

Цилиндро-гипоидные мотор-редукторы серии KM

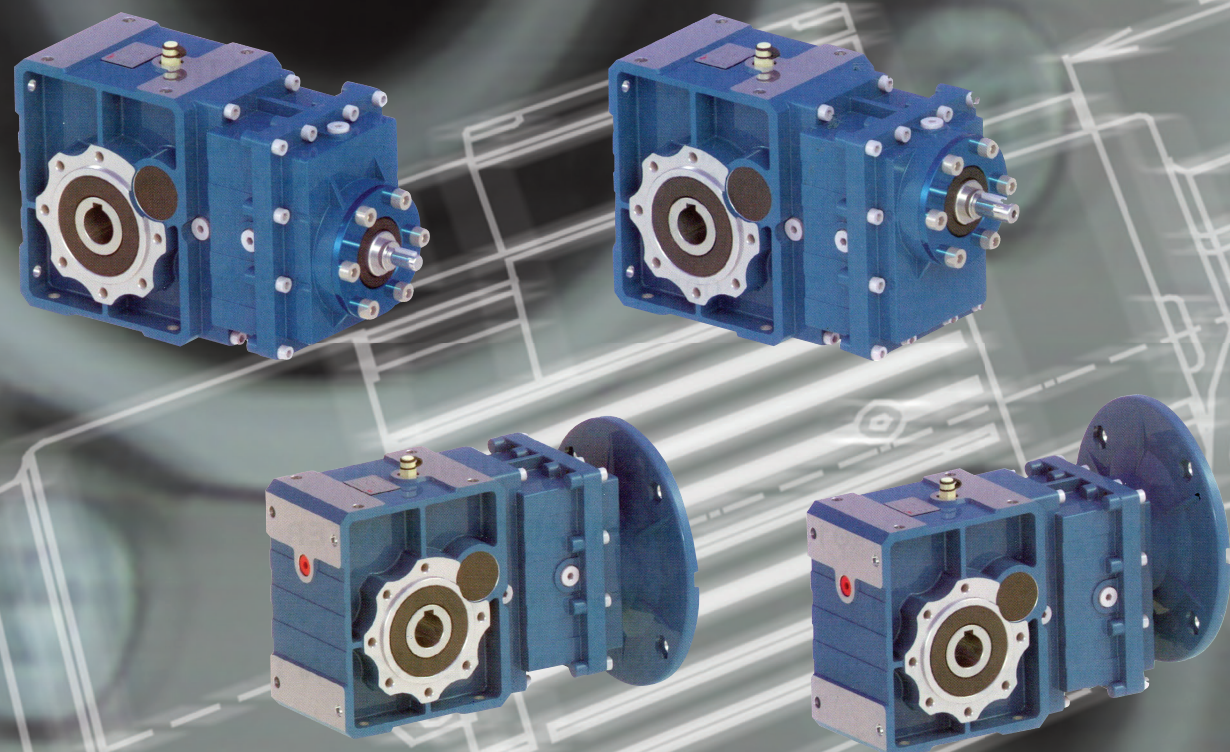
Цилиндро-гипоидные мотор-редукторы серии KM являются оборудованием нового поколения, при производстве которого успешно использовались передовые технологии и наиболее актуальные достижения.

Гипоидные пары имеют зубья большей длины и ширины, что, непосредственно повышает их надежность и срок эксплуатации, а плавное зацепление зубьев обеспечивает бесшумную работу. Установочные размеры редукторов KM-серии совпадают с установочными размерами червячных редукторов NMRV-серии.

Универсальная конструкция корпуса редуктора подразумевает легкость монтажа KM-серии на все виды оборудования и дальнейшую эксплуатацию в различных рабочих положениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габариты: 050...110
- Передаточные числа: 7,48...302,5
- Передаваемый крутящий момент N_m ...787
- Мощность электродвигателя: 0,12-7,5 кВт



Модель F-серия

Типоразмер
37...157

Передаточные числа
4...30000

Мощность
0,12...200 кВт

Крутящий момент
130...18000 Нм

ПЛОСКИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ
МОТОР-РЕДУКТОР СЕРИИ - F



Содержание

1. Назначение и область применения	2
2. Идентификационная маркировка	3
3. Технические характеристики	7
4. Максимальный крутящий момент	47
5. Габаритные и присоединительные размеры.....	57

1. Назначение и область применения:

Плоские цилиндрические двухступенчатые мотор-редукторы типа F, FA является электромеханическим приводом общепромышленного применения.

Плоские цилиндрические мотор-редукторы F-серии разработаны для монтажа на цельном или полом валу привода, а также с установкой на лапах и фланцах. Крутящий момент варьируется от 130 до 18 000Нм. Передаточные числа в диапазоне: от 4 до 30000.

Возможны следующие модификации мотор-редукторов:

F- Цельный вал, крепление к корпусу через резьбовые отверстия.

FA- Полый вал со шпоночным пазом, крепление к корпусу через резьбовые отверстия.

FF - Цельный вал, фланцевое крепление к корпусу.

FAF - Полый вал со шпоночным пазом, фланцевое крепление к корпусу.

Мотор-редуктор предназначен для продолжительного режима работы (8-24 ч/сут.) от сети переменного тока 50 или 60Гц напряжением 220в, 380в или 660в в следующих условиях:

- нагрузка постоянная и переменная (в пределах номинального крутящего момента) одного направления и реверсивная;
- высота над уровнем моря — до 1000 м;
- внешняя среда — неагрессивная, невзрывоопасная с содержанием непроводящей пыли до 10 мг/м³
- климатическое исполнение У — умеренный климат, категория размещения: 3 — эксплуатация в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе и категория размещения 2 -эксплуатация под навесом или в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, рабочая температура окружающей среды от -10°C до +40°C.

2. Идентификационная маркировка:

FA57-20-71-4.0-M1

- FA – плоский цилиндрический двухступенчатый мотор-редуктор
- 57 - типоразмер мотор-редуктора
- 20 - передаточное отношение
- 71 - частота вращения выходного вала мотор-редуктора, [об/мин]
- 4.0 - мощность электродвигателя [кВт]
- M1 - вариант исполнения/способ монтажа мотор-редуктора

Схемы монтажа мотор-редукторов

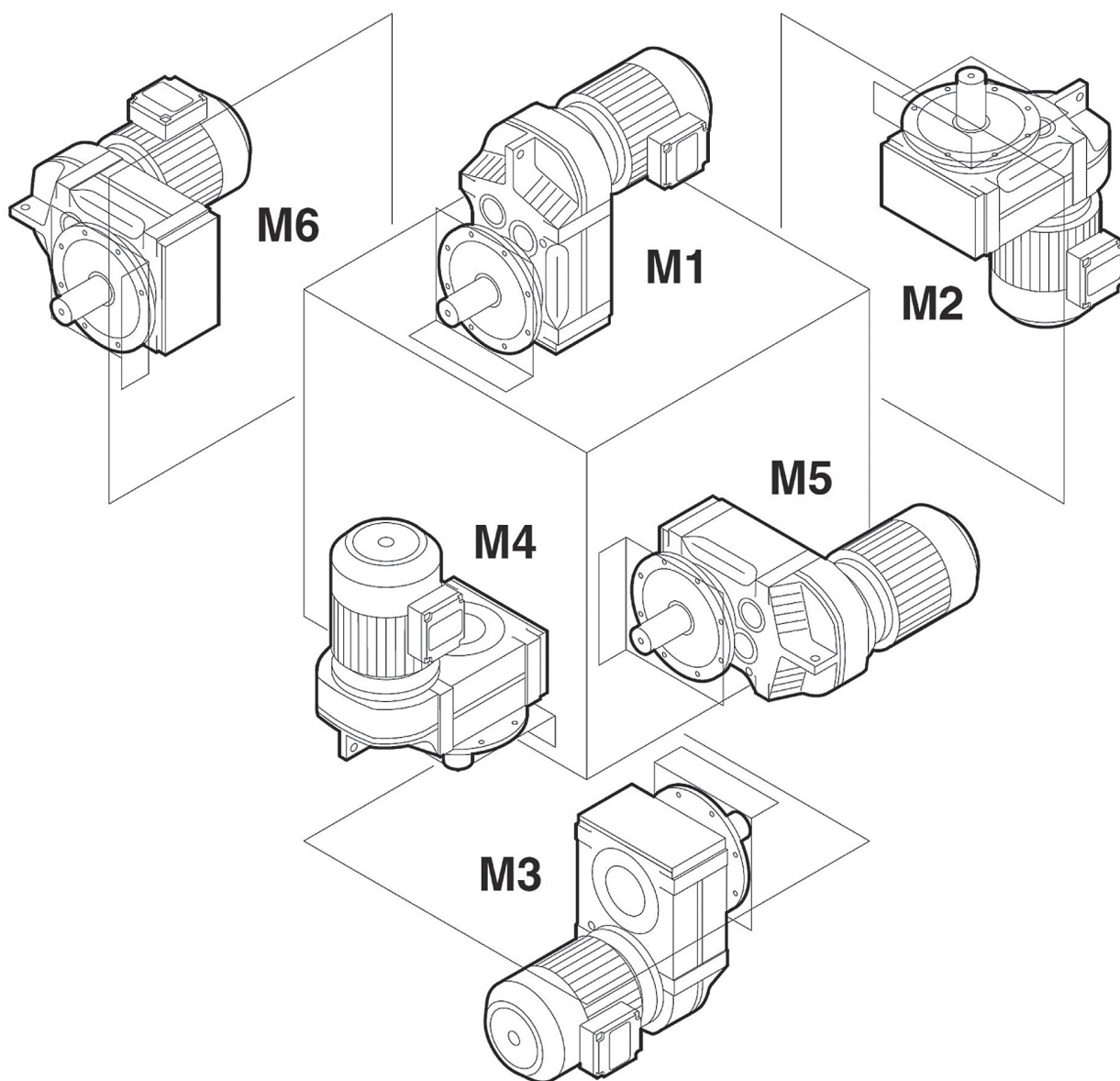
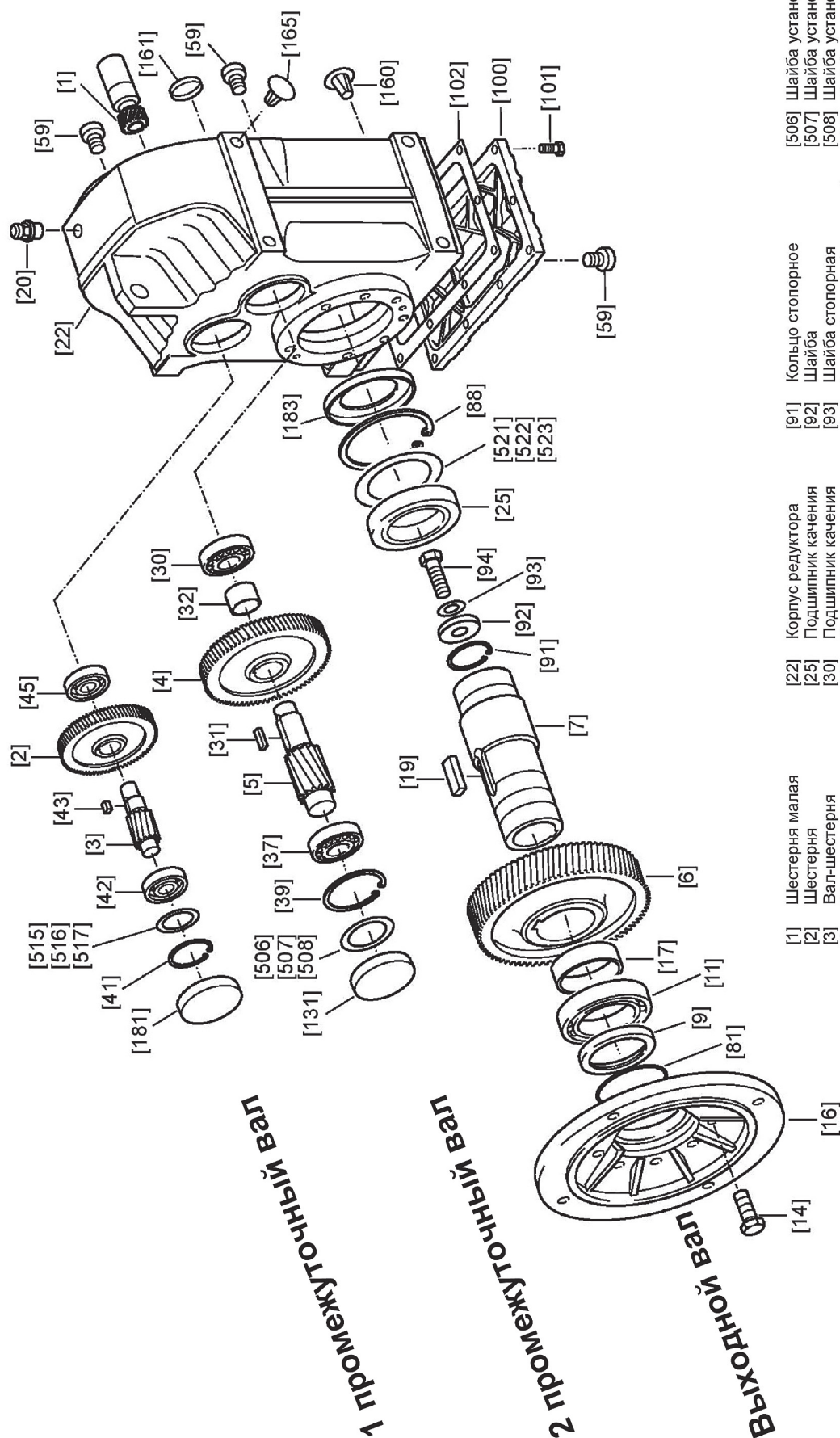


Схема мотор-редуктора без моторного фланца ИЕС



[1]	Шестерня малая	[22]	Корпус редуктора	[91]	Кольцо стопорное	[506]	Шайба установочная
[2]	Шестерня	[25]	Подшипник качения	[92]	Шайба	[507]	Шайба установочная
[3]	Вал-шестерня	[30]	Подшипник качения	[93]	Шайба стопорная	[508]	Шайба установочная
[4]	Шестерня	[31]	Шпонка призматическая	[94]	Болт с 6-гранной головкой	[515]	Шайба установочная
[5]	Вал-шестерня	[32]	Втулка распорная	[100]	Крышка редуктора	[516]	Шайба установочная
[6]	Шестерня	[37]	Подшипник качения	[101]	Болт с 6-гранной головкой	[517]	Шайба установочная
[7]	Вал полый	[39]	Кольцо стопорное	[102]	Прокладка уплотнительная	[521]	Шайба установочная
[9]	Манжета	[41]	Кольцо стопорное	[131]	Заглушка	[522]	Шайба установочная
[11]	Подшипник качения	[42]	Подшипник качения	[160]	Пробка	[523]	Шайба установочная
[14]	Болт с 6-гранной головкой	[43]	Шпонка призматическая	[161]	Заглушка		
[16]	Фланец выходной	[45]	Подшипник качения	[165]	Пробка		
[17]	Втулка распорная	[59]	Пробка резьбовая	[181]	Заглушка		
[19]	Шпонка призматическая	[81]	Кольцо Nilos	[183]	Манжета		
[20]	Клапан воздушный	[88]	Кольцо стопорное				

Объём заливаемого масла при схемах монтажа, л.

Типоразмер F, FF, FA, FAF	M1	M2	M3	M4	M5	M6
37	1,0	1,2	0,7	1,2	1,0	1,1
47	1,5	1,8	1,1	1,9	1,5	1,7
57	2,7	3,8	2,1	3,6	2,9	3,0
67	2,7	3,8	1,9	3,8	2,9	3,1
77	5,0	7,3	4,3	8,0	6,0	6,2
87	10,3	13,0	7,7	13,8	10,8	11,1
97	18,5	22,5	12,6	25,2	18,5	20,5
107	24,5	32,0	19,5	37,5	27,0	27,0
127	40,5	55	34	61	46,5	47
157	69	102	63	105	86	78

Плоские цилиндрические мотор-редукторы F-серии заправлены минеральным маслом ISO VG 220.

Подшипники и манжетное уплотнение мотор-редукторов.

Типоразмер	Заглушка 1-й промеж. вал	Заглушка 2-й промеж. вал	Манжетное уплотнение Выходной вал. 2шт.	Подшипник 1-й промеж. вал, 2шт	Подшипник. 2-й промеж. вал.	Подшипник. Выходной вал 2 шт
37	Ø 22x5	Ø 42x9	45x75x8	6200	6301 6302	6009-Z
47	Ø 22x5	Ø 47x10	50x80x8	6202	30303 30203	6010-Z
57	Ø 47x7	Ø 47x10	55x90x10	6202	30303 30204	6011-2Z
67	Ø 55x10	Ø 62x8	55x90x10	6203	30305 30204	6011-Z
77	Ø 35x8	Ø 72x9	70x110x12	6304	30305 30207	6014-Z
87	Ø 40x7	Ø 90x12	85x140x12	6305	30306 30308	6018-2Z
97	Ø 100x12	Ø 100x12	95x170x15	6405	30307 30309	6219-Z
107	Ø 100x12	Ø 110x12	118x150x12	30310	32207 30309	30224
127	Ø 130x12	Ø 140x14	135x170x12	30312 33210	32209 30309	30228

Рекомендуемое масло для заливки в редуктор.

