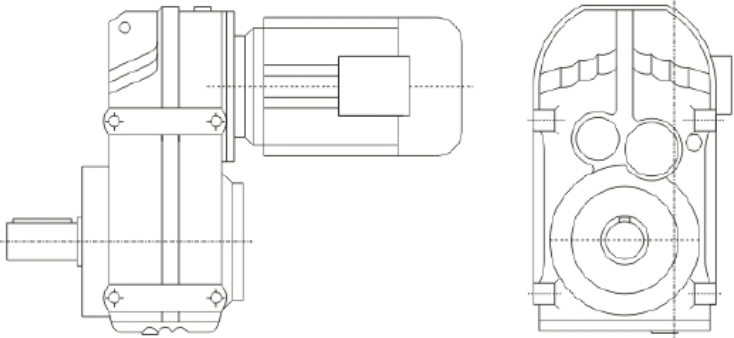
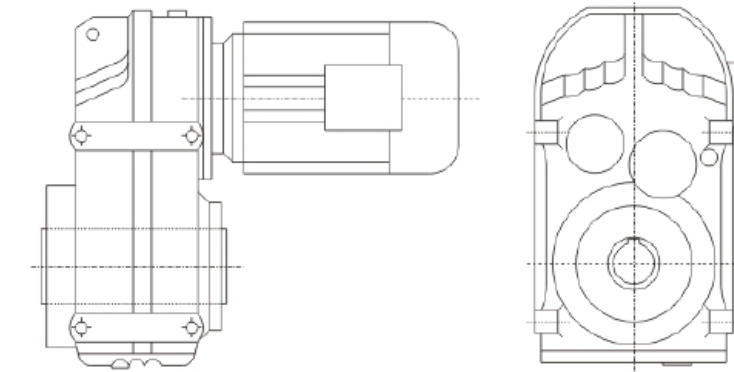
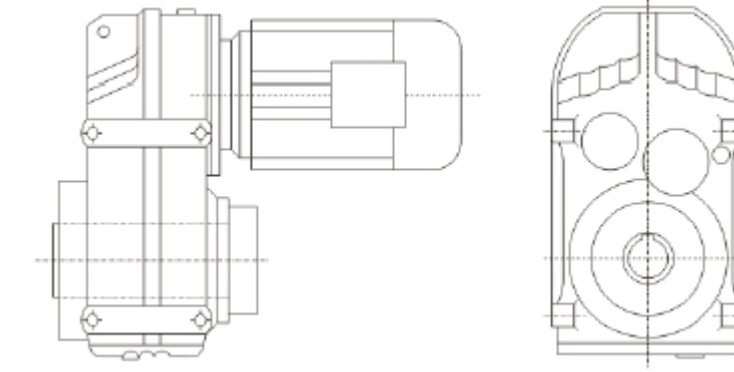
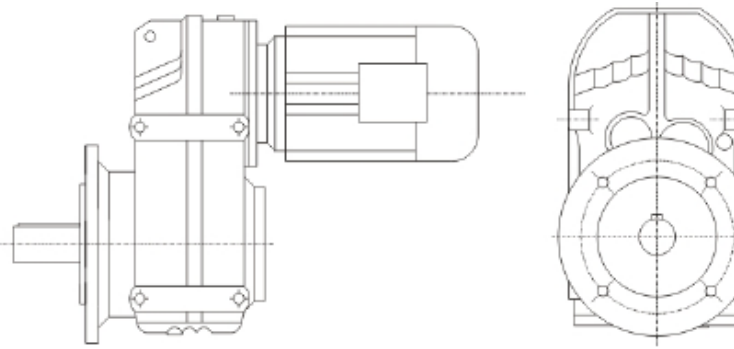
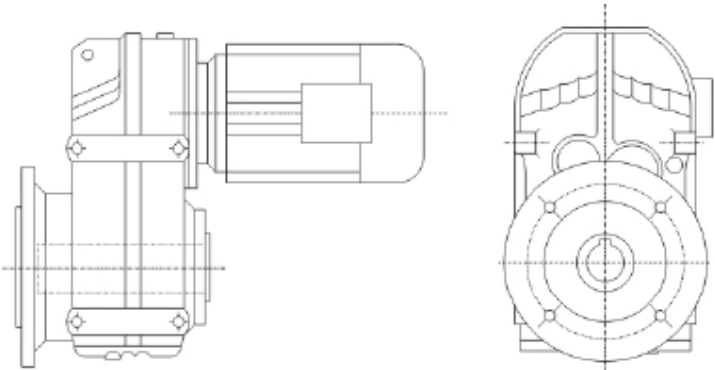
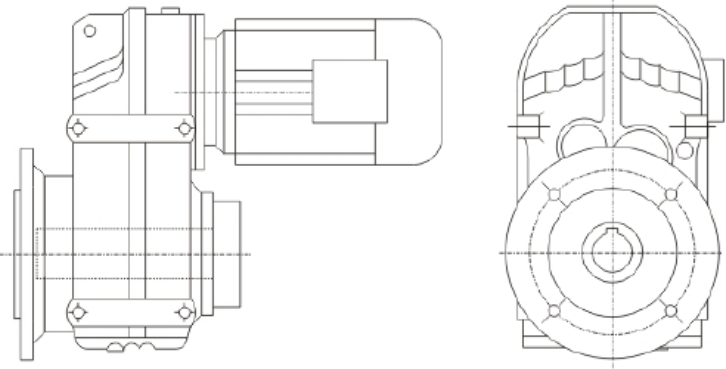
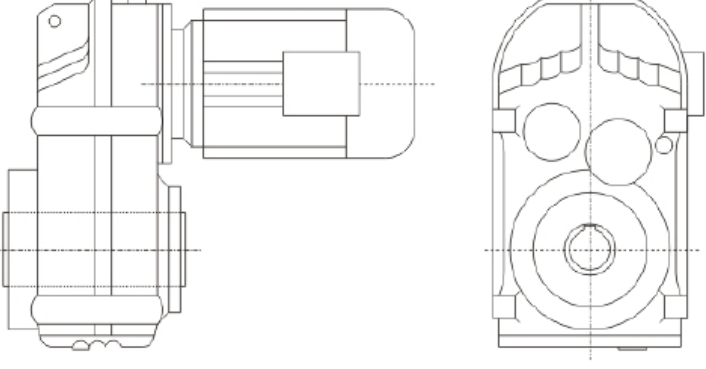
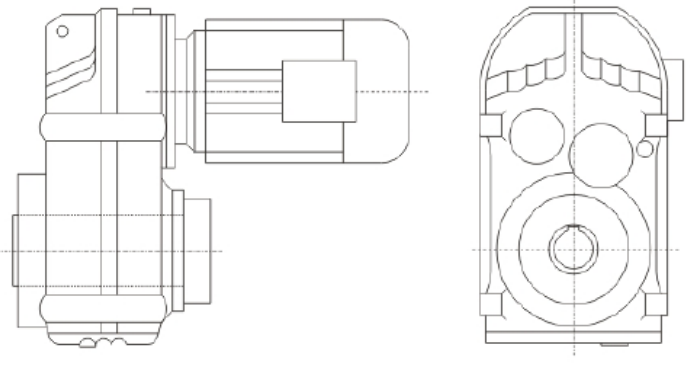


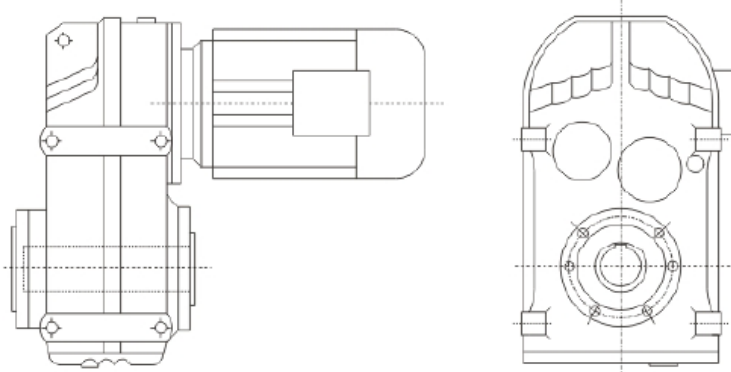
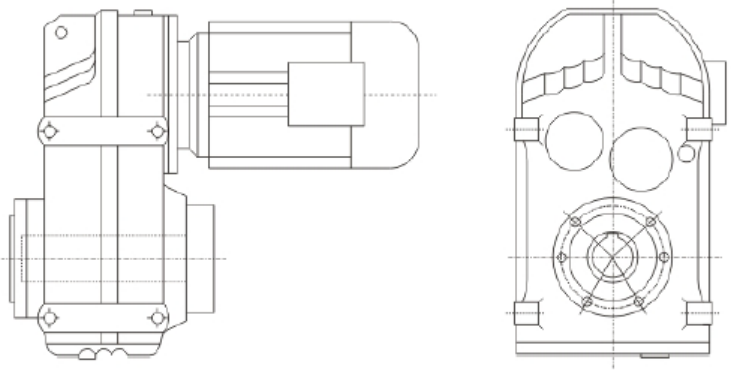
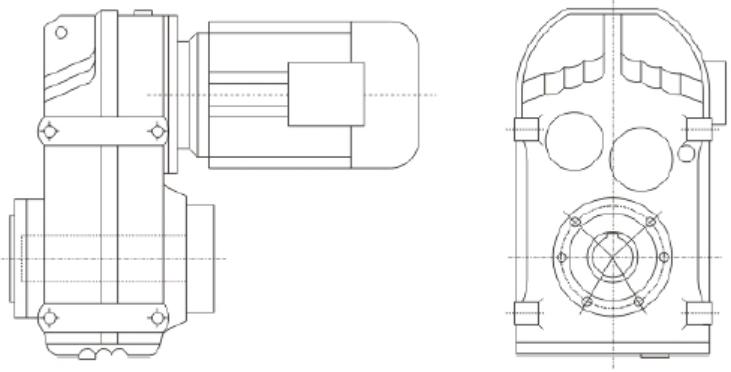


Цилиндрические мотор-редукторы с параллельными валами серии F

Варианты исполнения мотор-редуктора.

	<p>F</p>	<p>Мотор-редуктор с выступающим валом. Монтаж редуктора с помощью крепежных отверстий на корпусе редуктора.</p>
	<p>FA..B FV..B</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом со шпоночным пазом. Мотор-редуктор с полым шлицевым валом. Монтаж редуктора с помощью крепежных отверстий на корпусе редуктора.</p>
	<p>FH..B</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом и стяжной муфтой. Монтаж редуктора с помощью крепежных отверстий на корпусе редуктора.</p>
	<p>FF</p>	<p>Мотор-редуктор с выходным фланцем и выступающим выходным валом.</p>

	<p>FAF</p>	<p>Мотор-редуктор с выходным фланцем и полым выходным валом.</p>
	<p>FHF</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом со стяжной муфтой и выходным фланцем.</p>
	<p>FA</p> <p>FV</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом со шпоночным пазом.</p> <p>Мотор-редуктор с полым шлицевым валом.</p>
	<p>FH</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом и стяжной муфтой.</p>

	<p>FAZ</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом со шпоночным пазом. Торцевое крепление.</p>
	<p>FVZ</p>	<p>Мотор-редуктор с полым шлицевым валом. Торцевое крепление.</p>
	<p>FHZ</p>	<p>Мотор-редуктор с полым валом и стяжной муфтой. Торцевое крепление.</p>

Система обозначения.

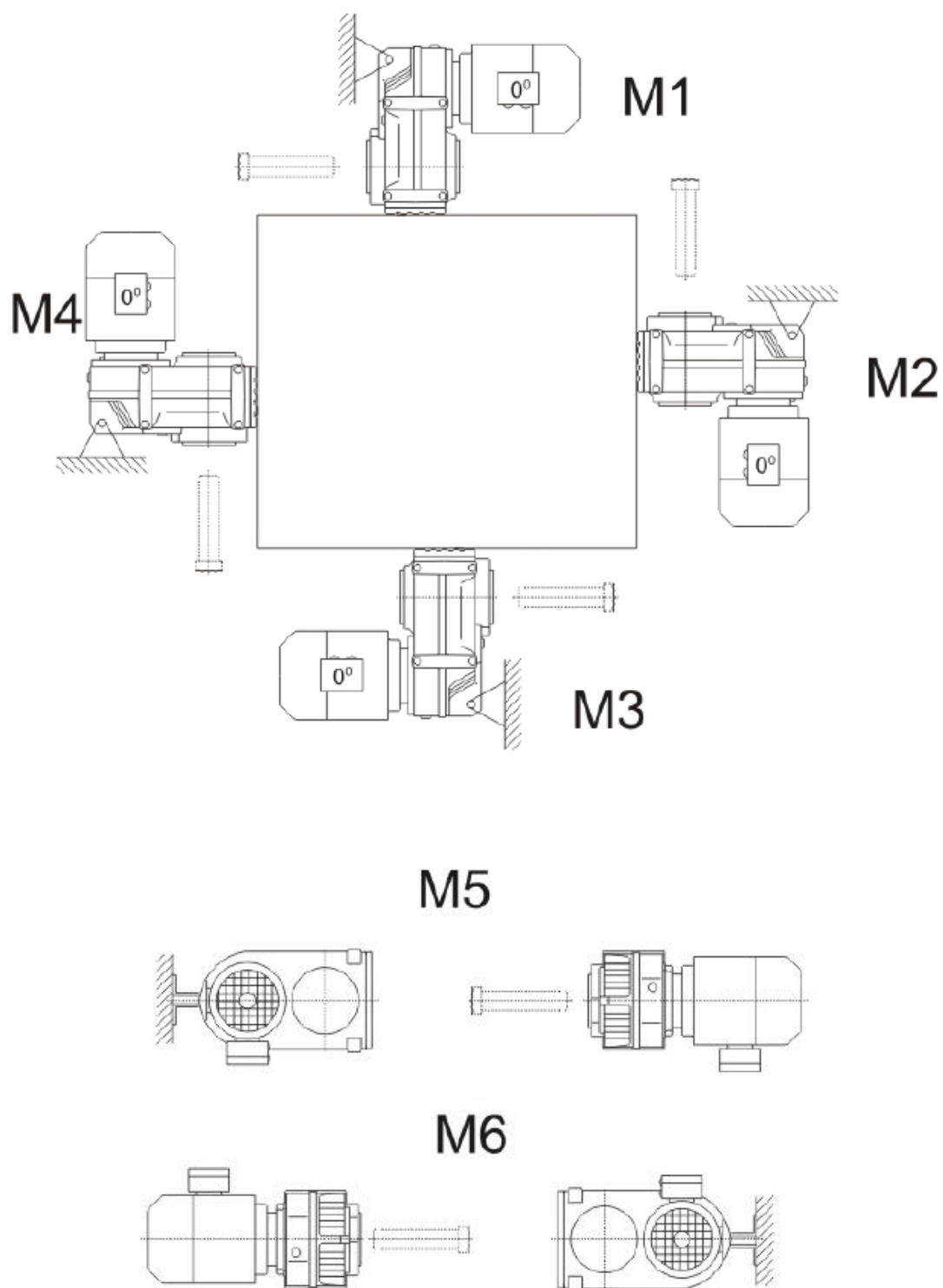
Мотор-редуктор FA 107/G $i=178,64$ AU90 IEC112B5 M4 5.5kW 1400rpm $n_2=8/\text{min}$, $M_2=6560\text{Nm}$, $f_B=1.15$

- FA – тип редуктора
- 107 – габарит редуктора
- G - реактивная штанга
- $i=178,64$ – передаточное отношение
- AU90 – диаметр выходного вала (AU – полый, D – выступающий)
- IEC112 - обозначение входного типоразмера редуктора
- B5 - исполнение фланца под электродвигатель (B5, B14)
- M4 - положение редуктора в пространстве
- 5.5 - мощность электродвигателя, кВт (kW)
- 1400rpm количество оборотов электродвигателя, об/мин (rpm)

Технические характеристики мотор-редуктора

- $n_2= 8/\text{min}$ – число оборот выходного вала, об/мин
- $M_2= 6560\text{Nm}$ – крутящий момент на выходном валу, Нм
- $f_B=1.15$ - коэффициент эксплуатации

Монтажное положение.

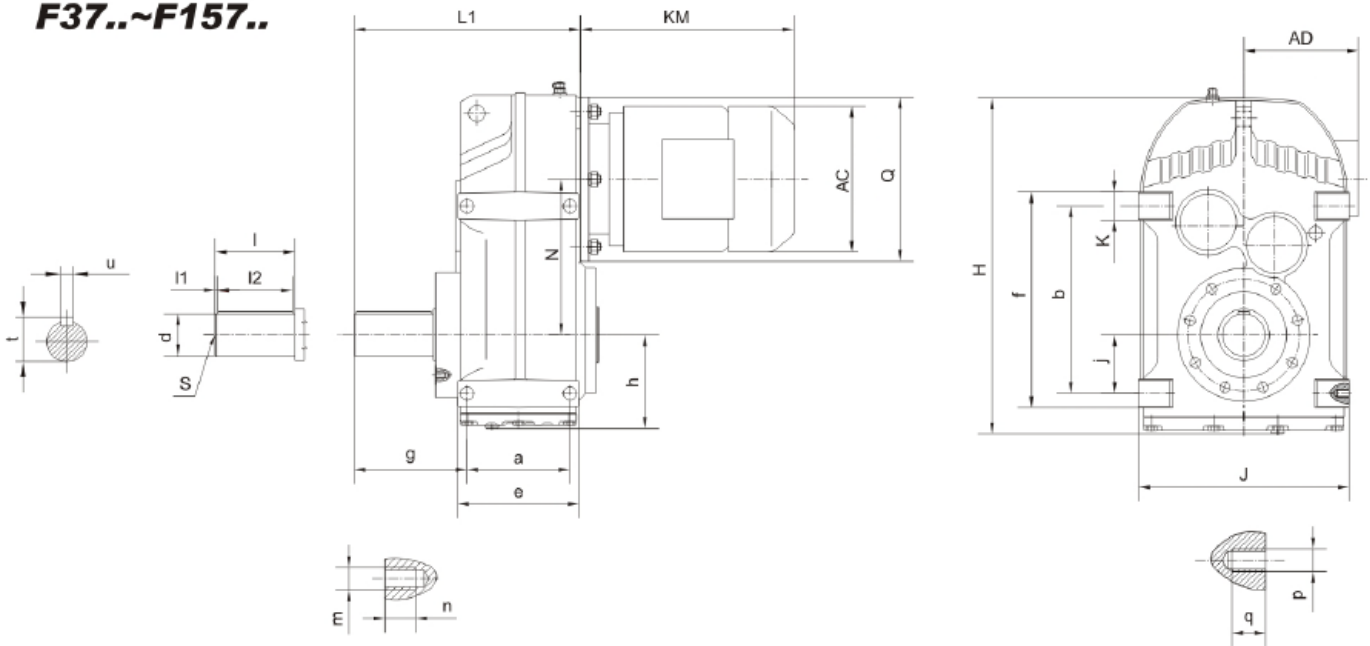


Объем заливаемого масла в зависимости от монтажного положения (л).

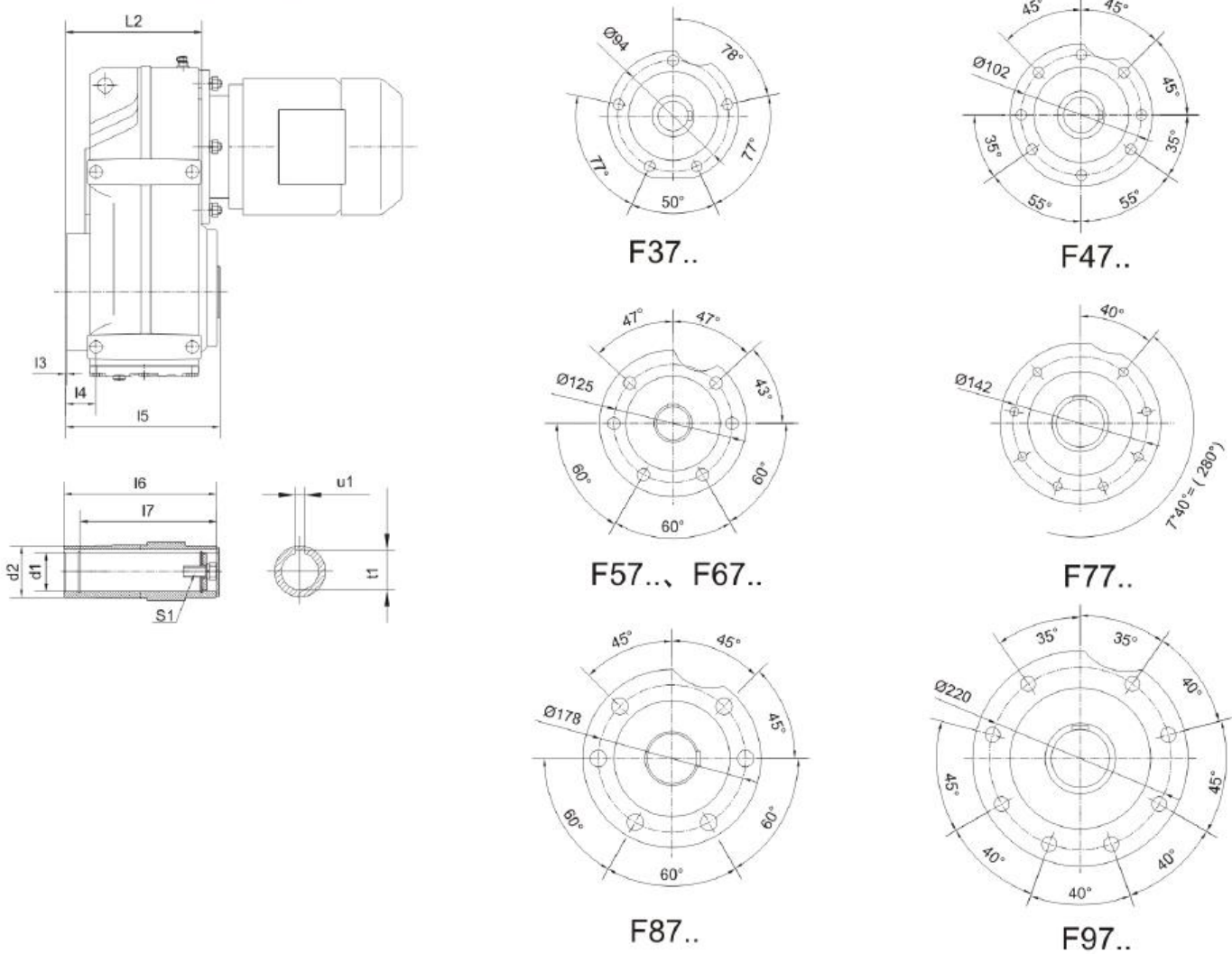
Габарит	Монтажное положение редуктора					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
	объем масла (л)					
F37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F57	2.6	3.7	2.1	3.5	2.8	2.9
F67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F87	10	13	7.7	13.8	10.8	11
F97	18.5	22.5	12.6	25.2	18.5	20
F107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F127	40.5	55	34	61	46.5	47
F157	69	104	63	105	86	78
FF37	1	1.2	0.7	1.3	1	1.1
FF47	1.6	1.9	1.1	1.9	1.5	1.7
FF57	2.8	3.8	2.1	3.7	2.9	3
FF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
FF77	5.1	7.3	4.3	8.1	6	6.3
FF87	10.3	13.2	7.8	14.1	11	11.2
FF97	19	22.5	12.6	25.5	18.9	20.5
FF107	25.5	32	19.5	38.5	27.5	28
FF127	41.5	56	34	63	46.5	49
FF157	72	105	64	106	87	79
F..37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F..47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F..57	2.7	3.8	2.1	3.6	2.9	3
F..67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
F..77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
F..87	10	13	7.7	13.8	10.8	11
F..97	18.5	22.5	12.6	25	18.5	20
F..107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
F..127	39	55	34	61	45	46.5
F..157	68	103	62	104	85	77

Габаритные размеры.

F37..~F157..



FA37B..~FA157B..

