



Мотор-редукторы F-S



HANGZHOU SUPROR TRANSMISSION MACHINE CO., LTD

Yangcheng Road, Nanyang Economic  
Development Zone, Xiaoshan, China

Phone: 0086-571-8218 6111

Phone: 0086-571-8210 6111

website: [supror.ru](http://supror.ru)

**General partner in Russia:**



630007, г.Новосибирск,  
ул. Фабричная, д.17/1, оф.8

Тел: 8 (383) 335-81-78

Тел: 8 (383) 319-10-88

website: [sprks..ru](http://sprks.ru)



Компания SUPROR является одним из ведущих производителей редукторов федерального масштаба на уровне КНР. В настоящее время в компанию входит два предприятия - ООО Чжецзянская научно-техническая компания машиностроения SUPROR и ООО Нанчжоуская компания механической передачи SUPROR, которые занимаются производством, исследованием и развитием, сбытом, уже базируется на ЗТЭР на уровне государства - промышленный парк Чжэбэй.

Компания SUPROR занимает территорию площадью 150000 квадратных метров, общий зарегистрированный капитал составляет 153 млн юаней. В настоящее время производственная мощность составляет около 350 тысяч единиц в год и неуклонно растет.

SUPROR исповедует философию сотрудничества и совместного процветания, что позволяет развиваться со скоростью расширения 30% в год и производит редукторы, чья конкурентоспособность растет наиболее быстро в этой отрасли. Качество продукции пользуется большой популярностью в энергетической, текстильной, нефтяной, агропродовольственной и иной промышленности. Редукторы экспортируются в десятки стран Европы, Америки, Азии и Африки.





Вся производимая нашим заводом продукция сертифицирована и соответствует всем международным стандартам качества, как IEC так и Российскому ГОСТу. На всю продукцию распространяется заводская гарантия.

**Данные, необходимые для правильного выбора привода:**

- число оборотов на выходе привода (об/мин);
- крутящий момент (Нм) или мощность электродвигателя (кВт);
- эксплуатационный коэффициент.

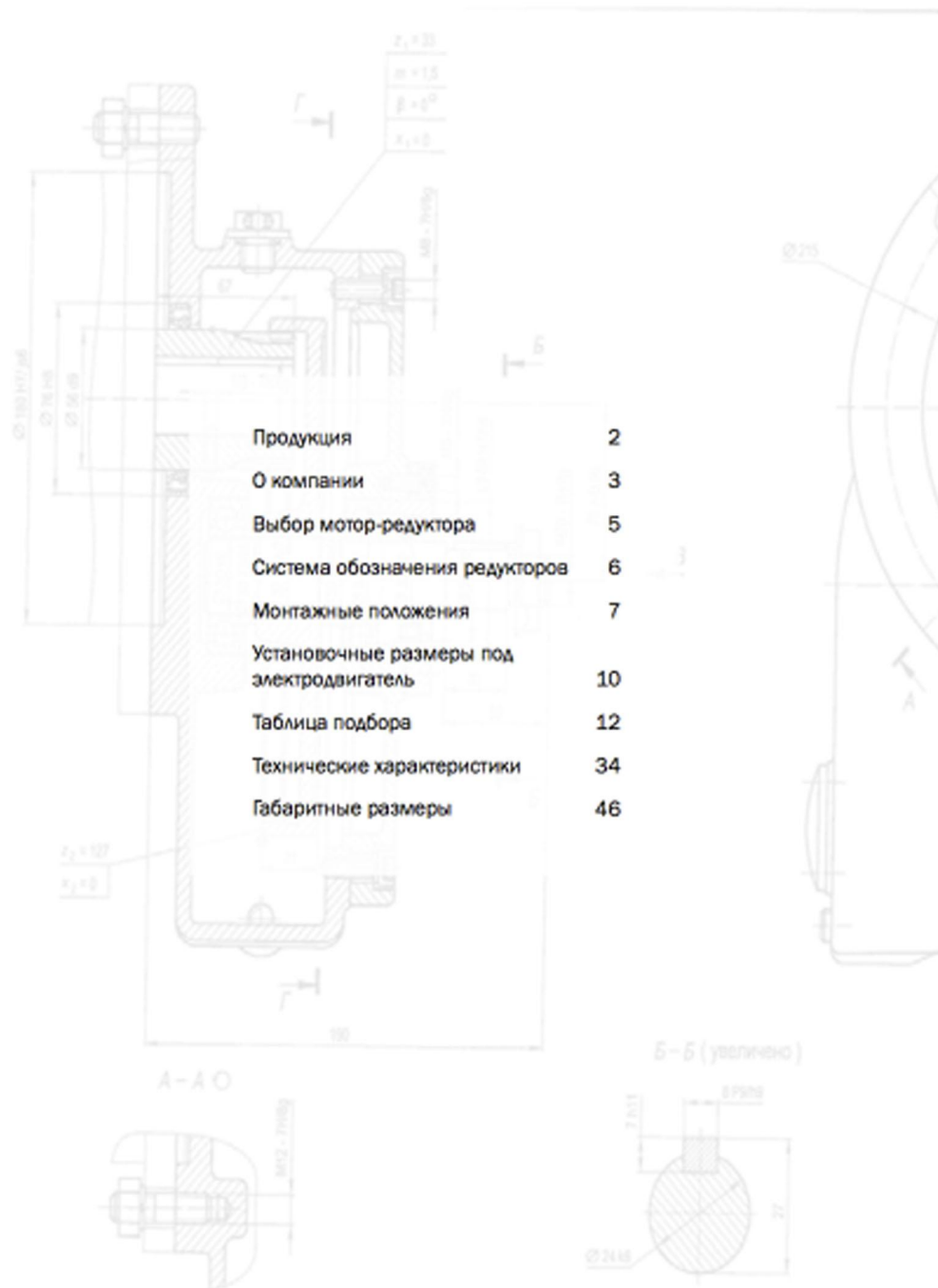
Знание этих данных необходимо для правильного подбора в таблицах выбора редуктора, мотор-редуктора именно тех приводов, которые наилучшим образом подходят именно для Вас.

Для того, чтобы гарантировать долговую и надежную работу привода, в первую

очередь следует правильно установить эксплуатационный коэффициент (сервис фактор Sf) для мотор-редуктора на основе реальных условий работы привода и затем выбрать в таблицах подбора мотор-редуктора вариант, в котором значение Sf будет равно или больше значения Sf в таблице.

В приведенной ниже таблице указаны приблизительные эксплуатационные коэффициенты для приводов различных типов устройств. Данный эксплуатационный коэффициент рассчитывается исходя из соотношений следующих факторов: тип нагрузки, количество рабочих часов в сутки и количество запусков/остановок в течение часа.

Классификация нагрузки	Область применения	Запусков/ остановок в час	Среднее количество рабочих часов в сутки			
			<2	2-8	9-16	17-24
плавный запуск, однообразный режим работы, ускорение средней по величине массы	центробежные насосы, ленточные конвейеры с распределенной нагрузкой, загрузочные механизмы, вспомогательные средства управления автоматическими станками, вращательные шестеренчатые насосы, вентиляторы, генераторы электроэнергии	<10	0,75	1	1,25	1,5
		10-50	1	1,25	1,5	1,75
		80-100	1,25	1,5	1,75	2
запуск под умеренной нагрузкой, переменный режим работы, ускорение средней по величине массы	ленточные конвейеры с неравномерно распределенной нагрузкой, регуляторы уровня, вибраторы и смесители для жидкостей с переменной плотностью, машины для пищевой промышленности (мешалки, мясорубки, резанки), просеивающие машины для песка, машины для текстильной промышленности, подъемные краны, подъемники, лебедки	<10	1	1,25	1,5	1,75
		10-50	1,25	1,5	1,75	2
		80-100	1,5	1,75	2	2,25
тяжелые нагрузки, переменный режим работы, ускорение больших по величине масс	оборудование для изготовления кирпичей, черепичных плиток и керамических изделий, тестомесильные машины, компрессоры и насосы с 1-м или более цилиндрами, фрезерные станки, подъемники лебедок с поршнями, вращающиеся горны, мощные вентиляторы для горнодобывающей промышленности, конвейеры работающие с сильными толчками, смесители, бетономешалки, станки с компьютерным управлением для промышленных работ, строгальные и прокатные станки, прессы всех видов, пилы	<10	1,25	1,5	1,75	2
		10-50	1,5	1,75	2	2,25
		80-100	1,75	2	2,25	2,5
		100-200	2	2,25	2,5	3



## Цилиндрический насадной мотор-редуктор

**Редуктор F77S – 10,93 – M1 – PAM – 28/250**

- F – тип редуктора;  
 77S – габарит редуктора;  
 10,93 – передаточное отношение;  
 M1 – монтажное расположение редуктора в пространстве;  
 PAM – 28/250 – присоединительные размеры под электродвигатель  
 D вала (мм) / D фланца (мм).

**Мотор - редуктор F77S – 10,93 – 126 – M1 – 4**

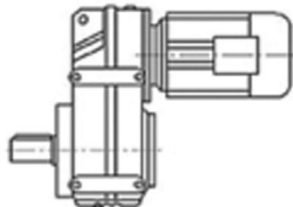

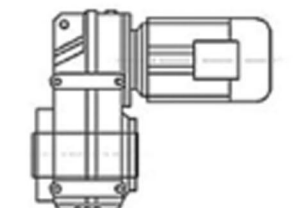

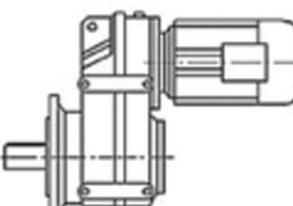

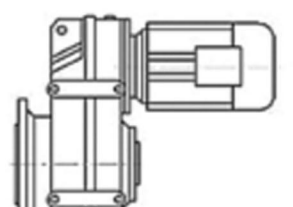

- F – тип редуктора;  
 77S – габарит редуктора;  
 10,93 – передаточное отношение;  
 126 – частота вращения выходного вала, об/мин;  
 M1 – монтажное расположение редуктора в пространстве;  
 4 – мощность установленного электродвигателя, кВт.

## Цилиндрический насадной мотор-редуктор с цилиндрической приставкой

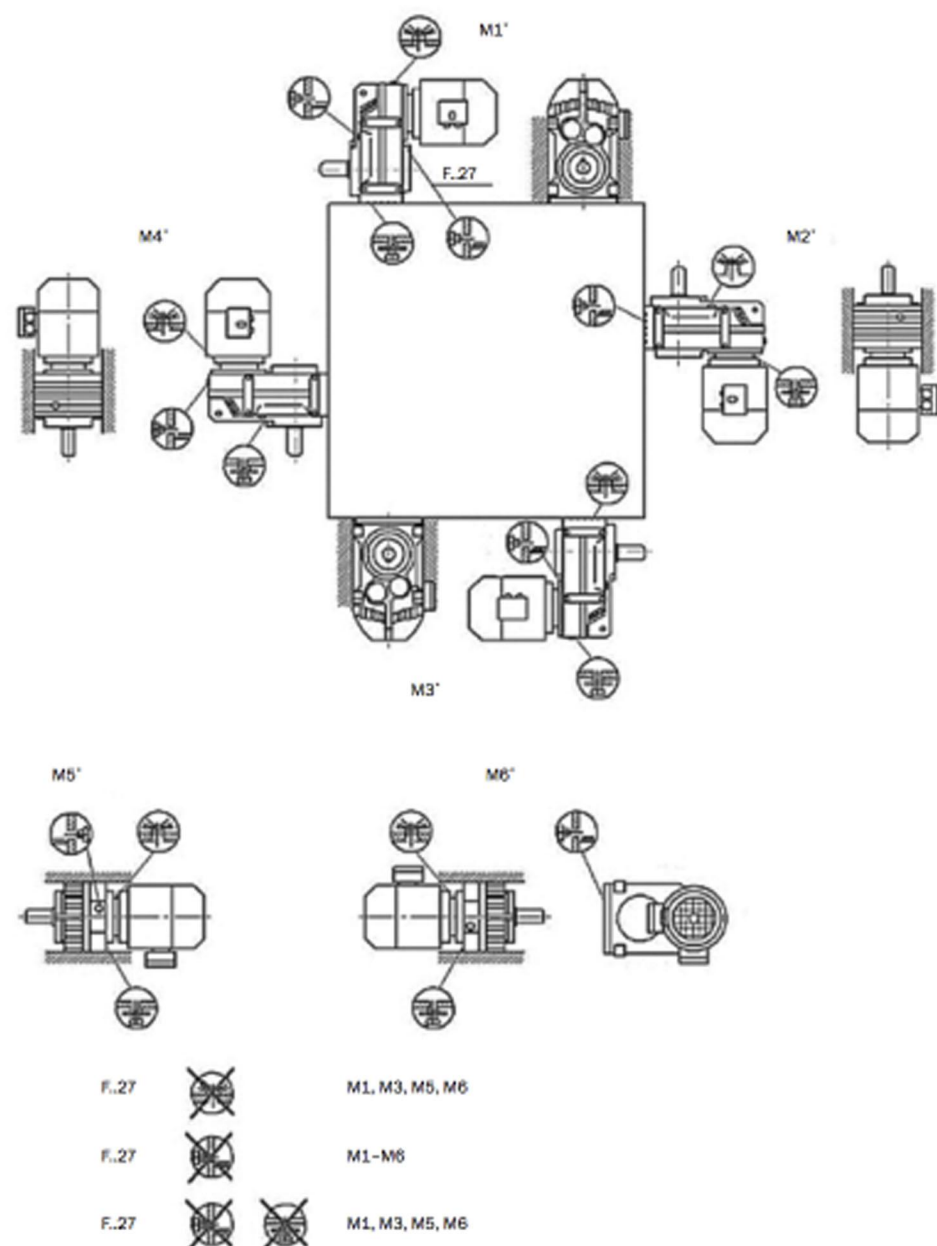
**Мотор - редуктор F127SR77 – 549 – 2,6 – 2,2 – M1**

- F – тип редуктора;  
 127S – габарит редуктора;  
 R77 – габарит цилиндрической приставки;  
 549 – передаточное отношение;  
 2,6 – частота вращения выходного вала, об/мин;  
 2,2 – мощность установленного электродвигателя, кВт;  
 M1 – монтажное расположение редуктора в пространстве;

## ТИП РЕДУКТОРА

тип редуктора	монтажное исполнение редуктора		
F			выходной цилиндрический вал; монтаж редуктора с помощью крепежных отверстий на корпусе редуктора
FA			полый выходной вал со шпоночным пазом; монтаж редуктора с помощью крепежных отверстий на корпусе редуктора, либо на валу оборудования
FF			выходной цилиндрический вал; монтаж редуктора с помощью фланца на выходном валу (типоразмер выходного фланца B5)
FAF			полый выходной вал со шпоночным пазом; монтаж редуктора с помощью фланца на выходном валу (типоразмер выходного фланца B5)

## ПОЛОЖЕНИЯ РЕДУКТОРА В ПРОСТРАНСТВЕ



## Рекомендуемые марки масел

тип масла	температура окр. среды, °C		THK	SHELL	ESSO	MOBIL	CASTROL	BP
синтетическое	-25	50	CLP 100	Tivela Oil 460	S 220	Glygyle 30	Alphasyn Pg 320	Energol SG-XP 320
минеральное	-5	40		Omala Oil 460	Spartaun Ep 450	Mobilgear 634	Alpha MAX 450	Energol SG-XP 460
	-15	25	CLP 150	Omala Oil 220	Spartaun Ep 220	Mobilgear 630	Alpha MAX 220	Energol SG-XP 220

## Объем заливаемого масла

габарит редуктора	объем заливаемого масла, л					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
37	1	1,2	0,7	1,2	1	1,1
47	1,5	1,8	1,1	1,9	1,5	1,7
57	2,7	3,8	2,1	3,6	2,9	3
67	2,7	3,8	1,9	3,8	2,9	3,2
77	5	7,3	4,3	8	6	6,3
87	10	13	7,7	13,8	10,8	11
97	18,5	22,5	12,6	25	18,5	20
107	24,5	32	19,5	37,5	27	27
127	39	55	34	61	45	46,5
157	68	103	62	104	85	77

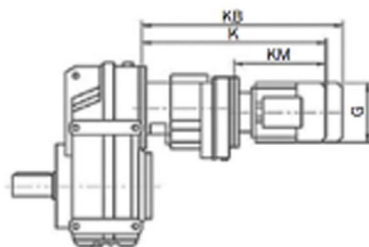
## Вес редукторов

габарит редуктора	вес, кг
37	13
47	18
57	25
67	31
77	55
87	96
97	157
107	241
127	401
157	632



Если требуется эксплуатировать редуктор при температурах ниже -25 °C, рекомендуется использовать морозостойкое синтетическое масло.