Производитель	Минеральное масло				Синтетическое масло			Специальное смазочное синтетическое масло
Температура окружающей среды °C	-10...+40	-20...+25	-30...+10	-40...-20	-25...+80	-40...+40	-40...+10	-40...+80
Вязкость ISO VG	220	100 150	68...46 32	22 15	220	150	32	220
MOBIL	Mobilgear 630	Mobilgear 629	Mobil D.T.E. 15M	Mobil D.T.E. 11M	Mobil Glygoyle 30	Mobil SHC 629	Mobil SHC 624	Mobil SHC 630
SHELL	Shell Omala 220	Shell Omala 100	Shell Tellus T32	Shell Tellus T15	Shell Tivella WB	-	-	Shell Omala 220HD
KLUBER	Kluberoil GEM 1-225	Kluberoil GEM 1-150	Kluberoil GEM 1-68	ISOFLEX MT 30 ROT	Klubersynth GH 6-220	Klubersynth GEM 4-150	Klubersynth GEM 4-32	Klubersynth GEM 4-220
ARAL	Aral Degol Bg 220	Aral Degol Bg 100	Aral Degol Bg 46	-	Aral Degol Gs 220	-	-	Aral Degol PAS 220
BP	BP Energol GR-Xp220	BP Energol GR-Xp 100	-	BP Energol HLP-HM10	BP Energol SR-Xp220	-	-	-
TRIBOL	Tribol 1100/220	Tribol 1100/100	Tribol 1100/68	-	Tribol 800/220	-	-	Tribol 1510/200
TEXACO	Meropa 220	Meropa 150	Anubia EP 46	Aircraft Hydr.Oil 15	Synlube CLP 220	-	Cetus PAO 46	Pinnacle Ep 220
OPTIMOL	Optigear Bm 220	Optigear Bm 100	Optigear 32	-	Optiflex A 220	-	-	Optigear Synthetic A 220
FUCHS	Renolin CLP 220	Renolin CLP 150	Renolin B 46HVI	-	-	-	-	Renolin Unisyn CLP 220

При температуре окружающей среды ниже -30°C и выше +60°C необходимо использовать уплотнения валов из особого материала и специальные электродвигатели.

3. Технические характеристики

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
0.12	0.06	15000	22323	84600	0.80	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 6314	425 465 460 510
	0.07	12600	19048	89300	0.95			
	0.08	10800	16656	90000	1.10			
	0.09	9870	14722	90000	1.20			
	0.11	7980	12912	90000	1.50			
	0.12	7090	11656	90000	1.70			
	0.14	6300	10191	90000	1.90	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 6314	275 295 290 320
	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			
	0.18	4740	7674	56900	1.60			
	0.20	4120	6767	58200	1.85			
	0.23	3530	5954	59400	2.2			
	0.26	3070	5223	60300	2.5	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 6314	185 205 190 225
	0.30	2890	4567	60600	2.7			
	0.39	2140	3521	61900	3.6			
	0.19	4800	7328	23100	0.90			
	0.21	4040	6469	30700	1.05	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 6314	185 205 190 225
	0.25	3680	5615	31600	1.15			
	0.28	3200	4961	32800	1.35			
	0.32	2800	4333	33800	1.55			
	0.35	2550	3906	34300	1.70	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 FF 97 RC57 FF 97 RC57	MS 6314	185 205 190 225
	0.41	2210	3352	35000	1.95			
	0.47	1820	2907	35700	2.4			
	0.54	1670	2553	36000	2.6			
	0.28	3250	4954	3640	0.90	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 6314	120 130 125 140
	0.33	2690	4245	24100	1.10			
	0.37	2200	3721	25800	1.35			
	0.43	2140	3244	26000	1.40	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 6314	120 130 125 140
	0.48	1900	2881	26700	1.60			
	0.54	1700	2576	27300	1.75			
	0.63	1440	2199	28000	2.1			
	0.72	1240	1930	28400	2.4			
	0.81	1120	1709	28700	2.7			
	0.92	980	1493	29000	3.0			
	1.1	785	1300	29400	3.8	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC37	MS 6314	65 72 69 80
	1.2	710	1148	29500	4.2			
	0.53	1750	2613	13800	0.85			
	0.60	1520	2284	15600	1.00			
	0.68	1340	2029	16700	1.10	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC37	MS 6314	65 72 69 80
	0.80	1130	1728	17800	1.35			
	0.89	1040	1544	18200	1.45			
	1.0	910	1354	18600	1.65			
	1.1	810	1200	19000	1.85			
	1.3	710	1053	19200	2.1			
	1.5	605	910	19500	2.5			
	1.7	510	810	19700	2.9			
	1.9	445	710	19800	3.4			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
0.12	0.97	920	1429	9270	0.90	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 6314	43 49 46 52
	1.1	830	1271	10200	1.00			
	1.2	700	1102	11300	1.15			
	1.4	615	970	11800	1.35			
	1.6	540	858	12200	1.50			
	1.8	475	755	12500	1.75			
	2.2	405	641	12800	2.0			
	2.4	375	572	12900	2.2			
	2.7	320	509	13000	2.6			
	3.2	275	437	13000	3.0			
	1.4	655	967	5860	0.90	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 6314	39 45 39 48
	1.6	585	851	9320	1.05			
	1.9	500	738	9920	1.20			
	2.1	435	646	10400	1.40			
	2.5	370	558	10700	1.60			
	2.7	330	506	11000	1.80			
	3.0	285	452	11200	2.1			
	3.2	295	426	11200	2.0	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 6314	38 44 39 45
	3.6	260	382	11300	2.3			
	4.2	225	330	11500	2.7			
	4.6	200	298	11500	3.0			
	5.3	177	262	11500	3.4			
	2.2	425	622	3390	0.95	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 6314	24 27 25 28
	2.5	370	543	6320	1.10			
	2.9	320	475	6890	1.25			
	3.3	280	419	7250	1.45			
	2.6	365	524	6390	1.10	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 6314	23 26 24 27
	2.8	340	489	6690	1.20			
	3.2	290	427	7130	1.35			
	3.6	260	381	7400	1.55			
	4.1	225	334	7610	1.75			
	4.7	198	295	7780	2.0			
	5.4	166	253	7940	2.4			
	4.3	210	322	4130	0.95	FA 37 RC17 FAF 37 RC17 F 37 RC17 FF 37 RC17	MS 6314	19 20 19 21
	5.0	184	278	4510	1.10			
	5.7	157	242	4810	1.30			
	6.2	149	221	4890	1.35			
	4.2	225	326	3890	0.90	FA 37 RC17 FAF 37 RC17 F 37 RC17 FF 37 RC17	MS 6314	19 20 19 21
	4.8	195	285	4370	1.05			
	5.5	170	250	4670	1.20			
	6.3	150	219	4880	1.35			
	7.4	127	186	5080	1.60			
	8.3	114	167	5170	1.75			
	3.9	290	228.99	13000	2.8	FA 67 FAF 67 F 67 FA 67	MS 6326	32 38 32 39
	4.6	250	195.39	13000	3.3			
	5.3	220	170.85	13000	3.8			
	5.6	205	162.31	13000	4.0			
	6.3	181	142.40	13000	4.5			
	4.5	255	199.70	11400	2.4	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 6326	28 34 28 35
	4.9	235	183.60	11500	2.6			
	5.7	200	157.09	11500	3.0			
	6.6	173	136.16	11500	3.5			
	7.1	162	127.27	11500	3.7			
	6.9	166	199.70	11500	3.6	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 6314	28 34 28 35
	7.5	153	183.60	11500	3.9			
	8.8	130	157.09	11500	4.6			
	10	113	136.16	11500	5.3			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.12	4.7	245	190.76	7510	1.65	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 6326	21 24 22 25
	5.1	225	175.38	7640	1.80			
	6.0	191	150.06	7820	2.1			
	6.9	166	130.07	7940	2.4			
	7.4	155	121.57	7990	2.6			
	8.6	134	105.09	8070	3.0			
	10	114	89.29	8130	3.5			
	11	102	79.72	8160	3.9			
	7.2	158	190.76	7970	2.5	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 6314	21 24 22 25
	7.9	146	175.38	8020	2.8			
	9.2	125	150.06	8100	3.2			
	11	108	130.07	8150	3.7			
	7.0	164	128.51	4740	1.20	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 6326	16 18 17 18
	7.6	150	117.88	4880	1.35			
	9.0	128	100.36	5070	1.55			
	10	110	86.53	5190	1.80			
	11	103	80.65	5240	1.95			
	11	107	128.51	5220	1.85	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 6314	16 18 17 18
	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			
	24	48	58.32	5470	4.1			
	25	45	54.54	5480	4.4			
	27	43	51.70	5490	4.7			
	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	FA 37 FAF 37 F 37 F 37	MS 6314	16 18 17 18
	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			
	125	9.2	11.08	4130	21			
	132	8.7	10.42	4050	21			
	154	7.4	8.97	3860	24			
	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			
0.18	0.10	13500	12912	87500	0.90	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 6324	425 465 460 510
	0.11	12100	11656	90000	1.00			
	0.13	10700	10191	90000	1.10			
	0.15	8980	8831	90000	1.35			
	0.17	7770	7643	90000	1.55			
	0.20	7150	6715	90000	1.70			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
0.18	0.15	8560	8548	47400	0.90	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 6324	275 295 290 320
	0.17	8050	7674	48800	0.95			
	0.20	7030	6767	51500	1.10			
	0.22	6090	5954	53800	1.25			
	0.25	5310	5223	55600	1.45			
	0.29	4860	4567	56600	1.60			
	0.37	3660	3521	59100	2.1			
	0.43	3170	3037	60100	2.4	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 6324	275 295 290 320
	0.48	2880	2756	60600	2.7			
	0.56	2470	2369	61400	3.1			
	0.64	2160	2068	61900	3.6			
	0.30	4660	4333	27900	0.90	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 6324	185 205 190 225
	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 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 6324	185 205 190 225
	0.59	2450	2245	34500	1.75			
	0.67	2130	1970	35200	2.0			
	0.77	1890	1722	35600	2.3			
	0.86	1670	1527	36000	2.6			
	0.99	1380	1327	36500	3.1			
	1.1	1280	1171	36600	3.3			
	0.46	3160	2881	12300	0.95	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 6324	115 130 125 140
	0.51	2820	2576	23600	1.05			
	0.60	2400	2199	25200	1.25			
	0.68	2080	1930	26200	1.45			
	0.77	1860	1709	26800	1.60			
	0.88	1640	1493	27500	1.85			
	1.0	1350	1300	28200	2.2			
	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	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC37	MS 6324	65 72 69 80
	0.86	1710	1544	14100	0.90			
	0.98	1500	1354	15700	1.00			
	1.1	1330	1200	16800	1.15			
	1.2	1170	1053	17600	1.30			
	1.5	1000	910	18300	1.50			
	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	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 6324	43 49 46 52
	1.8	800	755	10400	1.00			
	2.1	685	641	11400	1.20			
	2.3	625	572	11800	1.30			
	2.6	540	509	12200	1.50			
	3.0	470	437	12600	1.75			
	3.4	420	384	12700	1.95			
	2.6	560	500	12100	1.45	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 6324	42 48 45 51
	2.9	510	454	12400	1.60			
	3.4	440	392	12700	1.85			
	4.0	370	333	12900	2.2			
	4.4	325	297	13000	2.5			
	5.1	285	261	13000	2.9			
	5.6	260	238	13000	3.2			
	6.6	215	200	13000	3.8			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.18	2.4	615	558	9080	1.00	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 6324	39
	2.6	550	506	9560	1.10			45
	2.9	485	452	10000	1.25			39
	3.4	415	386	10500	1.45			46
	3.9	360	338	10800	1.65			
	3.1	485	426	10000	1.25	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 6324	38
	3.5	430	382	10400	1.40			44
	4.0	370	330	10700	1.60			39
	4.4	335	298	11000	1.80			45
	5.0	295	262	11200	2.0			
	5.8	250	226	11400	2.4	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 6324	24
	6.6	215	200	11500	2.8			27
	4.1	365	324	6410	1.10			25
	4.6	315	288	6910	1.25			28
	5.3	270	249	7310	1.50			
	4.0	375	334	6260	1.05	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 6324	23
	4.5	330	295	6780	1.20			26
	5.2	280	253	7250	1.45			24
	6.1	245	217	7490	1.60			27
	7.0	215	190	7690	1.85			
	7.4	200	178	7770	2.0	FA 37RC17 FAF 37RC17 F 37RC17 FF 37RC17	MS 6324	19
	7.1	210	186	4160	0.95			20
	7.9	188	167	4460	1.05			19
	9.1	166	145	4720	1.20			21
	10	146	129	4910	1.35			
	3.1	555	281.71	19600	2.7	FA 77 FA 77 FA 77 FA 77	MS 7116	56
	3.3	520	262.93	19700	2.9			62
	3.8	445	225.79	19800	3.4			59
								65
	3.8	450	228.99	12600	1.80	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 7116	33
	4.4	385	195.39	12900	2.1			39
	5.1	340	170.85	13000	2.4			36
								42
	5.8	300	228.99	13000	2.8	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 6324	32
	6.8	255	195.39	13000	3.2			38
	7.7	225	170.85	13000	3.7			35
								41
	4.4	395	199.70	10600	1.50	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 7116	29
	4.7	365	183.60	10800	1.65			35
	5.5	310	157.09	11100	1.95			29
	6.4	270	136.16	11300	2.2			36
	6.8	250	127.27	11400	2.4			
	7.9	215	110.01	11500	2.8	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 6324	28
	6.6	260	199.70	11300	2.3			34
	7.2	240	183.60	11500	2.5			28
	8.4	205	157.09	11500	2.9			35
	9.7	177	136.16	11500	3.4			
	10	166	127.27	11500	3.6	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 7116	22
	4.6	375	190.76	6240	1.05			25
	5.0	345	175.38	6600	1.15			23
	5.8	295	150.06	7090	1.35			26
	6.7	255	130.07	7410	1.55			
	7.2	240	121.57	7530	1.65	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 6324	21
	6.9	250	190.76	7470	1.60			24
	7.5	230	175.38	7610	1.75			22
	8.8	195	150.06	7800	2.0			25
	10	169	130.07	7920	2.4			
	11	158	121.57	7970	2.5			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.18	7.4	235	117.88	3750	0.85	FA 37	MS 7116	17
	8.7	198	100.36	4320	1.00	FAF 37		19
	10	171	86.53	4660	1.15	F 37		18
	11	159	80.65	4790	1.25	FF 37		19
	12	139	70.50	4970	1.45			
	10	167	128.51	4700	1.20	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 6324	16 18 17 18
	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			
	23	76	58.32	5380	2.6			
	24	71	54.54	5400	2.8			
	26	67	51.70	5410	3.0			
	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	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 6324	16 18 17 18
	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			
	119	14	11.08	4150	13			
	127	14	10.42	4070	14			
	147	12	8.97	3880	15			
	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			
0.25	0.15	13300	8831	88000	0.90	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 7114	425
	0.17	11500	7643	90000	1.05			465
	0.19	10400	6715	90000	1.15			465
	0.22	9190	5925	90000	1.30			510
	0.25	7860	5153	90000	1.55			
	0.29	6850	4533	90000	1.75			
	0.22	9000	5954	46200	0.85	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 7114	275
	0.25	7860	5223	49300	1.00			295
	0.28	7090	4567	51400	1.10			290
	0.37	5370	3521	55500	1.45			320
	0.43	4680	3037	57000	1.65	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 7114	275
	0.47	4240	2756	57900	1.80			295
	0.55	3650	2369	59100	2.1			290
	0.63	3180	2068	60000	2.4			320
	0.81	2440	1597	61400	3.2			
	0.93	2110	1401	62000	3.6			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.25	0.45	4530	2907	29200	0.95	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 7114	190 205 190 225
	0.51	4050	2553	30600	1.05			
	0.58	3560	2245	31900	1.20			
	0.66	3100	1970	33100	1.40			
	0.75	2740	1722	33900	1.55			
	0.85	2430	1527	34600	1.75			
	0.98	2040	1327	35300	2.1			
	1.1	1860	1171	35600	2.3			
	1.3	1630	1022	36100	2.6	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 7114	120 130 125 140
	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			
	1.1	1780	1148	27100	1.70			
	1.3	1550	1010	27700	1.95			
	1.5	1370	887	28100	2.2			
	1.7	1200	780	28500	2.5	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC37	MS 7114	66 72 70 80
	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			
	1.8	1110	710	17900	1.35			
	2.1	970	615	18400	1.55			
	2.4	850	538	18800	1.75			
	2.7	760	480	19100	2.0	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 7114	44 50 46 53
	3.2	645	413	19400	2.3			
	2.0	1000	641	2370	0.80			
	2.3	910	572	9440	0.90			
	2.6	795	509	10500	1.05			
	3.0	685	437	11400	1.20			
	2.6	810	500	10400	1.00	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 7114	42 49 45 51
	2.9	740	454	11000	1.10			
	3.3	635	392	11700	1.30			
	3.9	535	333	12200	1.55			
	4.4	475	297	12500	1.70			
	5.0	420	261	12700	1.95			
	5.5	375	238	12900	2.2			
	3.4	605	386	9170	1.00	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 7114	40 45 40 46
	3.8	525	338	9740	1.15			
	5.1	400	255	10600	1.50			
	3.4	625	382	8710	0.95		FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	39 45 39 46
	3.9	535	330	9680	1.10			
	4.4	485	298	10000	1.25			
	5.0	425	262	10400	1.40			
	5.8	360	226	10800	1.65			
	6.5	320	200	11000	1.90			
	7.7	270	170	11300	2.2			
	5.2	395	249	6020	1.00	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 7114	25 27 25 28
	6.0	350	218	6580	1.15			
	6.7	305	193	7000	1.30			
	7.4	280	175	7250	1.45			
	5.1	405	253	5850	1.00	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 7114	24 26 25 28
	6.0	355	217	6490	1.10			
	6.8	310	190	6970	1.30			
	7.3	290	178	7150	1.40			
	8.7	240	149	7520	1.65			
	9.9	210	131	7710	1.90			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.25	8.9	240	145	3640	0.85	FA 37 RC17 FAF 37 RC17 F 37 RC17 FF 37 RC17	MS 7114	20
	10	210	129	4130	0.95			21
	11	193	118	4390	1.05			20
	13	160	98	4780	1.25			22
	15	140	87	4970	1.45			
	3.1	765	281.71	19100	1.95	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 7126	57
	3.3	715	262.93	19200	2.1			64
	3.9	615	225.79	19500	2.5			61
	4.4	540	198.31	19600	2.8			72
	4.7	510	188.40	19700	2.9			
	3.8	620	228.99	11800	1.30	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 7126	34
	4.5	530	195.39	12300	1.55			41
	5.2	465	170.85	12600	1.75			37
	5.4	440	162.31	12700	1.85			43
	6.2	385	142.40	12900	2.1			
	5.7	420	228.99	12700	1.95	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 7114	33
	6.7	360	195.39	13000	2.3			39
	7.6	315	170.85	13000	2.6			36
	8.0	300	162.31	13000	2.8			42
	9.1	260	142.40	13000	3.1			
	4.4	540	199.70	9630	1.10	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 7126	30
	4.8	500	183.60	9940	1.20			36
	5.6	425	157.09	10400	1.40			31
	6.5	370	136.16	10800	1.60			37
	6.9	345	127.27	10900	1.75			
	8.0	300	110.01	11100	2.0			
	6.5	365	199.70	10800	1.65	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 7114	29
	7.1	335	183.60	10900	1.80			34
	8.3	290	157.09	11200	2.1			29
	9.6	250	136.16	11400	2.4			36
	10	235	127.27	11500	2.6			
	12	200	110.01	11500	3.0			
	5.9	405	150.06	5750	1.00	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 7126	22
	6.8	355	130.07	6530	1.15			25
	7.2	330	121.57	6770	1.20			23
	8.4	285	105.09	7190	1.40			26
	6.8	350	190.76	6550	1.15	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 7114	22
	7.4	320	175.38	6850	1.25			24
	8.7	275	150.06	7270	1.45			22
	10	240	130.07	7540	1.65			22
	11	225	121.57	7640	1.80			26
	12	193	105.09	7810	2.1			
	15	164	89.29	7950	2.4			
	10	235	128.51	3690	0.85	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 7114	17
	11	215	117.88	4040	0.90			18
	13	184	100.36	4500	1.10			17
	15	159	86.53	4790	1.25			19
	16	148	80.65	4900	1.35			
	18	130	70.50	5060	1.55			
	20	121	66.09	5120	1.65			
	22	107	58.32	5210	1.85			
	24	100	54.54	5260	2.0			
	25	95	51.70	5280	2.1			
	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			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
0.25	55	43	23.63	5170	4.6	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 7114	17 18 17 19
	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			
	101	24	12.87	4320	8.5			
	117	20	11.08	4120	9.3			
	125	19	10.42	4050	9.7			
	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			
0.37	0.21	14900	6715	84800	0.80	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 7124	425 465 465 510
	0.23	13100	5925	88300	0.90			
	0.27	11300	5153	90000	1.05			
	0.30	9850	4533	90000	1.20			
	0.35	8590	3926	90000	1.40			
	0.40	7510	3454	90000	1.60			
	0.46	6570	3031	90000	1.85	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 7124	275 295 290 320
	0.45	6720	3037	52300	1.15			
	0.50	6090	2756	53800	1.25			
	0.58	5240	2369	55800	1.45			
	0.67	4570	2068	57200	1.70			
	0.86	3510	1597	59400	2.2			
	0.61	5070	2245	5160	0.85	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 7124	185 205 190 225
	0.70	4430	1970	29500	0.95			
	0.80	3900	1722	31000	1.10			
	0.90	3460	1527	32200	1.25			
	1.0	2930	1327	33500	1.45			
	1.2	2650	1171	34100	1.60			
	1.4	2310	1022	34800	1.85	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 7124	120 130 125 140
	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			
	1.6	1970	887	26500	1.50			
	1.8	1720	780	27200	1.75	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC37	MS 7124	66 72 69 76
	2.0	1470	674	27900	2.0			
	2.3	1340	609	28200	2.2			
	2.7	1130	515	28700	2.7			
	3.0	1000	452	29000	3.0			
	1.7	1810	810	13300	0.85	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 7124	44 50 47 52
	1.9	1590	710	15100	0.95			
	2.2	1390	615	16400	1.10			
	2.6	1210	538	17400	1.25			
	2.9	1080	480	18000	1.40			
	3.3	920	413	18600	1.65			
	3.8	830	367	18900	1.80	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 7124	44 50 47 52
	4.3	730	323	19200	2.0			
	3.2	980	437	5750	0.85			
	3.6	870	384	9880	0.95			
	4.1	770	338	10800	1.05			
	4.5	685	305	11400	1.20			
	5.4	575	257	12000	1.40			
	6.0	510	231	12400	1.60			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда- точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис- фактор	Тип мотор- редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.37	5.4 6.9 7.6	570 445 405	255 201 181	9420 10300 10500	1.05 1.35 1.50	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 7124	41 46 41 47
	5.3 6.1 6.9 8.1 9.1 10	605 515 455 385 345 300	262 226 200 170 152 134	9170 9810 10200 10700 10900 11100	1.00 1.15 1.30 1.55 1.75 2.0	FA 57 RC37 FAF 57 RC37 F 57 RC37 FF 57 RC37	MS 7124	40 46 40 47
	7.9 9.4 11	395 335 295	175 147 130	5990 6740 7110	1.00 1.20 1.35	FA 47 RC17 FAF 47 RC17 F 47 RC17 FF 47 RC17	MS 7124	25 28 26 29
	2.5 2.7 3.0 3.5	1410 1330 1190 1020	270.68 255.37 228.93 197.20	28100 28200 28600 28900	2.1 2.3 2.5 2.9	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90S8	105 120 110 120
	3.3 3.5 3.9	1060 1000 900	270.68 255.37 228.93	28800 29000 29200	2.8 3.0 3.3	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 8016	98 110 105 115
	4.0 4.5 4.8 5.4 6.3	890 780 740 655 560	225.79 198.31 188.40 166.47 142.27	18700 19100 19200 19400 19600	1.70 1.95 2.0 2.3 2.7	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 8016	59 66 63 74
	4.9 5.2 6.1 7.0	720 675 580 510	281.71 262.93 225.79 198.31	19200 19300 19500 19700	2.1 2.2 2.6 3.0	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 7124	57 64 61 72
	4.6 5.3 5.6 6.3 7.4	765 670 635 560 475	195.39 170.85 162.31 142.40 120.79	10800 11500 11700 12100 12500	1.05 1.20 1.30 1.45 1.75	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 8016	36 43 39 45
	6.0 7.1 8.1 8.5 9.7 11	585 500 435 415 365 310	228.99 195.39 170.85 162.31 142.40 120.79	12000 12400 12700 12800 12900 13000	1.40 1.65 1.85 1.95 2.2 2.7	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 7124	34 41 37 43
	5.7 6.6 7.1 8.2	615 535 500 430	157.09 136.16 127.27 110.01	9070 9680 9930 10400	0.95 1.10 1.20 1.40	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 8016	32 38 33 39
	6.9 7.5 8.8 10 11 13 15 17	510 470 400 350 325 280 240 215	199.70 183.60 157.09 136.16 127.27 110.01 93.47 83.46	9850 10100 10600 10900 11000 11200 11500 11500	1.15 1.30 1.50 1.70 1.85 2.1 2.5 2.8	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 7124	30 36 31 37

