

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

40	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							
										XC			XF				
	B5/B14			B5			B14										
7.5	373	0.87	—	30	1.3	17	0.75	1.8	71	63	—	71	63	56	71	63	—
10	280	0.86		31	1.1	22	0.75	1.4									
15	187	0.82		32	0.76	32	0.75	1.0									
20	140	0.80		31	0.57	30	0.55	1.0									
25	112	0.76		27	0.41	24	0.37	1.1									
30	93	0.73		35	0.47	28	0.37	1.3									
40	70	0.70		33	0.35	24	0.25	1.4									
50	56	0.65		30	0.27	28	0.25	1.1									
65	43	0.61		28	0.21	24	0.18	1.2									
80	35	0.58		26	0.16	21	0.13	1.3									
100	28	0.55		25	0.13	24	0.13	1.0									

40	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							
										XC			XF				
	B5/B14			B5			B14										
7.5	187	0.85	0.80	40	0.92	24	0.55	1.7	71	63	—	71	63	56	71	63	—
10	140	0.83	0.70	41	0.73	31	0.55	1.3									
15	93	0.79	0.50	42	0.52	30	0.37	1.4									
20	70	0.76	0.50	40	0.39	38	0.37	1.0									
25	56	0.72	0.40	35	0.29	31	0.25	1.1									
30	47	0.68	0.40	41	0.29	35	0.25	1.2									
40	35	0.64	0.30	38	0.22	38	0.22	1.0									
50	28	0.59	0.30	38	0.19	36	0.18	1.1									
65	22	0.54	0.20	35	0.15	31	0.13	1.1									
80	18	0.52	0.20	33	0.12	31	0.11	1.1									
100	14	0.49	0.20	28	0.08	30	0.09	0.9									

40	$n_1 = 900$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							
										XC			XF				
	B5/B14			B5			B14										
7.5	120	0.83	—	48	0.72	25	0.37	2.0	71	63	—	71	63	56	71	63	—
10	90	0.81		48	0.56	32	0.37	1.5									
15	60	0.76		49	0.40	45	0.37	1.1									
20	45	0.74		46	0.29	39	0.25	1.2									
25	36	0.69		42	0.23	33	0.18	1.3									
30	30	0.65		48	0.23	37	0.18	1.3									
40	23	0.61		42	0.16	33	0.13	1.3									
50	18	0.55		42	0.14	38	0.13	1.1									
65	14	0.51		39	0.11	32	0.09	1.2									
80	11	0.48		37	0.09	37	0.09	1.0									
100	9	0.45		30	0.06	29	0.06	1.0									

40	$n_1 = 500$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							
										XC			XF				
	B5/B14			B5			B14										
7.5	67	0.81	—	58	0.50	10	0.09	5.5	71	63	—	71	63	56	71	63	—
10	50	0.79		59	0.39	14	0.09	4.4									
15	33	0.73		59	0.28	19	0.09	3.1									
20	25	0.70		55	0.20	24	0.09	2.3									
25	20	0.65		48	0.15	28	0.09	1.7									
30	17	0.61		58	0.17	31	0.09	1.8									
40	13	0.57		52	0.12	39	0.09	1.3									
50	10	0.51		51	0.11	44	0.09	1.2									
65	8	0.46		45	0.08	52	0.09	0.9									
80	6	0.44		42	0.06	61*	0.09	0.7*									
100	5	0.41		32	0.04	71*	0.09	0.4*									

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

50	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										B5/B14		B5		XF				
Kg 4.0	7.5	373	0.88	—	51	2.3	34	1.5	1.5	80	71	—	80	71	63	80	71	—
	10	280	0.86		54	1.8	44	1.5	1.2									
	15	187	0.84		57	1.3	47	1.1	1.2									
	20	140	0.81		58	1.0	42	0.75	1.4									
	25	112	0.78		50	0.75	50	0.75	1.0									
	30	93	0.75		55	0.71	42	0.55	1.3									
	40	70	0.72		54	0.63	54	0.55	1.0									
	50	56	0.68		56	0.48	43	0.37	1.3									
	65	43	0.64		53	0.37	53	0.37	1.0									
	80	35	0.61		48	0.29	41	0.25	1.2									
100	28	0.58	45	0.23	35	0.18	1.3											

50	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										B5/B14		B5		XF				
Kg 4.0	7.5	187	0.86	1.2	70	1.6	40	0.9	1.8	80	71	—	80	71	63	80	71	—
	10	140	0.84	1.0	73	1.3	52	0.9	1.4									
	15	93	0.80	0.80	74	0.90	74	0.9	1.0									
	20	70	0.78	0.70	75	0.71	58	0.55	1.3									
	25	56	0.74	0.60	65	0.51	47	0.37	1.4									
	30	47	0.71	0.60	66	0.46	53	0.37	1.2									
	40	35	0.67	0.50	69	0.38	68	0.37	1.0									
	50	28	0.62	0.40	70	0.33	53	0.25	1.3									
	65	22	0.58	0.40	64	0.25	64	0.25	1.0									
	80	18	0.54	0.40	60	0.20	53	0.18	1.1									
100	14	0.51	0.30	55	0.16	45	0.13	1.2										

50	$n_1 = 900$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										B5/B14		B5		XF				
Kg 4.0	7.5	120	0.84	—	83	1.23	50	0.75	1.6	80	71	—	80	71	63	80	71	—
	10	90	0.82		86	0.98	66	0.75	1.3									
	15	60	0.78		88	0.71	68	0.55	1.3									
	20	45	0.75		87	0.54	59	0.37	1.5									
	25	36	0.71		75	0.40	70	0.37	1.1									
	30	30	0.67		79	0.37	79	0.37	1.0									
	40	23	0.63		75	0.28	67	0.25	1.1									
	50	18	0.59		80	0.26	78	0.25	1.0									
	65	14	0.54		74	0.20	67	0.18	1.1									
	80	11	0.51		67	0.16	56	0.13	1.2									
100	9	0.47	58	0.12	45	0.09	1.3											