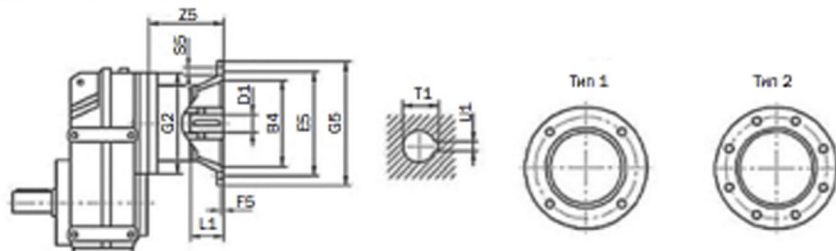
Размеры мотор-редуктора с цилиндрической приставкой



габарит редуктора	тип двигателя	G	K	KB	KM
37 R17	AS 63	155	368	425	193
	AS 71D	155	369	433	194
47 R17	AS 80	155	419	483	244
	AS 90	155	400	457	235
57 R37	AS 71D	155	401	485	238
	AS 80	155	451	515	288
67 R37	AS 63	155	410	457	235
	AS 71D	155	401	465	236
77 R37	AS 80	155	451	515	288
	AS 90	210	451	536	286
87 R57	AS 63	155	392	449	235
	AS 71D	155	393	457	236
97 R57	AS 80	155	443	507	286
	AS 90	210	443	528	288
107 R77	AS 63	155	445	502	229
	AS 71D	155	445	509	229
127 R77	AS 80	155	485	559	279
	AS 90	210	485	580	279
157 R97	AS 100M	210	545	630	329
	AS 100L	210	585	650	349
177 R117	AS 63	155	440	497	229
	AS 71D	155	440	504	229
197 R137	AS 80	155	490	554	279
	AS 90	210	510	595	299
217 R157	AS 100M	210	540	625	329
	AS 100L	210	560	645	349
237 R177	AS 112M	240	575	655	364
	AS 63	155	470	527	223
257 R197	AS 71D	155	470	534	223
	AS 80	155	520	584	273
277 R217	AS 90	210	518	603	271
	AS 100M	210	568	653	321
297 R237	AS 100L	210	588	673	341
	AS 112M	240	602	682	355
317 R257	AS 132S	240	647	727	400
	AS 132M	285	699	811	452
337 R277	AS 132ML	285	719	831	472
	AS 160M	330	749	871	512

габарит редуктора	тип двигателя	G	K	KB	KM
127 R77	AS 63	155	455	512	223
	AS 71D	155	455	519	223
157 R97	AS 80	155	505	569	273
	AS 90	210	503	588	271
177 R117	AS 100M	210	553	638	321
	AS 100L	210	573	658	341
197 R137	AS 112M	240	587	687	355
	AS 132S	240	632	712	400
217 R157	AS 132M	285	684	796	452
	AS 132ML	285	704	816	472
237 R177	AS 160M	330	734	846	502
	AS 90	210	547	632	267
257 R197	AS 100M	210	597	682	317
	AS 100L	210	617	702	337
277 R217	AS 112M	240	630	710	350
	AS 132S	240	675	755	395
297 R237	AS 132M	285	727	839	447
	AS 132ML	285	747	859	467
317 R257	AS 160M	330	777	889	497
	AS 180L	330	824	980	544
337 R277	AS 180	380	896	1052	616
	AS 80	155	586	650	281
357 R297	AS 90	210	586	671	281
	AS 100M	210	636	721	311
377 R317	AS 100L	210	656	741	331
	AS 112M	240	670	750	345
397 R337	AS 132S	240	715	795	390
	AS 132M	285	767	879	442
417 R357	AS 132ML	285	787	899	462
	AS 160M	330	817	929	492
437 R377	AS 180L	330	848	1020	539
	AS 180	380	936	1092	611
457 R397	AS 200	420	1024	1180	699

Размеры входного фланца



габарит редуктора	тип двигателя	фланец	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1		
37	AS 63	тип 1	95	115	3,5	120	140	M8	72	11	23	12,8	4		
	AS 70		110	130	200		14		30	16,3	5				
	AS 80		130	165	4,5		200		M10	106	19	40	21,8	6	
47	AS 90	тип 1	130	165	4,5	160	200	M10	99	19	40	21,8	6		
	AS 63		95	115	3,5		140		M8	66	11	23	12,8	4	
	AS 71		110	130	200		14		30	16,3	5				
57	AS 80	тип 1	130	165	4,5	200	250	M12	134	28	60	31,3	8		
	AS 90		180	215	5		250		M12	134	28	60	31,3	8	
	AS 100		180	215	5		250		M12	134	28	60	31,3	8	
67	AS 112	тип 1	230	285	5	200	300	M12	179	38	80	41,3	10		
	AS 63		95	115	3,5		140		M8	60	11	23	12,8	4	
	AS 71		110	130	200		14		30	16,3	5				
77	AS 80	тип 1	130	165	4,5	250	200	M10	92	19	40	21,8	6		
	AS 90		180	215	5		250		M10	92	19	40	21,8	6	
	AS 100		180	215	5		250		M10	92	19	40	21,8	6	
87	AS 112	тип 1	230	285	5	300	350	M16	232	48	110	45,3	12		
	AS 132S		240	632	712		400		350	M16	232	48	110	45,3	12
	AS 132M		285	684	796		452		350	M16	232	48	110	45,3	12
97	AS 132ML	тип 1	285	747	859	467	400	M16	268	55	110	59,3	16		
	AS 160		330	777	889	497	450		283	60	140	64,4	18		
	AS 180		380	896	1052	616	450		283	60	140	64,4	18		
107	AS 100	тип 1	180	215	5	350	250	M12	116	28	60	31,3	8		
	AS 112		230	285	5		300		M12	169	38	80	41,3	10	
	AS 132S		240	632	712		400		350	M16	227	42	110	45,3	12
127	AS 132M	тип 1	285	747	859	467	400	M16	268	55	110	59,3	16		
	AS 160		330	777	889	497	450		283	60	140	64,4	18		
	AS 180		380	896	1052	616	450		283	60	140	64,4	18		
157	AS 200	тип 2	350	400	7	450	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 100		180	215	5		250		M12	110	28	60	31,3	8	
	AS 112		230	285	5		300		M12	163	38	80	41,3	10	
177	AS 132S	тип 1	240	632	712	400	350	M16	268	55	110	59,3	16		
	AS 132M		285	684	796	452	400		283	60	140	64,4	18		
	AS 160		330	777	889	497	450		283	60	140	64,4	18		
197	AS 180	тип 2	350	400	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 200		350	400	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 225		350	400	7		450		M16	277	60	140	64,4	18	
217	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
237	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
257	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
277	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
297	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
317	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
337	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
357	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
377	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
397	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
417	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
437	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	110	59,3	16		
	AS 200		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
	AS 225		350	400	7		450		M16	239	55	110	59,3	16	
457	AS 250	тип 1	450	500	7	550	350	M16	277	60	140	64,4	18		
	AS 280		450	500	7		400		M16	277	60	140	64,4	18	
	AS 160		250	300	6		350		M16	198	42	110	45,3	12	
477	AS 180	тип 2	350	400	7	550	400	M16	239	55	11				

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
0,12 кВт					
0,07	12600	19048	89300	0,95	F127 R77 0,12x1500
0,08	10900	16656	90000	1,1	
0,09	9870	14722	90000	1,2	
0,11	7980	12912	90000	1,5	
0,12	7090	11656	90000	1,7	
0,14	6300	10191	90000	1,9	
0,09	9580	14767	44400	0,8	
0,12	7810	11348	50000	1	
0,14	5890	10039	54300	1,3	
0,16	4880	8548	66000	1,55	
0,18	4740	7674	56900	1,6	
0,2	4120	6767	58200	1,85	
0,23	3530	5954	59400	2,2	
0,26	3070	5223	60300	2,5	
0,3	2890	4567	60600	2,7	
0,39	2140	3521	61900	3,6	
0,19	4800	7328	23100	0,9	
0,21	4040	6469	30700	1,05	
0,25	3680	5815	31600	1,15	
0,28	3200	4961	32800	1,35	
0,32	2800	4333	33800	1,55	
0,35	2550	3906	34300	1,7	
0,41	2210	3352	35000	1,95	
0,47	1820	2907	35700	2,4	
0,54	1670	2553	36000	2,6	
0,28	3250	4954	36400	0,9	
0,33	2890	4245	24100	1,1	
0,37	2200	3721	25800	1,35	
0,43	2140	3244	26000	1,4	
0,46	1900	2881	26700	1,6	
0,54	1700	2576	27300	1,75	
0,63	1440	2199	28000	2,1	
0,72	1240	1930	28400	2,4	
0,81	1120	1709	28700	2,7	
0,92	980	1493	29000	3,3	
1,1	785	1300	29400	3,8	
1,2	710	1148	29500	4,2	
0,53	1750	2813	13800	0,85	
0,6	1520	2284	15800	1	
0,68	1340	2029	16700	1,1	
0,8	1130	1728	17800	1,35	
0,89	1040	1544	18200	1,45	
1	910	1354	18800	1,65	
1,1	810	1200	19000	1,85	
1,3	710	1063	19200	2,1	
1,5	605	910	19500	2,5	
1,7	510	810	19700	2,9	
1,9	445	710	19800	3,4	
0,97	920	1429	9270	0,9	
1,1	830	1271	10200	1	

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
1,2	700	1102	11300	1,15	F67 R37 0,12x1500
1,4	615	970	11800	1,35	
1,6	540	858	12200	1,5	
1,8	475	755	12500	1,75	
2,2	405	641	12800	2	
2,4	375	572	12900	2,2	
2,7	320	509	13000	2,6	
3,2	275	437	13000	3	
1,4	855	967	5860	0,9	
1,6	858	851	9320	1,05	
1,9	500	738	9920	1,2	
2,1	435	646	10400	1,4	
2,5	370	558	10700	1,6	
2,7	330	508	11000	1,8	
3	285	452	11200	2,1	
3,2	295	426	11200	2,2	
3,6	260	382	11300	2,3	
4,2	225	330	11500	2,7	
4,6	200	298	11500	3	
5,3	177	262	11500	3,4	
2,2	425	622	3390	0,95	
2,5	370	543	6320	1,1	
2,9	320	475	6890	1,25	
3,3	280	419	7250	1,45	
2,6	385	524	6390	1,1	
2,8	340	489	6690	1,2	
3,2	290	427	7130	1,35	
3,6	260	381	7400	1,55	
4,1	225	334	7610	1,75	
4,7	198	295	7780	2	
5,4	166	253	7940	2,4	
4,3	210	322	4130	0,95	
5	184	278	4510	1,1	
5,7	167	242	4810	1,3	
6,2	149	221	4880	1,35	
4,2	225	328	3890	0,9	
4,8	195	285	4370	1,05	
5,5	170	250	4670	1,2	
6,3	150	219	4880	1,35	
7,4	127	188	5080	1,06	
8,3	114	167	5170	1,75	
3,9	290	228,99	13000	2,8	
4,6	250	195,39	13000	3,3	
5,3	220	170,85	13000	3,8	
5,6	205	162,31	13000	4	
6,3	181	142,4	13000	4,5	
4,5	255	199,7	11400	2,4	
4,9	235	183,6	11500	2,6	
5,7	200	157,09	11500	3	
6,6	173	136,16	11500	3,5	
7,1	162	127,27	11500	3,7	

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
6,9	166	199,7	11500	3,6	F57 0,12x1500
7,5	153	183,6	11500	3,9	
8,8	130	157,09	11500	4,6	
10	113	136,16	11500	5,3	
4,7	245	190,76	7510	1,65	
5,1	225	175,38	7640	1,8	
6	191	150,06	7820	2,1	
6,9	168	130,07	7940	2,4	
7,4	155	121,57	7990	2,6	
8,6	134	105,09	8070	3	
10	114	89,29	8130	3,5	
11	102	79,72	8180	3,9	
7,2	158	190,76	7970	2,5	
7,9	146	175,38	8020	2,8	
9,2	125	150,06	8100	3,2	
11	108	130,07	8150	3,7	
7	164	128,51	4740	1,2	
7,6	150	117,88	4880	1,35	
9	128	100,36	5070	1,55	
10	110	88,53	5190	1,8	
11	103	80,65	5240	1,95	
11	107	128,51	5220	1,85	
312	98	117,88	5270	2	
14	83	100,36	5340	2,4	
16	72	86,53	5400	2,8	
17	67	80,65	5410	3	
20	59	70,5	5440	3,4	
21	55	66,09	5460	3,6	
24	48	58,32	5470	4,1	
25	45	54,54	5480	4,4	
27	43	51,7	5490	4,7	
29	39	47,02	5500	5,1	
31	36	43,83	5500	5,5	
36	32	38,31	5510	6,3	
38	30	35,91	5520	6,7	
44	28	31,69	5520	7,6	
49	23	28,09	5520	8,6	
58	20	23,88	5270	10	
58	20	23,63	5250	10	
67	17	20,57	5030	12	
75	16	19,27	4930	13	
81	14	17,03	4740	14	
87	13	15,81	4630	15	
96	12	14,33	4490	17	
107	11	12,87	4330	19	
125	9,2	11,08	4130	21	
132	8,7	10,42	4050	21	
154	7,4	8,97	3880	24	
186	6,2	7,44	3630	23	
205	5,6	6,74	3510	25	
228	5	6,05	3390	27	

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
265	4,3	5,21	3230	29	F37 0,12x1500
282	4,1	4,9	3170	29	
327	3,5	4,22	3020	31	
0,18 кВт					
0,1	13500	12912	87500	0,9	F127 R77 0,18x1500
0,11	12100	11656	90000	1	
0,13	10700	10191	90000	1,1	
0,5	8980	8831	90000	1,35	
0,17	7770	7843	90000	1,55	
0,2	7150	6715	90000	1,7	
0,15	8580	8548	47400	0,9	
0,17	8050	7674	48800	0,95	
0,2	7030	6767	51500	1,1	
0,22	6090	5954	53800	1,25	
0,25	5310	5223	55600	1,45	
0,29	4880	4567	58800	1,6	
0,37	3660	3521	59100	2,1	
0,43	3170	3037	60100	2,4	
0,48	2880	2756	60600	2,7	
0,56	2470	2369	61400	3,1	
0,64	2160	2068	61900	3,6	
0,3	4660	4333	27900	0,9	
0,34	4280	3906	30000	1	
0,39	3870	3352	31600	1,15	
0,45	3100	2907	33100	1,4	
0,52	2790	2553	33800	1,55	
0,59	2450	2245	34500	1,75	
0,67	2130	1970	35200	2	
0,77	1890	1722	35600	2,3	
0,86	1670	1527	36000	2,6	
0,99	1380	1327	36500	3,1	
1,1	1280	1171	36600	3,3	
0,46	3160	2881	12300	0,95	
0,51	2820	2576	12360	1,05	
0,6	2400	2199	12520	1,25	
0,68	2080	1930	12620	1,45	
0,77	1880	1709	12680	1,6	
0,88	1640	1493	12750	1,85	
1	1350	1300	12820	2,2	
1,1	1210	1148	12850	2,5	
1,3	1050	1010	12890	2,9	
1,5	940	887	12910	3,2	
1,7	810	780	12940	3,7	
0,76	1880	1728	7810	0,8	
0,86	1710	1544	14100	0,9	
0,98	1500	1354	15700	1	
1,1	1330	1200	16800	1,15	
1,2	1170	1063	17800	1,3	
1,5	1000	910	18300	1,5	
1,6	880	810	18800	1,75	
1,9	755	710	19100	2	



обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
8	300	162	13000	2,8	F67
9,1	360	142	13000	3,1	0,25x1500
4,4	540	200	9630	1,1	
4,8	500	184	9840	1,2	
5,6	425	157	10400	1,4	
6,5	370	136	10800	1,6	F57
6,9	345	127	10900	1,75	0,25x1000
8	300	112	11100	2	
6,5	365	200	10800	1,65	F57
7,1	335	184	10900	1,8	
8,3	290	157	11200	2,1	
9,6	250	138	11400	2,4	
10	235	127	11500	2,6	0,25x1500
12	200	110	11500	3	
5,9	405	150	5750	1	F47
6,8	355	130	6530	1,15	
7,12	330	122	6770	1,2	0,25x1000
8,4	285	105	7190	1,4	
6,8	350	191	6550	1,15	F47
7,4	320	175	6850	1,25	
8,7	275	150	7270	1,45	
10	240	130	7540	1,65	
11	225	122	7540	1,8	0,25x1500
12	193	105	7810	2,1	
15	164	89	7950	2,4	F47
10	235	129	3690	0,85	
11	215	118	4040	0,9	
13	184	100	4500	1,1	
15	159	87	4790	1,25	F47
16	148	81	4900	1,35	
18	130	71	5060	1,55	
20	121	66	5120	1,65	
22	107	58	5210	1,85	F47
24	100	55	5260	2	
25	95	52	5280	2,1	
28	86	47	5330	2,3	
30	81	44	5360	2,5	F37
34	70	38	5400	2,8	
36	66	36	5420	3	
41	58	32	5450	3,4	
46	52	28	5430	3,9	0,25x1500
54	44	24	5180	4,6	
55	43	24	5170	4,6	
63	38	21	4960	5,3	
67	35	19	4870	5,7	F37
76	31	17	4690	6,4	
82	29	16	4590	6,9	
9	26	14	4460	7,6	
101	24	13	4320	8,5	F37
117	20	11	4120	9,3	
125	19	11	4050	9,7	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
145	17	9	3890	1,1	F37 0,25x1500
175	14	8	3630	1,1	
193	12	7	3520	1,1	
215	11	6	3410	1,2	
249	9,6	5	3250	1,3	
265	9	5	3190	1,3	
308	7,7	4	3400	1,4	
0,37 кВт					
0,21	14900	6715	84800	0,8	F127 R7 0,37x1500
0,23	13100	5925	88300	0,9	
0,27	11300	5153	90000	1,05	
0,3	9850	4533	90000	1,2	
0,35	8590	3926	90000	1,4	
0,4	7510	3454	90000	1,6	
0,46	6570	3031	90000	1,85	
0,45	6720	3037	52300	1,15	
0,5	6090	2758	53800	1,25	
0,58	5240	2369	55800	1,45	
0,67	4570	2068	57200	1,7	
0,88	3510	1597	59400	2,2	F97 R57 0,37x1500
0,61	5070	2245	51600	0,85	
0,7	4430	1970	29500	0,95	
0,8	3900	1722	31000	1,1	
0,9	3480	1527	32200	1,25	F87 R57 0,37x1500
1	2930	2327	33500	1,45	
1,2	2650	1171	34100	1,6	
1,4	2310	1022	34800	1,85	
1,5	1960	898	35500	2,2	F87 R57 0,37x1500
1,1	2870	1300	23400	1,05	
1,2	2550	1148	24600	1,2	
1,4	2230	1010	25700	1,35	
1,6	1970	887	26500	1,5	F87 R57 0,37x1500
1,8	1720	780	27200	1,75	
2	1470	674	27900	2	
2,3	1340	609	28200	2,2	
2,7	1130	515	28700	2,7	F77 R37 0,37x1500
3	1000	452	29000	3	
1,7	1810	810	13300	0,85	
1,9	1590	710	15100	0,95	
2,2	1390	615	16400	1,1	F77 R37 0,37x1500
2,6	1210	538	17400	1,25	
2,9	1080	480	18000	1,4	
3,3	920	413	18600	1,65	
3,8	830	367	18900	1,8	F67 R 0,37x1500
4,3	730	323	19200	2	
3,2	980	437	5750	0,85	
3,6	870	384	9680	0,95	
4,1	770	338	10600	1,05	F67 R 0,37x1500
4,5	685	305	11400	1,2	
5,4	575	257	12000	1,4	
6	510	231	12400	1,6	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
5,4	570	255	9420	1,05	F57 R 0,37x1500
6,9	445	201	10300	1,35	
7,6	405	181	10500	1,5	
5,3	605	262	9170	1	
6,1	515	228	9610	1,15	
6,9	455	200	10200	1,3	
8,1	385	170	10700	1,55	
9,1	345	152	10900	1,75	
10	300	134	11100	2	F47 R17 0,37x1500
7,9	395	175	5990	1	
9,4	335	147	6740	1,2	
11	295	130	7110	1,35	
2,5	1410	271	28100	2,1	F87 0,37x750
2,7	1330	255	28200	2,3	
1,3	1190	229	28600	2,5	
3,5	1020	197	28900	2,9	
3,3	1060	271	28800	2,8	F77 0,37x1000
3,5	1000	255	29000	3	
3,9	900	229	29200	3,3	
4	890	226	18700	1,7	
4,5	780	198	19100	1,95	F77 0,37x1500
4,8	740	188	19200	2	
5,4	655	167	19400	2,3	
6,3	560	142	19600	2,7	
4,9	720	282	19200	2,1	F77 0,37x1500
5,2	675	263	19300	2,2	
6,1	580	226	19500	2,6	
7	510	198	19700	3	
4,6	765	195	10800	1,05	F67 0,37x1000
5,3	670	171	11500	1,2	
5,6	635	162	11700	1,3	
6,3	560	142	12100	1,45	
7,4	475	121	12500	1,75	F67 0,37x1500
6	585	229	12000	1,4	
7,1	500	195	12400	1,65	
8,1	435	171	12700	1,85	
8,5	415	162	12800	1,95	F57 0,37x1000
9,7	365	142	12900	2,2	
11	310	121	13000	2,7	
5,7	615	157	9070	0,95	
6,6	535	136	9680	1,1	
7,1	500	127	9930	1,2	
8,2	430	110	10400	1,4	
6,9	510	200	9850	1,15	F57 0,37x1500
7,5	470	184	10100	1,3	
8,8	400	157	10600	1,5	
10	350	136	10900	1,7	
11	325	127	11000	1,85	F57 0,37x1500
13	280	110	11200	2,1	
15	240	94	11500	2,5	
17	215	84	11500	2,8	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
9,2	385	150	6140	1,5	F47 0,37x1500
11	335	130	6740	1,2	
13	270	105	7320	1,5	
15	230	89	7600	1,75	
17	205	80	7750	1,95	
20	174	68	7900	2,3	
21	167	65	7930	2,4	
16	220	87	3960	0,9	
17	205	81	4200	0,95	
20	181	71	4550	1,1	
21	169	66	4680	1,2	
24	149	58	4890	1,35	
25	140	55	4970	1,45	F37 0,37x1500
27	132	52	5030	1,5	
29	120	47	5120	1,65	
31	112	44	5180	1,8	
36	98	38	5270	2	
38	92	36	5300	2,2	
44	81	32	5300	2,5	
49	72	29	5140	2,8	
58	61	24	4930	3,3	
58	61	24	4920	3,3	
67	53	21	4740	3,8	
72	49	19	4650	4,1	
81	44	17,3	4500	4,6	
87	41	15,8	4400	4,9	
96	37	14,3	4280	5,4	
107	33	12,9	4150	6,1	
125	28	11,1	3970	6,7	
132	27	10,4	3900	6,9	
154	23	8,9	3730	7,6	
186	19	7,4	3510	7,8	
205	17	6,7	3410	8,1	
228	16	6,1	3300	8,7	
265	13	5,2	3150	9,4	
282	13	4,9	3090	9,6	
327	11	4,2	2950	10	
0,55 кВт					
0,22	20500	6295	92000	0,9	F157 R97 0,55x1500
0,25	17400	5404	102100	1,5	
0,49	8930	2780	118700	2	
0,56	1160	2427	120000	2,3	
0,81	5520	1674	120000	3,3	F127 R77 0,55x1500
1	4220	1308	120000	4,3	
1,2	3730	1169	120000	4,8	
0,35	13300	3926	88000	0,9	
0,39	11600	3454	90000	1,5	F107 R77 0,55x1500
0,45	10200	3031	90000	2	
0,57	8100	2389	48700	0,95	
0,66	7070	2058	51400	1,1	
0,74	6110	1826	53800	1,25	

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической цепи		
0,85	5440	1597	55300	1,4	F107 R77 0,55x1500		
0,97	4750	1401	56900	1,6			
1,1	4180	1243	58100	1,85			
1,2	3700	1087	59000	2,1			
1,4	3180	950	60000	2,4			
1,6	2770	834	60800	2,8			
2,1	2150	640	61900	3,6			
1	4530	1327	29200	0,95		F97 R57 0,55x1500	
1,2	4060	1171	30600	1,05			
1,3	3650	1022	32000	1,2			
1,5	3050	898	33200	1,4			
1,7	2690	784	34000	1,6			
2	2340	690	34700	1,85			
2,2	2080	605	35300	2,1			
2,5	1790	629	35800	2,4			
2,9	1580	467	36100	2,7			
3,4	1380	408	36500	3,2			
3,7	1220	363	36700	3,5			
1,5	3040	887	18200	1	F87 R57 0,55x1500		
1,7	2660	780	24200	1,15			
2	2290	674	25500	1,3			
2,2	2080	609	25100	1,45			
2,6	1750	515	27100	1,7			
3	1540	452	27700	1,95			
3,9	1160	345	28600	2,6			
2,5	1860	538	9980	0,8		F77 R37 0,55x1500	
2,8	1660	480	14600	0,9			
3,3	1420	413	16200	1,05			
3,7	1270	367	17100	1,2			
4,2	1120	323	17800	1,35			
5,3	890	257	9660	0,9	F67 R37 0,55x1500		
5,9	790	231	10800	1,05			
6,6	705	205	11200	1,15			
7,8	600	175	11900	1,35			
2,5	2140	277	35100	2			F97 0,55x750
2,7	1980	253	35500	2,2			
3	1730	224	35900	2,5			
2,5	2090	271	26200	1,45		F87 0,55x750	
2,7	1970	255	26500	1,5			
3	1770	229	27100	1,7			
3,5	1520	197	27800	1,95			
3,3	1580	271	27800	1,9	F87 0,55x1000		
3,5	1490	255	27800	2			
3,9	1340	229	28200	2,2			
4,6	1150	197	28700	2,6			
5	1050	180	28900	2,9			F77 0,55x1000
4	1320	226	16800	1,15			
4,5	1160	198	17800	1,3			
4,8	1100	188	17900	1,35			
5,4	970	167	18400	1,55			
6,3	830	142	18900	1,8			

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической цепи	
6,9	760	130	19100	1,95	F77 0,55x1000	
6	870	226	18800	1,7	F77 0,55x1500	
6,9	765	198	19100	1,95		
7,2	730	188	19200	2,1		
8,2	645	167	19400	2,3		
9,6	550	142	19600	2,7		
10	505	130	19700	3		
12	440	114	19800	3,4		
13	420	108	19800	3,6		
14	365	95	19900	4,1		
7	755	195	10900	1,1		F67 0,55x1500
8	680	171	11500	1,25		
8,4	625	182	11700	1,3		
9,6	550	142	12200	1,5		
11	485	121	12800	1,75		
12	420	109	12700	1,95		
14	370	96	12900	2,2		
15	350	91	13000	2,3		
17	310	80	13000	2,7		
8,7	605	157	9150	1	F57 0,55x1500	
10	525	136	9750	1,15		
11	490	127	9980	1,2		
12	425	110	10400	1,4		
15	360	94	10800	1,65		
16	320	84	11000	1,85		
19	280	73	11200	2,1		
20	265	68	11300	2,3		
23	230	59	11500	2,6		
13	405	105	5840	1		F47 0,55x1500
15	345	89	6620	1,15		
17	310	80	6890	1,3		
20	265	68	7370	1,5		
21	250	65	7440	1,6		
24	220	59	7670	1,85		
28	185	48	7850	2,2		
32	168	43	7940	2,4		
23	225	58	3390	0,9	F37 0,55x1500	
25	210	55	4140	0,95		
26	200	52	4300	1		
29	182	47	4540	1,1		
31	159	44	4880	1,2		
36	148	38	4900	1,35		
38	139	36	4900	1,45		
43	122	32	1900	1,65		
48	109	28	4870	1,85		
57	92	24	4700	2,2		
58	91	24	4890	2,2		
66	79	21	4540	2,5		
71	74	19	4470	2,7		
80	66	17	4340	3		

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической цепи		
95	55	14	4150	3,6	F37 0,55x1500		
106	50	13	4030	4			
123	43	11	3870	4,4			
130	40	10	3810	4,6			
152	35	9	3650	5,1			
170	31	8	3540	5,5			
183	29	7	3440	5,1			
202	26	7	3340	5,4			
225	23	6	3240	5,8			
261	20	5	3100	6,2			
277	19	5	3050	6,3	0,75 кВт		
322	16	4	2920	6,8			
261	15	4	2820	7,2			
0,5	12300	2780	113600	1,45		F157 R97 0,75x1500	
0,57	10700	2427	116200	1,7			
0,82	7580	1674	120000	2,4			
1,1	5830	1308	120000	3,1			
1,2	5170	1169	120000	3,5			
0,46	13800	3031	88900	0,85			F127 R77 0,75x1500
0,52	12400	2672	79600	0,95			
0,59	10900	2357	90000	1,1			
0,68	9390	2038	90000	1,3			
0,77	8190	1784	90000	1,45			
0,86	750	1606	90000	1,65			
0,78	8380	1828	48000	0,9			
0,86	7400	1597	50500	1,05			
0,98	6470	1401	52800	1,2			
1,1	5690	1243	54800	1,35	F107 R7 0,75x1500		
1,3	5040	1087	56200	1,5			
1,5	4350	950	57700	1,75			
1,7	3800	834	58800	2			
2,2	2940	640	60500	2,6			
3,2	2000	438	62200	3,8			
1,4	4810	1022	22800	0,9		F97 R57 0,75x1500	
1,5	4150	898	30300	1,05			
1,8	3660	784	31700	1,2			
2	3190	690	32900	1,35			
2,3	2800	605	33800	1,55			
2,6	2440	529	34500	1,75			
3	2160	467	35100	2			
3,4	1880	408	35600	2,3			
3,8	1670	383	36000	2,6			
2	3120	674	14700	0,95	F87 R57 0,75x1500		
2,3	2830	609	23600	1,05			
2,7	2390	515	25200	1,25			
3	2100	452	26100	1,45			
4	1590	345	27800	1,9			
3,8	1720	387	14100	0,85		F77 R37 0,75x1500	
4,3	1520	323	15600	1			
4,9	1310	280	16800	1,15			

обороты на валу, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической цепи	
2,7	2640	252	61100	2,9	F107 0,75x750	
2,5	2870	277	33600	1,5	F97 0,75x750	
2,7	2630	253	34100	1,65		
3,1	2320	224	34800	1,85		
3,2	2200	277	35000	1,95		
3,5	2020	253	35400	2,1		
4	1780	224	35800	2,4		
3,3	2150	271	26000	1,4		F87 0,75x1000
3,5	2030	255	26300	1,5		
3,9	1820	29	27000	1,65		
4,6	1570	197	27600	1,9		
5	1430	180	28000	2,1		
5,6	1270	157	28400	2,4		
5,1	1400	271	28100	2,1	F87 0,75x1500	
5,4	1330	255	28200	2,3		
6	1190	229	28600	2,5		
4,5	1580	198	15200	0,95		
4,8	1500	168	15700	1		
5,4	1320	167	16800	1,15		
6,3	1130	142	18000	1,3		
6,9	1040	130	18200	1,45		
6,1	1170	226	17800	1,3		
7	1030	198	18200	1,45		
7,3	980	188	18400	1,55		
8,3	860	167	18800	1,75	F77 0,75x1500	
9,7	740	142	19200	2		
11	675	130	19300	2,2		
12	595	115	19500	2,5		
13	565	109	19600	2,7		
8,1	890	171	9670	0,9		F67 0,75x1500
8,5	840	162	10100	0,95		
9,7	740	142	11000	1,1		
11	625	121	11700	1,3		
13	565	109	12100	1,45		
14	500	96	12400	1,65		
15	470	91	12500	1,75		
17	415	80	12800	2		
20	350	68	13000	2,3		
23	315	61	13000	2,6		
11	660	127	5290	0,9	F57 0,75x1500	
13	570	110	9420	1,05		
15	485	94	10000	1,25		
17	435	84	10400	1,4		
19	380	73	10700	1,6		
20	355	68	10800	1,7		
23	305	59	11100	1,95		
26	260	50	11300	2,3		
31	230	45	11400	2,6		
17	415	80	5080	0,95		F47 0,75x1500
20	355	68	6520	1,15		

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
21	340	65	6880	1,2	F47 0,75x1500	
24	295	56	7120	1,35		
29	250	48	7470	1,6		
32	220	43	7640	1,8		
38	190	37	7820	2,1		
40	178	34	7850	2,2		
48	150	29	7540	2,7		
29	245	47	3530	0,8		
31	230	44	3850	0,9		
36	199	38	4310	1		
38	185	36	4480	1,05		
44	165	32	4620	1,2		
49	148	28	4540	1,35		
58	124	24	4410	1,6		
58	123	24	4400	1,65		
67	107	21	4290	1,85		
72	100	19	4240	2		
81	88	17	4130	2,3		
96	74	14	3970	2,7		
107	67	13	3870	3		
125	58	11	3730	3,3		
132	54	10	3680	3,4		
154	47	9	3540	3,8		
206	35	7	3250	4		
228	31	6	3150	4,3		
265	27	5	3030	4,8		
282	25	5	2970	4,7		
327	22	4	2850	5		
366	20	4	2760	5,4		
1,1 кВт						
0,5	18200	2780	99800	1	F37 0,75x1500	
0,58	16000	2427	105800	1,15		
0,64	14300	2185	109700	1,25		
0,72	12700	1944	112900	1,4		
0,84	11200	1674	115500	1,6		
1,1	8640	1308	119000	2,1		
1,2	7680	1169	120000	2,3		
1,5	6190	953	120000	2,9		
1,7	5450	845	120000	3,3		
3,1	2880	446	120000	6,2		
4,6	1950	302	120000	9,2		
0,89	13800	2038	87000	0,85	F157 R97 1,1x1500	
0,79	12000	1784	90000	1		
0,87	10800	1606	90000	1,1		
1	9350	1390	90000	1,3		
1,1	8170	1220	90000	1,45		
1,3	7260	1077	90000	1,65		
1,1	8360	1243	48000	0,9		F107 R77 1,1x1500
1,3	7370	1087	50800	1,05		
1,5	6380	950	53100	1,2		
1,7	5580	834	55000	1,35		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя		
1,9	4910	736	58500	1,55	F107 R77		
2,2	4310	640	57800	1,8	1,1x1500		
2	4670	690	27800	0,9	F97 R57 1,1x1500		
2,3	4100	605	30500	1,05			
2,7	3580	529	31900	1,2			
3	3160	457	32900	1,35			
3,5	2730	406	33900	1,55			
3,8	2450	383	34500	1,75			
3,1	3070	452	18900	1		F87 R57 1,1x1500	
4,1	2330	345	25400	1,3			
4,7	2020	300	26400	1,5			
5,6	1670	249	27400	1,8			
1,1 кВт							
2,7	3930	254	58500	1,95	F107 1,1x750		
3,2	3330	215	59800	2,3			
3,4	3080	199	60200	2,5			
3,8	2760	177	60800	2,8			
3,3	3160	277	32900	1,35			F97 1,1x1000
3,6	2890	253	33600	1,5			
4,1	2560	224	34300	1,7			
4,8	2170	190	35100	2			
5,3	2000	175	35400	2,2		F97 1,1x1500	
5,1	2080	277	35200	2,1			
5,5	1900	253	35600	2,3			
6,2	1680	224	36000	2,6			
3,4	3090	271	18000	0,95	F87 1,1x1000		
3,6	2920	255	22700	1,05			
4	2610	229	24400	1,15			
4,7	2250	197	25700	1,35			
5,1	2050	180	26300	1,45			
5,8	1820	160	27000	1,65			F87 1,1x1500
5,2	2030	271	26300	1,5			
5,5	1820	255	26700	1,55			
6,1	1720	229	27200	1,75			
7,1	1480	197	27900	2			
7,8	1350	180	28200	2,2			
8,8	1200	160	28500	2,5			
10	1010	134	29000	3			
11	930	123	29100	3,2	F77 1,1x1500		
7,1	1480	198	15800	1			
7,4	1410	188	16300	1,05			
8,4	1250	187	17200	1,2			
9,8	1070	142	18000	1,4			
11	980	130	18400	1,55			
12	890	115	18800	1,75			
13	810	109	18900	1,85			
15	710	95	19200	2,1			
16	640	86	19400	2,3			
19	565	75	19600	2,7	F87 1,1x1500		
12	910	121	9460	0,9			
13	820	109	10300	1			

