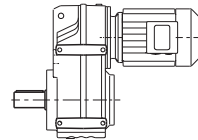


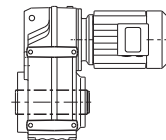
EF

Плоский цилиндрический редуктор на лапах



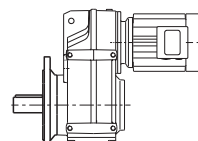
EFAB

Плоский цилиндрический редуктор с полым валом на лапах



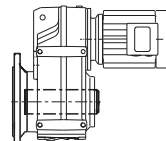
EFF

Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B5



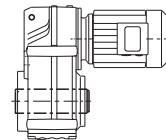
EFAF

Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B5 и с полым валом



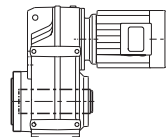
EFA

Плоский цилиндрический редуктор с полым валом



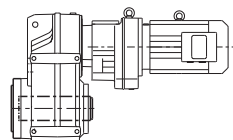
EFAZ

Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B14 и с полым валом



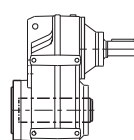
EF..ER

Комбинированный редуктор серии EF и серии ER..7



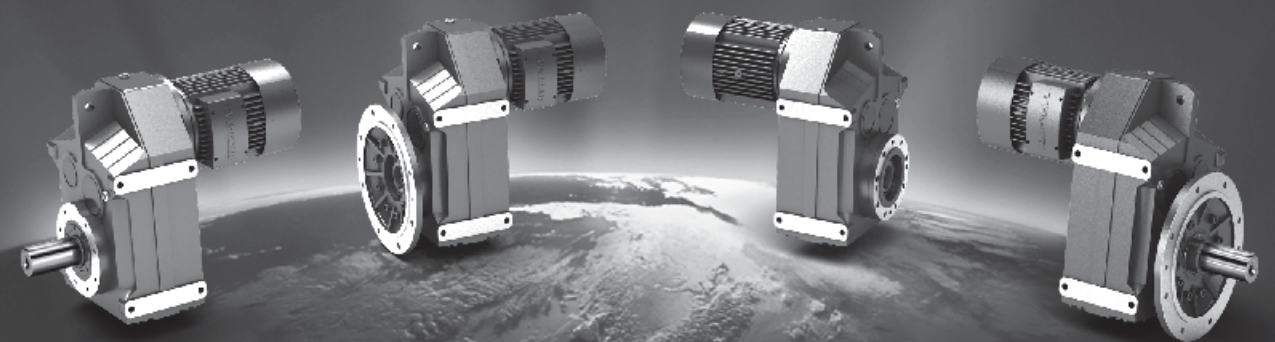
EF..S

Плоский цилиндрический редуктор со свободным входным валом и без двигателя



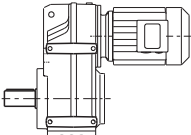
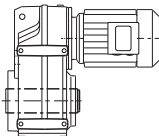
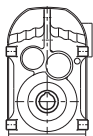
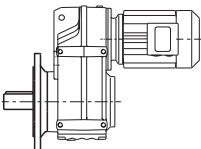
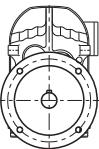
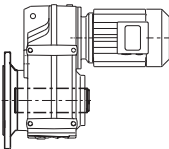
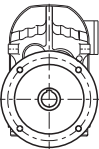
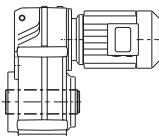
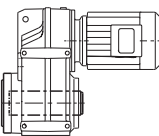
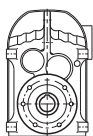
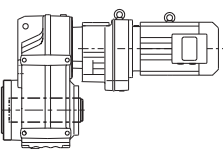
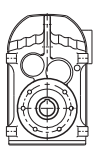
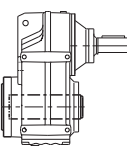
Серия EF

Плоские цилиндрические мотор-редукторы



EMINTECH

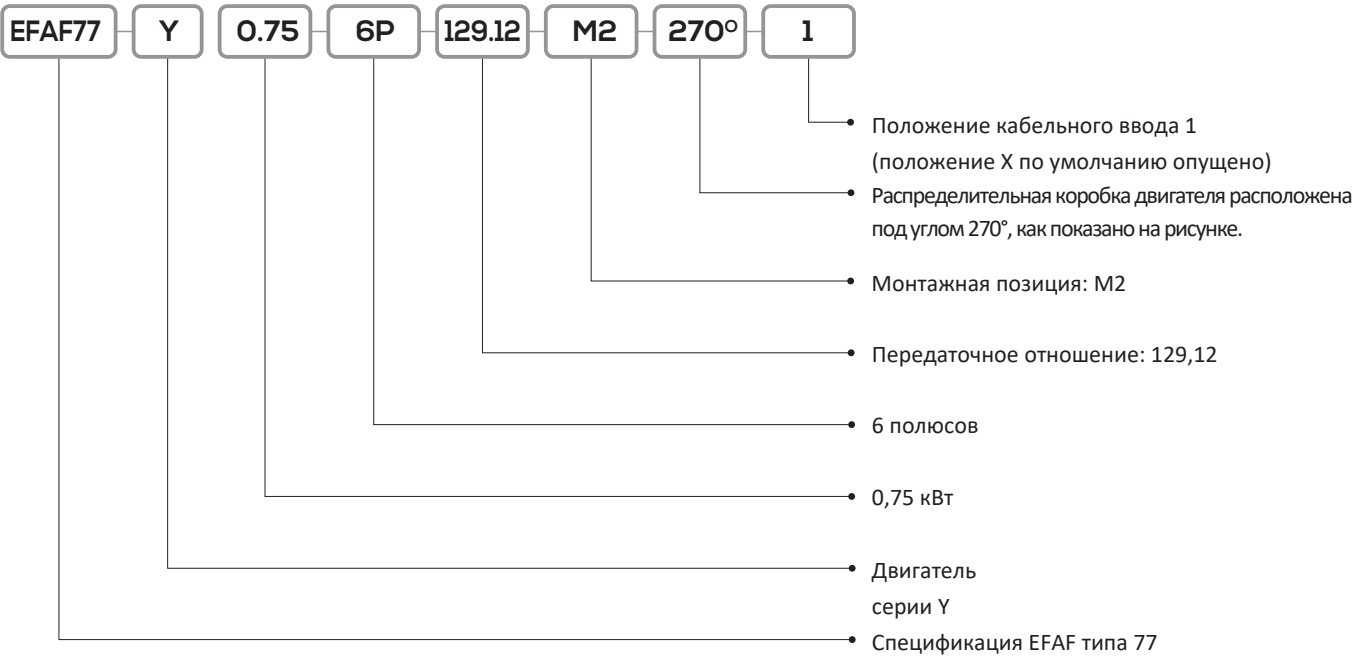
5 Типы
монтажа

EF	 
Плоский цилиндрический редуктор на лапах	
EFAB	 
Плоский цилиндрический редуктор с полым валом на лапах	
EFF	 
Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B5	
EFAF	 
Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B5 и с полым валом	
EFA	 
Плоский цилиндрический редуктор с полым валом	
EFAZ	 
Плоский цилиндрический редуктор с фланцем B14 и с полым валом	
EF..ER	 
Комбинированный редуктор серии EF и серии ER..7	
EF..S	 
Плоский цилиндрический редуктор со свободным входным валом и без двигателя	

6 Обозначение модели:



Пример:



⚠

Примечание

1. Тип со свободным входным валом не имеет собственного двигателя двигателя.

2. Если не указано иное, двигатели серии Y имеют степень защиты IP54.

3. Если монтажная позиция не указана, изделие должно поставляться в соответствии с монтажной позицией M1 на схеме (см. стр. 134-136).

4. Если угол распределительной коробки не указан, она будет поставлена в соответствии с положением 0 градусов на схеме установки (см. стр. 134-136).

7

Код типа двигателя

Y	Серия Y	YB	Взрывозащищенные двигатели	Z	Двигатели постоянного тока
YEJ	Двигатель с тормозом	YG	Двигатели для конвейеров	YVP	Двигатели с переменной частотой
YVPEJ	Двигатель с динамическим торможением	YGP	Двигатели для конвейеров с тормозом	YZR	Двигатель для лебедки

8

Пояснения к схеме монтажа



Вентиляционный клапан



Контроль уровня масла



Пробка слива масла

9

Пояснения к таблице выбора параметров

Выходная скорость (об/мин)	Выходной момент (Nm)	Передаточное отношение (i)	Эксплуатационный коэффициент (f _β)	Тип	Число полюсов двигателя
0.75kW					
25	2810	57.33	1.05	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
28	2530	51.50	1.15		4
32	2270	46.31	1.25		4
36	1970	40.19	1.40		4
41	1770	35.99	1.50		4
49	1460	29.86	1.70		

1. Типы редукторов в списке выбора параметров могут соответствовать любому передаточному числу в столбце.
2. Параметры в этом списке также подходят для моделей EFAB, EFAZ, EFH, EFHB, EFHZ.

10

Входная мощность и максимальный крутящий момент серии EF

Тип	EF37	EF47	EF57	EF67	EF77
Конструкция	EF, EFA, EFF, EFAF, EFAZ, EFAB, EFH, EFHF, EFHZ, EFHB				
Входная мощность (кВт)	0.12 ~ 3	0.12 ~ 3	0.12 ~ 5.5	0.18 ~ 5.5	0.37 ~ 11
Пкредаточное отношение	84 ~ 128.51	4.67 ~ 179.53	4.75 ~ 199.70	3.94 ~ 229.10	3.75 ~ 281.71
Максимальный момент (Нм)	200	380	600	820	1500

Тип	EF87	EF97	EF107	EF127	EF157	EF167
Конструкция	EF, EFA, EFF, EFAF, EFAZ, EFAB, EFH, EFHF, EFHZ, EFHB					
Входная мощность (кВт)	0.75 ~ 22	1.1 ~ 30	2.2 ~ 45	7.5 ~ 90	11 ~ 200	11~200
Пкредаточное отношение	3.70 ~ 273.43	3.80 ~ 276.99	4.91 ~ 251.75	4.99 ~ 174.86	11.92 ~ 267.43	7.41~183.18
Максимальный момент (Нм)	3000	4300	7840	12000	18000	32000

*)Максимальный крутящий момент относится к максимальному значению крутящего момента, соответствующему различным передаточным числам данной спецификации.

11

Таблица веса редукторов серии EF

Тип	EF37	EF47	EF57	EF67	EF77	EF87	EF97	EF107	EF127	EF157	EF167
Вес (кг)	19	25	29	35	62.5	109	182	259	431	679	1030
Тип	EFF37	EFF47	EFF57	EFF67	EFF77	EFF87	EFF97	EFF107	EFF127	EFF157	
Вес (кг)	21	28	35	41	72.5	124	215	286	476	785	
Тип	EFA37	EFA47	EFA57	EFA67	EFA77	EFA87	EFA97	EFA107	EFA127	EFA157	EFA167
Вес (кг)	19	25	29	32	58.5	104	176	243	396	658	1010
Тип	EFAF37	EFAF47	EFAF57	EFAF67	EFAF77	EFAF87	EFAF97	EFAF107	EFAF127	EFAF157	
Вес (кг)	20	27	34	39	65.5	117	197	263	431	717	

- Примечание:
- 1) Вес основного редуктора EFAZ, EFAT, EFAB, EFH, EFHZ, EFHT, EFHB аналогичен весу EFA.
- 2) Вес основного редуктора EFHF аналогичен весу EFAF.

12 Количество смазочного масла для серии EF

EF..

Тип	Объем смазочного масла (литры)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
EF37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
EF47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
EF57	2.6	3.7	2.1	3.5	2.8	2.9
EF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
EF77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
EF87	10	13	7.7	13.8	10.8	11
EF97	18.5	22.5	12.6	25.2	18.5	20
EF107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
EF127	40.5	55	34	61	46.5	47
EF157	69	104	63	105	86	78
EF167	115	175	105	180	130	120

EFA... EFAF... EFAZ... EFAT... EFAB... EFH... EFHF... EFHZ... EFHT... EFHB..

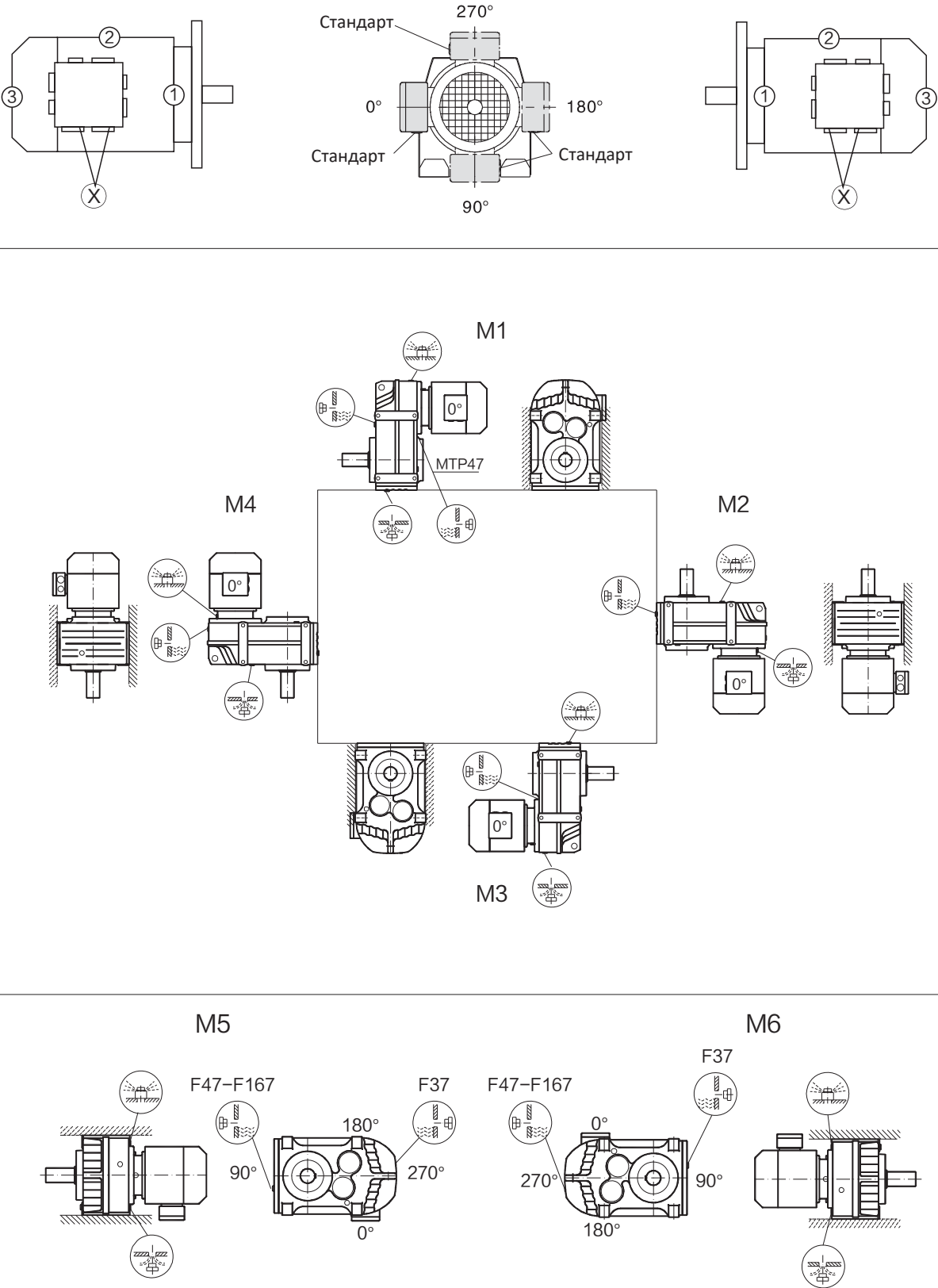
Тип	Объем смазочного масла (литры)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
EF..37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
EF..47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
EF..57	2.7	3.8	2.1	3.6	2.9	3
EF..67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
EF..77	5	7.3	4.3	8	6	6.3
EF..87	10	13	7.7	13.8	10.8	11
EF..97	18.5	22.5	12.6	25	18.5	20
EF..107	24.5	32	19.5	37.5	27	27
EF..127	39	55	34	61	45	46.5
EF..157	68	103	62	104	85	77
EF..167	115	175	105	180	130	120

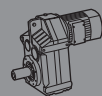
EFF..

Тип	Объем смазочного масла (литры)					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
EFF37	1	1.2	0.7	1.3	1	1.1
EFF47	1.6	1.9	1.1	1.9	1.5	1.7
EFF57	2.8	3.8	2.1	3.7	2.9	3
EFF67	2.7	3.8	1.9	3.8	2.9	3.2
EFF77	5.1	7.3	4.3	8.1	6	6.3
EFF87	10.3	13.2	7.8	14.1	11	11.2
EFF97	19	22.5	12.6	25.5	18.9	20.5
EFF107	25.5	32	19.5	38.5	27.5	28
EFF127	41.5	56	34	63	46.5	49
EFF157	72	105	64	106	87	79
EFF167	115	175	105	180	130	120

EF/EFAB37-167

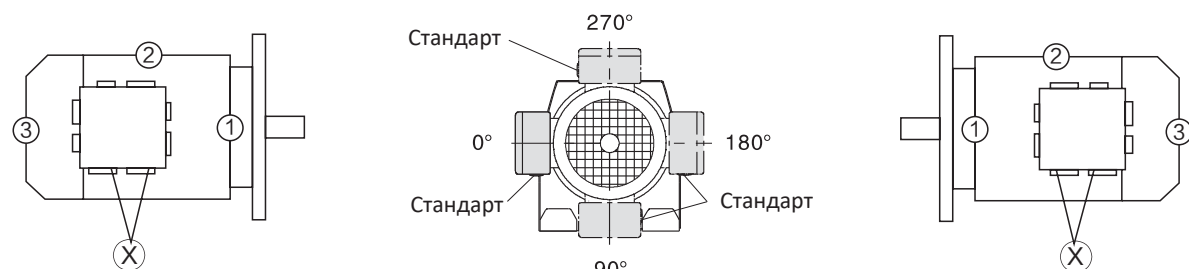
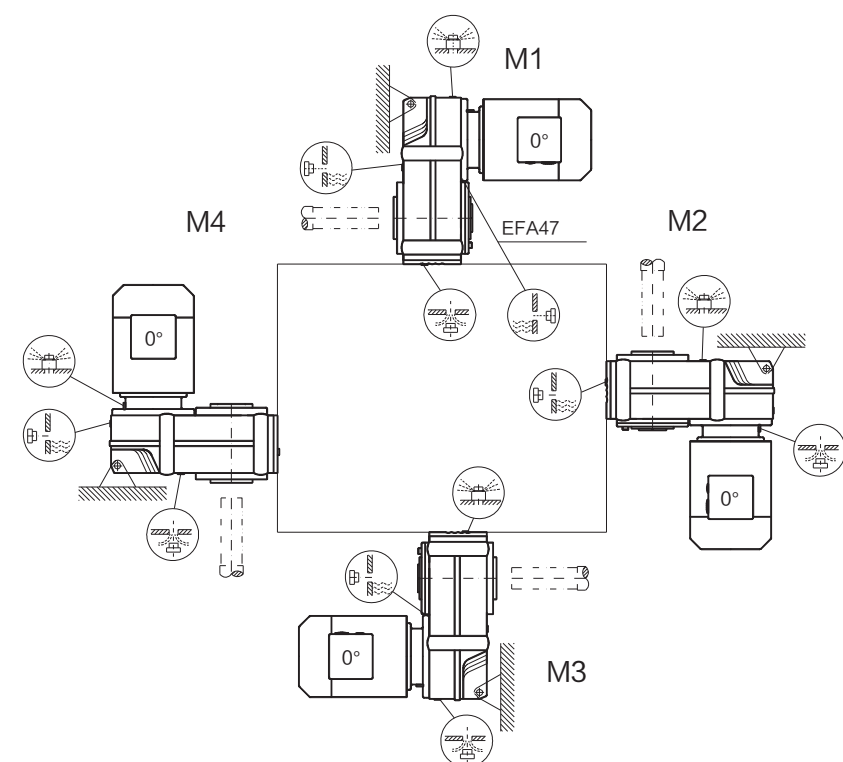
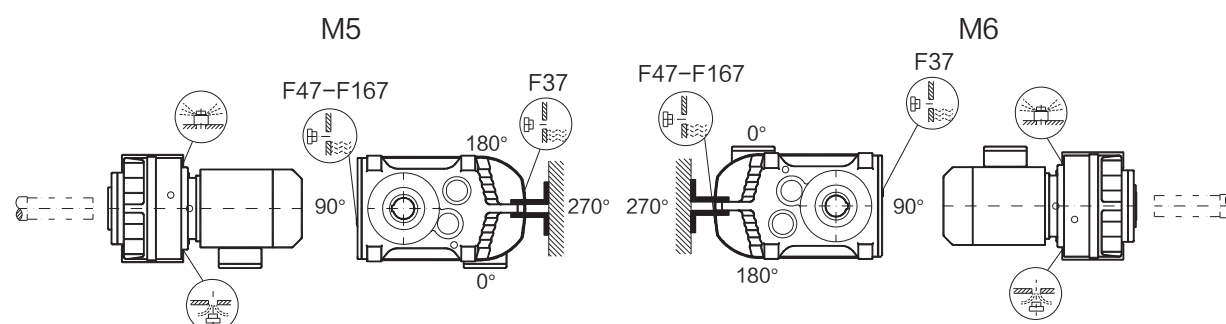
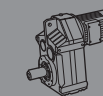
Примеры монтажных позиций