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.37	9.2	385	150.06	6140	1.05	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 7124	22 25 23 26
	11	335	130.07	6740	1.20			
	13	270	105.09	7320	1.50			
	15	230	89.29	7600	1.75			
	17	205	79.72	7750	1.95			
	20	174	68.09	7900	2.3			
	21	167	65.36	7930	2.4			
	16	220	86.53	3960	0.90	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 7124	18 19 18 20
	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			
	27	132	51.70	5030	1.50			
	29	120	47.02	5120	1.65			
	31	112	43.83	5180	1.80			
	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	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 7124	18 19 18 20
	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			
	125	28	11.08	3970	6.7			
	132	27	10.42	3900	6.9			
	154	23	8.97	3730	7.6			
	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			
0.55	0.22	20500	6295	92000	0.90	FA 157 RC97	MS 8014	770
	0.25	17400	5404	102100	1.05	FAF 157 RC97		820
	0.49	8930	2780	118700	2.0	F 157 RC97		790
						FF 157 RC97		890
	0.56	7760	2427	120000	2.3	FA 157 RC97	MS 8014	760
	0.81	5520	1674	120000	3.3	FAF 157 RC97		820
	1.0	4220	1308	120000	4.3	F 157 RC97		780
	1.2	3730	1169	120000	4.8	FF 157 RC97		890
	0.35	13300	3926	88000	0.90	FA 127 RC77	MS 8014	430
	0.39	11600	3454	90000	1.05	FAF 127 RC77		465
	0.45	10200	3031	90000	1.20	F 127 RC77		465
						FF 127 RC77		510
	0.57	8100	2369	48700	0.95	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC	MS 8014	275 300 295 320
	0.66	7070	2068	51400	1.10			
	0.74	6110	1826	53800	1.25			
	0.85	5440	1597	55300	1.40			
	0.97	4750	1401	56900	1.60			
	1.1	4160	1243	58100	1.85			
	1.2	3700	1087	59000	2.1			
	1.4	3180	950	60000	2.4			
	1.6	2770	834	60800	2.8			
	2.1	2150	640	61900	3.6			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.55	1.0	4530	1327	29200	0.95	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 8014	185 210 195 225
	1.2	4060	1171	30600	1.05			
	1.3	3550	1022	32000	1.20			
	1.5	3050	898	33200	1.40			
	1.7	2690	784	34000	1.60			
	2.0	2340	690	34700	1.85			
	2.2	2060	605	35300	2.1			
	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	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 8014	120 135 125 145
	1.7	2660	780	24200	1.15			
	2.0	2290	674	25500	1.30			
	2.2	2080	609	26200	1.45			
	2.6	1750	515	27100	1.70			
	3.0	1540	452	27700	1.95			
	3.9	1160	345	28600	2.6	FA 77 RC37 FAF 77 RC37 F 77 RC37 FF 77 RC3	MS 8014	69 75 73 83
	2.5	1860	538	9980	0.80			
	2.8	1660	480	14600	0.90			
	3.3	1420	413	16200	1.05			
	3.7	1270	367	17100	1.20			
	4.2	1120	323	17800	1.35			
	5.3	890	257	9660	0.90	FA 67 RC37 FAF 67 RC37 F 67 RC37 FF 67 RC37	MS 8014	47 53 49 55
	5.9	790	231	10600	1.05			
	6.6	705	205	11200	1.15			
	7.8	600	175	11900	1.35			
	2.5	2140	276.77	35100	2.0	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	97 MS 90L8	169 194 174 204
	2.7	1960	253.41	35500	2.2			
	3.0	1730	223.88	35900	2.5			
	2.5	2090	270.68	26200	1.45	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90L8	104 119 109 124
	2.7	1970	255.37	26500	1.50			
	3.0	1770	228.93	27100	1.70			
	3.5	1520	197.20	27800	1.95			
	3.3	1580	270.68	27600	1.90	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 8026	100 115 105 120
	3.5	1490	255.37	27800	2.0			
	3.9	1340	228.93	28200	2.2			
	4.6	1150	197.20	28700	2.6			
	5.0	1050	179.97	28900	2.9			
	4.0	1320	225.79	16800	1.15	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 8026	61 68 65 76
	4.5	1160	198.31	17600	1.30			
	4.8	1100	188.40	17900	1.35			
	5.4	970	166.47	18400	1.55			
	6.3	830	142.27	18900	1.80			
	6.9	760	130.42	19100	1.95			
	6.0	870	225.79	18800	1.70	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 8014	59 66 63 74
	6.9	765	198.31	19100	1.95			
	7.2	730	188.40	19200	2.1			
	8.2	645	166.47	19400	2.3			
	9.6	550	142.27	19600	2.7			
	10	505	130.42	19700	3.0			
	12	440	114.45	19800	3.4			
	13	420	108.46	19800	3.6			
	14	365	94.93	19900	4.1			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.55	7.0	755	195.39	10900	1.10	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 8014	36 43 39 45
	8.0	660	170.85	11500	1.25			
	8.4	625	162.31	11700	1.30			
	9.6	550	142.40	12200	1.50			
	11	465	120.79	12600	1.75			
	12	420	109.04	12700	1.95			
	14	370	95.94	12900	2.2			
	15	350	90.59	13000	2.3			
	17	310	79.76	13000	2.7			
	8.7	605	157.09	9150	1.00	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 8014	32 38 33 39
	10	525	136.16	9750	1.15			
	11	490	127.27	9980	1.20			
	12	425	110.01	10400	1.40			
	15	360	93.47	10800	1.65			
	16	320	83.46	11000	1.85			
	19	280	72.98	11200	2.1			
	20	265	68.22	11300	2.3			
	23	230	58.97	11500	2.6			
	13	405	105.09	5840	1.00	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 8014	24 27 25 28
	15	345	89.29	6620	1.15			
	17	310	79.72	6990	1.30			
	20	265	68.09	7370	1.50			
	21	250	65.36	7440	1.60			
	24	220	56.49	7670	1.85			
	28	185	48.00	7850	2.2			
	32	166	42.86	7940	2.4			
	23	225	58.32	3890	0.90	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 8014	20 21 20 22
	25	210	54.54	4140	0.95			
	26	200	51.70	4300	1.00			
	29	182	47.02	4540	1.10			
	31	169	43.83	4680	1.20			
	36	148	38.31	4900	1.35			
	38	139	35.91	4980	1.45			
	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	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 8014	20 21 20 22
	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			
	130	40	10.42	3810	4.6			
	152	35	8.97	3650	5.1			
	170	31	8.01	3540	5.5			
	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			
0.75	0.50	12300	2780	113600	1.45	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 8024	770 830 790 890