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
15	720	96	11100	1,15	F67 1,1x1500
15	680	91	11400	1,2	
18	600	80	12400	1,35	
21	510	68	12600	1,6	
23	460	61	12800	1,8	
26	405	54	12900	2	
28	380	51	13000	2,2	
32	325	43	13000	2,5	
36	295	39	13000	2,7	
41	255	34	13000	2,9	
17	625	84	8470	0,95	F57 1,1x1500
19	550	73	9590	1,1	
21	510	68	9840	1,15	
24	440	59	10300	1,35	
28	375	50	10700	1,6	
31	335	45	10700	1,8	
37	285	32	10400	2,1	
39	270	36	10200	2,2	
46	225	30	9810	2,6	
25	425	57	3730	0,95	
29	360	48	6440	1,1	
33	320	43	6860	1,25	
38	275	37	7280	1,45	
41	255	34	7260	1,55	
48	215	29	7040	1,85	
45	230	31	7130	1,75	
48	220	29	7060	1,8	
54	193	26	6880	2,1	
64	164	22	6640	2,4	
71	146	20	6490	2,7	F37 1,1x1500
44	240	32	3680	0,85	
50	210	28	3970	0,95	
59	179	24	3930	1,1	
68	154	21	3870	1,3	
73	145	19	3740	1,4	
82	128	17	3780	1,55	
98	108	14	3680	1,85	
109	97	13	3610	2,1	
126	83	11	3500	2,3	
134	78	10	3460	2,4	
156	67	9	3350	2,6	
175	60	8	3260	2,8	
208	51	7	3009	2,8	
231	45	6	3010	3	
269	39	5	2900	3,2	
286	37	5	2860	3,3	
332	32	4	2750	3,5	
372	28	4	2670	3,7	
1,5 кВт					
0,58	21900	2470	88400	0,8	F157 R97
0,65	19700	2185	95000	0,9	1,5x1500

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя		
0,73	17500	1944	101700	1,05	F157 R97 1,5x1500		
0,84	15300	1674	107400	1,2			
1,1	11944	1308	114400	1,5			
1,2	10800	1169	116400	1,7			
1,5	8540	953	119100	2,1			
1,7	7530	845	120000	2,4			
3,2	3980	446	120000	4,8			
4,7	2690	302	120000	6,7			
0,88	14800	1606	85000	0,8		F127 R77 1,5x1500	
1	12800	1390	89000	0,95			
1,2	11200	1220	90000	1,05			
1,3	9910	1077	90000	1,2			
1,5	8520	930	90000	1,4			
1,7	7500	820	90000	1,6			
1,9	6630	727	90000	1,8			
2,2	5960	648	90000	2			
1,5	8730	950	46900	0,9	F107 R77 1,5x1500		
1,7	7640	834	49900	1			
1,8	6730	736	52300	1,15			
2,2	5890	640	54300	1,3			
2,5	5110	560	56100	1,5			
2,9	4480	489	57500	1,7			
3,2	4010	436	58400	1,8			
3,8	3400	370	59600	2,3			
2,7	4880	529	19800	0,9		F97 R57 1,5x1500	
3	4310	467	29800	1			
3,5	3730	406	31500	1,15			
3,9	3340	363	32500	1,3			
4,1	3180	348	11100	0,95	F87 R57 1,5x1500		
4,7	2760	300	23900	1,1			
5,7	2290	249	25500	1,3			
2,8	5210	254	55900	1,5			F107 1,5x750
3,2	4410	215	57800	1,75			
3,5	4080	199	58300	1,9			
3,9	3680	179	59100	2,1			
3,6	3980	254	58500	1,95		F107 1,5x1000	
4,3	3350	215	59700	2,3			
4,6	3100	199	60200	2,5			
5,2	2780	179	60800	2,8			
3,3	4310	277	29900	1			
3,6	3950	253	30900	1,1			
4,1	3490	224	32100	1,25			
4,8	2960	190	33400	1,45			
5,3	2720	175	33900	1,6	F107 1,5x1500		
5,1	2810	277	33700	1,55			
5,6	2570	253	34300	1,65			
6,3	2270	224	34900	1,9			
7,4	1930	290	35500	2,2			
8,1	1760	175	35800	2,4			
5,2	2750	271	23900	1,1		F87	
5,5	2590	255	24500	1,15			1,5x1500

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
6,2	2330	229	24800	1,3	F87 1,5x1500	
7,2	2000	197	25100	1,5		
7,8	1830	180	26900	1,65		
8,8	1620	160	27500	1,85		
11	1360	134	28200	2,2		
13	1110	110	28700	2,7		
14	990	98	29000	3		
8,5	1690	167	14300	0,9		F77 1,5x1500
9,9	1450	142	16100	1,05		
11	1320	130	16800	1,15		
12	1160	115	17600	1,3		
13	1100	109	17900	1,35		
15	960	95	18400	1,55		
16	870	86	18800	1,75		
19	780	75	19100	1,95		
19	735	73	19200	2		
21	675	67	19300	2,2		
24	595	58	19500	2,5		
39	370	37	19900	3		
45	320	32	20000	4,3		
16	920	91	9300	0,9	F87 1,5x1500	
18	810	80	10400	1		
21	685	68	11400	1,2		
23	620	61	11800	1,3		
26	545	54	12200	1,5		
28	515	51	12300	1,6		
33	440	43	12700	1,85		
26	400	39	12600	1,95		
29	370	36	12900	2,2		
44	325	32	13000	2,8		
51	280	23	13000	2,9		
56	255	25	13000	3,2		
24	600	59	9210	1	F57 1,5x1500	
28	510	50	9860	1,2		
32	455	45	9980	1,3		
37	390	38	9740	1,55		
39	365	36	9620	1,65		
47	305	30	9310	1,95		
33	435	43	575	0,9		F47 1,5x1500
39	370	37	6300	1,1		
41	350	34	6580	1,15		
49	295	29	6500	1,35		
46	315	31	6500	1,3		
48	300	29	6510	1,35		
55	260	26	6390	1,55		
65	220	22	6230	1,8		
72	200	20	6110	2		
81	178	17	5970	2,3		
86	168	16	5900	2,4		
101	142	14	5700	2,8		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
69	210	21	3410	0,95	F37 1,5x1500	
73	196	19	3410	1		
83	173	17	3400	1,15		
98	148	14	3350	1,35		
110	131	13	3310	1,55		
127	113	11	3250	1,7		
135	106	10	3220	1,75		
157	91	9	3140	1,9		
176	81	8	3080	2,1		
209	69	7	2920	2		
233	62	6	2850	2,2		
271	53	5	2770	2,4		
288	50	5	2730	2,4		
334	43	4	2640	2,6		
374	38	4	2570	2,7		
2,2 кВт						
0,98	18900	141	97500	0,95	F157 R97 2,2x1500	
1,1	17600	1308	101400	1		
1,2	15700	1159	106500	1,15		
1,5	12700	853	112800	1,4		
1,7	11200	845	115400	1,6		
1,9	10100	764	117100	1,8		
2,1	9020	880	118600	2		
2,5	7610	576	120000	2,4		
3,2	5940	446	120000	3		
4,7	4020	302	120000	4,5		
5,2	3630	273	120000	5		
6,1	3060	232	120000	5,9		
7,2	2590	197	120000	6,9		
1,3	14600	1077	85300	0,8	F127 R77 2,2x1500	
1,5	12800	930	89300	0,95		
1,7	11100	820	90000	1,1		
1,9	9830	727	90000	1,2		
2,2	8810	648	90000	1,35		
2,6	7480	549	90000	1,6		
2,8	6720	495	90000	1,8		
3,3	5810	428	90000	2,1		
2,2	8700	640	47000	0,9		F107 R77 2,2x1500
2,5	7580	560	50100	1		
2,9	6610	489	52500	1,15		
3,2	5930	436	54200	1,3		
3,6	5030	370	56300	1,55		
4,2	4520	333	57300	1,7		
3,9	4940	363	16500	0,85	F97 R57 2,2x1500	
4,9	3890	285	31100	1,1		
5,8	3340	245	32500	1,3		
2,8	7640	254	49900	1		
3,2	6460	215	529	1,2		F107 2,2x750
3,5	5980	199	54100	1,3		
3,9	5360	177	55500	1,45		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
3,7	5690	254	5800	1,35	F107 2,2x1000	
4,4	4810	215	56700	1,6		
4,7	4450	199	57500	1,7		
5,3	3990	177	58400	1,9		
5,5	3790	254	58900	2		
6,6	3210	215	60000	2,4		
7,1	2970	199	60400	2,6		
7,9	2662	177	61000	2,9		
4,2	5000	224	12400	0,85		F97 2,2x1000
4,9	4240	169	30100	1		
5,4	3910	175	31000	1,1		
6	3490	158	32100	1,25		
5,1	4120	277	30400	1,05	F97 2,2x1500	
5,6	3760	253	31400	1,15		
6,3	3340	224	32500	1,3		
7,4	2830	190	33700	1,5		
8,1	2610	175	34200	1,65		
9	2330	156	34800	1,86		
10	2100	141	35200	2		
11	1900	127	35600	2,3		
7,2	2940	197	22000	1		F87 2,2x1500
7,8	2680	180	24200	1,1		
8,8	2380	160	25200	1,25		
11	2000	134	24000	1,5		
11	1840	123	26900	1,65		
13	1630	110	27500	1,85		
14	1460	98	27900	2,1		
18	1310	88	28300	2,3		
18	1140	76	27800	2,6		
21	1020	68	27100	2,9		
25	850	57	25900	3,5	F77 2,2x1500	
28	750	50	25200	3,9		
31	675	45	24500	4,2		
12	1710	115	14200	0,9		
13	1620	109	14800	0,95		
15	1410	95	13600	1,05		
16	1270	86	17100	1,2		
19	1120	75	17800	1,35		
21	990	67	18300	1,5		
24	870	58	18800	1,75		
26	820	55	18900	1,8		
29	720	48	19200	2,1		
32	650	44	19400	2,3		
39	545	37	19600	2		
45	470	32	19700	2,9		
49	430	29	19800	3,3		
55	380	26	19900	4		
23	910	61	9420	0,9	F67 2,2x1500	
26	800	54	10500	1		
28	755	51	10800	1,1		
33	645	43	11600	1,25		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
36	585	39	12000	1,35	F67 2,2x1500	
41	505	34	12400	1,45		
44	480	32	12500	1,7		
51	410	27	12800	2		
56	375	25	12900	2,2		
64	330	22	13000	2,5		
67	310	21	13000	2,6		
77	275	18	13000	3		
32	665	45	4480	0,9		F57 2,2x1500
37	570	38	8660	1,05		
39	535	36	8620	1,15		
47	450	30	8460	1,3		
56	370	25	8240	1,55		
67	315	21	8020	1,9		
74	285	19	7870	2,1		
84	250	17	7670	2,4		
89	235	16	7580	2,5		
55	385	26	5560	1,05	F47 2,2x1500	
65	325	22	5520	1,25		
72	295	20	5480	1,35		
81	260	17	5410	1,55		
86	245	16	5370	1,65		
101	210	14	5250	1,95		
111	189	13	5170	2,1		
129	163	11	5040	2,5		
157	133	9	4740	2,5		
98	215	14	2790	0,95		F37 2,2x1500
110	192	13	2810	1,05		
127	165	11	2820	1,15		
135	155	10	2810	1,2		
157	134	9	2780	1,3		
176	119	8	2770	1,4		
209	100	7	2630	1,4		
233	90	6	2590	1,5		
271	78	5	2540	1,6		
288	73	5	2520	1,65		
334	63	4	2460	1,75		
374	56	4	2400	1,85		
3,0 кВт						
1,2	21700	12	87200	0,85	F157 R97 3,0x1500	
1,5	17600	953	101300	1		
1,7	15600	645	106700	1,15		
1,8	14100	764	110100	1,3		
2,1	12500	680	113200	1,45		
2,4	10800	576	116400	1,7		
3,1	8250	446	119500	2,2		
4,8	5580	302	120000	3,2		
5,1	5040	273	120000	3,6		
6,1	4250	232	120000	4,2		
7,1	3610	197	120000	5		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики для электропривода
1,9	13600	727	87400	0,9	F127 R77 3,0x1500
2,2	12200	648	90000	1	
2,5	10300	549	90000	1,15	
2,8	9270	495	90000	1,3	F107 R77 3,0x1500
3,2	8170	436	48500	0,95	
3,8	6930	370	51800	1,1	
4,2	6240	333	53500	1,25	F107 3,0x1000
4,8	5480	291	55300	1,4	
3,7	7750	245	49600	1	
4,4	6560	215	52700	1,15	F107 3,0x1500
4,7	6070	199	53900	1,25	
5,3	5440	179	55300	1,4	
5,5	5210	254	55900	1,5	F107 3,0x1500
6,5	4410	215	57600	1,75	
7	4080	199	58300	1,9	
7,8	3680	179	59100	2,1	F97 3,0x1500
8,7	3300	161	59800	2,3	
6,2	4560	224	29000	0,95	
7,4	3890	190	31100	1,1	F87 3,0x1500
8	3580	175	31900	1,2	
9	3200	153	32800	1,35	
9,9	2880	141	33600	1,5	F87 3,0x1500
11	2610	127	34200	1,65	
12	2310	113	34800	1,85	
14	2090	102	35200	2,1	F87 3,0x1500
16	1840	90	35700	2,3	
10	2750	134	23900	1,1	
11	2520	123	24700	1,2	F77 3,0x1500
13	2240	110	25700	1,35	
14	2000	98	26400	1,5	
16	1800	85	26900	1,65	F77 3,0x1500
18	1560	76	26300	1,9	
20	1400	68	25700	2,1	
25	1180	57	24800	2,6	F77 3,0x1500
28	1030	50	24100	2,8	
16	1750	86	13800	0,85	
19	1540	75	15500	1	F77 3,0x1500
21	1380	67	16600	1,1	
24	1190	58	17500	1,25	
25	1130	55	17800	1,35	F77 3,0x1500
29	990	48	18300	1,5	
32	890	44	18700	1,7	
37	780	38	19000	1,9	F77 3,0x1500
38	750	37	19100	1,5	
44	645	32	19400	2,1	
49	590	29	19500	2,4	F77 3,0x1500
55	520	26	19700	2,9	
65	440	21	19800	3,4	
32	880	43	9690	0,95	F67 3,0x1500
36	800	39	10500	0,95	
41	695	34	11300	1,05	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики для электропривода
44	655	32	11800	1,25	F67 3,0x1500
51	560	27	12100	1,45	
58	515	25	12300	1,6	
63	450	22	12600	1,8	F57 3,0x1500
37	430	21	12700	1,9	
77	375	18	12900	2,2	
85	335	17	13000	2,4	F57 3,0x1500
97	295	15	13000	2,8	
56	510	25	7440	1,15	
66	435	21	7340	1,4	F57 3,0x1500
73	390	19	7240	1,55	
83	345	17	7140	1,75	
88	325	16	7060	1,85	F47 3,0x1500
104	375	14	6890	2,2	
114	250	12	6780	2,4	
132	220	11	6590	2,8	F47 3,0x1500
71	405	20	4750	1	
81	355	17	4760	1,15	
86	335	16	4760	1,2	F47 3,0x1500
100	285	14	4740	1,4	
111	260	13	4700	1,55	
128	225	11	4640	1,8	F37 3,0x1500
156	183	9	4370	1,8	
126	225	11	2320	0,85	
134	215	10	2350	0,85	F37 3,0x1500
156	184	9	2390	0,95	
175	164	8	2410	1,05	
208	138	7	2290	1	F37 3,0x1500
231	124	6	2300	1,1	
269	107	5	2290	1,15	
286	100	5	2280	1,2	F37 3,0x1500
332	88	4	2250	1,25	
372	77	4	2200	1,35	
4,0 кВт					
1,7	20600	845	91500	0,85	F157 R97 4,0x1500
1,9	18600	764	98300	0,95	
2,1	16800	680	104200	1,1	
2,5	14000	576	110300	1,3	F157 R97 4,0x1500
3,2	10900	446	115900	1,65	
4,7	7390	302	120000	2,4	
5,2	6870	273	120000	2,7	F157 R97 4,0x1500
6,1	5640	232	120000	3,2	
7,2	4780	197	120000	3,8	
2,6	13600	549	87400	0,9	F127 R97 4,0x1500
2,9	12200	495	90000	1	
3,3	10600	428	90000	1,15	
3,8	9270	376	90000	1,3	F127 R97 4,0x1500
4,3	8230	333	48300	0,95	
4,9	7190	291	51100	1,05	
5,6	6310	255	53300	1,2	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики для электропривода
4,2	9080	171	90000	1,3	127 4,0x750
4,7	8150	154	90000	1,45	
5,7	6650	125	90000	1,8	
5,6	5840	254	52000	1,1	F107 4,0x1500
6,6	5790	215	54500	1,35	
7,1	5360	199	55500	1,45	
7,9	4810	179	56700	1,6	F107 4,0x1500
8,8	4340	161	57700	1,75	
9,7	3940	147	58500	1,95	
11	3500	130	59400	2,2	F97 4,0x1500
12	3170	118	60100	2,4	
14	2730	101	60900	2,8	
8,1	4700	175	28600	0,9	F97 4,0x1500
9,1	4200	156	30200	1	
10	3780	141	31400	1,15	
11	3430	127	32300	1,25	F97 4,0x1500
13	3040	113	33200	1,4	
14	2750	102	33900	1,55	
15	2620	98	34100	1,65	F87 4,0x1500
16	2420	90	34800	1,8	
18	2160	80	35100	2	
20	1940	72	35500	2,2	F87 4,0x1500
22	1760	66	35800	2,4	
13	2950	110	21700	1	
15	2630	98	24300	1,15	F87 4,0x1500
16	2370	88	24800	1,25	
19	2050	76	24200	1,45	
21	1840	68	23900	1,65	F87 4,0x1500
25	1530	57	23200	1,95	
28	1350	50	22800	2,2	
31	12200	45	22300	2,3	F77 4,0x1500
21	1790	67	13400	0,85	
24	1570	58	15200	0,95	
26	1490	55	15800	1	F77 4,0x1500
29	1300	48	16900	1,15	
33	1170	44	17600	1,3	
37	1030	38	18200	1,45	F77 4,0x1500
42	910	34	18600	1,65	
47	800	30	19000	1,85	
56	685	26	19300	2,1	F77 4,0x1500
45	850	32	18800	1,65	
49	775	29	19100	1,85	
58	685	26	19300	2,2	F67 4,0x1500
66	575	21	19500	2,6	
72	530	20	19600	2,8	
52	735	27	11000	1,1	F67 4,0x1500
57	675	25	11400	1,2	
64	595	22	11900	1,4	
68	560	21	12100	1,45	F67 4,0x1500
78	490	18	12400	1,65	
86	445	17	12700	1,85	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики для электропривода	
96	390	15	12900	2,1	F67 4,0x1500	
11	345	13	13000	2,4		
126	305	11	13000	2,7		
147	260	10	13000	3,2	F67 4,0x1500	
156	245	9	13000	2,2		
185	230	9	13000	2,5		
189	205	8	12400	3	F57 4,0x1500	
209	185	7	12100	3,4		
239	160	6	11700	3,8		
270	141	5	11400	4,2	F57 4,0x1500	
305	125	5	11000	4,5		
357	107	4	10600	4,7		
67	570	21	6490	1,05	F57 4,0x1500	
74	515	19	6490	1,15		
84	450	17	6490	1,35		
89	425	16	6430	1,4	F57 4,0x1500	
105	365	14	6340	1,65		
116	300	12	6270	1,8		
133	285	11	6150	2,1	F57 4,0x1500	
153	250	9	5850	1,7		
173	220	8	5730	1,9		
184	210	8	5680	2	F57 4,0x1500	
216	177	7	5510	2,4		
237	181	6	5410	2,6		
274	139	5	5250	3	F57 4,0x1500	
5,5 кВт						
2,5	19300	576	96300	0,95		F157 R97 5,5x1500
2,8	16500	503	103600	1,05		
3,2	15000	446	108200	1,2		
4,1	11800	353	114500	1,55	F157 R97 5,5x1500	
4,7	10100	302	117100	1,8		
5,2	9160	273	118400	1,95		
6,2	7750	232	120000	2,3	F157 R97 5,5x1500	
7,1	6750	202	120000	2,7		
7,3	6570	197	120000	2,7		
3,4	14000	418	86500	0,85	F127 R87 5,5x1500	
3,8	12600	374	89400	0,95		
4,8	10600	312	90000	1,15		
4,9	9840	293	90000	1,2	F127 R87 5,5x1500	
5,5	8880	259	90000	1,4		
6,4	7500	223	90000	1,6		
3,3	14500	428	85800	0,85	F127 R77 5,5x1500	
3,8	12700	378	89100	0,95		
2,7	19800	267	94600	0,9		
3,3	16100	218	105500	1,1	F157 5,5x750	
4	13200	178	111800	1,35		
4,4	12100	163	114000	1,5		
5	10600	142	116800	1,7	F157 5,5x750	
5,7	9280	125	118300	1,95		
6,5	8030	109	119700	2,2		
7,4	7140	96	120000	2,5		