EFA37-167

Примеры монтажных позиций



EFF/EFAF/EFAZ37-167

Примеры монтажных позиций

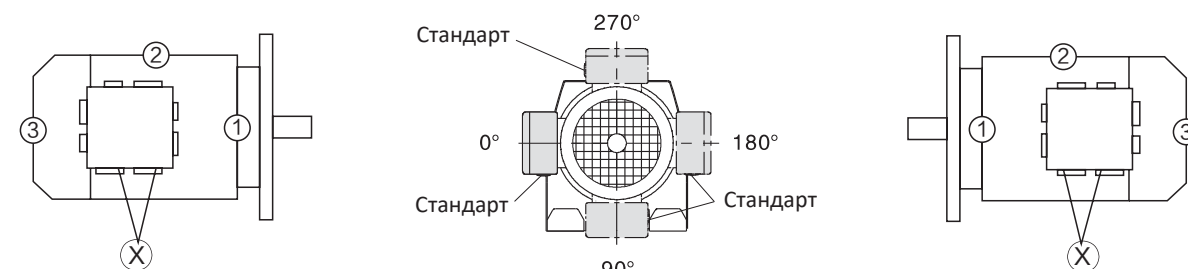
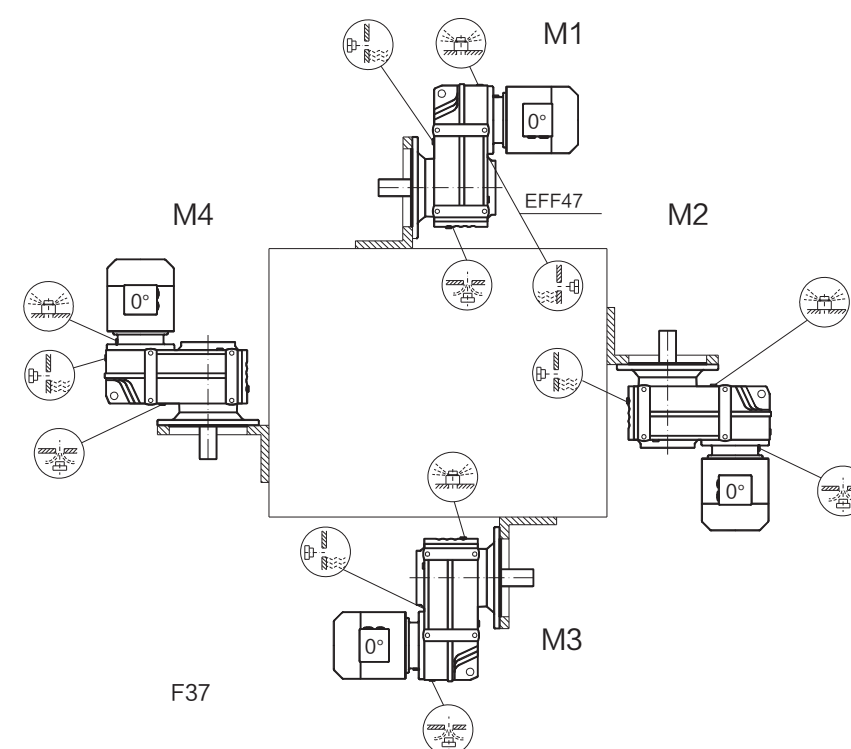
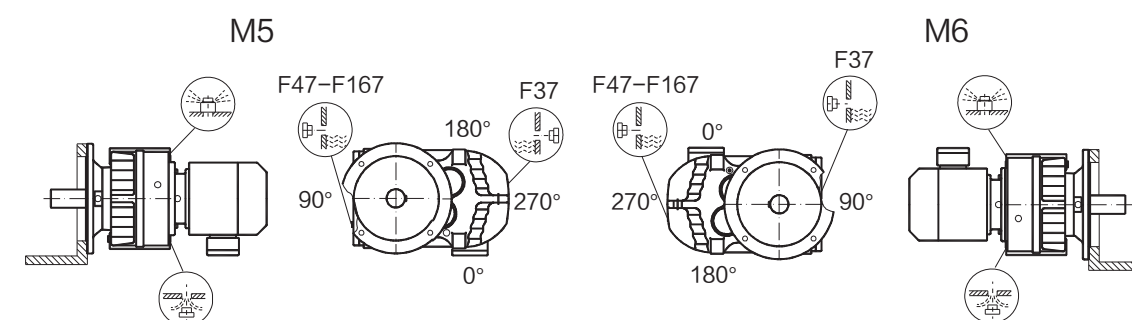


Таблица выбора параметров мотор-редукторов серии EF с постоянной мощностью

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.12kW					
0.06	15100	22076	0.80	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
0.07	12900	18792	0.95		
0.08	11300	16533	1.05		
0.09	10200	14873	1.20		
0.11	8910	12997	1.35		
0.12	7850	11458	1.55		
0.14	6900	10063	1.75		
0.09	10100	14724	0.80	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.12	7810	11398	1.00		
0.14	6860	10009	1.10		
0.16	5790	8452	1.35		
0.18	5230	7630	1.45		
0.21	4600	6717	1.65		
0.23	4070	5944	1.90		
0.27	3590	5235	2.1		
0.30	3180	4645	2.4		
0.35	2750	4020	2.8		
0.39	2440	3564	3.1		
0.22	4380	6397	1.00	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
0.25	3850	5624	1.10		
0.28	3380	4937	1.25		
0.32	2980	4355	1.45		
0.36	2670	3896	1.60	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
0.42	2280	3329	1.90		
0.46	2060	3005	2.1		
0.56	1690	2466	2.5		
0.33	2870	4189	1.05	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
0.38	2540	3700	1.20		
0.41	2310	3364	1.30		
0.43	2200	3210	1.35		
0.48	1980	2890	1.50	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
0.55	1720	2516	1.75		
0.65	1460	2134	2.1		
0.72	1330	1934	2.3		
0.81	1170	1711	2.6		
0.96	990	1450	3.0		
1.1	880	1281	3.4		
1.2	785	1143	3.8		
0.53	1790	2611	0.85	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
0.60	1590	2315	0.95		
0.68	1410	2056	1.05		
0.81	1170	1711	1.30	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
0.90	1060	1543	1.40		
1.0	930	1354	1.60		
1.2	820	1203	1.80		
1.3	725	1057	2.1		
1.5	625	913	2.4		
1.7	555	810	2.7		
2.0	485	710	3.1		
0.97	980	1430	0.85	EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	4
1.1	870	1272	0.95		
1.3	755	1103	1.10		
1.4	665	970	1.25		
1.6	590	858	1.40		
1.8	520	757	1.60		
2.2	440	640	1.85		
2.4	395	573	2.1		
2.7	350	509	2.4		
3.2	300	435	2.8		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.12kW					
1.6	580	849	1.05	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
1.9	505	734	1.20		
2.2	440	644	1.35		
2.5	380	557	1.55		
2.7	345	507	1.75		
3.1	305	445	1.95		
3.3	290	426	2.1	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
3.6	260	382	2.3		
4.2	225	330	2.7		
4.7	205	298	2.9		
5.3	180	262	3.3		
2.5	375	547	1.05	EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	4
2.9	325	476	1.25		
3.3	290	422	1.40		
2.7	355	518	1.15	EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	4
2.8	340	493	1.20		
3.2	295	429	1.35		
3.6	260	383	1.50		
4.1	230	335	1.75		
4.7	200	295	2.0		
5.5	172	251	2.3		
4.3	220	322	0.90	EF 37ER17 EFA 37ER17 EFF 37ER17 EFAF37ER17	4
5.0	190	277	1.05		
5.7	166	242	1.20		
6.3	151	221	1.30		
4.3	225	326	0.90	EF 37ER17 EFA 37ER17 EFF 37ER17 EFAF37ER17	4
4.9	195	285	1.00		
5.6	171	250	1.15		
6.3	150	219	1.35		
7.5	127	186	1.55		
8.3	114	167	1.75		
7.0	165	199.70	3.6	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
7.6	151	183.60	4.0		
8.8	130	157.09	4.6		
10	112	136.16	5.3		
7.7	148	179.53	2.7	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
8.4	136	165.06	2.9		
9.8	116	141.22	3.4		
11	101	122.41	4.0		
11	106	128.51	1.90	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
12	97	117.88	2.1		
14	83	100.36	2.4		
16	71	86.53	2.8		
17	66	80.65	3.0		
20	58	70.50	3.4		
21	54	66.09	3.7		
24	48	58.32	4.2		
25	45	54.54	4.4		
27	43	51.70	4.7		
30	39	47.02	5.2		
32	36	43.83	5.5		
36	32	38.31	6.3		
39	30	35.91	6.8		
44	26	31.69	7.7		
49	23	28.10	8.6		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	(i)	(fв)		
0.12kW					
59	19	23.63	10	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
68	17	20.57	12		
72	16	19.27	13		
82	14	17.03	14		
88	13	15.81	15		
97	12	14.33	17		
108	11	12.87	19		
125	9.1	11.08	21		
133	8.6	10.42	22		
155	7.4	8.97	24		
174	6.6	8.01	26		
184	6.2	7.57	23		
203	5.7	6.86	25		
226	5.1	6.16	27		
262	4.4	5.31	29		
279	4.1	4.99	29		
323	3.5	4.30	31		
362	3.2	3.84	33		
0.18kW					
0.11	13600	12997	0.90	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
0.12	12000	11458	1.00		
0.14	10500	10063	1.15		
0.16	9280	8853	1.30		
0.18	7880	7520	1.50		
0.21	7060	6735	1.70		
0.16	8860	8452	0.85	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.18	8000	7630	0.95		
0.21	7040	6717	1.10		
0.23	6230	5944	1.25		
0.27	5490	5235	1.40		
0.30	4870	4645	1.60		
0.35	4210	4020	1.80		
0.39	3740	3564	2.1		
0.45	3270	3118	2.4	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.51	2850	2724	2.7		
0.58	2490	2377	3.1		
0.67	2180	2080	3.5		
0.32	4560	4355	0.95	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
0.36	4050	3863	1.05		
0.41	3520	3361	1.20		
0.48	3030	2895	1.40		
0.55	2670	2547	1.60	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
0.62	2360	2249	1.80		
0.70	2070	1979	2.1		
0.81	1800	1722	2.4		
0.91	1610	1532	2.7	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
1.0	1390	1327	3.1		
1.2	1230	1173	3.5		
0.48	3070	2926	1.00		
0.55	2640	2521	1.15		
0.63	2310	2200	1.30		
0.71	2040	1951	1.45		
0.81	1800	1715	1.65		
0.93	1570	1500	1.90		
1.1	1360	1302	2.2	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
1.2	1210	1150	2.5		
1.4	1060	1008	2.8		
1.6	940	895	3.2		
1.8	820	779	3.7		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.18kW					
0.90	1620	1543	0.95		
1.0	1420	1354	1.05		
1.2	1260	1203	1.20	EF 77ER37	4
1.3	1110	1057	1.35	EFA 77ER37	4
1.5	960	913	1.55	EFF 77ER37	4
1.7	850	810	1.75	EFAF77ER37	4
2.0	745	710	2.0		
2.3	645	615	2.3		
1.6	900	858	0.90		
1.8	795	757	1.05		
2.2	670	640	1.20	EF 67ER37	4
2.4	600	573	1.35	EFA 67ER37	4
2.7	535	509	1.55	EFF 67ER37	4
3.2	455	435	1.80	EFAF67ER37	4
3.6	405	386	2.0		
2.8	520	497	1.55		
3.1	470	449	1.75		
3.6	405	385	2.0	EF 67ER37	4
4.1	355	339	2.3	EFA 67ER37	4
4.7	310	296	2.6	EFF 67ER37	4
5.3	275	262	3.0	EFAF67ER37	4
5.9	245	234	3.3		
7.0	210	200	3.9		
2.5	585	557	1.05		
2.7	530	507	1.15	EF 57ER37	4
3.1	465	445	1.30	EFA 57ER37	4
3.6	405	385	1.50	EFF 57ER37	4
4.1	355	338	1.70	EFAF57ER37	4
3.3	445	426	1.35		
3.6	400	382	1.50		
4.2	345	330	1.75	EF 57ER37	4
4.7	310	298	1.90	EFA 57ER37	4
5.3	275	262	2.2	EFF 57ER37	4
6.2	235	226	2.5	EFAF57ER37	4
7.0	210	200	2.9		
3.8	385	369	1.05	EF 47ER17	4
4.3	340	326	1.15	EFA 47ER17	4
4.8	305	289	1.30	EFF 47ER17	4
5.6	260	250	1.55	EFAF47ER17	4
4.1	350	335	1.15		
4.7	310	295	1.30	EF 47ER17	4
5.5	265	251	1.50	EFA 47ER17	4
6.3	230	219	1.75	EFF 47ER17	4
7.4	197	188	2.0	EFAF47ER17	4
7.8	188	179	2.1		
7.5	195	186	1.05	EF 37ER17	4
8.3	175	167	1.15	EFA 37ER17	4
9.6	152	145	1.30	EFF 37ER17	4
11	135	129	1.50	EFAF37ER17	4
3.0	570	281.71	2.6	EF 77	6
3.3	525	260.59	2.8	EFA 77	6
3.8	455	225.79	3.3	EFF 77	6
				EFAF77	6
3.7	465	229.10	1.75	EF 67	6
4.3	395	195.48	2.1	EFA 67	6
5.0	345	170.93	2.4	EFF 67	6
				EFAF67	6
6.1	285	229.10	2.9	EF 67	4
7.1	240	195.48	3.4	EFA 67	4
8.1	210	170.93	3.9	EFF 67	4
				EFAF67	4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.18kW					
4.3	405	199.70	1.50	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	6
4.6	370	183.60	1.60		6
5.4	320	157.09	1.90		6
6.2	275	136.16	2.2		6
6.7	255	127.27	2.3		6
7.7	220	110.01	2.7		
7.0	245	199.70	2.4	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
7.6	225	183.60	2.6		4
8.8	194	157.09	3.1		4
10	168	136.16	3.6		4
11	157	127.27	3.8		4
4.7	365	179.53	1.10	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	6
5.1	335	165.06	1.20		6
6.0	285	141.22	1.40		6
6.9	250	122.41	1.60		6
7.4	230	114.41	1.75		6
7.7	220	179.53	1.80	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
8.4	205	165.06	1.95		4
9.8	175	141.22	2.3		4
11	151	122.41	2.6		4
12	141	114.41	2.8		4
7.2	240	117.88	0.85	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	6
8.5	205	100.36	1.00		6
9.8	175	86.53	1.15		6
11	163	80.65	1.25		6
12	143	70.50	1.40		6
11	159	128.51	1.25	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
12	146	117.88	1.35		4
14	124	100.36	1.60		4
16	107	86.53	1.85		4
17	100	80.65	2.0		4
20	87	70.50	2.3		4
21	82	66.09	2.4		4
24	72	58.32	2.8		4
25	67	54.54	3.0		4
27	64	51.70	3.1		4
30	58	47.02	3.4		4
32	54	43.83	3.7		4
36	47	38.31	4.2		4
39	44	35.91	4.5		4
44	39	31.69	5.1		4
49	35	28.10	5.8		4
59	29	23.63	6.8	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
68	25	20.57	7.9		4
72	24	19.27	8.4		4
82	21	17.03	9.5		4
88	20	15.81	10		4
97	18	14.33	11		4
108	16	12.87	13		4
125	14	11.08	14		4
133	13	10.42	14		4
155	11	8.97	16		4
174	9.9	8.01	17		4
184	9.4	7.57	15		4
203	8.5	6.86	17		4
226	7.6	6.16	18		4
262	6.6	5.31	19		4
279	6.2	4.99	19		4
323	5.3	4.30	21		4
362	4.7	3.84	22		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.25kW					
0.16	13000	8853	0.95	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
0.18	11000	7520	1.10		4
0.21	9860	6735	1.20		4
0.23	8680	5926	1.40		4
0.27	7510	5128	1.60		4
0.31	6630	4525	1.80		4
0.23	8710	5944	0.90	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.27	7670	5235	1.00		4
0.30	6800	4645	1.15		4
0.35	5890	4020	1.30		4
0.39	5220	3564	1.45		4
0.45	4570	3118	1.70	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.51	3990	2724	1.95		4
0.58	3480	2377	2.2		4
0.67	3050	2080	2.5		4
0.76	2680	1831	2.9		4
0.98	2070	1416	3.7		4
0.48	4240	2895	1.00	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
0.55	3730	2547	1.15		4
0.62	3290	2249	1.30		4
0.70	2900	1979	1.50		4
0.81	2520	1722	1.70		4
0.91	2240	1532	1.90		4
1.0	1940	1327	2.2		4
1.2	1720	1173	2.5		4
1.4	1500	1025	2.9		4
0.71	2860	1951	1.05	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
0.81	2510	1715	1.20		4
0.93	2200	1500	1.35		4
1.1	1910	1302	1.55		4
1.2	1680	1150	1.80		4
1.4	1480	1008	2.0		4
1.6	1310	895	2.3		4
1.8	1140	779	2.6		4
2.1	990	677	3.0		4
1.3	1550	1057	0.95	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
1.5	1340	913	1.10		4
1.7	1190	810	1.25		4
2.0	1040	710	1.45		4
2.3	900	615	1.65		4
2.6	790	538	1.90		4
2.9	705	480	2.1		4
3.4	600	410	2.5		4
2.4	840	573	1.00	EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	4
2.7	745	509	1.10		4
3.2	635	435	1.30		4
2.8	730	497	1.15	EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	4
3.1	660	449	1.25		4
3.6	565	385	1.45		4
4.1	495	339	1.65		4
4.7	435	296	1.90		4
5.3	385	262	2.1		4
5.9	345	234	2.4		4
3.6	565	385	1.05	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
4.1	495	338	1.20		4
5.4	380	259	1.60		4
6.9	295	201	2.0		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.25kW					
3.6	560	382	1.05	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
4.2	485	330	1.25		4
4.7	435	298	1.35		4
5.3	385	262	1.55		4
6.2	330	226	1.80		4
7.0	295	200	2.0		4
8.2	250	170	2.4		4
5.6	365	250	1.10	EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	4
6.4	320	218	1.25		4
7.2	280	192	1.40		4
8.1	250	172	1.60		4
5.5	370	251	1.10	EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	4
6.3	320	219	1.25		4
7.4	275	188	1.45		4
7.8	260	179	1.55		4
9.3	220	149	1.85		4
11	192	131	2.1		
9.6	210	145	0.95	EF 37ER17 EFA 37ER17 EFF 37ER17 EFAF37ER17	4
11	189	129	1.05		4
12	174	119	1.15		4
14	144	98	1.40		4
16	127	87	1.55		4
3.0	790	281.71	1.90	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	6
3.3	730	260.59	2.0		6
3.8	635	225.79	2.4		6
4.3	555	198.31	2.7		6
4.6	525	186.64	2.9		6
3.7	645	229.10	1.25	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	6
4.3	550	195.48	1.50		6
5.0	480	170.93	1.70		6
5.3	450	160.50	1.80		6
6.0	400	142.47	2.0		6
6.1	395	229.10	2.1	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
7.1	335	195.48	2.4		4
8.1	295	170.93	2.8		4
8.7	275	160.50	3.0		4
9.8	245	142.47	3.4		4
4.3	560	199.70	1.05	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	6
4.6	515	183.60	1.15		6
5.4	440	157.09	1.35		6
6.2	380	136.16	1.55		6
6.7	355	127.27	1.70		6
7.7	310	110.01	1.95		6
7.0	345	199.70	1.75	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
7.6	315	183.60	1.90		4
8.8	270	157.09	2.2		4
10	235	136.16	2.6		4
11	220	127.27	2.7		4
13	189	110.01	3.2		4
5.1	465	165.06	0.85	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	6
6.0	395	141.22	1.00		6
6.9	345	122.41	1.15		6
7.4	320	114.41	1.25		6
8.6	280	98.90	1.45		6
7.7	310	179.53	1.30	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
8.4	285	165.06	1.40		4
9.8	245	141.22	1.65		4
11	210	122.41	1.90		4
12	196	114.41	2.0		4
14	170	98.90	2.4		4
17	144	84.03	2.8		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[fв]		
0.25kW					
11	220	128.51	0.90		
12	200	117.88	1.00		
14	172	100.36	1.15		
16	149	86.53	1.35		
17	139	80.65	1.45		
20	121	70.50	1.65		
21	114	66.09	1.75	EF 37	4
24	100	58.32	2.0	EFA 37	4
25	94	54.54	2.1	EFF 37	4
27	89	51.70	2.3	EFAF37	4
30	81	47.02	2.5		
32	75	43.83	2.7		
36	66	38.31	3.0		
39	62	35.91	3.2		
44	54	31.69	3.7		
49	48	28.10	4.1		
59	41	23.63	4.9		
68	35	20.57	5.7		
72	33	19.27	6.0		
82	29	17.03	6.8		
88	27	15.81	7.4		
97	25	14.33	8.1		
108	22	12.87	9.0		
125	19	11.08	10	EF 37	4
133	18	10.42	10	EFA 37	4
155	15	8.97	11	EFF 37	4
174	14	8.01	12	EFAF37	4
184	13	7.57	11		
203	12	6.86	12		
226	11	6.16	13		
262	9.1	5.31	14		
279	8.6	4.99	14		
323	7.4	4.30	15		
362	6.6	3.84	16		
0.37kW					
0.21	14700	6735	0.80		
0.23	13000	5926	0.90		
0.27	11200	5128	1.05	EF 127ER77	4
0.31	9910	4525	1.20	EFA 127ER77	4
0.36	8560	3908	1.40	EFF 127ER77	4
0.40	7560	3451	1.60	EFAF127ER77	4
0.46	6640	3032	1.80		
0.45	6830	3118	1.10		
0.51	5970	2724	1.30	EF 107ER77	4
0.58	5210	2377	1.50	EFA 107ER77	4
0.67	4560	2080	1.70	EFF 107ER77	4
0.76	4010	1831	1.90	EFAF107ER77	4
0.70	4330	1979	1.00		
0.81	3770	1722	1.15		
0.91	3360	1532	1.30	EF 97ER57	4
1.0	2910	1327	1.50	EFA 97ER57	4
1.2	2570	1173	1.65	EFF 97ER57	4
1.4	2240	1025	1.90	EFAF97ER57	4
1.5	1980	903	2.2		
1.1	2850	1302	1.05		
1.2	2520	1150	1.20		
1.4	2210	1008	1.35		
1.6	1960	895	1.55	EF 87ER57	4
1.8	1710	779	1.75	EFA 87ER57	4
2.1	1480	677	2.0	EFF 87ER57	4
2.3	1340	611	2.2	EFAF87ER57	4
2.7	1110	507	2.7		
3.1	990	453	3.0		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.37kW					
1.7	1770	810	0.85	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
2.0	1550	710	0.95		
2.3	1350	615	1.10		
2.6	1180	538	1.25		
2.9	1050	480	1.45		
3.4	900	410	1.65		
3.8	810	370	1.85		
4.3	710	324	2.1		
3.6	850	386	0.95	EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	4
4.1	750	343	1.10		
4.5	675	309	1.20		
5.3	570	260	1.45		
5.9	510	234	1.60		
5.4	565	259	1.05	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
6.9	440	201	1.35		
7.8	390	178	1.55		
5.3	575	262	1.05	EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	4
6.2	495	226	1.20		
7.0	440	200	1.35		
8.2	370	170	1.60		
9.1	335	152	1.80		
10	295	134	2.0		
7.8	390	179	1.00	EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	4
9.3	325	149	1.25		
11	285	131	1.40		
2.5	1440	273.43	2.1	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	8
2.6	1360	257.97	2.2		
2.9	1220	231.26	2.5		
3.4	1050	199.21	2.9		
3.2	1090	273.43	2.7	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	6
3.4	1030	257.97	2.9		
3.8	920	231.26	3.2		
3.9	900	225.79	1.65	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	6
4.5	790	198.31	1.90		
4.7	745	186.64	2.0		
5.3	665	166.47	2.3		
6.2	570	142.27	2.6		
4.9	715	281.71	2.1	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
5.3	660	260.59	2.3		
6.2	575	225.79	2.6		
7.0	505	198.31	3.0		
4.5	780	195.48	1.05	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	6
5.2	680	170.93	1.20		
5.5	640	160.50	1.30		
6.2	570	142.47	1.45		
7.3	480	120.84	1.70		
6.1	580	229.10	1.40	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
7.1	495	195.48	1.65		
8.1	435	170.93	1.90		
8.7	410	160.50	2.0		
9.8	360	142.47	2.3		
12	305	120.84	2.7		
5.6	625	157.09	0.95	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	6
6.5	545	136.16	1.10		
7.0	510	127.27	1.20		
8.0	440	110.01	1.35		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.37kW					
7.0	510	199.70	1.20		
7.6	465	183.60	1.30		
8.8	400	157.09	1.50	EF 57	4
10	345	136.16	1.75	EFA 57	4
11	325	127.27	1.85	EFF 57	4
13	280	110.01	2.1	EFAF57	4
15	240	93.47	2.5		
17	210	83.46	2.8		
8.4	420	165.06	0.95		
9.8	360	141.22	1.10		
11	310	122.41	1.30	EF 47	4
12	290	114.41	1.40	EFA 47	4
14	250	98.90	1.60	EFF 47	4
17	215	84.03	1.85	EFAF47	4
19	191	75.03	2.1		
22	163	64.08	2.5		
16	220	86.53	0.90		
17	205	80.65	1.00		
20	179	70.50	1.10		
21	168	66.09	1.20		
24	148	58.32	1.35		
25	139	54.54	1.45	EF 37	4
27	131	51.70	1.50	EFA 37	4
30	120	47.02	1.65	EFF 37	4
32	111	43.83	1.80	EFAF37	4
36	97	38.31	2.1		
39	91	35.91	2.2		
44	81	31.69	2.5		
49	71	28.10	2.8		
59	60	23.63	3.3		
68	52	20.57	3.8		
72	49	19.27	4.1		
82	43	17.03	4.6		
88	40	15.81	5.0		
97	36	14.33	5.5		
108	33	12.87	6.1		
125	28	11.08	6.7	EF 37	4
133	26	10.42	7.0	EFA 37	4
155	23	8.97	7.7	EFF 37	4
174	20	8.01	8.3	EFAF37	4
184	19	7.57	7.5		
203	17	6.86	8.0		
226	16	6.16	8.6		
262	13	5.31	9.3		
279	13	4.99	9.5		
323	11	4.30	10		
362	9.8	3.84	11		
0.55kW					
0.22	20500	6304	0.90		
0.26	17400	5342	1.05		
0.29	15800	4840	1.15	EF 157ER97	4
0.33	13500	4152	1.35	EFA 157ER97	4
0.39	11700	3599	1.55	EFF 157ER97	4
0.43	10400	3202	1.75	EFAF157ER97	4
0.50	9090	2790	2.0		
0.58	7800	2393	2.3	EF 157ER97	4
0.65	7020	2154	2.6	EFA 157ER97	4
0.71	6360	1951	2.8	EFF 157ER97	4
0.83	5440	1670	3.3	EFAF157ER97	4
1.0	4320	1326	4.2		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.55kW					
0.36	12700	3908	0.95	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
0.40	11200	3451	1.05		
0.46	9880	3032	1.20		
0.58	7740	2377	1.00	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.67	6780	2080	1.15		
0.76	5970	1831	1.30		
0.87	5200	1596	1.50		
0.98	4610	1416	1.65		
1.1	4020	1235	1.90		
1.3	3530	1084	2.2		
1.5	3110	956	2.5		
1.6	2760	848	2.8		
1.9	2430	746	3.2		
2.2	2090	641	3.7		
1.0	4320	1327	1.00	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
1.2	3820	1173	1.15		
1.4	3340	1025	1.30		
1.5	2940	903	1.45		
1.7	2600	797	1.65		
2.0	2250	690	1.90		
2.3	1960	603	2.2		
2.6	1740	534	2.5		
3.0	1520	468	2.8		
3.4	1330	407	3.2		
3.8	1180	362	3.6		
1.6	2920	895	1.05	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
1.8	2540	779	1.20		
2.1	2210	677	1.35		
2.3	1990	611	1.50		
2.7	1650	507	1.80		
3.1	1480	453	2.0		
4.1	1110	340	2.7		
2.9	1560	480	0.95	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
3.4	1340	410	1.10		
3.8	1210	370	1.25		
4.3	1060	324	1.40		
5.3	850	260	0.95	EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	4
5.9	760	234	1.10		
6.7	680	208	1.20		
7.9	570	175	1.45		
2.4	2170	276.99	2.0	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	8
2.6	1990	253.61	2.2		
3.0	1760	224.06	2.4		
2.5	2140	273.43	1.40	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	8
2.6	2020	257.97	1.50		
2.9	1810	231.26	1.65		
3.4	1560	199.21	1.90		
3.2	1620	273.43	1.85	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	6
3.4	1530	257.97	1.95		
3.8	1370	231.26	2.2		
4.4	1180	199.21	2.5		
4.9	1080	181.80	2.8		
3.9	1340	225.79	1.10	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	6
4.5	1180	198.31	1.25		
4.7	1110	186.64	1.35		
5.3	990	166.47	1.50		
6.2	840	142.27	1.80		
6.9	765	129.12	1.95		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[fв]		
0.55kW					
7.0	750	198.31	2.0	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
7.4	705	186.64	2.1		
8.3	630	166.47	2.4		
9.8	540	142.27	2.8		
11	490	129.12	3.1		
12	430	114.45	3.5		
13	410	108.46	3.7		
15	360	94.93	4.2		
7.1	740	195.48	1.10	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
8.1	645	170.93	1.25		
8.7	605	160.50	1.35		
9.8	540	142.47	1.50		
12	455	120.84	1.80		
13	410	109.09	2.0		
14	365	95.98	2.3		
15	340	90.63	2.4		
16	325	85.94	2.5		
18	290	76.29	2.8		
8.8	595	157.09	1.00	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
10	515	136.16	1.15		
11	480	127.27	1.25		
13	415	110.01	1.45		
15	355	93.47	1.70		
17	315	83.46	1.90		
18	285	76.07	2.1		
20	270	71.10	2.2		
23	230	61.46	2.6		
12	430	114.41	0.95	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
14	375	98.90	1.05		
17	315	84.03	1.25		
19	285	75.03	1.40		
22	240	64.08	1.65		
22	240	63.37	1.65		
25	205	54.78	1.95		
30	176	46.54	2.3		
33	157	41.56	2.5		
24	220	58.32	0.90	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
25	205	54.54	0.95		
27	195	51.70	1.00		
30	178	47.02	1.15		
32	166	43.83	1.20		
36	145	38.31	1.40		
39	136	35.91	1.45		
44	120	31.69	1.65		
49	106	28.10	1.90		
58	91	23.88	2.2		
68	78	20.57	2.6	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
72	73	19.27	2.7		
82	64	17.03	3.1		
88	60	15.81	3.3		
97	54	14.33	3.7		
108	49	12.87	4.1		
125	42	11.08	4.5		
133	39	10.42	4.7		
155	34	8.97	5.2		
174	30	8.01	5.6		
184	29	7.57	5.1		
203	26	6.86	5.4		
226	23	6.16	5.8		
262	20	5.31	6.2		
279	19	4.99	6.4		
323	16	4.30	6.8		
362	15	3.84	7.2		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.75kW					
0.50	12500	2790	1.45	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4 4 4 4
0.58	10700	2393	1.70	EF 157ER97	4
0.65	9620	2154	1.85	EFA 157ER97	4
0.83	7460	1670	2.4	EFF 157ER97 EFAF157ER97	4 4
0.46	13500	3032	0.90	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4 4 4 4
0.54	11500	2575	1.05	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
0.59	10600	2372	1.15		4
0.69	8980	2011	1.35		4
0.78	7920	1774	1.50		4
0.88	7050	1578	1.70		4
0.76	8180	1831	0.95	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
0.87	7130	1596	1.10		4
0.98	6330	1416	1.20		4
1.1	5520	1235	1.40		4
1.3	4840	1084	1.60		4
1.5	4270	956	1.80		4
1.6	3790	848	2.0		4
1.9	3330	746	2.3		4
2.2	2860	641	2.7		4
2.5	2480	555	3.1		4
3.2	1950	436	3.9		4
1.4	4580	1025	0.95	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
1.5	4030	903	1.05		4
1.7	3560	797	1.20		4
2.0	3080	690	1.40		4
2.3	2690	603	1.60		4
2.6	2390	534	1.80		4
3.0	2090	468	2.1		4
3.4	1820	407	2.4		4
3.8	1620	362	2.7		4
2.1	3020	677	1.00	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	4
2.3	2730	611	1.10		4
2.7	2260	507	1.30		4
3.1	2020	453	1.50		4
4.1	1520	340	2.0		4
3.8	1650	370	0.90	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	4
4.3	1450	324	1.05		4
5.0	1240	278	1.20		4
2.7	2650	251.75	2.9	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	8
3.2	2240	213.13	3.4		8
2.5	2920	276.99	1.45	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	8
2.7	2670	253.61	1.60		8
3.0	2360	224.06	1.80		8
3.3	2180	276.99	1.95	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	6
3.6	2000	253.61	2.2		6
4.1	1760	224.06	2.4		6
					6

