600	2.4		
0.94	1220	1404	12200	1.00	S	77 R37D63M4
1.1	1070	1245	13000	1.15	SF	77 R37D63M4
					SA	77 R37D63M4
					SAF	77 R37D63M4
1.2	990	1100	13900	1.25		
1.4	850	954	14700	1.45	S	77 R37D63M4
1.6	745	837	15200	1.65	SF	77 R37D63M4
1.9	625	714	15600	2.0	SA	77 R37D63M4
2.1	555	637	15900	2.2	SAF	77 R37D63M4
2.3	500	574	16000	2.5		
1.6	660	809	5140	0.85		
1.9	580	712	8060	1.00	S	67 R37D63M4
2.2	490	615	8920	1.15	SF	67 R37D63M4
2.4	440	543	9330	1.30	SA	67 R37D63M4
2.8	370	469	9780	1.55	SAF	67 R37D63M4
3.1	335	424	9970	1.70		
3.6	295	365	10100	1.90		

Червячные мотор-редукторы серии S

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.18kW						
3.0	345	438	6630	0.85		
3.4	305	388	7040	1.00		
3.9	270	336	7350	1.10	S	57R17 D63M4
4.5	235	294	7600	1.30	SF	57R17 D63M4
4.9	220	269	7690	1.35	SA	57R17 D63M4
5.8	188	229	7860	1.60	SAF	57R17 D63M4
6.5	169	204	7950	1.80		
7.1	154	187	8010	1.95		
4.5	230	294	4910	0.80		
5.1	158	257	5400	1.15		
5.8	185	229	5200	1.00	S	47R17 D63M4
6.6	162	200	5330	1.15	SF	47R17 D63M4
7.1	152	187	5380	1.20	SA	47R17 D63M4
8.0	134	165	5470	1.40	SAF	47R17 D63M4
8.9	121	148	5530	1.55		
10	108	131	5590	1.70		
4.0	255	217.41	10300	2.2	S	67 D63L6
4.6	225	190.11	10400	2.5	SF	67 D63L6
4.8	215	180.60	10400	2.6	SA	67 D63L6
					SAF	67 D63L6
4.3	220	201.00	7670	1.35	S	57 D63L6
4.7	205	184.80	7760	1.45	SF	57 D63L6
5.5	180	158.12	7900	1.65	SA	57 D63L6
6.3	159	137.05	7990	1.85	SAF	57 D63L6
6.6	154	201.00	8010	1.90	S	57 D63M4
7.1	143	184.80	8050	2.1	SF	57 D63M4
8.4	125	158.12	8120	2.4	SA	57 D63M4
9.6	110	137.05	8160	2.7	SAF	57 D63M4
4.3	215	201.00	5090	0.85	S	47 D63L6
4.7	199	184.80	5180	0.90	SF	47 D63L6
5.5	173	158.12	5320	1.00	SA	47 D63L6
6.3	153	137.05	5420	1.10	SAF	47 D63L6
6.8	144	128.10	5470	1.20		
6.6	149	201.00	5440	1.15		
7.1	138	184.80	5490	1.25		
8.4	121	158.12	5570	1.40	S	47 D63M4
9.6	107	137.05	5630	1.60	SF	47 D63M4
10	100	128.10	5660	1.65	SA	47 D63M4
12	88	110.73	5700	1.90	SAF	47 D63M4
14	77	94.08	5750	2.2		
16	69	84.00	5770	2.4		
18	60	71.75	5800	2.8		
19	69	69.39	5750	2.2		
8.4	115	157.43	3000	0.80		
9.1	107	144.40	3000	0.85	S	37 D63M4
11	93	122.94	3000	1.00	SF	37 D63M4
12	82	106.00	3000	1.10	SA	37 D63M4
13	77	98.80	3000	1.15	SAF	37 D63M4
15	68	86.36	3000	1.25		
16	64	80.96	3000	1.30		
18	58	71.44	3000	1.45		
21	52	63.33	3000	1.60		
24	55	55.93	3000	1.45		
26	51	51.30	3000	1.60		
30	44	43.68	3000	1.85		
35	38	37.66	3000	2.1		
38	36	35.10	3000	2.2		
43	32	30.68	3000	2.4	S	37 D63M4
46	30	28.76	3000	2.5	SF	37 D63M4
52	27	25.38	3000	2.8	SA	37 D63M4
59	24	22.50	3000	3.1	SAF	37 D63M4
66	22	19.89*	3000	2.3		
72	21	18.24*	2940	2.5		
85	18	15.53*	2810	2.8		
99	15	13.39*	2700	3.2		
106	14	12.48*	2650	3.4		
121	13	10.91*	2550	3.8		
129	12	10.23*	2500	4.0		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.25kW						
0.45	2860	2905	24300	0.85		
0.50	2500	2586	27500	1.00		
0.56	2240	2335	28000	1.10	S	87 R57 D71C4
0.63	1950	2054	28500	1.30	SF	87 R57 D71C4
0.71	1730	1824	28900	1.45	SA	87 R57 D71C4
0.80	1550	1631	29100	1.60	SAF	87 R57 D71C4
1.4	910	930	29800	2.8		
1.4	1230	954	12100	1.00		
1.5	1080	837	13300	1.15	S	77 R37 D71C4
1.8	910	714	14400	1.35	SF	77 R37 D71C4
2.0	810	637	14900	1.55	SA	77 R37 D71C4
2.3	730	574	15200	1.70	SAF	77 R37 D71C4
2.6	625	499	15600	2.0		
2.4	635	543	7420	0.90		
2.8	540	469	8500	1.05	S	67 R37 D71C4
3.1	485	424	8970	1.15	SF	67 R37 D71C4
3.6	430	365	9390	1.30	SA	67 R37 D71C4
4.1	375	319	9750	1.50	SAF	67 R37 D71C4
4.6	330	281	9990	1.75		
4.4	340	294	6720	0.90		
4.8	315	269	6950	0.95		
5.7	270	229	7330	1.10	S	57 R17 D71C4
6.4	245	204	7530	1.25	SF	57 R17 D71C4
6.9	225	187	7660	1.35	SA	57 R17 D71C4
7.9	198	165	7810	1.50	SAF	57 R17 D71C4
9.9	159	131	7990	1.90		
3.1	435	217.41	9350	1.30	S	67 D80N8
3.6	390	190.11	9670	1.45	SF	67 D80N8
3.8	370	180.60	9770	1.50	SA	67 D80N8
4.3	330	158.45	9980	1.70	SAF	67 D80N8
4.1	350	217.41	9890	1.60	S	67 D71D6
4.6	310	190.11	10100	1.80	SF	67 D71D6
4.9	295	180.60	10100	1.90	SA	67 D71D6
5.6	265	158.45	10300	2.1	SAF	67 D71D6
6.0	245	217.41	10300	2.1		
6.8	220	190.11	10400	2.4	S	67 D71C4
7.2	210	180.60	10500	2.5	SF	67 D71C4
8.2	187	158.45	10500	2.8	SA	67 D71C4
9.7	161	134.40	10600	3.2	SAF	67 D71C4
11	147	121.33	10600	3.5		
12	131	106.75	10700	4.0		
4.4	305	201.00	7050	1.00	S	57 D71D6
4.8	285	184.80	7230	1.05	SF	57 D71D6
5.6	245	158.12	7510	1.20	SA	57 D71D6
6.4	220	137.05	7690	1.35	SAF	57 D71D6
6.9	205	128.10	7760	1.45		
6.5	215	201.00	7700	1.35		
7.0	200	184.80	7790	1.45		
8.2	176	158.12	7920	1.70	S	57 D71C4
9.5	155	137.05	8010	1.90	SF	57 D71C4
10	146	128.10	8040	2.0	SA	57 D71C4
12	129	110.73	8110	2.3	SAF	57 D71C4
14	111	94.08	8160	2.7		
15	101	84.00	8190	2.9		