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя
8,3	6350	88	120000	2,8	F157 5,5x750
9,1	5800	79	120000	3,1	
10	5050	68	120000	3,6	
4,2	12600	171	89200	0,95	F127 5,5x750
4,6	11400	154	90000	1,05	
5,7	9270	125	90000	1,3	
6,2	8480	114	90000	1,4	F107 5,5x1500
6,6	7910	215	49200	0,95	
7,2	7320	199	50800	1,05	
8	6560	177	52700	1,15	
8,9	5920	161	54200	1,3	
9,8	5380	147	55500	1,45	
11	4770	130	56800	1,6	
12	4330	118	57700	1,75	
14	3720	101	59000	2,1	
15	3400	93	59600	2,3	
16	3250	89	59900	2,4	
17	3080	84	60200	2,5	
11	4880	127	27400	0,8	
13	4150	113	30300	1,05	
14	3750	102	31400	1,15	
15	3580	98	31900	1,2	F97 5,5x1500
16	3300	90	32600	1,3	
17	3180	87	32900	1,35	
18	2950	80	33400	1,45	
19	2780	76	33800	1,55	
20	2680	72	34100	1,6	
22	2400	66	34600	1,8	
25	2130	58	34500	2	
27	1930	53	33900	2,2	
16	3230	88	5780	0,95	
19	2810	76	21200	1,05	
21	2510	68	21200	1,2	
25	2080	57	21000	1,45	
28	1850	50	20800	1,6	
32	1660	45	20500	1,7	
36	1440	39	20100	1,9	
41	1290	35	19600	2	
49	1070	29	19100	2,3	
42	1250	34	19700	2,1	
50	1080	29	19100	2,3	
54	970	27	18800	3,1	
80	870	24	18400	3,5	
30	1780	48	13500	0,85	
33	1600	44	15000	0,95	
37	1400	38	16300	1,05	
42	1240	34	17300	1,2	
48	1100	30	17900	1,35	
56	940	26	18500	1,55	
56	940	26	18500	1,6	
67	785	21	19000	1,9	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
73	725	20	19200	2,1	F77 5,5x1500	
82	645	18	19400	2,3		
91	575	16	19600	2,6		
102	515	14	19300	2,9		
117	450	12	18600	3,3		
65	810	22	10400	1		F87 5,5x1500
68	770	21	10800	1,05		
78	670	18	11500	1,2		
87	605	17	11900	1,35		
99	530	15	12300	1,55		
112	470	13	12500	1,75		
126	415	11	12800	1,95		
148	355	10	12900	2,3		
158	335	9	12400	1,6		
166	315	9	12300	1,8		
190	275	8	12000	2,2		
211	250	7	11700	2,5		
240	220	6	11400	2,8		
272	193	5	11100	3,1		
307	171	5	10700	3,3		
360	146	4	10300	3,4	F57 5,5x1500	
85	620	17	5450	0,95		
90	585	16	5480	1,05		
108	495	14	5530	1,2		
116	450	12	5530	1,35		
134	390	11	5510	1,55		
175	300	8	5190	1,4		
185	285	8	5160	1,5		
217	240	9	5070	1,75		
239	220	6	5010	1,9		
276	190	5	4900	2,2		
7,5 кВт						
4,6	14300	312	56900	0,85		F127 R87 7,5x1500
4,9	13500	293	87600	0,9		
5,5	11900	259	90000	1		
6,4	10300	223	90000	1,15		
7,2	9080	198	90000	1,3		
3,3	21600	218	87600	0,85		
4	17700	178	101100	1		
4,4	16200	163	105200	1,1		
5,1	14100	142	110100	1,3		
5,8	12400	125	113300	1,45		
6,6	10800	109	116100	1,65		
7,5	9600	99	117800	1,85		
8,4	8530	86	119200	2,1		
9,2	7810	79	120000	2,3		
11	6790	68	120000	2,7		
12	5990	60	120000	3	F157 7,5x750	
14	5200	52	120000	3,5		
15	4620	47	120000	3,9		
18	3980	40	120000	4,5		

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
3,6	20000	267	94000	0,9	F157 7,5x1000	
4,4	16200	218	105100	1,1		
5,4	13300	178	111700	1,35		
5,9	12200	163	113800	1,5		
6,8	10600	142	116400	1,7		
7,7	9340	125	118200	1,95		
8,9	8090	109	119700	2,2		
9,9	7200	97	120000	2,5		
11	6400	86	120000	2,8		
12	5850	79	120000	3,1		
14	5090	68	120000	3,5		
16	4500	60	120000	4		
18	3900	52	120000	4,8		
5,7	12500	125	89500	0,95		F127 7,5x750
6,3	11400	114	90000	1,05		
7,3	9840	99	90000	1,2		
8,2	8690	87	90000	1,4	F127 7,5x1000	
5,6	12700	171	89000	0,95		
6,2	11500	154	90000	1,05		
7,7	9350	125	90000	1,3	F127 7,5x1500	
8,4	8530	114	90000	1,4		
8,4	8580	171	90000	1,4		
9,3	7700	154	90000	1,55	F107 7,5x1500	
11	6280	125	90000	1,9		
8	8950	179	46300	0,85		
8,9	8080	161	48700	0,95		
9,8	7340	147	50700	1,05		
11	6510	130	52800	1,2		
12	5910	118	54200	1,3		
14	5080	101	56100	1,5		
15	4630	93	57100	1,65		
16	4430	89	67500	1,75		
17	4210	84	58000	1,85		
19	3730	75	59000	2,1		
21	3390	68	59600	2,3		
15	4890	88	19300	0,9		F97 7,5x1500
16	4500	90	29300	0,95		
17	4340	87	29600	1		
18	4020	80	30700	1,05		
19	3790	76	31300	1,15		
20	3620	72	31800	1,2		
22	3280	66	32000	1,3		
25	2910	58	31800	1,5		
27	2630	53	31400	1,65		
32	2230	45	30600	1,95		
37	1950	39	29800	2,2		
44	1630	33	28800	2,6		
33	2170	43	30500	1,4		
39	1840	37	29600	1,65		
42	1700	34	29200	2,5		
47	1520	30	28500	2,8		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электродвигателя	
25	2840	57	18100	1,05	F87 7,5x1500	
28	2520	50	18200	1,15		
32	2270	45	18200	1,25		
36	1970	39	18100	1,4		
41	1760	35	18000	1,5		
49	1460	29	17600	1,7		
50	1440	29	17600	1,7		
54	1330	27	17400	2,3		
60	1180	24	17100	2,5		
67	1070	21	16800	2,8		
74	970	19	16500	3,1		
84	880	17	16200	3,5		
92	775	16	15900	3,9		
42	1690	34	14300	0,9		F77 7,5x1500
48	1500	30	15700	1		
56	1280	26	17000	1,15		
56	1280	26	17100	1,15		
67	1070	21	18000	1,4		
73	990	20	18400	1,5		
82	880	18	18800	1,7		
91	785	16	19000	1,9		
102	705	14	18600	2,1		
117	610	12	18000	2,5		
131	545	11	17800	2,7		
154	465	9	18500	2,3		
173	415	8	18100	2,6		
194	370	7	15700	2,9		
215	335	7	15300	3,2		
248	290	6	14800	3,7		
277	260	5	14500	4,2		
334	215	4	13800	4,7		
9,2 кВт						
4,1	19700	353	94800	0,9	F157 R97 9,2x1500	
4,8	16900	302	103300	0,05		
5,3	15300	273	107400	1,2		
6,2	13000	232	112400	1,4		
7,1	11300	202	115300	1,6		
7,3	11000	197	115800	1,65		
5,6	14500	259	85600	0,85		F127 9,2x1500
6,4	12500	223	89400	0,95		
7,3	11100	198	90000	1,1		
8,4	10400	108	90000	1,15		F127 R87 9,2x1500
9,4	9380	154	90000	1,3		
11	7650	125	90000	1,55		
13	6980	114	90000	1,7		F107 9,2x1500
15	6040	99	90000	2		
9,8	8940	149	46300	0,85		
11	7930	130	49100	0,95		
12	7200	118	51100	1,05		
14	6180	101	53600	1,25		

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консолидная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрических гатала
16	5640	93	54900	1,35	F107 9,2x1500
17	5120	84	56000	1,5	
19	4550	75	57300	1,7	
21	4130	68	58200	1,85	
25	3550	58	58300	2,2	
28	3100	51	56800	2,5	
18	4900	80	18700	0,9	
19	4610	77	28900	0,95	
20	4410	72	29600	0,95	
22	3980	66	29600	1,1	
25	3540	58	29500	1,2	
27	3200	53	29300	1,35	
32	2710	45	28800	1,8	
37	2370	39	28400	1,8	
44	1980	33	27800	2,2	
42	2070	34	27800	2,1	
47	1850	30	27300	2,3	
52	1670	27	26800	2,6	
58	1520	25	26300	2,8	
29	3070	50	16000	0,95	
32	2760	45	16200	1	
37	2400	39	16400	1,15	
41	2150	35	16400	1,2	
49	1780	29	16300	1,4	
54	1620	27	16200	1,85	
61	1440	24	16100	2,1	
68	1300	21	15900	2,3	
75	1180	19	15700	2,5	
84	1040	17	15400	2,9	
83	940	16	15200	3,2	
110	800	13	14700	3,6	
73	1200	20	17400	1,25	
82	1070	18	18000	1,4	
92	950	16	18300	1,55	
102	880	14	18000	1,75	
118	745	12	17500	2	
132	665	11	17100	2,2	
155	570	9	16000	1,8	
174	505	8	15600	2,1	
195	450	7	15300	2,4	
217	405	7	15000	2,7	
250	350	6	14500	3,1	
279	315	5	14200	3,4	
335	260	4	13600	3,9	
11 кВт					
4,8	20300	302	92800	0,9	F157 R 97 11x1500
5,3	18300	273	98300	1	F107 9,2x1500
6,2	15500	232	106900	1,15	
7,1	13500	202	111200	1,35	
7,3	13200	197	112000	1,35	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консолидная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрических гатала
6,4	15000	223	84500	0,8	F127 R 97 11x1500
7,3	13300	198	88000	0,9	
8,7	11100	166	90000	1	
5,1	20700	142	91300	0,85	F157 11x750
5,8	18300	125	99500	1	
6,6	15800	109	106100	1,15	
7,5	14100	97	110100	1,3	
5,4	19500	178	95500	0,9	
5,9	17800	163	100800	1	
6,8	15500	142	108900	1,15	
7,7	13700	125	110900	1,3	
8,9	11900	109	114300	1,5	
9,9	10800	97	116400	1,7	
11	9390	88	118100	1,9	
12	8590	79	119100	2,1	
5,4	19500	267	95500	0,9	
6,6	15900	218	106000	1,15	
8,1	13000	178	112300	1,4	
8,8	11900	163	114300	1,5	
10	10300	142	116800	1,75	
12	9130	125	118400	1,95	
13	7910	109	119900	2,3	
15	7040	97	120000	2,6	
17	6260	88	118100	2,9	
18	5720	79	115700	3,1	
21	4980	68	112000	3,6	
7,7	13700	125	87100	0,85	F127 11x1000
8,4	12500	114	89500	0,95	
9,7	10800	99	90000	1,1	
11	9550	87	90000	1,25	F127 11x1500
13	8250	75	90000	1,45	
8,4	12500	171	89500	0,95	
9,4	11200	154	90000	1,05	
11	9150	125	90000	1,03	F127 11x1500
13	8340	114	90000	1,45	
15	7220	99	90000	1,65	
16	6370	87	90000	1,9	
19	5500	75	88600	2,2	F107 11x1500
12	8600	118	47300	0,9	
14	7400	101	50600	1,05	
16	6750	93	52200	1,15	
19	6130	84	53700	1,25	
17	5440	75	55300	1,4	
21	4930	68	56500	1,55	
25	4240	58	56400	1,8	
28	3700	51	55100	2,1	
33	3140	43	53500	2,5	
43	2470	34	51000	3	
52	2010	28	48800	3,9	
57	1830	25	47800	4,3	