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
0.75kW					
3.3	2150	273.43	1.40	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	6
3.5	2030	257.97	1.50		6
3.9	1820	231.26	1.65		6
4.6	1570	199.21	1.90		6
5.0	1430	181.80	2.1		6
5.6	1270	161.23	2.4		6
5.1	1410	273.43	2.1	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
5.4	1330	257.97	2.3		4
6.0	1190	231.26	2.5		4
4.6	1560	198.31	0.95	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	6
4.9	1470	186.64	1.00		6
5.5	1310	166.47	1.15		6
6.4	1120	142.27	1.35		6
7.0	1020	129.12	1.50		6
7.0	1020	198.31	1.45	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
7.4	960	186.64	1.55		4
8.3	860	166.47	1.75		4
9.8	735	142.27	2.0		4
11	665	129.12	2.3		4
12	590	114.45	2.5		4
13	560	108.46	2.7		4
8.1	880	170.93	0.95	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
8.7	830	160.50	1.00		4
9.8	735	142.47	1.10		4
12	625	120.84	1.30		4
13	560	109.09	1.45		4
14	495	95.98	1.65		4
15	465	90.63	1.75		4
16	445	85.94	1.85		4
18	395	76.29	2.1		4
21	335	64.71	2.5		4
24	300	58.42	2.7		4
11	655	127.27	0.90	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
13	565	110.01	1.05		4
15	480	93.47	1.25		4
17	430	83.46	1.40		4
18	390	76.07	1.55		4
20	365	71.10	1.65		4
23	315	61.46	1.90		4
27	270	52.22	2.2		4
30	240	46.62	2.5		4
35	205	39.82	2.9		4
17	435	84.03	0.90	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
19	385	75.03	1.05		4
22	330	64.08	1.20		4
22	325	63.37	1.25		4
25	280	54.78	1.40		4
30	240	46.54	1.65		4
33	215	41.56	1.85		4
39	183	35.50	2.2		4
42	171	33.24	2.3		4
50	144	28.00	2.8		4
30	240	47.02	0.85	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
32	225	43.83	0.90		4
36	197	38.31	1.00		4
39	185	35.91	1.10		4
44	163	31.69	1.20		4
49	145	28.10	1.40		4
58	124	23.88	1.60		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	(Nm)	(i)	(f _в)		
0.75kW					
68	106	20.57	1.90		
72	99	19.27	2.0		
82	88	17.03	2.3		
88	81	15.81	2.5		
97	74	14.33	2.7		
108	66	12.87	3.0		
125	57	11.08	3.3		
133	54	10.42	3.4	EF 37	4
155	46	8.97	3.8	EFA 37	4
174	41	8.01	4.1	EFF 37	4
184	39	7.57	3.7	EFAF37	4
203	35	6.86	4.0		
226	32	6.16	4.3		
262	27	5.31	4.6		
279	26	4.99	4.7		
323	22	4.30	5.0		
362	20	3.84	5.3		
1.1kW					
0.50	18200	2790	1.00	EF 157ER97	4
0.98	9330	1432	1.95	EFA 157ER97	4
				EFF 157ER97	4
				EFAF157ER97	4
0.59	15600	2393	1.15		
0.65	14000	2154	1.30		
0.72	12700	1951	1.40	EF 157ER97	4
0.84	10900	1670	1.65	EFA 157ER97	4
1.1	8640	1326	2.1	EFF 157ER97	4
1.5	6130	940	2.9	EFAF157ER97	4
1.6	5550	851	3.2		
2.4	3740	574	4.8		
0.70	13100	2011	0.90		
0.79	11600	1774	1.05	EF 127ER77	4
0.89	10300	1578	1.15	EFA 127ER77	4
1.0	9120	1399	1.30	EFF 127ER77	4
1.1	7940	1218	1.50	EFAF127ER77	4
1.3	6960	1068	1.70		
1.1	8050	1235	0.95		
1.3	7070	1084	1.10	EF 107ER77	4
1.5	6230	956	1.25	EFA 107ER77	4
1.7	5530	848	1.40	EFF 107ER77	4
1.9	4860	746	1.60	EFAF107ER77	4
2.2	4180	641	1.85		
2.0	4500	690	0.95		
2.3	3930	603	1.10	EF 97ER57	4
2.6	3480	534	1.25	EFA 97ER57	4
3.0	3050	468	1.40	EFF 97ER57	4
3.4	2650	407	1.60	EFAF97ER57	4
3.9	2360	362	1.80		
3.1	2950	453	1.00	EF 87ER57	4
4.1	2220	340	1.35	EFA 87ER57	4
4.7	1930	296	1.55	EFF 87ER57	4
5.7	1600	245	1.90	EFAF87ER57	4
2.7	3890	251.75	1.95	EF 107	8
3.2	3290	213.13	2.3	EFA 107	8
3.4	3050	197.24	2.5	EFF 107	8
3.8	2730	176.78	2.8	EFAF107	8
3.3	3200	276.99	1.35		
3.6	2930	253.61	1.45	EF 97	6
4.1	2590	224.06	1.65	EFA 97	6
4.8	2190	190.07	1.95	EFF 97	6
5.2	2020	175.01	2.1	EFAF97	6