Червячные мотор-редукторы серии S

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
0.25kW							
6.5	210	201.00	5120	0.80			
7.0	195	184.80	5210	0.85			
8.2	170	158.12	5340	1.00			
9.5	150	137.05	5440	1.10			
10	141	128.10	5480	1.20			
12	124	110.73	5560	1.35	S	47	D71C4
14	108	94.08	5630	1.55	SF	47	D71C4
15	98	84.00	5670	1.70	SA	47	D71C4
18	85	71.75	5720	1.95	SAF	47	D71C4
19	97	69.39	5640	1.60			
19	80	67.20	5740	2.1			
20	90	63.80	5670	1.70			
24	78	54.59	5720	2.0			
27	68	47.32	5760	2.3			
13	108	98.80	3000	0.80			
15	96	86.36	3000	0.90			
16	91	80.96	3000	0.95			
18	81	71.44	3000	1.05			
21	73	63.33	3000	1.10			
23	78	55.93	3000	1.05			
25	72	51.30	3000	1.15			
30	62	43.68	3000	1.30			
35	54	37.66	3000	1.45	S	37	D71C4
37	51	35.10	3000	1.55	SF	37	D71C4
42	45	30.68	3000	1.70	SA	37	D71C4
45	42	28.76	3000	1.80	SAF	37	D71C4
51	37	25.38	3000	2.0			
58	33	22.50	3000	2.2			
65	32	19.89 *	2870	1.65			
71	29	18.24 *	2820	1.80			
84	25	15.53 *	2710	2.0			
97	22	13.39 *	2620	2.3			
104	20	12.48 *	2570	2.4			
119	18	10.91 *	2480	2.7			
127	17	10.23 *	2440	2.8			
144	15	9.02 *	2360	3.1			
163	13	8.00 *	2290	3.4			
191	11	6.80 *	2180	3.8			
92	21	28.76	2740	3.0			
105	19	25.38	2650	3.3			
118	17	22.50	2560	3.4	S	37	D63M2
134	16	19.89 *	2410	2.8	SF	37	D63M2
146	15	18.24 *	2350	3.0	SA	37	D63M2
171	13	15.53 *	2250	3.4	SAF	37	D63M2
199	11	13.39 *	2160	3.8			
213	10	12.48 *	2120	4.0			
0.37kW							
0.67	2810	2054	25400	0.90	S	87 R57	D71D4
0.76	2490	1824	27500	1.00	SF	87 R57	D71D4
0.85	2230	1631	28000	1.10	SA	87 R57	D71D4
1.5	1320	930	29400	1.90	SAF	87 R57	D71D4
1.7	1190	831	29500	2.1			
1.9	1290	714	11500	0.95			
2.2	1150	637	12700	1.10	S	77 R37	D71D4
2.4	1040	574	13600	1.20	SF	77 R37	D71D4
2.8	900	499	14400	1.40	SA	77 R37	D71D4
3.2	785	438	15000	1.60	SAF	77 R37	D71D4
3.5	700	389	15400	1.80			
3.8	615	365	7700	0.95	S	67 R37	D71D4
4.3	535	319	8540	1.05	SF	67 R37	D71D4
4.9	470	281	9080	1.20	SA	67 R37	D71D4
5.6	425	246	9430	1.35	SAF	67 R37	D71D4
2.4	980	288.00	29700	2.5	S	87	D90S8
2.6	890	258.18	29800	2.8	SF	87	D90S8
3.1	775	222.40	29900	3.2	SAF	87	D90S8

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
0.37kW							
3.0	735	225.26	15200	1.75	S	77	D90S8
3.2	700	214.00	15300	1.80	SF	77	D90S8
3.6	630	189.09	15600	2.0	SA	77	D90S8
4.2	545	161.60	15900	2.3	SAF	77	D90S8
3.5	645	256.47	15600	2.0	S	77	D80K6
4.0	575	225.26	15800	2.2	SF	77	D80K6
4.2	545	214.00	15900	2.3	SA	77	D80K6
					SAF	77	D80K6
4.1	505	217.41	8810	1.10	S	67	D80K6
4.7	450	190.11	9260	1.25	SF	67	D80K6
5.0	430	180.60	9400	1.30	SA	67	D80K6
5.7	380	158.45	9700	1.45	SAF	67	D80K6
6.3	345	217.41	9900	1.50			
7.3	310	190.11	10100	1.70	S	67	D71D4
7.6	295	180.60	10200	1.75	SF	67	D71D4
8.7	260	158.45	10300	2.0	SA	67	D71D4
10	225	134.40	10400	2.3	SAF	67	D71D4
11	205	121.33	10500	2.5			
5.7	360	158.12	6490	0.80			
6.6	315	137.05	6930	0.95	S	57	D80K6
7.0	300	128.10	7100	1.00	SF	57	D80K6
8.1	265	110.73	7390	1.10	SA	57	D80K6
9.6	230	94.08	7630	1.30	SAF	57	D80K6
11	205	84.00	7760	1.45			
6.9	305	201.00	7050	0.95			
7.5	285	184.80	7230	1.05			
8.7	245	158.12	7510	1.20			
10	220	137.05	7690	1.35			
11	205	128.10	7770	1.45	S	57	D71D4
12	180	110.73	7900	1.65	SF	57	D71D4
15	156	94.08	8000	1.90	SA	57	D71D4
16	141	84.00	8060	2.1	SAF	57	D71D4
19	122	71.75	8130	2.4			
20	139	69.39	8070	1.75			
21	115	67.20	8150	2.5			
22	128	63.80	8110	1.90			
10	210	137.05	5110	0.80			
11	199	128.10	5190	0.85			
12	175	110.73	5320	0.95			
15	151	94.08	5430	1.10			
16	137	84.00	5500	1.20			
19	119	71.75	5580	1.40			
20	136	69.39	5460	1.15			
21	112	67.20	5610	1.50	S	47	D71D4
22	126	63.80	5510	1.25	SF	47	D71D4
25	109	54.59	5590	1.40	SA	47	D71D4
29	96	47.32	5410	1.60	SAF	47	D71D4
31	90	44.22	5330	1.75			
36	78	38.23	5140	2.0			
42	67	32.48	4930	2.3			
48	60	29.00	4790	2.6			
56	52	24.77	4590	3.0			
59	49	23.20	4510	3.1			
68	46	20.33 *	4180	2.4			
78	40	17.62 *	4030	2.8			
84	37	16.47 *	3960	3.0			