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.75	0.57	10700	2427	116200	1.70	FA 157 RC97	MS 8024	760
	0.82	7580	1674	120000	2.4	FAF 157 RC97		820
	1.1	5830	1308	120000	3.1	F 157 RC97		780
	1.2	5170	1169	120000	3.5	FF 157 RC97		890
	0.46	13800	3031	86900	0.85	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 8024	430 470 465 510
	0.52	12400	2672	89600	0.95	FA 127 RC77	MS 8024	430
	0.59	10900	2357	90000	1.10	FAF 127 RC77		465
	0.68	9390	2038	90000	1.30	F 127 RC77		465
	0.77	8190	1784	90000	1.45	FF 127 RC77		510
	0.86	7350	1606	90000	1.65			
	0.76	8360	1826	48000	0.90	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 8024	280 300 295 325
	0.86	7400	1597	50500	1.05			
	0.98	6470	1401	52900	1.20			
	1.1	5690	1243	54800	1.35			
	1.3	5040	1087	56200	1.50			
	1.5	4350	950	57700	1.75			
	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	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 8024	190 210 195 230
	1.5	4150	898	30300	1.05			
	1.8	3660	784	31700	1.20			
	2.0	3190	690	32900	1.35			
	2.3	2800	605	33800	1.55			
	2.6	2440	529	34500	1.75			
	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 RC57	MS 8024	120
	2.3	2830	609	23600	1.05	FAF 87 RC57		135
	2.7	2390	515	25200	1.25	F 87 RC57		130
	3.0	2100	452	26100	1.45	FF 87 RC57		145
	4.0	1590	345	27600	1.90			
	3.8	1720	367	14100	0.85	FA 77 RC37	MS 8024	70
	4.3	1520	323	15600	1.00	FAF 77 RC37		78
	4.9	1310	280	16900	1.15	F 77 RC37		74
						FF 77 RC37		84
	2.7	2640	254.40	61100	2.9	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 100L18	257 272 267 298
	2.5	2870	276.77	33600	1.50	FA 97	MS 100L18	177
	2.7	2630	253.41	34100	1.65	FAF 97		197
	3.1	2320	223.88	34800	1.85	F 97 FF 97		182 218
	3.2	2200	276.77	35000	1.95	FA 97	MS 90S6	170
	3.5	2020	253.41	35400	2.1	FAF 97		190
	4.0	1780	223.88	35800	2.4	F 97 FF 97		175 210
	3.3	2150	270.68	26000	1.40	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90S6	105
	3.5	2030	255.37	26300	1.50			120
	3.9	1820	228.93	27000	1.65			110
	4.6	1570	197.20	27600	1.90			125
	5.0	1430	179.97	28000	2.1			
	5.6	1270	156.61	28400	2.4			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
0.75	5.1	1400	270.68	28100	2.1	FA 87	MS 8024	100
	5.4	1330	255.37	28200	2.3	FAF 87		115
	6.0	1190	228.93	28600	2.5	F 87		105
						FF 87		120
	4.5	1580	198.31	15200	0.95	FA 77	MS 90S6	66
	4.8	1500	188.40	15700	1.00	FAF 77		73
	5.4	1320	166.47	16800	1.15	F 77		70
	6.3	1130	142.27	17800	1.30	FF 77		81
	6.9	1040	130.42	18200	1.45			
	6.1	1170	225.79	17600	1.30	FA 77	MS 8024	61
	7.0	1030	198.31	18200	1.45	FAF 77		68
	7.3	980	188.40	18400	1.55	F 77		65
						FF 77		76
	8.3	860	166.47	18800	1.75	FA 77	MS 8024	61
	9.7	740	142.27	19200	2.0	FAF 77		68
	11	675	130.42	19300	2.2	F 77		65
	12	595	114.45	19500	2.5	FF 77		76
	13	565	108.46	19600	2.7			
	8.1	890	170.85	9670	0.90	FA 67	MS 8024	37
	8.5	840	162.31	10100	0.95	FAF 67		44
	9.7	740	142.40	11000	1.10	F 67		40
	11	625	120.79	11700	1.30	FF 67		46
	13	565	109.04	12100	1.45	FA 67	MS 8024	37
	14	500	95.94	12400	1.65	FAF 67		44
	15	470	90.59	12500	1.75	F 67		40
	17	415	79.76	12800	2.0	FF 67		46
	20	350	67.65	13000	2.3			
	23	315	61.07	13000	2.6			
	11	660	127.27	5290	0.90	FA 57	MS 8024	33
	13	570	110.01	9420	1.05	FAF 57		
	15	485	93.47	10000	1.25	F 57		
	17	435	83.46	10400	1.40	FF 57		
	19	380	72.98	10700	1.60			
	20	355	68.22	10800	1.70			
	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	MS 8024	25
	20	355	68.09	6520	1.15	FAF 47		28
	21	340	65.36	6680	1.20	F 47		26
						FF 47		29
	24	295	56.49	7120	1.35	FA 47	MS 8024	25
	29	250	48.00	7470	1.60	FAF 47		28
	32	220	42.86	7640	1.80	F 47		26
	38	190	36.61	7820	2.1	FF 47		29
	40	178	34.29	7850	2.2			
	48	150	28.88	7540	2.7			
	29	245	47.02	3530	0.80	FA 37	MS 8024	21
	31	230	43.83	3850	0.90	FAF 37		22
	36	199	38.31	4310	1.00	F 37		21
	38	186	35.91	4480	1.05	FF 37		23
	44	165	31.69	4620	1.20			
	49	146	28.09	4540	1.35			
	58	124	23.88	4410	1.60			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
0.75	58	123	23.63	4400	1.65	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 8024	21 22 21 23
	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			
	125	58	11.08	3730	3.3			
	132	54	10.42	3680	3.4			
	154	47	8.97	3540	3.8			
	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			
1.1	0.50	18200	2780	99800	1.00	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 90S4	770 830 790 900
	0.58	16000	2427	105800	1.15	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 90S4	770 830 790 900
	0.64	14300	2185	109700	1.25			
	0.72	12700	1944	112900	1.40			
	0.84	11200	1674	115500	1.60			
	1.1	8640	1308	119000	2.1			
	1.2	7680	1169	120000	2.3			
	1.5	6190	953	120000	2.9			
	1.7	5450	845	120000	3.3			
	3.1	2880	446	120000	6.2	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 90S4	435 470 470 520
	4.6	1950	302	120000	9.2			
	0.69	13800	2038	87000	0.85			
	0.79	12000	1784	90000	1.00			
	0.87	10800	1606	90000	1.10			
	1.0	9350	1390	90000	1.30	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 90S4	285 305 300 330
	1.1	8170	1220	90000	1.45			
	1.3	7260	1077	90000	1.65			
	1.1	8360	1243	48000	0.90			
	1.3	7370	1087	50600	1.05			
	1.5	6390	950	53100	1.20	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 90S4	195 215 200 235
	1.7	5590	834	55000	1.35			
	1.9	4910	736	56500	1.55			
	2.2	4310	640	57800	1.80			
	2.0	4670	690	27800	0.90			
	2.3	4100	605	30500	1.05	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 90S4	125 140 135 150
	2.7	3580	529	31900	1.20			
	3.0	3160	467	32900	1.35			
	3.5	2730	406	33900	1.55			
	3.8	2450	363	34500	1.75			
	3.1	3070	452	16900	1.00	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 100L28	259 274 269 300
	4.1	2330	345	25400	1.30			
	4.7	2020	300	26400	1.50			
	5.6	1670	249	27400	1.80			
	3.3	3160	276.77	32900	1.35	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 90L6	170 190 175 210
	3.6	2890	253.41	33600	1.50			
	4.1	2560	223.88	34300	1.70			
	4.8	2170	189.92	35100	2.0			
	5.3	2000	174.87	35400	2.2			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
1.1	5.1	2080	276.77	35200	2.1	FA 97	MS 90S4	170
	5.5	1900	253.41	35600	2.3	FAF 97		190
	6.2	1680	223.88	36000	2.6	F 97		175
						FF 97		210
	3.4	3090	270.68	16000	0.95	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90L6	105
	3.6	2920	255.37	22700	1.05			120
	4.0	2610	228.93	24400	1.15			110
	4.7	2250	197.20	25700	1.35			125
	5.1	2050	179.97	26300	1.45	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90S4	105
	5.8	1820	159.61	27000	1.65			120
	5.2	2030	270.68	26300	1.50			110
	5.5	1920	255.37	26700	1.55			125
	6.1	1720	228.93	27200	1.75	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 90S4	105
	7.1	1480	197.20	27900	2.0			120
	7.8	1350	179.97	28200	2.2			110
	8.8	1200	159.61	28500	2.5			125
	10	1010	134.16	29000	3.0	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 90S4	66
	11	930	123.29	29100	3.2			73
	7.1	1490	198.31	15800	1.00			70
	7.4	1410	188.40	16300	1.05			81
	8.4	1250	166.47	17200	1.20	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 90S4	66
	9.8	1070	142.27	18000	1.40			73
	11	980	130.42	18400	1.55			70
	12	860	114.45	18800	1.75			81
	13	810	108.46	18900	1.85	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 90S4	42
	15	710	94.93	19200	2.1			49
	16	640	85.52	19400	2.3			45
	19	565	75.02	19600	2.7			51
	12	910	120.79	9460	0.90	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 90S4	31
	13	820	109.04	10300	1.00			33
	15	720	95.94	11100	1.15			32
	15	680	90.59	11400	1.20			35
	18	600	79.76	11900	1.35	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90S4	31
	21	510	67.65	12400	1.60			33
	23	460	61.07	12600	1.80			32
	26	405	53.73	12800	2.0			35
	28	380	50.74	12900	2.2	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 90S4	38
	32	325	43.20	13000	2.5			44
	36	295	39.26	13000	2.7			39
	41	255	34.01	13000	2.9			45
	17	625	83.46	8470	0.95	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90S4	31
	19	550	72.98	9590	1.10			33
	21	510	68.22	9840	1.15			32
	24	440	58.97	10300	1.35			35
	28	375	50.10	10700	1.60	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90S4	31
	31	335	44.73	10700	1.80			33
	37	285	38.21	10400	2.1			32
	39	270	35.79	10200	2.2			35
	46	225	30.15	9810	2.6	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90S4	31
	25	425	56.49	3730	0.95			33
	29	360	48.00	6440	1.10			32
	33	320	42.86	6860	1.25			35
	38	275	36.61	7280	1.45	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90S4	31
	41	255	34.29	7260	1.55			33
	48	215	28.88	7040	1.85			32
								35

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
1.1	45	230	30.86	7130	1.75	FA 47	MS 90S4	30
	48	220	29.32	7060	1.80	FAF 47		33
	54	193	25.72	6880	2.1	F 47		31
	64	164	21.82	6640	2.4	FF 47		34
	71	148	19.70	6490	2.7			
	44	240	31.69	3660	0.85	FA 37	MS 90S4	26
	50	210	28.09	3970	0.95	FAF 37		27
	59	179	23.88	3930	1.10	F 37		26
						FF 37		28
	68	154	20.57	3870	1.30	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 90S4	26 27 26 28
	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			
	134	78	10.42	3460	2.4			
	156	67	8.97	3350	2.6			
	175	60	8.01	3260	2.8			
	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			
1.5	0.58	21900	2427	86400	0.80	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 90L4	770 830 790 900
	0.65	19700	2185	95000	0.90			
	0.73	17500	1944	101700	1.05			
	0.84	15300	1674	107400	1.20			
	1.1	11944	1308	114400	1.50			
	1.2	10600	1169	116400	1.70			
	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			
	0.88	14800	1606	85000	0.80	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 90L4	430 475 470 520
	1.0	12800	1390	89000	0.95			
	1.2	11200	1220	90000	1.05			
	1.3	9910	1077	90000	1.20			
	1.5	8520	930	90000	1.40			
	1.7	7500	820	90000	1.60			
	1.9	6630	727	90000	1.80			
	2.2	5960	648	90000	2.0			
	1.5	8730	950	46900	0.90	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 90L4	285 305 300 330
	1.7	7640	834	49900	1.00			
	1.9	6730	736	52300	1.15			
	2.2	5890	640	54300	1.30			
	2.5	5110	560	56100	1.50			
	2.9	4460	489	57500	1.70			
	3.2	4010	436	58400	1.90			
	3.8	3400	370	59600	2.3			
	2.7	4880	529	19800	0.90	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 90L4	195 215 200 235
	3.0	4310	467	29900	1.00			
	3.5	3730	406	31500	1.15			
	3.9	3340	363	32500	1.30			
	4.1	3180	345	11100	0.95	FA 87 RC57 FAF 87 RC57 F 87 RC57 FF 87 RC57	MS 90L4	130 140 135 150
	4.7	2760	300	23900	1.10			
	5.7	2290	249	25500	1.30			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
1.5	2.8	5210	254.40	55900	1.50	FA 107	MS 112M8	261
	3.2	4410	215.37	57600	1.75	FAF 107		281
	3.5	4080	199.31	58300	1.90	F 107		276
	3.9	3660	178.64	59100	2.1	FF 107		306
	3.6	3960	254.40	58500	1.95	FA 107	MS 100L6	255
	4.3	3350	215.37	59700	2.3	FAF 107		275
	4.6	3100	199.31	60200	2.5	F 107		270
	5.2	2780	178.64	60800	2.8	FF 107		300
	3.3	4310	276.77	29900	1.00	FA 97	MS 100L6	180
	3.6	3950	253.41	30900	1.10	FAF 97		200
	4.1	3490	223.88	32100	1.25	F 97		185
	4.8	2960	189.92	33400	1.45	FF 97		220
	5.3	2720	174.87	33900	1.60			
	5.1	2810	276.77	33700	1.55	FA 97	MS 90L4	170
	5.6	2570	253.41	34300	1.65	FAF 97		190
	6.3	2270	223.88	34900	1.90	F 97		175
	7.4	1930	189.92	35500	2.2	FF 97		210
	8.1	1780	174.87	35800	2.4			
	5.2	2750	270.68	23900	1.10	FA 87	MS 90L4	105
	5.5	2590	255.37	24500	1.15	FAF 87		120
	6.2	2330	228.93	24600	1.30	F 87		110
	7.2	2000	197.20		1.50	FF 87		125
	7.8	1830	179.97	26900	1.65	FA 87	MS 90L4	105
	8.8	1620	159.61	27500	1.85	FAF 87		120
	11	1360	134.16	28200	2.2	F 87		110
	13	1110	109.49	28700	2.7	FF 87		125
	14	990	97.89	29000	3.0			
	8.5	1690	166.47	14300	0.90	FA 77	MS 90L4	67
	9.9	1450	142.27	16100	1.05	FAF 77		74
	11	1320	130.42	16800	1.15	F 77		71
	12	1160	114.45	17600	1.30	FF 77		82
	13	1100	108.46	17900	1.35	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 90L4	67 74 71 82
	15	960	94.93	18400	1.55			
	16	870	85.52	18800	1.75			
	19	760	75.02	19100	1.95			
	19	735	72.50	19200	2.0			
	21	675	66.46	19300	2.2			
	24	595	58.32	19500	2.5			
	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			
	39	370	36.58	19900	3.0	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 90L4	66 72 70 80
	45	320	31.51	20000	4.3			
	16	920	90.59	9300	0.90	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 90L4	44 51 47 53
	18	810	79.76	10400	1.00			
	21	685	67.65	11400	1.20			
	23	620	61.07	11800	1.30			
	26	545	53.73	12200	1.50			
	28	515	50.74	12300	1.60			
	33	440	43.20	12700	1.85			
	36	400	39.26	12800	1.95			
	39	370	36.30	12900	2.2	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 90L4	43 50 46 52
	44	325	32.08	13000	2.5			
	51	280	27.41	13000	2.9			
	56	255	25.13	13000	3.2			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
1.5	24	600	58.97	9210	1.00	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 90L4	40 46 41 47
	28	510	50.10	9860	1.20			
	32	455	44.73	9990	1.30			
	37	390	38.21	9740	1.55			
	39	365	35.79	9620	1.65			
	47	305	30.15	9310	1.95	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90L4	32 35 33 36
	33	435	42.86	575	0.90			
	39	370	36.61	6300	1.10			
	41	350	34.29	6580	1.15			
	49	295	28.88	6500	1.35			
	46	315	30.86	6550	1.30	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 90L4	31 34 32 35
	48	300	29.32	6510	1.35			
	55	260	25.72	6390	1.55			
	65	220	21.82	6230	1.80			
	72	200	19.70	6110	2.0			
	81	176	17.33	5970	2.3			
	86	166	16.36	5900	2.4			
	101	142	13.93	5700	2.8			
	69	210	20.57	3410	0.95	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 90L4	27 29 28 29
	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			
	135	106	10.42	3220	1.75			
	157	91	8.97	3140	1.90			
	176	81	8.01	3080	2.1			
	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			
2.2	0.98	18900	1441	97500	0.95	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 100L14	780 840 800 910
	1.1	17600	1308	101400	1.00	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 100L14	780 840 800 910
	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			
	2.1	9020	680	118600	2.0			
	2.5	7610	576	120000	2.4			
	3.2	5940	446	120000	3.0			
	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			
	1.3	14600	1077	85300	0.80	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 100L14	445 480 480 520
	1.5	12600	930	89300	0.95			
	1.7	11100	820	90000	1.10			
	1.9	9830	727	90000	1.20			
	2.2	8810	648	90000	1.35			
	2.6	7460	549	90000	1.60			
	2.8	6720	495	90000	1.80			
	3.3	5810	428	90000	2.1			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда- точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис- фактор	Тип мотор- редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
2.2	2.2	8700	640	47000	0.90	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 100L14	290 315 310 335
	2.5	7580	560	50100	1.00			
	2.9	6610	489	52500	1.15			
	3.2	5930	436	54200	1.30			
	3.8	5030	370	56300	1.55			
	4.2	4520	333	57300	1.70	FA 97 RC57 FAF 97 RC57 F 97 RC57 FF 97 RC57	MS 100L14	200 225 210 240
	3.9	4940	363	16500	0.85			
	4.9	3890	285	31100	1.10			
	5.8	3340	245	32500	1.30			
	2.8	7640	254.40	49900	1.00	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 132S8	270 290 285 315
	3.2	6460	215.37	52900	1.20			
	3.5	5980	199.31	54100	1.30			
	3.9	5360	178.64	55500	1.45			
	3.7	5690	254.40	54800	1.35	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 112M6	265 285 280 305
	4.4	4810	215.37	56700	1.60			
	4.7	4450	199.31	57500	1.70			
	5.3	3990	178.64	58400	1.90			
	5.5	3790	254.40	58900	2.0	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 100L14	255 275 270 300
	6.6	3210	215.37	60000	2.4			
	7.1	2970	199.31	60400	2.6			
	7.9	2660	178.64	61000	2.9			
	4.2	5000	223.88	12400	0.85	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 112M6	190 210 195 230
	4.9	4240	189.92	30100	1.00			
	5.4	3910	174.87	31000	1.10			
	6.0	3490	156.30	32100	1.25			
	5.1	4120	276.77	30400	1.05	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 100L14	180 200 185 220
	5.6	3780	253.41	31400	1.15			
	6.3	3340	223.88	32500	1.30			
	7.4	2830	189.92	33700	1.50			
	8.1	2610	174.87	34200	1.65			
	9.0	2330	156.30	34800	1.85			
	10	2100	140.71	35200	2.0			
	11	1900	127.42	35600	2.3	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 100L14	115 125 120 135
	7.2	2940	197.20	22000	1.00			
	7.8	2680	179.97	24200	1.10			
	8.8	2380	159.61	25200	1.25			
	11	2000	134.16	26400	1.50	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 100L14	115 125 120 135
	11	1840	123.29	26900	1.65			
	13	1630	109.49	27500	1.85			
	14	1460	97.89	27900	2.1			
	16	1310	88.01	28300	2.3			
	18	1140	76.39	27800	2.6			
	21	1020	68.40	27100	2.9			
	25	850	56.75	25900	3.5			
	28	750	50.36	25200	3.9			
	31	675	45.28	24500	4.2	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 100L14	74 81 78 89
	12	1710	114.45	14200	0.90			
	13	1620	108.46	14900	0.95			
	15	1410	94.93	16300	1.05			
	16	1270	85.52	17100	1.20	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 100L14	74 81 78 89
	19	1120	75.02	17800	1.35			
	21	990	66.46	18300	1.50			
	24	870	58.32	18800	1.75			
	26	820	55.27	18900	1.80			
	29	720	48.37	19200	2.1			
	32	650	43.58	19400	2.3			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда- точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис- фактор	Тип мотор- редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
2.2	39	545	36.58	19600	2.0	FA 77	MS 100L14	73
	45	470	31.51	19700	2.9	FAF 77		79
	49	430	28.75	19800	3.3	F 77		77
	55	380	25.50	19900	4.0	FF 77		87
	23	910	61.07	9420	0.90	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 100L14	51
	26	800	53.73	10500	1.00			58
	28	755	50.74	10800	1.10			54
	33	645	43.20	11600	1.25			60
	36	585	39.26	12000	1.35	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 100L14	50
	41	505	34.01	12400	1.45			57
	44	480	32.08	12500	1.70			53
	51	410	27.41	12800	2.0			59
	56	375	25.13	12900	2.2	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 100L14	47
	64	330	22.05	13000	2.5			53
	67	310	20.90	13000	2.6			48
	77	275	18.29	13000	3.0			54
	32	665	44.73	4480	0.90	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 100L14	47
	37	570	38.21	8660	1.05			53
	39	535	35.79	8620	1.15			48
	47	450	30.15	8460	1.30			54
	56	370	24.96	8240	1.55	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 100L14	47
	67	315	21.17	8020	1.90			53
	74	285	19.11	7870	2.1			48
	84	250	16.81	7670	2.4			54
	89	235	15.88	7580	2.5	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 100L14	38
	55	385	25.72	5560	1.05			40
	65	325	21.82	5520	1.25			38
	72	295	19.70	5480	1.35			42
	81	260	17.33	5410	1.55			
	86	245	16.36	5370	1.65			
	101	210	13.93	5250	1.95			
	111	189	12.66	5170	2.1			
	129	163	10.97	5040	2.5	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 100L14	33
	157	133	8.96	4740	2.5			35
	98	215	14.33	2790	0.95			34
	110	192	12.87	2810	1.05			36
	127	165	11.08	2820	1.15			
	135	155	10.42	2810	1.20			
	157	134	8.97	2790	1.30			
	176	119	8.01	2770	1.40			
	209	100	6.74	2630	1.40			
	233	90	6.05	2590	1.50			
	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			
3.0	1.2	21700	1169	87200	0.85	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 100L24	780
	1.5	17600	953	101300	1.00			840
	1.7	15600	845	106700	1.15			800
	1.8	14100	764	110100	1.30			910
	2.1	12500	680	113200	1.45			
	2.4	10600	576	116400	1.70			
	3.1	8250	446	119500	2.2			
	4.6	5580	302	120000	3.2			
	5.1	5040	273	120000	3.6			
	6.1	4250	232	120000	4.2			
	7.1	3610	197	120000	5.0			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
3.0	1.9	13600	727	87400	0.90	FA 127 RC77	MS 100L24	445
	2.2	12200	648	90000	1.00	FAF 127 RC77		485
	2.5	10300	549	90000	1.15	F 127 RC77		485
	2.8	9270	495	90000	1.30	FF 127 RC77		530
	3.2	8170	436	48500	0.95	FA 107 RC77	MS 100L24	295
	3.8	6930	370	51800	1.10	FAF 107 RC77		315
	4.2	6240	333	53500	1.25	F 107 RC77		310
	4.8	5460	291	55300	1.40	FF 107 RC77		340
	3.7	7750	245.40	49600	1.00	FA 107	MS 132S6	270
	4.4	6560	215.37	52700	1.15	FAF 107		290
	4.7	6070	199.31	53900	1.25	F 107		285
	5.3	5440	178.64	55300	1.40	FF 107		315
	5.5	5210	254.40	55900	1.50	FA 107	MS 100L24	260
	6.5	4410	215.37	57600	1.75	FAF 107		280
	7.0	4080	199.31	58300	1.90	F 107		275
	7.8	3660	178.64	59100	2.1	FF 107		300
	8.7	3300	161.28	59800	2.3			
	6.2	4580	223.88	29000	0.95	FA 97	MS 100L24	180
	7.4	3890	189.92	31100	1.10	FAF 97		205
	8.0	3580	174.87	31900	1.20	F 97		190
						FF 97		220
	9.0	3200	156.30	32800	1.35	FA 97	MS 100L24	180
	9.9	2880	140.71	33600	1.50	FAF 97		205
	11	2610	127.42	34200	1.65	F 97		190
	12	2310	112.99	34800	1.85	FF 97		220
	14	2090	102.16	35200	2.1			
	16	1840	89.85	35700	2.3			
	10	2750	134.16	23900	1.10	FA 87	MS 100L24	120
	11	2520	123.29	24700	1.20	FAF 87		130
	13	2240	109.49	25700	1.35	F 87		125
						FF 87		140
	14	2000	97.89	26400	1.50	FA 87	MS 100L24	120
	16	1800	88.01	26900	1.65	FAF 87		130
	18	1560	76.39	26300	1.90	F 87		125
	20	1400	68.40	25700	2.1	FF 87		140
	25	1160	56.75	24800	2.6			
	28	1030	50.36	24100	2.8			
	16	1750	85.52	13800	0.85	FA 77	MS 100L24	78
	19	1540	75.02	15500	1.00	FAF 77		85
	21	1360	66.46	16600	1.10	F 77		82
	24	1190	58.32	17500	1.25	FF 77		93
	25	1130	55.27	17800	1.35	FA 77	MS 100L24	78
	29	990	48.37	18300	1.50	FAF 77		85
	32	890	43.58	18700	1.70	F 77		82
	37	780	38.23	19000	1.90	FF 77		93
	38	750	36.58	19100	1.50	FA 77	MS 100L24	77
	44	645	31.51	19400	2.1	FAF 77		83
	59	590	28.75	19500	2.4	F 77		81
	55	520	25.50	19700	2.9	FF 77		91
	65	440	21.43	19800	3.4			
	32	880	43.20	9690	0.95	FA 67	MS 100L24	55
	36	800	39.26	10500	0.95	FAF 67		62
	41	695	34.01	11300	1.05	F 67		58
						FF 67		64