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	{i}	{fв}		
1.1kW					
5.1	2080	276.99	2.1	EF 97	4
5.5	1900	253.61	2.3	EFA 97	4
6.2	1680	224.06	2.6	EFF 97	4
				EFAF97	4
3.3	3160	273.43	0.95		
3.5	2980	257.97	1.00	EF 87	6
3.9	2670	231.26	1.10	EFA 87	6
4.6	2300	199.21	1.30	EFF 87	6
5.0	2100	181.80	1.45	EFAF87	6
5.6	1860	161.23	1.60		
5.1	2050	273.43	1.45		
5.4	1940	257.97	1.55		
6.1	1740	231.26	1.75	EF 87	4
7.0	1490	199.21	2.0	EFA 87	4
7.7	1360	181.80	2.2	EFF 87	4
8.7	1210	161.23	2.5	EFAF87	4
10	1020	135.53	3.0		
11	930	124.55	3.2		
7.1	1490	198.31	1.00		
7.5	1400	186.64	1.05		
8.4	1250	166.47	1.20		
9.8	1070	142.27	1.40	EF 77	4
11	970	129.12	1.55	EFA 77	4
12	860	114.45	1.75	EFF 77	4
13	810	108.46	1.85	EFAF77	4
15	710	94.93	2.1		
16	640	85.52	2.3		
19	565	75.02	2.7		
12	910	120.84	0.90		
13	820	109.09	1.00		
15	720	95.98	1.15		
15	680	90.63	1.20		
16	645	85.94	1.25		
18	570	76.29	1.45	EF 67	4
22	485	64.71	1.70	EFA 67	4
24	440	58.42	1.85	EFF 67	4
27	385	51.40	2.1	EFAF67	4
29	365	48.53	2.3		
34	310	41.32	2.6		
37	280	37.55	2.8		
43	245	32.53	3.0		
17	625	83.46	0.95		
18	570	76.07	1.05		
20	535	71.10	1.10		
23	460	61.46	1.30	EF 57	4
27	390	52.22	1.55	EFA 57	4
30	350	46.62	1.70	EFF 57	4
35	300	39.82	2.0	EFAF57	4
38	280	37.30	2.1		
45	235	31.42	2.5		
22	475	63.37	0.85		
26	410	54.78	0.95		
30	350	46.54	1.15	EF 47	4
34	310	41.56	1.30	EFA 47	4
39	265	35.50	1.50	EFF 47	4
42	250	33.24	1.60	EFAF47	4
50	210	28.00	1.90		
48	220	29.04	1.85		
51	205	27.27	1.95	EF 47	4
58	182	24.21	2.2	EFA 47	4
68	154	20.53	2.6	EFF 47	4
76	139	18.54	2.9	EFAF47	4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
1.1kW					
44	240	31.69	0.85	EF 37	4
50	210	28.10	0.95	EFA 37	4
59	179	23.88	1.10	EFF 37	4
				EFAF37	4
68	154	20.57	1.30	EF 37	4
73	145	19.27	1.40		
82	128	17.03	1.55		
89	119	15.81	1.70		
98	108	14.33	1.85		
109	97	12.87	2.1		
126	83	11.08	2.3		
134	78	10.42	2.4		
156	67	8.97	2.6		
175	60	8.01	2.8		
185	57	7.57	2.6		
204	51	6.86	2.7		
227	46	6.16	2.9	EFA 37	4
264	40	5.31	3.1	EFF 37	4
281	37	4.99	3.2	EFAF37	4
326	32	4.30	3.4		
365	29	3.84	3.6		
1.5kW					
0.59	21300	2393	0.85	EF 157ER97	4
0.65	19200	2154	0.95		
0.72	17400	1951	1.05		
0.84	14900	1670	1.20		
1.1	11800	1326	1.50		
1.5	8380	940	2.1		
1.6	7590	851	2.4		
2.4	5120	574	3.5		
0.89	14100	1578	0.85	EF 127ER77	4
1.0	12500	1399	0.95		
1.1	10900	1218	1.10		
1.3	9530	1068	1.25		
1.5	8290	929	1.45		
1.7	7360	825	1.65		
2.0	6400	717	1.90		
2.1	5830	654	2.1		
1.5	8530	956	0.90	EF 107ER77	4
1.7	7560	848	1.00		
1.9	6650	746	1.15		
2.2	5720	641	1.35		
2.5	4950	555	1.55		
2.8	4390	492	1.75		
3.2	3890	436	1.95		
3.8	3300	370	2.3		
2.6	4760	534	0.90	EF 97ER57	4
3.0	4170	468	1.05		
3.4	3630	407	1.20		
3.9	3230	362	1.35		
4.7	2640	296	1.15	EF 87ER57	4
5.7	2190	245	1.35		
2.7	5230	251.75	1.45	EF 107	8
3.2	4420	213.13	1.75		
3.5	4090	197.24	1.90		
3.9	3670	176.78	2.1		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
1.5kW					
3.7	3920	251.75	1.95	EF 107	6
4.3	3320	213.13	2.3	EFA 107	6
4.7	3070	197.24	2.5	EFF 107	6
5.2	2750	176.78	2.8	EFAF107	6
3.3	4310	276.99	1.00	EF 97	6
3.6	3950	253.61	1.10		
4.1	3490	224.06	1.25		
4.8	2960	190.07	1.45		
5.3	2720	175.01	1.60		
5.1	2830	276.99	1.50	EF 97	4
5.5	2590	253.61	1.65		
6.2	2290	224.06	1.90		
7.4	1940	190.07	2.2		
8.0	1790	175.01	2.4		
5.1	2800	273.43	1.05	EF 87	4
5.4	2640	257.97	1.15		
6.1	2370	231.26	1.25		
7.0	2040	199.21	1.45		
7.7	1860	181.80	1.60		
8.7	1650	161.23	1.80		
10	1390	135.53	2.2		
11	1270	124.55	2.4		
13	1130	110.60	2.7		
14	1010	98.89	3.0		
8.4	1700	166.47	0.90	EF 77	4
9.8	1460	142.27	1.05		
11	1320	129.12	1.15		
12	1170	114.45	1.30		
13	1110	108.46	1.35		
15	970	94.93	1.55		
16	870	85.52	1.70		
19	770	75.02	1.95		
19	750	73.45	2.0		
21	680	66.66	2.2		
24	605	59.09	2.5		
25	575	56.00	2.6		
29	500	49.01	3.0		
32	450	44.15	3.3		
36	395	38.73	3.8		
41	350	34.18	4.3		
46	310	30.30	4.8		
15	930	90.63	0.90	EF 67	4
16	880	85.94	0.95		
18	780	76.29	1.05		
22	660	64.71	1.25		
24	600	58.42	1.35		
27	525	51.40	1.55		
29	495	48.53	1.65		
34	425	41.32	1.95		
37	385	37.55	2.0		
43	335	32.53	2.2		
43	330	32.28	2.5	EF 67	4
49	295	28.79	2.8		
57	250	24.61	3.3		
23	630	61.46	0.95	EF 57	4
27	535	52.22	1.10		
30	475	46.62	1.25		
35	405	39.82	1.45		
38	380	37.30	1.55		
45	320	31.42	1.85		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	(i)	(f _в)		
1.5kW					
34	425	41.56	0.95	EF 47	4
39	365	35.50	1.10	EFA 47	4
42	340	33.24	1.20	EFF 47	4
50	285	28.00	1.40	EFAF47	4
48	295	29.04	1.35	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
51	280	27.27	1.45		
58	250	24.21	1.60		
68	210	20.53	1.90		
76	190	18.54	2.1		
86	167	16.31	2.4		
91	158	15.40	2.5		
107	134	13.11	3.0		
68	210	20.57	0.95	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
73	197	19.27	1.00		
82	174	17.03	1.15		
89	162	15.81	1.25		
98	147	14.33	1.35		
109	132	12.87	1.50		
126	113	11.08	1.70		
134	107	10.42	1.75		
156	92	8.97	1.90		
175	82	8.01	2.1		
185	77	7.57	1.85		
204	70	6.86	2.0		
227	63	6.16	2.1		
264	54	5.31	2.3		
281	51	4.99	2.4		
326	44	4.30	2.5		
365	39	3.84	2.7		
2.2kW					
0.99	18500	1432	0.95	EF 157ER97	4
				EFA 157ER97	4
				EFF 157ER97	4
				EFAF157ER97	4
1.1	17100	1326	1.05	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
1.5	12100	940	1.50		
1.7	11000	851	1.65		
1.8	9970	772	1.80		
2.5	7420	574	2.4		
5.2	3550	275	5.1		
1.3	13800	1068	0.85	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
1.5	12000	929	1.00		
1.7	10700	825	1.15		
2.0	9260	717	1.30		
2.2	8450	654	1.40		
2.6	7170	555	1.65		
2.9	6290	487	1.90		
3.3	5550	430	2.2		
2.2	8280	641	0.95	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
2.6	7170	555	1.05		
2.9	6360	492	1.20		
3.3	5630	436	1.35		
3.8	4780	370	1.60		
4.3	4300	333	1.80		
5.1	3620	280	1.20	EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	4
5.8	3180	246	1.35		
2.8	7450	251.75	1.05	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	8
3.3	6310	213.13	1.20		
3.6	5840	197.24	1.30		
4.0	5230	176.78	1.45		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _в]		
2.2kW					
3.7	5630	251.75	1.35	EF 107	6
4.4	4760	213.13	1.60	EFA 107	6
4.8	4410	197.24	1.75	EFF 107	6
5.3	3950	176.78	1.95	EFAF107	6
5.6	3720	251.75	2.1	EF 107	4
6.7	3150	213.13	2.4		
7.2	2920	197.24	2.6		
8.0	2620	176.78	2.9		
4.2	5010	224.06	0.85	EF 97	6
4.9	4250	190.07	1.00		
5.4	3910	175.01	1.10		
6.0	3500	156.43	1.25		
5.1	4100	276.99	1.05	EF 97	4
5.6	3750	253.61	1.15		
6.3	3310	224.06	1.30		
7.5	2810	190.07	1.55		
8.1	2590	175.01	1.65		
9.1	2310	156.43	1.85		
10	2080	140.82	2.1		
11	1890	127.52	2.3		
7.1	2950	199.21	1.00	EF 87	4
7.8	2690	181.80	1.10		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(r/min)	(Nm)	(i)	(f _β)		
2.2kW					
30	690	46.62	0.85	EF 57	4
36	590	39.82	1.00	EFA 57	4
38	550	37.30	1.10	EFF 57	4
45	465	31.42	1.25	EFAF57	4
57	370	24.96	1.55	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
67	315	21.17	1.90		
74	285	19.11	2.1		
84	250	16.81	2.4		
89	235	15.88	2.6		
59	360	24.21	1.10	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
69	305	20.53	1.30		
77	275	18.54	1.45		
87	240	16.31	1.65		
92	230	15.40	1.75		
108	194	13.11	2.1		
119	176	11.92	2.3		
138	153	10.32	2.6		
153	137	9.28	2.2		
169	124	8.38	2.4		
99	210	14.33	0.95	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
110	190	12.87	1.05		
128	164	11.08	1.15		
136	154	10.42	1.20		
158	133	8.97	1.30		
177	119	8.01	1.45		
188	112	7.57	1.30		
207	101	6.86	1.40		
231	91	6.16	1.50		
267	79	5.31	1.60		
285	74	4.99	1.65		
330	64	4.30	1.75		
370	57	3.84	1.85		
3kW					
1.5	16600	940	1.10	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
1.7	15000	851	1.20		
1.8	13600	772	1.30		
2.5	10100	574	1.80		
5.2	4850	275	3.7		
2.0	12700	717	0.95	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
2.2	11500	654	1.05		
2.6	9800	555	1.20		
2.9	8600	487	1.40		
3.3	7700	436	1.00	EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	4
3.8	6530	370	1.20		
4.3	5880	333	1.30		
4.9	5140	291	1.50		
4.1	7060	174.86	1.70	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	8
4.5	6350	157.30	1.90		
5.5	5180	128.33	2.3		
6.1	4720	117.04	2.5		
5.5	5220	174.86	2.3	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	6
6.1	4690	157.30	2.6		
7.5	3830	128.33	3.1		
8.2	3490	117.04	3.4		
3.8	7510	251.75	1.00	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	6
4.5	6360	213.13	1.20		
4.9	5890	197.24	1.30		
5.4	5280	176.78	1.45		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
[r/min]	[Nm]	[i]	[f _β]		
3kW					
5.6	5080	251.75	1.50	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
6.7	4300	213.13	1.80		4
7.2	3980	197.24	1.95		4
8.0	3570	176.78	2.2		4
8.9	3220	159.60	2.4		4
6.3	4520	224.06	0.95	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
7.5	3830	190.07	1.10		4
8.1	3530	175.01	1.20		4
9.1	3160	156.43	1.35		4
10	2840	140.82	1.50		4
11	2570	127.52	1.65		4
13	2280	113.08	1.90		4
14	2060	102.24	2.1		4
15	1920	95.09	2.2	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
16	1770	87.55	2.4		4
10	2730	135.53	1.10		4
11	2510	124.55	1.20		4
13	2230	110.60	1.35		4
14	2000	98.89	1.50		4
16	1790	88.91	1.65		4
18	1560	77.17	1.95		4
21	1390	69.10	2.2	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
25	1160	57.33	2.6		4
28	1040	51.50	2.8		4
17	1730	85.52	0.85		4
19	1510	75.02	1.00		4
19	1480	73.45	1.00		4
21	1340	66.66	1.10		4
24	1190	59.09	1.25		4
25	1130	56.00	1.35	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
29	990	49.01	1.50		4
32	890	44.15	1.70		4
37	780	38.73	1.90		4
39	740	36.58	1.50		4
45	635	31.51	2.2		4
49	580	28.75	2.5		4
56	515	25.50	2.9		4
66	430	21.43	3.5	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
29	980	48.53	0.85		4
34	830	41.32	1.00		4
38	760	37.55	1.05		4
44	655	32.53	1.15		4
49	580	28.79	1.40		4
58	495	24.61	1.65		4
64	450	22.33	1.80		4
72	400	19.80	2.1	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
76	380	18.76	2.2		4
86	330	16.42	2.5		4
96	300	14.79	2.7		4
57	505	24.96	1.15		4
67	425	21.17	1.40		4
74	385	19.11	1.55		4
84	340	16.81	1.75		4
89	320	15.88	1.85	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
105	275	13.52	2.2		4
116	250	12.29	2.4		4
133	215	10.64	2.8		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
[r/min]	[Nm]	[i]	[f _β]		
3kW					
69	415	20.53	0.95	EF 47 EFA 47 EFF 47 EFAF47	4
77	375	18.54	1.05		4
87	330	16.31	1.20		4
92	310	15.40	1.30		4
108	265	13.11	1.50		4
119	240	11.92	1.65		4
138	210	10.32	1.90		4
153	187	9.28	1.60		4
169	169	8.38	1.75		4
128	225	11.08	0.85	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	4
136	210	10.42	0.90		4
158	181	8.97	0.95		4
177	162	8.01	1.05		4
188	153	7.57	0.95		4
207	138	6.86	1.00		4
231	124	6.16	1.10		4
267	107	5.31	1.15		4
285	101	4.99	1.20		4
330	87	4.30	1.25	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
370	77	3.84	1.35		4
1.7	19800	851	0.90		4
1.9	17900	772	1.00		4
2.5	13300	574	1.35		4
5.2	6390	275	2.8		4
2.6	12900	555	0.95	EF 127ER77	4
3.0	11300	487	1.05	EFA 127ER77	4
3.3	9990	430	1.20	EFF 127ER77	4
3.8	8860	381	1.35	EFAF127ER77	4
4.3	7740	333	1.00	EF 107ER77	4
4.9	6760	291	1.15	EFA 107ER77	4
5.6	5950	256	1.30	EFF 107ER77	4
				EFAF107ER77	4
4.1	9280	174.86	1.30	EF 127	8
4.6	8340	157.30	1.45	EFA 127	8
5.6	6810	128.33	1.75	EFF 127	8
6.2	6210	117.04	1.95	EFAF127	8
5.7	6680	251.75	1.15	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
6.8	5650	213.13	1.35		4
7.3	5230	197.24	1.45		4
8.1	4690	176.78	1.65		4
9.0	4230	159.60	1.80		4
9.9	3850	144.96	2.0		4
11	3410	128.62	2.3		4
12	3100	116.71	2.5		4
14	2660	100.32	2.9	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
8.2	4640	175.01	0.95		4
9.2	4150	156.43	1.05		4
10	3740	140.82	1.15		4
11	3380	127.52	1.25		4
13	3000	113.08	1.45		4
14	2710	102.24	1.60		4
15	2520	95.09	1.70		4
17	2300	86.66	1.85		4
18	2080	78.26	2.1	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
20	1870	70.45	2.3		4
23	1690	63.80	2.5		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
[r/min]	[Nm]	[i]	[f _β]		
4kW					
13	2930	110.60	1.00	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
15	2620	98.89	1.15		
16	2360	88.91	1.25		
19	2050	77.17	1.45		
21	1830	69.10	1.65		
25	1520	57.33	1.95		
28	1370	51.50	2.2		
31	1230	46.31	2.3		
22	1770	66.66	0.85	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
24	1570	59.09	0.95		
26	1490	56.00	1.00		
29	1300	49.01	1.15		
33	1170	44.15	1.30		
37	1030	38.73	1.45		
42	910	34.18	1.65		
48	800	30.30	1.85		
56	685	25.87	2.1		
46	840	31.51	1.65	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
50	765	28.75	1.90		
56	675	25.50	2.2		
67	570	21.43	2.6		
73	525	19.70	2.9		
50	765	28.79	1.05	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
59	655	24.61	1.25		
64	590	22.33	1.40		
73	525	19.80	1.55		
77	500	18.76	1.65		
88	435	16.42	1.90		
97	390	14.79	2.1		
111	345	12.98	2.4		
126	305	11.45	2.7		
142	270	10.15	3.0		
160	240	9.00	2.2		
166	230	8.67	3.6		
169	225	8.53	2.5		
193	198	7.46	3.0		
214	179	6.73	3.4		
244	156	5.90	3.8		
276	138	5.21	4.3		
312	123	4.62	4.6		
365	105	3.94	4.8		
68	560	21.17	1.05	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
75	505	19.11	1.20		
86	445	16.81	1.35		
91	420	15.88	1.40		
107	360	13.52	1.65		
117	325	12.29	1.85		
135	280	10.64	2.1		
152	250	9.45	1.30		
169	225	8.54	1.45		
192	199	7.51	1.65		
203	188	7.09	1.75		
238	160	6.04	2.1		
262	146	5.49	2.3		
303	126	4.75	2.6		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
5.5kW					
2.5	18300	574	1.00	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
2.9	16000	502	1.10		
3.3	14000	437	1.30		
4.1	11100	348	1.60		
4.8	9620	301	1.85		
5.2	8790	275	2.0		
6.3	7350	230	2.4		
7.2	6430	201	2.8		
7.3	6330	198	2.8		
3.5	13200	412	0.90	EF 127ER87 EFA 127ER87 EFF 127ER87 EFAF127ER87	4
3.9	12000	374	1.00		
4.6	10000	314	1.20		
4.9	9460	296	1.25		
5.5	8340	261	1.45		
6.4	7190	225	1.65		
3.3	13700	430	0.85	EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	4
3.8	12200	381	1.00		
2.7	19500	267.43	0.90	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	8
3.3	15900	217.62	1.15		
4.0	13000	178.20	1.40		
4.4	11900	162.96	1.50		
5.1	10300	141.80	1.75		
5.8	9130	125.14	1.95		
6.6	7910	108.49	2.3		
7.5	7040	96.53	2.6		
8.6	6130	84.10	2.9		
9.4	5610	76.91	3.2		
11	4880	66.92	3.7		
4.1	12800	174.86	0.95	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	8
4.6	11500	157.30	1.05		
5.6	9360	128.33	1.30		
6.2	8540	117.04	1.40		
5.5	9570	174.86	1.25	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	6
6.1	8610	157.30	1.40		
7.5	7020	128.33	1.70		
8.2	6400	117.04	1.85		
6.8	7770	213.13	1.00	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
7.3	7190	197.24	1.05		
8.1	6450	176.78	1.20		
9.0	5820	159.60	1.30		
9.9	5290	144.96	1.45		
11	4690	128.62	1.65		
12	4260	116.71	1.80		
14	3660	100.32	2.1		
16	3380	92.57	2.3		
16	3190	87.57	2.4		
17	3070	84.08	2.5		
11	4650	127.52	0.90	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
13	4120	113.08	1.05		
14	3730	102.24	1.15		
15	3470	95.09	1.25		
16	3190	87.55	1.35		
17	3160	86.66	1.35		
18	2850	78.26	1.50		
20	2570	70.45	1.65		
23	2330	63.80	1.85		
25	2060	56.57	2.1		
28	1870	51.15	2.3		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
5.5kW					
16	3240	88.91	0.95	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
19	2810	77.17	1.05		
21	2520	69.10	1.20		
25	2090	57.33	1.45		
28	1880	51.50	1.55		
31	1690	46.31	1.65		
36	1470	40.19	1.85		
40	1310	35.99	2.0		
48	1090	29.86	2.3		
42	1250	34.27	2.1	EF 87	4
50	1060	29.07	2.3	EFA 87	4
54	980	26.77	3.1	EFF 87	4
60	870	23.92	3.4	EFAF87	4
29	1790	49.01	0.85	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
33	1610	44.15	0.95		
37	1410	38.73	1.05		
42	1250	34.18	1.20		
48	1110	30.30	1.35		
56	940	25.87	1.55		
56	930	25.50	1.60		
67	780	21.43	1.90		
73	720	19.70	2.1		
82	640	17.49	2.4		
92	570	15.64	2.6		
102	515	14.06	2.9		
118	445	12.21	3.4		
73	720	19.80	1.15	EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67	4
77	685	18.76	1.20		
88	600	16.42	1.35		
97	540	14.79	1.50		
111	475	12.98	1.75		
126	420	11.45	1.95		
142	370	10.15	2.2		
160	330	9.00	1.60		
166	315	8.67	2.6		
169	310	8.53	1.85		
193	270	7.46	2.2		
214	245	6.73	2.5		
244	215	5.90	2.8		
276	190	5.21	3.1		
312	169	4.62	3.3		
365	144	3.94	3.5		
86	615	16.81	1.00	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	4
91	580	15.88	1.05		
107	495	13.52	1.20		
117	450	12.29	1.35		
135	390	10.64	1.55		
192	275	7.51	1.20		
203	260	7.09	1.30		
238	220	6.04	1.50		
262	200	5.49	1.65		
303	173	4.75	1.90		
7.5kW					
4.6	13500	314	0.90	EF 127ER87 EFA 127ER87 EFF 127ER87 EFAF127ER87	4
4.9	12700	296	0.95		
5.6	11200	261	1.05		
6.5	9680	225	1.25		
7.3	8560	199	1.40		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
7.5kW					
3.3	21600	217.62	0.85	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	8
4.0	17700	178.20	1.00		
4.4	16200	162.96	1.10		
5.1	14100	141.80	1.30		
5.8	12400	125.14	1.45		
6.6	10800	108.49	1.65		
7.5	9600	96.53	1.85		
8.6	8370	84.10	2.2		
9.4	7650	76.91	2.4		
11	6660	66.92	2.7		
12	5870	59.06	3.1		
14	5090	51.20	3.5		
16	4530	45.55	4.0		
19	3840	38.65	4.7		
3.6	20000	267.43	0.90	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	6
4.4	16200	217.62	1.10		
5.4	13300	178.20	1.35		
5.9	12200	162.96	1.50		
6.8	10600	141.80	1.70		
7.7	9340	125.14	1.95		
8.8	8090	108.49	2.2		
9.9	7200	96.53	2.5		
11	6270	84.10	2.9		
12	5740	76.91	3.1		
14	4990	66.92	3.6		
16	4410	59.06	4.1		
19	3820	51.20	4.7		
5.6	12800	128.33	0.95	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	8
6.2	11600	117.04	1.05		
7.1	10100	101.29	1.20		
8.1	8890	89.38	1.35		
5.5	13000	174.86	0.90	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	6
6.1	11700	157.30	1.00		
7.5	9570	128.33	1.25		
8.2	8730	117.04	1.35		
8.3	8580	174.86	1.40	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
9.3	7720	157.30	1.55		
11	6290	128.33	1.90		
12	5740	117.04	2.1		
8.3	8670	176.78	0.90	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
9.1	7830	159.60	1.00		
10	7110	144.96	1.10		
11	6310	128.62	1.20		
13	5720	116.71	1.35		
15	4920	100.32	1.55		
16	4540	92.57	1.70		
17	4300	87.57	1.80		
17	4120	84.08	1.85		
20	3660	74.60	2.1		
22	3320	67.69	2.3		
14	5020	102.24	0.85	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
15	4660	95.09	0.90		
17	4250	86.66	1.00		
19	3840	78.26	1.10		
19	3710	75.69	1.15		
21	3460	70.45	1.25		
23	3130	63.80	1.35		
26	2770	56.57	1.55		
29	2510	51.15	1.70		
34	2130	43.35	2.0		
39	1860	37.87	2.3		
46	1550	31.67	2.8		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
7.5kW					
25	2810	57.33	1.05	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
28	2530	51.50	1.15		
32	2270	46.31	1.25		
36	1970	40.19	1.40		
41	1770	35.99	1.50		
49	1460	29.86	1.70		
50	1430	29.07	1.70	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
55	1310	26.77	2.3		
61	1170	23.92	2.6		
68	1060	21.54	2.8		
75	960	19.50	3.1		
84	850	17.29	3.5		
93	765	15.64	3.9		
43	1680	34.18	0.90	EF 77	4
48	1490	30.30	1.00	EFA 77	4
56	1270	25.87	1.15	EFF 77	4
				EFAF77	4
57	1250	25.50	1.20	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
68	1050	21.43	1.45		
74	970	19.70	1.55		
83	860	17.49	1.75		
93	765	15.64	1.95		
104	690	14.06	2.2		
120	600	12.21	2.5		
134	535	10.93	2.8		
156	460	9.36	2.3		
176	410	8.31	2.5		
197	365	7.43	2.8		
219	330	6.68	3.2		
252	285	5.80	3.6		
281	255	5.19	4.1		
339	210	4.31	4.8		
389	184	3.75	5.5		
11kW					
4.9	19000	301	0.95	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
5.3	17400	275	1.05		
6.3	14500	230	1.25		
7.3	12700	201	1.40		
7.4	12500	198	1.45		
6.5	14200	225	0.85	EF 127ER87	4
7.3	12600	199	0.95	EFA 127ER87	4
8.7	10500	167	1.15	EFF 127ER87	4
				EFAF127ER87	4
8.0	12389	183.18	2.6	EF 167	4
9.7	10166	150.31	3.1	EFA 167	4
12	8271	122.29	3.9	EFF 167	4
13	7573	111.97	4.2	EFAF167	4
5.1	20400	141.80	0.90	EF 157	8
5.8	18000	125.14	1.00	EFA 157	8
6.7	15600	108.49	1.15	EFF 157	8
7.6	13900	96.53	1.30	EFAF157	8
5.4	19500	178.20	0.90	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	6
5.9	17800	162.96	1.00		
6.8	15500	141.80	1.15		
7.7	13700	125.14	1.30		
8.8	11900	108.49	1.50		
9.9	10600	96.53	1.70		
11	9200	84.10	1.95		
12	8420	76.91	2.1		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
11kW					
5.5	19200	267.43	0.95	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
6.7	15700	217.62	1.15		
8.2	12800	178.20	1.40		
9.0	11700	162.96	1.55		
10	10200	141.80	1.75		
12	9000	125.14	2.0		
13	7810	108.49	2.3		
15	6940	96.53	2.6		
17	6050	84.10	3.0		
19	5530	76.91	3.3		
22	4810	66.92	3.7		
7.5	14000	128.33	0.85	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	6
8.2	12800	117.04	0.95		
9.5	11100	101.29	1.10		
11	9780	89.38	1.25		
12	8450	77.19	1.40		
8.3	12600	174.86	0.95	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
9.3	11300	157.30	1.05		
11	9230	128.33	1.30		
12	8420	117.04	1.45		
14	7290	101.29	1.65		
16	6430	89.38	1.85		
19	5550	77.19	2.2		
13	8400	116.71	0.90	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
15	7220	100.32	1.05		
16	6660	92.57	1.15		
17	6300	87.57	1.20		
17	6050	84.08	1.25		
20	5370	74.60	1.45		
22	4870	67.69	1.60		
25	4190	58.19	1.85		
29	3650	50.79	2.1		
34	3100	43.08	2.5		
39	2710	37.65	2.8		
46	2290	31.84	3.4		
44	2410	33.44	3.1	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
54	1960	27.28	4.0		
59	1790	24.88	4.4		
59	1790	24.88	4.4		
21	5070	70.45	0.85	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
23	4590	63.80	0.95		
26	4070	56.57	1.05		
29	3680	51.15	1.15		
34	3120	43.35	1.40		
39	2720	37.87	1.60		
46	2280	31.67	1.90		
48	2190	30.42	1.95	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
53	1980	27.46	2.2		
59	1790	24.94	2.4		
66	1590	22.13	2.7		
36	2890	40.19	0.95	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
41	2590	35.99	1.00		
49	2150	29.86	1.15		
49	2150	29.86	1.15		
55	1930	26.77	1.55	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
61	1720	23.92	1.75		
68	1550	21.54	1.95		
75	1400	19.50	2.1		
84	1240	17.29	2.4		
93	1130	15.64	2.7		
110	950	13.25	3.1		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
11kW					
74	1420	19.70	1.05	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	4
83	1260	17.49	1.20		
93	1130	15.64	1.35		
104	1010	14.06	1.50		
120	880	12.21	1.70		
134	785	10.93	1.90		
156	675	9.36	1.55		
176	600	8.31	1.75		
197	535	7.43	1.95		
219	480	6.68	2.2		
252	415	5.80	2.5		
281	375	5.19	2.8	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
339	310	4.31	3.3		
389	270	3.75	3.7		
389	270	3.75	3.7		
6.3	19800	230	0.90	EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	4
7.3	17300	201	1.05		
7.4	17100	198	1.05		
7.4	17100	198	1.05		
8.0	17973	183.18	1.78	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
9.7	14748	150.31	2.2		
12	11999	122.29	2.7		
13	10986	111.97	2.9		
15	9599	97.84	3.3		
6.8	20900	141.80	0.85	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	6
7.8	18500	125.14	0.95		
8.9	16000	108.49	1.10		
10	14300	96.53	1.25		
12	12400	84.10	1.45		
12	12400	84.10	1.45		
6.7	21300	217.62	0.85	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
8.2	17500	178.20	1.05		
9.0	16000	162.96	1.15		
10	13900	141.80	1.30		
12	12300	125.14	1.45		
13	10600	108.49	1.70		
15	9470	96.53	1.90		
17	8250	84.10	2.2		
19	7550	76.91	2.4		
22	6570	66.92	2.7		
25	5790	59.06	3.1		
9.6	15000	101.29	0.80	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	6
11	13200	89.38	0.90		
13	11400	77.19	1.05		
14	10600	71.73	1.15		
15	9660	65.42	1.25		
11	12600	128.33	0.95	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
12	11500	117.04	1.05		
14	9940	101.29	1.20		
16	8770	89.38	1.35		
19	7570	77.19	1.60		
20	7040	71.73	1.70		
15	9840	100.32	0.80	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
16	9080	92.57	0.85		
17	8590	87.57	0.90		
17	8250	84.08	0.95		
20	7320	74.60	1.05		
22	6640	67.69	1.15		
25	5710	58.19	1.35		
29	4980	50.79	1.55		
34	4230	43.08	1.80		
39	3690	37.65	2.1		
46	3120	31.84	2.5		
44	3280	33.44	2.3	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
54	2680	27.28	2.9		
59	2440	24.88	3.2		
68	2110	21.53	3.7		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
15kW					
34	4250	43.35	1.00	EF 97	4
39	3720	37.87	1.15	EFA 97	4
46	3110	31.67	1.40	EFF 97	4
				EFAF97	4
48	2980	30.42	1.45	EF 97	4
53	2690	27.46	1.60		
59	2450	24.94	1.75		
66	2170	22.13	2.0		
73	1970	20.08	2.2		
85	1690	17.26	2.5		
97	1480	15.07	2.9		
114	1250	12.78	3.4		
131	1100	11.17	3.7		
55	2630	26.77	1.15	EF 87	4
61	2350	23.92	1.30		
68	2110	21.54	1.40		
75	1910	19.50	1.55		
84	1700	17.29	1.75		
93	1530	15.64	1.95		
110	1300	13.25	2.3		
126	1140	11.58	2.6		
151	950	9.68	3.0		
170	840	8.60	1.80		
191	750	7.63	2.0		
212	675	6.89	2.3		
250	575	5.84	2.7		
286	500	5.10	3.1		
342	420	4.27	3.5		
395	365	3.70	4.0		
18.5kW					
7.3	21200	201	0.85	EF 157ER97	4
7.4	20900	198	0.85	EFA 157ER97	4
				EFF 157ER97	4
				EFAF157ER97	4
9.8	18065	150.31	1.77	EF 167	4
12	14698	122.29	2.2		
13	13457	111.97	2.4		
15	11759	97.84	2.7		
17	10457	87.01	3.1		
8.2	21400	178.20	0.85	EF 157	4
9.0	19600	162.96	0.90		
10	17000	141.80	1.05		
12	15000	125.14	1.20		
14	13000	108.49	1.40		
15	11600	96.53	1.55		
17	10100	84.10	1.80		
19	9240	76.91	1.95		
22	8040	66.92	2.2		
25	7100	59.06	2.5		
29	6150	51.20	2.9		
13	14100	117.04	0.85	EF 127	4
15	12200	101.29	1.00		
16	10700	89.38	1.10		
19	9280	77.19	1.30		
20	8620	71.73	1.40		
22	7860	65.42	1.55		
26	6800	56.61	1.75		
29	6000	49.95	2.0		
20	8970	74.60	0.85	EF 107	4
22	8130	67.69	0.95		
25	6990	58.19	1.10		
29	6100	50.79	1.25		
34	5180	43.08	1.50		
39	4520	37.65	1.70		
			EFAF107		
46	3830	31.84	2.0		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	(i)	(f _β)		
22kW					
25	8320	58.19	0.90	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
29	7260	50.79	1.05		
34	6160	43.08	1.25		
39	5380	37.65	1.45		
46	4550	31.84	1.70		
44	4780	33.44	1.55	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
54	3900	27.28	2.0		
59	3560	24.88	2.2		
68	3080	21.53	2.5		
77	2720	19.00	2.9		
54	3920	27.46	1.10	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
59	3560	24.94	1.20		
66	3160	22.13	1.35		
73	2870	20.08	1.50		
85	2470	17.26	1.75		
98	2150	15.07	2.0		
115	1830	12.78	2.4		
132	1600	11.17	2.6		
68	3080	21.54	0.95	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	4
75	2790	19.50	1.10		
85	2470	17.29	1.20		
94	2240	15.64	1.35		
111	1890	13.25	1.60		
127	1650	11.58	1.80		
152	1380	9.68	2.1		
171	1230	8.60	1.25		
193	1090	7.63	1.40		
213	980	6.89	1.55		
252	830	5.84	1.85		
288	730	5.10	2.1		
344	610	4.27	2.4		
397	530	3.70	2.8		
30kW					
12	23835	122.29	1.34	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
13	21823	111.97	1.47		
15	19068	97.84	1.68		
17	16958	87.01	1.89		
19	14774	75.80	2.2		
22	13181	67.63	2.4		
26	11235	57.65	2.8		
29	9967	51.14	3.2		
14	21000	108.49	0.85	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
15	18700	96.53	0.95		
18	16300	84.10	1.10		
19	14900	76.91	1.20		
22	13000	66.92	1.40		
25	11400	59.06	1.55		
29	9910	51.20	1.80		
32	8820	45.55	2.0		
38	7480	38.65	2.4		
19	14900	77.19	0.80	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
21	13900	71.73	0.85		
23	12700	65.42	0.95		
26	11000	56.61	1.10		
30	9670	49.95	1.25		
34	8350	43.14	1.45		
39	7390	38.16	1.60		
46	6210	32.07	1.95		
57	5010	25.90	2.4		
54	5320	27.50	1.60	EF 127	4
59	4870	25.15	1.75	EFA 127	4
68	4240	21.88	2.8	EFF 127	4
77	3740	19.31	2.9	EFAF127	4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	(i)	(f _β)		
30kW					
34	8340	43.08	0.90	EF 107	4
39	7290	37.65	1.05	EFA 107	4
46	6160	31.84	1.25	EFF 107	4
				EFAF107	4
54	5280	27.28	1.50	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
59	4820	24.88	1.65		
69	4170	21.53	1.90		
78	3680	19.00	2.1		
90	3180	16.41	2.5		
102	2810	14.51	2.7		
121	2360	12.20	3.0		
150	1910	9.85	3.4		
67	4280	22.13	1.00	EF 97 EFA 97 EFF 97 EFAF97	4
74	3890	20.08	1.10		
86	3340	17.26	1.30		
98	2920	15.07	1.45		
116	2470	12.78	1.75		
132	2160	11.17	1.90		
166	1720	8.90	1.35		
183	1560	8.08	1.50		
213	1340	6.94	1.75		
244	1170	6.06	1.90		
288	990	5.14	2.2		
330	870	4.49	2.4		
389	735	3.80	2.4		
37kW					
12	29198	122.29	1.10	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
13	26733	111.97	1.20		
15	23358	97.84	1.37		
17	20773	87.01	1.54		
20	18098	75.80	1.77		
22	16147	67.63	1.98		
26	13763	57.65	2.3		
29	12210	51.14	2.6		
31	11404	47.76	2.8		
33	10637	44.55	3.0		
18	20100	84.10	0.90	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
19	18400	76.91	1.00		
22	16000	66.92	1.15		
25	14100	59.06	1.30		
29	12200	51.20	1.45		
32	10900	45.55	1.65		
38	9230	38.65	1.95		
46	7620	31.90	2.4		
55	6460	27.06	2.8		
26	13500	56.61	0.90	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
30	11900	49.95	1.00		
34	10300	43.14	1.15		
39	9110	38.16	1.30		
46	7660	32.07	1.55		
57	6180	25.90	1.95		
54	6560	27.50	1.30	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
59	6000	25.15	1.40		
68	5220	21.88	2.3		
77	4610	19.31	2.4		
88	4000	16.74	2.8		
99	3560	14.90	3.1		
117	3020	12.64	3.3		
142	2490	10.43	3.8		
157	2250	9.44	3.1		
176	2000	8.39	3.0		
208	1700	7.12	4.1		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
37kW					
54	6510	27.28	1.20	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
59	5940	24.88	1.30		4
69	5140	21.53	1.55		4
78	4540	19.00	1.75		4
90	3920	16.41	2.0		4
102	3460	14.51	2.2	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
121	2910	12.20	2.4		4
150	2350	9.85	2.8		4
156	2260	9.47	2.2		4
181	1950	8.18	2.5		4
204	1730	7.24	2.7	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
243	1450	6.08	3.2		4
301	1170	4.91	3.9		4
12	35511	122.29	0.90		4
13	32513	111.97	0.98	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
15	28409	97.84	1.13		4
17	25265	87.01	1.27		4
20	22011	75.80	1.45		4
22	19639	67.63	1.63		4
26	16739	57.65	1.91	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
29	14850	51.14	2.2		4
31	13870	47.76	2.3		4
33	12937	44.55	2.5		4
22	19400	66.92	0.95	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
25	17100	59.06	1.05		4
29	14900	51.20	1.20		4
32	13200	45.55	1.35		4
38	11200	38.65	1.60		4
46	9260	31.90	1.95	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
55	7860	27.06	2.3		4
30	14500	49.95	0.85		4
34	12500	43.14	0.95		4
39	11100	38.16	1.10		4
46	9310	32.07	1.30	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
57	7520	25.90	1.60		4
54	7980	27.50	1.05		4
59	7300	25.15	1.15		4
68	6350	21.88	1.90	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
77	5610	19.31	1.95		4
88	4860	16.74	2.3		4
99	4330	14.90	2.5		4
117	3670	12.64	2.7		4
142	3030	10.43	3.1	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
157	2740	9.44	2.6		4
176	2440	8.39	2.5		4
208	2070	7.12	3.4		4
252	1710	5.88	3.5		4
297	1450	4.99	4.1	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	4
54	7920	27.28	1.00		4
59	7220	24.88	1.10		4
69	6250	21.53	1.25		4
78	5520	19.00	1.40		4
90	4760	16.41	1.65	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
102	4210	14.51	1.80		4
121	3540	12.20	2.0		4
150	2860	9.85	2.3		4
156	2750	9.47	1.80		4
181	2370	8.18	2.0	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
204	2100	7.24	2.2		4
243	1770	6.08	2.6		4
301	1430	4.91	3.2		4