Червячные мотор-редукторы серии S

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
0.37kW							
22	103	63.33	3000	0.80			
27	101	51.30	3000	0.80			
32	87	43.68	3000	0.95			
37	76	37.66	3000	1.05			
39	71	35.10	3000	1.10			
45	63	30.68	3000	1.20			
48	59	28.76	3000	1.30	S	37	D71D4
54	52	25.38	2940	1.40	SF	37	D71D4
61	47	22.50	2870	1.55	SA	37	D71D4
69	44	19.89*	2610	1.20	SAF	37	D71D4
76	41	18.24*	2570	1.30			
89	35	15.53*	2500	1.45			
103	30	13.39*	2420	1.60			
111	28	12.48*	2390	1.70			
127	25	10.91*	2320	1.95			
135	23	10.23*	2280	2.0			
153	21	9.02*	2220	2.2			
173	18	8.00*	2150	2.5			
203	16	6.80*	2070	2.7			
104	28	25.38	2540	2.2			
118	25	22.50	2460	2.3			
133	24	19.89*	2290	1.85			
145	22	18.24*	2250	2.0	S	37	D63L2
171	19	15.53*	2160	2.3	SF	37	D63L2
198	16	13.39*	2080	2.5	SA	37	D63L2
212	15	12.48*	2040	2.7	SAF	37	D63L2
243	13	10.91*	1970	3.0			
259	12	10.23*	1940	3.1			
294	11	9.02*	1870	3.3			
0.55kW							
1.0	2810	1332	25400	0.90			
1.1	2540	1191	27400	1.00			
1.3	2210	1032	28100	1.15	S	87 R57	D80K4
1.5	2040	930	28400	1.25	SF	87 R57	D80K4
1.6	1840	831	28700	1.35	SA	87 R57	D80K4
1.9	1600	719	29000	1.55	SAF	87 R57	D80K4
2.2	1400	624	29300	1.80			
2.4	1270	558	29400	1.95			
3.1	1010	435	29700	2.4			
2.7	1380	499	6920	0.90			
3.1	1210	438	12300	1.05	S	77 R37	D80K4
3.5	1070	389	13300	1.15	SF	77 R37	D80K4
4.2	910	327	14300	1.35	SA	77 R37	D80K4
4.7	820	289	14800	1.50	SAF	77 R37	D80K4
5.4	710	250	15300	1.75			
5.5	650	246	6600	0.90	S	67 R37	D80K4
6.2	580	221	8080	1.00	SF	67 R37	D80K4
6.9	530	198	8590	1.10	SA	67 R37	D80K4
8.1	455	168	9230	1.25	SAF	67 R37	D80K4
2.4	1450	288.00	29200	1.70	S	87	D90L8
2.6	1320	258.18	29400	1.85	SF	87	D90L8
3.1	1150	222.40	29600	2.1	SA	87	D90L8
					SAF	87	D90L8
3.1	1130	288.00	29600	2.2	S	87	D80N6
3.5	1020	258.18	29700	2.4	SF	87	D80N6
4.1	900	222.40	29800	2.7	SA	87	D80N6
4.4	820	202.96	29800	2.9	SAF	87	D80N6
3.0	1090	225.26	13200	1.15	S	77	D90L8
3.2	1040	214.00	13500	1.20	SF	77	D90L8
3.6	930	189.09	14200	1.35	SA	77	D90L8
4.2	810	161.60	14900	1.55	SAF	77	D90L8
3.5	960	256.47	14100	1.35	S	77	D80N6
4.0	850	225.26	14700	1.50	SF	77	D80N6
4.2	810	214.00	14800	1.55	SA	77	D80N6
4.8	730	189.09	15200	1.75	SAF	77	D80N6
5.6	635	161.60	15600	2.0			

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
0.55kW							
5.3	660	256.47	15500	1.90	S	77	D80K4
6.0	590	225.26	15800	2.2	SF	77	D80K4
6.4	560	214.00	15800	2.3	SA	77	D80K4
7.2	505	189.09	16000	2.5	SAF	77	D80K4
6.3	520	217.41	8660	1.00			
7.2	465	190.11	9150	1.10			
7.5	445	180.60	9300	1.15			
8.6	395	158.45	9620	1.30	S	67	D80K4
10	340	134.40	9930	1.55	SF	67	D80K4
11	310	121.33	10100	1.65	SA	67	D80K4
13	275	106.75	10200	1.85	SAF	67	D80K4
13	265	100.80	10300	1.95			
16	230	85.83	10400	2.3			
18	230	75.06	10400	2.1			
21	205	65.63	10500	2.3			
9.6	340	94.08	6710	0.85			
11	305	84.00	7030	0.95			
13	265	71.75	7360	1.10	S	57	D80N6
13	250	67.20	7470	1.15	SF	57	D80N6
16	245	54.59	7520	1.10	SA	57	D80N6
19	215	47.32	7710	1.25	SAF	57	D80N6
20	200	44.22	7790	1.35			
24	176	38.23	7920	1.55			
8.6	370	158.12	6330	0.80			
9.9	330	137.05	6820	0.90			
11	310	128.10	7010	0.95			
12	270	110.73	7320	1.10			
14	235	94.08	7590	1.25			
16	210	84.00	7730	1.40			
19	184	71.75	7880	1.55	S	57	D80K4
20	174	67.20	7930	1.65	SF	57	D80K4
25	167	54.59	7960	1.45	SA	57	D80K4
29	146	47.32	8040	1.70	SAF	57	D80K4
31	137	44.22	8080	1.80			
36	120	38.23	8130	2.0			
42	103	32.48	7970	2.4			
47	92	29.00	7730	2.7			
55	79	24.77	7390	3.1			
59	75	23.20	7250	3.3			
67	69	20.33*	6760	2.4			
16	205	84.00	5140	0.80			
19	179	71.75	5290	0.95			
20	169	67.20	5350	1.00			
25	165	54.59	5130	0.95			
29	144	47.32	5010	1.10			
31	135	44.22	4950	1.15			
36	118	38.23	4810	1.30			
42	101	32.48	4650	1.55	S	47	D80K4
47	91	29.00	4540	1.70	SF	47	D80K4
55	78	24.77	4380	2.0	SA	47	D80K4
59	74	23.20	4310	2.1	SAF	47	D80K4
67	69	20.33*	3920	1.60			
77	60	17.62*	3810	1.85			
83	56	16.47*	3750	1.95			
96	49	14.24*	3630	2.2			
112	42	12.10*	3500	2.6			
126	37	10.80*	3400	2.9			
147	32	9.23*	3270	3.4			

Червячные мотор-редукторы серии S

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.55kW						
44	94	30.68	2680	0.80		
47	89	28.76	2670	0.85		
54	79	25.38	2630	0.95		
60	70	22.50	2600	1.05		
71	60	19.13	2540	1.20		
88	53	15.53 *	2230	0.95	S	37 D80K4
102	46	13.39 *	2200	1.10	SF	37 D80K4
109	43	12.48 *	2180	1.15	SA	37 D80K4
125	37	10.91 *	2130	1.30	SAF	37 D80K4
133	35	10.23 *	2110	1.35		
151	31	9.02 *	2070	1.50		
170	28	8.00 *	2020	1.60		
200	24	6.80 *	1950	1.80		
94	46	28.76	2420	1.40		
106	41	25.38	2360	1.50		
120	37	22.50	2310	1.55		
136	34	19.89 *	2100	1.30		
148	32	18.24 *	2070	1.40	S	37 D71D2
174	27	15.53 *	2010	1.55	SF	37 D71D2
202	24	13.39 *	1950	1.75	SA	37 D71D2
216	22	12.48 *	1920	1.85	SAF	37 D71D2
248	19	10.91 *	1870	2.0		
264	18	10.23 *	1840	2.1		
299	16	9.02 *	1780	2.2		
338	14	8.00 *	1730	2.5		
397	12	6.80 *	1660	2.4		
0.75kW						
1.1	4840	1223	21300	0.85		
1.3	4240	1070	30700	1.00		
1.5	3650	928	33900	1.15	S	97 R57D80N4
1.7	3230	824	34600	1.30	SF	97 R57D80N4
1.9	2300	714	35900	1.85	SA	97 R57D80N4
2.2	2450	626	35700	1.70	SAF	97 R57D80N4
2.6	2110	538	36100	2.0		
2.8	1900	484	36300	2.2		
1.3	3030	1032	18700	0.85		
1.5	2780	930	25900	0.90		
1.7	2510	831	2750	1.00	S	87 R57D80N4
1.9	2190	719	28100	1.15	SF	87 R57D80N4
2.2	1920	624	28600	1.30	SA	87 R57D80N4
2.5	1730	558	28900	1.45	SAF	87 R57D80N4
3.2	1390	435	29300	1.75		
4.3	1060	323	29600	2.3		
4.2	1240	327	12000	1.00	S	77 R37D80N4
4.8	1110	289	13100	1.10	SF	77 R37D80N4
5.5	960	250	14000	1.30	SA	77 R37D80N4
6.3	850	219	14700	1.45	SAF	77 R37D80N4
2.4	2040	286.40	36100	2.1	S	97 D100M8
2.6	1890	262.22	36300	2.2	SF	97 D100M8
3.0	1690	231.67	36400	2.5	SA	97 D100M8
					SAF	97 D100M8
3.1	1540	288.00	29100	1.60	S	87 D90S6
3.5	1400	258.18	29300	1.75	SF	87 D90S6
4.1	1220	222.40	29500	1.95	SA	87 D90S6
4.4	1120	202.96	29600	2.1	SAF	87 D90S6
4.8	1050	288.00	29600	2.2	S	87 D80N4
5.3	950	258.18	29700	2.4	SF	87 D80N4
6.2	830	222.40	29800	2.8	SA	87 D80N4
6.8	765	202.96	29900	3.0	SAF	87 D80N4
4.0	1160	225.26	12700	1.10	S	77 D90S6
4.2	1110	214.00	13100	1.15	SF	77 D90S6
4.8	990	189.09	13900	1.30	SA	77 D90S6
5.6	860	161.60	14600	1.45	SAF	77 D90S6