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда- точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис- фактор	Тип мотор- редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
3.0	44	655	32.08	11600	1.25	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 100L24	54 61 57 63
	51	560	27.41	12100	1.45			
	56	515	25.13	12300	1.60			
	63	450	22.05	12600	1.80			
	67	430	20.90	12700	1.90			
	77	375	18.29	12900	2.2			
	85	335	16.48	13000	2.4			
	97	295	14.46	13000	2.8			
	56	510	24.96	7440	1.15	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 100L24	51 56 51 58
	66	435	21.17	7340	1.40			
	73	390	19.11	7260	1.55			
	83	345	16.81	7140	1.75			
	88	325	15.88	7080	1.85			
	104	275	13.52	6890	2.2			
	114	250	12.29	6780	2.4			
	132	220	10.64	6590	2.8			
	71	405	19.70	4750	1.00	FA 47 FAF 47 F 47 FF 47	MS 100L24	42 44 42 46
	81	355	17.33	4760	1.15			
	86	335	16.36	4760	1.20			
	100	285	13.93	4740	1.40			
	111	260	12.66	4700	1.55			
	128	225	10.97	4640	1.80			
	156	183	8.96	4370	1.80			
	126	225	11.08	2320	0.85	FA 37 FAF 37 F 37 FF 37	MS 100L24	37 39 38 40
	134	215	10.42	2350	0.85			
	156	184	8.97	2390	0.95			
	175	164	8.01	2410	1.05			
	208	138	6.74	2290	1.00			
	231	124	6.05	2300	1.10			
	269	107	5.21	2290	1.15			
	286	100	4.90	2280	1.20			
	332	86	4.22	2250	1.25			
	372	77	3.77	2220	1.35			
4.0	1.7	20600	845	91500	0.85	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 112M4	790 850 810 920
	1.9	18600	764	98300	0.95			
	2.1	16600	680	104200	1.10			
	2.5	14000	576	110300	1.30			
	3.2	10900	446	115900	1.65			
	4.7	7390	302	120000	2.4			
	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 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 112M4	455 490 490 530
	2.9	12200	495	90000	1.00			
	3.3	10600	428	90000	1.15			
	3.8	9270	376	90000	1.30			
	4.3	8230	333	48300	0.95	FA 107 RC77 FAF 107 RC77 F 107 RC77 FF 107 RC77	MS 112M4	300 325 320 345
	4.9	7190	291	51100	1.05			
	5.6	6310	255	53300	1.20			
	4.2	9060	170.83	90000	1.30	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	MS 160M18	445 485 485 530
	4.7	8150	153.67	90000	1.45			
	5.7	6650	125.37	90000	1.80			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
4.0	5.6	6840	254.40	52000	1.10	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 112M4	265 285 280 305
	6.6	5790	215.37	54500	1.35			
	7.1	5360	199.31	55500	1.45			
	7.9	4810	178.64	56700	1.60			
	8.8	4340	161.28	57700	1.75			
	9.7	3940	146.49	58500	1.95			
	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	MS 112M4	190
	9.1	4200	156.30	30200	1.00	FAF 97		210
	10	3780	140.71	31400	1.15	F 97		195
	11	3430	127.42	32300	1.25	FF 97		230
	13	3040	112.99	33200	1.40	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 112M4	190 210 195 230
	14	2750	102.16	33900	1.55			
	15	2620	97.58	34100	1.65			
	16	2420	89.85	34600	1.80			
	18	2160	80.31	35100	2.0			
	20	1940	72.29	35500	2.2			
	22	1760	65.47	35800	2.4			
	13	2950	109.49	21700	1.00	FA 87 FAF 87	MS 112M4	125 135
	15	2630	97.89	24300	1.15	F 87		130
	16	2370	88.01	24600	1.25	FF 87		145
	19	2050	76.39	24200	1.45	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 112M4	125 135 130 145
	21	1840	68.40	23900	1.65			
	25	1530	56.75	23200	1.95			
	28	1350	50.36	22800	2.2			
	31	1220	45.28	22300	2.3			
	21	1790	66.46	13400	0.85	FA 77 FAF 77	MS 112M4	84 91
	24	1570	58.32	15200	0.95	F 77		88
	26	1490	55.27	15800	1.00	FF 77		99
	29	1300	48.37	16900	1.15			
	33	1170	43.58	17600	1.30	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 112M4	84 91 88 99
	37	1030	38.23	18200	1.45			
	42	910	33.74	18600	1.65			
	47	800	29.91	19000	1.85			
	56	685	25.54	19300	2.1			
	45	850	31.51	18800	1.65	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 112M4	83
	49	775	28.75	19100	1.8			89
	56	685	25.50	19300	2.2			87
	66	575	21.43	19500	2.6			97
	72	530	19.70	19600	2.8			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
4.0	52	735	27.41	11000	1.10	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 112M4	61 68 64 70
	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			
	126	305	11.31	13000	2.7			
	147	260	9.66	13000	3.2			
	156	245	9.08	13000	2.2			
	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	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 112M4	56 63 58 65
	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			
	116	330	12.29	6270	1.80			
	133	285	10.64	6150	2.1			
	153	250	9.31	5850	1.70			
	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			
5.5	2.5	19300	576	96300	0.95	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 132S4	800 850 820 920
	2.8	16800	503	103600	1.05			
	3.2	15000	446	108200	1.20			
	4.7	11800	353	114500	1.55			
	5.2	10100	302	117100	1.80			
	6.2	9160	273	118400	1.95			
	7.1	7750	232	120000	2.3			
	7.3	6750	202	120000	2.7			
		6570	197	120000	2.7			
	3.4	14000	418	86500	0.85	FA 127 RC87 FAF 127 RC87 F 127 RC87 FF 127 RC87	MS 132S4	480 520 520 560
	3.8	12600	374	89400	0.95			
	4.6	10500	312	90000	1.15			
	4.9	9840	293	90000	1.20			
	5.5	8680	259	90000	1.40			
	6.4	7500	223	90000	1.60			
	3.3	14500	428	85600	0.85	FA 127 RC77 FAF 127 RC77 F 127 RC77 FF 127 RC77	MS 132S4	460 495 495 540
	3.8	12700	376	89100	0.95			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
5.5	2.7	19800	267.43	94600	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160M28	710 770 730 840
	3.3	16100	217.62	105500	1.10			
	4.0	13200	178.20	111900	1.35			
	4.4	12100	162.96	114000	1.50			
	5.0	10500	141.80	116600	1.70			
	5.7	9260	125.14	118300	1.95			
	6.5	8030	108.49	119700	2.2			
	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 FAF 127 F 127 FF 127	MS 160M28	450 490 485 530
	4.6	11400	153.67	90000	1.05			
	5.7	9270	125.37	90000	1.30			
	6.2	8460	114.34	90000	1.40			
	6.6	7910	215.37	49200	0.95	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 132S4	270 290 285 315
	7.2	7320	199.31	50800	1.05			
	8.0	6560	178.64	52700	1.15			
	8.9	5920	161.28	54200	1.30			
	9.8	5380	146.49	55500	1.45	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 132S4	270 290 285 315
	11	4770	129.97	56800	1.60			
	12	4330	117.94	57700	1.75			
	14	3720	101.38	59000	2.1			
	15	3400	92.47	59600	2.3			
	16	3250	88.49	59900	2.4			
	17	3080	83.99	60200	2.5			
	11	4680	127.42	27400	0.90	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 132S4	195 215 200 235
	13	4150	112.99	30300	1.05			
	14	3750	102.16	31400	1.15			
	15	3580	97.58	31900	1.20			
	16	3300	89.85	32600	1.30	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 132S4	195 215 200 235
	17	3180	86.59	32900	1.35			
	18	2950	80.31	33400	1.45			
	19	2780	75.63	33800	1.55			
	20	2660	72.29	34100	1.60			
	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			
	19	2810	76.39	21200	1.05			
	21	2510	68.40	21200	1.20			
	25	2080	56.75	21000	1.45			
	28	1850	50.36	20800	1.60	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 132S4	130 140 135 150
	32	1660	45.28	20500	1.70			
	36	1440	39.30	20100	1.90			
	41	1290	35.19	19800	2.0			
	49	1070	29.20	19100	2.3			
	42	1250	33.92	19700	2.1	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 132S4	125 140 130 145
	50	1060	28.78	19100	2.3			
	54	970	26.50	18800	3.1			
	60	870	23.68	18400	3.5			
	30	1780	48.37	13500	0.85	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 132S4	91 98 95 105
	33	1600	43.58	15000	0.95			
	37	1400	38.23	16300	1.05			
	42	1240	33.74	17300	1.20			
	48	1100	29.91	17900	1.35			
	56	940	25.54	18500	1.55			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
5.5	56	940	25.50	18500	1.60	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 132S4	90 96 94 105
	67	785	21.43	19000	1.90			
	73	725	19.70	19200	2.1			
	82	645	17.49	19400	2.3			
	91	575	15.64	19600	2.6			
	102	515	14.06	19300	2.9			
	117	450	12.20	18600	3.3			
	65	810	22.05	10400	1.00	FA 67 FAF 67 F 67 FF 67	MS 132S4	66 73 69 75
	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			
	148	355	9.66	12900	2.3			
	158	335	9.08	12400	1.60			
	166	315	8.60	12300	1.80			
	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	FA 57 FAF 57 F 57 FF 57	MS 132S4	63 68 63 70
	90	585	15.88	5480	1.05			
	106	495	13.52	5530	1.20			
	116	450	12.29	5530	1.35			
	134	390	10.64	5510	1.55			
	175	300	8.19	5190	1.40			
	185	285	7.73	5160	1.50			
	217	240	6.58	5070	1.75			
	239	220	5.98	5010	1.90			
	276	190	5.18	4900	2.2			
7.5	4.6	14300	312	85900	0.85	FA 127 RC87 FAF 127 RC87 F 127 RC87 FF 127 RC87	MS 132M4	500 540 540 580
	4.9	13500	293	87600	0.90			
	5.5	11900	259	90000	1.00			
	6.4	10300	223	90000	1.15			
	7.2	9080	198	90000	1.30			
	3.3	21600	217.62	87600	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160L8	740 800 760 870
	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			
	7.5	9600	96.53	117800	1.85			
	8.4	8530	85.80	119200	2.1			
	9.2	7810	78.46	120000	2.3			
	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			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
7.5	3.6	20000	267.43	94000	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160M6	710 770 730 840
	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			
	7.7	9340	125.14	118200	1.95			
	8.9	8090	108.49	119700	2.2			
	9.9	7200	96.53	120000	2.5			
	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	MS 160L8	485
	6.3	11400	114.34	90000	1.05	FAF 127		520
	7.3	9840	98.95	90000	1.20	F 127		520
	8.2	8690	87.31	90000	1.40	FF 127		570
	5.6	12700	170.83	89000	0.95	FA 127	MS 160M6	450
	6.2	11500	153.67	90000	1.05	FAF 127		490
	7.7	9350	125.37	90000	1.30	F 127		458
	8.4	8530	114.34	90000	1.40	FF 127		530
	8.4	8560	170.83	90000	1.40	FA 127	MS 132M4	435
	9.3	7700	153.67	90000	1.55	FAF 127		475
	11	6280	125.37	90000	1.90	F 127		475
						FF 127		520
	8.0	8950	178.64	46300	0.85	FA 107	MS 132M4	290
	8.9	8080	161.28	48700	0.95	FAF 107		310
	9.8	7340	146.49	50700	1.05	F 107		305
	11	6510	129.97	52800	1.20	FF 107		335
	12	5910	117.94	54200	1.30	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 132M4	290 310 305 335
	14	5080	101.38	56100	1.50			
	15	4630	92.47	57100	1.65			
	17	4430	88.49	57500	1.75			
	19	4210	83.99	58000	1.85			
	21	3730	74.52	59000	2.1			
		3390	67.62	59600	2.3			
	15	4890	97.58	19300	0.90	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 132M4	215 235 220 255
	16	4500	89.85	29300	0.95			
	17	4340	86.59	29800	1.00			
	18	4020	80.31	30700	1.05			
	19	3790	75.63	31300	1.15			
	20	3620	72.29	31800	1.20			
	22	3280	65.47	32200	1.30	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 132M4	215 235 220 255
	25	2910	58.06	31800	1.50			
	27	2630	52.49	31400	1.65			
	32	2230	44.49	30600	1.95			
	37	1950	38.86	29900	2.2			
	44	1630	32.50	28900	2.6			
	33	2170	43.28	30500	1.40	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 132M4	210
	39	1840	36.64	29600	1.65			230
	42	1700	33.91	29200	2.5			215
	47	1520	30.39	28500	2.8			250
	25	2840	56.75	18100	1.05	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 132M4	150 165 155 170
	28	2520	50.36	18200	1.15			
	32	2270	45.28	18200	1.25			
	36	1970	39.30	18100	1.40			
	41	1760	35.19	18000	1.50			
	49	1460	29.20	17600	1.70			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
7.5	50	1440	28.78	17600	1.70	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 132M4	150 165 155 170
	54	1330	26.50	17400	2.3			
	60	1190	23.68	17100	2.5			
	67	1070	21.32	16800	2.8			
	74	970	19.31	16500	3.1			
	84	860	17.12	16200	3.5			
	92	775	15.48	15900	3.9			
	42	1690	33.74	14300	0.90	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 132M4	110 120 115 125
	48	1500	29.91	15700	1.00			
	56	1280	25.54	17000	1.15			
	56	1280	25.50	17100	1.15			
	67	1070	21.43	18000	1.40	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 132M4	110 120 115 125
	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			
	117	610	12.20	18000	2.5			
	131	545	10.93	17600	2.7			
	154	465	9.30	16500	2.3			
	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			
11.0	4.8	20300	302	92800	0.90	FA 157 RC97 FAF 157 RC97 F 157 RC97 FF 157 RC97	MS 160M4	830 890 850 960
	5.3	18300	273	99300	1.00			
	6.2	15500	232	106900	1.15			
	7.1	13500	202	111200	1.35			
	7.3	13200	197	112000	1.35			
	6.4	15000	223	84500	0.80	FA 127 RC87 FAF 127 RC87 F 127 RC87 FF 127 RC87	MS 160M4	510 550 550 600
	7.3	13300	198	88000	0.90			
	8.7	11100	166	90000	1.00			
	5.1	20700	141.80	91300	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 180 L8	810 870 830 940
	5.8	18300	125.14	99500	1.00			
	6.6	15800	108.49	106100	1.15			
	7.5	14100	96.53	110100	1.30			
	5.4	19500	178.20	95500	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160 L6	740 800 760 870
	5.9	17800	162.96	100800	1.00			
	6.8	15500	141.80	106900	1.15			
	7.7	13700	125.14	110900	1.30			
	8.9	11900	108.49	114300	1.50			
	9.9	10600	96.53	116400	1.70			
	11	9390	85.80	118100	1.90			
	12	8590	78.46	119100	2.1			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
11.0	5.4	19500	267.43	95500	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160 M4	710 770 730 840
	6.6	15900	217.62	106000	1.15			
	8.1	13000	178.20	112300	1.40			
	8.8	11900	162.96	114300	1.50			
	10	10300	141.80	116800	1.75			
	12	9130	125.14	118400	1.95			
	13	7910	108.49	119900	2.3			
	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 FAF 127 F 127 FF 127	MS 160 L6	485 520 520 570
	8.4	12500	114.34	89500	0.95			
	9.7	10800	98.95	90000	1.10			
	11	9550	87.31	90000	1.25			
	13	8250	75.41	90000	1.45			
	8.4	12500	170.83	89500	0.95	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	MS 160 M4	450 490 485 530
	9.4	11200	153.67	90000	1.05			
	11	9150	125.37	90000	1.30			
	13	8340	114.34	90000	1.45			
	15	7220	98.95	90000	1.65			
	16	6370	87.31	90000	1.90			
	19	5500	75.41	88600	2.2			
	12	8600	117.94	47300	0.90	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160 M4	305 325 320 345
	14	7400	101.38	50600	1.05			
	16	6750	92.47	52200	1.15			
	17	6130	83.99	53700	1.25	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160 M4	305 325 320 345
	19	5440	74.52	55300	1.40			
	21	4930	67.62	56500	1.55			
	25	4240	58.12	56400	1.80			
	28	3700	50.73	55100	2.1			
	33	3140	43.03	53500	2.5			
	43	2470	33.79	51000	3.0	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160 M4	295 315 310 335
	52	2010	27.57	48800	3.9			
	57	1830	25.14	47800	4.3			
	22	4780	65.47	24000	0.90	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 160 M4	230 250 235 270
	25	4240	58.06	27100	1.00			
	27	3830	52.49	27100	1.10			
	32	3250	44.49	27000	1.30	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 160 M4	230 250 235 270
	37	2830	38.86	26700	1.50			
	44	2370	32.50	26200	1.80			
	42	2470	33.91	26400	1.75	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 160 M4	225 245 230 265
	47	2220	30.39	26000	1.95			
	52	2000	27.44	25600	2.2			
	58	1820	24.92	25200	2.4			
	65	1610	22.11	24700	2.7			
	37	2870	39.30	14600	0.95	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 160 M4	165 175 170 185
	41	2570	35.19	14800	1.00			
	49	2130	29.20	15000	1.20			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
11.0	54	1930	26.50	15000	1.55	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 160 M4	160 175 165 180
	61	1730	23.68	15000	1.75			
	68	1560	21.32	14900	1.95			
	75	1410	19.31	14800	2.1			
	84	1250	17.12	14600	2.4			
	93	1130	15.48	14400	2.7			
	110	960	13.12	14100	3.1	FA 77 FAF 77 F 77 FF 77	MS 160 M4	125 130 130 140
	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			
	132	795	10.93	16700	1.90			
	155	680	9.30	15500	1.60			
	174	605	8.26	15200	1.80			
	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			
15.0	6.3	20900	232	90400	0.85	FA 157 RC97	MS 160L4	870
	7.2	18300	202	99500	1.00	FAF 157 RC97		930
	7.4	17700	197	101000	100	F 157 RC97		890
						FF 157 RC97		1000
	6.8	20900	141.80	90400	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 180L6	810
	7.8	18500	125.14	98800	0.95			870
	8.9	16000	108.49	105700	1.10			830
	10	14300	96.53	109800	1.25			940
	11	12700	85.80	112900	1.40			
	6.7	21400	217.62	88800	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	MS 160L4	740
	8.2	17500	178.20	101800	1.05			800
	9.0	16000	162.96	105700	1.15			760
	10	13900	141.80	110500	1.30			870
	12	12300	125.14	113600	1.45			
	13	10600	108.49	116300	1.70			
	15	9470	96.53	115800	1.90			
	17	8420	85.80	113200	2.1			
	19	7700	78.46	111200	2.3			
	21	6700	68.28	108000	2.7	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 180L6	550
	24	5910	60.25	105100	3.0			590
	9.8	14600	98.95	85300	0.80			590
	11	12900	87.31	88700	0.95			630
	13	11100	75.41	88300	1.10			
	14	10300	70.07	87600	1.15	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	MS 160L4	485
	15	9440	63.91	86700	1.25			520
	12	12300	125.37	89000	1.00			520
	13	11200	114.34	88300	1.05			570
	15	9710	98.95	87000	1.25			
	17	8570	87.31	85600	1.40	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160L4	345
	19	7400	75.41	83800	1.60			365
	21	6870	70.07	82800	1.75			360
	16	9070	92.47	45900	0.85			390
	17	8680	88.49	47100	0.90			
	17	8240	83.99	48300	0.95			
	20	7310	74.52	50800	1.05			
	22	6630	67.62	52500	1.15			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
15.0	25	5700	58.12	52200	1.35	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160L4	345
	29	4980	50.73	51500	1.55			365
	34	4220	43.03	50400	1.80			360
	39	3690	37.61	49300	2.1			390
	46	3120	31.80	48000	2.5	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	MS 160L4	335
	43	3320	33.79	48500	2.2			355
	53	2700	27.57	46700	2.9			350
	58	2470	25.14	45900	3.2			380
	67	2130	21.76	44500	3.7	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 160L4	270
	33	4360	44.49	22900	1.00			290
	38	3810	38.86	23100	1.15			275
	45	3190	32.50	23200	1.35			310
	43	3330	33.91	23200	1.30	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	MS 160L4	265
	48	2980	30.39	23200	1.45			285
	53	2690	27.44	23100	1.60			270
	59	2450	24.92	22900	1.75			305
	66	2170	22.11	22600	2.0			
	73	1970	20.07	22400	2.2			
	85	1690	17.25	21900	2.5			
	97	1480	15.06	21400	2.9			
	114	1250	12.77	20800	3.4	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	MS 160L4	200
	131	1100	11.16	20200	3.7			215
	55	2600	26.50	12300	1.15			205
	62	2320	23.68	12600	1.30			220
	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			
	111	1290	13.12	12700	2.3			
	127	1120	11.46	12600	2.7			
	152	940	9.58	12300	3.1			
	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			
18.5	7.2	22500	202	76400	0.80	FA 157 RC97 FAF 157 RC97	Y2 180M4	920
	7.5	21800	197	86800	0.80	F 157 RC97 FF 157 RC97		980
	8.2	21500	178.20	88200	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 180M4	940
	9.0	19700	162.96	95000	0.90			1050
	10	17100	141.80	102800	1.05			
	12	15100	125.14	107900	1.20			
	14	13100	108.49	112100	1.40			790
	15	11600	96.53	111300	1.55			850
	17	10300	85.80	109300	1.75			820
	19	9460	78.46	107600	1.90			920
	21	8230	68.28	104900	2.2			
	24	7270	60.25	102300	2.5			
	28	6300	52.24	99300	2.9			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
18.5	13	13800	114.34	82200	0.85	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 180M4	540 570 570 620
	15	11900	98.95	81700	1.00			
	17	10500	87.31	80900	1.15			
	19	9090	75.41	79700	1.30			
	21	8450	70.07	79000	1.40			
	23	7710	63.91	78100	1.55			
	26	6670	55.31	76400	1.80			
	30	5880	48.80	74900	2.0			
	20	8990	74.52	46200	0.85	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180M4	395 415 410 440
	22	8150	67.62	48500	0.95			
	25	7010	58.12	48700	1.10			
	29	6120	50.73	48400	1.25			
	34	5190	43.03	47700	1.50	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180M4	395 415 410 440
	39	4540	37.61	47000	1.70			
	46	3830	31.80	46000	2.0			
	43	4070	33.79	46400	1.80	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180M4	385 405 400 430
	53	3320	27.57	45000	2.4			
	58	3030	25.14	44300	2.6			
	67	2620	21.76	43200	3.0			
	38	4690	38.86	20000	0.90	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	Y2 180M4	320 340 325 360
	45	3920	32.50	20600	1.10			
	53	3310	27.44	20900	1.30	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	Y2 180M4	315 335 320 355
	59	3010	24.92	20900	1.45			
	66	2670	22.11	20900	1.60			
	73	2420	20.07	20800	1.80			
	85	2080	17.25	20500	2.1			
	97	1820	15.06	20200	2.4			
	115	1540	12.77	19800	2.8			
	131	1350	11.16	19300	3.0			
	69	2570	21.32	10900	1.15	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	Y2 180M4	250 265 255 270
	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			
	128	1380	11.46	11600	2.2			
	153	1160	9.58	11500	2.5			
	177	1000	8.29	10900	1.55			
	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			
22	10	20900	96.53	90500	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 200L26	860 920 880 990
	11	18600	85.80	98500	0.95			
	12	17000	78.46	103100	1.05			
	14	14800	68.28	107700	1.20			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
22	10	20300	141.80	92600	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 180L4	810 870 830 940
	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			
	19	11300	78.46	104000	1.60			
	21	9790	68.28	101700	1.85			
	24	8640	60.25	99600	2.1			
	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	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 180L4	550 590 590 630
	17	12500	87.31	76300	0.95			
	19	10800	75.41	75700	1.10			
	21	10000	70.07	75300	1.20			
	23	9160	63.91	74700	1.30			
	26	7930	55.31	73500	1.50			
	30	7000	48.80	72300	1.70			
	35	6040	42.15	70700	2.0			
	25	8330	58.12	45200	0.90	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180L4	410 430 425 450
	29	7280	50.73	45300	1.05			
	34	6170	43.03	45100	1.25			
	39	5390	37.61	44800	1.40	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180L4	410 430 425 450
	46	4560	31.80	44100	1.70			
	43	4850	33.79	44300	1.55	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 180L4	400 420 415 440
	53	3950	27.57	43300	2.0			
	58	3610	25.14	42800	2.2			
	67	3120	21.76	41900	2.5			
	76	2750	19.20	41000	2.8			
	53	3940	27.44	18700	1.10	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	Y2 180L4	330 350 335 370
	59	3570	24.92	18900	1.20			
	66	3170	22.11	19100	1.35			
	73	2880	20.07	19200	1.50			
	85	2470	17.25	19100	1.75			
	97	2160	15.06	19000	2.0			
	115	1830	12.77	18700	2.3			
	131	1600	11.16	18400	2.6			
	69	3060	21.32	8990	1.00	FA 87 FAF 87 F 87 FF 87	Y2 180L4	265 280 270 285
	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			
	128	1640	11.46	10600	1.85			
	153	1370	9.58	10600	2.1			
	177	1190	8.29	10100	1.30			
	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			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
30	14	21100	108.49	89600	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 200L4	860 920 880 990
	15	18800	96.53	96900	0.95			
	17	16700	85.80	96400	1.10			
	19	15300	78.46	95800	1.20			
	22	13300	68.28	94600	1.35			
	24	11700	60.25	93300	1.55			
	28	10200	52.24	91500	1.75			
	32	9060	46.48	89900	2.0			
	37	7810	40.06	87700	2.3	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 200L4	610 650 650 690
	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			
	30	9510	48.80	66300	1.25			
	35	8210	42.15	65500	1.45			
	39	7170	37.28	64700	1.65			
	47	6110	31.33	63200	1.95	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 200L4	600 630 630 680
	58	4930	25.30	61200	2.4			
	55	5240	26.86	61800	1.60			
	60	4790	24.57	60900	1.80			
	69	4170	21.38	59400	2.9	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 200L4	465 485 480 510
	78	3680	18.87	58000	3.0			
	34	8390	43.03	39200	0.90			
	39	7330	37.61	39600	1.05			
	46	6200	31.80	39700	1.25	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 200L4	455 475 470 495
	53	5370	27.57	39500	1.45			
	58	4900	25.14	39300	1.60			
	68	4240	21.76	38800	1.85			
	77	3730	19.20	38300	2.1			
	89	3230	16.58	37600	2.4			
	100	2860	14.67	36900	2.7			
	119	2400	12.33	35900	2.9	FA 97 FAF 97 F 97 FF 97	Y2 200L4	380 405 390 420
	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			
	115	2490	12.77	16400	1.75			
	132	2180	11.16	16400	1.90			
	162	1770	9.06	15400	1.35			
	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			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель ИЕС	Масса, кг
37	17	20600	85.80	88600	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 225S4	910 970 930 1040
	19	18900	78.46	88700	0.95			
	22	16400	68.28	88400	1.10			
	24	14500	60.25	87800	1.25			
	28	12600	52.24	86800	1.45			
	32	11200	46.48	85700	1.60			
	37	9630	40.06	84000	1.85			
	45	7820	32.55	81400	2.3			
	53	6630	27.60	79100	2.7			
	27	13300	55.31	60900	0.90	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 225S4	660 690 690 740
	30	11700	48.80	61100	1.00			
	35	10100	42.15	61100	1.20			
	39	8960	37.28	60700	1.35			
	47	7530	31.33	59900	1.60			
	58	6080	25.30	58500	1.90			
	55	6460	26.86	58900	1.30	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 225S4	650 680 680 730
	60	5910	24.57	58300	1.45			
	69	5140	21.38	57100	2.3			
	78	4530	18.87	56000	2.4			
	90	3930	16.36	54600	2.8			
	101	3500	14.55	53400	3.1			
	117	3010	12.54	51900	3.3			
	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	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 225S4	500 520 520 550
	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			
	100	3530	14.67	35100	2.2			
	119	2960	12.33	34400	2.4			
	148	2390	9.96	33300	2.7			
	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			
45	22	20000	68.28	81300	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 225M4	940 1000 960 1070
	24	17600	60.25	81600	1.00			
	28	15300	52.24	81300	1.20			
	32	13600	46.48	80900	1.30			
	37	11700	40.06	79900	1.55			
	45	9510	32.55	78000	1.90			
	53	8070	27.60	76200	2.2			
	30	14300	48.80	55200	0.85	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 225M4	690 720 720 770
	35	12300	42.15	56000	0.95			
	39	10900	37.28	56200	1.10			
	47	9160	31.33	56100	1.30			
	58	7400	25.30	55400	1.60			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
45	55	7850	26.86	55700	1.10	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 225M4	670 710 710 760
	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			
	101	4250	14.55	51600	2.6			
	117	3670	12.54	50300	2.7			
	144	2980	10.19	48400	3.2			
	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	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 225M4	530 550 550 570
	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			
	100	4290	14.67	33100	1.80			
	119	3600	12.33	32700	1.95	FA 107 FAF 107 F 107 FF 107	Y2 225M4	530 550 550 570
	148	2910	9.96	31900	2.2			
	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			
55	24	21500	60.25	73800	0.85	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 250M4	1070 1130 1090 1200
	28	18600	52.24	74600	0.95			
	32	16500	46.48	74800	1.10			
	37	14300	40.06	74700	1.25			
	45	11600	32.55	73800	1.55			
	53	9830	27.60	72600	1.85			
	52	10200	28.60	72900	1.65	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 250M4	1060 1120 1080 1190
	58	9060	25.43	71600	1.65			
	67	7890	22.16	70600	2.3			
	75	7040	19.77	69400	2.4			
	88	6000	16.85	67600	3.0			
	40	13300	37.28	50600	0.90	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 250M4	810 850 840 890
	47	11200	31.33	51400	1.10			
	58	9010	25.30	51600	1.35			
	69	7610	21.38	51300	1.60	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 250M4	800 830 830 800
	78	6720	18.87	50800	1.65			
	90	5820	16.36	50100	1.90			
	101	5180	14.55	49400	2.1			
	118	4470	12.54	48400	2.2			
	145	3630	10.19	46800	2.6			
	166	3160	8.86	45100	2.2			
	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			