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	(i)	(f _β)		
55kW					
15	34722	97.84	0.92	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
17	30879	87.01	1.04		
20	26902	75.80	1.19		
22	24003	67.63	1.33		
26	20459	57.65	1.56		
29	18149	51.14	1.76		
31	16952	47.76	1.89		
33	15812	44.55	2.0		
37	14108	39.75	2.3		
44	12025	33.88	2.7		
53	9964	28.07	3.2		
25	21000	59.06	0.85	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
29	18200	51.20	1.00		
32	16200	45.55	1.10		
38	13700	38.65	1.30		
46	11300	31.90	1.60		
55	9600	27.06	1.85		
52	10100	28.60	1.70	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
58	9020	25.43	1.65		
67	7860	22.16	2.3		
75	7020	19.77	2.4		
88	5980	16.85	3.0		
39	13500	38.16	0.90	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
46	11400	32.07	1.05		
57	9190	25.90	1.30		
68	7760	21.88	1.55	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4
77	6850	19.31	1.60		
88	5940	16.74	1.85		
99	5290	14.90	2.1		
117	4490	12.64	2.2		
142	3700	10.43	2.6		
157	3350	9.44	2.1		
176	2980	8.39	2.0		
208	2530	7.12	2.8		
252	2090	5.88	2.9		
297	1770	4.99	3.4		
75kW					
22	32731	67.63	0.98	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
26	27898	57.65	1.15		
29	24749	51.14	1.29		
31	23116	47.76	1.38		
33	21562	44.55	1.48		
37	19238	39.75	1.66		
44	16398	33.88	1.95		
53	13587	28.07	2.4		
62	11595	23.96	2.8		
32	22000	45.55	0.80		
38	18700	38.65	0.95		
46	15400	31.90	1.15		
55	13100	27.06	1.35		
52	13800	28.60	1.25	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
58	12300	25.43	1.20		
67	10700	22.16	1.70		
75	9570	19.77	1.80		
88	8150	16.85	2.2		
106	6760	13.96	2.5		
124	5770	11.92	2.8		
57	12500	25.90	0.95		

Таблица выбора параметров мотор-редукторов серии EF с постоянным крутящим моментом

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов		
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]				
75kW							
68	10600	21.88	1.15	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4		
77	9340	19.31	1.20				
88	8100	16.74	1.35				
99	7210	14.90	1.55				
117	6120	12.64	1.65				
142	5050	10.43	1.90				
157	4570	9.44	1.55				
176	4060	8.39	1.50				
208	3450	7.12	2.0				
252	2850	5.88	2.1				
297	2410	4.99	2.5				
90kW							
26	33365	57.65	0.96	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4		
29	29599	51.14	1.08				
31	27646	47.76	1.16				
33	25787	44.55	1.24				
37	23008	39.75	1.39				
44	19611	33.88	1.63				
53	16249	28.07	1.97				
62	13868	23.96	2.3				
63	13632	23.55	2.3			EF 167	4
70	12227	21.13	2.6			EFA 167	4
81	10616	18.34	3.0	EFF 167	4		
89	9632	16.64	3.3	EFAF167	4		
47	18500	31.90	1.00	EF 157	4		
55	15700	27.06	1.15	EFA 157	4		
				EFF 157	4		
				EFAF157	4		
67	12800	22.16	1.40	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4		
75	11400	19.77	1.50				
88	9750	16.85	1.85				
106	8080	13.96	2.1				
125	6900	11.92	2.3				
57	15000	25.90	0.80	EF 127	4		
				EFA 127	4		
				EFF 127	4		
				EFAF127	4		
89	9690	16.74	1.15	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	4		
100	8620	14.90	1.30				
117	7320	12.64	1.35				
142	6040	10.43	1.55				
157	5460	9.44	1.30				
177	4860	8.39	1.25				
209	4120	7.12	1.70				
253	3400	5.88	1.75				
298	2890	4.99	2.1				
110kW							
31	33789	47.76	0.95	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4		
33	31518	44.55	1.02				
37	28121	39.75	1.14				
44	23969	33.88	1.34				
53	19860	28.07	1.61				
62	16949	23.96	1.89				
81	12975	18.34	2.5			EF 167	4
89	11773	16.64	2.7	EFA 167	4		
104	10141	14.34	3.2	EFF 167	4		
123	8523	12.05	3.8	EFAF167	4		
55	19100	27.06	0.95	EF 157	4		
				EFA 157	4		
				EFF 157	4		
				EFAF157	4		

Выходная скорость	Выходной момент	Передаточное отношение	Экспл. коэффициент	Тип мотор-редуктора	Число полюсов
(об/мин)	[Nm]	[i]	[f _β]		
110kW					
67	15700	22.16	1.15	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
75	14000	19.77	1.20		
88	11900	16.85	1.50		
106	9870	13.96	1.70		
125	8430	11.92	1.90		
132kW					
37	33745	39.75	0.95	EF 167	4
44	28763	33.88	1.11	EFA 167	4
53	23832	28.07	1.34	EFF 167	4
62	20339	23.96	1.57	EFAF167	4
81	15571	18.34	2.1	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
89	14127	16.64	2.3		
104	12169	14.34	2.6		
123	10227	12.05	3.1		
142	8855	10.43	3.6		
67	18800	22.16	0.95	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	4
75	16800	19.77	1.00		
88	14300	16.85	1.25		
106	11800	13.96	1.45		
125	10100	11.92	1.60		
160kW					
44	34864	33.88	0.92	EF 167	4
53	28887	28.07	1.11	EFA 167	4
62	24654	23.96	1.30	EFF 167 EFAF167	4 4
81	18873	18.34	1.70	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
89	17124	16.64	1.87		
104	14751	14.34	2.2		
123	12397	12.05	2.6		
142	10733	10.43	3.0		
171	8945	8.69	3.6		
200	7626	7.41	4.2		
88	17300	16.85	1.05	EF 157	4
106	14400	13.96	1.20	EFA 157	4
125	12300	11.92	1.30	EFF 157 EFAF157	4 4
200kW					
53	36109	28.07	0.89	EF 167	4
62	30817	23.96	1.04	EFA 167 EFF 167 EFAF167	4 4 4
81	23592	18.34	1.36	EF 167 EFA 167 EFF 167 EFAF167	4
89	21405	16.64	1.49		
104	18438	14.34	1.74		
123	15496	12.05	2.1		
142	13417	10.43	2.4		
171	11181	8.69	2.9		
200	9533	7.41	3.4		
88	21700	16.85	0.85	EF 157	4
106	18000	13.96	0.95	EFA 157	4
125	15300	11.92	1.05	EFF 157 EFAF157	4 4

Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	[i]		[kW]/4P
200Nm		EF 37ER17 EFA 37ER17 EFF 37ER17 EFAF37ER17	0.12
0.17	8193		
0.20	6909		
0.21	6760		
0.24	5756		
0.28	4962		
0.32	4336		
0.36	3875		
0.41	3392		
0.47	2965		
0.54	2587		
0.61	2284		
0.70	1996		
0.72	1929		0.12
0.83	1679		
0.90	1550		
1.0	1356		
1.2	1180		
1.3	1036		
1.5	914		
1.7	808		
2.0	698		
2.3	616		
2.6	544		
3.0	466		
3.4	411		
3.8	364		
4.3	326		0.12
4.9	285		0.18
5.6	250		
6.3	219		
7.5	186		
8.3	167	0.25	
9.6	145		
11	129		
400Nm		EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	0.12
0.11	12637		
0.14	10296		
0.14	9651		
0.16	8517		
0.18	7550		
0.21	6562		
0.24	5734		
0.27	5084		
0.31	4418		
0.36	3910		
0.40	3445		
0.47	2946		
0.53	2599		
0.59	2371		0.12
0.62	2226		
0.68	2044		
0.78	1789		
0.89	1561		
1.0	1378		
1.2	1178		
1.3	1063		
1.5	928		
1.7	822		
2.0	699		
2.2	622		0.18

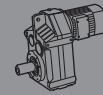
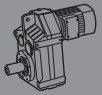
Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	(i)		(kW)/4P
400Nm		EF 47ER17 EFA 47ER17 EFF 47ER17 EFAF47ER17	0.18
2.7	518		
2.8	493		
3.2	429		
3.6	383		
4.1	335		0.25
4.7	295		
5.5	251		
6.3	219		0.37
7.4	188		
7.8	179		
9.3	149		0.55
11	131		
600Nm		EF 57ER37 EFA 57ER37 EFF 57ER37 EFAF57ER37	0.12
0.09	14831		
0.10	13604		
0.11	12601		
0.12	11251		
0.14	9986		
0.16	8786		
0.18	7908		
0.20	6913		
0.23	6102		
0.26	5289		
0.30	4654		
0.34	4039		
0.39	3565		
0.44	3160		
0.49	2854		0.12
0.54	2576		
0.61	2266		
0.69	2012		
0.78	1791		
0.86	1617		
0.98	1423		
1.1	1244		
1.3	1066		
1.5	949		
1.6	856		0.18
1.9	749		
2.1	659		
2.5	549		0.25
2.9	483		
3.3	426		0.25
3.6	382		
4.2	330	0.37	
4.7	298		
5.3	262		
6.2	226	0.55	
7.0	200		
8.2	170	0.75	
9.1	152		
10	134		

Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	(i)		(kW)/4P
820Nm		EF 67ER37 EFA 67ER37 EFF 67ER37 EFAF67ER37	0.12
0.07	19207		
0.08	17618		
0.09	15000		
0.11	12933		
0.12	11486		
0.14	10224		
0.16	8937		
0.17	7945		
0.20	7099		
0.23	6083		
0.26	5352		
0.30	4667		
0.34	4093		
0.39	3574		
0.44	3134		
0.50	2757		
0.56	2472		
0.42	3317		0.12
0.46	3011		
0.52	2669		
0.59	2351		
0.65	2130		
0.76	1829		
0.87	1605		
0.95	1464		0.18
1.1	1252		
1.2	1128		
1.4	969		0.25
1.6	859		
1.9	727		
2.2	639	0.12	
2.6	539		
0.74	1885	0.25	
2.8	497		
3.1	449	0.37	
3.6	385		
4.1	339	0.55	
4.7	296		
5.3	262		
5.9	234		
7.0	200		
1500Nm		EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	0.12
0.07	19180		
0.08	17592		
0.09	15967		
0.09	14978		
0.10	13594		
0.12	12049		
0.13	10925		
0.14	9683		
0.16	8464		
0.18	7519		
0.21	6581		
0.24	5807		
0.27	5058		
0.31	4494		
0.36	3832		
0.41	3362		
0.47	2987		
0.53	2611		
0.60	2315		

Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	(i)		[kW]/4P
1500Nm			
0.68	2056	EF 77ER37 EFA 77ER37 EFF 77ER37 EFAF77ER37	0.18
0.81	1711		0.18
0.90	1543		
1.0	1354		
1.2	1203		0.25
1.3	1057		
1.5	913		0.37
1.7	810		
2.0	710		
2.3	615		
2.6	538	0.55	
2.9	480		
3.4	410	0.75	
3.8	370		
4.3	324	1.1	
3000Nm			
0.06	22977	EF 87ER57 EFA 87ER57 EFF 87ER57 EFAF87ER57	0.12
0.07	20766		
0.08	18185		
0.09	15831		
0.10	14017		
0.11	12170		
0.13	10424		
0.15	9359		
0.17	8061		
0.19	7156		
0.22	6280		
0.25	5501		
0.28	4985		
0.33	4189		0.18
0.38	3700		
0.43	3207		0.18
0.48	2926		
0.55	2521		0.25
0.63	2200		
0.71	1951		
0.81	1715		0.37
0.93	1500		
1.1	1302	0.55	
1.2	1150		
1.4	1008		
1.6	895		
1.8	779	0.75	
2.1	677		
2.3	611	1.1	
2.8	507		
3.1	453		
4.1	340	1.5	

Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	(i)		(kW)/4P
4300Nm		EF 97ER57 EFA 97ER57 EFF 97ER57 EFAF97ER57	0.12
0.07	20799		
0.08	18233		
0.09	15467		
0.10	14046		
0.11	12329		
0.13	10933		
0.15	9453		
0.17	8320		
0.19	7318		
0.22	6397		0.18
0.25	5624		
0.28	4937		
0.32	4355		
0.36	3863		0.18
0.41	3361		0.25
0.48	2895		
0.55	2547		0.37
0.62	2249		
0.70	1979		
0.81	1722		0.55
0.91	1532		
1.0	1327		
1.2	1173		0.75
1.4	1025		
1.6	903	1.1	
1.8	797		
2.0	690		
2.3	603	1.5	
2.6	534		
3.0	468		
3.5	407	2.2	
3.9	362		
5.1	280	3	
5.8	246		
7680Nm		EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77	0.12
0.05	25371		
0.06	21656		
0.07	18998		
0.08	16892		
0.09	14724		
0.12	11398		0.18
0.14	10009		
0.16	8452		
0.18	7630		
0.21	6717		0.25
0.23	5944		
0.27	5235		
0.30	4645		0.37
0.35	4020		
0.39	3564		
0.45	3118	0.55	
0.51	2724		
0.58	2377		

Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя	
(об/мин)	(i)		[kW]/4P	
7680Nm		EF 107ER77 EFA 107ER77 EFF 107ER77 EFAF107ER77		
0.67 0.76	2080 1831		0.75	
0.88 0.99 1.1	1596 1416 1235		1.1	
1.3 1.5	1084 956		1.5	
1.7 1.9 2.2	848 746 641		2.2	
2.6 2.9 3.3	555 492 436		3	
3.9 4.3	370 333		4	
12000Nm			EF 127ER77 EFA 127ER77 EFF 127ER77 EFAF127ER77	
0.06 0.06	24541 22076			0.12
0.07 0.08 0.09 0.11 0.12	18792 16533 14873 12997 11458			0.18
0.14 0.16	10063 8853			0.25
0.18 0.21 0.23	7520 6735 5926			0.37
0.27 0.31 0.36	5128 4525 3908	0.55		
0.40 0.46	3451 3032	0.75		
0.54	2575	0.75		
0.59 0.70 0.79	2372 2011 1774	1.1		
0.89 1.0	1578 1399	1.5		
1.2 1.3 1.5	1218 1068 929	2.2		
1.7 2.0	825 717	3		
2.2 2.6 3.0	654 555 487	4		
3.3 3.8	430 381	5.5		



Выходная скорость	Передаточное отношение	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя
(об/мин)	(i)		(kW)/4P
12000Nm		EF 127ER87 EFA 127ER87 EFF 127ER87 EFAF127ER87	
3.0	486		5.5
3.5	412		
3.9	374		
4.6	314		7.5
4.9	296		
5.6	261		11
6.5	225		
7.3	199		
18000Nm		EF 157ER97 EFA 157ER97 EFF 157ER97 EFAF157ER97	
0.04	31544		0.55
0.05	26042		
0.06	23766		
0.07	20361		
0.08	17717		
0.09	16282		
0.10	13555		
0.12	12060		
0.14	10088		
0.16	8903		
0.17	8143		
0.20	7060		
0.22	6304		
0.26	5342		0.75
0.29	4840		
0.33	4152		
0.39	3599		1.1
0.44	3202		
0.50	2790		
0.99	1432		2.2
0.59	2393		1.5
0.65	2154		
0.73	1951		2.2
0.85	1670		
1.1	1326		3
1.5	940		4
1.7	851		
1.9	772		
2.1	674		5.5
2.5	574		
2.9	502		7.5
3.3	437		
4.2	348	11	
4.9	301		
5.3	275		
6.3	230	15	
7.3	201		
7.4	198	18.5	

Выходная скорость (об/мин)	Передаточное отношение (i)	Тип мотор-редуктора	Мощность двигателя (kW)/4P

EF系列轴输入型选型参数表 (n=1400 r/min)

Model selection parameter form of shaft input type of EF series($n=1400$ r/min)

Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
(i)	(об/мин)	(Nm)	(kW)		
128.51	11	200	0.25	EF 37 EFA 37 EFF 37 EFAF37	AD1
117.88	12	200	0.27		
100.36	14	200	0.32		
86.53	16	200	0.37		
80.65	17	200	0.40		
70.50	20	200	0.46		
66.09	21	200	0.49		
58.32	24	200	0.55		
54.54	26	200	0.59		
51.70	27	200	0.62		
47.02	30	200	0.69		AD2
43.83	32	200	0.74		
38.31	37	200	0.84		
35.91	39	200	0.90		
31.69	44	200	1.0		
28.10	50	200	1.1		
23.88	59	200	1.3		
23.63	59	200	1.3		AD2
20.57	68	200	1.5		
19.27	73	200	1.6		
17.03	82	200	1.8		
15.81	89	200	2.0		
14.33	98	200	2.2		
12.87	109	200	2.4		
11.08	126	190	2.7		
10.42	134	185	2.8		
8.97	156	175	3.0		
8.01	175	170	3.3		
7.57	185	145	3.0		
6.86	204	140	3.2		
6.16	227	135	3.4		
5.31	264	125	3.7		
4.99	280	120	3.7		
4.30	326	110	4.0		
3.84	365	105	4.3		
179.53	7.8	400	0.36		AD1
165.06	8.5	400	0.39		
141.22	9.9	400	0.46		
122.41	11	400	0.53		
114.41	12	400	0.56		
98.90	14	400	0.65		
84.03	17	400	0.77		
75.03	19	400	0.86		
64.08	22	400	1.0		
63.37	22	400	1.0		AD2
54.78	26	400	1.2		
46.54	30	400	1.4		
41.56	34	400	1.6		
35.50	39	400	1.8		
33.24	42	400	1.9		
28.00	50	400	2.3		
29.04	48	400	2.1		
27.27	51	400	2.3		
24.21	58	400	2.6		
20.53	68	400	3.0		
18.54	76	400	3.4		
16.31	86	400	3.8		
15.40	91	400	4.1		
13.11	107	400	4.8		
11.92	117	400	5.2		
10.32	136	380	5.7		
9.28	151	250	4.2		
8.38	167	250	4.7		
7.37	190	230	4.9		
6.96	201	225	5.0		
5.93	236	200	5.3		
5.39	260	191	5.5		
4.67	300	173	5.8		

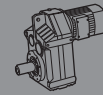
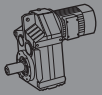
Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
(i)	(об/мин)	(Nm)	(kW)		
199.70	7.0	600	0.48	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	AD2
183.60	7.6	600	0.53		
157.09	8.9	600	0.62		
136.16	10	600	0.71		
127.27	11	600	0.76		
110.01	13	600	0.88		
93.47	15	600	1.0		
83.46	17	600	1.2		
76.07	18	600	1.3		
71.10	20	600	1.4		
61.46	23	600	1.6		
52.22	27	600	1.9		
46.62	30	600	2.1		
39.82	35	600	2.4		
37.30	38	600	2.6		
31.42	45	590	3.0		
40.13	35	265	1.0	EF 57 EFA 57 EFF 57 EFAF57	AD2
34.24	41	440	2.0		
29.94	47	415	2.2		
28.12	50	410	2.3		
24.96	56	575	3.6		
21.17	66	600	4.4		AD3
19.11	73	600	4.9		
16.81	83	600	5.6		
15.88	88	600	5.9		
13.52	104	600	6.9		
12.29	114	600	7.6		
10.64	132	600	8.8		
9.45	148	310	5.1		
8.54	164	310	5.7		
7.51	186	400	8.3		
7.09	197	390	8.6		
6.04	232	355	9.2		
5.49	255	335	9.5		
4.75	295	305	10.0		
229.10	6.1	820	0.58		AD2
195.48	7.2	820	0.68		
170.93	8.2	820	0.77		
160.50	8.7	820	0.82		
142.47	9.8	820	0.93		
120.84	12	820	1.1		
109.09	13	820	1.2		
95.98	15	820	1.4		
90.63	15	820	1.5		
85.94	16	820	1.5		
76.29	18	820	1.7		
64.71	22	820	2.0		
58.42	24	820	2.3		
51.40	27	820	2.6		
48.53	29	820	2.7		
41.32	34	820	3.2		
37.55	37	780	3.3		
32.53	43	740	3.7		
32.28	43	590	2.9		
28.79	49	820	4.4		EF 67 EFA 67 EFF 67 EFAF67
24.61	57	820	5.2		
22.33	63	820	5.7		
19.80	71	820	6.5		
18.76	75	820	6.8		
16.42	85	820	7.8		
14.79	95	820	8.6		
12.98	108	820	9.9		
11.45	122	800	10.9		
10.15	138	745	11.4		
9.00	156	450	7.8		
8.67	162	670	12.1		
8.53	164	440	8.0		
7.46	188	410	8.6		
6.73	208	385	8.9		
5.90	237	355	9.4		
5.21	269	330	9.9		
4.62	303	305	10.3		
3.94	355	275	10.9		

Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
[i]	(об/мин)	[Nm]	[kW]		
281.71 260.59 225.79 198.31 186.64 166.47 142.27 129.12 114.45 108.46 94.93 85.52 75.02 73.45 66.66 59.09 56.00 49.01	5.0 5.4 6.2 7.1 7.5 8.4 9.8 11 12 13 15 16 19 19 21 24 25 29	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	0.86 0.93 1.1 1.2 1.3 1.5 1.7 1.9 2.1 2.2 2.5 2.8 3.2 3.3 3.6 4.1 4.3 4.9	EF 77 EFA 77 EFF 77 EFAF77	AD2
44.15 38.73 34.18 30.30 25.87	32 36 41 46 54	1500 1500 1500 1500 1450	5.5 6.2 7.1 8.0 9.0		
36.58 31.51 28.75	38 44 49	1110 1110 1200	4.7 5.5 6.5		
25.50 21.43 19.70 17.49 15.64 14.06 12.21 10.93 9.36 8.31 7.43 6.68 5.80 5.19 4.31 3.75	55 65 71 80 90 100 115 128 150 168 188 210 241 270 325 374	1500 1500 1500 1500 1500 1420 1280 1180 810 765 720 670 605 555 470 470	9.2 10.9 11.9 13.4 15.0 15.7 16.4 16.8 13.5 14.4 15.1 15.6 16.3 16.7 17.0 19.6		
273.43 257.97 231.26 199.21 181.80 161.23 135.53 124.55 110.60 98.89 88.91 77.17	5.1 5.4 6.1 7.0 7.7 8.7 10 11 13 14 16 18	3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000	1.8 1.9 2.1 2.4 2.7 3.0 3.6 3.9 4.4 4.9 5.4 6.3		
69.10 57.33 51.50 46.31	20 24 27 30	3000 3000 2940 2820	7.0 8.4 9.2 9.8		
40.19 35.99 29.86	35 39 47	2720 2610 2510	10.9 11.7 13.5		
34.27 29.07	41 48	2560 2390	11.7 12.8		

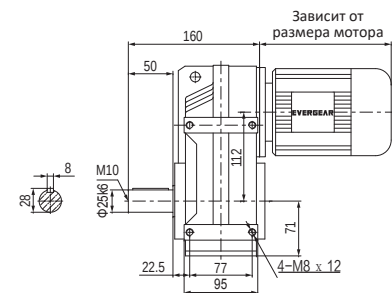
Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
[i]	(об/мин)	[Nm]	[kW]		
26.77 23.92 21.54 19.50 17.29 15.64 13.25 11.58 9.68 8.60 7.63 6.89 5.84 5.10 4.27 3.70	52 59 65 72 81 90 106 121 145 163 184 203 240 274 328 379	3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 3000 2880 1530 1530 1530 1530 1510 1260 1260	17.5 20 22 24 27 30 35 40 46 28 31 35 41 46 46 53	EF 87 EFA 87 EFF 87 EFAF87	AD5
276.99 253.61 224.06 190.07 175.01 156.43 140.82 127.52 113.08 102.24 95.09 87.55 86.66	5.1 5.5 6.2 7.4 8.0 8.9 9.9 11 12 14 15 16 16	4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300	2.5 2.7 3.1 3.6 4.0 4.4 4.9 5.4 6.1 6.8 7.3 7.9 8.0		
78.26 75.69 70.45 63.80 56.57 51.15 43.35 37.87 31.67	18 18 20 22 25 27 32 37 44	4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300 4300	8.9 9.2 9.8 10.9 12.2 13.5 16.0 18.3 22		
30.42 27.46 24.94	46 51 56	4300 4300 4300	22 24 27		
22.13 20.08 17.26 15.07 12.78 11.17 8.90 8.08 6.94 6.06 5.14 4.49 3.80	63 70 81 93 110 125 157 173 202 231 272 312 369	4300 4300 4300 4300 4300 4100 2360 2360 2360 2250 1930 1690 1690	30 33 39 45 52 57 41 46 53 58 59 59 69		
251.75 213.13 197.24 176.78 159.60 144.96 128.62 116.71 100.32 92.57 87.57 84.08 74.60	5.6 6.6 7.1 7.9 8.8 9.7 11 12 14 15 16 17 19	7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680 7680	4.9 5.8 6.3 7.0 7.8 8.5 9.6 10.6 12.3 13.4 14.1 14.7 16.6		

Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
[i]	(об/мин)	[Nm]	[kW]		
67.69 58.19	21 24	7680 7680	18.3 21	EF 107 EFA 107 EFF 107 EFAF107	AD4
50.79 43.08 37.65 31.84	28 32 37 44	7680 7680 7680 7680	24 29 33 39		
33.44	42	7400	35		
27.28 24.88 21.53 19.00 16.41 14.51 12.20 9.85 9.47 8.18 7.24 6.08 4.91	51 56 65 74 85 96 115 142 148 171 193 230 285	7840 7840 7840 7090 6120 5410 4540 4000 3580 3090 2730 2290 2290	45 49 57 58 58 58 58 63 59 59 59 59 73		AD6
174.86 157.30 128.33 117.04 101.29 89.38 77.19	8.0 8.9 11 12 14 16 18	12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000	11.1 12.3 15.1 16.5 19 22 25		
71.73 65.42	20 21	12000 12000	27 30		
56.61 49.95 43.14 38.16	25 28 32 37	12000 12000 12000 12000	34 39 45 51		AD5
32.07 25.90	44 54	12000 12000	60 75		
27.50 25.15	51 56	8500 8500	48 53		
21.88 19.31 16.74 14.90 12.64 10.43 9.44 8.39 7.12 5.88 4.99	64 72 84 94 111 134 148 167 197 238 281	12000 10800 11000 11000 10000 9040 7000 6000 6030 4900 4150	86 87 102 115 123 135 116 111 132 130 130	EF 127 EFA 127 EFF 127 EFAF127	AD4
267.43 217.62 178.20 162.96 141.80 125.14 108.49 96.53	5.2 6.4 7.9 8.6 9.9 11 13 15	18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000 18000	10.8 13.3 16.3 17.8 20 23 27 30		
84.10 76.91 66.92 59.06	17 18 21 24	18000 18000 18000 18000	34 38 43 49		
51.20 45.55	27 31	18000 18000	57 64		

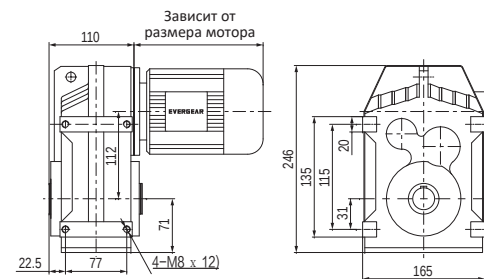
Передат. отношение	Выходная скорость	Допустимый момент	Ном. мощность	Тип мотор-редуктора	
[i]	(об/мин)	[Nm]	[kW]		
38.65 31.90 27.06	36 44 52	18000 18000 18000	75 91 107	EF 157 EFA 157 EFF 157 EFAF157	AD8
53.55 43.94	26 32	8000 10000	23 35		AD5
35.75	39	11000	48		AD7
28.60 25.43 22.16 19.77 16.85 13.96 11.92	49 55 63 71 83 100 117	17000 15000 18000 17000 18000 17000 16000	93 92 127 134 167 190 209		AD8



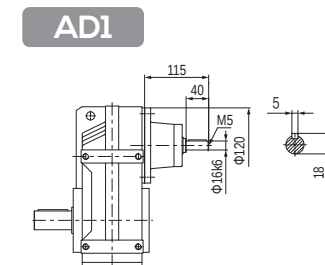
EF37



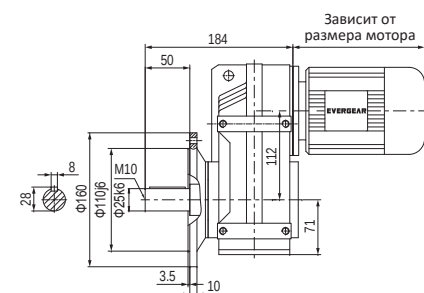
EFAB37



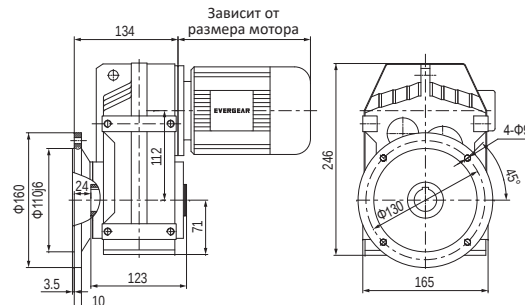
EF..S37



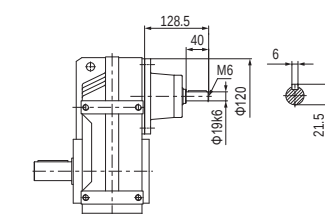
EFF37



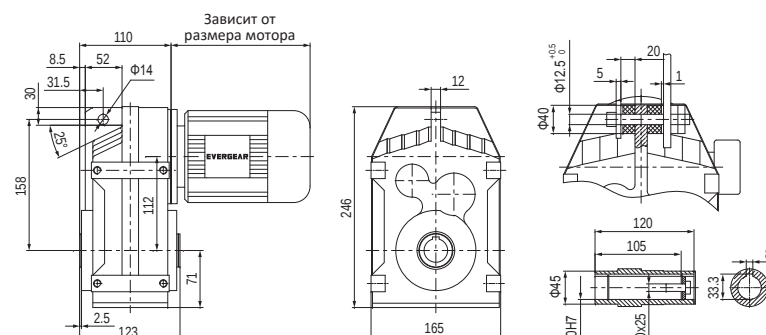
EFAF37



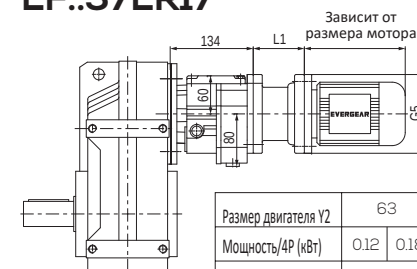
AD2



EFA37

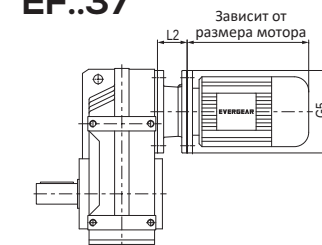


EF..37ER17



Размер двигателя Y2	63	71
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25
L1	75	75
G5	Φ140	Φ160

EF..37



Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

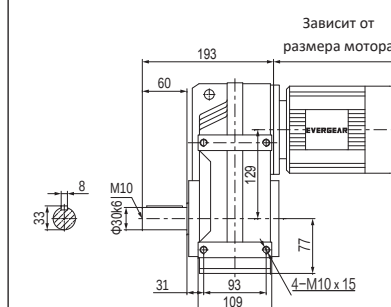
Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3
L2	75	75	88.5	88.5	95.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250



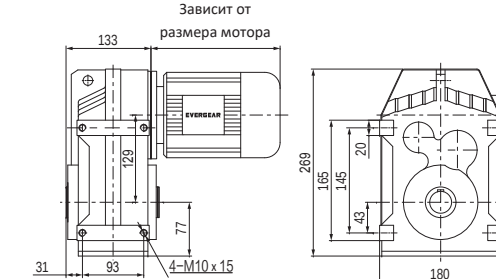
Примечание

1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P007.