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора	
0.75kW						
5.4	890	256.47	14500	1.45		
6.1	790	225.26	14900	1.60		
6.4	755	214.00	15100	1.70	S	77 D80N4
7.3	675	189.09	15400	1.90	SF	77 D80N4
8.5	585	161.60	15800	2.2	SA	77 D80N4
9.3	545	148.15	15900	2.3	SAF	77 D80N4
11	480	130.00	16000	2.5		
11	460	123.20	16000	2.6		
13	405	107.83	16000	2.9		
7.3	625	190.11	7570	0.85		
7.6	595	180.60	7900	0.85		
8.7	530	158.45	8570	1.00		
10	460	134.40	9180	1.15		
11	420	121.33	9470	1.25	S	67 D80N4
13	375	106.75	9750	1.40	SF	67 D80N4
14	355	100.80	9860	1.45	SA	67 D80N4
16	305	85.83	10100	1.70	SAF	67 D80N4
18	310	75.06	10100	1.55		
21	275	65.63	10200	1.75		
22	260	62.35	10300	1.85		
25	230	54.70	10300	2.1		
30	198	46.40	9840	2.4		
13	365	71.75	6430	0.80	S	57 D90S6
13	345	67.20	6660	0.85	SF	57 D90S6
16	295	56.61	7140	1.00	SA	57 D90S6
19	295	47.32	7150	0.90	SAF	57 D90S6
20	275	44.22	7300	1.00		
12	365	110.73	6400	0.80		
15	315	94.08	6930	0.95		
16	285	84.00	7210	1.05		
19	250	71.75	7500	1.15		
21	235	67.20	7590	1.20		
25	225	54.59	7650	1.10		
29	197	47.32	7810	1.25	S	57 D80N4
31	185	44.22	7870	1.35	SF	57 D80N4
36	161	38.23	7980	1.50	SA	57 D80N4
42	138	32.48	7670	1.80	SAF	57 D80N4
48	124	29.00	7450	2.0		
56	107	24.77	7150	2.3		
59	100	23.20	7030	2.5		
68	93	20.33 *	6490	1.80		
78	81	17.62 *	6260	2.1		
84	76	16.47 *	6160	2.2		
97	66	14.24 *	5930	2.6		
29	194	47.32	4530	0.80	S	47 D80N4
31	182	44.22	4500	0.85	SF	47 D80N4
36	159	38.23	4420	1.00	SA	47 D80N4
42	136	32.48	4310	1.15	SAF	47 D80N4
48	122	29.00	4230	1.25		
56	106	24.77	4110	1.45		
59	99	23.20	4060	1.55		
68	93	20.33 *	3610	1.20		
78	81	17.62 *	3530	1.35	S	47 D80N4
84	76	16.47 *	3490	1.45	SF	47 D80N4
97	66	14.24 *	3410	1.65	SA	47 D80N4
114	56	12.10 *	3300	1.95	SAF	47 D80N4
128	50	10.80 *	3230	2.2		
150	43	9.23 *	3120	2.5		
160	41	8.64 *	3070	2.7		
190	34	7.28 *	2950	3.0		
72	81	19.13	2270	0.85		
111	57	12.48 *	1930	0.85	S	37 D80N4
127	50	10.91 *	1920	0.95	SF	37 D80N4
135	47	10.23 *	1910	1.00	SA	37 D80N4
153	42	9.02 *	1890	1.10	SAF	37 D80N4
173	37	8.00 *	1860	1.20		
203	32	6.80 *	1820	1.35		

Червячные мотор-редукторы серии S



Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
0.75kW							
141	43	19.13	2090	1.05			
174	37	15.53 *	1860	1.15			
202	32	13.39 *	1820	1.30			
216	30	12.48 *	1800	1.35	S	37	D80K2
248	26	10.91 *	1760	1.50	SF	37	D80K2
264	25	10.23 *	1740	1.55	SA	37	D80K2
299	22	9.02 *	1690	1.65	SAF	37	D80K2
338	19	8.00 *	1650	1.80			
397	17	6.80 *	1590	1.75			
1.1kW							
1.7	4720	824	23300	0.90			
2.0	3370	714	34400	1.25	S	97 R57	D90S4
2.2	3590	626	34000	1.15	SF	97 R57	D90S4
2.6	3090	538	34800	1.35	SA	97 R57	D90S4
2.9	2790	484	35200	1.50	SAF	97 R57	D90S4
3.3	2430	420	35700	1.75			
1.5kW							
2.2	2820	624	25400	0.90			
2.5	2550	558	27400	1.00			
2.9	2240	485	28000	1.10	S	87 R57	D90S4
3.2	2040	435	28400	1.20	SF	87 R57	D90S4
3.7	1790	378	28800	1.35	SA	87 R57	D90S4
4.3	1560	323	29100	1.55	SAF	87 R57	D90S4
5.0	1370	281	29300	1.75			
5.5	1460	255	29200	1.35			
6.3	1280	222	29400	1.55			
6.8	1200	205	29500	1.65			
2.2kW							
6.4	1240	219	12000	1.00	S	77 R37	D90S4
					SF	77 R37	D90S4
					SA	77 R37	D90S4
					SAF	77 R37	D90S4
3.0kW							
2.4	3030	286.40	34900	1.40	S	97	D100L8
2.6	2800	262.22	35200	1.50	SF	97	D100L8
2.9	2500	231.67	35600	1.70	SA	97	D100L8
3.5	2160	196.52	36000	1.95	SAF	97	D100L8
4.0kW							
3.2	2310	286.40	35900	1.80	S	97	D90L6
3.5	2130	262.22	36000	1.95	SF	97	D90L6
4.0	1900	231.67	36300	2.2	SA	97	D90L6
					SAF	97	D90L6
5.5kW							
3.2	2220	288.00	28100	1.10	S	87	D90L6
3.6	2010	258.18	28400	1.20	SF	87	D90L6
4.1	1760	222.40	28800	1.35	SA	87	D90L6
4.5	1620	202.96	29000	1.45	SAF	87	D90L6
7.5kW							
4.9	1520	288.00	29100	1.50			
5.4	1370	258.18	29300	1.65	S	87	D90S4
6.3	1200	222.40	29500	1.90	SF	87	D90S4
6.9	1100	202.96	29600	2.0	SA	87	D90S4
7.8	990	180.00	29700	2.2	SAF	87	D90S4
9.2	840	151.30	29800	2.5			
11kW							
6.2	1150	225.26	12800	1.10			
6.5	1100	214.00	13200	1.15			
7.4	980	189.09	13900	1.30			
8.7	850	161.60	14700	1.50	S	77	D90S4
9.4	785	148.15	15000	1.60	SF	77	D90S4
11	695	130.00	15400	1.75	SA	77	D90S4
11	665	123.20	15500	1.80	SAF	77	D90S4
13	585	107.83	15800	2.0			
14	535	97.14	15900	2.1			
16	470	85.22	16000	2.3			