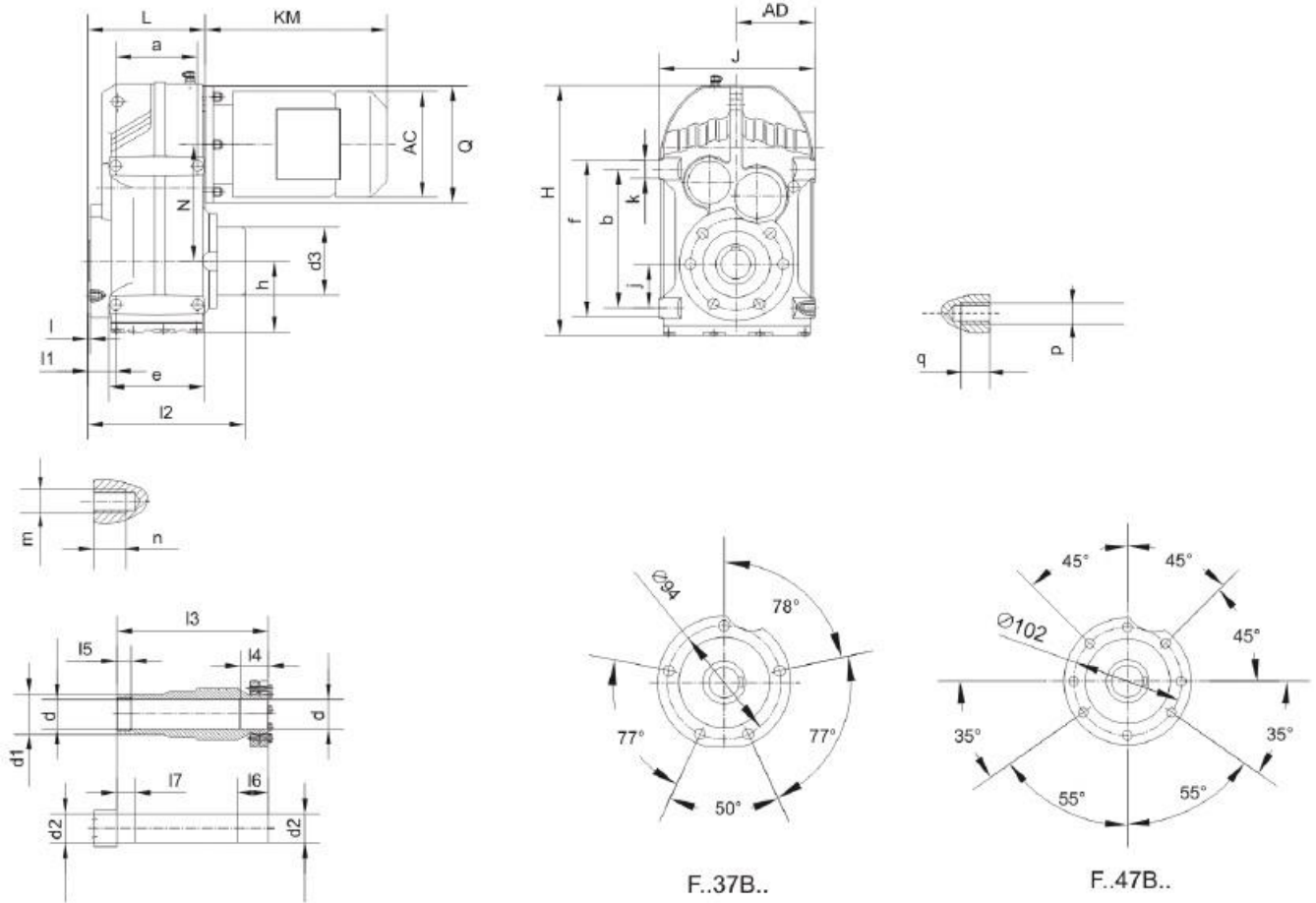


Цилиндрические мотор-редукторы серии F

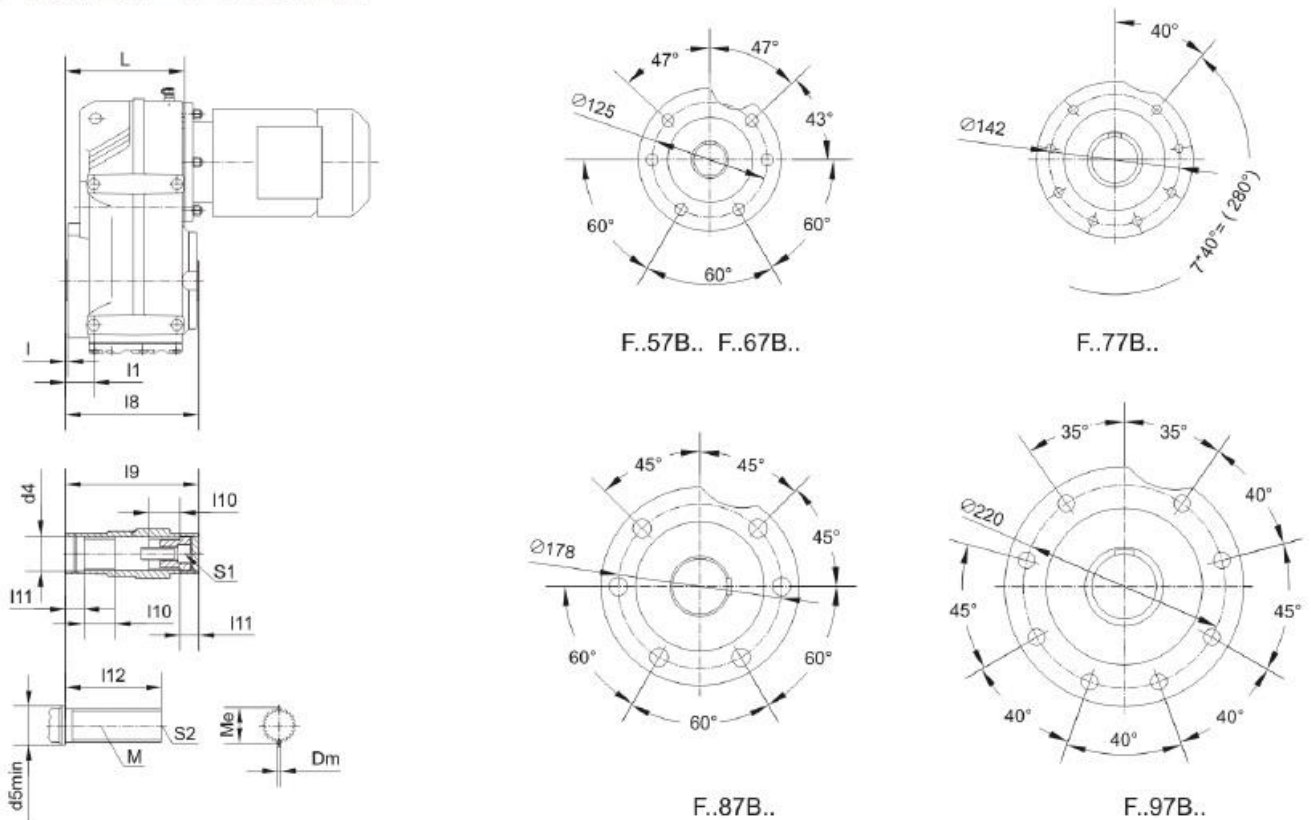
Model	a b	e f	g	h	j	k	m n	P q	Shaft dimension				
									d	l	l ₁ l ₂	s	t u
F37.. FA37B..	77 115	95 135	72.5	76	31	20	M8 11	M8 11	25k6	50	5 40	M10	28 8
F47.. FA47B..	93 145	109 165	91	77	43	20	M8 11	M10 15	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
F57.. FA57B..	102 170	126 195	104.5	93	55	25	M12 17	M12 17	35k6	70	7 56	M12	38 10
F67.. FA67B..	112 190	131 215	118.5	97	60	25	M12 17	M12 17	40k6	80	5 70	M16	43 12
F77.. FA77B..	140 240	165 275	137.5	121	70	35	M12 17	M16 26	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
F87.. FA87B..	165 310	195 350	163	152	100	40	M16 26	M16 26	60m6	120	5 110	M20	64 18
F97.. FA97B..	205 350	240 400	190.5	178	120	50	M16 26	M20 28	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20
F107.. FA107B..	220 400	260 460	241.5	200	125	60	/ /	M24 36	90m6	170	5 160	M24	95 25
F127.. FA127B..	270 450	316 520	291	236	142	70	/ /	M30 45	110m6	210	15 180	M24	116 28
F157.. FA157B..	310 540	364 620	325	286	170	80	/ /	M36 55	120m6	210	5 200	M24	127 32

Model	Hollow shaft dimension								H _J	L ₁	L ₂	N	Q
	d ₁	d ₂	l ₃ l ₄	l ₅	l ₆ l ₇	l ₈	s ₁	t ₁ u ₁					
F37.. FA37B..	30H7	45	2.5 22.5	123	120 105	17	M10X25	33.3 8	252 165	160	110	112	120
F47.. FA47B..	35H7	50	3 31	153	150 132	22	M12X30	38.3 10	269 180	193	133	128.1	120
F57.. FA57B	40H7	55	3 33.5	170	166 142	29	M16X40	43.3 12	317 200	221	150	136	160
F67.. FA67B..	40H7	55	3.5 37	184	180 156	29	M16X40	43.3 12	343 212	242	161	159.5	160
F77.. FA77B..	50H7	70	4 36.5	213	210 183	32	M16X45	53.8 14	426 270	294	193	200	200
F87.. FA87B..	60H7	85	4 43	243	240 210	36	M20X50	64.4 18	531 330	344	224	246.7	250
FA97.. FA97B..	70H7	95	4 48.5	303	300 270	34	M20X50	74.9 20	623 400	416	274	285	300
F107.. FA107B..	90H7	118	2.5 69.5	353	350 313	40	M24X60	95.4 25	717 450	484	312	332.4	350
F127.. FA127B..	100H7	135	2.5 79.25	413	410 373	38	M24X60	106.4 28	856 530	585	373	382.6	450
F157.. FA157B..	120H7	155	7 118	503	500 460	36	M24X60	127.4 32	1021 660	662	455	447	550

FH37B..~FH157B..



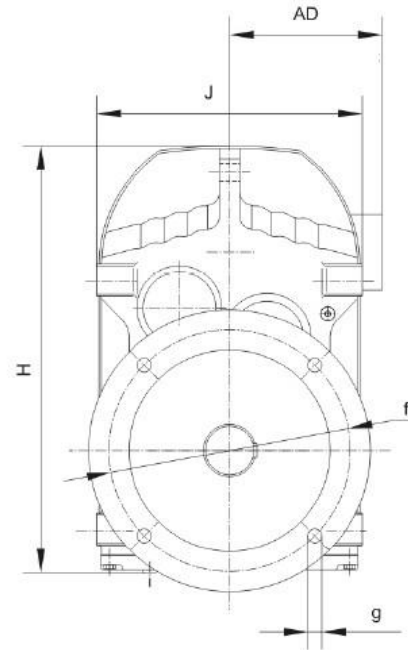
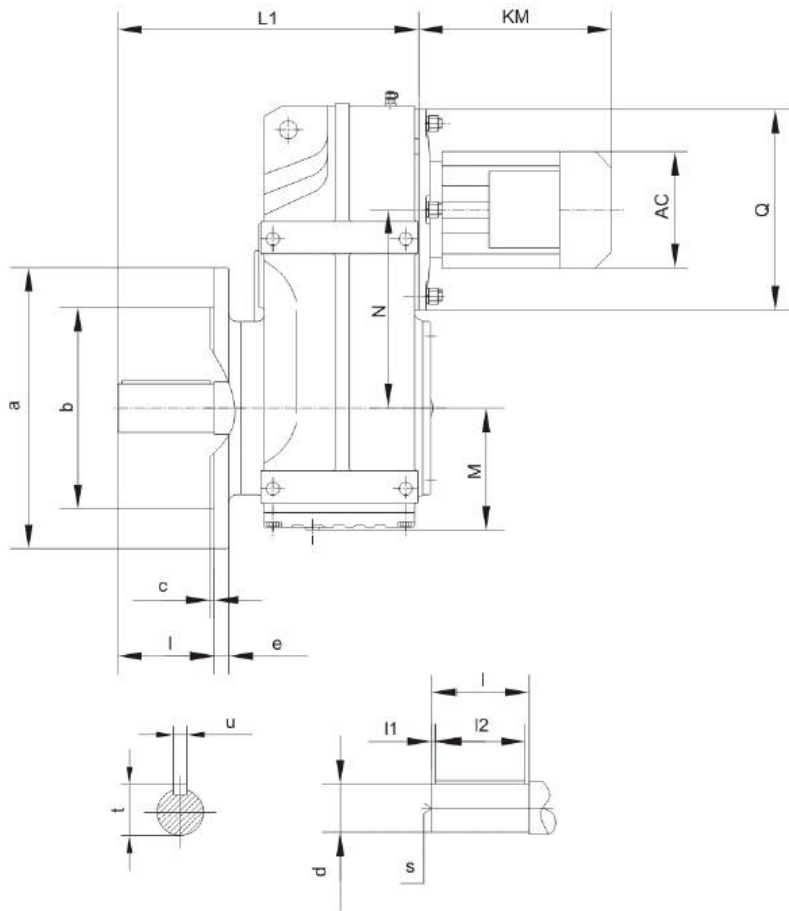
FV37B..~FV107B..



Model	a b	e f	h	j k	m n	P q	l l ₁	l ₂ d ₃	H J	N Q	L	l ₈
FH37B.. FV37B..	77 115	95 135	76	31 20	M8 11	M8 11	2.5 22.5	155 75	252 165	112 120	110	122
FH47B.. FV47B..	93 145	109 165	77	43 20	M8 11	M10 15	3 31	184 83	269 180	128.1 120	133	152
FH57B.. FV57B..	102 170	126 195	93	55 25	M12 17	M12 17	3 33.5	200 83	317 200	136 160	150	168
FH67B.. FV67B..	112 190	131 215	97	60 25	M12 17	M12 17	3.5 37	215.5 93	343 212	159.5 160	161	180
FH77B.. FV77B..	140 240	165 275	121	70 35	M12 17	M16 26	4 36.5	249 114	426 270	200 200	193	210
FH87B.. FV87B..	165 310	195 350	152	100 40	M16 26	M16 26	4 43	291 159	531 330	246.7 250	224	240
FH97B.. FV97B..	205 350	240 400	178	120 50	M16 26	M20 28	4 48.5	357 174	623 400	285 300	274	300
FH107B.. FV107B..	220 400	260 460	200	125 60	/ /	M24 36	2.5 69.5	420 200	717 450	332.4 350	312	351
FH127B..	270 450	316 520	236	142 70	/ /	M30 45	2.5 79.25	502 233	856 530	382.6 450	373	/
FH157B..	310 540	364 620	286	170 80	/ /	M36 55	7 118	598 275	1021 660	447 550	455	/

Model	Hollow shaft dimension									
	l ₃ l ₄	l ₅ l ₆	l ₇ d ₂	d d ₁	l ₉ l ₁₀	l ₁₁ l ₁₂	d ₄ d ₅	S ₁ S ₂	D _m M _e	M
FH37B.. FV37B..	146 31	20 36	25 30h6	30H7 45	120 25	18 85	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	2.75 33.03 ^{-0.03}	30×1.25×30×22
FH47B.. FV47B..	177 32	20 37	25 35h6	35H7 50	150 32	18 115	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03}	35×2×30×16
FH57B.. FV57B..	195 26	20 31	25 40h6	40H7 55	166 32	18 130	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03}	35×2×30×16
FH67B.. FV67B..	208 38	20 43	25 40h6	40H7 55	180 42	25 130	47 ^{+0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85 ^{-0.03}	45×2×30×21
FH77B.. FV77B..	241 36	30 41	35 50h6	50H7 70	210 52	23 160	57 ^{+0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13 ^{-0.03}	50×2×30×24
FH87B.. FV87B..	281 41	40 46	45 65h6	65H7 85	240 62	25 180	72 ^{+0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96 ^{-0.04}	65×2×30×31
FH97B.. FV97B..	345 55	50 60	55 75h6	75H7 95	300 72	25 240	72 ^{+0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15 ^{-0.04}	70×2×30×34
FH107B.. FV107B..	405 65	60 75	70 95h6	95H7 118	350 89	26 290	90 ^{+0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99 ^{-0.04}	85×3×30×27
FH127B..	485 85	70 95	80 105h6	105H7 135	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/
FH157B..	580 90	80 100	90 125h6	125H7 155	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/

FF37..~FF157..



FAF37..~FAF157..

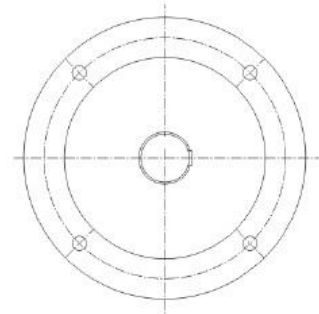
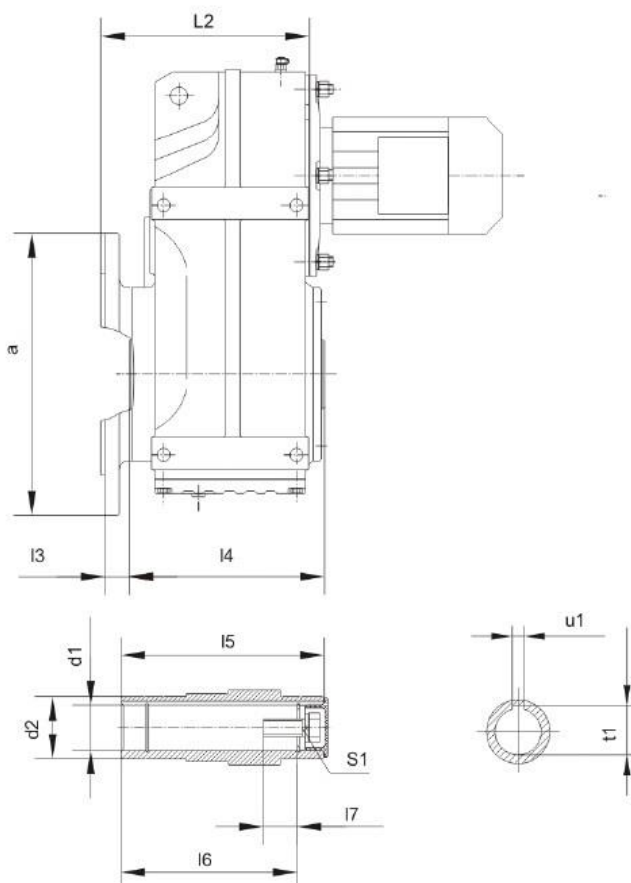


Fig.1.

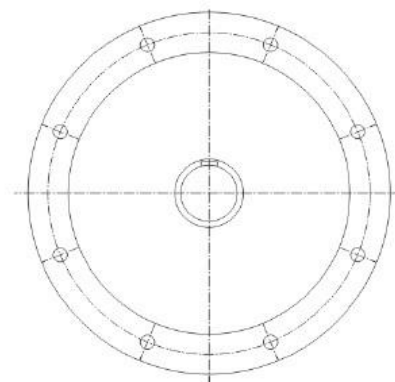
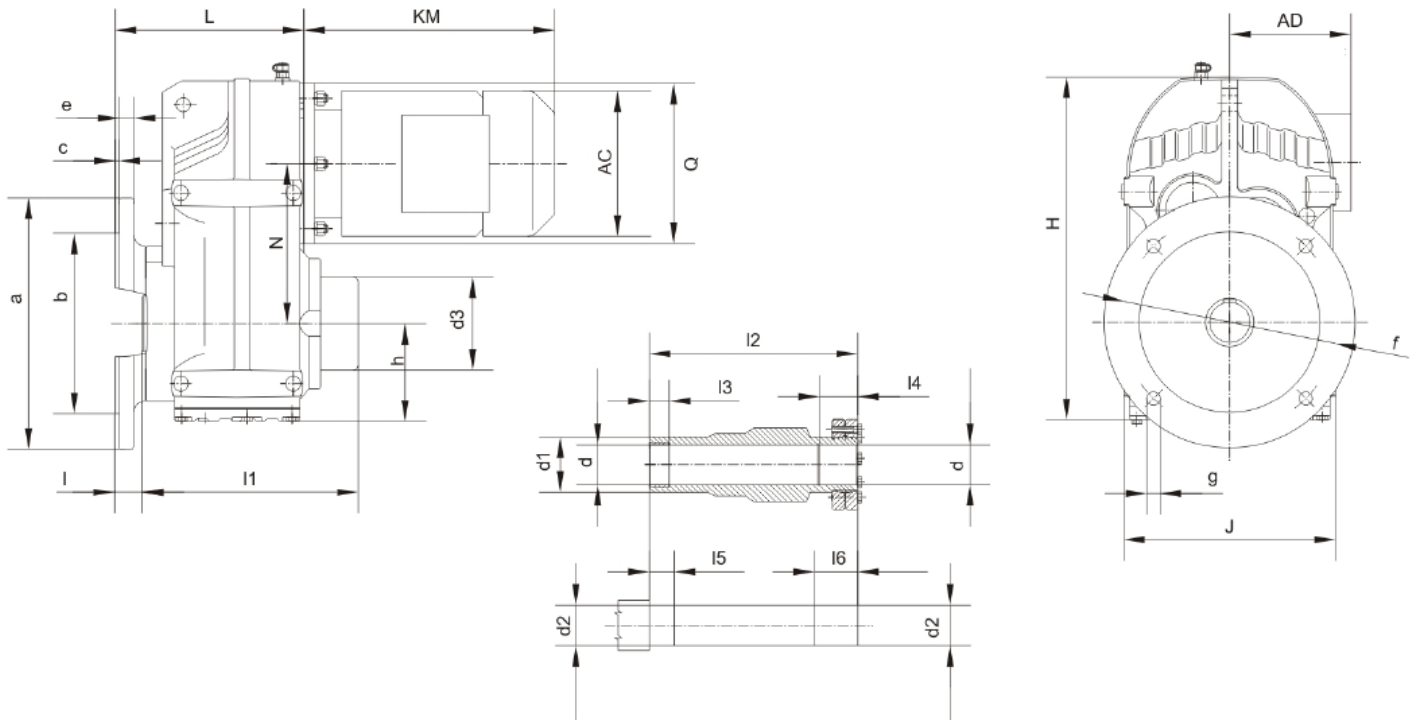


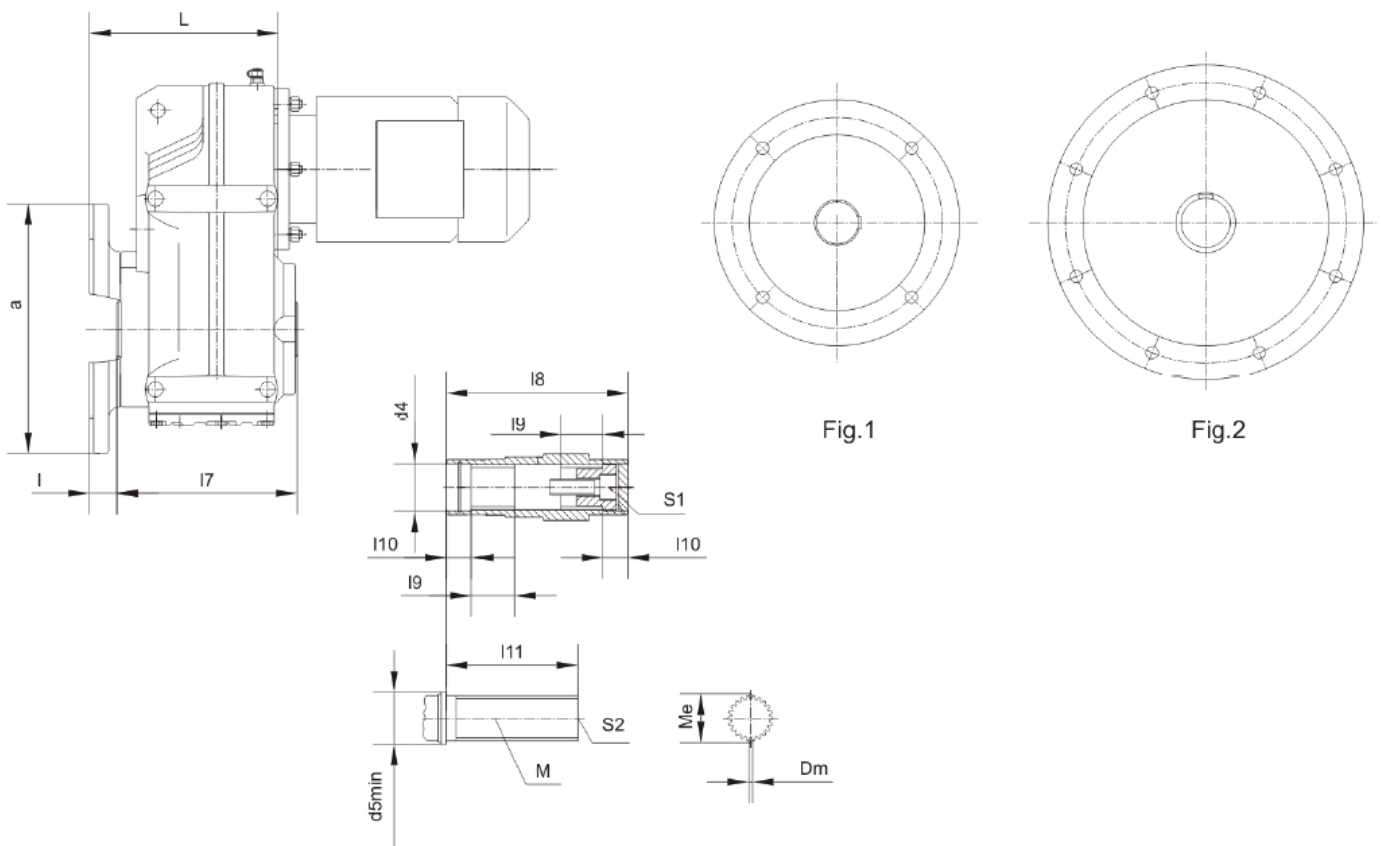
Fig.2.

Model	flange form	a b	c e	f g	Shaft dimension				Hollow Shaft dimension					H J	L1 L2	M N Q
					d l	l1 l2	s	t u	d1 d2	l3 l4	l5 l6	l7 l8	t1 u1			
FF37.. FAF37..	Fig.1	160 110j6	3.5 10	130 9	25k6 50	5 40	M10	28 8	30H7 45	24 123	120 105	17 M10X25	33.3 8	252 165	184 138	76 112 120
FF47.. FAF47..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	35H7 50	25 153	150 132	22 M12X30	38.3 10	269 180	218 162	77 128.1 120
FF57.. FAF57..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5	35k6 70	7 56	M12	38 10	40H7 55	23.5 170	166 142	29 M16X40	43.3 12	317 200	243 177	93 136 160
FF67.. FAF67..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5	40k6 80	5 70	M16	43 12	40H7 55	23 184	180 156	29 M16X40	43.3 12	343 212	264 188	97 159.5 160
FF77.. FAF77..	Fig.1	300 230h6	4 16	265 13.5	50k6 100	10 80	M16	53.5 14	50H7 70	37 213	210 183	32 M16X45	53.8 14	426 270	330 234	121 200 200
FF87.. FAF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5	60m6 120	5 110	M20	64 18	60H7 85	30 243	240 210	36 M20X50	64.4 18	531 330	374 259	152 246.7 250
FF97.. FAF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5	70m6 140	7.5 125	M20	74.5 20	70H7 95	41.5 303	300 270	34 M20X50	74.9 20	623 400	456 321	178 285 300
FF107.. FAF107..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5	90m6 170	5 160	M24	95 25	90H7 118	41 353	350 313	40 M24X60	95.4 25	717 450	523 358	200 332.4 350
FF127.. FAF127..	Fig.2	550 450h6	5 25	500 17.5	110m6 210	15 180	M24	116 28	100H7 135	51 413	410 373	38 M24X60	106.4 28	856 530	643 426	236 382.6 450
FF157.. FAF157..	Fig.2	660 550h6	6 28	600 22	120m6 210	5 200	M24	127 32	120H7 155	60 503	500 460	36 M24X60	127.4 32	1021 660	725 521	286 447 550

FHF37..~FHF157..