ТАБЛИЦА ПОДБОРА

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консолидная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрических гатала	
22	4780	66	24000	0,9	F97 11x1500	
25	4240	58	27100	1		
27	3830	53	27100	1,1		
32	3250	45	27000	1,3		
37	2830	39	26700	1,5		
44	2370	33	26200	1,8		
42	2470	34	26400	1,75		
47	2220	31	26000	1,95		
52	2000	27	25600	2,2		
58	1820	25	25200	2,4		
65	1610	22	24700	2,7		
37	2870	39	14600	0,95	F87 11x1500	
41	2570	35	14800	1		
49	2130	29	15000	1,2		
54	1930	27	15000	1,55		
61	1730	24	15000	1,75		
68	1580	21	14900	1,95		
75	1410	19	14800	2,1		
84	1250	17	14600	2,4		
93	1130	16	14400	2,7		
110	980	13	14100	3,1		
73	1440	20	16100	1,05	F77 11x1500	
82	1280	18	17100	1,2		
92	1140	16	17900	1,3		
102	1030	14	17400	1,45		
118	890	12	17000	1,7		
132	795	11	16400	1,9		
155	680	9	15500	1,6		
174	605	8	15200	1,8		
195	540	8	14900	2		
217	485	7	14600	2,2		
250	420	6	14200	2,6		
279	375	5	13900	2,9		
336	310	4	13300	3,2		
15 кВт						
6,3	20900	232	90400	0,85	F157 R97 15x1500	
7,2	18300	202	99500	1		
7,4	17700	197	10100	1		
6,8	20900	142	90400	0,85	F157 15x1000	
7,8	18500	125	98800	0,95		
8,9	16000	109	105700	1,1		
10	14300	97	108800	1,25		
11	12700	86	112900	1,4		
6,7	21400	218	88800	0,85		F157 15x1500
8,2	17500	178	101800	1,05		
9	16000	163	105700	1,15		
10	13900	142	110500	1,3		
12	12300	125	113600	1,45		
13	10600	109	116300	1,7		
15	9470	97	115800	1,9		
17	8420	86	113200	2,1		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консолидная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрических гатала
19	7700	79	111200	2,3	F157 15x1500
21	8700	68	108000	2,7	
24	5910	60	105100	3	
9,6	14600	99	85300	0,8	F127 15x1000
11	12900	87	88700	0,95	
13	11100	75	88300	1,1	
14	10300	70	87800	1,15	
15	9440	64	86700	1,25	
12	12300	125	89000	1	F127 15x1500
13	11200	114	88300	1,05	
15	9710	99	87000	1,25	
17	6570	87	85600	1,4	F107 15x1500
19	7400	75	83800	1,6	
21	6870	70	82600	1,75	
16	9070	93	45900	0,85	
17	8680	89	47100	0,9	
17	8240	84	48300	0,95	F107 15x1500
20	7310	75	50600	1,05	
22	6630	68	52500	1,15	
25	5700	58	52200	1,35	
29	4980	51	51500	1,55	
34	4220	43	50400	1,8	
39	3690	38	49300	2,1	
46	3120	32	48000	2,5	
43	3320	34	48500	2,2	
53	2700	28	46700	2,9	
58	2470	25	45900	3,2	F97 15x1500
67	2130	22	44500	3,7	
33	4360	45	22900	1	
38	3610	39	23100	1,15	
45	3190	32	23200	1,35	
43	3330	34	23200	1,3	F97 15x1500
48	2980	30	23200	1,45	
53	2690	27	23100	1,6	
59	2450	24	22900	1,75	
66	2170	22	22600	2	
73	1970	20	22400	2,2	
85	1690	17	21900	2,5	
97	1480	15	21400	2,9	
114	1250	12	20800	3,4	
131	1100	11	20200	3,7	
55	2600	27	12300	1,15	F87 15x1500
62	2320	24	12600	1,3	
68	2090	21	12700	1,45	
76	1890	19	12800	1,6	
85	1680	17	12900	1,8	
94	1520	16	12800	2	
111	1290	13	12700	2,3	
127	1120	12	12600	2,7	
152	940	10	12300	3,1	
176	810	8	11700	1,9	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической гатая	
199	720	7	11500	2,1	F87 15x1500	
220	650	7	11300	2,3		
259	555	6	11000	2,8		
297	485	5	10700	3,2		
355	405	4	10300	3,6		
18,5 кВт						
7,2	22500	202	76400	0,8	F157 R97 18,5x1500	
7,5	21800	197	86800	0,8	F157 18,5x1500	
8,2	21500	178	86200	0,85		
9	19700	163	95000	0,9		
10	17100	142	102800	1,05		
12	15100	125	107900	1,2		
14	13100	109	112100	1,4		
15	11800	96	111300	1,55		
17	10300	86	109300	1,75		
19	9480	79	107800	1,9		
21	8230	88	104800	2,2		
24	2770	60	102300	2,5	F127 18,5x1500	
28	8300	52	99300	2,9		
13	13800	114	82200	0,85		
15	11900	99	81700	1		
17	10500	67	80900	1,15		
19	9090	75	79700	1,3		
21	8450	70	79000	1,4		
23	7710	64	78100	1,55		
26	6870	55	78400	1,8		
30	5880	49	74900	2		
20	8980	75	46200	0,85	F107 18,5x1500	
22	8150	68	48500	0,95		
25	7010	58	48700	1,1		
29	6120	51	48400	1,25		
34	5190	43	47700	1,5		
39	4540	38	47000	1,7	F107 18,5x1500	
46	3830	32	46000	2		
43	4070	34	46400	1,8		
53	3320	28	45000	2,4		
58	3030	25	44300	2,6		
67	2620	22	43200	3		
38	4690	39	20000	0,9		F97 18,5x1500
45	3920	33	20600	1,1		
53	3310	28	20900	1,3		
59	3010	25	20900	1,45		
66	2670	22	20800	1,6		
73	2420	20	20800	1,8		
85	2080	17	20500	2,1		
97	1820	15	20200	2,4		
115	1540	13	19800	2,8		
131	1350	11	19300	3		
69	2570	21	10900	1,15	F87 18,5x1500	
76	2330	19	11100	1,3		
88	2060	17	11400	1,45		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической гатая
95	1870	16	11500	1,6	F87 18,5x1500
112	1580	13	11600	1,9	
128	1380	12	11600	2,2	
153	1160	10	11500	2,5	
177	1000	8	10900	1,55	
199	890	7	10800	1,75	
220	800	7	10700	1,9	
250	680	6	10400	2,2	
298	595	5	10200	2,6	
356	495	4	9800	2,9	
22 кВт					
10	20900	94	90500	0,85	F157 22x1000
11	18600	86	98500	0,95	
12	17000	79	10100	1,05	
14	17800	68	10700	1,2	
10	20300	142	82600	0,9	
12	17900	125	100400	1	
14	15600	109	106800	1,15	
15	13800	97	106900	1,3	
17	12300	86	105400	1,45	
19	11300	79	104000	1,6	
21	9790	68	101700	1,85	
24	8640	60	99600	2,1	
28	7490	52	97000	2,4	
32	6660	47	94800	2,7	F127 22x1500
37	5740	40	91900	3,1	
45	4670	33	97800	3,9	
15	12400	99	76400	0,85	
17	12500	87	76300	0,95	
19	10800	75	75700	1,1	
21	10000	70	76300	1,2	
23	9160	64	74700	1,3	
26	7930	55	73500	1,5	
30	7000	49	72300	1,7	
35	6040	42	70700	2	
25	8330	58	45200	0,9	
29	7280	51	45300	1,05	
34	6170	43	45100	1,25	
39	5380	38	44800	1,4	
46	4560	32	44100	1,7	
43	4850	34	44300	1,55	
53	3950	28	43300	2	
58	3610	25	42800	2,2	F97 22x1500
67	3120	22	41900	2,5	
76	2750	19	41000	2,8	
53	3940	27	18700	1,1	
59	3570	25	18900	1,2	
66	3170	22	19100	1,35	
73	2880	20	19200	1,5	
85	2470	17	19100	1,75	
97	2160	15	19000	2	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической гатая	
115	1830	13	18700	2,3	F97	
131	1600	11	18400	2,6	22x1500	
69	3080	21	8980	1		
76	2770	19	9430	1,1		
86	2480	17	9850	1,2		
95	2220	16	10100	1,35		
112	1880	13	10400	1,6		
128	1640	12	10600	1,85		
153	1370	10	10600	2,1		
177	1190	8	10100	1,3		
199	1050	7	10100	1,45		F87 22x1500
220	950	7	10000	1,6		
260	810	6	9900	1,9		
298	705	5	9750	2,2		
356	590	4	9500	2,5		
30 кВт						
14	21100	109	89800	0,85	F157 30x1500	
15	18800	97	96900	0,95		
17	16700	86	96400	1,1		
19	15300	79	95800	1,2		
22	13300	68	94600	1,35		
24	11700	60	93300	1,55		
28	10200	52	91500	1,75		
32	9080	47	89900	2		
37	7810	40	87700	2,3		
19	14700	75	68800	0,8		F127 30x1500
21	13700	70	68800	1,9		
23	12500	64	68900	0,95		
27	10800	55	68700	1,1		
30	9510	49	66300	1,25	F127 30x1500	
35	8210	42	65500	1,45		
39	7270	37	64700	1,65		
47	6110	31	63200	1,95		
58	4930	25	61200	2,4		
55	5240	27	61800	1,6		
60	4790	25	60900	1,8		
69	4170	21	59400	2,9		
78	3680	19	58000	3		
34	8390	43	39200	0,9		F107 30x1500
39	7330	38	39600	1,05		
46	6200	32	39700	1,25		
53	5370	28	39500	1,45		
58	4900	25	39300	1,6		
68	4240	22	38800	1,85		
77	3730	19	38300	2,1		
89	3230	17	37600	2,4		
100	2866	15	36900	2,7		
119	2400	12	35900	2,9	F107 30x1500	
148	1940	10	34500	3,3		

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики электрической гатая	
66	4310	22	15100	1	F97 30x1500	
73	3910	20	15500	1,1		
85	3360	17	16000	1,3		
98	2930	15	16300	1,45		
115	2490	12	16400	1,75		
132	2180	11	16400	1,9		
162	1770	9	15400	1,35		
179	1800	8	15300	1,45		
208	1380	7	15100	1,7		
238	1200	6	14900	1,85		
261	1020	5	14600	2,1	37 кВт	
321	890	5	14300	2,3		
17	20600	86	88600	0,85		F157 37x1500
19	18900	79	88700	0,95		
22	18400	68	88400	1,1		
24	14500	60	87800	1,25		
28	12600	52	86800	1,45		
32	11200	47	85700	1,6		
37	9630	40	84000	1,85		
45	7820	33	81400	2,3		
53	6630	28	79100	2,7	F127 37x1500	
27	13300	55	80900	0,9		
30	11700	49	81100	1		
35	10100	42	81100	1,2		
39	8980	37	80700	1,35		
47	7530	31	59900	1,6		
58	6080	25	58500	1,9		
55	6460	29	58900	1,3		
60	5910	26	58300	1,45		
69	5140	21	57100	2,3		F127 37x1500
78	4530	19	56000	2,4		
90	3930	16	54600	2,8		
101	3500	15	53400	3,1		
117	3010	13	51900	3,3		
144	2450	10	49600	3,9		
166	2130	9	47700	3,3		
186	1890	8	46500	3,2		
53	6630	28	36200	1,2	F107 37x1500	
58	6040	25	38200	1,3		
68	5230	22	38200	1,5		
77	4610	19	38000	1,7		
89	3990	17	35600	1,95		
100	3530	15	35100	2,2		
119	2980	12	34400	2,4		
148	2390	10	33300	2,7		
152	2330	10	32400	2,1		
178	2010	8	31700	2,4		F107 37x1500
199	1780	7	31000	2,6		
236	1500	6	30000	3,1		



обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики станики электродвигателя
22	20000	68	81300	0,9	F157 37x1500
24	17600	60	81800	1	
28	15300	52	81300	1,2	
32	13800	47	80900	1,3	
37	11700	40	79900	1,55	
45	9510	33	78000	1,9	
53	8070	28	76200	2,2	
30	14300	49	55200	0,95	
35	12300	42	56000	0,95	
39	10900	37	56200	1,1	
47	9160	31	26100	1,3	
58	7400	25	55400	1,6	
55	7850	27	55700	1,1	
60	7180	25	55300	1,2	
69	6250	21	54500	1,9	
78	5520	19	53700	2	
80	4780	16	52600	2,3	
101	4250	15	51800	2,6	
117	3670	13	50300	2,7	
144	2980	10	48400	3,2	
166	2590	9	46800	2,7	
186	2300	8	45500	2,6	
216	1990	7	44000	3,5	
266	1610	6	42000	3,7	
53	8060	28	32400	0,95	
58	7350	25	32800	1,05	
68	6360	22	33200	1,25	
77	5610	19	33300	1,4	
89	4850	17	33300	1,6	
100	4290	15	33100	1,8	
119	3600	12	32700	1,95	
148	2910	10	31900	2,2	
152	2830	10	31000	1,75	
176	2450	9	30400	1,95	
199	2160	7	29900	2,1	
236	1820	6	29100	2,5	
55 кВт					
24	21500	60	73800	0,85	F157 55x1500
28	18600	52	74800	0,95	
32	16500	47	74800	1,1	
37	14300	40	74700	1,25	
45	11600	33	73800	1,55	
53	9830	28	72600	1,85	
52	10200	29	72900	1,65	
58	9060	26	71500	1,85	
67	7890	22	70600	2,3	
75	7040	20	69400	2,4	
88	6000	19	67800	3	
40	13300	37	50800	0,9	F127
47	11200	31	51400	1,1	55x1500

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики станики электродвигателя
58	9010	25	51500	1,35	F127 55x1500
69	7610	21	51300	1,6	
78	6720	19	50600	1,65	
90	5820	16	50100	1,9	
101	5180	15	49400	2,1	
118	4470	13	48400	2,2	
145	3630	10	46800	2,6	
166	3180	9	45100	2,2	
187	2810	8	44200	2,1	
217	2420	7	42900	2,9	
267	1970	6	41100	3	
315	1670	5	39600	3,6	
75 кВт					
32	22500	49	62900	0,8	F157 75x1500
37	19400	40	64400	0,95	
45	15800	33	65400	1,15	
54	13400	28	65500	1,35	
52	13800	29	65500	1,25	
58	12300	26	65400	1,2	
67	10700	22	64900	1,7	
75	95700	20	64300	1,8	
88	8150	17	63200	2,2	
106	6780	14	61600	2,5	
124	5770	12	60100	2,8	
58	12200	25	44000	1	F127 75x1500
69	10300	21	44800	1,15	
78	9130	19	45100	1,2	
90	7920	16	45200	1,4	
102	7040	15	45000	1,55	
118	6070	13	44800	1,65	
145	4930	10	43700	1,95	
167	4290	9	42200	1,65	
188	3810	8	41600	1,55	
218	3290	7	40700	2,1	
268	2670	6	39300	2,2	
315	2270	5	38100	2,7	
90 кВт					
45	18900	33	59100	0,95	F157 90x1500
54	16000	28	60200	1,1	
52	16600	29	60000	1	
58	14800	25	60400	1	
67	12900	22	60600	1,4	
75	11500	20	60500	1,5	
88	9790	17	59900	1,85	
106	8110	14	58900	2,1	
124	6920	12	57800	2,3	
58	14700	25	33100	0,8	
69	12400	21	38800	0,95	
78	11000	19	40900	1	
90	9500	16	41500	1,15	
102	8450	15	41700	1,3	

обороты на выходе, об/мин	крутящий момент на выходном валу, Нм	передаточное число	консольная нагрузка, Н	сервис-фактор, Sf	габарит редуктора и характеристики станики электродвигателя	
118	7280	13	41800	1,35	F127 90x1500	
145	5920	10	41400	1,6		
167	5150	9	40100	1,35		
188	4580	8	39700	1,3		
218	3950	7	39000	1,75		
268	3210	6	37900	1,85		
316	2720	5	36900	2,2		
110 кВт						
54	19500	28	53100	0,9		F157 110x1500
67	15700	22	54900	1,15		
75	14000	19	55400	1,2		
88	11900	17	65600	1,5		
106	9650	14	65300	1,7		
125	8430	12	54700	1,9		
132 кВт						
67	18800	22	48700	0,95	F157 132x1500	
75	16800	20	49600	1		
88	14300	17	50900	1,25		
106	11900	14	51400	1,45		
125	10100	12	51400	1,6		
160 кВт						
88	17300	19	44800	1,05		F157 160x1500
106	14400	14	46400	1,2		
125	12300	12	47100	1,3		
200 кВт						
88	21700	17	36100	0,85	F157 200x1500	
106	18000	14	39200	0,95		
125	15300	12	41000	1,05		

В таблицах представлены технические характеристики для редукторов при оборотах электродвигателя (привода редуктора) 1500 об/мин.



передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
<b>F37</b>			
3-х ступенчатые			
128,51	11	200	4290
117,88	12	200	4290
100,36	14	200	4290
86,53	16	200	4290
80,65	17	200	4290
70,5	20	200	4290
68,09	21	200	4290
58,32	24	200	4290
54,54	26	200	4290
51,7	27	200	4290
47,02	30	200	4290
43,83	32	200	4290
38,31	37	200	4290
35,91	39	200	4290
31,69	44	200	4290
28,09	50	200	1060
23,88	59	200	3780
2-х ступенчатые			
23,63	59	200	3740
20,57	68	200	3550
19,57	73	200	3390
17,03	82	200	3180
15,81	89	200	3070
14,33	98	200	2910
12,87	109	200	2750
11,08	126	190	2620
10,42	134	185	2580
8,97	156	175	2480
8,01	175	170	2360
7,44	188	145	2350
6,74	208	140	2270
6,05	231	135	2190
5,21	269	125	2120
4,9	286	120	2100
4,22	332	110	2030
3,77	372	105	1970

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
<b>F47</b>			
3-х ступенчатые			
190,76	7,3	400	5290
175,38	8	400	5290
150,08	9,3	400	5290
130,07	11	400	5290
121,57	12	400	5290
105,09	13	400	5290
89,29	16	400	5290
79,72	18	400	5290
68,09	21	400	5290
65,38	21	400	5920
56,49	25	400	5920
48	29	400	5920
42,86	33	400	5920
36,61	38	400	5920
34,29	41	400	5920
28,88	48	400	5790
2-х ступенчатые			
30,86	45	400	5920
29,32	48	400	5830
25,72	54	400	5470
21,82	64	400	5030
19,7	71	400	4770
17,33	81	400	4450
16,36	86	400	4320
13,93	100	400	3950
12,68	111	400	3740
10,97	128	400	3440
8,96	156	330	3250
7,88	178	380	2630
7,44	186	380	2530
6,34	221	350	2470
5,76	243	340	2390
4,99	281	320	2310

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
<b>F57</b>			
3-х ступенчатые			
199,7	7	600	8200
183,6	7,8	600	8200
157,09	8,9	600	8200
138,16	10	600	8200
127,27	11	600	8200
110,01	13	600	8200
93,47	15	600	8200
83,46	17	600	8200
72,98	19	600	8200
68,22	21	600	8200
58,97	24	600	8200
50,1	28	600	8200
44,73	31	600	8200
38,21	37	600	8200
35,79	39	600	8200
30,15	46	590	7650
2-х ступенчатые			
40,13	35	290	9710
34,24	41	500	8670
29,94	47	545	7890
28,45	49	535	7780
24,96	56	575	7060
21,17	66	600	6350
19,11	73	600	6020
16,81	83	600	5620
15,86	88	600	5450
13,52	104	600	4980
12,29	114	600	4710
10,84	132	600	4320
9,31	150	420	4760
8,19	171	420	4450
7,73	181	420	4310
6,58	213	420	3940
5,98	234	420	3730
5,15	270	415	3460
<b>F67</b>			
3-х ступенчатые			
228,99	6,1	820	10300
195,39	7,2	820	10300
170,85	8,2	820	10300

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
162,31	8,6	820	10300
142,4	9,5	820	10300
120,79	12	820	10300
109,04	13	820	10300
95,94	15	820	10300
90,59	15	820	10300
79,76	18	820	10300
67,65	21	820	10300
61,07	23	820	10300
53,73	26	820	10300
50,74	28	820	10300
43,2	32	820	10300
39,26	36	780	10700
34,01	41	740	11000
2-х ступенчатые			
36,3	39	820	10300
32,08	44	820	10300
27,41	51	820	10300
25,13	56	820	10300
22,05	63	820	10300
20,9	67	820	10300
18,29	77	820	10300
16,48	85	820	10300
14,46	97	820	10300
12,76	110	820	10300
11,31	124	820	10300
9,86	145	820	10300
9,08	154	530	11400
8,8	163	570	10900
7,53	186	610	10100
6,78	206	620	9660
5,95	235	610	9200
5,25	267	590	8850
4,66	300	560	8590
3,97	363	500	8390
<b>F77</b>			
3-х ступенчатые			
281,71	5	1500	15700
262,93	5,3	1500	15700
225,79	6,2	1500	15700
198,31	7,1	1500	15700
188,4	7,4	1500	15700

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
166,47	8,4	1500	15700
142,27	9,8	1500	15700
130,42	11	1500	15700
114,45	12	1500	15700
108,46	13	1500	15700
94,93	15	1500	15700
85,52	16	1500	15700
75,02	19	1500	15700
72,5	19	1500	15700
66,46	21	1500	15700
58,32	24	1500	15700
55,27	25	1500	15700
48,37	29	1500	15700
43,58	32	1500	15700
38,23	37	1500	15700
33,74	41	1500	15700
29,91	47	1500	15700
25,54	55	1450	16100
<b>2-х ступенчатые</b>			
36,58	38	1110	17900
31,51	44	1380	18500
28,75	49	1430	16200
25,5	55	15020	15700
21,43	65	15020	15700
19,7	71	15020	15700
17,49	80	15020	15700
15,64	90	15020	15700
14,06	100	15020	15700
12,2	115	15020	14900
10,93	128	15020	14200
9,3	151	1080	13800
8,26	169	1080	13100
7,39	189	1080	12500
6,64	211	1080	12000
5,76	243	1080	11300
5,16	271	1080	10700
4,28	327	1010	10200
<b>F87</b>			
<b>3-х ступенчатые</b>			
270,68	5,2	3000	19800
255,37	5,5	3000	19800
228,93	6,1	3000	19800

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
140,71	9,9	4300	29900
127,42	11	4300	29900
112,99	12	4300	29900
102,16	14	4300	29900
97,58	14	4300	29900
89,85	15	4300	29900
86,59	16	4300	29900
80,31	17	4300	29900
75,63	19	4300	29900
72,29	19	4300	29900
65,47	21	4300	29900
58,06	24	4300	27200
52,48	27	4300	25800
44,49	31	4300	23600
38,86	36	4300	21900
32,5	43	4300	19800
<b>2-х ступенчатые</b>			
43,28	32	3070	27600
36,64	38	3070	25500
33,91	41	4300	20300
30,39	46	4300	19000
27,44	51	4300	17900
24,92	56	4300	16800
22,11	63	4300	15800
20,07	70	4300	14800
17,25	81	4300	13200
15,06	93	4300	11900
12,77	110	4300	10500
11,16	125	4100	10000
9,06	154	2360	13600
8,22	170	2360	12800
7,07	198	2360	11700
6,17	227	2250	11200
5,23	268	2150	10600
4,57	306	2050	10100
<b>F107</b>			
<b>3-х ступенчатые</b>			
254,4	5,5	7680	49800
215,37	6,5	7680	49800
199,31	7	7680	49800
178,64	7,8	7680	49800
181,28	8,7	7680	49800

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
37,28	28	12000	54800
31,33	45	12000	50600
25,3	55	12000	45700
<b>2-х ступенчатые</b>			
26,86	52	8500	56300
24,57	57	8500	53300
21,36	65	12000	42000
18,87	74	11000	419000
16,36	86	11000	39000
14,55	96	11000	38200
12,54	112	10000	36400
10,19	137	9500	34000
8,86	158	7000	36400
7,88	178	6000	37000
6,8	206	7000	32200
5,52	254	6000	31700
4,68	299	6000	29500
<b>F157</b>			
<b>3-х ступенчатые</b>			
217,62	6,4	18000	100300
178,2	7,9	18000	100300
162,96	8,8	18000	100300
141,8	9,9	18000	100300
125,14	11	18000	100300
108,49	13	18000	100300
96,53	15	18000	100300
85,8	16	18000	95700
78,46	18	18000	92300
62,28	21	18000	87000
60,25	23	18000	82500
52,24	27	18000	77500
46,48	30	18000	73600
40,06	35	18000	68900
32,55	43	18000	62500
27,6	51	18000	57800
<b>2-х ступенчатые</b>			
53,55	26	8000	98300
43,94	32	10000	87800
35,75	39	11000	79300
26,6	49	17000	60800
25,343	55	15000	61500
22,16	63	18000	51800

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
19,77	71	17000	50900
18,85	83	18000	44900
13,96	100	17000	42500
11,92	117	16000	40900
<b>F37R17</b>			
8193	0,17	200	4290
7064	0,2	200	4290
6585	0,21	200	4290
5758	0,24	200	4290
4963	0,26	200	4290
4434	0,32	200	4290
3875	0,36	200	4290
3382	0,41	200	4290
2965	0,47	200	4290
2587	0,54	200	4290
2284	0,61	200	4290
1997	0,7	200	4290
1929	0,73	200	4290
1742	0,8	200	4290
1679	0,83	200	4290
1550	0,9	200	4290
1545	0,91	200	4290
1370	1	200	4290
1358	1	200	4290
1196	1,2	200	4290
1180	1,2	200	4290
1047	1,3	200	4290
1044	1,3	200	4290
915	1,5	200	4290
915	1,5	200	4290
808	1,7	200	4290
807	1,7	200	4290
707	2	200	4290
696	2	200	4290
617	2,3	200	4290
616	2,3	200	4290
544	2,6	200	4290
538	2,6	200	4290
477	2,9	200	4290
488	3	200	4290
412	3,4	200	4290
411	3,4	200	4290

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
365	3,8	200	4290
384	3,8	200	4290
326	4,3	200	4290
322	4,3	200	4290
285	4,9	200	4290
278	5	200	4290
250	5,6	200	4290
242	5,8	200	4290
221	6,3	200	4290
219	6,4	200	4290
195	7,2	200	4290
186	7,5	200	4290
168	8,3	200	4290
187	8,4	200	4290
147	9,5	200	4290
145	9,7	200	4290
129	11	200	4290
127	11	200	4290
121	12	200	4290
118	12	200	4290
108	13	200	4290
98	14	200	4290
91	15	200	4290
87	19	200	4290
<b>F47R17</b>			
12251	0,11	400	5920
10619	0,13	400	5920
9848	0,14	400	5920
8534	0,16	400	5920
7480	0,19	400	5920
6536	0,21	400	5920
5746	0,24	400	5920
5022	0,28	400	5920
4401	0,32	400	5920
3883	0,36	400	5920
3443	0,41	400	5920
2976	0,47	400	5920
2629	0,53	400	5920
2519	0,56	400	5920
2394	0,58	400	5920
2304	0,61	400	5920
2172	0,64	400	5920

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
2033	0,69	400	5920
2025	0,69	400	5920
1785	0,78	400	5920
1770	0,79	400	5920
1578	0,89	400	5920
1576	0,89	400	5920
1364	1	400	5920
1363	1	400	5920
1203	1,2	400	5920
1192	1,2	400	5920
1061	1,3	400	5920
1049	1,3	400	5920
931	1,5	400	5920
918	1,5	400	5920
822	1,7	400	5920
809	1,7	400	5920
706	2	400	5920
700	2	400	5920
622	2,3	400	5920
619	2,3	400	5920
543	2,6	400	5920
524	2,7	400	5920
489	2,9	400	5920
475	2,9	400	5920
427	3,3	400	5920
419	3,3	400	5920
381	3,7	400	5920
370	3,8	400	5920
334	4,2	400	5920
324	4,3	400	5920
295	4,7	400	5920
288	4,9	400	5920
253	5,5	400	5920
249	5,6	400	5920
218	6,4	400	5920
217	6,5	400	5920
193	7,3	400	5920
190	7,4	400	5920
178	7,9	400	5920
175	8	400	5920
149	9,4	400	5920
147	9,5	400	5920

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
131	11	400	5920
130	11	400	5920
<b>F57R37</b>			
14832	0,09	600	8200
13604	0,1	600	8200
12602	0,11	600	8200
11252	0,12	600	8200
9968	0,14	600	8200
8787	0,16	600	8200
7908	0,18	600	8200
6913	0,2	600	8200
5030	0,23	600	8200
5269	0,26	600	8200
4654	0,3	600	8200
4060	0,34	600	8200
3564	0,39	600	8200
3161	0,44	600	8200
2854	0,49	600	8200
2737	0,51	600	8200
2576	0,54	600	8200
2409	0,58	600	8200
2266	0,62	600	8200
2131	0,66	600	8200
2012	0,7	600	8200
1840	0,76	600	8200
1791	0,78	600	8200
1623	0,86	600	8200
1617	0,87	600	8200
1439	0,97	600	8200
1422	0,98	600	8200
1243	1,1	600	8200
1238	1,1	600	8200
1106	1,3	600	8200
1066	1,3	600	8200
967	1,4	600	8200
949	1,5	600	8200
856	1,6	600	8200
851	1,6	600	8200
749	1,9	600	8200
738	1,9	600	8200
658	2,1	600	8200
646	2,2	600	8200
558	2,5	600	8200
549	2,6	600	8200
506	2,8	600	8200
483	2,9	600	8200
452	3,1	600	8200
426	3,3	600	8200
300	3,6	600	8200
382	3,7	600	8200
338	4,1	600	8200
330	4,2	600	8200
298	4,7	600	8200
298	4,7	600	8200
262	5,3	600	8200
255	5,5	600	8200
226	6,2	600	8200
226	6,2	600	8200
201	7	600	8200
200	7	600	8200
181	7,7	600	8200
170	8,2	600	8200
155	9	600	8200
152	9,2	600	8200
134	10	600	8200
<b>F67R37</b>			
19199	0,07	820	10300
17610	0,08	820	10300
14992	0,09	820	10300
12926	0,11	820	10300
11480	0,12	820	10300
10220	0,14	820	10300
8933	0,16	820	10300
7940	0,18	820	10300
7096	0,2	820	10300
6080	0,23	820	10300
5341	0,26	820	10300
4690	0,3	820	10300
4091	0,34	820	10300
3574	0,39	820	10300
3377	0,41	820	10300
3133	0,45	820	10300
2912	0,48	820	10300
2756	0,51	820	10300

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
2714	0,52	820	10300
2439	0,57	820	10300
2372	0,59	820	10300
2126	0,66	820	10300
2106	0,66	820	10300
1884	0,74	820	10300
1859	0,75	820	10300
1635	0,86	820	10300
1631	0,86	820	10300
1437	0,97	820	10300
1429	0,98	820	10300
1271	1,1	820	10300
1258	1,1	820	10300
1126	1,2	820	10300
1102	1,3	820	10300
984	1,4	820	10300
970	1,4	820	10300
864	1,6	820	10300
858	1,6	820	10300
755	1,9	820	10300
722	1,9	820	10300
641	2,2	820	10300
634	2,2	820	10300
572	2,4	820	10300
539	2,6	820	10300
509	2,8	820	10300
500	2,8	820	10300
454	3,1	820	10300
437	3,2	820	10300
392	3,6	820	10300
384	3,6	820	10300
338	4,1	820	10300
333	4,2	820	10300
305	4,6	820	10300
297	4,7	820	10300
261	5,4	820	10300
257	5,4	820	10300
238	5,9	820	10300
231	6,1	820	10300
205	6,8	820	10300
200	7	820	10300
176	8	820	10300
175	8	820	10300
<b>F77R37</b>			
19180	0,07	1500	15700
17593	0,08	1500	15700
16128	0,09	1500	15700
14978	0,09	1500	15700
13791	0,1	1500	15700
12049	0,12	1500	15700
11035	0,13	1500	15700
9683	0,14	1500	15700
8464	0,17	1500	15700
7520	0,19	1500	15700
6580	0,21	1500	15700
5808	0,24	1500	15700
5026	0,28	1500	15700
4931	0,28	1500	15700
4523	0,31	1500	15700
4435	0,32	1500	15700
3851	0,36	1500	15700
3832	0,37	1500	15700
3381	0,41	1500	15700
3320	0,42	1500	15700
3095	0,45	1500	15700
2978	0,47	1500	15700
2705	0,52	1500	15700
2613	0,54	1500	15700
2536	0,55	1500	15700
2284	0,61	1500	15700
2238	0,63	1500	15700
2039	0,69	1500	15700
2029	0,69	1500	15700
1759	0,8	1500	15700
1728	0,81	1500	15700
1639	0,85	1500	15700
1544	0,91	1500	15700
1433	0,98	1500	15700
1354	1	1500	15700
1343	1	1500	15700
1200	1,2	1500	15700
1185	1,2	1500	15700
1053	1,3	1500	15700
1051	1,3	1500	15700