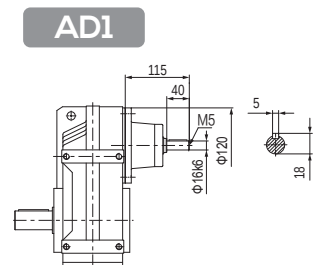
EF47



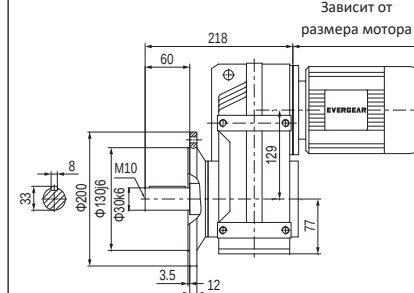
EFAB47



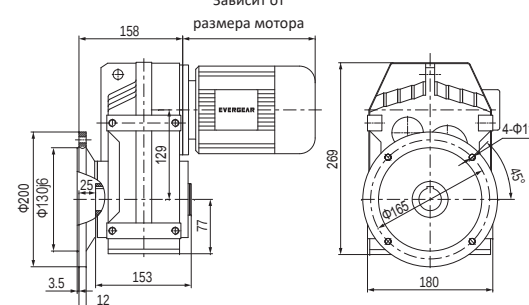
EF..S47



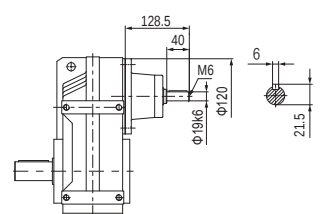
EFF47



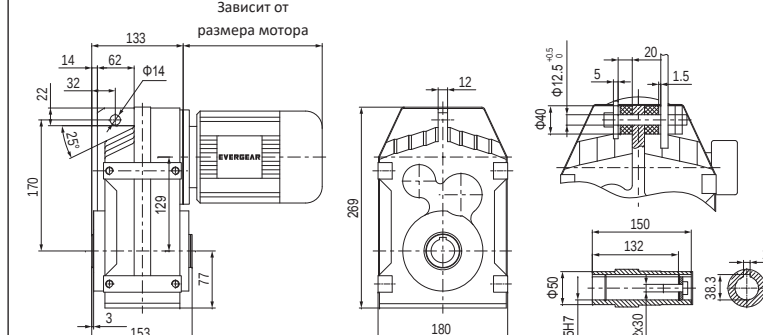
EFAF47



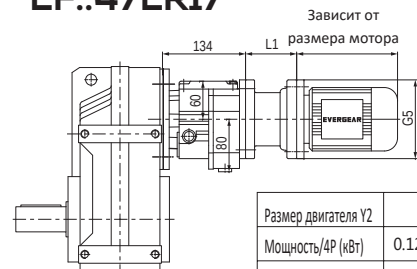
AD2



EFA47

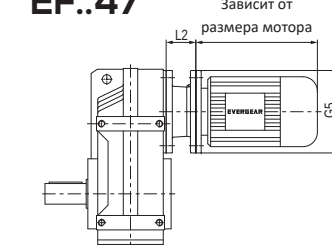


EF..47ER17



Размер двигателя Y2	63	71
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37
L1	75	75
G5	Φ140	Φ160

EF..47



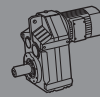
Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3
L2	75	75	88.5	88.5	95.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250

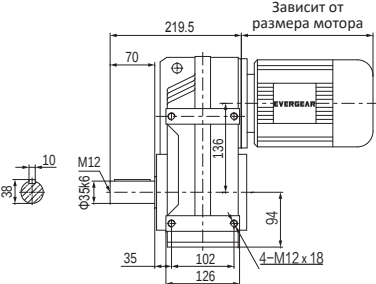


Примечание

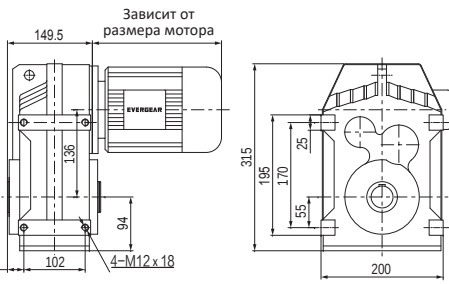
1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P007.



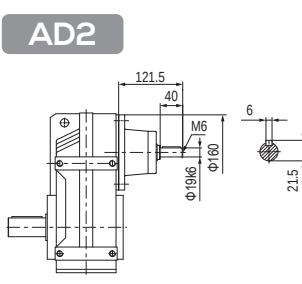
EF57



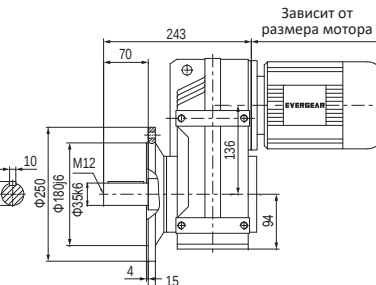
EFAB57



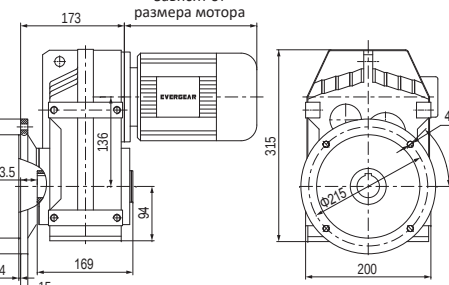
EF..S57



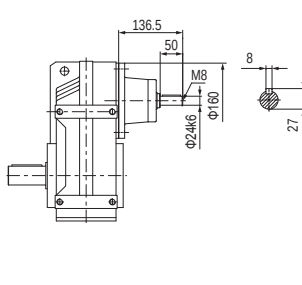
EFF57



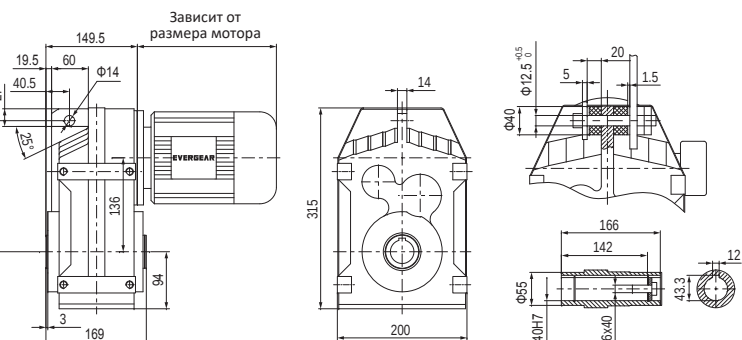
EFAF57



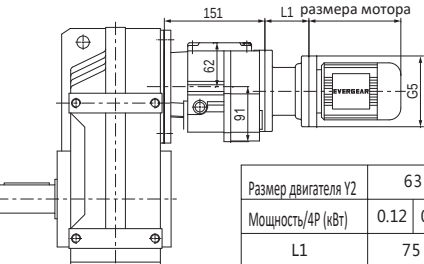
AD3



EFA57

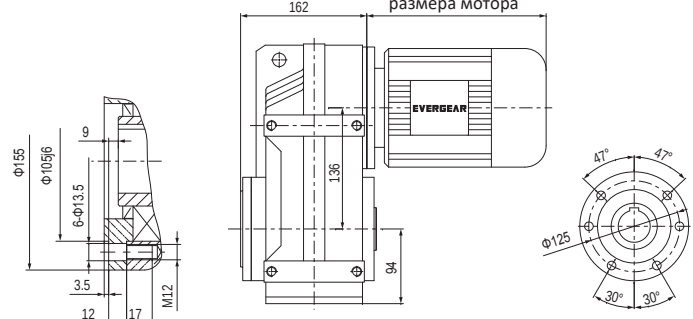


EF..57ER37

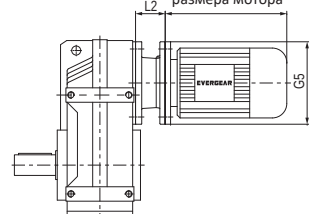


Размер двигателя Y2	63	71
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37
L1	75	75
G5	Φ140	Φ160

EFAZ57



EF..57



Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

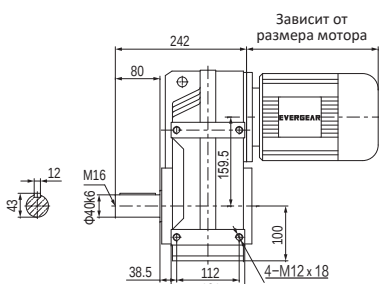
Размер двигателя	63	71	80	90	100	112	132
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5
L2	68	68	81.5	81.5	88.5	88.5	124.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300



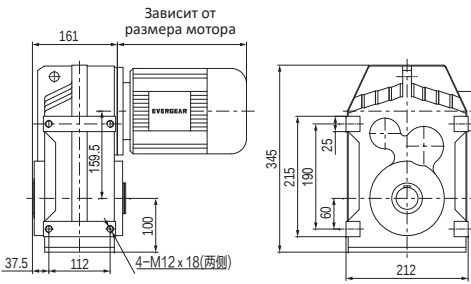
Примечание

1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P007.

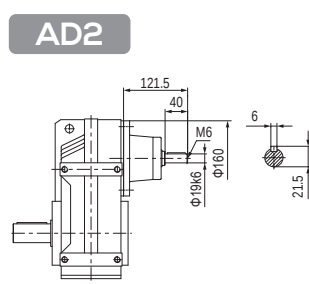
EF67



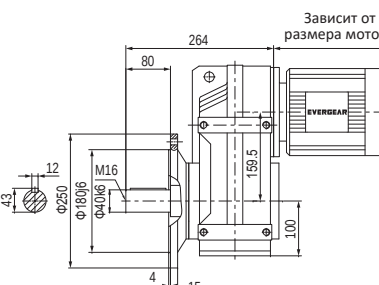
EFAB67



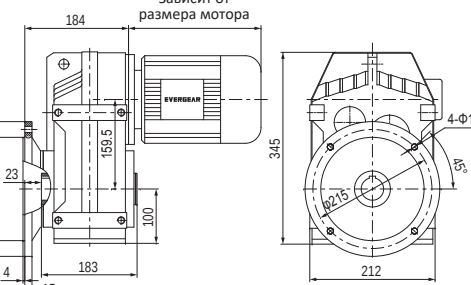
EF..S67



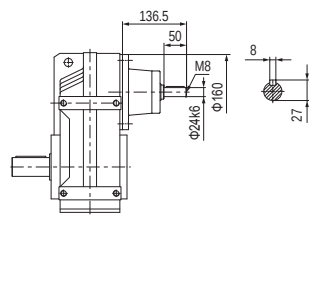
EFF67



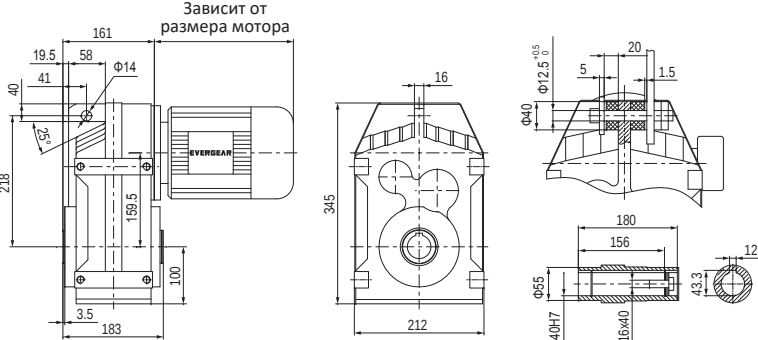
EFAF67



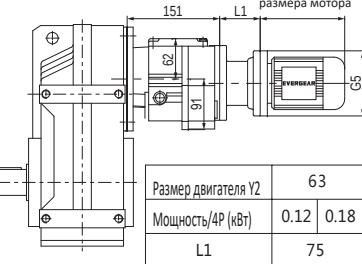
AD3



EFA67

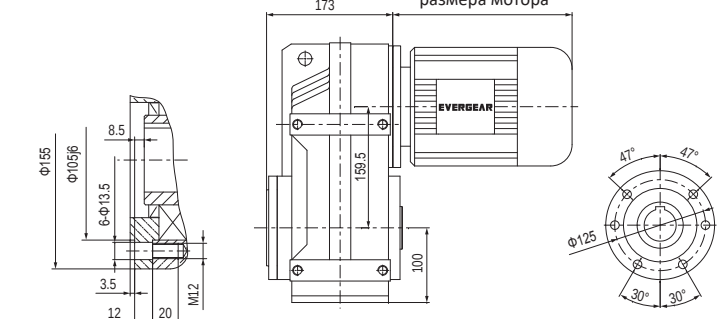


EF..67ER37

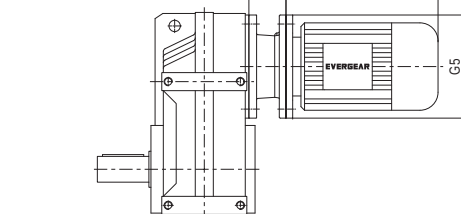


Размер двигателя Y2	63	71	80
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55
L1	75	75	88.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200

EFAZ67



EF..67



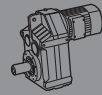
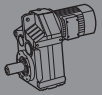
Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100	112	132
Мощность/4P (кВт)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5
L2	68	68	81.5	81.5	88.5	88.5	124.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300

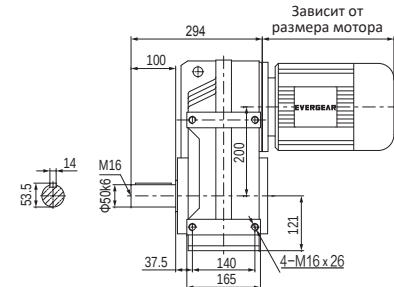


Примечание

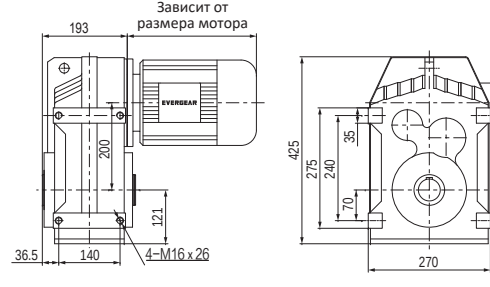
1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P007.



EF77

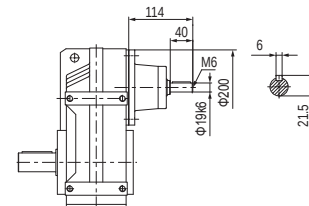


EFAB77

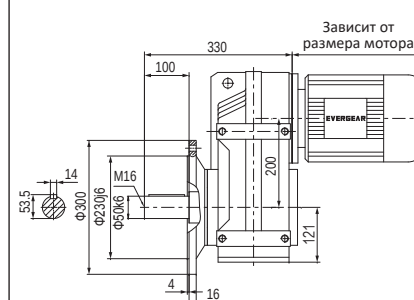


EF..S77

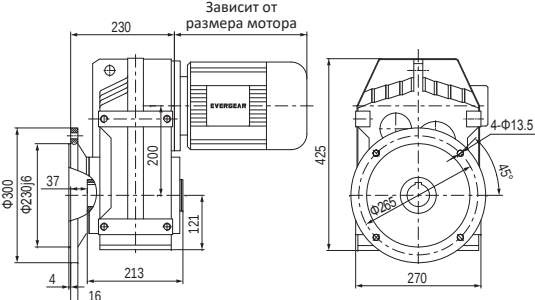
AD2



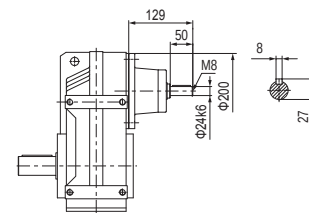
EFF77



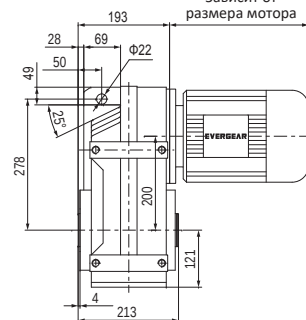
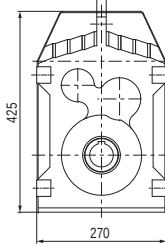
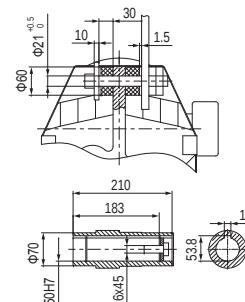
EFAF77



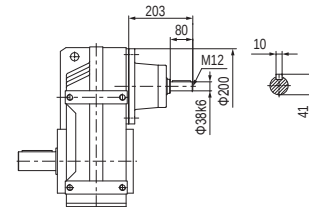
AD3



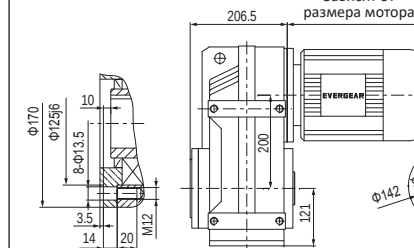
EFA77



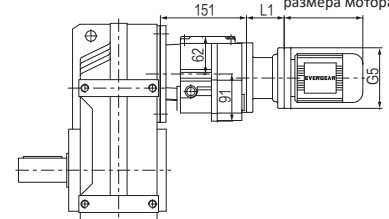
AD4



EFAZ77

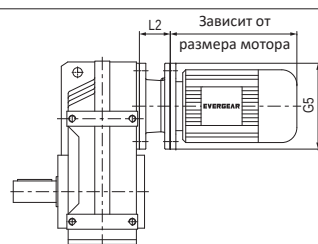


EF..77ER37



Размер двигателя Y2	63	71	80
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75
L1	75	75	88.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200

EF..77



Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

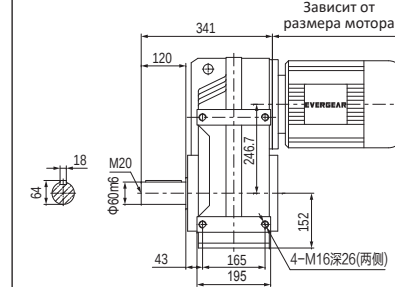
Размер двигателя Y2	71	80	90	100	112	132	160
Мощность/4P (кВт)	0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5 7.5	11
L2	60.5	74	74	81	81	117	156
G5	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300	Φ350



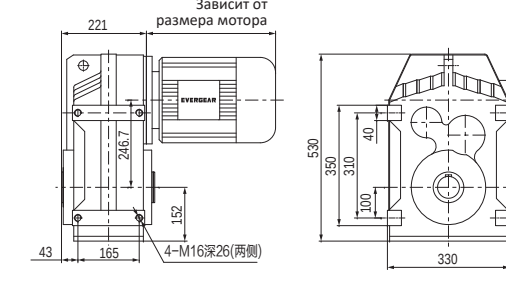
Примечание

1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.

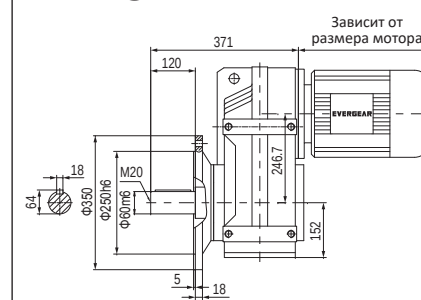
EF87



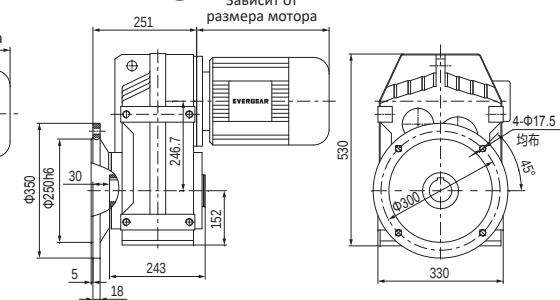
EFAB87



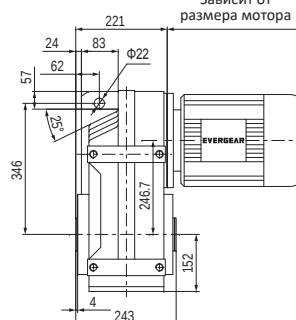
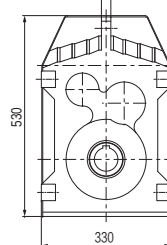
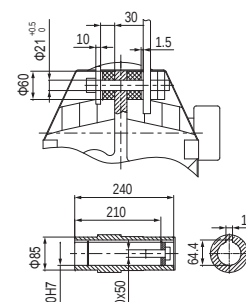
EFF87



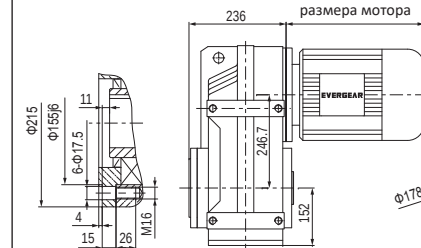
EFAF87



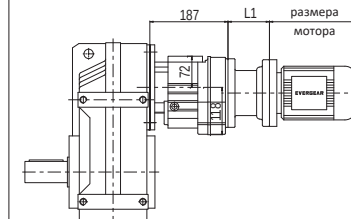
EFA87



EFAZ87

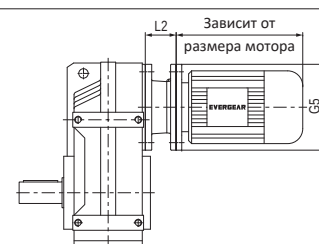


EF..87ER57



Размер двигателя Y2	63	71	80	90
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5
L1	68	68	81.5	81.5
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200

EF..87



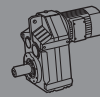
Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	80	90	100	112	132	160	180
Мощность/4P (кВт)	0.75	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5 7.5	11 15	18.5 22
L2	72	72	79	79	113	152	152
G5	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300	Φ350	Φ350

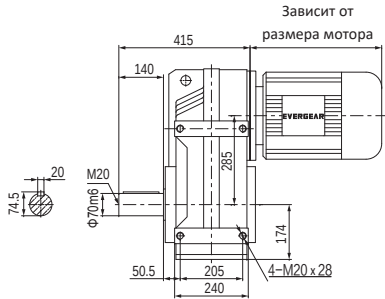


Примечание

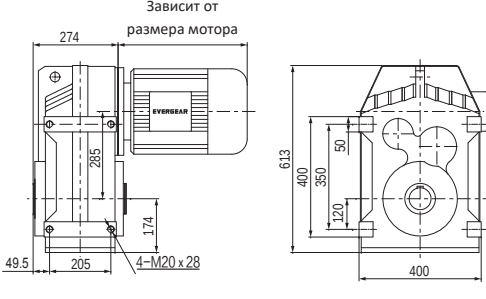
1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.