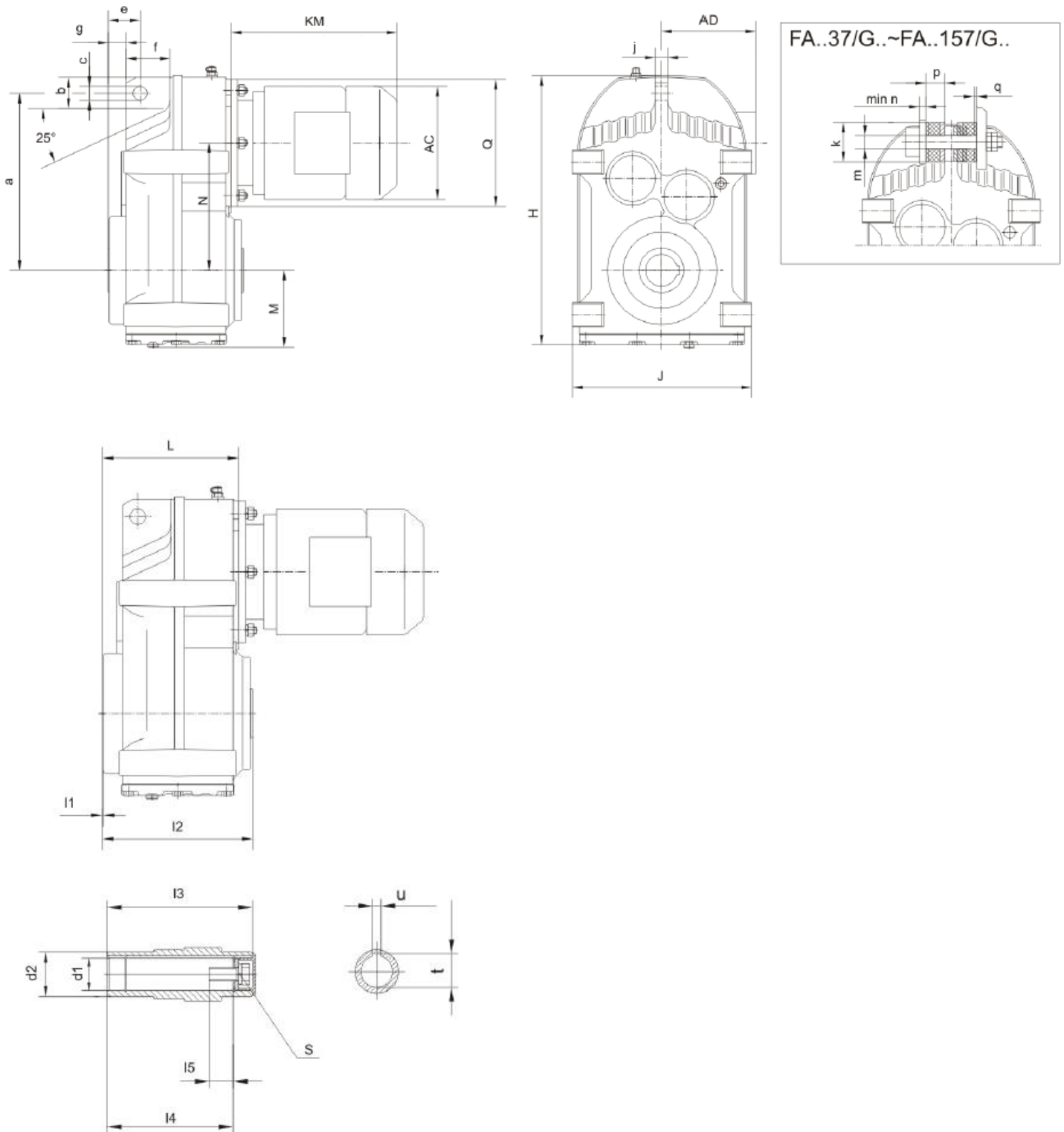


FVF37..~FVF107..



Model	flange form	a b f	c e g	l l ₁ l ₇	d ₃	H J h	L N Q	Hollow Shaft dimension							
								l ₂ l ₃ l ₄	l ₅ l ₆	l ₈ l ₉	l ₁₀ l ₁₁	d d ₁ d ₂	d ₄ d ₅	S ₁ S ₂	D _m M _e M
FHF37.. FVF37..	Fig.1	160 110j6 130	3.5 10 9	24 155 122	75	252 165 76	138 112 120	146 20 31	25 36	120 25	18 85	30H7 45 30h6	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	2.75 33.03 ^{-0.03} 30×1.25×30×22
FHF47.. FVF47..	Fig.1	200 130j6 165	3.5 12 11	25 184 152	83	269 180 77	162 128.1 120	177 20 32	25 37	150 32	18 115	35H7 50 35h6	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03} 35×2×30×16
FHF57.. FVF57..	Fig.1	250 180j6 215	4 15 13.5	23.5 200 168	83	317 200 93	177 136 160	195 20 26	25 31	166 32	18 130	40H7 55 40h6	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03} 35×2×30×16
FHF67.. FVF67..	Fig.1	250 180j6 215	4 15 13.5	23 215.5 180	93	343 212 97	188 159.5 160	208 20 38	25 43	180 42	25 130	40H7 55 40h6	47 ^{+0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85 ^{-0.03} 45×2×30×21
FHF77.. FVF77..	Fig.1	300 230h6 265	4 16 13.5	37 249 210	114	426 270 121	234 200 200	241 30 36	35 41	210 52	23 160	50H7 70 50h6	55 ^{+0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13 ^{-0.03} 50×2×30×24
FHF87.. FVF87..	Fig.1	350 250h6 300	5 18 17.6	30 291 240	159	531 330 152	259 246.7 250	281 40 41	45 46	240 62	25 180	65H7 85 65h6	72 ^{+0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96 ^{-0.04} 65×2×30×31
FHF97.. FVF97..	Fig.2	450 350h6 400	5 22 17.5	41.5 357 300	174	623 400 178	321 285 300	345 50 55	55 60	300 72	25 240	75H7 95 75h6	72 ^{+0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15 ^{-0.04} 70×2×30×34
FHF107.. FVF107..	Fig.2	450 350h6 400	5 22 17.5	41 420 353	200	717 450 200	358 332.4 350	405 60 65	70 75	350 89	26 290	95H7 118 95h6	90 ^{+0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99 ^{-0.04} 85×3×30×27
FHF127..	Fig.2	550 450h6 500	5 25 17.5	51 502 /	233	856 530 236	429 382.6 450	485 70 85	80 95	/ /	/ /	105H7 135 105h6	/ /	/ /	/ /
FHF157..	Fig.2	660 550h6 600	6 28 22	60 598 /	275	1021 660 286	521 447 550	580 80 90	90 100	/ /	/ /	125H7 155 125h6	/ /	/ /	/ /

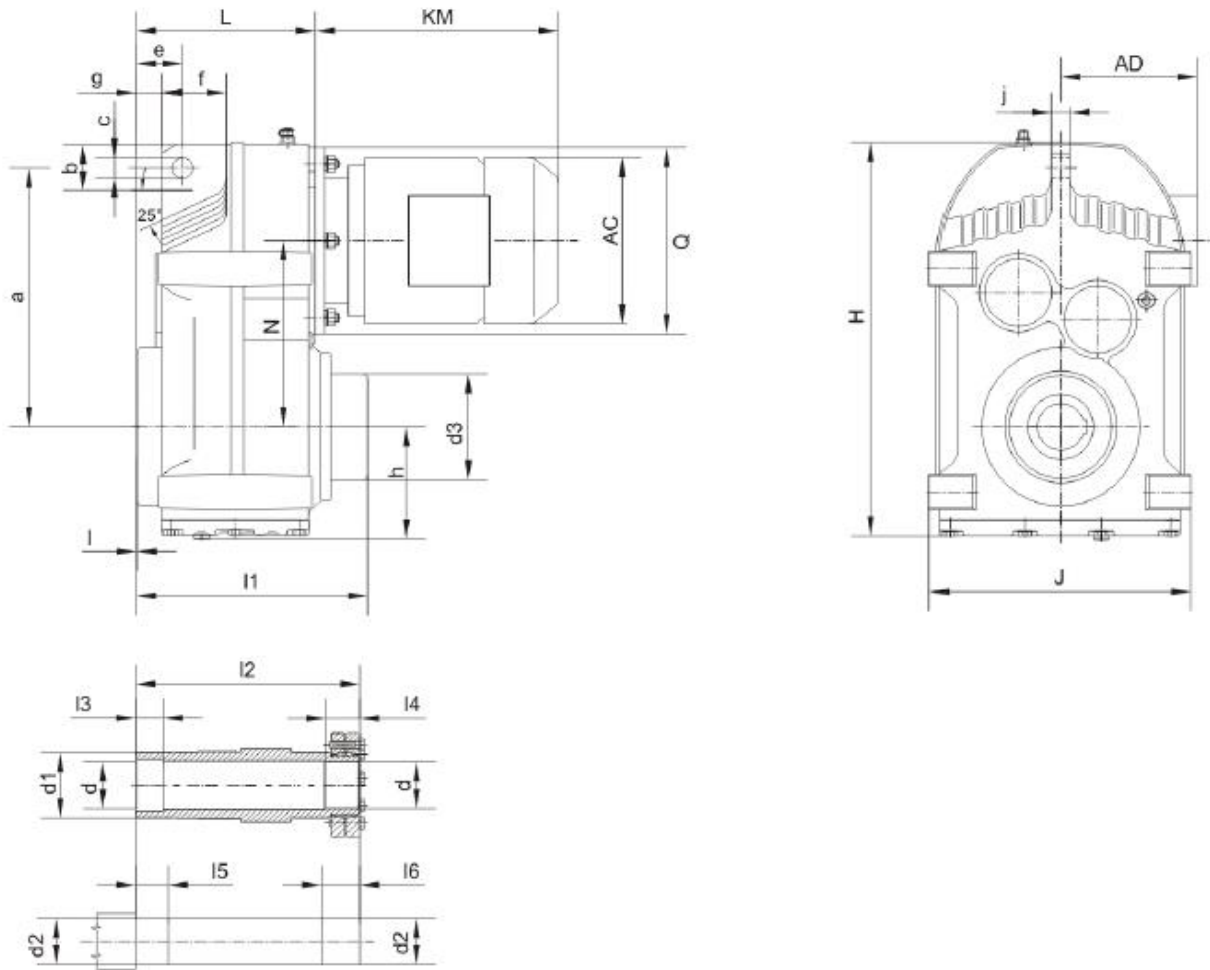
FA37..~FA157..



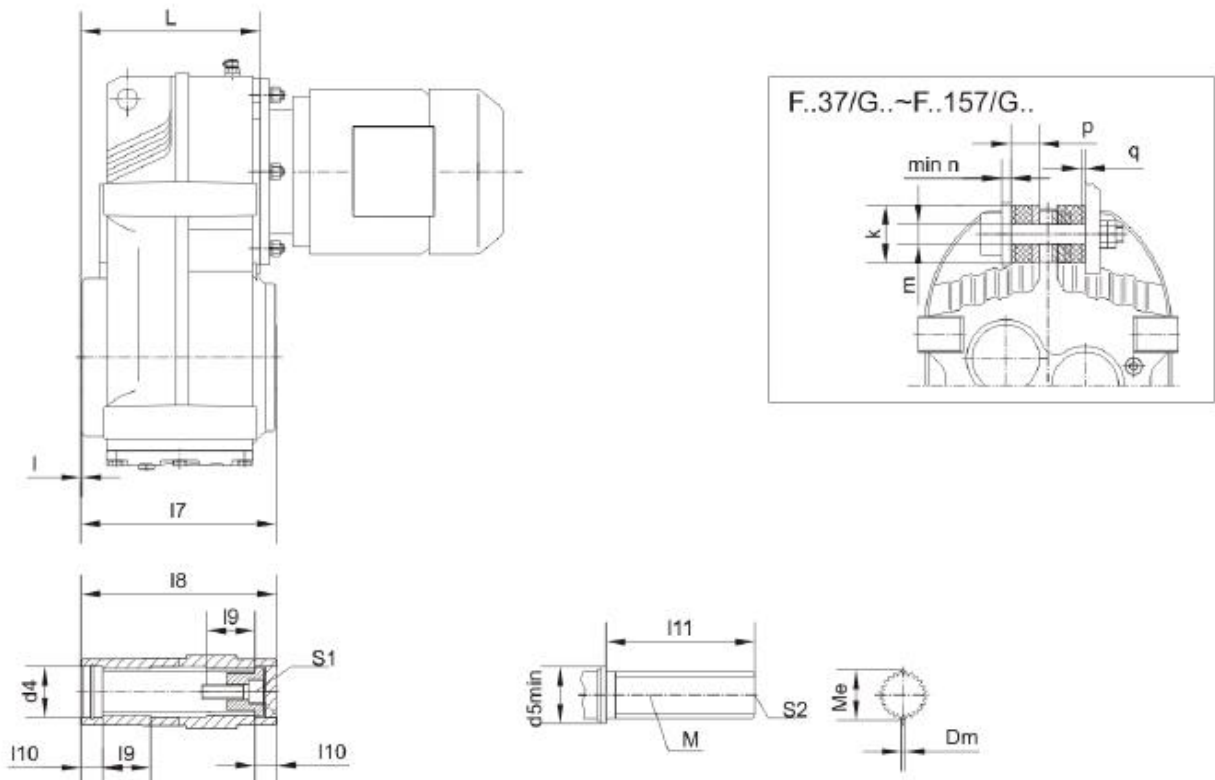
Цилиндрические мотор-редукторы серии F

Model	a b	c e	f g	Hollow Shaft dimension					torque arm form		H J	L	M	N Q	j
				d1 d2	l1 l2	l3 l4	l5 s	t u	K M N	p q					
FA37.. F..37/G..	158	14	46	30H7	0.5	120	17	33.3	40	20	252	110	76	112	12
	30	31.5	15	45	123	105	M10X25	8	12.5 5	1	172				
FA47.. F..47/G..	170	14	64	35H7	1	150	22	38.3	40	20	269	133	77	128.1	12
	22	32	12	50	153	132	M10X25	10	12.5 5	1.8	189				
FA57.. F..57/G..	198	14	60	40H7	1	166	29	43.3	40	20	317	150	93	136	14
	31	40.5	19.5	55	170	142	M16X40	12	12.5 5	2.4	210				
FA67.. F..67/G..	218	14	65	40H7	1	180	29	43.3	40	20	343	161	97	159.5	16
	40	41	21	55	184	156	M16X40	12	12.5 5	3	212				
FA77.. F..77/G..	278	22	69	50H7	1	210	32	53.8	60	30	426	193	121	200	20
	49	50	28	70	213	183	M16X45	14	21 10	3.2	282				
FA87.. F..87/G..	346	22	79	60H7	1	240	36	64.4	60	30	531	224	152	246.7	26
	57	62	32	85	243	210	M20X50	18	21 10	4.5	336				
FA97.. F..97/G..	395	26	104	70H7	1	300	34	74.9	80	40	623	274	178	285	30
	88	70	34	95	303	270	M20X50	20	25 12	5	414				
FA107.. F..107/G..	485	26	100	90H7	2.5	350	40	95.4	80	40	717	312	200	332.4	36
	108	88	57	118	353	313	M24X60	25	25 12	6	456				
FA127.. F..127/G	550	33	125	100H7	2.5	410	38	106.4	100	60	856	373	236	382.6	40
	138	110	66	135	413	373	M24X60	28	32 15	9	530				
FA157.. F..157/G..	660	33	140	120H7	7	500	36	127.4	120	60	1021	455	286	447	45
	170	150	98	155	503	460	M24X60	32	32 15	9	660				

FH37..~FH157..

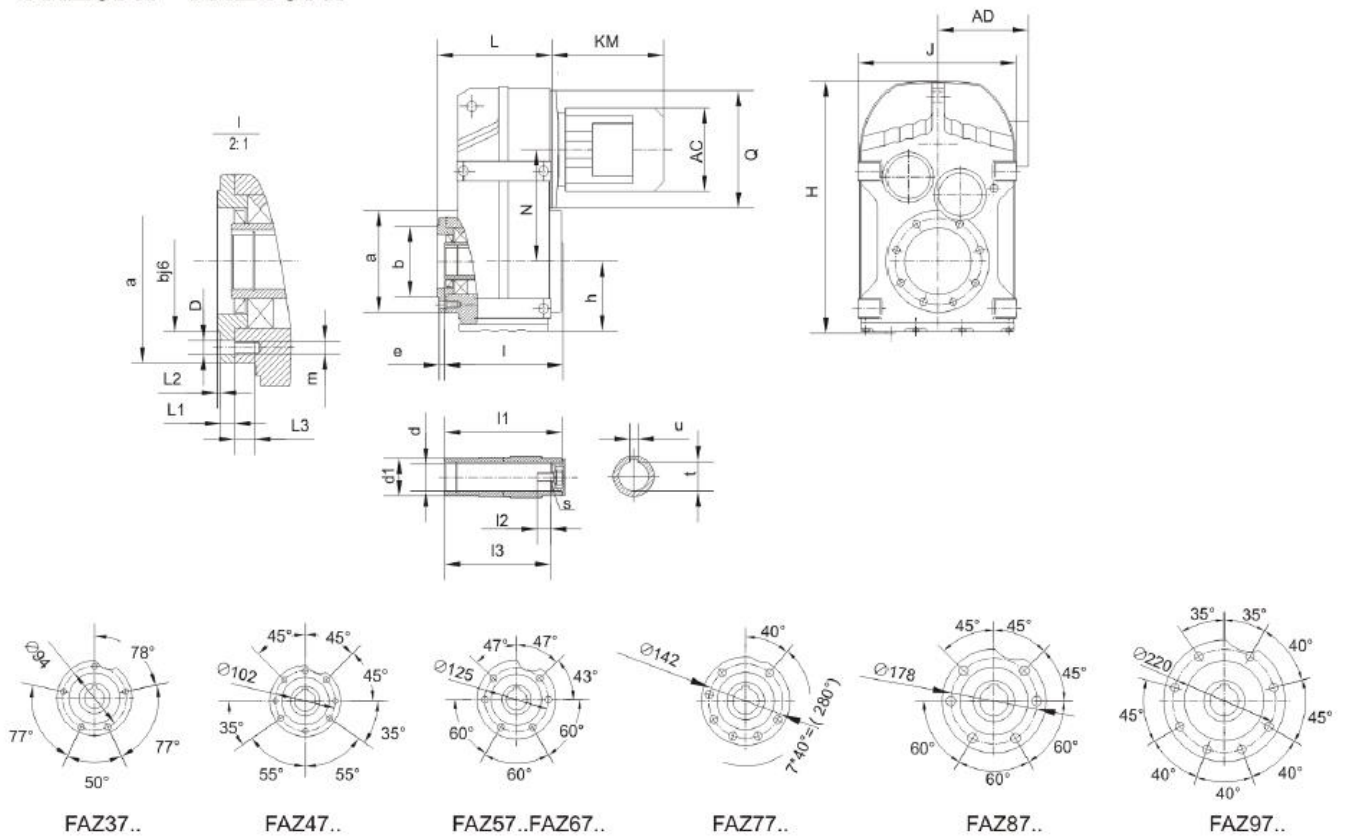


FV37..~FV107..

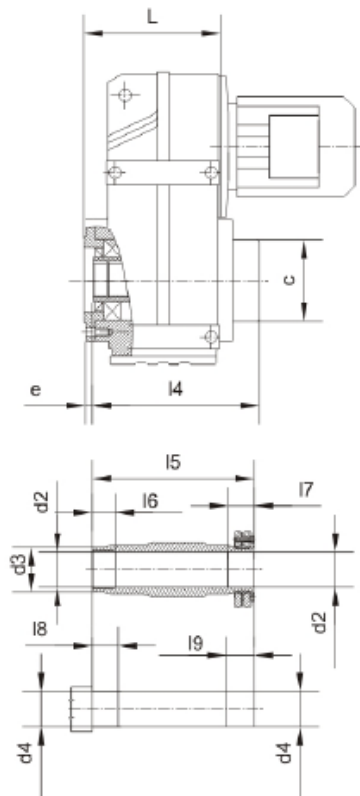


Model	a b c	e f g	l l ₁ l ₇	j d ₃	H J L	h N Q	Hollow Shaft dimension									
							k m n	p q	l ₂ l ₃ l ₄	l ₅ l ₆	d d ₁ d ₂	l ₈ l ₉	l ₁₀ l ₁₁	d ₄ d ₅	S ₁ S ₂	D _m M _c M
FH37.. FV37..	158 30 14	31.5 46 15	0.5 155 122	12 75	252 172 110	76 112 120	40 12.5 5	20 1	146 20 31	25 36	30H7 45 30h6	120 25	18 85	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	2.75 33.03 ^{-0.03} 30×1.25×30×22
FH47.. FV47..	170 22 14	32 64 12	1 184 152	12 83	269 189 133	77 128.1 120	40 12.5 5	20 1.8	177 20 32	25 37	35H7 50 35h6	150 32	18 115	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03} 35×2×30×16
FH57.. FV57..	198 31 14	40.5 60 19.5	1 200 168	14 83	317 210 150	93 136 160	40 12.5 5	20 2.4	195 20 26	25 31	40H7 55 40h6	166 32	18 130	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 ^{-0.03} 35×2×30×16
FH67.. FV67..	218 40 14	41 65 21	1 215.5 180	16 93	343 223 161	97 159.5 160	40 12.5 5	20 3	208 20 38	25 43	40H7 55 40h6	180 42	25 130	47 ^{+0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85 ^{-0.03} 45×2×30×21
FH77.. FV77..	278 49 22	50 69 28	1 249 210	20 114	426 282 193	121 200 200	60 21 10	30 3.2	241 30 36	35 41	50H7 70 50h6	210 52	23 160	55 ^{+0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13 ^{-0.03} 50×2×30×24
FH87.. FV87..	346 57 22	62 79 32	1 291 240	26 159	531 336 224	152 246.7 250	60 21 10	30 4.5	281 40 41	45 46	65H7 85 65l ₁₆	240 62	25 180	72 ^{+0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96 ^{-0.04} 65×2×30×31
FH97.. FV97..	395 88 26	70 104 34	1 357 300	30 174	623 414 274	178 285 300	80 25 12	40 5	345 50 55	55 60	75H7 95 75h6	300 72	25 240	72 ^{+0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15 ^{-0.04} 70×2×30×34
FH107.. FV107..	485 108 26	86 100 57	2.5 420 353	36 200	717 456 312	200 332.4 350	80 25 12	40 6	405 60 65	70 75	95H7 118 95h6	350 89	26 290	90 ^{+0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99 ^{-0.04} 85×3×30×27
FH127..	550 138 33	110 125 66	2.5 502 /	40 233	856 530 373	236 382.6 450	100 32 15	60 9	485 70 85	80 95	105H7 135 105h6	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
FH157..	660 170 33	150 140 98	7 598 /	45 275	1021 660 455	286 447 550	120 32 15	60 9	580 80 90	90 100	120H7 155 120h6	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /

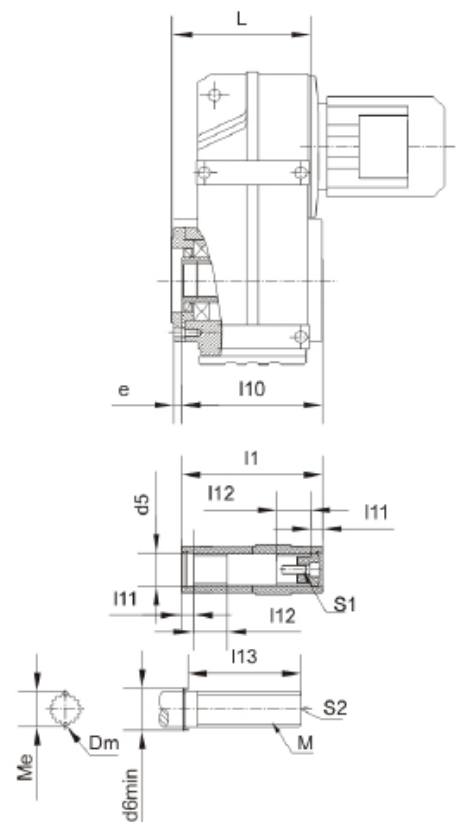
FAZ37..~FAZ157..



FHZ37..~FHZ157..

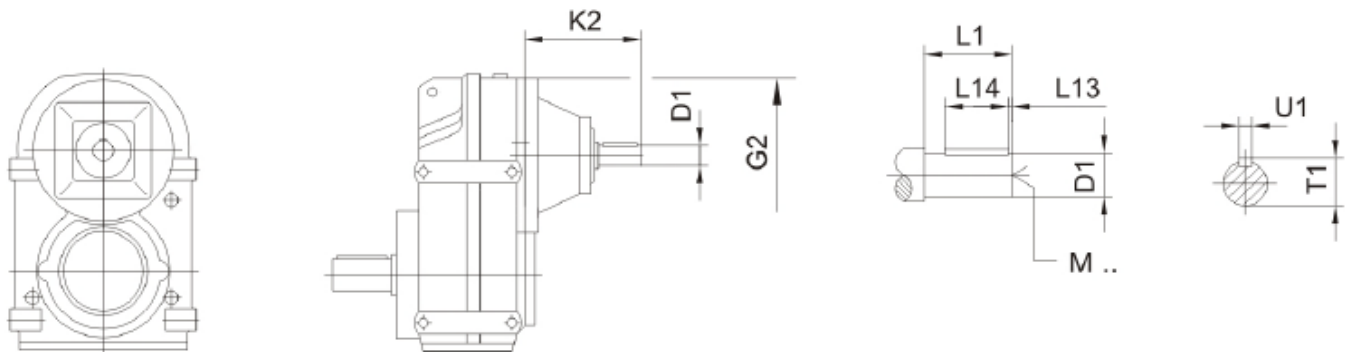


FVZ37..~FVZ107..