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора		
1.1kW							
12	605	121.33	7790	0.85			
13	540	106.75	8490	0.95			
14	515	100.80	8740	1.00			
16	445	85.83	9300	1.15			
18	405	78.00	9550	1.30	S	67	D90S4
21	400	65.63	9610	1.20	SF	67	D90S4
22	380	62.35	9720	1.25	SA	67	D90S4
26	335	54.70	9560	1.45	SAF	67	D90S4
30	285	46.40	9240	1.65			
33	260	41.89	9040	1.85			
38	230	36.85	8780	2.1			
40	220	34.80	8660	2.2			
47	187	29.63	8330	2.6			
1.5kW							
20	360	71.75	6480	0.80	S	57	D90S4
21	340	67.20	6710	0.85	SF	57	D90S4
25	290	56.61	7180	0.90	SA	57	D90S4
30	285	47.32	7220	0.85	SAF	57	D90S4
2.2kW							
32	265	44.22	7360	0.90			
37	235	38.23	7410	1.05			
43	200	32.48	7170	1.25			
48	179	29.00	7000	1.35			
57	154	24.77	6760	1.60	S	57	D90S4
60	145	23.20	6660	1.70	SF	57	D90S4
72	123	19.54 *	6390	1.75	SA	57	D90S4
79	117	17.62 *	5870	1.45	SAF	57	D90S4
85	110	16.47 *	5780	1.55			
98	95	14.24 *	5610	1.75			
116	82	12.10 *	5400	2.1			
130	73	10.80 *	5260	2.3			
152	63	9.23 *	5050	2.7			
3.0kW							
48	177	29.00	3720	0.90			
57	153	24.77	3670	1.00	S	47	D90S4
60	143	23.20	3640	1.05	SF	47	D90S4
72	122	19.54	3560	1.20	SA	47	D90S4
79	117	17.62 *	3070	0.95	SAF	47	D90S4
85	109	16.47 *	3060	1.00			
4.0kW							
98	95	14.24 *	3030	1.15			
116	81	12.10 *	2980	1.35	S	47	D90S4
130	73	10.80 *	2940	1.50	SF	47	D90S4
152	63	9.23 *	2870	1.75	SA	47	D90S4
162	59	8.64 *	2840	1.85	SAF	47	D90S4
192	50	7.28 *	2750	2.1			
5.5kW							
175	54	8.00 *	1570	0.85	S	37	D90S4
206	46	6.80 *	1580	0.95	SF	37	D90S4
					SA	37	D90S4
					SAF	37	D90S4
7.5kW							
202	47	13.39 *	1590	0.85			
216	44	12.48 *	1580	0.90	S	37	D80N2
248	39	10.91 *	1570	1.00	SF	37	D80N2
264	36	10.23 *	1560	1.05	SA	37	D80N2
299	32	9.02 *	1540	1.10	SAF	37	D80N2
338	28	8.00 *	1510	1.25			
397	24	6.80 *	1470	1.20			
11kW							
2.0	4590	714	29100	0.90			
2.2	4890	626	19100	0.85			
2.6	4220	538	31100	1.00	S	97 R57	D90L4
2.9	3810	484	33600	1.10	SF	97 R57	D90L4
3.4	3310	420	34500	1.25	SA	97 R57	D90L4
3.8	2990	376	35000	1.40	SAF	97 R57	D90L4
4.3	2630	327	35500	1.60			
15kW							
2.9	3060	485	17200	0.80			
3.2	2780	435	25900	0.90			
3.7	2450	378	27600	1.00	S	87 R57	D90L4
4.4	2130	323	28200	1.15	SF	87 R57	D90L4
5.0	1870	281	28600	1.30	SA	87 R57	D90L4
5.5	2000	255	28400	1.00	SAF	87 R57	D90L4
6.3	1750	222	28800	1.15			
6.9	1630	205	29000	1.20			

Червячные мотор-редукторы серии S

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора
1.5kW					
2.4	4030	286.40	33100	1.05	S 97 D112M8
2.7	3720	262.22	33700	1.15	SF 97 D112M8
3.0	3330	231.67	34400	1.25	SA 97 D112M8
3.6	2870	196.52	35200	1.45	SAF 97 D112M8
3.2	3150	286.40	34700	1.35	S 97 D100M6
3.5	2910	262.22	35100	1.45	SF 97 D100M6
4.0	2600	231.67	35500	1.60	SA 97 D100M6
4.7	2230	196.52	35900	1.90	SAF 97 D100M6
4.9	2130	286.40	36000	1.90	S 97 D90L4
5.4	1970	262.22	36200	2.0	SF 97 D90L4
6.1	1760	231.67	36400	2.3	SA 97 D90L4
7.2	1510	196.52	36600	2.7	SAF 97 D90L4
3.6	2740	258.18	28600	0.90	S 87 D100M6
4.1	2390	222.40	27700	1.00	SF 87 D100M6
4.5	2200	202.96	28100	1.10	SA 87 D100M6
5.1	1980	180.00	28500	1.20	SAF 87 D100M6
4.9	2060	288.00	28300	1.10	
5.5	1860	258.18	28700	1.20	
6.3	1630	222.40	29000	1.40	
6.9	1500	202.96	29200	1.50	S 87 D90L4
7.8	1340	180.00	29400	1.65	SF 87 D90L4
9.3	1140	151.30	29600	1.90	SA 87 D90L4
10	1060	139.05	29600	2.0	SAF 87 D90L4
11	950	123.48	29700	2.2	
13	850	110.40	29800	2.3	
14	770	99.26	29900	2.5	
7.5	1330	189.09	10600	0.95	
8.7	1150	161.60	12700	1.10	
9.5	1060	148.15	13400	1.15	
11	940	130.00	14100	1.30	
11	900	123.20	14400	1.35	
13	795	107.83	14900	1.45	
15	725	97.14	15300	1.60	S 77 D90L4
17	640	85.22	15400	1.70	SF 77 D90L4
19	650	75.09	14100	1.70	SA 77 D90L4
20	620	71.33	14000	1.80	SAF 77 D90L4
21	510	66.67	14600	2.0	
22	550	63.03	13700	2.0	
25	440	56.92	14000	2.3	
26	470	53.87	13200	2.3	
29	435	49.38	13000	2.5	
33	385	43.33	12600	2.9	
16	600	85.83	7850	0.85	S 67 D90L4
18	550	78.00	8390	0.95	SF 67 D90L4
21	540	65.63	8510	0.90	SA 67 D90L4
					SAF 67 D90L4
23	515	62.35	8740	0.95	
26	455	54.70	8810	1.05	
30	390	46.40	8590	1.25	
34	355	41.89	8450	1.35	
38	310	36.85	8250	1.55	
41	295	34.80	8160	1.60	S 67 D90L4
48	255	29.63	7900	1.90	SF 67 D90L4
52	230	26.93	7740	2.1	SA 67 D90L4
58	220	24.44	7000	1.55	SAF 67 D90L4
61	210	23.22	6950	1.60	
69	186	20.37	6790	1.85	
82	159	17.28	6580	2.1	
90	144	15.60	6440	2.4	
103	127	13.73	6260	2.7	