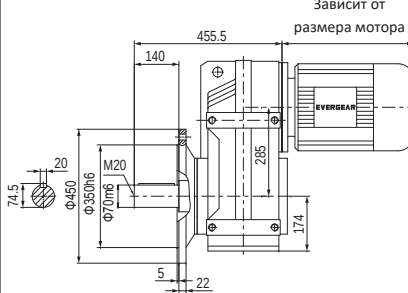
EF97



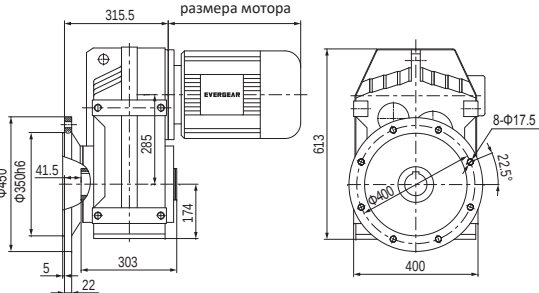
EFAB97



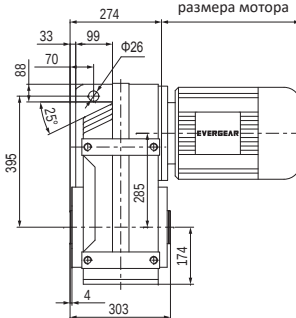
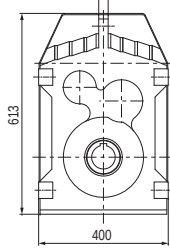
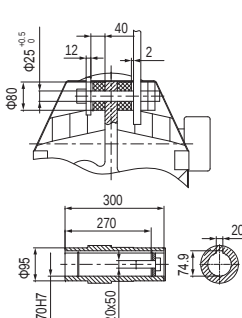
EFF97



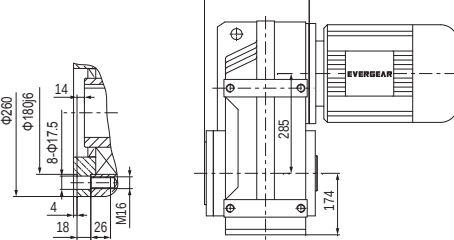
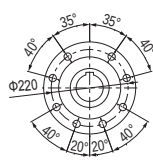
EFAF97



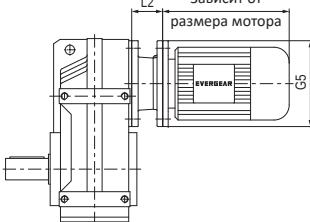
EFA97



EFAZ97



EF..97

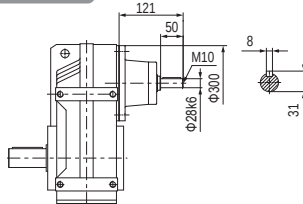


Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

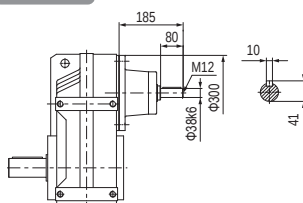
Размер двигателя Y2	90	100	112	132	160	180	200
Мощность/4P (кВт)	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5 7.5	11 15	18.5 22	30
L2	66	73	73	99	138	138	146
G5	Ф200	Ф250	Ф250	Ф300	Ф350	Ф350	Ф400

EF..S97

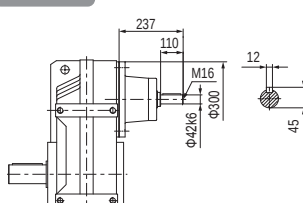
AD3



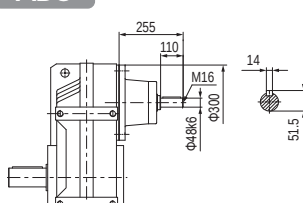
AD4



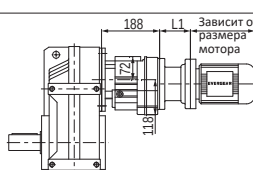
AD5



AD6



EF..97ER57



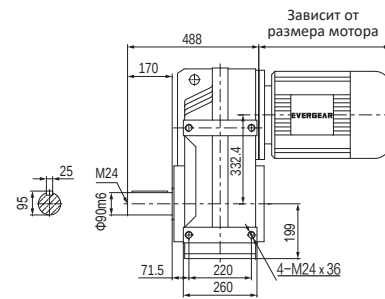
Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2
L1	68	68	81.5	81.5	88.5
G5	Ф140	Ф160	Ф200	Ф200	Ф250



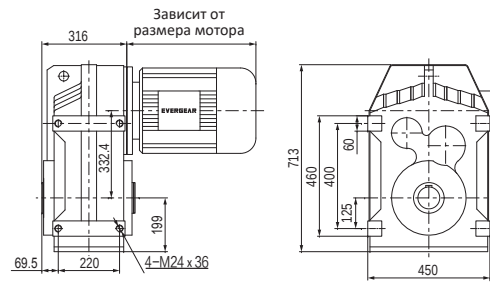
Примечание

- Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
- «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
- Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
- При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.

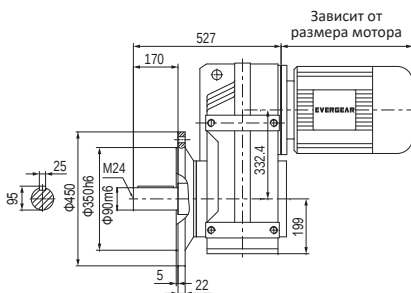
EF107



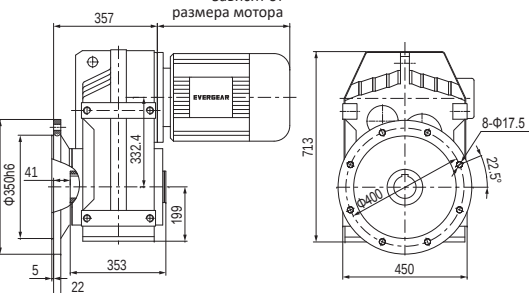
EFAB107



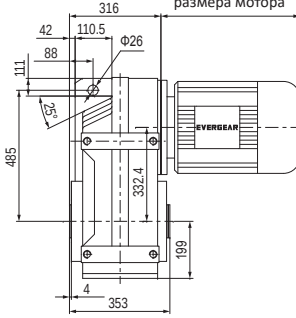
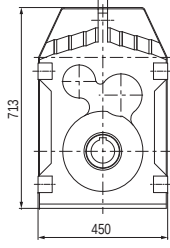
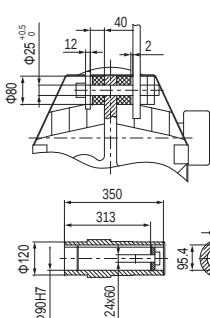
EFF107



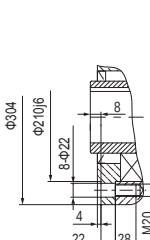
EFAF107



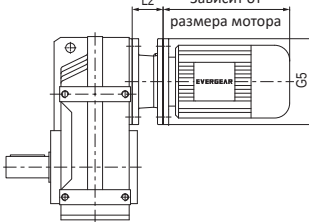
EFA107



EFAZ107



EF..107

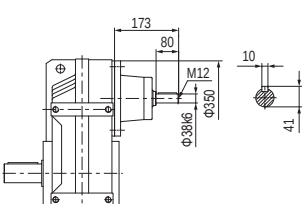


Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

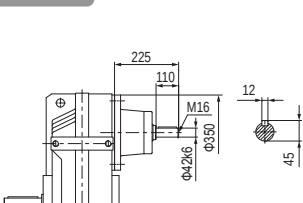
Размер двигателя Y2	100	112	132	160	180	200	225
Мощность/4P (кВт)	2.2 3	4	5.5 7.5	11 15	18.5 22	30	37 45
L2	65	65	87	126	126	134	177
G5	Ф250	Ф250	Ф300	Ф350	Ф350	Ф400	Ф450

EF..S107

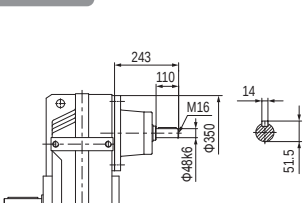
AD4



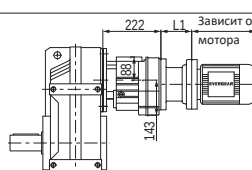
AD5



AD6



EF..107ER77

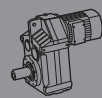
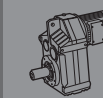


Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100	112
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3	4
L1	60.5	60.5	74	74	81	81
G5	Ф140	Ф160	Ф200	Ф200	Ф250	Ф250

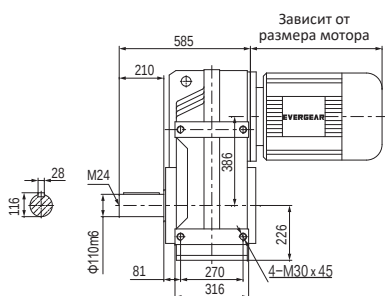


Примечание

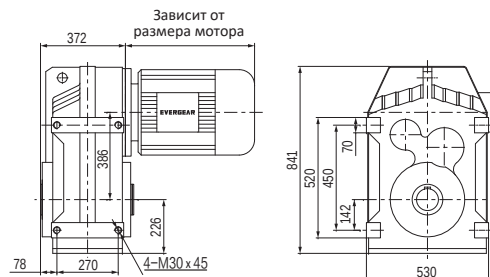
- Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
- «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
- Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
- При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.



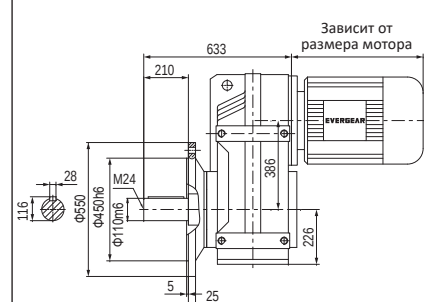
EF127



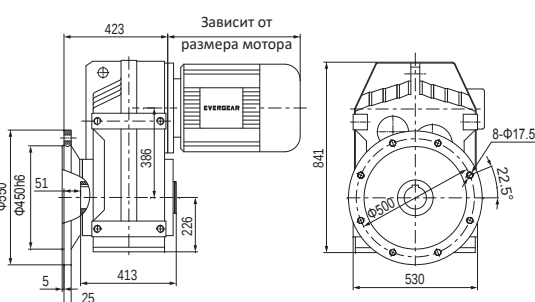
EFAB127



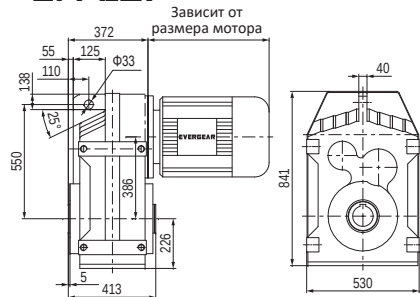
EFF127



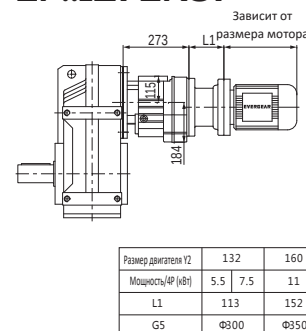
EFAF127



EFA127

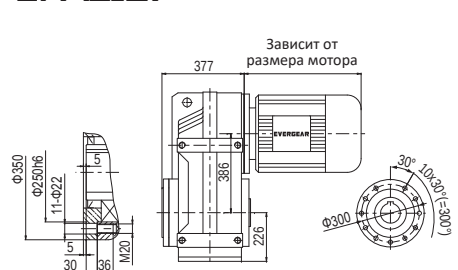


EF..127ER87

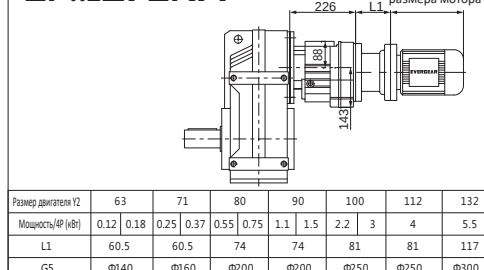


Размер двигателя Y2	132	160
Мощность/4P (кВт)	5.5 7.5	11
L1	113	152
G5	Φ300	Φ350

EFAZ127

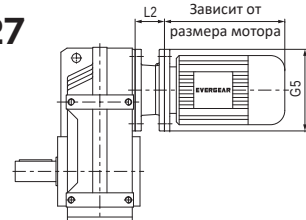


EF..127ER77



Размер двигателя Y2	63	71	80	90	100	112	132
Мощность/4P (кВт)	0.12 0.18 0.25 0.37 0.55 0.75 1.1 1.5 2.2 3 4 5.5						
L1	60.5	60.5	74	74	81	81	117
G5	Φ140	Φ160	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300

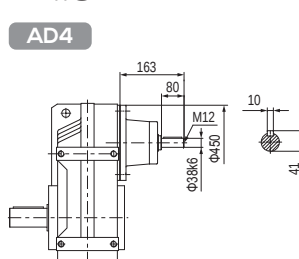
EF..127



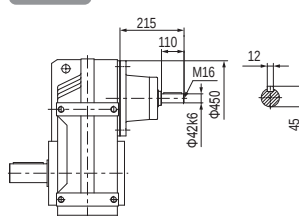
Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	132	160	180	200	225	250	280
Мощность/4P (кВт)	7.5	11 15	18.5 22	30	37 45	55	75 90
L2	77	116	116	124	167	192	192
G5	Φ300	Φ350	Φ350	Φ400	Φ450	Φ550	Φ550

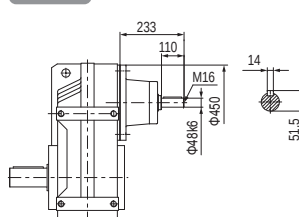
EF..S127



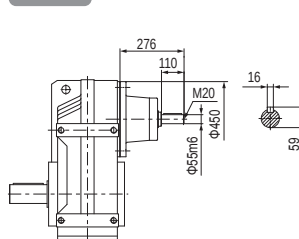
AD5



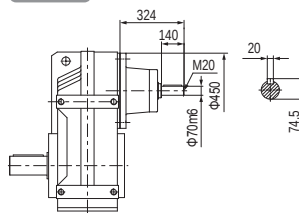
AD6



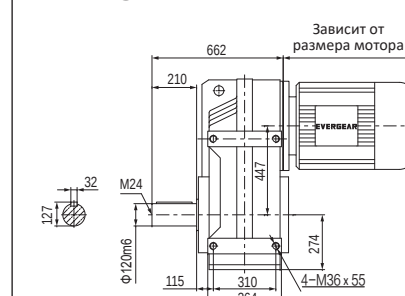
AD7



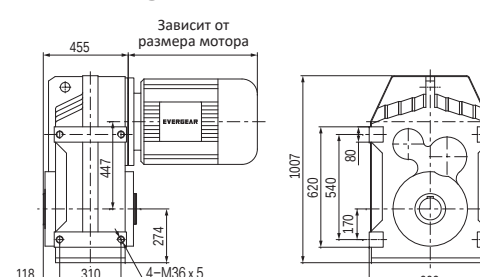
AD8



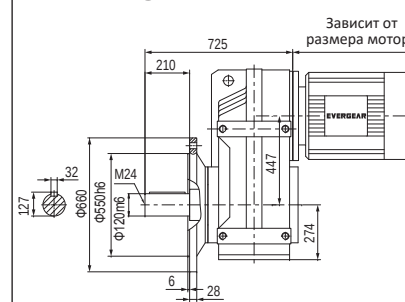
EF157



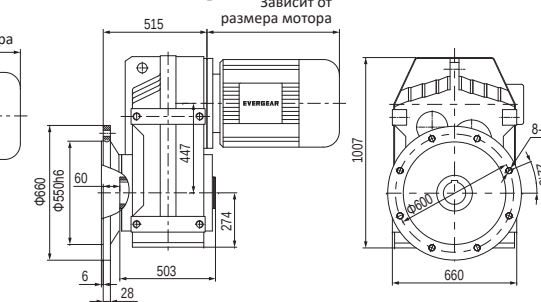
EFAB157



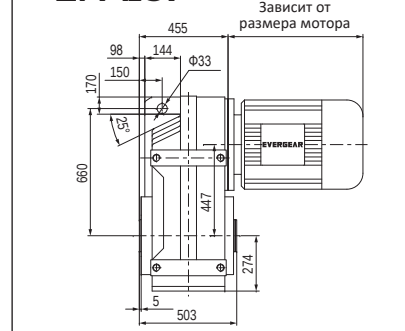
EFF157



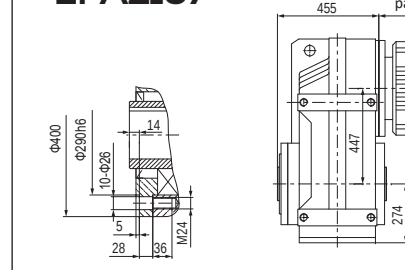
EFAF157



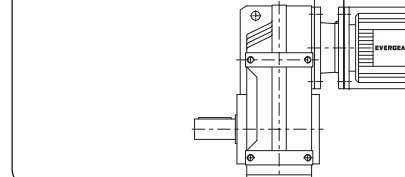
EFA157



EFAZ157



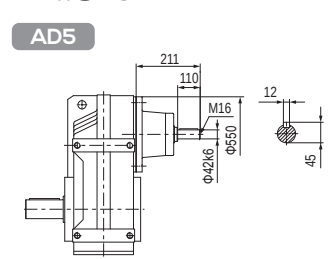
EF..157



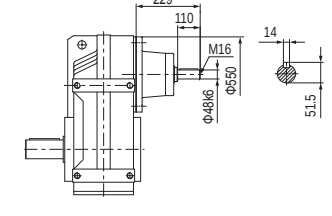
Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	160	180	200	225	250	280	315
Мощность/4P (кВт)	11 15	18.5 22	30	37 45	55	75 90	110 132 160 200
L2	112	112	120	163	183	183	196
G5	Φ350	Φ350	Φ400	Φ450	Φ550	Φ550	Φ660

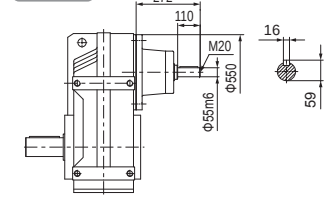
EF..S157



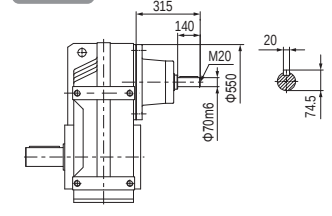
AD6



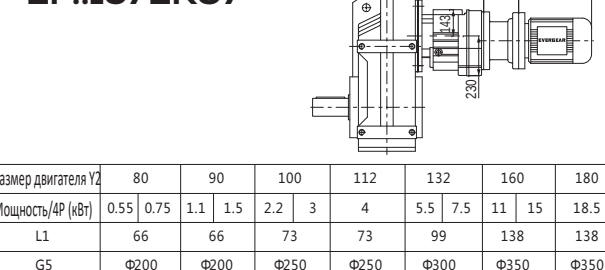
AD7



AD8



EF..157ER97



Размер двигателя Y2	80	90	100	112	132	160	180
Мощность/4P (кВт)	0.55 0.75	1.1 1.5	2.2 3	4	5.5 7.5	11 15	18.5
L1	66	66	73	73	99	138	138
G5	Φ200	Φ200	Φ250	Φ250	Φ300	Φ350	Φ350



- Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
- «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
- Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
- При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.

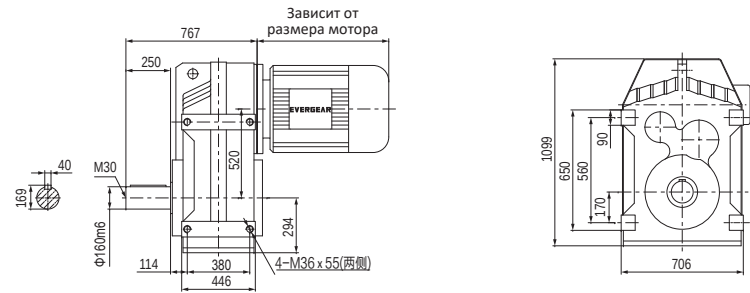


- Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
- «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
- Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
- При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.

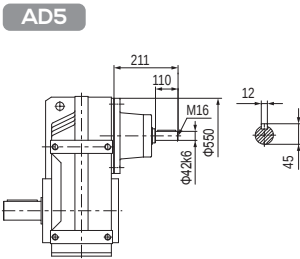


EF

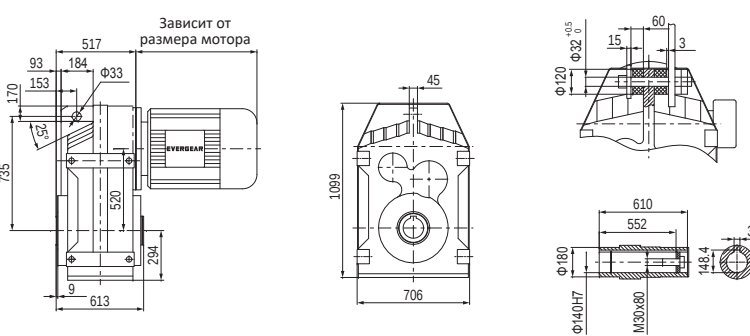
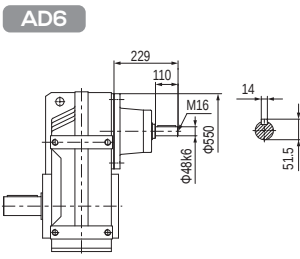
EF167



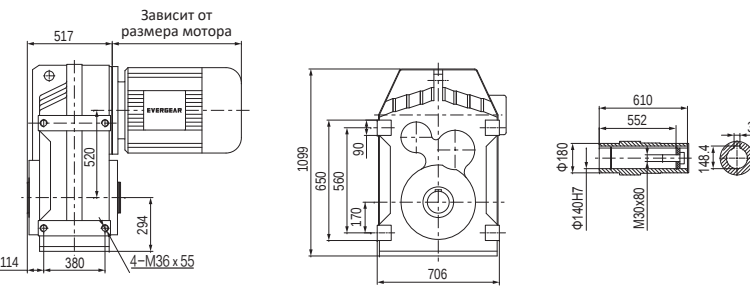
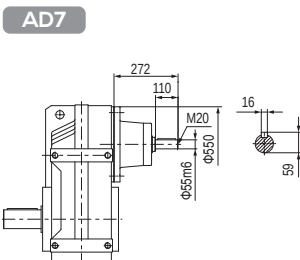
EF..S167



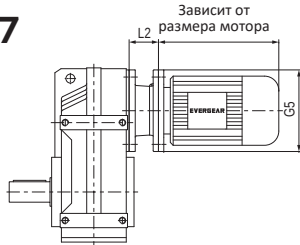
EFA167



EFAB167



EF..167



Для установки собственного двигателя покупатель должен обеспечить соединительный фланец.

Размер двигателя Y2	160	180	200	225	250	280	315
Мощность/4P (кВт)	11 15	18.5 22	30	37 45	55	75 90	110 132 160 200
L2	107	107	118	156	167	167	171
G5	Ф 350	Ф 350	Ф 400	Ф 450	Ф 550	Ф 550	Ф 660



Примечание

1. Вышеуказанные корпуса являются общими частями. Монтажные размеры могут совпадать.
2. «EF..» означает все типы монтажа серии EF.
3. Выходные валы EFA, EFAF, EFAZ, EFAB являются общими деталями и имеют одинаковые размеры.
4. При типе крепления со стяжной муфтой см. информацию о размерах в P008.