Model	a b e	L ₁ L ₂ L ₃	D m	I I ₄ I ₁₀	H J L	h N Q C	Hollow Shaft dimension								
							l ₁ l ₂ l ₃	d d ₁ t u	l ₅ l ₆ l ₇	l ₈ l ₉	d ₂ d ₃ d ₄	l ₁₁ l ₁₂ l ₁₃	d ₅ d ₆	s S ₁ S ₂	D _m M _e M
FAZ37.. FHZ37.. FVZ37..	110 80j6 9	11.5 3 11	9 M8	123 155 122	252 165 122	76 112 120 75	120 17 105	30H7 45 33.3 8	146 20 31	25 36	30H7 45 30h6	18 25 85	37 ^{+0.1} 42	M10×25 M10×30 M10	2.75 33.03-0.03 30×1.25×30×22
FAZ47.. FHZ47.. FVZ47..	120 80j6 8	11 3 11	9 M8	153 184 152	269 180 144	77 128.1 120 83	150 22 132	35H7 50 38.3 10	177 20 32	25 37	35H7 50 35h6	18 32 115	37 ^{+0.1} 42	M12×30 M10×30 M10	4 38.92-0.03 35×2×30×16
FAZ57.. FHZ57.. FVZ57..	155 105j6 9	12 3.5 17	13.5 M12	170 200 168	317 200 162	93 136 160 83	166 29 142	40H7 55 43.3 12	195 20 26	25 31	40H7 55 40h6	18 32 130	37 ^{+0.1} 42	M16×40 M10×30 M10	4 38.92-0.03 35×2×30×16
FAZ67.. FHZ67.. FVZ67..	155 105j6 8.5	12 3.5 17	13.5 M12	184 215.5 180	343 212 173	97 159.5 160 93	180 29 156	40H7 55 43.3 12	208 20 38	25 43	40H7 55 40h6	25 42 130	47 ^{+0.1} 52	M16×40 M16×50 M16	4 48.85-0.03 45×2×30×21
FAZ77.. FHZ77.. FVZ77..	170 125j6 10	14 3.5 17	13.5 M12	213 249 210	426 270 206	121 200 200 114	210 32 183	50H7 70 53.8 14	241 30 36	35 41	50H7 70 50h6	23 52 160	55 ^{+0.1} 62	M16×45 M16×50 M16	4 54.13-0.03 50×2×30×24
FAZ87.. FHZ87.. FVZ87..	215 155j6 11	15 4 26	17.5 M16	243 291 240	531 330 239	152 246.7 250 159	240 36 210	60H7 85 64.4 18	281 40 41	45 46	65H7 85 65h6	25 62 180	72 ^{+0.1} 82	M20×50 M20×60 M20	4 68.96-0.04 65×2×30×31
FAZ97.. FHZ97.. FVZ97..	260 180j6 14	18 4 26	17.5 M16	303 357 300	623 400 292	178 285 300 174	300 34 270	70H7 95 74.9 20	345 50 55	55 60	75H7 95 75h6	25 72 240	72 ^{+0.1} 90	M20×50 M20×60 M20	4 74.15-0.04 70×2×30×34
FAZ107.. FHZ107.. FVZ107..	304 210j6 8	22 4 28	22 M20	353 420 353	717 450 312	200 332.4 350 200	350 40 313	90H7 118 95.4 25	405 60 65	70 75	95H7 118 95h6	26 89 290	90 ^{+0.1} 105	M24×60 M20×60 M20	6 90.99-0.04 85×3×30×27
FAZ127.. FHZ127..	350 250j6 5	30 5 28	22 M20	413 502 /	856 530 377.5	236 382.6 450 233	410 38 373	100H7 135 106.4 28	485 70 85	80 95	105H7 135 105h6	/ / /	/ / /	M24×60 / /	/ / /
FAZ157.. FHZ157..	400 290j6 14	28 5 36	26 M24	503 598 /	1021 660 455	286 447 550 275	500 36 460	120H7 155 127.4 32	580 80 90	90 100	125H7 155 125h6	/ / /	/ / /	M24×60 / /	/ / /

Габаритные размеры адаптера AD.



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
F..37 F..47	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
F..57 F..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
F..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
F..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		165	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
F..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
F..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
F..127	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		345	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
F..157	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20

Габаритные размеры адаптера AM.

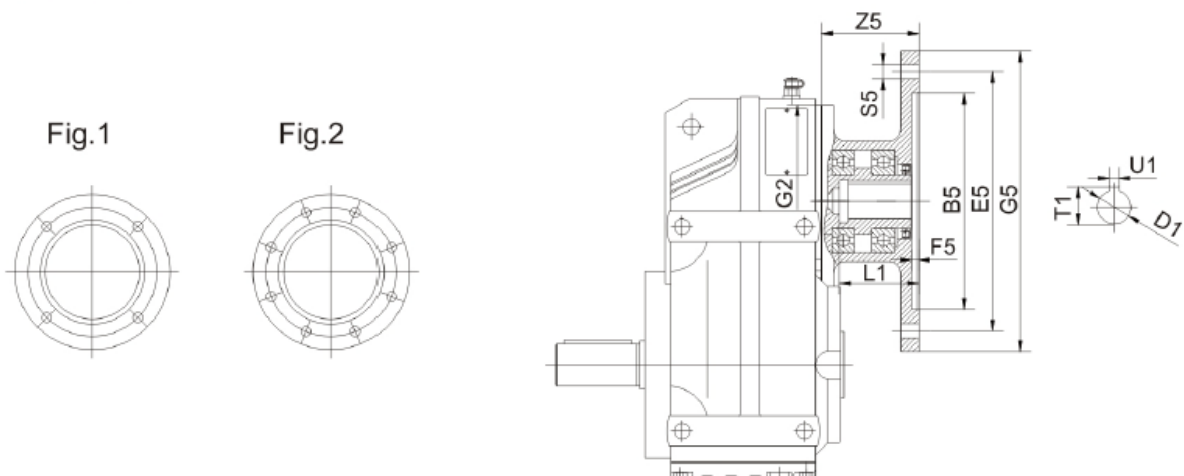


		Fig.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
F..37 F..47	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71 ¹⁾		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80 ¹⁾		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90 ¹⁾								24	50	27.3	8	
F..57 F..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		54	14	30	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⁾								92	38	80	41.3	10
F..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		54	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⁾								92	38	80	41.3	10
	AM132S ¹⁾		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM132M ¹⁾								92	38	80	41.3	10
AM132ML ¹⁾	230	265	5	300	M12	92	38	80	41.3	10			
F..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								81	28	60	31.3	8
	AM132S		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM132M								92	38	80	41.3	10
	AM132ML		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM160 ¹⁾		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
AM180 ¹⁾	48	51.8				14							
F..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM132M								92	38	80	41.3	10
	AM132ML		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180								48	51.8		14	
	AM200		300	350	7		400	M16	144	55	140	59.3	16
AM225 ¹⁾	159	60				64.4			18				
AM225 ¹⁾	2	350	400	7	450	M16	159	60	140	64.4	18		

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

		Fig.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1	
F..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	81	28	60	31.3	8	
	AM112													
	AM132S AM132M		230	265			6	300	M16	124	42 48	110	45.3 51.8	12 14
	AM132ML													
	AM160		300	350	7		400	M16	144	55	140	59.3	16	
	AM180													
	AM200		2	350	400		7	450	M16	159	60	140	64.4	18
	AM225													
F..127	AM132S AM132M	1	230	265	5	450	300	M12	92	38	80	41.3	10	
	AM132ML													
	AM160		250	300	6		350	M16	124	42 48	110	45.3 51.8	12 14	
	AM180													
	AM200	300	350	7	400		M16	144	55	140	59.3	16		
	AM225													
	AM250	2	350	400	7		450	M16	159	60	140	64.4	18	
	AM280													
F..157	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	124	42 48	110	45.3 51.8	12 14	
	AM180													
	AM200		300	350	7		400		M16	144	55	140	59.3	16
	AM225													
	AM250													
	AM280	2	350	400	7		450		M16	159	60	140	64.4	18
AM280														
AM280	2	450	500	7	550	M16	180	65 75	140	69.4 79.9	18 20			
AM280														

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					
0.06	15000	22323	84600	0.80	
0.07	12600	19048	89300	0.95	
0.08	10800	16656	90000	1.10	FA 127R77 D63S4
0.09	9870	14722	90000	1.20	FAF 127R77 D63S4
0.11	7980	12912	90000	1.50	F 127R77 D63S4
0.12	7090	11656	90000	1.70	FF 127R77 D63S4
0.14	6300	10191	90000	1.90	
0.09	9590	14767	44400	0.80	
0.12	7610	11348	50000	1.00	
0.14	5890	10039	54300	1.30	
0.16	4880	8548	56600	1.55	FA 107R77 D63S4
0.18	4740	7674	56900	1.60	FAF 107R77 D63S4
0.20	4120	6767	58200	1.85	F 107R77 D63S4
0.23	3530	5954	59400	2.2	FF 107R77 D63S4
0.26	3070	5223	60300	2.5	
0.30	2890	4567	60600	2.7	
0.39	2140	3521	61900	3.6	
0.19	4800	7328	23100	0.90	FA 97 R57 D63S4
0.21	4040	6469	30700	1.05	FAF 97 R57 D63S4
0.25	3680	5615	31600	1.15	F 97 R57 D63S4
0.28	3200	4961	32800	1.35	FF 97 R57 D63S4
0.32	2800	4333	33800	1.55	
0.35	2550	3906	34300	1.70	FA 97 R57 D63S4
0.41	2210	3352	35000	1.95	FAF 97 R57 D63S4
0.47	1820	2907	35700	2.4	F 97 R57 D63S4
0.54	1670	2553	36000	2.6	FF 97 R57 D63S4
0.28	3250	4954	3640	0.90	FA 87 R57 D63S4
0.33	2690	4245	24100	1.10	FAF 87 R57 D63S4
0.37	2200	3721	25800	1.35	F 87 R57 D63S4
					FF 87 R57 D63S4
0.43	2140	3244	26000	1.40	
0.48	1900	2881	26700	1.60	
0.54	1700	2576	27300	1.75	
0.63	1440	2199	28000	2.1	FA 87 R57 D63S4
0.72	1240	1930	28400	2.4	FAF 87 R57 D63S4
0.81	1120	1709	28700	2.7	F 87 R57 D63S4
0.92	980	1493	29000	3.0	FF 87 R57 D63S4
1.1	785	1300	29400	3.8	
1.2	710	1148	29500	4.2	
0.53	1750	2613	13800	0.85	FA 77 R37 D63S4
0.60	1520	2284	15600	1.00	FAF 77 R37 D63S4
0.68	1340	2029	16700	1.10	F 77 R37 D63S4
					FF 77 R37 D63S4
0.80	1130	1728	17800	1.35	
0.89	1040	1544	18200	1.45	
1.0	910	1354	18600	1.65	FA 77 R37 D63S4
1.1	810	1200	19000	1.85	FAF 77 R37 D63S4
1.3	710	1053	19200	2.1	F 77 R37 D63S4
1.5	605	910	19500	2.5	FF 77 R37 D63S4
1.7	510	810	19700	2.9	
1.9	445	710	19800	3.4	
0.97	920	1429	9270	0.90	
1.1	830	1271	10200	1.00	
1.2	700	1102	11300	1.15	
1.4	615	970	11800	1.35	FA 67 R37 D63S4
1.6	540	858	12200	1.50	FAF 67 R37 D63S4
1.8	475	755	12500	1.75	F 67 R37 D63S4
2.2	405	641	12800	2.0	FF 67 R37 D63S4
2.4	375	572	12900	2.2	
2.7	320	509	13000	2.6	
3.2	275	437	13000	3.0	

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
0.12kW					
1.4	655	967	5860	0.90	
1.6	585	851	9320	1.05	
1.9	500	738	9920	1.20	FA 57R37 D63S4
2.1	435	646	10400	1.40	FAF 57R37 D63S4
2.5	370	558	10700	1.60	F 57R37 D63S4
2.7	330	506	11000	1.80	FF 57R37 D63S4
3.0	285	452	11200	2.1	
3.2	295	426	11200	2.0	FA 57R37 D63S4
3.6	260	382	11300	2.3	FAF 57R37 D63S4
4.2	225	330	11500	2.7	F 57R37 D63S4
4.6	200	298	11500	3.0	FF 57R37 D63S4
5.3	177	262	11500	3.4	
2.2	425	622	3390	0.95	FA 47R17 D63S4
2.5	370	543	6320	1.10	FAF 47R17 D63S4
2.9	320	475	6890	1.25	F 47R17 D63S4
3.3	280	419	7250	1.45	FF 47R17 D63S4
2.6	365	524	6390	1.10	
2.8	340	489	6690	1.20	
3.2	290	427	7130	1.35	FA 47R17 D63S4
3.6	260	381	7400	1.55	FAF 47R17 D63S4
4.1	225	334	7610	1.75	F 47R17 D63S4
4.7	198	295	7780	2.0	FF 47R17 D63S4
5.4	166	253	7940	2.4	
4.3	210	322	4130	0.95	FA 37R17 D63S4
5.0	184	278	4510	1.10	FAF 37R17 D63S4
5.7	157	242	4810	1.30	F 37R17 D63S4
6.2	149	221	4890	1.35	FF 37R17 D63S4
4.2	225	326	3890	0.90	
4.8	195	285	4370	1.05	FA 37R17 D63S4
5.5	170	250	4670	1.20	FAF 37R17 D63S4
6.3	150	219	4880	1.35	F 37R17 D63S4
7.4	127	186	5080	1.60	FF 37R17 D63S4
8.3	114	167	5170	1.75	
3.9	290	228.99	13000	2.8	FA 67 D63M6
4.6	250	195.39	13000	3.3	FAF 67 D63M6
5.3	220	170.85	13000	3.8	F 67 D63M6
5.6	205	162.31	13000	4.0	FF 67 D63M6
6.3	181	142.40	13000	4.5	
4.5	255	199.70	11400	2.4	FA 57 D63M6
4.9	235	183.60	11500	2.6	FAF 57 D63M6
5.7	200	157.09	11500	3.0	F 57 D63M6
6.6	173	136.16	11500	3.5	FF 57 D63M6
7.1	162	127.27	11500	3.7	
6.9	166	199.70	11500	3.6	FA 57 D63S4
7.5	153	183.60	11500	3.9	FAF 57 D63S4
8.8	130	157.09	11500	4.6	F 57 D63S4
10	113	136.16	11500	5.3	FF 57 D63S4
4.7	245	190.76	7510	1.65	
5.1	225	175.38	7640	1.80	
6.0	191	150.06	7820	2.1	FA 47 D63M6
6.9	166	130.07	7940	2.4	FAF 47 D63M6
7.4	155	121.57	7990	2.6	F 47 D63M6
8.6	134	105.09	8070	3.0	FF 47 D63M6
10	114	89.29	8130	3.5	
11	102	79.72	8160	3.9	
7.2	158	190.76	7970	2.5	FA 47 D63S4
7.9	146	175.38	8020	2.8	FAF 47 D63S4
9.2	125	150.06	8100	3.2	F 47 D63S4
11	108	130.07	8150	3.7	FF 47 D63S4
7.0	164	128.51	4740	1.20	FA 37 D63M6
7.6	150	117.88	4880	1.35	FAF 37 D63M6
9.0	128	100.36	5070	1.55	F 37 D63M6
10	110	86.53	5190	1.80	FF 37 D63M6
11	103	80.65	5240	1.95	

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fv	Тип мотор-редуктора	
0.12kW						
11	107	128.51	5220	1.85		
12	98	117.88	5270	2.0		
14	83	100.36	5340	2.4		
16	72	86.53	5400	2.8		
17	67	80.65	5410	3.0		
20	59	70.50	5440	3.4		
21	55	66.09	5460	3.6	FA	37 D63S4
24	48	58.32	5470	4.1	FAF	37 D63S4
25	45	54.54	5480	4.4	F	37 D63S4
27	43	51.70	5490	4.7	FF	37 D63S4
29	39	47.02	5500	5.1		
31	36	43.83	5500	5.5		
36	32	38.31	5510	6.3		
38	30	35.91	5520	6.7		
44	26	31.69	5520	7.6		
49	23	28.09	5520	8.6		
58	20	23.88	5270	10		
58	20	23.63	5250	10		
67	17	20.57	5030	12		
72	16	19.27	4930	13		
81	14	17.03	4740	14		
87	13	15.81	4630	15		
96	12	14.33	4490	17		
107	11	12.87	4330	19	FA	37 D63S4
125	9.2	11.08	4130	21	FAF	37 D63S4
132	8.7	10.42	4050	21	F	37 D63S4
154	7.4	8.97	3860	24	FF	37 D63S4
186	6.2	7.44	3630	23		
205	5.6	6.74	3510	25		
228	5.0	6.05	3390	27		
265	4.3	5.21	3230	29		
282	4.1	4.90	3170	29		
327	3.5	4.22	3020	31		
0.18kW						
0.10	13500	12912	87500	0.90		
0.11	12100	11656	90000	1.00	FA	127 R77 D63M4
0.13	10700	10191	90000	1.10	FAF	127 R77 D63M4
0.15	8980	8831	90000	1.35	F	127 R77 D63M4
0.17	7770	7643	90000	1.55	FF	127 R77 D63M4
0.20	7150	6715	90000	1.70		
0.15	8560	8548	47400	0.90		
0.17	8050	7674	48800	0.95	FA	107 R77 D63M4
0.20	7030	6767	51500	1.10	FAF	107 R77 D63M4
0.22	6090	5954	53800	1.25	F	107 R77 D63M4
0.25	5310	5223	55600	1.45	FF	107 R77 D63M4
0.29	4860	4567	56600	1.60		
0.37	3660	3521	59100	2.1		
0.43	3170	3037	60100	2.4	FA	107 R77 D63M4
0.48	2880	2756	60600	2.7	FAF	107 R77 D63M4
0.56	2470	2369	61400	3.1	F	107 R77 D63M4
0.64	2160	2068	61900	3.6	FF	107 R77 D63M4
0.30	4660	4333	27900	0.90	FA	97 R57 D63M4
					FAF	97 R57 D63M4
					F	97 R57 D63M4
					FF	97 R57 D63M4
0.34	4260	3906	30000	1.00		
0.39	3670	3352	31600	1.15		
0.45	3100	2907	33100	1.40		
0.52	2790	2553	33800	1.55	FA	97 R57 D63M4
0.59	2450	2245	34500	1.75	FAF	97 R57 D63M4
0.67	2130	1970	35200	2.0	F	97 R57 D63M4
0.77	1890	1722	35600	2.3	FF	97 R57 D63M4
0.86	1670	1527	36000	2.6		
0.99	1380	1327	36500	3.1		
1.1	1280	1171	36600	3.3		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fv	Тип мотор-редуктора	
0.18kW						
0.46	3160	2881	12300	0.95		
0.51	2820	2576	23600	1.05		
0.60	2400	2199	25200	1.25		
0.68	2080	1930	26200	1.45	FA	87 R57 D63M4
0.77	1860	1709	26800	1.60	FAF	87 R57 D63M4
0.88	1640	1493	27500	1.85	F	87 R57 D63M4
1.0	1350	1300	28200	2.2	FF	87 R57 D63M4
1.1	1210	1148	28500	2.5		
1.3	1050	1010	28900	2.9		
1.5	940	887	29100	3.2		
1.7	810	780	29400	3.7		
0.76	1880	1728	7810	0.80		
0.86	1710	1544	14100	0.90		
0.98	1500	1354	15700	1.00	FA	77 R37 D63M4
1.1	1330	1200	16800	1.15	FAF	77 R37 D63M4
1.2	1170	1053	17600	1.30	F	77 R37 D63M4
1.5	1000	910	18300	1.50	FF	77 R37 D63M4
1.6	860	810	18800	1.75		
1.9	755	710	19100	2.0		
2.2	670	615	19300	2.2		
1.5	910	858	9370	0.90		
1.8	800	755	10400	1.00		
2.1	685	641	11400	1.20	FA	67 R37 D63M4
2.3	625	572	11800	1.30	FAF	67 R37 D63M4
2.6	540	509	12200	1.50	F	67 R37 D63M4
3.0	470	437	12600	1.75	FF	67 R37 D63M4
3.4	420	384	12700	1.95		
2.6	560	500	12100	1.45		
2.9	510	454	12400	1.60		
3.4	440	392	12700	1.85	FA	67 R37 D63M4
4.0	370	333	12900	2.2	FAF	67 R37 D63M4
4.4	325	297	13000	2.5	F	67 R37 D63M4
5.1	285	261	13000	2.9	FF	67 R37 D63M4
5.6	260	238	13000	3.2		
6.6	215	200	13000	3.8		
2.4	615	558	9080	1.00		
2.6	550	506	9560	1.10	FA	57 R37 D63M4
2.9	485	452	10000	1.25	FAF	57 R37 D63M4
3.4	415	386	10500	1.45	F	57 R37 D63M4
3.9	360	338	10800	1.65	FF	57 R37 D63M4
3.1	485	426	10000	1.25		
3.5	430	382	10400	1.40		
4.0	370	330	10700	1.60	FA	57 R37 D63M4
4.4	335	298	11000	1.80	FAF	57 R37 D63M4
5.0	295	262	11200	2.0	F	57 R37 D63M4
5.8	250	226	11400	2.4	FF	57 R37 D63M4
6.6	215	200	11500	2.8		
3.6	400	370	5920	1.00	FA	47 R17 D63M4
4.1	365	324	6410	1.10	FAF	47 R17 D63M4
4.6	315	288	6910	1.25	F	47 R17 D63M4
5.3	270	249	7310	1.50	FF	47 R17 D63M4
4.0	375	334	6260	1.05		
4.5	330	295	6780	1.20	FA	47 R17 D63M4
5.2	280	253	7250	1.45	FAF	47 R17 D63M4
6.1	245	217	7490	1.60	F	47 R17 D63M4
7.0	215	190	7690	1.85	FF	47 R17 D63M4
7.4	200	178	7770	2.0		
7.1	210	186	4160	0.95	FA	37 R17 D63M4
7.9	188	167	4460	1.05	FAF	37 R17 D63M4
9.1	166	145	4720	1.20	F	37 R17 D63M4
10	146	129	4910	1.35	FF	37 R17 D63M4
3.1	555	281.71	19600	2.7	FA	77 D63L6
3.3	520	262.93	19700	2.9	FAF	77 D63L6
3.8	445	225.79	19800	3.4	F	77 D63L6
					FF	77 D63L6