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда-точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис-фактор	Тип мотор-редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг			
75	32	22500	46.48	62900	0.80	FA 157	Y2 280S4	1200			
	37	19400	40.06	64400	0.95	FAF 157		1260			
	45	15800	32.55	65400	1.15	F 157		1220			
	54	13400	27.60	65500	1.35	FF 157		1330			
	52	13800	28.60	65500	1.25	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 280S4	1190 1250 1220 1320			
	58	12300	25.43	65400	1.20						
	67	10700	22.16	64900	1.70						
	75	9570	19.77	64300	1.80						
	88	8150	16.85	63200	2.2						
	106	6760	13.96	61600	2.5						
	124	5770	11.92	60100	2.8						
	58	12200	25.30	44000	1.0	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 280S4	950 980 980 1030			
	69	10300	21.38	44800	1.15	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 280S4	940 970 970 1020			
	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						
	145	4930	10.19	43700	1.95						
	167	4290	8.86	42200	1.65						
	188	3810	7.88	41600	1.55						
	218	3290	6.80	40700	2.1						
	268	2670	5.52	39300	2.2						
	316	2270	4.68	38100	2.7						
90	45	18900	32.55	59100	0.95	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 280M4	1280 1330 1300 1400			
	54	16000	27.60	60200	1.10	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 280M4	1270 1330 1290 1400			
	52	16600	28.60	60000	1.00						
	58	14800	25.43	60400	1.00						
	67	12900	22.16	60600	1.40						
	75	11500	19.77	60500	1.50						
	88	9790	16.85	59900	1.85						
	106	8110	13.96	58900	2.1						
	124	6920	11.92	57800	2.3	FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 280M4	1020 1060 1060 1100			
	58	14700	25.30	33100	0.80						
	69	12400	21.38	38800	0.95				FA 127 FAF 127 F 127 FF 127	Y2 280M4	1010 1050 1050 1090
	78	11000	18.87	40900	1.00						
	90	9500	16.36	41500	1.15						
	102	8450	14.55	41700	1.30						
	118	7280	12.54	41800	1.35						
	145	5920	10.19	41400	1.60						
	167	5150	8.86	40100	1.35						
	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						