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора
1.5kW					
43	270	32.48	6630	0.90	
49	245	29.00	6520	1.00	
57	210	24.77	6340	1.15	
61	196	23.20	6270	1.25	
72	167	19.54	6060	1.30	S 57 D90L4
80	159	17.62	5430	1.05	SF 57 D90L4
86	149	16.47	5380	1.15	SA 57 D90L4
99	129	14.24	5250	1.30	SAF 57 D90L4
117	110	12.10	5100	1.55	
131	99	10.80	4980	1.70	
153	85	9.23	4820	2.0	
99	129	14.24	2610	0.85	S 47 D90L4
117	110	12.10	2620	1.00	SF 47 D90L4
131	99	10.80	2620	1.10	SA 47 D90L4
					SAF 47 D90L4
153	85	9.23	2590	1.30	S 47 D90L4
163	79	8.64	2580	1.35	SF 47 D90L4
194	67	7.28	2530	1.55	SA 47 D90L4
					SAF 47 D90L4
299	44	9.02	1330	0.85	S 37 D90S2
338	39	8.00	1350	0.90	SF 37 D90S2
397	33	6.80	1340	0.90	SA 37 D90S2
					SAF 37 D90S2
2.2kW					
3.4	4900	420	18800	0.85	S 97R57 D100M4
3.8	4410	376	28300	0.95	SF 97R57 D100M4
4.3	3870	327	33500	1.10	SA 97R57 D100M4
4.9	3420	287	34300	1.25	SAF 97R57 D100M4
5.6	3000	252	35000	1.40	
3.3	4530	286.40	30200	0.95	S 97 D112M6
3.6	4180	262.22	32800	1.00	SF 97 D112M6
4.1	3730	231.67	33700	1.15	SA 97 D112M6
4.8	3210	196.52	34600	1.30	SAF 97 D112M6
4.9	3130	286.40	34800	1.30	
5.4	2890	262.22	35100	1.40	
6.1	2570	231.67	35500	1.55	
7.2	2210	196.52	36000	1.80	
7.8	2050	180.95	36100	1.90	S 97 D100M4
8.7	1840	161.74	36300	2.1	SF 97 D100M4
9.7	1670	145.60	36500	2.2	SA 97 D100M4
11	1520	131.85	36600	2.4	SAF 97 D100M4
12	1360	116.92	36700	2.6	
13	1240	105.71	36800	2.8	
16	1060	89.60	36900	3.1	
5.5	2730	258.18	26800	0.85	
6.3	2380	222.40	27700	0.95	
6.9	2190	202.96	28100	1.05	
7.8	1970	180.00	28500	1.10	
9.3	1680	151.30	28900	1.30	
10	1550	139.05	29100	1.35	S 87 D100M4
11	1390	123.48	29300	1.50	SF 87 D100M4
13	1250	110.40	29500	1.60	SA 87 D100M4
14	1130	99.26	29600	1.75	SAF 87 D100M4
16	990	86.15	29700	1.90	
17	1060	81.76	29600	1.50	
18	890	77.14	29800	2.0	
20	920	70.43	29700	1.75	
22	840	64.27	29800	1.90	
25	750	57.00	29900	2.1	

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (H)	Сервис-фактор fB	Тип мотор-редуктора		
2.2kW							
11	1390	130.00	6140	0.85			
11	1320	123.20	11100	0.90			
13	1170	107.83	12600	1.00			
15	1060	97.14	13400	1.10			
17	940	85.22	14100	1.15			
19	840	75.20	13800	1.30			
21	745	66.67	13500	1.40			
22	810	63.03	12400	1.35	S	77	D100M4
25	645	56.92	13100	1.55	SF	77	D100M4
26	695	53.87	12100	1.60	SA	77	D100M4
29	635	49.38	11900	1.75	SAF	77	D100M4
33	560	43.33	11700	1.95			
34	535	41.07	11600	2.1			
39	470	35.94	11300	2.3			
44	425	32.38	11000	2.6			
50	375	28.41	10700	2.8			
56	330	25.07	10400	3.1			
62	310	22.89 *	9490	2.3			
67	285	20.99 *	9340	2.5			
30	570	46.40	7480	0.85			
34	515	41.89	7440	0.95			
38	460	36.85	7360	1.05			
41	435	34.80	7320	1.10			
48	370	29.63	7180	1.30			
52	340	26.93	7080	1.40	S	67	D100M4
60	295	23.33	6920	1.60	SF	67	D100M4
69	275	20.37 *	6060	1.25	SA	67	D100M4
82	235	17.28 *	5960	1.45	SAF	67	D100M4
90	210	15.60 *	5880	1.60			
103	186	13.73 *	5770	1.85			
109	176	12.96 *	5710	1.95			
128	151	11.03 *	5550	2.3			
141	137	10.03 *	5450	2.5			
162	119	8.69 *	5300	2.8			
99	190	14.24 *	4640	0.90			
117	162	12.10 *	4580	1.05	S	57	D100M4
131	145	10.80 *	4520	1.15	SF	57	D100M4
153	124	9.23 *	4420	1.35	SA	57	D100M4
163	117	8.64 *	4380	1.40	SAF	57	D100M4
194	99	7.28 *	4250	1.50			
3.0kW							
4.9	4710	287	23700	0.90	S	97R57	D100L4
5.6	4140	252	32400	1.00	SF	97R57	D100L4
6.4	3620	219	33900	1.15	SA	97R57	D100L4
6.8	3400	205	34300	1.25	SAF	97R57	D100L4
4.9	4290	286.40	32600	0.95			
5.3	3960	262.22	33300	1.00			
6.0	3530	231.67	34100	1.15			
7.1	3040	196.52	34900	1.30			
7.7	2810	180.95	35200	1.40	S	97	D100L4
8.7	2530	161.74	35600	1.50	SF	97	D100L4
9.6	2300	145.60	35900	1.65	SA	97	D100L4
11	2090	131.85	36100	1.75	SAF	97	D100L4
12	1870	116.92	36300	1.90			
13	1700	105.71	36400	2.0			
16	1450	89.60	36600	2.2			
17	1470	80.85	36600	2.2			

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (H)	Сервис-фактор fB	Тип мотор-редуктора		
3.0kW							
7.8	2700	180.00	27100	0.80			
9.2	2300	151.30	27900	0.95			
10	2130	139.05	28200	1.00			
11	1900	123.48	28600	1.10			
13	1720	110.40	28900	1.15			
14	1550	99.26	29100	1.25			
16	1360	86.15	29300	1.40	S	87	D100L4
17	1460	81.76	29200	1.10	SF	87	D100L4
18	1230	77.14	29500	1.50	SA	87	D100L4
20	1260	70.43	29400	1.25	SAF	87	D100L4
22	1160	64.27	29500	1.40			
25	1030	57.00	29700	1.55			
29	870	47.91	29800	1.85			
32	800	44.03	29800	2.0			
36	715	39.10	29900	2.2			
40	640	34.96	29900	2.5			
16	1290	85.22	11500	0.85	S	77	D100L4
19	1150	75.20	12500	0.95	SF	77	D100L4
21	1020	66.67	12400	1.00	SA	77	D100L4
22	1110	63.03	10900	1.00	SAF	77	D100L4
25	880	56.92	12100	1.10			
26	950	53.87	10800	1.15			
28	880	49.38	10800	1.25			
32	770	43.33	10700	1.40			
34	735	41.07	10600	1.50			
39	645	35.94	10400	1.70			
43	585	32.38	10300	1.85	S	77	D100L4
49	515	28.41	10100	2.0	SF	77	D100L4
56	455	25.07	9840	2.2	SA	77	D100L4
61	430	22.89 *	8680	1.65	SAF	77	D100L4
67	395	20.99 *	8590	1.80			
76	345	18.42 *	8450	2.0			
80	330	17.45 *	8390	2.2			
92	290	15.28 *	8210	2.5			
102	260	13.76 *	8060	2.7			
116	230	12.07 *	7870	3.1			
131	205	10.65 *	7670	3.5			
40	595	34.80	6350	0.80	S	67	D100L4
47	510	29.63	6350	0.95	SF	67	D100L4
52	465	26.93	6330	1.05	SA	67	D100L4
60	405	23.33	6270	1.20	SAF	67	D100L4
69	375	20.37 *	5230	0.90			
81	320	17.28 *	5250	1.05			
90	290	15.60 *	5240	1.15	S	67	D100L4
102	255	13.73 *	5210	1.35	SF	67	D100L4
108	240	12.96 *	5190	1.40	SA	67	D100L4
127	205	11.03 *	5100	1.65	SAF	67	D100L4
140	188	10.03 *	5050	1.80			
161	164	8.69 *	4940	2.0			
185	143	7.56 *	4830	2.1			
130	199	10.80 *	3990	0.85	S	57	D100L4
152	171	9.23 *	3970	1.00	SF	57	D100L4
162	160	8.64 *	3960	1.05	SA	57	D100L4
192	136	7.28 *	3900	1.10	SAF	57	D100L4
4.0kW							
6.5	4780	219	22700	0.90	S	97R57	D112M4
6.9	4490	205	27300	0.95	SF	97R57	D112M4
					SA	97R57	D112M4
					SAF	97R57	D112M4