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fв	Тип мотор-редуктора	
0.18kW						
3.8	450	228.99	12600	1.80	FA	67 D63L6
4.4	385	195.39	12900	2.1	FAF	67 D63L6
5.1	340	170.85	13000	2.4	F	67 D63L6
					FF	67 D63L6
5.8	300	228.99	13000	2.8	FA	67 D63M4
6.8	255	195.39	13000	3.2	FAF	67 D63M4
7.7	225	170.85	13000	3.7	F	67 D63M4
					FF	67 D63M4
4.4	395	199.70	10600	1.50		
4.7	365	183.60	10800	1.65	FA	57 D63L6
5.5	310	157.09	11100	1.95	FAF	57 D63L6
6.4	270	136.16	11300	2.2	F	57 D63L6
6.8	250	127.27	11400	2.4	FF	57 D63L6
7.9	215	110.01	11500	2.8		
6.6	260	199.70	11300	2.3	FA	57 D63M4
7.2	240	183.60	11500	2.5	FAF	57 D63M4
8.4	205	157.09	11500	2.9	F	57 D63M4
9.7	177	136.16	11500	3.4		
10	166	127.27	11500	3.6	FF	57 D63M4
4.6	375	190.76	6240	1.05	FA	47 D63L6
5.0	345	175.38	6600	1.15	FAF	47 D63L6
5.8	295	150.06	7090	1.35	F	47 D63L6
6.7	255	130.07	7410	1.55	FF	47 D63L6
7.2	240	121.57	7530	1.65		
6.9	250	190.76	7470	1.60	FA	47 D63M4
7.5	230	175.38	7610	1.75	FAF	47 D63M4
8.8	195	150.06	7800	2.0	F	47 D63M4
10	169	130.07	7920	2.4	FF	47 D63M4
11	158	121.57	7970	2.5		
7.4	235	117.88	3750	0.85	FA	37 D63L6
8.7	198	100.36	4320	1.00	FAF	37 D63L6
10	171	86.53	4660	1.15	F	37 D63L6
11	159	80.65	4790	1.25	FF	37 D63L6
12	139	70.50	4970	1.45		
10	167	128.51	4700	1.20		
11	154	117.88	4850	1.30		
13	131	100.36	5050	1.55		
15	113	86.53	5180	1.75		
16	105	80.65	5230	1.90		
19	92	70.50	5300	2.2		
20	86	66.09	5330	2.3	FA	37 D63M4
23	76	58.32	5380	2.6	FAF	37 D63M4
24	71	54.54	5400	2.8	F	37 D63M4
26	67	51.70	5410	3.0	FF	37 D63M4
28	61	47.02	5440	3.3		
30	57	43.83	5450	3.5		
34	50	38.31	5470	4.0		
37	47	35.91	5480	4.3		
42	41	31.69	5490	4.8		
47	37	28.09	5500	5.5		
55	31	23.88	5260	6.4		
56	31	23.63	5240	6.5		
64	27	20.57	5030	7.5		
69	25	19.27	4930	8.0		
78	22	17.03	4740	9.0		
83	21	15.81	4640	9.7		
92	19	14.33	4500	11		
103	17	12.87	4350	12	FA	37 D63M4
119	14	11.08	4150	13	FAF	37 D63M4
127	14	10.42	4070	14	F	37 D63M4
147	12	8.97	3880	15	FF	37 D63M4
178	9.7	7.44	3650	15		
196	8.8	6.74	3540	16		
218	7.9	6.05	3420	17		
253	6.8	5.21	3260	18		
269	6.4	4.90	3190	19		
313	5.5	4.22	3040	20		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fв	Тип мотор-редуктора	
0.25kW						
0.15	13300	8831	88000	0.90		
0.17	11500	7643	90000	1.05	FA	127 R77 D71C4
0.19	10400	6715	90000	1.15	FAF	127 R77 D71C4
0.22	9190	5925	90000	1.30	F	127 R77 D71C4
0.25	7860	5153	90000	1.55	FF	127 R77 D71C4
0.29	6850	4533	90000	1.75		
0.22	9000	5954	46200	0.85	FA	107 R77 D71C4
0.25	7860	5223	49300	1.00	FAF	107 R77 D71C4
0.28	7090	4567	51400	1.10	F	107 R77 D71C4
0.37	5370	3521	55500	1.45	FF	107 R77 D71C4
0.43	4680	3037	57000	1.65		
0.47	4240	2756	57900	1.80	FA	107 R77 D71C4
0.55	3650	2369	59100	2.1	FAF	107 R77 D71C4
0.63	3180	2068	60000	2.4	F	107 R77 D71C4
0.81	2440	1597	61400	3.2	FF	107 R77 D71C4
0.93	2110	1401	62000	3.6		
0.45	4530	2907	29200	0.95		
0.51	4050	2553	30600	1.05		
0.58	3560	2245	31900	1.20		
0.66	3100	1970	33100	1.40	FA	97 R57 D71C4
0.75	2740	1722	33900	1.55	FAF	97 R57 D71C4
0.85	2430	1527	34600	1.75	F	97 R57 D71C4
0.98	2040	1327	35300	2.1	FF	97 R57 D71C4
1.1	1860	1171	35600	2.3		
1.3	1630	1022	36100	2.6		
0.67	3040	1930	18200	1.00		
0.76	2710	1709	24000	1.10		
0.87	2380	1493	25200	1.25		
1.0	1990	1300	26500	1.50	FA	87 R57 D71C4
1.1	1780	1148	27100	1.70	FAF	87 R57 D71C4
1.3	1550	1010	27700	1.95	F	87 R57 D71C4
1.5	1370	887	28100	2.2	FF	87 R57 D71C4
1.7	1200	780	28500	2.5		
1.9	1020	674	28900	2.9		
1.2	1690	1053	14300	0.90		
1.4	1450	910	16000	1.05		
1.6	1260	810	17100	1.20	FA	77 R37 D71C4
1.8	1110	710	17900	1.35	FAF	77 R37 D71C4
2.1	970	615	18400	1.55	F	77 R37 D71C4
2.4	850	538	18800	1.75	FF	77 R37 D71C4
2.7	760	480	19100	2.0		
3.2	645	413	19400	2.3		
2.0	1000	641	2370	0.80	FA	67 R37 D71C4
2.3	910	572	9440	0.90	FAF	67 R37 D71C4
2.6	795	509	10500	1.05	F	67 R37 D71C4
3.0	685	437	11400	1.20	FF	67 R37 D71C4
2.6	810	500	10400	1.00		
2.9	740	454	11000	1.10		
3.3	635	392	11700	1.30	FA	67 R37 D71C4
3.9	535	333	12200	1.55	FAF	67 R37 D71C4
4.4	475	297	12500	1.70	F	67 R37 D71C4
5.0	420	261	12700	1.95	FF	67 R37 D71C4
5.5	375	238	12900	2.2		
3.4	605	386	9170	1.00	FA	57 R37 D71C4
3.8	525	338	9740	1.15	FAF	57 R37 D71C4
5.1	400	255	10600	1.50	F	57 R37 D71C4
					FF	57 R37 D71C4
3.4	625	382	8710	0.95		
3.9	535	330	9680	1.10		
4.4	485	298	10000	1.25	FA	57 R37 D71C4
5.0	425	262	10400	1.40	FAF	57 R37 D71C4
5.8	360	226	10800	1.65	F	57 R37 D71C4
6.5	320	200	11000	1.90	FF	57 R37 D71C4
7.7	270	170	11300	2.2		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fв	Тип мотор-редуктора	
0.25kW						
5.2	395	249	6020	1.00	FA	47 R17 D71C4
6.0	350	218	6580	1.15	FAF	47 R17 D71C4
6.7	305	193	7000	1.30	F	47 R17 D71C4
7.4	280	175	7250	1.45	FF	47 R17 D71C4
5.1	405	253	5850	1.00		
6.0	355	217	6490	1.10	FA	47 R17 D71C4
6.8	310	190	6970	1.30	FAF	47 R17 D71C4
7.3	290	178	7150	1.40	F	47 R17 D71C4
8.7	240	149	7520	1.65	FF	47 R17 D71C4
9.9	210	131	7710	1.90		
8.9	240	145	3640	0.85	FA	37 R17 D71C4
10	210	129	4130	0.95	FAF	37 R17 D71C4
11	193	118	4390	1.05	F	37 R17 D71C4
13	160	98	4780	1.25	FF	37 R17 D71C4
15	140	87	4970	1.45		
3.1	765	281.71	19100	1.95	FA	77 D71D6
3.3	715	262.93	19200	2.1	FAF	77 D71D6
3.9	615	225.79	19500	2.5	F	77 D71D6
4.4	540	198.31	19600	2.8	FF	77 D71D6
4.7	510	188.40	19700	2.9		
3.8	620	228.99	11800	1.30	FA	67 D71D6
4.5	530	195.39	12300	1.55	FAF	67 D71D6
5.2	465	170.85	12600	1.75	F	67 D71D6
5.4	440	162.31	12700	1.85	FF	67 D71D6
6.2	385	142.40	12900	2.1		
5.7	420	228.99	12700	1.95	FA	67 D71C4
6.7	360	195.39	13000	2.3	FAF	67 D71C4
7.6	315	170.85	13000	2.6	F	67 D71C4
8.0	300	162.31	13000	2.8	FF	67 D71C4
9.1	260	142.40	13000	3.1		
4.4	540	199.70	9630	1.10		
4.8	500	183.60	9940	1.20	FA	57 D71D6
5.6	425	157.09	10400	1.40	FAF	57 D71D6
6.5	370	136.16	10800	1.60	F	57 D71D6
6.9	345	127.27	10900	1.75	FF	57 D71D6
8.0	300	110.01	11100	2.0		
6.5	365	199.70	10800	1.65		
7.1	335	183.60	10900	1.80	FA	57 D71C4
8.3	290	157.09	11200	2.1	FAF	57 D71C4
9.6	250	136.16	11400	2.4	F	57 D71C4
10	235	127.27	11500	2.6	FF	57 D71C4
12	200	110.01	11500	3.0		
5.9	405	150.06	5750	1.00	FA	47 D71D6
6.8	355	130.07	6530	1.15	FAF	47 D71D6
7.2	330	121.57	6770	1.20	F	47 D71D6
8.4	285	105.09	7190	1.40	FF	47 D71D6
6.8	350	190.76	6550	1.15		
7.4	320	175.38	6850	1.25	FA	47 D71C4
8.7	275	150.06	7270	1.45	FAF	47 D71C4
10	240	130.07	7540	1.65	F	47 D71C4
11	225	121.57	7640	1.80	FF	47 D71C4
12	193	105.09	7810	2.1		
15	164	89.29	7950	2.4		

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис-фактор fв	Тип мотор-редуктора	
0.25kW						
10	235	128.51	3690	0.85		
11	215	117.88	4040	0.90		
13	184	100.36	4500	1.10		
15	159	86.53	4790	1.25		
16	148	80.65	4900	1.35		
18	130	70.50	5060	1.55		
20	121	66.09	5120	1.65	FA	37 D71C4
22	107	58.32	5210	1.85	FAF	37 D71C4
24	100	54.54	5260	2.0	F	37 D71C4
25	95	51.70	5280	2.1	FF	37 D71C4
28	86	47.02	5330	2.3		
30	81	43.83	5360	2.5		
34	70	38.31	5400	2.8		
36	66	35.91	5420	3.0		
41	58	31.69	5450	3.4		
46	52	28.09	5430	3.9		
54	44	23.88	5180	4.6		
55	43	23.63	5170	4.6		
63	38	20.57	4960	5.3		
67	35	19.27	4870	5.7		
76	31	17.03	4690	6.4		
82	29	15.81	4590	6.9		
91	26	14.33	4460	7.6	FA	37 D71C4
101	24	12.87	4320	8.5	FAF	37 D71C4
117	20	11.08	4120	9.3	F	37 D71C4
125	19	10.42	4050	9.7	FF	37 D71C4
145	17	8.97	3860	11		
175	14	7.44	3630	11		
193	12	6.74	3520	11		
215	11	6.05	3410	12		
249	9.6	5.21	3250	13		
265	9.0	4.90	3190	13		
308	7.7	4.22	3040	14		
0.37kW						
0.21	14900	6715	84800	0.80		
0.23	13100	5925	88300	0.90	FA	127 R77 D71D4
0.27	11300	5153	90000	1.05	FAF	127 R77 D71D4
0.30	9850	4533	90000	1.20	F	127 R77 D71D4
0.35	8590	3926	90000	1.40	FF	127 R77 D71D4
0.40	7510	3454	90000	1.60		
0.46	6570	3031	90000	1.85		
0.45	6720	3037	52300	1.15	FA	107 R77 D71D4
0.50	6090	2756	53800	1.25	FAF	107 R77 D71D4
0.58	5240	2369	55800	1.45	F	107 R77 D71D4
0.67	4570	2068	57200	1.70	FF	107 R77 D71D4
0.86	3510	1597	59400	2.2		
0.61	5070	2245	5160	0.85		
0.70	4430	1970	29500	0.95		
0.80	3900	1722	31000	1.10	FA	97 R57 D71D4
0.90	3460	1527	32200	1.25	FAF	97 R57 D71D4
1.0	2930	1327	33500	1.45	F	97 R57 D71D4
1.2	2650	1171	34100	1.60	FF	97 R57 D71D4
1.4	2310	1022	34800	1.85		
1.5	1960	898	35500	2.2		
1.1	2870	1300	23400	1.05		
1.2	2550	1148	24600	1.20		
1.4	2230	1010	25700	1.35	FA	87 R57 D71D4
1.6	1970	887	26500	1.50	FAF	87 R57 D71D4
1.8	1720	780	27200	1.75	F	87 R57 D71D4
2.0	1470	674	27900	2.0	FF	87 R57 D71D4
2.3	1340	609	28200	2.2		
2.7	1130	515	28700	2.7		
3.0	1000	452	29000	3.0		

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fv	Тип мотор-редуктора		
0.37kW							
1.7	1810	810	13300	0.85			
1.9	1590	710	15100	0.95			
2.2	1390	615	16400	1.10	FA	77 R37	D71D4
2.6	1210	538	17400	1.25	FAF	77 R37	D71D4
2.9	1080	480	18000	1.40	F	77 R37	D71D4
3.3	920	413	18600	1.65	FF	77 R37	D71D4
3.8	830	367	18900	1.80			
4.3	730	323	19200	2.0			
3.2	980	437	5750	0.85			
3.6	870	384	9880	0.95	FA	67 R37	D71D4
4.1	770	338	10800	1.05	FAF	67 R37	D71D4
4.5	685	305	11400	1.20	F	67 R37	D71D4
5.4	575	257	12000	1.40	FF	67 R37	D71D4
6.0	510	231	12400	1.60			
5.4	570	255	9420	1.05	FA	57 R37	D71D4
6.9	445	201	10300	1.35	FAF	57 R37	D71D4
7.6	405	181	10500	1.50	F	57 R37	D71D4
5.3	605	262	9170	1.00			
6.1	515	226	9810	1.15	FA	57 R37	D71D4
6.9	455	200	10200	1.30	FAF	57 R37	D71D4
8.1	385	170	10700	1.55	F	57 R37	D71D4
9.1	345	152	10900	1.75	FF	57 R37	D71D4
10	300	134	11100	2.0			
7.9	395	175	5990	1.00	FA	47 R17	D71D4
9.4	335	147	6740	1.20	FAF	47 R17	D71D4
11	295	130	7110	1.35	F	47 R17	D71D4
2.5	1410	270.68	28100	2.1	FA	87	D90S8
2.7	1330	255.37	28200	2.3	FAF	87	D90S8
3.0	1190	228.93	28600	2.5	F	87	D90S8
3.5	1020	197.20	28900	2.9	FF	87	D90S8
3.3	1060	270.68	28800	2.8	FA	87	D80K6
3.5	1000	255.37	29000	3.0	FAF	87	D80K6
3.9	900	228.93	29200	3.3	F	87	D80K6
4.0	890	225.79	18700	1.70	FA	77	D80K6
4.5	780	198.31	19100	1.95	FAF	77	D80K6
4.8	740	188.40	19200	2.0	F	77	D80K6
5.4	655	166.47	19400	2.3	FF	77	D80K6
6.3	560	142.27	19600	2.7			
4.9	720	281.71	19200	2.1	FA	77	D71D4
5.2	675	262.93	19300	2.2	FAF	77	D71D4
6.1	580	225.79	19500	2.6	F	77	D71D4
7.0	510	198.31	19700	3.0	FF	77	D71D4
4.6	765	195.39	10800	1.05	FA	67	D80K6
5.3	670	170.85	11500	1.20	FAF	67	D80K6
5.6	635	162.31	11700	1.30	F	67	D80K6
6.3	560	142.40	12100	1.45	FF	67	D80K6
7.4	475	120.79	12500	1.75			
6.0	585	228.99	12000	1.40			
7.1	500	195.39	12400	1.65	FA	67	D71D4
8.1	435	170.85	12700	1.85	FAF	67	D71D4
8.5	415	162.31	12800	1.95	F	67	D71D4
9.7	365	142.40	12900	2.2	FF	67	D71D4
11	310	120.79	13000	2.7			
5.7	615	157.09	9070	0.95	FA	57	D80K6
6.6	535	136.16	9680	1.10	FAF	57	D80K6
7.1	500	127.27	9930	1.20	F	57	D80K6
8.2	430	110.01	10400	1.40	FF	57	D80K6

Обороты выходного вала n2 (об/мин)	Момент на выходном валу M2 (Нм)	Переда точное число i	Радиальная нагрузка FR2 (Н)	Сервис- фактор fv	Тип мотор-редуктора		
0.37kW							
6.9	510	199.70	9850	1.15			
7.5	470	183.60	10100	1.30			
8.8	400	157.09	10600	1.50	FA	57	D71D4
10	350	136.16	10900	1.70	FAF	57	D71D4
11	325	127.27	11000	1.85	F	57	D71D4
13	280	110.01	11200	2.1	FF	57	D71D4
15	240	93.47	11500	2.5			
17	215	83.46	11500	2.8			
9.2	385	150.06	6140	1.05			
11	335	130.07	6740	1.20			
13	270	105.09	7320	1.50	FA	47	D71D4
15	230	89.29	7600	1.75	FAF	47	D71D4
17	205	79.72	7750	1.95	F	47	D71D4
20	174	68.09	7900	2.3	FF	47	D71D4
21	167	65.36	7930	2.4			
16	220	86.53	3960	0.90			
17	205	80.65	4200	0.95			
20	181	70.50	4550	1.10			
21	169	66.09	4680	1.20			
24	149	58.32	4890	1.35			
25	140	54.54	4970	1.45	FA	37	D71D4
27	132	51.70	5030	1.50	FAF	37	D71D4
29	120	47.02	5120	1.65	F	37	D71D4
31	112	43.83	5180	1.80	FF	37	D71D4
36	98	38.31	5270	2.0			
38	92	35.91	5300	2.2			
44	81	31.69	5300	2.5			
49	72	28.09	5140	2.8			
58	61	23.88	4930	3.3			
58	61	23.63	4920	3.3			
67	53	20.57	4740	3.8			
72	49	19.27	4650	4.1			
81	44	17.03	4500	4.6			
87	41	15.81	4400	4.9			
96	37	14.33	4280	5.4			
107	33	12.87	4150	6.1	FA	37	D71D4
125	28	11.08	3970	6.7	FAF	37	D71D4
132	27	10.42	3900	6.9	F	37	D71D4
154	23	8.97	3730	7.6	FF	37	D71D4
186	19	7.44	3510	7.6			
205	17	6.74	3410	8.1			
228	16	6.05	3300	8.7			
265	13	5.21	3150	9.4			
282	13	4.90	3090	9.6			
327	11	4.22	2950	10			
0.55kW							
0.22	20500	6295	92000	0.90	FA	157 R97	D80K4
0.25	17400	5404	102100	1.05	FAF	157 R97	D80K4
0.49	8930	2780	118700	2.0	F	157 R97	D80K4
0.56	7760	2427	120000	2.3	FF	157 R97	D80K4
0.81	5520	1674	120000	3.3	FA	157 R97	D80K4
1.0	4220	1308	120000	4.3	FAF	157 R97	D80K4
1.2	3730	1169	120000	4.8	F	157 R97	D80K4
0.35	13300	3926	88000	0.90	FA	127 R77	D80K4
0.39	11600	3454	90000	1.05	FAF	127 R77	D80K4
0.45	10200	3031	90000	1.20	F	127 R77	D80K4
0.57	8100	2369	48700	0.95			
0.66	7070	2068	51400	1.10			
0.74	6110	1826	53800	1.25			
0.85	5440	1597	55300	1.40	FA	107 R77	D80K4
0.97	4750	1401	56900	1.60	FAF	107 R77	D80K4
1.1	4160	1243	58100	1.85	F	107 R77	D80K4
1.2	3700	1087	59000	2.1	FF	107 R77	D80K4
1.4	3180	950	60000	2.4			
1.6	2770	834	60800	2.8			
2.1	2150	640	61900	3.6			

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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							
1.0	4530	1327	29200	0.95			
1.2	4060	1171	30600	1.05			
1.3	3550	1022	32000	1.20			
1.5	3050	898	33200	1.40	FA	97 R57	D80K4
1.7	2690	784	34000	1.60	FAF	97 R57	D80K4
2.0	2340	690	34700	1.85	F	97 R57	D80K4
2.2	2060	605	35300	2.1	FF	97 R57	D80K4
2.6	1790	529	35800	2.4			
2.9	1580	467	36100	2.7			
3.4	1360	406	36500	3.2			
3.7	1220	363	36700	3.5			
1.5	3040	887	18200	1.00			
1.7	2660	780	24200	1.15	FA	87 R57	D80K4
2.0	2290	674	25500	1.30	FAF	87 R57	D80K4
2.2	2080	609	26200	1.45	F	87 R57	D80K4
2.6	1750	515	27100	1.70	FF	87 R57	D80K4
3.0	1540	452	27700	1.95			
3.9	1160	345	28600	2.6			
2.5	1860	538	9980	0.80	FA	77 R37	D80K4
2.8	1660	480	14600	0.90	FAF	77 R37	D80K4
3.3	1420	413	16200	1.05	F	77 R37	D80K4
3.7	1270	367	17100	1.20	FF	77 R37	D80K4
4.2	1120	323	17800	1.35			
5.3	890	257	9660	0.90	FA	67 R37	D80K4
5.9	790	231	10600	1.05	FAF	67 R37	D80K4
6.6	705	205	11200	1.15	F	67 R37	D80K4
7.8	600	175	11900	1.35	FF	67 R37	D80K4
2.5	2140	276.77	35100	2.0	FA	97	D90L8
2.7	1960	253.41	35500	2.2	FAF	97	D90L8
3.0	1730	223.88	35900	2.5	F	97	D90L8
					FF	97	D90L8
2.5	2090	270.68	26200	1.45	FA	87	D90L8
2.7	1970	255.37	26500	1.50	FAF	87	D90L8
3.0	1770	228.93	27100	1.70	F	87	D90L8
3.5	1520	197.20	27800	1.95	FF	87	D90L8
3.3	1580	270.68	27600	1.90	FA	87	D80N6
3.5	1490	255.37	27800	2.0	FAF	87	D80N6
3.9	1340	228.93	28200	2.2	F	87	D80N6
4.6	1150	197.20	28700	2.6	FF	87	D80N6
5.0	1050	179.97	28900	2.9			
4.0	1320	225.79	16800	1.15			
4.5	1160	198.31	17600	1.30	FA	77	D80N6
4.8	1100	188.40	17900	1.35	FAF	77	D80N6
5.4	970	166.47	18400	1.55	F	77	D80N6
6.3	830	142.27	18900	1.80	FF	77	D80N6
6.9	760	130.42	19100	1.95			
6.0	870	225.79	18800	1.70			
6.9	765	198.31	19100	1.95			
7.2	730	188.40	19200	2.1	FA	77	D80K4
8.2	645	166.47	19400	2.3	FAF	77	D80K4
9.6	550	142.27	19600	2.7	F	77	D80K4
10	505	130.42	19700	3.0	FF	77	D80K4
12	440	114.45	19800	3.4			
13	420	108.46	19800	3.6			
14	365	94.93	19900	4.1			
7.0	755	195.39	10900	1.10			
8.0	660	170.85	11500	1.25			
8.4	625	162.31	11700	1.30	FA	67	D80K4
9.6	550	142.40	12200	1.50	FAF	67	D80K4
11	465	120.79	12600	1.75	F	67	D80K4
12	420	109.04	12700	1.95	FF	67	D80K4
14	370	95.94	12900	2.2			
15	350	90.59	13000	2.3			
17	310	79.76	13000	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		
0.55kW							
8.7	605	157.09	9150	1.00			
10	525	136.16	9750	1.15			
11	490	127.27	9980	1.20			
12	425	110.01	10400	1.40	FA	57	D80K4
15	360	93.47	10800	1.65	FAF	57	D80K4
16	320	83.46	11000	1.85	F	57	D80K4
19	280	72.98	11200	2.1	FF	57	D80K4
20	265	68.22	11300	2.3			
23	230	58.97	11500	2.6			
13	405	105.09	5840	1.00			
15	345	89.29	6620	1.15			
17	310	79.72	6990	1.30	FA	47	D80K4
20	265	68.09	7370	1.50	FAF	47	D80K4
21	250	65.36	7440	1.60	F	47	D80K4
24	220	56.49	7670	1.85	FF	47	D80K4
28	185	48.00	7850	2.2			
32	166	42.86	7940	2.4			
23	225	58.32	3890	0.90			
25	210	54.54	4140	0.95			
26	200	51.70	4300	1.00			
29	182	47.02	4540	1.10	FA	37	D80K4
31	169	43.83	4680	1.20	FAF	37	D80K4
36	148	38.31	4900	1.35	F	37	D80K4
38	139	35.91	4980	1.45	FF	37	D80K4
43	122	31.69	4990	1.65			
48	109	28.09	4870	1.85			
57	92	23.88	4700	2.2			
58	91	23.63	4690	2.2			
66	79	20.57	4540	2.5			
71	74	19.27	4470	2.7			
80	66	17.03	4340	3.0			
95	55	14.33	4150	3.6			
106	50	12.87	4030	4.0			
123	43	11.08	3870	4.4	FA	37	D80K4
130	40	10.42	3810	4.6	FAF	37	D80K4
152	35	8.97	3650	5.1	F	37	D80K4
170	31	8.01	3540	5.5	FF	37	D80K4
183	29	7.44	3440	5.1			
202	26	6.74	3340	5.4			
225	23	6.05	3240	5.8			
261	20	5.21	3100	6.2			
277	19	4.90	3050	6.3			
322	16	4.22	2920	6.8			
361	15	3.77	2820	7.2			
0.75kW							
0.50	12300	2780	113600	1.45	FA	157 R97	D80N4
					FAF	157 R97	D80N4
					F	157 R97	D80N4
					FF	157 R97	D80N4
0.57	10700	2427	116200	1.70	FA	157 R97	D80N4
0.82	7580	1674	120000	2.4	FAF	157 R97	D80N4
1.1	5830	1308	120000	3.1	F	157 R97	D80N4
1.2	5170	1169	120000	3.5	FF	157 R97	D80N4
0.46	13800	3031	86900	0.85	FA	127 R77	D80N4
					FAF	127 R77	D80N4
					F	127 R77	D80N4
					FF	127 R77	D80N4
0.52	12400	2672	89600	0.95	FA	127 R77	D80N4
0.59	10900	2357	90000	1.10	FAF	127 R77	D80N4
0.68	9390	2038	90000	1.30	F	127 R77	D80N4
0.77	8190	1784	90000	1.45	FF	127 R77	D80N4
0.86	7350	1606	90000	1.65			