Мощность, кВт	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Крутящий момент, Нм	Переда- точное число	Радиальная нагрузка, Н	Сервис- фактор	Тип мотор- редуктора	Двигатель IEC	Масса, кг
110	54	19500	27.60	53100	0.90	FA 157 FAF 157 F 157 FF 157	Y2 315S4	1460 1520 1480 1590
	67	15700	22.16	54900	1.15	FA 157	Y2 315S4	1460
	75	14000	19.77	55400	1.20	FAF 157		1520
	88	11900	16.85	55600	1.50	F 157		1480
	106	9880	13.96	55300	1.70	FF 157		1580
	125	8430	11.92	54700	1.90			1580
132	67	18800	22.16	48700	0.95	FA 157	Y2 315M4	1560
	75	16800	19.77	49800	1.00	FAF 157		1620
	88	14300	16.85	50900	1.25	F 157		1580
	106	11900	13.96	51400	1.45	FF 157		1680
	125	10100	11.92	51400	1.60			1680
160	88	17300	16.85	44800	1.05	FA 157	Y2 315L14	1560
	106	14400	13.96	46400	1.20	FAF 157		1620
						F 157		1580
	125	12300	11.92	47100	1.30	FF 157		1680
200	88	21700	16.85	36100	0.85	FA 157	Y2 315L24	1560
	106	18000	13.96	39200	0.95	FAF 157		1620
						F 157		1580
	125	15300	11.92	41000	1.05	FF 157		1680

4.Максимальный крутящий момент

Мотор - редуктор F37, момент 200Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
128.51	11	200	4290
117.88	12	200	4290
100.36	14	200	4290
86.53	16	200	4290
80.65	17	200	4290
70.50	20	200	4290
66.09	21	200	4290
58.32	24	200	4290
54.54	26	200	4290
51.70	27	200	4290
47.02	30	200	4290
43.83	32	200	4290
38.31	37	200	4290
35.91	39	200	4290
31.69	44	200	4290
28.09	50	200	4060
23.88	59	200	3760
двух - ступенчатый			
23.63	59	200	3740
20.57	68	200	3500
19.27	73	200	3390
17.03	82	200	3180
15.81	89	200	3070
14.33	98	200	2910
12.87	109	200	2750
11.08	126	190	2620
10.42	134	185	2580
8.97	156	175	2460
8.01	175	170	2360
7.44	188	145	2350
6.74	208	140	2270
6.05	231	135	2190
5.21	269	125	2120
4.90	286	120	2100
4.22	332	110	2030
3.77	372	105	1970

Мотор - редуктор F47, момент 400Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
190.76	7.3	400	5920
175.38	8.0	400	5920
150.06	9.3	400	5920
130.07	11	400	5920
121.57	12	400	5920
105.09	13	400	5920
89.29	16	400	5920
79.72	18	400	5920
68.09	21	400	5920
65.36	21	400	5920
56.49	25	400	5920
48.00	29	400	5920
42.86	33	400	5920
36.61	38	400	5920
34.29	41	400	5920
28.88	48	400	5790
двух - ступенчатый			
30.86	45	400	5920
29.32	48	400	5830
25.72	54	400	5470
21.82	64	400	5030
19.70	71	400	4770
17.33	81	400	4450
16.36	86	400	4320
13.93	100	400	3950
12.66	111	400	3740
10.97	128	400	3440
8.96	156	330	3250
7.88	178	380	2630
7.44 •	188	380	2530
6.34	221	350	2470
5.76	243	340	2390
4.99	281	320	2310

Мотор - редуктор F57, момент 600Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
199.70	7.0	600	8200
183.60	7.6	600	8200
157.09	8.9	600	8200
136.16	10	600	8200
127.27	11	600	8200
110.01	13	600	8200
93.47	15	600	8200
83.46	17	600	8200
72.98	19	600	8200
68.22	21	600	8200
58.97	24	600	8200
50.10	28	600	8200
44.73	31	600	8200
38.21	37	600	8200
35.79	39	600	8200
30.15	46	590	7650
двух - ступенчатый			
40.13	35	290	9710
34.24	41	500	8670
29.94	47	545	7890
28.45	49	535	7760
24.96	56	575	7060
21.17	66	600	6350
19.11	73	600	6020
16.81	83	600	5620
15.88	88	600	5450
13.52	104	600	4980
12.29	114	600	4710
10.64	132	600	4320
9.31	150	420	4760
8.19	171	420	4450
7.73	181	420	4310
6.58	213	420	3940
5.98	234	420	3730
5.18	270	415	3460

Мотор - редуктор F67, момент 820Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент, Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
228.99	6.1	820	10300
195.39	7.2	820	10300
170.85	8.2	820	10300
162.31	8.6	820	10300
142.40	9.8	820	10300
120.79	12	820	10300
109.04	13	820	10300
95.94	15	820	10300
90.59	15	820	10300
79.76	18	820	10300
67.65	21	820	10300
61.07	23	820	10300
53.73	26	820	10300
50.74	28	820	10300
43.20	32	820	10300
39.26	36	780	10700
34.01	41	740	11000
двух - ступенчатый			
36.0	39	820	10300
32.08	44	820	10300
27.41	51	820	10300
25.13	56	820	10300
22.05	63	820	10300
20.90*	67	820	10300
18.29	77	820	10300
16.48	85	820	10300
14.46	97	820	10300
12.76	110	820	10300
11.31	124	820	10300
9.66	145	820	10300
9.08	154	530	11400
8.60	163	570	10900
7.53	186	610	10100
6.78	206	620	9660
5.95	235	610	9200
5.25	267	590	8850
4.66	300	560	8590
3.97	353	500	8390

Мотор - редуктор F77, момент 1500Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
281.71	5.0	1500	15700
262.93	5.3	1500	15700
225.79	6.2	1500	15700
198.31	7.1	1500	15700
188.40	7.4	1500	15700
166.47	8.4	1500	15700
142.27	9.8	1500	15700
130.42	11	1500	15700
114.45	12	1500	15700
108.46	13	1500	15700
94.93	15	1500	15700
85.52	16	1500	15700
75.02	19	1500	15700
72.50	19	1500	15700
66.46	21	1500	15700
58.32	24	1500	15700
55.27	25	1500	15700
48.37	29	1500	15700
43.58	32	1500	15700
38.23	37	1500	15700
33.74	41	1500	15700
29.91	47	1500	15700
25.54	55	1450	16100
двух - ступенчатый			
36.58	38	1110	17900
31.51	44	1380	16500
28.75	49	1430	16200
25.50	55	1500	15700
21.43	65	1500	15700
19.70	71	1500	15700
17.49	80	1500	15700
15.64	90	1500	15700
14.06	100	1500	15700
12.20	115	1500	14900
10.93	128	1500	14200
9.30	151	1080	13800
8.26	169	1080	13100
7.39	189	1080	12500
6.64	211	1080	12000
5.76	243	1080	11300
5.16	271	1080	10700
4.28	327	1010	10200

Мотор - редуктор F87, момент 3000Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
270.68	5.2	3000	19800
255.37	5.5	3000	19800
228.93	6.1	3000	19800
197.20	7.1	3000	19800
179.97	7.8	3000	19800
159.61	8.8	3000	19800
134.16	10	3000	19800
123.29	11	3000	19800
109.49	13	3000	19800
97.89	14	3000	19800
88.01	16	3000	19800
76.39	18	3000	19800
68.40	20	3000	19600
56.75	25	3000	17700
50.36	28	2940	16800
45.28	31	2820	16200
39.30	36	2720	15400
35.19	40	2610	14900
29.20	48	2510	13800
двух - ступенчатый			
33.92	41	2610	14600
28.78	49	2450	13900
26.50	53	3000	11100
23.68	59	3000	10300
21.32	66	3000	9530
19.31	73	3000	8840
17.12	82	3000	8040
15.48	90	3000	7390
13.12	107	3000	6370
11.46	122	3000	5580
9.58	146	2880	5050
8.29	169	1530	8890
7.35	190	1530	8280
6.65	211	1530	7790
5.63	248	1530	7020
4.92	284	1530	6430
4.12	340	1460	5980

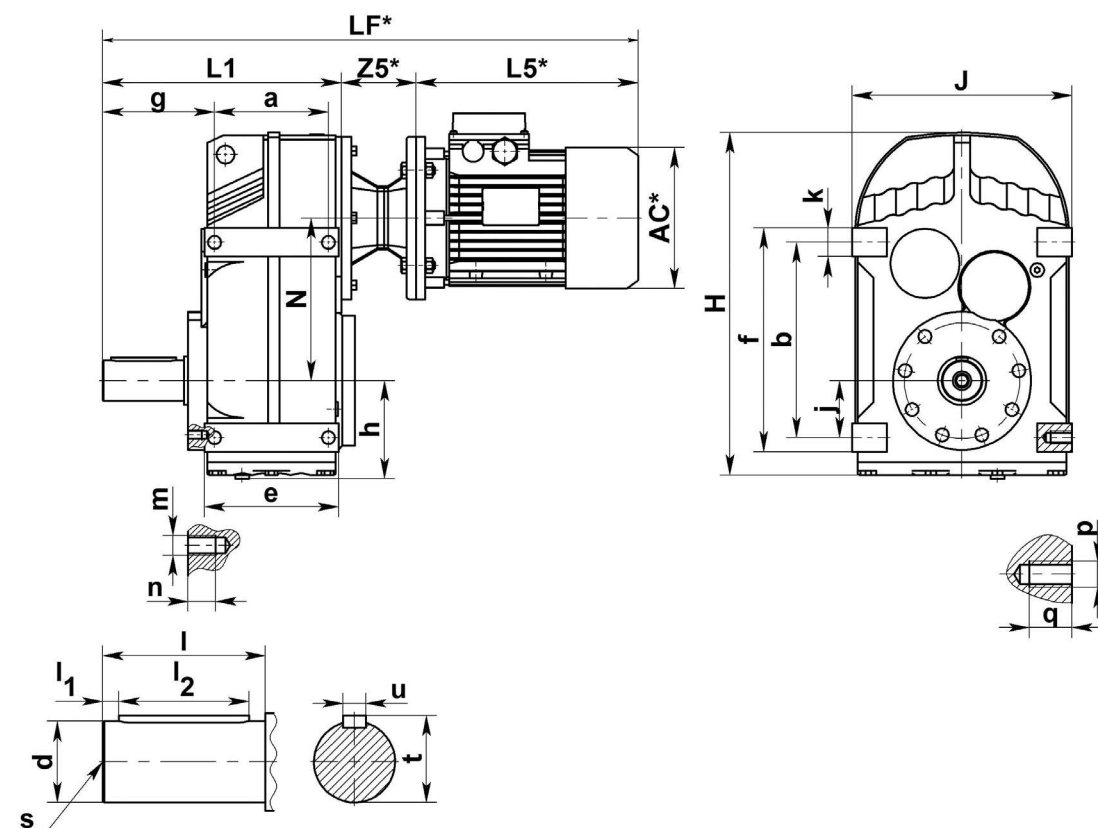
Мотор - редуктор F97, момент 4300Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
276.77	5.1	4300	29900
253.41	5.5	4300	29900
223.88	6.3	4300	29900
189.92	7.4	4300	29900
174.87	8.0	4300	29900
156.30	9.0	4300	29900
140.71	9.9	4300	29900
127.42	11	4300	29900
112.99	12	4300	29900
102.16	14	4300	29900
97.58	14	4300	29900
89.85	16	4300	29900
86.59	16	4300	29900
80.31	17	4300	29900
75.63	19	4300	29900
72.29	19	4300	29900
65.47	21	4300	29900
58.06	24	4300	27200
52.49	27	4300	25800
44.49	31	4300	23600
38.86	36	4300	21900
32.50	43	4300	19800
двух - ступенчатый			
43.28	32	3070	27600
36.64	38	3070	25500
33.91	41	4300	20300
30.39	46	4300	19000
27.44	51	4300	17900
24.92	56	4300	16800
22.11	63	4300	15600
20.07	70	4300	14600
17.25	81	4300	13200
15.06	93	4300	11900
12.77	110	4300	10500
11.16	125	4100	10000
9.06	154	2360	13600
8.22	170	2360	12800
7.07	198	2360	11700
6.17	227	2250	11200
5.23	268	2150	10600
4.57	306	2050	10100

Мотор - редуктор F107, момент 7840Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
254.40	5.5	7680	49900
215.37	6.5	7680	49800
199.31	7.0	7680	49800
178.64	7.8	7680	49800
161.28	8.7	7680	49800
146.49	9.6	7680	49800
129.97	11	7680	49800
117.94	12	7680	49800
101.38	14	7680	49800
92.47	15	7680	49800
88.49	16	7680	49800
83.99	17	7680	49800
74.52	19	7680	49800
67.62	21	7680	49800
58.12	24	7680	49800
50.73	28	7680	47800
43.03	33	7680	45100
37.61	37	7680	42000
31.80	44	7680	39500
			36500
двух - ступенчатый			
33.79	41	7400	38300
27.57	51	7840	33700
25.14	56	7840	32200
21.76	64	7840	30000
19.20	73	7840	28100
16.58	84	7840	26000
14.67	95	7680	24700
12.33	114	7000	24300
9.96	141	6500	22900
9.69	144	4910	25400
8.37	167	4800	24000
7.40	189	4600	23200
6.22	225	4600	21100

Мотор - редуктор F127, момент 12000Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
170.83	8.2	12000	90000
153.67	9.1	12000	90000
125.37	11	12000	90000
114.34	12	12000	88000
98.95	14	12000	83000
87.31	16	12000	78900
75.41	19	12000	74300
70.07	20	12000	72100
63.91	22	12000	69400
55.31	25	12000	65300
48.80	29	12000	61800
42.15	33	12000	57900
37.28	38	12000	54800
31.33	45	12000	50600
25.30	55	12000	45700
двух - ступенчатый			
26.86	52	8500	55300
24.57	57	8500	53300
21.38	65	12000	42000
18.87	74	11000	41900
16.36	86	11000	39000
14.55	96	11000	36200
12.54	112	10000	36400
10.19	137	9500	34000
8.86	158	7000	36400
7.88	178	6000	37000
6.80	206	7000	32200
5.52	254	6000	31700
4.68	299	6000	29500

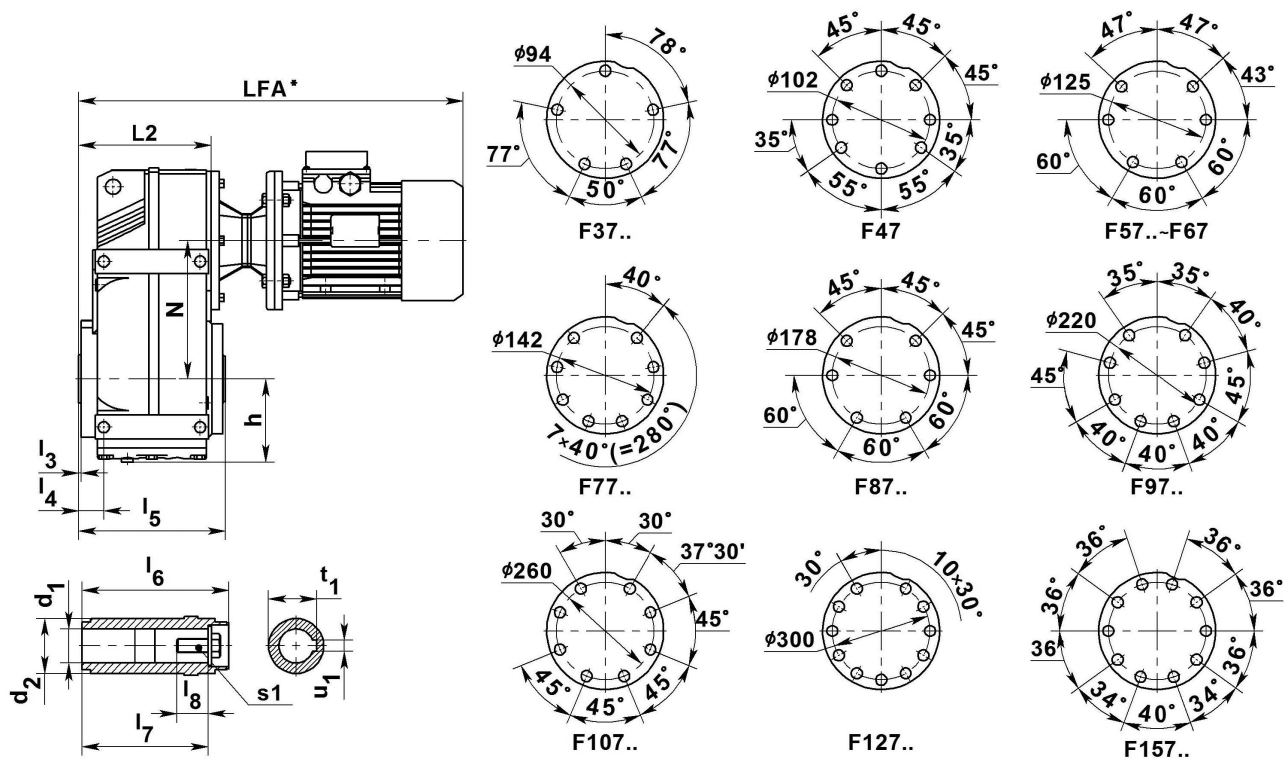
Мотор - редуктор F157, момент 18000Нм			
Передаточное число i	Обороты выходного вала, мин ⁻¹	Максимальный крутящий момент Нм	Радиальная нагрузка, Н
трех - ступенчатый			
267.43	5.2	18000	100300
217.62	6.4	18000	100300
178.20	7.9	18000	100300
162.96	8.6	18000	100300
141.80	9.9	18000	100300
125.14	11	18000	100300
108.49	13	18000	100300
96.53	15	18000	100300
85.80	16	18000	95700
78.46	18	18000	92300
68.28	21	18000	87000
60.25	23	18000	82500
52.24	27	18000	77500
46.48	30	18000	73600
40.06	35	18000	68900
32.55	43	18000	62500
27.60	51	18000	57800
двух - ступенчатый			
53.55	26	8000	98300
43.94	32	10000	87800
35.75	39	11000	79300
28.60	49	17000	60800
25.43	55	15000	61500
22.16	63	18000	51800
19.77	71	17000	50900
16.85	83	18000	44900
13.96	100	17000	42500
11.92	117	16000	40900