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора
4.0kW					
6.1	4650	231.67	28300	0.85	
7.2	3990	196.52	33200	1.00	
7.8	3700	180.95	33800	1.05	
8.8	3330	161.74	34400	1.15	
9.8	3020	145.60	34900	1.25	S 97 D112M4
11	2750	131.85	35300	1.35	SF 97 D112M4
12	2460	116.92	35700	1.45	SA 97 D112M4
13	2230	105.71	35900	1.55	SAF 97 D112M4
16	1910	89.60	36300	1.70	
18	1940	80.85	36200	1.65	
20	1720	71.43	36400	1.90	
23	1470	60.59	36600	2.2	
25	1350	55.79	36700	2.4	
12	2510	123.48	27500	0.80	
13	2260	110.40	28000	0.90	
14	2040	99.26	28400	0.95	
16	1790	86.15	28800	1.05	
18	1610	77.14	29000	1.15	
20	1660	70.43	28900	0.95	S 87 D112M4
22	1520	64.27	29100	1.05	SF 87 D112M4
25	1350	57.00	29300	1.20	SA 87 D112M4
30	1150	47.91	29500	1.40	SAF 87 D112M4
32	1060	44.03	29600	1.50	
36	940	39.10	29700	1.70	
41	840	34.96	29800	1.90	
45	760	31.43	29100	2.1	
52	665	27.28	28200	2.4	
56	635	25.50 *	26600	1.95	
25	1160	56.92	10800	0.85	S 77 D112M4
26	1250	53.87	9250	0.90	SF 77 D112M4
29	1150	49.38	9320	0.95	SA 77 D112M4
33	1020	43.33	9370	1.10	SAF 77 D112M4
35	960	41.07	9370	1.15	
40	850	35.94	9340	1.30	
44	765	32.38	9290	1.40	
50	675	28.41	9190	1.55	
57	600	25.07	9070	1.70	
62	565	22.89 *	7650	1.25	S 77 D112M4
68	520	20.99 *	7650	1.35	SF 77 D112M4
77	455	18.42 *	7620	1.55	SA 77 D112M4
81	435	17.45 *	7590	1.65	SAF 77 D112M4
93	380	15.28 *	7510	1.85	
103	345	13.76 *	7430	2.1	
118	300	12.07 *	7310	2.4	
133	265	10.65 *	7170	2.7	
150	235	9.44 *	7030	3.1	
176	205	8.06 *	6830	3.3	
82	420	17.28 *	3810	0.80	
91	380	15.60 *	4180	0.90	S 67 D112M4
103	335	13.73 *	4500	1.00	SF 67 D112M4
110	320	12.96 *	4520	1.05	SA 67 D112M4
129	270	11.03 *	4530	1.25	SAF 67 D112M4
142	245	10.03 *	4520	1.35	
163	215	8.69 *	4490	1.55	
188	188	7.56 *	4430	1.55	
5.5kW					
8.8	4550	161.74	29900	0.85	
9.8	4130	145.60	32900	0.90	
11	3760	131.85	33700	0.95	
12	3360	116.92	34400	1.05	
14	3050	105.71	34900	1.15	
16	2610	89.60	35500	1.25	S 97 D132S4
18	2290	78.26	35900	1.35	SF 97 D132S4
20	2350	71.43	35800	1.40	SA 97 D132S4
22	1930	65.45	36200	1.50	SAF 97 D132S4
24	2000	60.59	36200	1.65	
26	1850	55.79	36300	1.80	
29	1660	49.87	36500	2.0	
32	1500	44.89	36600	2.2	
35	1360	40.65	36700	2.4	

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fB	Тип мотор-редуктора
5.5kW					
19	2200	77.14	28100	0.85	S 87 D132S4
22	1850	64.00	28700	0.90	SF 87 D132S4
25	1850	57.00	28700	0.85	SA 87 D132S4
30	1560	47.91	29100	1.00	SAF 87 D132S4
32	1440	44.03	29200	1.10	
37	1280	39.10	29200	1.25	
41	1150	34.96	28600	1.40	
45	1040	31.43	28000	1.55	
52	910	27.28	27200	1.75	S 87 D132S4
56	870	25.50 *	25200	1.45	SF 87 D132S4
67	730	21.43 *	24500	1.70	SA 87 D132S4
73	675	19.70 *	24100	1.85	SAF 87 D132S4
82	600	17.49 *	23500	2.1	
91	535	15.64 *	23000	2.3	
102	485	14.06 *	22500	2.6	
117	420	12.21 *	21800	3.0	
131	375	10.93 *	21200	3.3	
35	1320	41.07	7560	0.85	S 77 D132S4
40	1160	35.94	7750	0.95	SF 77 D132S4
44	1050	32.38	7850	1.05	SA 77 D132S4
50	920	28.41	7920	1.15	
57	820	25.07	7940	1.25	
64	725	22.22	7920	1.35	
78	625	18.42 *	5920	1.15	S 77 D132S4
82	590	17.45 *	6170	1.20	SF 77 D132S4
94	520	15.28 *	6490	1.35	SA 77 D132S4
104	470	13.76 *	6510	1.50	SAF 77 D132S4
118	410	12.07 *	6500	1.75	
134	365	10.65 *	6450	2.0	
151	325	9.44 *	6390	2.2	
177	275	8.06 *	6280	2.5	
130	370	11.03 *	2930	0.90	S 67 D132S4
143	340	10.03 *	3260	1.00	SF 67 D132S4
165	295	8.69 *	3670	1.15	SA 67 D132S4
189	255	7.56 *	3850	1.15	SAF 67 D132S4
7.5kW					
14	4160	105.71	32900	0.85	
16	3560	89.60	34100	0.90	
18	3130	78.26	34800	1.00	
20	3200	71.43	34600	1.05	
22	2630	65.45	35500	1.10	
24	2730	60.59	35300	1.20	S 97 D132M4
26	2520	55.79	35600	1.30	SF 97 D132M4
29	2260	49.87	35900	1.45	SA 97 D132M4
32	2040	44.89	36100	1.60	SAF 97 D132M4
35	1850	40.65	36300	1.80	
40	1650	36.05	36200	2.0	
44	1490	32.60	35500	2.2	
54	1240	26.39 *	32000	2.1	
61	1110	23.59 *	31400	2.3	
67	1000	21.23 *	30700	2.6	
74	910	19.23 *	30100	2.9	
32	1970	44.03	27800	0.80	S 87 D132M4
37	1750	39.10	27400	0.90	SF 87 D132M4
41	1570	34.96	27000	1.00	SA 87 D132M4
45	1420	31.43	26500	1.15	
52	1230	27.28	25900	1.30	
56	1180	25.50 *	23500	1.05	
67	1000	21.43 *	23000	1.25	S 87 D132M4
73	920	19.70 *	22700	1.35	SF 87 D132M4
82	820	17.49 *	22300	1.50	SA 87 D132M4
91	730	15.64 *	21900	1.70	SAF 87 D132M4
102	660	14.06 *	21500	1.90	
117	575	12.21 *	20900	2.2	
131	515	10.93 *	20500	2.4	
158	430	9.07 *	19700	2.7	
181	375	7.88 *	19100	2.7	