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							
0.76	8360	1826	48000	0.90			
0.86	7400	1597	50500	1.05			
0.98	6470	1401	52900	1.20	FA	107 R77	D80N4
1.1	5690	1243	54800	1.35	FAF	107 R77	D80N4
1.3	5040	1087	56200	1.50	F	107 R77	D80N4
1.5	4350	950	57700	1.75	FF	107 R77	D80N4
1.7	3800	834	58800	2.0			
2.2	2940	640	60500	2.6			
3.2	2000	436	62200	3.8			
1.4	4810	1022	22800	0.90			
1.5	4150	898	30300	1.05			
1.8	3660	784	31700	1.20	FA	97 R57	D80N4
2.0	3190	690	32900	1.35	FAF	97 R57	D80N4
2.3	2800	605	33800	1.55	F	97 R57	D80N4
2.6	2440	529	34500	1.75	FF	97 R57	D80N4
3.0	2160	467	35100	2.0			
3.4	1860	406	35600	2.3			
3.8	1670	363	36000	2.6			
2.0	3120	674	14700	0.95	FA	87 R57	D80N4
2.3	2830	609	23600	1.05	FAF	87 R57	D80N4
2.7	2390	515	25200	1.25	F	87 R57	D80N4
3.0	2100	452	26100	1.45	FF	87 R57	D80N4
4.0	1590	345	27600	1.90			
3.8	1720	367	14100	0.85	FA	77 R37	D80N4
4.3	1520	323	15600	1.00	FAF	77 R37	D80N4
4.9	1310	280	16900	1.15	F	77 R37	D80N4
					FF	77 R37	D80N4
2.7	2640	254.40	61100	2.9	FA	107	D100M8
					FAF	107	D100M8
					F	107	D100M8
					FF	107	D100M8
2.5	2870	276.77	33600	1.50	FA	97	D100M8
2.7	2630	253.41	34100	1.65	FAF	97	D100M8
3.1	2320	223.88	34800	1.85	F	97	D100M8
					FF	97	D100M8
3.2	2200	276.77	35000	1.95	FA	97	D90S6
3.5	2020	253.41	35400	2.1	FAF	97	D90S6
4.0	1780	223.88	35800	2.4	F	97	D90S6
					FF	97	D90S6
3.3	2150	270.68	26000	1.40			
3.5	2030	255.37	26300	1.50	FA	87	D90S6
3.9	1820	228.93	27000	1.65	FAF	87	D90S6
4.6	1570	197.20	27600	1.90	F	87	D90S6
5.0	1430	179.97	28000	2.1	FF	87	D90S6
5.6	1270	156.61	28400	2.4			
5.1	1400	270.68	28100	2.1	FA	87	D80N4
5.4	1330	255.37	28200	2.3	FAF	87	D80N4
6.0	1190	228.93	28600	2.5	F	87	D80N4
					FF	87	D80N4
4.5	1580	198.31	15200	0.95	FA	77	D90S6
4.8	1500	188.40	15700	1.00	FAF	77	D90S6
5.4	1320	166.47	16800	1.15	F	77	D90S6
6.3	1130	142.27	17800	1.30	FF	77	D90S6
6.9	1040	130.42	18200	1.45			
6.1	1170	225.79	17600	1.30	FA	77	D80N4
7.0	1030	198.31	18200	1.45	FAF	77	D80N4
7.3	980	188.40	18400	1.55	F	77	D80N4
					FF	77	D80N4
8.3	860	166.47	18800	1.75	FA	77	D80N4
9.7	740	142.27	19200	2.0	FAF	77	D80N4
11	675	130.42	19300	2.2	F	77	D80N4
12	595	114.45	19500	2.5	FF	77	D80N4
13	565	108.46	19600	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		
0.75kW							
8.1	890	170.85	9670	0.90	FA	67	D80N4
8.5	840	162.31	10100	0.95	FAF	67	D80N4
9.7	740	142.40	11000	1.10	F	67	D80N4
11	625	120.79	11700	1.30	FF	67	D80N4
13	565	109.04	12100	1.45			
14	500	95.94	12400	1.65	FA	67	D80N4
15	470	90.59	12500	1.75	FAF	67	D80N4
17	415	79.76	12800	2.0	F	67	D80N4
20	350	67.65	13000	2.3	FF	67	D80N4
23	315	61.07	13000	2.6			
11	660	127.27	5290	0.90			
13	570	110.01	9420	1.05			
15	485	93.47	10000	1.25	FA	57	D80N4
17	435	83.46	10400	1.40	FAF	57	D80N4
19	380	72.98	10700	1.60	F	57	D80N4
20	355	68.22	10800	1.70	FF	57	D80N4
23	305	58.97	11100	1.95			
28	260	50.10	11300	2.3			
31	230	44.73	11400	2.6			
17	415	79.72	5060	0.95	FA	47	D80N4
20	355	68.09	6520	1.15	FAF	47	D80N4
21	340	65.36	6680	1.20	F	47	D80N4
					FF	47	D80N4
24	295	56.49	7120	1.35			
29	250	48.00	7470	1.60	FA	47	D80N4
32	220	42.86	7640	1.80	FAF	47	D80N4
38	190	36.61	7820	2.1	F	47	D80N4
40	178	34.29	7850	2.2	FF	47	D80N4
48	150	28.88	7540	2.7			
29	245	47.02	3530	0.80			
31	230	43.83	3850	0.90			
36	199	38.31	4310	1.00	FA	37	D80N4
38	186	35.91	4480	1.05	FAF	37	D80N4
44	165	31.69	4620	1.20	F	37	D80N4
49	146	28.09	4540	1.35	FF	37	D80N4
58	124	23.88	4410	1.60			
58	123	23.63	4400	1.65			
67	107	20.57	4290	1.85			
72	100	19.27	4240	2.0			
81	88	17.03	4130	2.3			
96	74	14.33	3970	2.7			
107	67	12.87	3870	3.0	FA	37	D80N4
125	58	11.08	3730	3.3	FAF	37	D80N4
132	54	10.42	3680	3.4	F	37	D80N4
154	47	8.97	3540	3.8	FF	37	D80N4
205	35	6.74	3250	4.0			
228	31	6.05	3150	4.3			
265	27	5.21	3030	4.6			
282	25	4.90	2970	4.7			
327	22	4.22	2850	5.0			
366	20	3.77	2760	5.4			
1.1kW							
0.50	18200	2780	99800	1.00	FA	157 R97	D90S4
					FAF	157 R97	D90S4
					F	157 R97	D90S4
					FF	157 R97	D90S4
0.58	16000	2427	105800	1.15			
0.64	14300	2185	109700	1.25			
0.72	12700	1944	112900	1.40			
0.84	11200	1674	115500	1.60	FA	157 R97	D90S4
1.1	8640	1308	119000	2.1	FAF	157 R97	D90S4
1.2	7680	1169	120000	2.3	F	157 R97	D90S4
1.5	6190	953	120000	2.9	FF	157 R97	D90S4
1.7	5450	845	120000	3.3			
3.1	2880	446	120000	6.2			
4.6	1950	302	120000	9.2			

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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						
0.69	13800	2038	87000	0.85		
0.79	12000	1784	90000	1.00	FA	127 R77 D90S4
0.87	10800	1606	90000	1.10	FAF	127 R77 D90S4
1.0	9350	1390	90000	1.30	F	127 R77 D90S4
1.1	8170	1220	90000	1.45	FF	127 R77 D90S4
1.3	7260	1077	90000	1.65		
1.1	8360	1243	48000	0.90		
1.3	7370	1087	50600	1.05	FA	107 R77 D90S4
1.5	6390	950	53100	1.20	FAF	107 R77 D90S4
1.7	5590	834	55000	1.35	F	107 R77 D90S4
1.9	4910	736	56500	1.55	FF	107 R77 D90S4
2.2	4310	640	57800	1.80		
2.0	4670	690	27800	0.90		
2.3	4100	605	30500	1.05	FA	97 R57 D90S4
2.7	3580	529	31900	1.20	FAF	97 R57 D90S4
3.0	3160	467	32900	1.35	F	97 R57 D90S4
3.5	2730	406	33900	1.55	FF	97 R57 D90S4
3.8	2450	363	34500	1.75		
3.1	3070	452	16900	1.00	FA	87 R57 D90S4
4.1	2330	345	25400	1.30	FAF	87 R57 D90S4
4.7	2020	300	26400	1.50	F	87 R57 D90S4
5.6	1670	249	27400	1.80	FF	87 R57 D90S4
2.7	3930	254.40	58600	1.95	FA	107 D100L8
3.2	3330	215.37	59800	2.3	FAF	107 D100L8
3.4	3080	199.31	60200	2.5	F	107 D100L8
3.8	2760	178.64	60800	2.8	FF	107 D100L8
3.3	3160	276.77	32900	1.35	FA	97 D90L6
3.6	2890	253.41	33600	1.50	FAF	97 D90L6
4.1	2560	223.88	34300	1.70	F	97 D90L6
4.8	2170	189.92	35100	2.0	FF	97 D90L6
5.3	2000	174.87	35400	2.2		
5.1	2080	276.77	35200	2.1	FA	97 D90S4
5.5	1900	253.41	35600	2.3	FAF	97 D90S4
6.2	1680	223.88	36000	2.6	F	97 D90S4
					FF	97 D90S4
3.4	3090	270.68	16000	0.95		
3.6	2920	255.37	22700	1.05	FA	87 D90L6
4.0	2610	228.93	24400	1.15	FAF	87 D90L6
4.7	2250	197.20	25700	1.35	F	87 D90L6
5.1	2050	179.97	26300	1.45	FF	87 D90L6
5.8	1820	159.61	27000	1.65		
5.2	2030	270.68	26300	1.50	FA	87 D90S4
5.5	1920	255.37	26700	1.55	FAF	87 D90S4
6.1	1720	228.93	27200	1.75	F	87 D90S4
7.1	1480	197.20	27900	2.0	FF	87 D90S4
7.8	1350	179.97	28200	2.2	FA	87 D90S4
8.8	1200	159.61	28500	2.5	FAF	87 D90S4
10	1010	134.16	29000	3.0	F	87 D90S4
11	930	123.29	29100	3.2	FF	87 D90S4
7.1	1490	198.31	15800	1.00	FA	77 D90S4
7.4	1410	188.40	16300	1.05	FAF	77 D90S4
8.4	1250	166.47	17200	1.20	F	77 D90S4
9.8	1070	142.27	18000	1.40	FF	77 D90S4
11	980	130.42	18400	1.55		
12	860	114.45	18800	1.75	FA	77 D90S4
13	810	108.46	18900	1.85	FAF	77 D90S4
15	710	94.93	19200	2.1	F	77 D90S4
16	640	85.52	19400	2.3	FF	77 D90S4
19	565	75.02	19600	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		
1.1kW							
12	910	120.79	9460	0.90			
13	820	109.04	10300	1.00			
15	720	95.94	11100	1.15			
15	680	90.59	11400	1.20			
18	600	79.76	11900	1.35	FA	67	D90S4
21	510	67.65	12400	1.60	FAF	67	D90S4
23	460	61.07	12600	1.80	F	67	D90S4
26	405	53.73	12800	2.0	FF	67	D90S4
28	380	50.74	12900	2.2			
32	325	43.20	13000	2.5			
36	295	39.26	13000	2.7			
41	255	34.01	13000	2.9			
17	625	83.46	8470	0.95			
19	550	72.98	9590	1.10			
21	510	68.22	9840	1.15			
24	440	58.97	10300	1.35	FA	57	D90S4
28	375	50.10	10700	1.60	FAF	57	D90S4
31	335	44.73	10700	1.80	F	57	D90S4
37	285	38.21	10400	2.1	FF	57	D90S4
39	270	35.79	10200	2.2			
46	225	30.15	9810	2.6			
25	425	56.49	3730	0.95	FA	47	D90S4
29	360	48.00	6440	1.10	FAF	47	D90S4
					F	47	D90S4
					FF	47	D90S4
33	320	42.86	6860	1.25	FA	47	D90S4
38	275	36.61	7280	1.45	FAF	47	D90S4
41	255	34.29	7260	1.55	F	47	D90S4
48	215	28.88	7040	1.85	FF	47	D90S4
45	230	30.86	7130	1.75			
48	220	29.32	7060	1.80	FA	47	D90S4
54	193	25.72	6880	2.1	FAF	47	D90S4
64	164	21.82	6640	2.4	F	47	D90S4
71	148	19.70	6490	2.7	FF	47	D90S4
44	240	31.69	3660	0.85	FA	37	D90S4
50	210	28.09	3970	0.95	FAF	37	D90S4
59	179	23.88	3930	1.10	F	37	D90S4
					FF	37	D90S4
68	154	20.57	3870	1.30			
73	145	19.27	3740	1.40			
82	128	17.03	3780	1.55			
98	108	14.33	3680	1.85			
109	97	12.87	3610	2.1			
126	83	11.08	3500	2.3	FA	37	D90S4
134	78	10.42	3460	2.4	FAF	37	D90S4
156	67	8.97	3350	2.6	F	37	D90S4
175	60	8.01	3260	2.8	FF	37	D90S4
208	51	6.74	3090	2.8			
231	45	6.05	3010	3.0			
269	39	5.21	2900	3.2			
286	37	4.90	2860	3.3			
332	32	4.22	2750	3.5			
372	28	3.77	2670	3.7			
1.5kW							
0.58	21900	2427	86400	0.80			
0.65	19700	2185	95000	0.90			
0.73	17500	1944	101700	1.05	FA	157R97	D90L4
0.84	15300	1674	107400	1.20	FAF	157R97	D90L4
1.1	11944	1308	114400	1.50	F	157R97	D90L4
1.2	10600	1169	116400	1.70	FF	157R97	D90L4
1.5	8540	953	119100	2.1			
1.7	7530	845	120000	2.4			
3.2	3980	446	120000	4.5			
4.7	2690	302	120000	6.7			

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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							
0.88	14800	1606	85000	0.80			
1.0	12800	1390	89000	0.95			
1.2	11200	1220	90000	1.05	FA	127 R77	D90L4
1.3	9910	1077	90000	1.20	FAF	127 R77	D90L4
1.5	8520	930	90000	1.40	F	127 R77	D90L4
1.7	7500	820	90000	1.60	FF	127 R77	D90L4
1.9	6630	727	90000	1.80			
2.2	5960	648	90000	2.0			
1.5	8730	950	46900	0.90			
1.7	7640	834	49900	1.00			
1.9	6730	736	52300	1.15	FA	107 R77	D90L4
2.2	5890	640	54300	1.30	FAF	107 R77	D90L4
2.5	5110	560	56100	1.50	F	107 R77	D90L4
2.9	4460	489	57500	1.70	FF	107 R77	D90L4
3.2	4010	436	58400	1.90			
3.8	3400	370	59600	2.3			
2.7	4880	529	19800	0.90	FA	97 R57	D90L4
3.0	4310	467	29900	1.00	FAF	97 R57	D90L4
3.5	3730	406	31500	1.15	F	97 R57	D90L4
3.9	3340	363	32500	1.30	FF	97 R57	D90L4
4.1	3180	345	11100	0.95	FA	87 R57	D90L4
4.7	2760	300	23900	1.10	FAF	87 R57	D90L4
5.7	2290	249	25500	1.30	F	87 R57	D90L4
					FF	87 R57	D90L4
2.8	5210	254.40	55900	1.50	FA	107	D112M8
3.2	4410	215.37	57600	1.75	FAF	107	D112M8
3.5	4080	199.31	58300	1.90	F	107	D112M8
3.9	3660	178.64	59100	2.1	FF	107	D112M8
3.6	3960	254.40	58500	1.95	FA	107	D100M6
4.3	3350	215.37	59700	2.3	FAF	107	D100M6
4.6	3100	199.31	60200	2.5	F	107	D100M6
5.2	2780	178.64	60800	2.8	FF	107	D100M6
3.3	4310	276.77	29900	1.00	FA	97	D100M6
3.6	3950	253.41	30900	1.10	FAF	97	D100M6
4.1	3490	223.88	32100	1.25	F	97	D100M6
4.8	2960	189.92	33400	1.45	FF	97	D100M6
5.3	2720	174.87	33900	1.60			
5.1	2810	276.77	33700	1.55	FA	97	D90L4
5.6	2570	253.41	34300	1.65	FAF	97	D90L4
6.3	2270	223.88	34900	1.90	F	97	D90L4
7.4	1930	189.92	35500	2.2	FF	97	D90L4
8.1	1780	174.87	35800	2.4			
5.2	2750	270.68	23900	1.10	FA	87	D90L4
5.5	2590	255.37	24500	1.15	FAF	87	D90L4
6.2	2330	228.93	24600	1.30	F	87	D90L4
7.2	2000	197.20		1.50	FF	87	D90L4
7.8	1830	179.97	26900	1.65	FA	87	D90L4
8.8	1620	159.61	27500	1.85	FAF	87	D90L4
11	1360	134.16	28200	2.2	F	87	D90L4
13	1110	109.49	28700	2.7	FF	87	D90L4
14	990	97.89	29000	3.0			
8.5	1690	166.47	14300	0.90	FA	77	D90L4
9.9	1450	142.27	16100	1.05	FAF	77	D90L4
11	1320	130.42	16800	1.15	F	77	D90L4
12	1160	114.45	17600	1.30	FF	77	D90L4
13	1100	108.46	17900	1.35			
15	960	94.93	18400	1.55			
16	870	85.52	18800	1.75			
19	760	75.02	19100	1.95	FA	77	D90L4
19	735	72.50	19200	2.0	FAF	77	D90L4
21	675	66.46	19300	2.2	F	77	D90L4
24	595	58.32	19500	2.5	FF	77	D90L4
26	560	55.27	19600	2.7			
29	490	48.37	19700	3.0			
32	445	43.58	19800	3.4			
37	390	38.23	19900	3.9			

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							
39	370	36.58	19900	3.0	FA	77	D90L4
45	320	31.51	20000	4.3	FAF	77	D90L4
					F	77	D90L4
					FF	77	D90L4
16	920	90.59	9300	0.90			
18	810	79.76	10400	1.00			
21	685	67.65	11400	1.20	FA	67	D90L4
23	620	61.07	11800	1.30	FAF	67	D90L4
26	545	53.73	12200	1.50	F	67	D90L4
28	515	50.74	12300	1.60	FF	67	D90L4
33	440	43.20	12700	1.85			
36	400	39.26	12800	1.95			
39	370	36.30	12900	2.2	FA	67	D90L4
44	325	32.08	13000	2.5	FAF	67	D90L4
51	280	27.41	13000	2.9	F	67	D90L4
56	255	25.13	13000	3.2	FF	67	D90L4
24	600	58.97	9210	1.00			
28	510	50.10	9860	1.20	FA	57	D90L4
32	455	44.73	9990	1.30	FAF	57	D90L4
37	390	38.21	9740	1.55	F	57	D90L4
39	365	35.79	9620	1.65	FF	57	D90L4
47	305	30.15	9310	1.95			
33	435	42.86	575	0.90	FA	47	D90L4
39	370	36.61	6300	1.10	FAF	47	D90L4
41	350	34.29	6580	1.15	F	47	D90L4
49	295	28.88	6500	1.35	FF	47	D90L4
46	315	30.86	6550	1.30			
48	300	29.32	6510	1.35			
55	260	25.72	6390	1.55	FA	47	D90L4
65	220	21.82	6230	1.80	FAF	47	D90L4
72	200	19.70	6110	2.0	F	47	D90L4
81	176	17.33	5970	2.3	FF	47	D90L4
86	166	16.36	5900	2.4			
101	142	13.93	5700	2.8			
69	210	20.57	3410	0.95			
73	196	19.27	3410	1.00			
83	173	17.03	3400	1.15			
98	146	14.33	3350	1.35			
110	131	12.87	3310	1.55			
127	113	11.08	3250	1.70	FA	37	D90L4
135	106	10.42	3220	1.75	FAF	37	D90L4
157	91	8.97	3140	1.90	F	37	D90L4
176	81	8.01	3080	2.1	FF	37	D90L4
209	69	6.74	2920	2.0			
233	62	6.05	2850	2.2			
271	53	5.21	2770	2.4			
288	50	4.90	2730	2.4			
334	43	4.22	2640	2.6			
374	38	3.77	2570	2.7			
2.2kW							
0.98	18900	1441	97500	0.95	FA	157 R97	D100M4
					FAF	157 R97	D100M4
					F	157 R97	D100M4
					FF	157 R97	D100M4
1.1	17600	1308	101400	1.00			
1.2	15700	1169	106500	1.15			
1.5	12700	953	112800	1.40			
1.7	11200	845	115400	1.60			
1.9	10100	764	117100	1.80	FA	157 R97	D100M4
2.1	9020	680	118600	2.0	FAF	157 R97	D100M4
2.5	7610	576	120000	2.4	F	157 R97	D100M4
3.2	5940	446	120000	3.0	FF	157 R97	D100M4
4.7	4020	302	120000	4.5			
5.2	3630	273	120000	5.0			
6.1	3060	232	120000	5.9			
7.2	2590	197	120000	6.9			

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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		
2.2kW							
1.3	14600	1077	85300	0.80			
1.5	12600	930	89300	0.95			
1.7	11100	820	90000	1.10	FA	127 R77	D100M4
1.9	9830	727	90000	1.20	FAF	127 R77	D100M4
2.2	8810	648	90000	1.35	F	127 R77	D100M4
2.6	7460	549	90000	1.60	FF	127 R77	D100M4
2.8	6720	495	90000	1.80			
3.3	5810	428	90000	2.1			
2.2	8700	640	47000	0.90			
2.5	7580	560	50100	1.00	FA	107 R77	D100M4
2.9	6610	489	52500	1.15	FAF	107 R77	D100M4
3.2	5930	436	54200	1.30	F	107 R77	D100M4
3.8	5030	370	56300	1.55	FF	107 R77	D100M4
4.2	4520	333	57300	1.70			
3.9	4940	363	16500	0.85	FA	97 R57	D100M4
4.9	3890	285	31100	1.10	FAF	97 R57	D100M4
5.8	3340	245	32500	1.30	F	97 R57	D100M4
					FF	97 R57	D100M4
2.8	7640	254.40	49900	1.00	FA	107	D132S8
3.2	6460	215.37	52900	1.20	FAF	107	D132S8
3.5	5980	199.31	54100	1.30	F	107	D132S8
3.9	5360	178.64	55500	1.45	FF	107	D132S8
3.7	5690	254.40	54800	1.35	FA	107	D112M6
4.4	4810	215.37	56700	1.60	FAF	107	D112M6
4.7	4450	199.31	57500	1.70	F	107	D112M6
5.3	3990	178.64	58400	1.90	FF	107	D112M6
5.5	3790	254.40	58900	2.0	FA	107	D100M4
6.6	3210	215.37	60000	2.4	FAF	107	D100M4
7.1	2970	199.31	60400	2.6	F	107	D100M4
7.9	2660	178.64	61000	2.9	FF	107	D100M4
4.2	5000	223.88	12400	0.85	FA	97	D112M6
4.9	4240	189.92	30100	1.00	FAF	97	D112M6
5.4	3910	174.87	31000	1.10	F	97	D112M6
6.0	3490	156.30	32100	1.25	FF	97	D112M6
5.1	4120	276.77	30400	1.05			
5.6	3780	253.41	31400	1.15			
6.3	3340	223.88	32500	1.30	FA	97	D100M4
7.4	2830	189.92	33700	1.50	FAF	97	D100M4
8.1	2610	174.87	34200	1.65	F	97	D100M4
9.0	2330	156.30	34800	1.85	FF	97	D100M4
10	2100	140.71	35200	2.0			
11	1900	127.42	35600	2.3			
7.2	2940	197.20	22000	1.00	FA	87	D100M4
7.8	2680	179.97	24200	1.10	FAF	87	D100M4
8.8	2380	159.61	25200	1.25	F	87	D100M4
11	2000	134.16	26400	1.50	FF	87	D100M4
11	1840	123.29	26900	1.65			
13	1630	109.49	27500	1.85			
14	1460	97.89	27900	2.1	FA	87	D100M4
16	1310	88.01	28300	2.3	FAF	87	D100M4
18	1140	76.39	27800	2.6	F	87	D100M4
21	1020	68.40	27100	2.9	FF	87	D100M4
25	850	56.75	25900	3.5			
28	750	50.36	25200	3.9			
31	675	45.28	24500	4.2			
12	1710	114.45	14200	0.90	FA	77	D100M4
13	1620	108.46	14900	0.95	FAF	77	D100M4
15	1410	94.93	16300	1.05	F	77	D100M4
16	1270	85.52	17100	1.20	FF	77	D100M4
19	1120	75.02	17800	1.35			
21	990	66.46	18300	1.50	FA	77	D100M4
24	870	58.32	18800	1.75	FAF	77	D100M4
26	820	55.27	18900	1.80	F	77	D100M4
29	720	48.37	19200	2.1	FF	77	D100M4
32	650	43.58	19400	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		
2.2kW							
39	545	36.58	19600	2.0	FA	77	D100M4
45	470	31.51	19700	2.9	FAF	77	D100M4
49	430	28.75	19800	3.3	F	77	D100M4
55	380	25.50	19900	4.0	FF	77	D100M4
23	910	61.07	9420	0.90			
26	800	53.73	10500	1.00	FA	67	D100M4
28	755	50.74	10800	1.10	FAF	67	D100M4
33	645	43.20	11600	1.25	F	67	D100M4
36	585	39.26	12000	1.35	FF	67	D100M4
41	505	34.01	12400	1.45			
44	480	32.08	12500	1.70			
51	410	27.41	12800	2.0	FA	67	D100M4
56	375	25.13	12900	2.2	FAF	67	D100M4
64	330	22.05	13000	2.5	F	67	D100M4
67	310	20.90	13000	2.6	FF	67	D100M4
77	275	18.29	13000	3.0			
32	665	44.73	4480	0.90	FA	57	D100M4
37	570	38.21	8660	1.05	FAF	57	D100M4
39	535	35.79	8620	1.15	F	57	D100M4
47	450	30.15	8460	1.30	FF	57	D100M4
56	370	24.96	8240	1.55	FA	57	D100M4
67	315	21.17	8020	1.90	FAF	57	D100M4
74	285	19.11	7870	2.1	F	57	D100M4
84	250	16.81	7670	2.4	FF	57	D100M4
89	235	15.88	7580	2.5			
55	385	25.72	5560	1.05			
65	325	21.82	5520	1.25			
72	295	19.70	5480	1.35			
81	260	17.33	5410	1.55	FA	47	D100M4
86	245	16.36	5370	1.65	FAF	47	D100M4
101	210	13.93	5250	1.95	F	47	D100M4
111	189	12.66	5170	2.1	FF	47	D100M4
129	163	10.97	5040	2.5			
157	133	8.96	4740	2.5			
98	215	14.33	2790	0.95			
110	192	12.87	2810	1.05			
127	165	11.08	2820	1.15			
135	155	10.42	2810	1.20			
157	134	8.97	2790	1.30	FA	37	D100M4
176	119	8.01	2770	1.40	FAF	37	D100M4
209	100	6.74	2630	1.40	F	37	D100M4
233	90	6.05	2590	1.50	FF	37	D100M4
271	78	5.21	2540	1.60			
288	73	4.90	2520	1.65			
334	63	4.22	2460	1.75			
374	56	3.77	2400	1.85			
3.0kW							
1.2	21700	1169	87200	0.85			
1.5	17600	953	101300	1.00			
1.7	15600	845	106700	1.15			
1.8	14100	764	110100	1.30			
2.1	12500	680	113200	1.45	FA	157 R97	D100L4
2.4	10600	576	116400	1.70	FAF	157 R97	D100L4
3.1	8250	446	119500	2.2	F	157 R97	D100L4
4.6	5580	302	120000	3.2	FF	157 R97	D100L4
5.1	5040	273	120000	3.6			
6.1	4250	232	120000	4.2			
7.1	3610	197	120000	5.0			
1.9	13600	727	87400	0.90	FA	127 R77	D100L4
2.2	12200	648	90000	1.00	FAF	127 R77	D100L4
2.5	10300	549	90000	1.15	F	127 R77	D100L4
2.8	9270	495	90000	1.30	FF	127 R77	D100L4
3.2	8170	436	48500	0.95	FA	107 R77	D100L4
3.8	6930	370	51800	1.10	FAF	107 R77	D100L4
4.2	6240	333	53500	1.25	F	107 R77	D100L4
4.8	5460	291	55300	1.40	FF	107 R77	D100L4