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
910	1,5	1500	15700
893	1,6	1500	15700
815	1,7	1500	15700
810	1,7	1500	15700
710	2	1500	15700
706	2	1500	15700
660	2,1	1500	15700
615	2,3	1500	15700
571	2,5	1500	15700
538	2,6	1500	15700
485	2,9	1500	15700
480	2,9	1500	15700
433	3,2	1500	15700
413	3,4	1500	15700
370	3,8	1500	15700
367	3,8	1500	15700
346	4	1500	15700
323	4,3	1500	15700
292	4,8	1500	15700
260	5	1500	15700
247	5,7	1500	15700
221	6,3	1500	15700
199	7	1500	15700
<b>F87R57</b>			
23042	0,06	3000	19800
20482	0,07	3000	19800
18238	0,08	3000	19800
15877	0,09	3000	19800
14099	0,1	3000	19800
12205	0,11	3000	19800
10433	0,13	3000	19800
9381	0,15	3000	19800
8142	0,17	3000	19800
7100	0,2	3000	19800
6273	0,22	3000	19800
5610	0,25	3000	19800
4954	0,28	3000	19800
4952	0,28	3000	19800
4562	0,31	3000	19800
4245	0,33	3000	19800
3919	0,36	3000	19800
3721	0,38	3000	19800
3503	0,4	3000	19800
3244	0,43	3000	19800
3196	0,44	3000	19800
2881	0,49	3000	19800
2857	0,49	3000	19800
2576	0,54	3000	19800
2524	0,55	3000	19800
2199	0,64	3000	19800
2134	0,66	3000	19800
1930	0,73	3000	19800
1913	0,73	3000	19800
1717	0,82	3000	19800
1709	0,82	3000	19800
1483	0,94	3000	19800
1478	0,95	3000	19800
1300	1,1	3000	19800
1278	1,1	3000	19800
1148	1,2	3000	19800
1142	1,2	3000	19800
1010	1,4	3000	19800
988	1,4	3000	19800
887	1,6	3000	19800
772	1,6	3000	19800
780	1,8	3000	19800
748	1,9	3000	19800
674	2,1	3000	19800
662	2,1	3000	19800
609	2,3	3000	19800
582	2,4	3000	19800
519	2,7	3000	19800
515	2,7	3000	19800
468	3	3000	19800
452	3,1	3000	19800
398	3,5	3000	19800
350	4	3000	19800
345	4,1	3000	19800
315	4,4	3000	19800
300	4,7	3000	19800
281	5	3000	19800
249	5,8	3000	19800
240	5,8	3000	19800
211	6,6	3000	19800

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
193	7,3	3000	19800
<b>F97R57</b>			
29211	0,05	4300	29900
26211	0,05	4300	29900
23814	0,06	4300	29900
20813	0,07	4300	29900
18119	0,08	4300	29900
15472	0,09	4300	29900
14022	0,1	4300	29900
12324	0,11	4300	29900
10838	0,13	4300	29900
9676	0,15	4300	29900
8318	0,17	4300	29900
7328	0,19	4300	29900
6469	0,22	4300	29900
6338	0,22	4300	29900
5680	0,25	4300	29900
5615	0,25	4300	29900
5016	0,28	4300	29900
4861	0,28	4300	29900
4367	0,32	4300	29900
4333	0,32	4300	29900
3914	0,36	4300	29900
3906	0,36	4300	29900
3357	0,42	4300	29900
3352	0,42	4300	29900
3009	0,47	4300	29900
2907	0,48	4300	29900
2553	0,55	4300	29900
2448	0,57	4300	29900
2245	0,62	4300	29900
2199	0,64	4300	29900
1971	0,71	4300	29900
1970	0,71	4300	29900
1741	0,8	4300	29900
1722	0,81	4300	29900
1527	0,92	4300	29900
1488	0,95	4300	29900
1327	1,1	4300	29900
1316	1,1	4300	29900
1189	1,2	4300	29900
1171	1,2	4300	29900
1020	1,4	4300	29900
1022	1,4	4300	29900
898	1,6	4300	29900
892	1,6	4300	29900
784	1,8	4300	29900
760	1,8	4300	29900
690	2	4300	29900
667	2,1	4300	29900
605	2,3	4300	29900
569	2,5	4300	29900
529	2,6	4300	29900
510	2,7	4300	29900
473	3	4300	29900
467	3	4300	29900
406	3,4	4300	29900
403	3,5	4300	29900
363	3,9	4300	29900
361	3,9	4300	29900
317	4,4	4300	29900
285	4,9	4300	29900
275	5,1	4300	29900
245	5,7	4300	29900
242	5,8	4300	29900
208	5,7	4300	29900
195	7,2	4300	29900
<b>F107R77</b>			
253375	0,05	7680	49600
21652	0,06	7680	49600
18933	0,07	7680	49600
16886	0,08	7680	49600
14787	0,09	7680	49600
11348	0,12	7680	49600
10039	0,14	7680	49600
8548	0,16	7680	49600
7574	0,18	7680	49600
6767	0,21	7680	49600
5954	0,24	7680	49600
5383	0,27	7680	49600
5223	0,28	7680	49600
4593	0,3	7680	49600
4567	0,31	7680	49600
4016	0,35	7680	49600

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
3948	0,35	7680	49600
3615	0,37	7680	49600
3521	0,4	7680	49600
3347	0,42	7680	49600
3037	0,46	7680	49600
2839	0,49	7680	49600
2756	0,51	7680	49600
2563	0,55	7680	49600
2369	0,59	7680	49600
2255	0,62	7680	49600
2129	0,66	7680	49600
2068	0,68	7680	49600
1826	0,77	7680	49600
1813	0,77	7680	49600
1597	0,88	7680	49600
1590	0,88	7680	49600
1436	0,97	7680	49600
1401	1	7680	49600
1263	1,1	7680	49600
1243	1,1	7680	49600
1193	1,2	7680	49600
1087	1,3	7680	49600
1015	1,4	7680	49600
950	1,5	7680	49600
923	1,5	7680	49600
834	1,7	7680	49600
800	1,8	7680	49600
736	1,9	7680	49600
696	2	7680	49600
644	2,2	7680	49600
640	2,2	7680	49600
591	2,4	7680	49600
560	2,5	7680	49600
518	2,7	7680	49600
491	2,9	7680	49600
489	2,9	7680	49600
436	3,2	7680	49600
430	3,3	7680	49600
387	3,6	7680	49600
370	3,8	7680	49600
340	4,1	7680	49600
333	4,2	7680	49600

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
300	4,7	7680	49600
291	4,8	7680	49600
296	5,3	7680	49600
255	5,5	7680	49600
225	6,2	7680	49600
190	7,7	7680	49600
<b>F127R77</b>			
24478	0,06	12000	90000
22323	0,06	12000	90000
19048	0,07	12000	90000
16656	0,08	12000	90000
14722	0,1	12000	90000
12912	0,11	12000	90000
11656	0,12	12000	90000
10191	0,14	12000	90000
8310	0,16	12000	90000
7643	0,18	12000	90000
8715	0,21	12000	90000
5925	0,24	12000	90000
5153	0,27	12000	90000
4533	0,31	12000	90000
3926	0,36	12000	90000
3454	0,41	12000	90000
3031	0,46	12000	90000
2672	0,52	12000	90000
2357	0,59	12000	90000
2038	0,69	12000	90000
1784	0,78	12000	90000
1606	0,87	12000	90000
11342	1	12000	90000
1220	1,1	12000	90000
1077	1,3	12000	90000
930	1,5	12000	90000
820	1,7	12000	90000
727	1,9	12000	90000
648	2,2	12000	90000
549	2,6	12000	90000
495	2,8	12000	90000
428	3,3	12000	90000
376	3,7	12000	90000

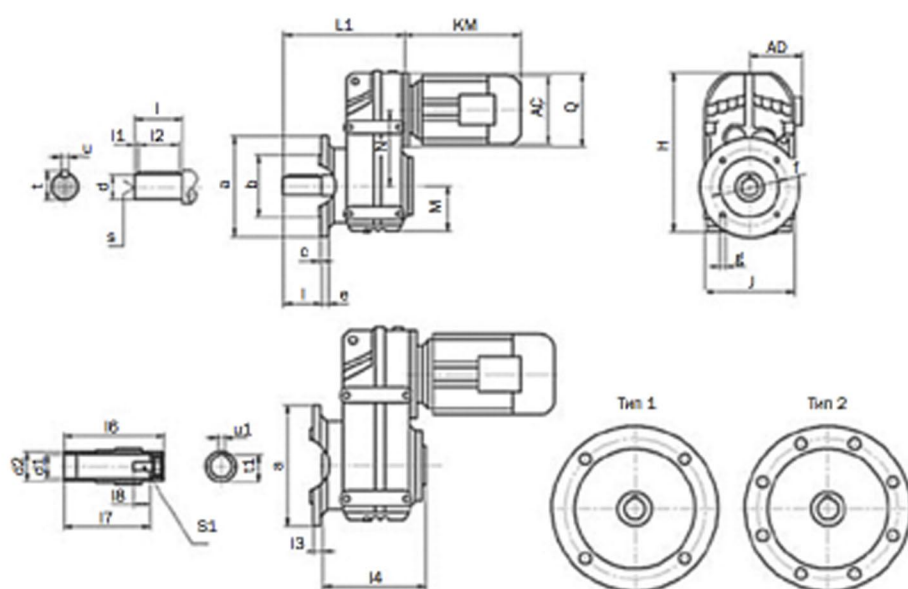
передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
<b>F127R87</b>			
483	2,9	12000	90000
418	3,3	12000	90000
374	3,7	12000	90000
312	4,5	12000	90000
293	4,8	12000	90000
259	5,4	12000	90000
223	6,3	12000	90000
198	7,1	12000	90000
166	8,4	12000	90000
<b>F157R97</b>			
31434	0,04	18000	100300
26173	0,05	18000	100300
23464	0,06	18000	100300
20212	0,07	18000	100300
17984	0,08	18000	100300
16358	0,09	18000	100300
13751	0,1	18000	100300
12235	0,11	18000	100300
10033	0,14	18000	100300
9021	0,16	18000	100300
8026	0,17	18000	100300
7075	0,2	18000	100300
6295	0,22	18000	100300
5404	0,26	18000	100300
4831	0,29	18000	100300
4130	0,34	18000	100300
3607	0,39	18000	100300
3210	0,44	18000	100300
2780	0,5	18000	100300
2427	0,58	18000	100300
2185	0,64	18000	100300
1944	0,72	18000	100300
1874	0,84	18000	100300
1441	0,97	18000	100300
1308	1,1	18000	100300
1169	1,2	18000	100300
953	1,5	18000	100300
845	1,7	18000	100300
764	1,8	18000	100300
680	2,1	18000	100300

передаточное число	обороты на выходном валу, об/мин	номинальный крутящий момент, Нм	номинальная консольная нагрузка Н
578	2,4	18000	100300
503	2,8	18000	100300
446	3,1	18000	100300
353	4	18000	100300
302	4,36	18000	100300
273	5,1	18000	100300
232	6	18000	100300
202	6,9	18000	100300
197	7,1	18000	100300



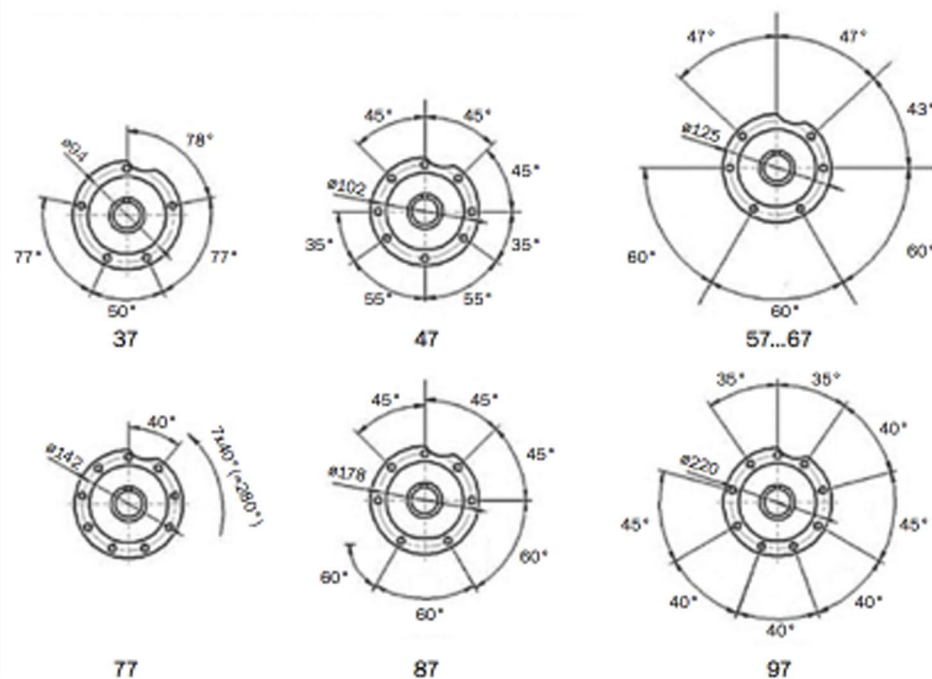


МОДЕЛИ FF, FAF

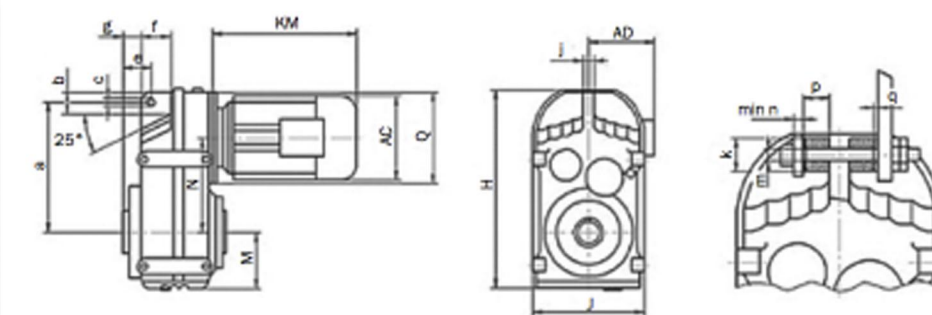


габарит редуктора	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157		
фланец	Тип 1	Тип 1	Тип 1	Тип 1	Тип 1	Тип 1	Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2		
a	160	200	250	250	300	350	450	450	550	660		
b	110j6	130j6	180j6	180j6	230h6	250h6	350h6	350h6	450h6	550h6		
c	3,5	3,5	4	4	4	5	5	5	5	6		
e	10	12	15	15	16	18	22	22	25	28		
f	130	185	215	215	265	300	400	400	500	600		
g	9	11	13,5	13,5	13,5	17,5	17,5	17,5	17,5	22		
цилиндрический выходной вал	d	25k6	30k6	35k6	40k6	50k6	60m6	70m6	90m6	110m6	120m6	
	l	50	60	70	80	100	120	140	170	210	210	
	l1	5	3,5	7	5	10	5	7,5	5	15	5	
	l2	40	50	56	70	80	110	125	160	180	200	
	s	M10	M10	M12	M16	M16	M20	M20	M24	M24	M24	
	t	28	33	38	43	53,5	64	74,5	95	116	127	
	u	8	8	10	12	14	18	20	25	28	32	
	полый выходной вал	d1	30H7	35H7	40H7	40H7	50H7	60H7	70H7	90H7	100H7	120H7
		d2	45	50	55	55	70	85	95	118	135	155
		l3	24	25	23,5	23	37	30	41,5	41	51	60
l4		22,5	31	33,5	37	36,5	43	48,5	69,5	79,25	118	
l6		120	150	166	180	210	240	300	350	410	500	
l7		105	132	142	156	183	210	270	313	373	460	
l8		17	22	29	29	32	38	34	40	38	36	
S1		M10x25	M10x25	M16x40	M16x40	M16x45	M20x50	M20x50	M24x60	M24x60	M24x60	
t1		33,3	38,3	43,3	43,3	53,8	64,4	74,9	95,4	106,4	127,4	
u1		8	10	12	12	14	18	20	25	28	32	
H	252	289	317	342	428	531	623	717	856	1021		
J	165	180	200	212	270	330	400	450	530	660		
L1	160	193	221	242	294	344	416	484	585	662		
L2	110	133	150	161	193	224	274	312	373	455		
N	112	128,1	138	159,5	200	246,7	285	332,4	382,6	447		
Q	120	120	160	160	200	250	300	350	450	550		

**РАЗМЕРЫ КРЕПЕЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА**



**РАЗМЕРЫ МОМЕНТНОЙ ПЛИТЫ НА КОРПУСЕ РЕДУКТОРА**



габарит редуктора	37	47	57	67	77	87	97	107	127	157	
a	158	170	198	218	278	346	395	485	550	660	
b	30	22	31	40	49	57	88	108	138	170	
c	14	14	14	14	22	22	26	26	33	33	
e	31,5	32	40,5	41	50	62	70	88	110	150	
f	46	64	60	65	69	79	104	100	125	140	
g	15	12	19,5	21	28	32	34	57	66	98	
полюс выходной вала	d1	30H7	35H7	40H7	40H7	50H7	60H7	70H7	90H7	100H7	120H7
	d2	45	50	55	55	70	85	95	118	135	155
	i3	2,5	3	3	3,5	4	4	4	2,5	2,5	7
	i5	123	153	170	184	213	243	303	353	413	503
	i6	120	150	166	180	210	240	300	350	410	500
	i7	105	132	142	156	183	210	270	313	373	460
	i8	17	22	29	29	32	36	34	40	38	36
	S1	M10x25	M10x25	M16x40	M16x40	M16x45	M20x50	M20x50	M24x60	M24x60	M24x60
	t1	33,3	38,3	43,3	43,3	53,8	64,4	74,9	95,4	106,4	127,4
	u1	8	10	12	12	14	18	20	25	28	32
моментная плита	K	40	40	40	40	60	60	80	100	120	
	M	12,5	12,5	12,5	12,5	21	21	25	25	32	32
	N	5	5	5	5	10	10	12	12	15	15
	p	20	20	20	20	30	30	40	40	60	60
	q	1	1,8	2,4	3	3,2	4,5	5	6	9	9
	H	252	269	317	343	426	531	623	717	856	1021
J	172	189	210	223	282	336	414	456	530	660	
L	110	133	150	161	193	224	274	312	373	455	
M	76	77	93	97	121	152	178	200	236	286	
N	112	128,1	136	159,5	200	248,7	285	332,4	382,6	447	
Q	120	120	160	160	200	250	300	350	450	550	