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fB		Тип мотор-редуктора
7.5kW						
50	1260	28.41	6240	0.85	S	77 D132M4
57	1110	25.07	6450	0.90	SF	77 D132M4
64	990	22.22	6600	1.00	SA	77 D132M4
78	850	18.42 *	1860	0.85	SAF	77 D132M4
82	810	17.45 *	2290	0.90		
94	705	15.28 *	3250	1.00	S	77 D132M4
104	640	13.76 *	3890	1.10	SF	77 D132M4
118	560	12.07 *	4570	1.30	SA	77 D132M4
134	495	10.65 *	5110	1.45	SAF	77 D132M4
151	440	9.44 *	5540	1.65		
177	380	8.06 *	5560	1.80		
9.2kW						
18	3810	78.26	33600	0.80	S	97 D132ML4
22	3210	65.45	34600	0.90	SF	97 D132ML4
26	3070	55.79	34800	1.05	SA	97 D132ML4
					SAF	97 D132ML4
29	2750	49.87	35300	1.20		
32	2480	44.89	35600	1.35		
35	2260	40.65	35700	1.45		
40	2010	36.05	35000	1.65		
44	1820	32.60	34400	1.75		
55	1510	26.39 *	30700	1.70	S	97 D132ML4
61	1350	23.59 *	30200	1.90	SF	97 D132ML4
68	1220	21.23 *	29700	2.1	SA	97 D132ML4
75	1110	19.23 *	29200	2.3	SAF	97 D132ML4
84	980	17.05 *	28500	2.6		
93	890	15.42 *	28000	2.8		
110	755	13.07 *	27000	3.1		
126	660	11.41 *	26200	3.3		
41	1910	34.96	25600	0.85	S	87 D132ML4
46	1730	31.43	25300	0.95	SF	87 D132ML4
53	1500	27.28	24800	1.05	SA	87 D132ML4
59	1350	24.43	24400	1.20	SAF	87 D132ML4
71	1120	20.27	23700	1.40		
73	1120	19.70 *	21600	1.10		
82	1000	17.49 *	21300	1.25		
92	890	15.64 *	21000	1.40	S	87 D132ML4
102	800	14.06 *	20700	1.55	SF	87 D132ML4
118	700	12.21 *	20200	1.75	SA	87 D132ML4
132	625	10.93 *	19800	2.0	SAF	87 D132ML4
159	520	9.07 *	19100	2.2		
183	455	7.88 *	18600	2.2		
76	1040	18.97 *	5760	0.90		
105	780	13.76 *	1350	0.90	S	77 D132ML4
119	685	12.07 *	2290	1.05	SF	77 D132ML4
135	605	10.65 *	3060	1.20	SA	77 D132ML4
152	535	9.44 *	3690	1.35	SAF	77 D132ML4
179	460	8.06 *	4360	1.50		
11.0kW						
26	3670	55.79	33800	0.90		
29	3290	49.87	34500	1.00		
32	2970	44.89	34800	1.10		
35	2700	40.65	34400	1.20		
40	2400	36.05	33800	1.40		
44	2170	32.60	33300	1.45	S	97 D160M4
55	1810	26.39 *	29400	1.45	SF	97 D160M4
61	1620	23.59 *	29000	1.60	SA	97 D160M4
68	1460	21.23 *	28600	1.80	SAF	97 D160M4
75	1320	19.23 *	28200	1.95		
84	1180	17.05 *	27600	2.2		
93	1070	15.42 *	27200	2.3		
110	900	13.07 *	26400	2.6		
126	790	11.41 *	25700	2.8		
53	1800	27.28	23700	0.90	S	87 D160M4
59	1610	24.43	23400	1.00	SF	87 D160M4
71	1340	20.27	22800	1.20	SA	87 D160M4
					SAF	87 D160M4

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fB		Тип мотор-редуктора
11.0kW						
73	1340	19.70 *	20400	0.95		
82	1190	17.49 *	20200	1.05		
92	1070	15.64 *	20000	1.15	S	87 D160M4
102	960	14.06 *	19800	1.30	SF	87 D160M4
118	840	12.21 *	19400	1.50	SA	87 D160M4
132	750	10.93 *	19100	1.65	SAF	87 D160M4
159	625	9.07 *	18600	1.85		
183	545	7.88 *	18100	1.85		
15.0kW						
33	4000	44.89	31400	0.85	S	97 D160L4
36	3630	40.65	31300	0.90	SF	97 D160L4
41	3230	36.05	31000	1.00	SA	97 D160L4
					SAF	97 D160L4
45	2920	32.60	30800	1.10		
55	2430	26.39 *	26400	1.05		
62	2180	23.59 *	26300	1.20		
69	1970	21.23 *	26200	1.30	S	97 D160L4
76	1780	19.23 *	26000	1.45	SF	97 D160L4
86	1580	17.05 *	25700	1.60	SA	97 D160L4
95	1430	15.42 *	25400	1.70	SAF	97 D160L4
112	1220	13.07 *	24800	1.90		
128	1060	11.41 *	24300	2.1		
153	890	9.55 *	23600	2.3		
177	775	8.26 *	22900	2.3		
93	1430	15.64 *	17900	0.85	S	87 D160L4
104	1290	14.06 *	17900	0.95	SF	87 D160L4
120	1120	12.21 *	17800	1.10	SA	87 D160L4
					SAF	87 D160L4
134	1010	10.93 *	17600	1.25	S	87 D160L4
161	840	9.07 *	17300	1.35	SF	87 D160L4
185	730	7.88 *	17000	1.40	SA	87 D160L4
					SAF	87 D160L4
18.5kW						
41	3970	36.05	28700	0.85		
45	3590	32.60	28600	0.90		
53	3060	27.63	28400	1.00		
61	2680	24.13	28100	1.05		
69	2420	21.23 *	24100	1.10	S	97 D180M4
76	2190	19.23 *	24100	1.20	SF	97 D180M4
86	1950	17.05 *	24000	1.30	SA	97 D180M4
95	1760	15.42 *	23900	1.40	SAF	97 D180M4
112	1500	13.07 *	23500	1.55		
128	1310	11.41 *	23200	1.70		
153	1100	9.55 *	22600	1.85		
177	950	8.26 *	22100	1.85		
22kW						
53	3630	27.63	26600	0.85		
61	3180	24.13	26500	0.90	S	97 D180L4
69	2870	21.23 *	19800	0.90	SF	97 D180L4
76	2600	19.23 *	21800	1.00	SA	97 D180L4
86	2310	17.05 *	22300	1.10	SAF	97 D180L4
95	2090	15.42 *	22400	1.20		
112	1780	13.07 *	22300	1.30	S	97 D180L4
128	1560	11.41 *	22100	1.40	SF	97 D180L4
153	1300	9.55 *	21700	1.55	SA	97 D180L4
177	1130	8.26 *	21300	1.55	SAF	97 D180L4