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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	
3.0kW						
3.7	7750	245.40	49600	1.00	FA	107 D132S6
4.4	6560	215.37	52700	1.15	FAF	107 D132S6
4.7	6070	199.31	53900	1.25	F	107 D132S6
5.3	5440	178.64	55300	1.40	FF	107 D132S6
5.5	5210	254.40	55900	1.50	FA	107 D100L4
6.5	4410	215.37	57600	1.75	FAF	107 D100L4
7.0	4080	199.31	58300	1.90	F	107 D100L4
7.8	3660	178.64	59100	2.1	F	107 D100L4
8.7	3300	161.28	59800	2.3	FF	107 D100L4
6.2	4580	223.88	29000	0.95	FA	97 D100L4
7.4	3890	189.92	31100	1.10	FAF	97 D100L4
8.0	3580	174.87	31900	1.20	F	97 D100L4
					FF	97 D100L4
9.0	3200	156.30	32800	1.35	FA	97 D100L4
9.9	2880	140.71	33600	1.50	FAF	97 D100L4
11	2610	127.42	34200	1.65	F	97 D100L4
12	2310	112.99	34800	1.85	F	97 D100L4
14	2090	102.16	35200	2.1	FF	97 D100L4
16	1840	89.85	35700	2.3	FF	97 D100L4
10	2750	134.16	23900	1.10	FA	87 D100L4
11	2520	123.29	24700	1.20	FAF	87 D100L4
13	2240	109.49	25700	1.35	F	87 D100L4
					FF	87 D100L4
14	2000	97.89	26400	1.50	FA	87 D100L4
16	1800	88.01	26900	1.65	FAF	87 D100L4
18	1560	76.39	26300	1.90	F	87 D100L4
20	1400	68.40	25700	2.1	F	87 D100L4
25	1160	56.75	24800	2.6	FF	87 D100L4
28	1030	50.36	24100	2.8	FF	87 D100L4
16	1750	85.52	13800	0.85	FA	77 D100L4
19	1540	75.02	15500	1.00	FAF	77 D100L4
21	1360	66.46	16600	1.10	F	77 D100L4
24	1190	58.32	17500	1.25	FF	77 D100L4
25	1130	55.27	17800	1.35	FA	77 D100L4
29	990	48.37	18300	1.50	FAF	77 D100L4
32	890	43.58	18700	1.70	F	77 D100L4
37	780	38.23	19000	1.90	FF	77 D100L4
38	750	36.58	19100	1.50	FA	77 D100L4
44	645	31.51	19400	2.1	FAF	77 D100L4
49	590	28.75	19500	2.4	F	77 D100L4
55	520	25.50	19700	2.9	FF	77 D100L4
65	440	21.43	19800	3.4	FF	77 D100L4
32	880	43.20	9690	0.95	FA	67 D100L4
36	800	39.26	10500	0.95	FAF	67 D100L4
41	695	34.01	11300	1.05	F	67 D100L4
					FF	67 D100L4
44	655	32.08	11600	1.25	FA	67 D100L4
51	560	27.41	12100	1.45	FAF	67 D100L4
56	515	25.13	12300	1.60	F	67 D100L4
63	450	22.05	12600	1.80	F	67 D100L4
67	430	20.90	12700	1.90	F	67 D100L4
77	375	18.29	12900	2.2	FF	67 D100L4
85	335	16.48	13000	2.4	FF	67 D100L4
97	295	14.46	13000	2.8	FF	67 D100L4
56	510	24.96	7440	1.15	FA	57 D100L4
66	435	21.17	7340	1.40	FAF	57 D100L4
73	390	19.11	7260	1.55	F	57 D100L4
83	345	16.81	7140	1.75	F	57 D100L4
88	325	15.88	7080	1.85	F	57 D100L4
104	275	13.52	6890	2.2	FF	57 D100L4
114	250	12.29	6780	2.4	FF	57 D100L4
132	220	10.64	6590	2.8	FF	57 D100L4

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	
3.0kW						
71	405	19.70	4750	1.00		
81	355	17.33	4760	1.15		
86	335	16.36	4760	1.20	FA	47 D100L4
100	285	13.93	4740	1.40	FAF	47 D100L4
111	260	12.66	4700	1.55	F	47 D100L4
128	225	10.97	4640	1.80	FF	47 D100L4
156	183	8.96	4370	1.80	FF	47 D100L4
126	225	11.08	2320	0.85		
134	215	10.42	2350	0.85		
156	184	8.97	2390	0.95		
175	164	8.01	2410	1.05	FA	37 D100L4
208	138	6.74	2290	1.00	FAF	37 D100L4
231	124	6.05	2300	1.10	F	37 D100L4
269	107	5.21	2290	1.15	FF	37 D100L4
286	100	4.90	2280	1.20		
332	86	4.22	2250	1.25		
372	77	3.77	2220	1.35		
4.0kW						
1.7	20600	845	91500	0.85		
1.9	18600	764	98300	0.95		
2.1	16600	680	104200	1.10	FA	157 R97 D112M4
2.5	14000	576	110300	1.30	FAF	157 R97 D112M4
3.2	10900	446	115900	1.65	F	157 R97 D112M4
4.7	7390	302	120000	2.4	FF	157 R97 D112M4
5.2	6670	273	120000	2.7		
6.1	5640	232	120000	3.2		
7.2	4780	197	120000	3.8		
2.6	13600	549	87400	0.90	FA	127 R77 D112M4
2.9	12200	495	90000	1.00	FAF	127 R77 D112M4
3.3	10600	428	90000	1.15	F	127 R77 D112M4
3.8	9270	376	90000	1.30	FF	127 R77 D112M4
4.3	8230	333	48300	0.95	FA	107 R77 D112M4
4.9	7190	291	51100	1.05	FAF	107 R77 D112M4
5.6	6310	255	53300	1.20	F	107 R77 D112M4
					FF	107 R77 D112M4
4.2	9060	170.83	90000	1.30	FA	127 D132ML8
4.7	8150	153.67	90000	1.45	FAF	127 D132ML8
5.7	6650	125.37	90000	1.80	F	127 D132ML8
					FF	127 D132ML8
5.6	6840	254.40	52000	1.10		
6.6	5790	215.37	54500	1.35		
7.1	5360	199.31	55500	1.45	FA	107 D112M4
7.9	4810	178.64	56700	1.60	FAF	107 D112M4
8.8	4340	161.28	57700	1.75	F	107 D112M4
9.7	3940	146.49	58500	1.95	FF	107 D112M4
11	3500	129.97	59400	2.2		
12	3170	117.94	60100	2.4		
14	2730	101.38	60900	2.8		
8.1	4700	174.87	26600	0.90	FA	97 D112M4
9.1	4200	156.30	30200	1.00	FAF	97 D112M4
10	3780	140.71	31400	1.15	F	97 D112M4
11	3430	127.42	32300	1.25	FF	97 D112M4
13	3040	112.99	33200	1.40		
14	2750	102.16	33900	1.55	FA	97 D112M4
15	2620	97.58	34100	1.65	FAF	97 D112M4
16	2420	89.85	34600	1.80	F	97 D112M4
18	2160	80.31	35100	2.0	FF	97 D112M4
20	1940	72.29	35500	2.2		
22	1760	65.47	35800	2.4		
13	2950	109.49	21700	1.00	FA	87 D112M4
15	2630	97.89	24300	1.15	FAF	87 D112M4
16	2370	88.01	24600	1.25	F	87 D112M4
					FF	87 D112M4
19	2050	76.39	24200	1.45	FA	87 D112M4
21	1840	68.40	23900	1.65	FAF	87 D112M4
25	1530	56.75	23200	1.95	F	87 D112M4
28	1350	50.36	22800	2.2	FF	87 D112M4
31	1220	45.28	22300	2.3	FF	87 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						
21	1790	66.46	13400	0.85	FA	77 D112M4
24	1570	58.32	15200	0.95	FAF	77 D112M4
26	1490	55.27	15800	1.00	F	77 D112M4
29	1300	48.37	16900	1.15	FF	77 D112M4
33	1170	43.58	17600	1.30	FA	77 D112M4
37	1030	38.23	18200	1.45	FAF	77 D112M4
42	910	33.74	18600	1.65	F	77 D112M4
47	800	29.91	19000	1.85	FF	77 D112M4
56	685	25.54	19300	2.1		
45	850	31.51	18800	1.65	FA	77 D112M4
49	775	28.75	19100	1.85	FAF	77 D112M4
56	685	25.50	19300	2.2	F	77 D112M4
66	575	21.43	19500	2.6	FF	77 D112M4
72	530	19.70	19600	2.8		
52	735	27.41	11000	1.10		
57	675	25.13	11400	1.20		
64	595	22.05	11900	1.40		
68	560	20.90	12100	1.45		
78	490	18.29	12400	1.65		
86	445	16.48	12700	1.85		
98	390	14.46	12900	2.1		
111	345	12.76	13000	2.4	FA	67 D112M4
126	305	11.31	13000	2.7	FAF	67 D112M4
147	260	9.66	13000	3.2	F	67 D112M4
156	245	9.08	13000	2.2	FF	67 D112M4
165	230	8.60	12800	2.5		
189	205	7.53	12400	3.0		
209	183	6.78	12100	3.4		
239	160	5.95	11700	3.8		
270	141	5.25	11400	4.2		
305	125	4.66	11000	4.5		
357	107	3.97	10600	4.7		
67	570	21.17	6490	1.05		
74	515	19.11	6490	1.15		
84	450	16.81	6450	1.35		
89	425	15.88	6430	1.40		
105	365	13.52	6340	1.65	FA	57 D112M4
116	330	12.29	6270	1.80	FAF	57 D112M4
133	285	10.64	6150	2.1	F	57 D112M4
153	250	9.31	5850	1.70	FF	57 D112M4
173	220	8.19	5730	1.90		
184	210	7.73	5680	2.0		
216	177	6.58	5510	2.4		
237	161	5.98	5410	2.6		
274	139	5.18	5250	3.0		
5.5kW						
2.5	19300	576	96300	0.95		
2.8	16800	503	103600	1.05		
3.2	15000	446	108200	1.20		
4.1	11800	353	114500	1.55	FA	157 R97 D132S4
4.7	10100	302	117100	1.80	FAF	157 R97 D132S4
5.2	9160	273	118400	1.95	F	157 R97 D132S4
6.2	7750	232	120000	2.3	FF	157 R97 D132S4
7.1	6750	202	120000	2.7		
7.3	6570	197	120000	2.7		
3.4	14000	418	86500	0.85		
3.8	12600	374	89400	0.95	FA	127 R87 D132S4
4.6	10500	312	90000	1.15	FAF	127 R87 D132S4
4.9	9840	293	90000	1.20	F	127 R87 D132S4
5.5	8680	259	90000	1.40	FF	127 R87 D132S4
6.4	7500	223	90000	1.60		
3.3	14500	428	85600	0.85	FA	127 R77 D132S4
3.8	12700	376	89100	0.95	FAF	127 R77 D132S4
					F	127 R77 D132S4
					FF	127 R77 D132S4

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						
2.7	19800	267.43	94600	0.90		
3.3	16100	217.62	105500	1.10		
4.0	13200	178.20	111900	1.35		
4.4	12100	162.96	114000	1.50	FA	157 D160M8
5.0	10500	141.80	116600	1.70	FAF	157 D160M8
5.7	9260	125.14	118300	1.95	F	157 D160M8
6.5	8030	108.49	119700	2.2	FF	157 D160M8
7.4	7140	96.53	120000	2.5		
8.3	6350	85.80	120000	2.8		
9.1	5800	78.46	120000	3.1		
10	5050	68.28	120000	3.6		
4.2	12600	170.83	89200	0.95	FA	127 D160M8
4.6	11400	153.67	90000	1.05	FAF	127 D160M8
5.7	9270	125.37	90000	1.30	F	127 D160M8
6.2	8460	114.34	90000	1.40	FF	127 D160M8
6.6	7910	215.37	49200	0.95	FA	107 D132S4
7.2	7320	199.31	50800	1.05	FAF	107 D132S4
8.0	6560	178.64	52700	1.15	F	107 D132S4
8.9	5920	161.28	54200	1.30	FF	107 D132S4
9.8	5380	146.49	55500	1.45		
11	4770	129.97	56800	1.60	FA	107 D132S4
12	4330	117.94	57700	1.75	FAF	107 D132S4
14	3720	101.38	59000	2.1	F	107 D132S4
15	3400	92.47	59600	2.3	FF	107 D132S4
16	3250	88.49	59900	2.4		
17	3080	83.99	60200	2.5		
11	4680	127.42	27400	0.90	FA	97 D132S4
13	4150	112.99	30300	1.05	FAF	97 D132S4
14	3750	102.16	31400	1.15	F	97 D132S4
					FF	97 D132S4
15	3580	97.58	31900	1.20		
16	3300	89.85	32600	1.30		
17	3180	86.59	32900	1.35	FA	97 D132S4
18	2950	80.31	33400	1.45	FAF	97 D132S4
19	2780	75.63	33800	1.55	F	97 D132S4
20	2660	72.29	34100	1.60	FF	97 D132S4
22	2400	65.47	34600	1.80		
25	2130	58.06	34500	2.0		
27	1930	52.49	33900	2.2		
16	3230	88.01	5760	0.95	FA	87 D132S4
19	2810	76.39	21200	1.05	FAF	87 D132S4
21	2510	68.40	21200	1.20	F	87 D132S4
25	2080	56.75	21000	1.45	FF	87 D132S4
28	1850	50.36	20800	1.60		
32	1660	45.28	20500	1.70	FA	87 D132S4
36	1440	39.30	20100	1.90	FAF	87 D132S4
41	1290	35.19	19800	2.0	F	87 D132S4
49	1070	29.20	19100	2.3	FF	87 D132S4
42	1250	33.92	19700	2.1	FA	87 D132S4
50	1060	28.78	19100	2.3	FAF	87 D132S4
54	970	26.50	18800	3.1	F	87 D132S4
60	870	23.68	18400	3.5	FF	87 D132S4
30	1780	48.37	13500	0.85		
33	1600	43.58	15000	0.95	FA	77 D132S4
37	1400	38.23	16300	1.05	FAF	77 D132S4
42	1240	33.74	17300	1.20	F	77 D132S4
48	1100	29.91	17900	1.35	FF	77 D132S4
56	940	25.54	18500	1.55		
56	940	25.50	18500	1.60		
67	785	21.43	19000	1.90		
73	725	19.70	19200	2.1	FA	77 D132S4
82	645	17.49	19400	2.3	FAF	77 D132S4
91	575	15.64	19600	2.6	F	77 D132S4
102	515	14.06	19300	2.9	FF	77 D132S4
117	450	12.20	18600	3.3		

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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						
65	810	22.05	10400	1.00		
68	770	20.90	10800	1.05		
78	670	18.29	11500	1.20		
87	605	16.48	11900	1.35		
99	530	14.46	12300	1.55		
112	470	12.76	12500	1.75		
126	415	11.31	12800	1.95	FA	67 D132S4
148	355	9.66	12900	2.3	FAF	67 D132S4
158	335	9.08	12400	1.60	F	67 D132S4
166	315	8.60	12300	1.80	FF	67 D132S4
190	275	7.53	12000	2.2		
211	250	6.78	11700	2.5		
240	220	5.95	11400	2.8		
272	193	5.25	11100	3.1		
307	171	4.66	10700	3.3		
360	146	3.97	10300	3.4		
85	620	16.81	5450	0.95		
90	585	15.88	5480	1.05		
106	495	13.52	5530	1.20		
116	450	12.29	5530	1.35	FA	57 D132S4
134	390	10.64	5510	1.55	FAF	57 D132S4
175	300	8.19	5190	1.40	F	57 D132S4
185	285	7.73	5160	1.50	FF	57 D132S4
217	240	6.58	5070	1.75		
239	220	5.98	5010	1.90		
276	190	5.18	4900	2.2		
7.5kW						
4.6	14300	312	85900	0.85	FA	127 R87 D132M4
4.9	13500	293	87600	0.90	FAF	127 R87 D132M4
5.5	11900	259	90000	1.00	F	127 R87 D132M4
6.4	10300	223	90000	1.15	FF	127 R87 D132M4
7.2	9080	198	90000	1.30		
3.3	21600	217.62	87600	0.85		
4.0	17700	178.20	101100	1.00		
4.4	16200	162.96	105200	1.10		
5.1	14100	141.80	110100	1.30		
5.8	12400	125.14	113300	1.45		
6.6	10800	108.49	116100	1.65	FA	157 D160L8
7.5	9600	96.53	117800	1.85	FAF	157 D160L8
8.4	8530	85.80	119200	2.1	F	157 D160L8
9.2	7810	78.46	120000	2.3	FF	157 D160L8
11	6790	68.28	120000	2.7		
12	5990	60.25	120000	3.0		
14	5200	52.24	120000	3.5		
15	4620	46.48	120000	3.9		
18	3980	40.06	120000	4.5		
3.6	20000	267.43	94000	0.90		
4.4	16200	217.62	105100	1.10		
5.4	13300	178.20	111700	1.35		
5.9	12200	162.96	113800	1.50		
6.8	10600	141.80	116400	1.70	FA	157 D160M6
7.7	9340	125.14	118200	1.95	FAF	157 D160M6
8.9	8090	108.49	119700	2.2	F	157 D160M6
9.9	7200	96.53	120000	2.5	FF	157 D160M6
11	6400	85.80	120000	2.8		
12	5850	78.46	120000	3.1		
14	5090	68.28	120000	3.5		
16	4500	60.25	120000	4.0		
18	3900	52.24	193000	4.6		
5.7	12500	125.37	89500	0.95	FA	127 D160L8
6.3	11400	114.34	90000	1.05	FAF	127 D160L8
7.3	9840	98.95	90000	1.20	F	127 D160L8
8.2	8690	87.31	90000	1.40	FF	127 D160L8
5.6	12700	170.83	89000	0.95	FA	127 D160M6
6.2	11500	153.67	90000	1.05	FAF	127 D160M6
7.7	9350	125.37	90000	1.30	F	127 D160M6
8.4	8530	114.34	90000	1.40	FF	127 D160M6

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						
8.4	8560	170.83	90000	1.40	FA	127 D132M4
9.3	7700	153.67	90000	1.55	FAF	127 D132M4
11	6280	125.37	90000	1.90	F	127 D132M4
					FF	127 D132M4
8.0	8950	178.64	46300	0.85	FA	107 D132M4
8.9	8080	161.28	48700	0.95	FAF	107 D132M4
9.8	7340	146.49	50700	1.05	F	107 D132M4
11	6510	129.97	52800	1.20	FF	107 D132M4
12	5910	117.94	54200	1.30		
14	5080	101.38	56100	1.50		
15	4630	92.47	57100	1.65	FA	107 D132M4
16	4430	88.49	57500	1.75	FAF	107 D132M4
17	4210	83.99	58000	1.85	F	107 D132M4
19	3730	74.52	59000	2.1	FF	107 D132M4
21	3390	67.62	59600	2.3		
15	4890	97.58	19300	0.90		
16	4500	89.85	29300	0.95	FA	97 D132M4
17	4340	86.59	29800	1.00	FAF	97 D132M4
18	4020	80.31	30700	1.05	F	97 D132M4
19	3790	75.63	31300	1.15	FF	97 D132M4
20	3620	72.29	31800	1.20		
22	3280	65.47	32200	1.30		
25	2910	58.06	31800	1.50	FA	97 D132M4
27	2630	52.49	31400	1.65	FAF	97 D132M4
32	2230	44.49	30600	1.95	F	97 D132M4
37	1950	38.86	29900	2.2	FF	97 D132M4
44	1630	32.50	28900	2.6		
33	2170	43.28	30500	1.40	FA	97 D132M4
39	1840	36.64	29600	1.65	FAF	97 D132M4
42	1700	33.91	29200	2.5	F	97 D132M4
47	1520	30.39	28500	2.8	FF	97 D132M4
25	2840	56.75	18100	1.05		
28	2520	50.36	18200	1.15	FA	87 D132M4
32	2270	45.28	18200	1.25	FAF	87 D132M4
36	1970	39.30	18100	1.40	F	87 D132M4
41	1760	35.19	18000	1.50	FF	87 D132M4
49	1460	29.20	17600	1.70		
50	1440	28.78	17600	1.70		
54	1330	26.50	17400	2.3		
60	1190	23.68	17100	2.5	FA	87 D132M4
67	1070	21.32	16800	2.8	FAF	87 D132M4
74	970	19.31	16500	3.1	F	87 D132M4
84	860	17.12	16200	3.5	FF	87 D132M4
92	775	15.48	15900	3.9		
42	1690	33.74	14300	0.90	FA	77 D132M4
48	1500	29.91	15700	1.00	FAF	77 D132M4
56	1280	25.54	17000	1.15	F	77 D132M4
					FF	77 D132M4
56	1280	25.50	17100	1.15		
67	1070	21.43	18000	1.40		
73	990	19.70	18400	1.50		
82	880	17.49	18800	1.70		
91	785	15.64	19000	1.90		
102	705	14.06	18600	2.1	FA	77 D132M4
117	610	12.20	18000	2.5	FAF	77 D132M4
131	545	10.93	17600	2.7	F	77 D132M4
154	465	9.30	16500	2.3	FF	77 D132M4
173	415	8.26	16100	2.6		
194	370	7.39	15700	2.9		
215	335	6.64	15300	3.2		
248	290	5.76	14800	3.7		
277	260	5.16	14500	4.2		
334	215	4.28	13800	4.7		

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	
9.2kW						
4.1	19700	353	94800	0.90		
4.8	16900	302	103300	1.05	FA	157 R97 D132ML4
5.3	15300	273	107400	1.20	FAF	157 R97 D132ML4
6.2	13000	232	112400	1.40	F	157 R97 D132ML4
7.1	11300	202	115300	1.60	FF	157 R97 D132ML4
7.3	11000	197	115800	1.65		
5.6	14500	259	85600	0.85	FA	127 R87 D132ML4
6.4	12500	223	89400	0.95	FAF	127 R87 D132ML4
7.3	11100	198	90000	1.10	F	127 R87 D132ML4
					FF	127 R87 D132ML4
8.4	10400	170.83	90000	1.15	FA	127 D132ML4
9.4	9380	153.67	90000	1.30	FAF	127 D132ML4
11	7650	125.37	90000	1.55	F	127 D132ML4
13	6980	114.34	90000	1.70	FF	127 D132ML4
15	6040	98.95	90000	2.0		
9.8	8940	146.49	46300	0.85	FA	107 D132ML4
11	7930	129.97	49100	0.95	FAF	107 D132ML4
12	7200	117.94	51100	1.05	F	107 D132ML4
14	6180	101.38	53600	1.25	FF	107 D132ML4
16	5640	92.47	54900	1.35		
17	5120	83.99	56000	1.50	FA	107 D132ML4
19	4550	74.52	57300	1.70	FAF	107 D132ML4
21	4130	67.62	58200	1.85	F	107 D132ML4
25	3550	58.12	58300	2.2	FF	107 D132ML4
28	3100	50.73	56800	2.5		
18	4900	80.31	18700	0.90	FA	97 D132ML4
19	4610	75.63	28900	0.95	FAF	97 D132ML4
20	4410	72.29	29600	0.95	F	97 D132ML4
22	3990	65.47	29600	1.10	FF	97 D132ML4
25	3540	58.06	29500	1.20		
27	3200	52.49	29300	1.35	FA	97 D132ML4
32	2710	44.49	28800	1.60	FAF	97 D132ML4
37	2370	38.86	28400	1.80	F	97 D132ML4
44	1980	32.50	27600	2.2	FF	97 D132ML4
42	2070	33.91	27800	2.1	FA	97 D132ML4
47	1850	30.39	27300	2.3	FAF	97 D132ML4
52	1670	27.44	26800	2.6	F	97 D132ML4
58	1520	24.92	26300	2.8	FF	97 D132ML4
29	3070	50.36	16000	0.95	FA	87 D132ML4
32	2760	45.28	16200	1.00	FAF	87 D132ML4
37	2400	39.30	16400	1.15	F	87 D132ML4
41	2150	35.19	16400	1.20	FF	87 D132ML4
49	1780	29.20	16300	1.40		
54	1620	26.50	16200	1.85		
61	1440	23.68	16100	2.1	FA	87 D132ML4
68	1300	21.32	15900	2.3	FAF	87 D132ML4
75	1180	19.31	15700	2.5	F	87 D132ML4
84	1040	17.12	15400	2.9	FF	87 D132ML4
93	940	15.48	15200	3.2		
110	800	13.12	14700	3.8		