5. Габаритные и присоединительные размеры F37...157



*смотри стр. 61...62

Габаритные и присоединительные размеры FA37...157

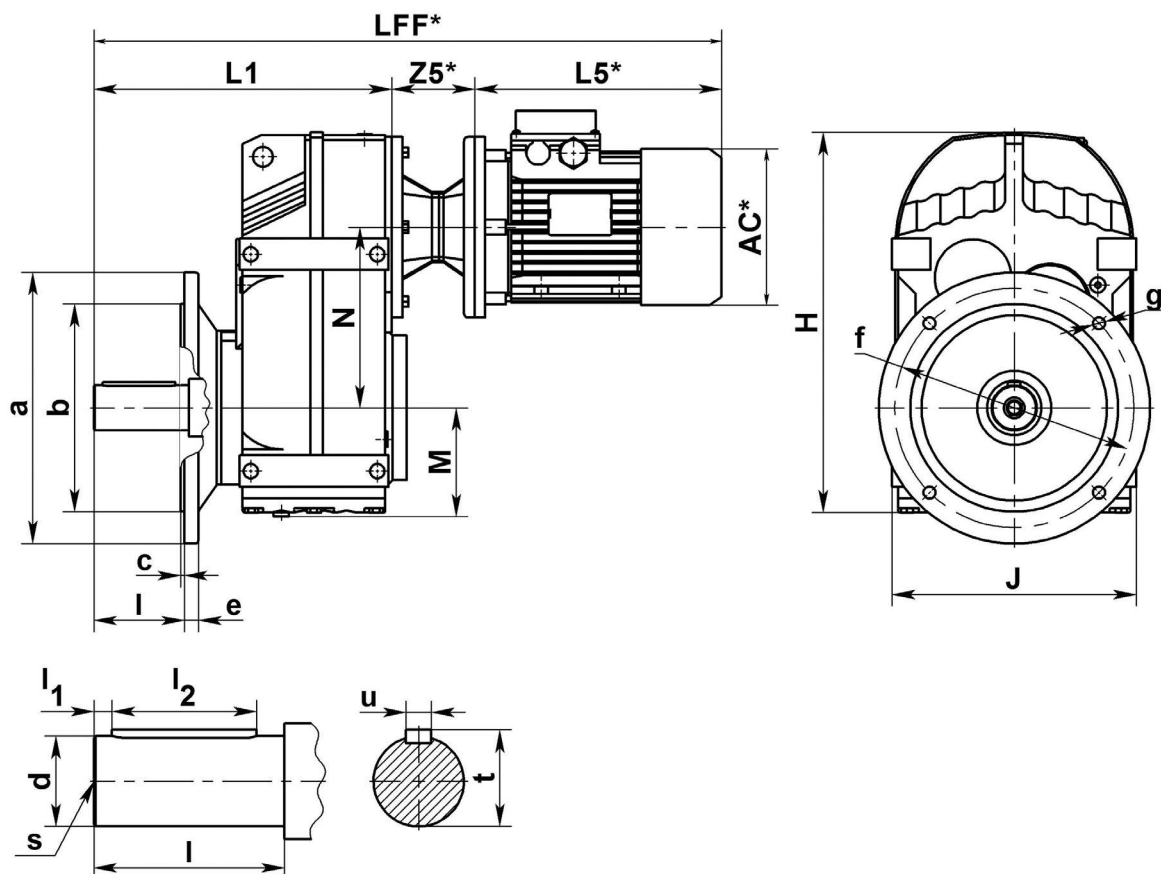


*смотри стр. 61...62

Модель	a b	e f	g	h	j	k	m n	p q	Размеры выходного вала				
									d	I	l l2	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 28	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
F87.. FA87B	165 310	195 350	163	152	100	40	M16 28	M16 28	60m6	120	5 110	M20	64 18
F97.. FA97B	205 350	240 400	190.5	178	120	50	M16 28	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

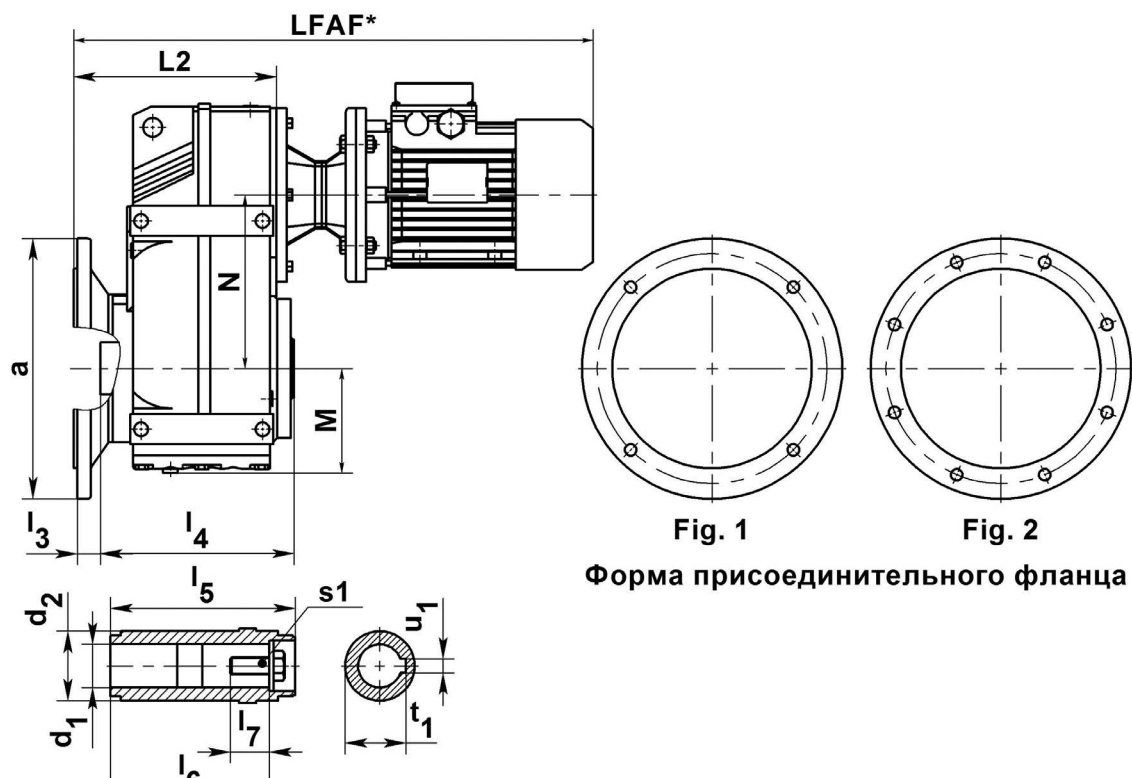
Модель	Размеры полого выходного вала								H J	L1	L2	N
	d1	d2	l3 l4	l5	l6 l7	l8	S1	t1 u1				
F37.. FA37B	30H7	45	2.5 22.5	123	120 105	17	M10x25	33.3 8	252 165	160	110	112
F47.. FA47B	35H7	50	3 31	153	150 132	22	M10x25	38.3 10	269 180	193	133	128.1
F57.. FA57B	40H7	55	3 33.5	170	166 142	29	M16x40	43.3 12	317 200	221	150	136
F67.. FA67B	40H7	55	3.5 37	184	180 156	29	M16x40	43.3 12	343 212	242	161	159.5
F77.. FA77B	50H7	70	4 36.5	213	210 183	32	M16x45	53.8 14	426 270	294	193	200
F87.. FA87B	60H7	85	4 43	243	240 210	36	M20x50	64.4 18	531 330	344	224	246.7
F97.. FA97B	70H7	95	4 48.5	303	300 270	34	M20x50	74.9 20	623 400	416	274	285
F107.. FA107B	90H7	118	2.5 69.5	353	350 313	40	M24x60	95.4 25	717 450	484	312	332.4
F127.. FA127B	100H7	135	2.5 79.25	413	410 373	38	M24x60	106.4 28	856 530	585	373	382.6
F157.. FA157B	120H7	155	7 118	503	500 460	36	M24x60	127.4 32	1021 660	662	455	447

Габаритные и присоединительные размеры FF37...157



*смотри стр. 61...62

Габаритные и присоединительные размеры FAF37...157



*смотри стр. 61...62

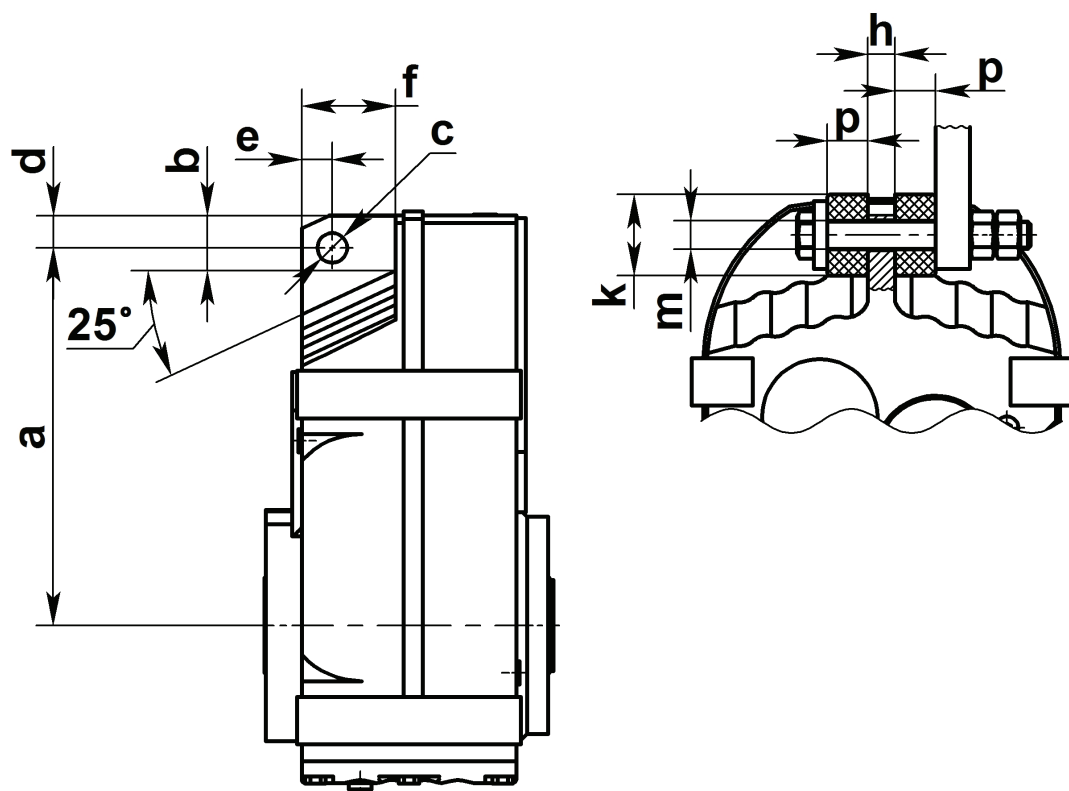
Модель	a b	e c	f g	Размеры выходного вала				Размеры полого выходного вала							H J	L ₁ L ₂	M N	Тип фланца
				d I	l ₁ l ₂	s	t u	d ₁ d ₂	l ₃ l ₄	l ₅ l ₆	l ₇ l ₈	t ₁ u ₁						
FF37.. FAF37..	160 110j6	3.5 10	130 9	25k6 50	5 40	M10	28 8	30H7 45	24 123	120 105	17 M10X25	33.3 8	252 165	184 138	76 112	Fig.1		
FF47.. FAF47..	200 130j6	3.5 12	165 11	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	35H7 50	25 153	150 132	22 M10X25	38.3 10	269 180	217 162	77 128.1	Fig.1		
FF57.. FAF57..	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	Fig.1		
FF67.. FAF67..	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	Fig.1		
FF77.. FAF77..	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	Fig.1		
FF87.. FAF87..	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	Fig.1		
FF97.. FAF97..	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	Fig.2		
FF107.. FAF107..	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	Fig.2		
FF127.. FAF127..	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	236 332.4	Fig.2		
FF157.. FAF157..	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	Fig.2		

Габаритные размеры мотор-редукторов серии F

Типо- размер	Двигатель ИЕС	АС	L5	Z5	LF	LFA	LFF	LFAF
F..37	MS63	130	190	72	422	372	446	400
	MS71	150	225		457	407	481	435
	MS80	170	245	106	511	461	535	489
	MS90S	185	254		520	470	544	498
	MS90L		279		545	495	569	523
F..47	MS63	130	190	72	455	395	479	424
	MS71	150	225		490	430	514	459
	MS80	170	245	106	544	484	568	513
	MS90S	185	254		553	493	577	522
	MS90L		279		578	518	602	547
F..57	MS63	130	190	66	477	406	499	433
	MS71	150	225		512	803	534	468
	MS80	170	245	99	565	494	587	521
	MS90S	185	254		574	503	596	530
	MS90L		279		599	528	621	555
	MS100L	206	312	134	667	596	689	623
	MS112M	228	334		689	618	711	645
F..67	MS63	130	190	66	498	417	520	444
	MS71	150	225		533	452	555	479
	MS80	170	245	99	586	5055	608	532
	MS90S	185	254		595	514	617	541
	MS90L		279		620	539	642	566
	MS100L	206	312	134	688	607	710	634
	MS112M	228	334		710	629	732	656
F..77	MS63	130	190	60	544	443	580	484
	MS71	150	225		579	478	615	519
	MS80	170	245	92	631	530	667	571
	MS90S	185	254		640	539	676	580
	MS90L		279		665	564	701	605
	MS100L	206	312		698	597	734	638
	MS112M	228	334	179	807	706	843	747
	MS132S	267	382		855	754	891	795
	MS132M		420		893	792	929	833
F..87	MS80	170	245	87	676	556	706	591
	MS90S	185	254		685	565	715	600
	MS90L		279		710	590	740	625
	MS100L	206	312	121	777	657	807	692
	MS112M	228	334		799	679	829	714
	MS132S	267	382	174	900	780	930	815
	MS132L		420		938	818	968	853
	MS160M	330	507	232	1083	963	1113	998
	MS160L		551		1127	1007	1157	1042
	MS180M	380	590		1166	1046	1196	1081
	MS180L		630		1206	1086	1236	1121

Типо- размер	Двигатель ИЕС	АС	L5	Z5	LF	LFA	LFF	LFAF
F..97	MS100L	206	312	116	844	702	884	749
	MS112M	228	334		866	724	906	771
	MS132S	267	382	169	967	825	1007	872
	MS132L		420		1005	863	1045	910
	MS160M	330	507	227	1150	1008	1190	1055
	MS160L		551		1194	1052	1234	1099
	Y2 180M	380	590		1233	1091	1273	1138
	Y2 180L		630		1273	1131	1313	1178
	Y2 200L	420	660	268	1344	1202	1384	1249
	Y2 225S	470	680	283	1379	1237	1419	1284
	Y2 225M2P		705		1404	1262	1444	1309
	Y2 225M4,6,8,10P		705		1404	1262	1444	1309
F..107	MS100L	206	312	110	906	734	945	780
	MS112M	228	334		928	756	967	802
	MS132S	267	382	163	1029	857	1068	903
	MS132L		420		1067	895	1106	941
	MS160M	330	507	221	1212	1040	1251	1086
	MS160L		551		1256	1084	1295	1130
	Y2 180M	380	590		1295	1123	1334	1169
	Y2 180L		630		1335	1163	1374	1209
	Y2 200L	420	660	262	1406	1234	1445	1280
	Y2 225S	470	680	277	1441	1269	1480	1315
	Y2 225M2P		705		1466	1294	1505	1340
	Y2 225M4,6,8,10P		705		1466	1294	1505	1340
F..127	MS132S	267	382	148	1115	903	1173	956
	MS132L		420		1153	941	1211	994
	MS160M	330	507	206	1298	1086	1356	1139
	MS160L		551		1342	1130	1400	1183
	Y2 180M	380	590		1381	1169	1439	1222
	Y2 180L		630		1421	1209	1479	1262
	Y2 200L	420	660	247	1492	1280	1550	1333
	Y2 225S	470	680	262	1527	1315	1585	1368
	Y2 225M2P		705		1552	1340	1610	1393
	Y2 225M4,6,8,10P		705		1552	1340	1610	1393
	Y2 250M	510	770	336	1691	1479	1749	1532
	Y2 280S	580	845		1766	1554	1824	1607
	Y2 280M		895		1816	1604	1874	1657
F..157	MS160M	330	507	198	1367	1160	1430	1226
	MS160L		551		1411	1204	1474	1270
	Y2 180M	380	590		1450	1243	1513	1309
	Y2 180L		630		1490	1283	1553	1349
	Y2 200L	420	660	239	1561	1354	1624	1420
	Y2 225S	470	680	254	1596	1389	1659	1455
	Y2 225M2P		705		1521	1314	1584	1380
	Y2 225M4,6,8,10P		705		1621	1414	1684	1480
	Y2 250M	510	770	328	1760	1553	1823	1619
	Y2 280S	580	845		1835	1628	1898	1694
	Y2 280M		895		1885	1678	1948	1744

Присоединительные размеры реактивной штанги F37...157.



Типо- размер	a	d	b	e	f	c	k	m	p	h
37	158	18	30	16,5	46	14	40	12,5	20	12
47	170	22	22	20	64	14	40	12,5	20	12
57	198	26	31	21	60	14	40	12,5	20	14
67	218	28	40	20	65	14	40	12,5	20	16
77	278	27	49	22	69	22	60	21	30	20
87	346	33	57	30	79	22	60	21	30	26
97	395	50	88	36	104	26	80	25	40	30
107	485	32	108	31	100	26	80	25	40	36
127	550	70	138	44	125	33	100	32	60	40
157	660	75	170	52	140	33	120	32	60	45