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	
9.2kW						
73	1200	19.70	17400	1.25		
82	1070	17.49	18000	1.40		
92	950	15.64	18300	1.55		
102	860	14.06	18000	1.75		
118	745	12.20	17500	2.0	FA	77 D132ML4
132	665	10.93	17100	2.2	FAF	77 D132ML4
155	570	9.30	16000	1.90	F	77 D132ML4
174	505	8.26	15600	2.1	FF	77 D132ML4
195	450	7.39	15300	2.4		
217	405	6.64	15000	2.7		
250	350	5.76	14500	3.1		
279	315	5.16	14200	3.4		
336	260	4.28	13600	3.9		
11.0kW						
4.8	20300	302	92800	0.90	FA	157 R97 D160M4
5.3	18300	273	99300	1.00	FAF	157 R97 D160M4
6.2	15500	232	106900	1.15	F	157 R97 D160M4
7.1	13500	202	111200	1.35	FF	157 R97 D160M4
7.3	13200	197	112000	1.35		
6.4	15000	223	84500	0.80	FA	127 R87 D160M4
7.3	13300	198	88000	0.90	FAF	127 R87 D160M4
8.7	11100	166	90000	1.00	F	127 R87 D160M4
					FF	127 R87 D160M4
5.1	20700	141.80	91300	0.85	FA	157 D180L8
5.8	18300	125.14	99500	1.00	FAF	157 D180L8
6.6	15800	108.49	106100	1.15	F	157 D180L8
7.5	14100	96.53	110100	1.30	FF	157 D180L8
5.4	19500	178.20	95500	0.90		
5.9	17800	162.96	100800	1.00		
6.8	15500	141.80	106900	1.15	FA	157 D160L6
7.7	13700	125.14	110900	1.30	FAF	157 D160L6
8.9	11900	108.49	114300	1.50	F	157 D160L6
9.9	10600	96.53	116400	1.70	FF	157 D160L6
11	9390	85.80	118100	1.90		
12	8590	78.46	119100	2.1		
5.4	19500	267.43	95500	0.90		
6.6	15900	217.62	106000	1.15		
8.1	13000	178.20	112300	1.40		
8.8	11900	162.96	114300	1.50	FA	157 D160M4
10	10300	141.80	116800	1.75	FAF	157 D160M4
12	9130	125.14	118400	1.95	F	157 D160M4
13	7910	108.49	119900	2.3	FF	157 D160M4
15	7040	96.53	120000	2.6		
17	6260	85.80	118100	2.9		
18	5720	78.46	115700	3.1		
21	4980	68.28	112000	3.6		
7.7	13700	125.37	87100	0.85	FA	127 D160L6
8.4	12500	114.34	89500	0.95	FAF	127 D160L6
9.7	10800	98.95	90000	1.10	F	127 D160L6
11	9550	87.31	90000	1.25	FF	127 D160L6
13	8250	75.41	90000	1.45		
8.4	12500	170.83	89500	0.95		
9.4	11200	153.67	90000	1.05	FA	127 D160M4
11	9150	125.37	90000	1.30	FAF	127 D160M4
13	8340	114.34	90000	1.45	F	127 D160M4
15	7220	98.95	90000	1.65	FF	127 D160M4
16	6370	87.31	90000	1.90		
19	5500	75.41	88600	2.2		
12	8600	117.94	47300	0.90	FA	107 D160M4
14	7400	101.38	50600	1.05	FAF	107 D160M4
16	6750	92.47	52200	1.15	F	107 D160M4
					FF	107 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							
17	6130	83.99	53700	1.25			
19	5440	74.52	55300	1.40	FA	107	D160M4
21	4930	67.62	56500	1.55	FAF	107	D160M4
25	4240	58.12	56400	1.80	F	107	D160M4
28	3700	50.73	55100	2.1	FF	107	D160M4
33	3140	43.03	53500	2.5			
43	2470	33.79	51000	3.0	FA	107	D160M4
52	2010	27.57	48800	3.9	FAF	107	D160M4
57	1830	25.14	47800	4.3	F	107	D160M4
					FF	107	D160M4
22	4780	65.47	24000	0.90	FA	97	D160M4
25	4240	58.06	27100	1.00	FAF	97	D160M4
27	3830	52.49	27100	1.10	F	97	D160M4
					FF	97	D160M4
32	3250	44.49	27000	1.30	FA	97	D160M4
37	2830	38.86	26700	1.50	FAF	97	D160M4
44	2370	32.50	26200	1.80	F	97	D160M4
					FF	97	D160M4
42	2470	33.91	26400	1.75	FA	97	D160M4
47	2220	30.39	26000	1.95	FAF	97	D160M4
52	2000	27.44	25600	2.2	F	97	D160M4
58	1820	24.92	25200	2.4	FF	97	D160M4
65	1610	22.11	24700	2.7			
37	2870	39.30	14600	0.95	FA	87	D160M4
41	2570	35.19	14800	1.00	FAF	87	D160M4
49	2130	29.20	15000	1.20	F	87	D160M4
					FF	87	D160M4
54	1930	26.50	15000	1.55			
61	1730	23.68	15000	1.75	FA	87	D160M4
68	1560	21.32	14900	1.95	FAF	87	D160M4
75	1410	19.31	14800	2.1	F	87	D160M4
84	1250	17.12	14600	2.4	FF	87	D160M4
93	1130	15.48	14400	2.7			
110	960	13.12	14100	3.1			
73	1440	19.70	16100	1.05			
82	1280	17.49	17100	1.20			
92	1140	15.64	17600	1.30			
102	1030	14.06	17400	1.45			
118	890	12.20	17000	1.70	FA	77	D160M4
132	795	10.93	16700	1.90	FAF	77	D160M4
155	680	9.30	15500	1.60	F	77	D160M4
174	605	8.26	15200	1.80	FF	77	D160M4
195	540	7.39	14900	2.0			
217	485	6.64	14600	2.2			
250	420	5.76	14200	2.6			
279	375	5.16	13900	2.9			
336	310	4.28	13300	3.2			
15.0kW							
6.3	20900	232	90400	0.85	FA	157R97	D160L4
7.2	18300	202	99500	1.00	FAF	157R97	D160L4
7.4	17700	197	101000	1.00	F	157R97	D160L4
					FF	157R97	D160L4
6.8	20900	141.80	90400	0.85	FA	157	D180L6
7.8	18500	125.14	98800	0.95	FAF	157	D180L6
8.9	16000	108.49	105700	1.10	F	157	D180L6
10	14300	96.53	109800	1.25	FF	157	D180L6
11	12700	85.80	112900	1.40			

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		
15.0kW							
6.7	21400	217.62	88800	0.85			
8.2	17500	178.20	101800	1.05			
9.0	16000	162.96	105700	1.15			
10	13900	141.80	110500	1.30			
12	12300	125.14	113600	1.45	FA	157	D160L4
13	10600	108.49	116300	1.70	FAF	157	D160L4
15	9470	96.53	115800	1.90	F	157	D160L4
17	8420	85.80	113200	2.1	FF	157	D160L4
19	7700	78.46	111200	2.3			
21	6700	68.28	108000	2.7			
24	5910	60.25	105100	3.0			
9.8	14600	98.95	85300	0.80	FA	127	D180L6
11	12900	87.31	88700	0.95	FAF	127	D180L6
13	11100	75.41	88300	1.10	F	127	D180L6
14	10300	70.07	87600	1.15	FF	127	D180L6
15	9440	63.91	86700	1.25			
12	12300	125.37	89000	1.00			
13	11200	114.34	88300	1.05	FA	127	D160L4
15	9710	98.95	87000	1.25	FAF	127	D160L4
17	8570	87.31	85600	1.40	F	127	D160L4
19	7400	75.41	83800	1.60	FF	127	D160M4
21	6870	70.07	82800	1.75			
16	9070	92.47	45900	0.85	FA	107	D160L4
17	8680	88.49	47100	0.90	FAF	107	D160L4
17	8240	83.99	48300	0.95	F	107	D160L4
20	7310	74.52	50800	1.05	FF	107	D160L4
22	6630	67.62	52500	1.15			
25	5700	58.12	52200	1.35	FA	107	D160L4
29	4980	50.73	51500	1.55	FAF	107	D160L4
34	4220	43.03	50400	1.80	F	107	D160L4
39	3690	37.61	49300	2.1	FF	107	D160L4
46	3120	31.80	48000	2.5			
43	3320	33.79	48500	2.2	FA	107	D160L4
53	2700	27.57	46700	2.9	FAF	107	D160L4
58	2470	25.14	45900	3.2	F	107	D160L4
67	2130	21.76	44500	3.7	FF	107	D160L4
33	4360	44.49	22900	1.00	FA	97	D160L4
38	3810	38.86	23100	1.15	FAF	97	D160L4
45	3190	32.50	23200	1.35	F	97	D160L4
					FF	97	D160L4
43	3330	33.91	23200	1.30			
48	2980	30.39	23200	1.45			
53	2690	27.44	23100	1.60			
59	2450	24.92	22900	1.75	FA	97	D160L4
66	2170	22.11	22600	2.0	FAF	97	D160L4
73	1970	20.07	22400	2.2	F	97	D160L4
85	1690	17.25	21900	2.5	FF	97	D160L4
97	1480	15.06	21400	2.9			
114	1250	12.77	20800	3.4			
131	1100	11.16	20200	3.7			
55	2600	26.50	12300	1.15			
62	2320	23.68	12600	1.30			
68	2090	21.32	12700	1.45			
76	1890	19.31	12800	1.60			
85	1680	17.12	12900	1.80			
94	1520	15.48	12800	2.0	FA	87	D160L4
111	1290	13.12	12700	2.3	FAF	87	D160L4
127	1120	11.46	12600	2.7	F	87	D160L4
152	940	9.58	12300	3.1	FF	87	D160L4
176	810	8.29	11700	1.90			
199	720	7.35	11500	2.1			
220	650	6.65	11300	2.3			
259	555	5.63	11000	2.8			
297	485	4.92	10700	3.2			
355	405	4.12	10300	3.6			

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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	
18.5kW						
7.2	22500	202	76400	0.80	FA	157 R97 D180M4
7.5	21800	197	86800	0.80	FAF	157 R97 D180M4
					F	157 R97 D180M4
					FF	157 R97 D180M4
8.2	21500	178.20	88200	0.85		
9.0	19700	162.96	95000	0.90		
10	17100	141.80	102800	1.05		
12	15100	125.14	107900	1.20		
14	13100	108.49	112100	1.40	FA	157 D180M4
15	11600	96.53	111300	1.55	FAF	157 D180M4
17	10300	85.80	109300	1.75	F	157 D180M4
19	9460	78.46	107600	1.90	FF	157 D180M4
21	8230	68.28	104900	2.2		
24	7270	60.25	102300	2.5		
28	6300	52.24	99300	2.9		
13	13800	114.34	82200	0.85		
15	11900	98.95	81700	1.00		
17	10500	87.31	80900	1.15	FA	127 D180M4
19	9090	75.41	79700	1.30	FAF	127 D180M4
21	8450	70.07	79000	1.40	F	127 D180M4
23	7710	63.91	78100	1.55	FF	127 D180M4
26	6670	55.31	76400	1.80		
30	5880	48.80	74900	2.0		
20	8990	74.52	46200	0.85	FA	107 D180M4
22	8150	67.62	48500	0.95	FAF	107 D180M4
25	7010	58.12	48700	1.10	F	107 D180M4
29	6120	50.73	48400	1.25	FF	107 D180M4
34	5190	43.03	47700	1.50	FA	107 D180M4
39	4540	37.61	47000	1.70	FAF	107 D180M4
46	3830	31.80	46000	2.0	F	107 D180M4
					FF	107 D180M4
43	4070	33.79	46400	1.80	FA	107 D180M4
53	3320	27.57	45000	2.4	FAF	107 D180M4
58	3030	25.14	44300	2.6	F	107 D180M4
67	2620	21.76	43200	3.0	FF	107 D180M4
38	4690	38.86	20000	0.90	FA	97 D180M4
45	3920	32.50	20600	1.10	FAF	97 D180M4
					F	97 D180M4
					FF	97 D180M4
53	3310	27.44	20900	1.30		
59	3010	24.92	20900	1.45		
66	2670	22.11	20900	1.60	FA	97 D180M4
73	2420	20.07	20800	1.80	FAF	97 D180M4
85	2080	17.25	20500	2.1	F	97 D180M4
97	1820	15.06	20200	2.4	FF	97 D180M4
115	1540	12.77	19800	2.8		
131	1350	11.16	19300	3.0		
69	2570	21.32	10900	1.15		
76	2330	19.31	11100	1.30		
86	2060	17.12	11400	1.45		
95	1870	15.48	11500	1.60		
112	1580	13.12	11600	1.90	FA	87 D180M4
128	1380	11.46	11600	2.2	FAF	87 D180M4
153	1160	9.58	11500	2.5	F	87 D180M4
177	1000	8.29	10900	1.55	FF	87 D180M4
199	890	7.35	10800	1.75		
220	800	6.65	10700	1.90		
260	680	5.63	10400	2.2		
298	595	4.92	10200	2.6		
356	495	4.12	9900	2.9		

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	
22kW						
10	20900	96.53	90500	0.85	FA	157 D200L6
11	18600	85.80	98500	0.95	FAF	157 D200L6
12	17000	78.46	103100	1.05	F	157 D200L6
14	14800	68.28	107700	1.20	FF	157 D200L6
10	20300	141.80	92600	0.90		
12	17900	125.14	100400	1.00		
14	15600	108.49	106800	1.15		
15	13800	96.53	106900	1.30		
17	12300	85.80	105400	1.45	FA	157 D180L4
19	11300	78.46	104000	1.60	FAF	157 D180L4
21	9790	68.28	101700	1.85	F	157 D180L4
24	8640	60.25	99600	2.1	FF	157 D180L4
28	7490	52.24	97000	2.4		
32	6660	46.48	94800	2.7		
37	5740	40.06	91900	3.1		
45	4670	32.55	97800	3.9		
15	14200	98.95	76400	0.85		
17	12500	87.31	76300	0.95		
19	10800	75.41	75700	1.10	FA	127 D180L4
21	10000	70.07	75300	1.20	FAF	127 D180L4
23	9160	63.91	74700	1.30	F	127 D180L4
26	7930	55.31	73500	1.50	FF	127 D180L4
30	7000	48.80	72300	1.70		
35	6040	42.15	70700	2.0		
25	8330	58.12	45200	0.90	FA	107 D180L4
29	7280	50.73	45300	1.05	FAF	107 D180L4
34	6170	43.03	45100	1.25	F	107 D180L4
					FF	107 D180L4
39	5390	37.61	44800	1.40	FA	107 D180L4
46	4560	31.80	44100	1.70	FAF	107 D180L4
					F	107 D180L4
					FF	107 D180L4
43	4850	33.79	44300	1.55		
53	3950	27.57	43300	2.0	FA	107 D180L4
58	3610	25.14	42800	2.2	FAF	107 D180L4
67	3120	21.76	41900	2.5	F	107 D180L4
76	2750	19.20	41000	2.8	FF	107 D180L4
53	3940	27.44	18700	1.10		
59	3570	24.92	18900	1.20		
66	3170	22.11	19100	1.35	FA	97 D180L4
73	2880	20.07	19200	1.50	FAF	97 D180L4
85	2470	17.25	19100	1.75	F	97 D180L4
97	2160	15.06	19000	2.0	FF	97 D180L4
115	1830	12.77	18700	2.3		
131	1600	11.16	18400	2.6		
69	3060	21.32	8990	1.00		
76	2770	19.31	9430	1.10		
86	2460	17.12	9850	1.20		
95	2220	15.48	10100	1.35		
112	1880	13.12	10400	1.60	FA	87 D180L4
128	1640	11.46	10600	1.85	FAF	87 D180L4
153	1370	9.58	10600	2.1	F	87 D180L4
177	1190	8.29	10100	1.30	FF	87 D180L4
199	1050	7.35	10100	1.45		
220	950	6.65	10000	1.60		
260	810	5.63	9900	1.90		
298	705	4.92	9750	2.2		
356	590	4.12	9500	2.5		

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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	
30kW						
14	21100	108.49	89600	0.85		
15	18800	96.53	96900	0.95		
17	16700	85.80	96400	1.10		
19	15300	78.46	95800	1.20	FA	157 D200L4
22	13300	68.28	94600	1.35	FAF	157 D200L4
24	11700	60.25	93300	1.55	F	157 D200L4
28	10200	52.24	91500	1.75	FF	157 D200L4
32	9060	46.48	89900	2.0		
37	7810	40.06	87700	2.3		
19	14700	75.41	66600	0.80		
21	13700	70.07	66800	0.90		
23	12500	63.91	66900	0.95		
27	10800	55.31	66700	1.10	FA	127 D200L4
30	9510	48.80	66300	1.25	FAF	127 D200L4
35	8210	42.15	65500	1.45	F	127 D200L4
39	7270	37.28	64700	1.65	FF	127 D200L4
47	6110	31.33	63200	1.95		
58	4930	25.30	61200	2.4		
55	5240	26.86	61800	1.60	FA	127 D200L4
60	4790	24.57	60900	1.80	FAF	127 D200L4
69	4170	21.38	59400	2.9	F	127 D200L4
78	3680	18.87	58000	3.0	FF	127 D200L4
34	8390	43.03	39200	0.90	FA	107 D200L4
39	7330	37.61	39600	1.05	FAF	107 D200L4
46	6200	31.80	39700	1.25	F	107 D200L4
					FF	107 D200L4
53	5370	27.57	39500	1.45		
58	4900	25.14	39300	1.60		
68	4240	21.76	38800	1.85	FA	107 D200L4
77	3730	19.20	38300	2.1	FAF	107 D200L4
89	3230	16.58	37600	2.4	F	107 D200L4
100	2860	14.67	36900	2.7	FF	107 D200L4
119	2400	12.33	35900	2.9		
148	1940	9.96	34500	3.3		
66	4310	22.11	15100	1.00		
73	3910	20.07	15500	1.10		
85	3360	17.25	16000	1.30		
98	2930	15.06	16300	1.45	FA	97 D200L4
115	2490	12.77	16400	1.75	FAF	97 D200L4
132	2180	11.16	16400	1.90	F	97 D200L4
162	1770	9.06	15400	1.35	FF	97 D200L4
179	1600	8.22	15300	1.45		
208	1380	7.07	15100	1.70		
238	1200	6.17	14900	1.85		
281	1020	5.23	14600	2.1		
321	890	4.57	14300	2.3		
37kW						
17	20600	85.80	88600	0.85		
19	18900	78.46	88700	0.95		
22	16400	68.28	88400	1.10		
24	14500	60.25	87800	1.25	FA	157 D225S4
28	12600	52.24	86800	1.45	FAF	157 D225S4
32	11200	46.48	85700	1.60	F	157 D225S4
37	9630	40.06	84000	1.85	FF	157 D225S4
45	7820	32.55	81400	2.3		
53	6630	27.60	79100	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	
37kW						
27	13300	55.31	60900	0.90		
30	11700	48.80	61100	1.00	FA	127 D225S4
35	10100	42.15	61100	1.20	FAF	127 D225S4
39	8960	37.28	60700	1.35	F	127 D225S4
47	7530	31.33	59900	1.60	FF	127 D225S4
58	6080	25.30	58500	1.90		
55	6460	26.86	58900	1.30		
60	5910	24.57	58300	1.45		
69	5140	21.38	57100	2.3		
78	4530	18.87	56000	2.4	FA	127 D225S4
90	3930	16.36	54600	2.8	FAF	127 D225S4
101	3500	14.55	53400	3.1	F	127 D225S4
117	3010	12.54	51900	3.3	FF	127 D225S4
144	2450	10.19	49600	3.9		
166	2130	8.86	47700	3.3		
186	1890	7.88	46500	3.2		
53	6630	27.57	36200	1.20		
58	6040	25.14	36200	1.30		
68	5230	21.76	36200	1.50		
77	4610	19.20	36000	1.70		
89	3990	16.58	35600	1.95	FA	107 D225S4
100	3530	14.67	35100	2.2	FAF	107 D225S4
119	2960	12.33	34400	2.4	F	107 D225S4
148	2390	9.96	33300	2.7	FF	107 D225S4
152	2330	9.69	32400	2.1		
176	2010	8.37	31700	2.4		
199	1780	7.40	31000	2.6		
236	1500	6.22	30000	3.1		
22	20000	68.28	81300	0.90		
24	17600	60.25	81600	1.00	FA	157 D225M4
28	15300	52.24	81300	1.20	FAF	157 D225M4
32	13600	46.48	80900	1.30	F	157 D225M4
37	11700	40.06	79900	1.55	FF	157 D225M4
45	9510	32.55	78000	1.90		
53	8070	27.60	76200	2.2		
30	14300	48.80	55200	0.85	FA	127 D225M4
35	12300	42.15	56000	0.95	FAF	127 D225M4
39	10900	37.28	56200	1.10	F	127 D225M4
47	9160	31.33	56100	1.30	FF	127 D225M4
58	7400	25.30	55400	1.60		
55	7850	26.86	55700	1.10		
60	7180	24.57	55300	1.20		
69	6250	21.38	54500	1.90		
78	5520	18.87	53700	2.0		
90	4780	16.36	52600	2.3	FA	127 D225M4
101	4250	14.55	51600	2.6	FAF	127 D225M4
117	3670	12.54	50300	2.7	F	127 D225M4
144	2980	10.19	48400	3.2	FF	127 D225M4
166	2590	8.86	46600	2.7		
186	2300	7.88	45500	2.6		
216	1990	6.80	44000	3.5		
266	1610	5.52	42000	3.7		
53	8060	27.57	32400	0.95		
58	7350	25.14	32800	1.05		
68	6360	21.76	33200	1.25		
77	5610	19.20	33300	1.40		
89	4850	16.58	33300	1.60	FA	107 D225M4
100	4290	14.67	33100	1.80	FAF	107 D225M4
119	3600	12.33	32700	1.95	F	107 D225M4
148	2910	9.96	31900	2.2	FF	107 D225M4
152	2830	9.69	31000	1.75		
176	2450	8.37	30400	1.95		
199	2160	7.40	29900	2.1		
236	1820	6.22	29100	2.5		

Цилиндрические мотор-редукторы серии F

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		
45kW							
22	20000	68.28	81300	0.90			
24	17600	60.25	81600	1.00	FA	157	D225M4
28	15300	52.24	81300	1.20	FAF	157	D225M4
32	13600	46.48	80900	1.30	F	157	D225M4
37	11700	40.06	79900	1.55	FF	157	D225M4
45	9510	32.55	78000	1.90			
53	8070	27.60	76200	2.2			
30	14300	48.80	55200	0.85	FA	127	D225M4
35	12300	42.15	56000	0.95	FAF	127	D225M4
39	10900	37.28	56200	1.10	F	127	D225M4
47	9160	31.33	56100	1.30	FF	127	D225M4
58	7400	25.30	55400	1.60			
55	7850	26.86	55700	1.10			
60	7180	24.57	55300	1.20			
69	6250	21.38	54500	1.90			
78	5520	18.87	53700	2.0			
90	4780	16.36	52600	2.3	FA	127	D225M4
101	4250	14.55	51600	2.6	FAF	127	D225M4
117	3670	12.54	50300	2.7	F	127	D225M4
144	2980	10.19	48400	3.2	FF	127	D225M4
166	2590	8.86	46600	2.7			
186	2300	7.88	45500	2.6			
216	1990	6.80	44000	3.5			
266	1610	5.52	42000	3.7			
53	8060	27.57	32400	0.95			
58	7350	25.14	32800	1.05	FA	107	D225M4
68	6360	21.76	33200	1.25	FAF	107	D225M4
77	5610	19.20	33300	1.40	F	107	D225M4
89	4850	16.58	33300	1.60	FF	107	D225M4
100	4290	14.67	33100	1.80			
119	3600	12.33	32700	1.95			
148	2910	9.96	31900	2.2	FA	107	D225M4
152	2830	9.69	31000	1.75	FAF	107	D225M4
176	2450	8.37	30400	1.95	F	107	D225M4
199	2160	7.40	29900	2.1	FF	107	D225M4
236	1820	6.22	29100	2.5			
55kW							
24	21500	60.25	73800	0.85			
28	18600	52.24	74600	0.95	FA	157	D250M4
32	16500	46.48	74800	1.10	FAF	157	D250M4
37	14300	40.06	74700	1.25	F	157	D250M4
45	11600	32.55	73800	1.55	FF	157	D250M4
53	9830	27.60	72600	1.85			
52	10200	28.60	72900	1.65	FA	157	D250M4
58	9060	25.43	71600	1.65	FAF	157	D250M4
67	7890	22.16	70600	2.3	F	157	D250M4
75	7040	19.77	69400	2.4	FF	157	D250M4
88	6000	16.85	67600	3.0			
40	13300	37.28	50600	0.90	FA	127	D250M4
47	11200	31.33	51400	1.10	FAF	127	D250M4
58	9010	25.30	51600	1.35	F	127	D250M4
					FF	127	D250M4

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		
69	7610	21.38	51300	1.60			
78	6720	18.87	50800	1.65			
90	5820	16.36	50100	1.90			
101	5180	14.55	49400	2.1	FA	127	D250M4
118	4470	12.54	48400	2.2	FAF	127	D250M4
145	3630	10.19	46800	2.6	F	127	D250M4
166	3160	8.86	45100	2.2	FF	127	D250M4
187	2810	7.88	44200	2.1			
217	2420	6.80	42900	2.9			
267	1970	5.52	41100	3.0			
315	1670	4.68	39600	3.6			
75kW							
32	22500	46.48	62900	0.80	FA	157	D280S4
37	19400	40.06	64400	0.95	FAF	157	D280S4
45	15800	32.55	65400	1.15	F	157	D280S4
54	13400	27.60	65500	1.35	FF	157	D280S4
52	13800	28.60	65500	1.25			
58	12300	25.43	65400	1.20	FA	157	D280S4
67	10700	22.16	64900	1.70	FAF	157	D280S4
75	9570	19.77	64300	1.80	F	157	D280S4
88	8150	16.85	63200	2.2	FF	157	D280S4
106	6760	13.96	61600	2.5			
124	5770	11.92	60100	2.8			
58	12200	25.30	44000	1.00	FA	127	D280S4
					FAF	127	D280S4
					F	127	D280S4
					FF	127	D280S4
69	10300	21.38	44800	1.15			
78	9130	18.87	45100	1.20			
90	7920	16.36	45200	1.40			
102	7040	14.55	45000	1.55			
118	6070	12.54	44600	1.65	FA	127	D280S4
145	4930	10.19	43700	1.95	FAF	127	D280S4
167	4290	8.86	42200	1.65	F	127	D280S4
188	3810	7.88	41600	1.55	FF	127	D280S4
218	3290	6.80	40700	2.1			
268	2670	5.52	39300	2.2			
316	2270	4.68	38100	2.7			
90kW							
45	18900	32.55	59100	0.95	FA	157	D280M4
54	16000	27.60	60200	1.10	FAF	157	D280M4
					F	157	D280M4
					FF	157	D280M4
52	16600	28.60	60000	1.00			
58	14800	25.43	60400	1.00	FA	157	D280M4
67	12900	22.16	60600	1.40	FAF	157	D280M4
75	11500	19.77	60500	1.50	F	157	D280M4
88	9790	16.85	59900	1.85	FF	157	D280M4
106	8110	13.96	58900	2.1			
124	6920	11.92	57800	2.3			
58	14700	25.30	33100	0.80	FA	127	D280M4
					FAF	127	D280M4
					F	127	D280M4
					FF	127	D280M4

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	
90kW						
69	12400	21.38	38800	0.95		
78	11000	18.87	40900	1.00		
90	9500	16.36	41500	1.15		
102	8450	14.55	41700	1.30	FA	127 D280M4
118	7280	12.54	41800	1.35	FAF	127 D280M4
145	5920	10.19	41400	1.60	F	127 D280M4
167	5150	8.86	40100	1.35	FF	127 D280M4
188	4580	7.88	39700	1.30		
218	3950	6.80	39000	1.75		
268	3210	5.52	37900	1.85		
316	2720	4.68	36900	2.2		
110kW						
54	19500	27.60	53100	0.90	FA	157 D315S4
					FAF	157 D315S4
					F	157 D315S4
					FF	157 D315S4
67	15700	22.16	54900	1.15	FA	157 D315S4
75	14000	19.77	55400	1.20	FAF	157 D315S4
88	11900	16.85	55600	1.50	F	157 D315S4
106	9880	13.96	55300	1.70	FF	157 D315S4
125	8430	11.92	54700	1.90		
132kW						
67	18800	22.16	48700	0.95	FA	157 D315M4
75	16800	19.77	49800	1.00	FAF	157 D315M4
88	14300	16.85	50900	1.25	F	157 D315M4
106	11900	13.96	51400	1.45	FF	157 D315M4
125	10100	11.92	51400	1.60		
160kW						
88	17300	16.85	44800	1.05	FA	157 D132M4a
106	14400	13.96	46400	1.20	FAF	157 D132M4a
125	12300	11.92	47100	1.30	F	157 D132M4a
					FF	157 D132M4a
200kW						
88	21700	16.85	36100	0.85	FA	157 D315M4b
106	18000	13.96	39200	0.95	FAF	157 D315M4b
125	15300	11.92	41000	1.05	F	157 D315M4b
					FF	157 D315M4b