50	$n_1 = 500$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										B5/B14		B5		XF				
Kg 4.0	7.5	67	0.82	—	100	0.85	21	0.18	4.7	80	71	—	80	71	63	80	71	—
	10	50	0.80		104	0.68	28	0.18	3.8									
	15	33	0.75		106	0.49	39	0.18	2.7									
	20	25	0.72		104	0.38	50	0.18	2.1									
	25	20	0.68		88	0.27	58	0.18	1.5									
	30	17	0.63		98	0.27	65	0.18	1.5									
	40	13	0.59		95	0.21	81	0.18	1.2									
	50	10	0.54		94	0.18	93	0.18	1.0									
	65	8	0.50		86	0.14	56	0.09	1.5									
	80	6	0.46		77	0.11	63	0.09	1.2									
100	5	0.43	61	0.07	74	0.09	0.8											

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

63	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF				B14		
	B5/B14		B5		B14													
Kg 6.6	7.5	373	0.88	—	88	3.9	68	3	1.3	90	80	—	90	80	71	90	80	—
	10	280	0.87		94	3.2	89	3	1.1									
	15	187	0.84		98	2.3	95	2.2	1.0									
	20	140	0.83		110	1.9	85	1.5	1.3									
	25	112	0.81		93	1.4	76	1.1	1.2									
	30	93	0.77		110	1.4	87	1.1	1.3									
	40	70	0.74		117	1.2	111	1.1	1.1	—	71	90	80	71	90	80	—	
	50	56	0.70		97	0.81	90	0.75	1.1									
	65	43	0.67		98	0.66	81	0.55	1.2									
	80	35	0.64		91	0.52	65	0.37	1.4									
	100	28	0.60		83	0.41	75	0.37	1.1									

63	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF				B14		
	B5/B14		B5		B14													
Kg 6.6	7.5	187	0.87	1.8	120	2.7	80	1.8	1.5	90	80	—	90	80	71	90	80	—
	10	140	0.85	1.6	127	2.2	105	1.8	1.2									
	15	93	0.81	1.2	130	1.6	125	1.5	1.1									
	20	70	0.80	1.2	144	1.3	120	1.1	1.2									
	25	56	0.77	1.0	118	0.90	118	0.9	1.0									
	30	47	0.73	0.90	142	0.95	134	0.9	1.1									
	40	35	0.69	0.80	150	0.79	142	0.75	1.1	—	71	90	80	71	90	80	—	
	50	28	0.65	0.70	122	0.55	122	0.55	1.0									
	65	22	0.61	0.60	122	0.45	100	0.37	1.2									
	80	18	0.58	0.60	113	0.36	79	0.25	1.4									
	100	14	0.53	0.50	102	0.28	91	0.25	1.1									

63	$n_1 = 900$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF				B14		
	B5/B14		B5		B14													
Kg 6.6	7.5	120	0.85	—	144	2.1	102	1.5	1.4	90	80	—	90	80	71	90	80	—
	10	90	0.83		150	1.7	133	1.5	1.1									
	15	60	0.79		152	1.2	139	1.1	1.1									
	20	45	0.77		167	1.0	123	0.75	1.4									
	25	36	0.74		140	0.71	109	0.55	1.3									
	30	30	0.70		164	0.74	122	0.55	1.3									
	40	23	0.66		171	0.61	154	0.55	1.1	—	71	90	80	71	90	80	—	
	50	18	0.61		141	0.44	120	0.37	1.2									
	65	14	0.57		139	0.35	98	0.25	1.4									
	80	11	0.54		128	0.28	115	0.25	1.1									
	100	9	0.50		115	0.22	95	0.18	1.2									

63	$n_1 = 500$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF				B14		
	B5/B14		B5		B14													
Kg 6.6	7.5	67	0.83	—	177	1.5	30	0.25	5.9	90	80	—	90	80	71	90	80	—
	10	50	0.81		182	1.2	39	0.25	4.7									
	15	33	0.76		184	0.84	55	0.25	3.4									
	20	25	0.74		200	0.70	71	0.25	2.8									
	25	20	0.71		165	0.49	85	0.25	1.9									
	30	17	0.65		195	0.52	94	0.25	2.1									
	40	13	0.62		201	0.43	118	0.25	1.7	—	71	90	80	71	90	80	—	
	50	10	0.56		165	0.31	135	0.25	1.2									
	65	8	0.52		161	0.25	163	0.25	1.0									
	80	6	0.50		148	0.19	137	0.18	1.1									
	100	5	0.45		122	0.14	77	0.09	1.6									

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

75	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF		XF		B14		
	B5/B14		B5		B14		B14		B14									
Kg 11.0	7.5	373	0.89	—	131	5.8	125	5.5	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	280	0.88		143	4.8	120	4	1.2									
	15	187	0.85		152	3.5	131	3	1.2									
	20	140	0.84		172	3.0	171	3	1.0									
	25	112	0.82		155	2.2	154	2.2	1.0									
	30	93	0.78		170	2.1	120	1.5	1.4									
	40	70	0.75		183	1.8	154	1.5	1.2									
	50	56	0.73		166	1.3	136	1.1	1.2									
	65	43	0.69		155	1.0	114	0.75	1.4									
	80	35	0.66		145	0.80	135	0.75	1.1									
	100	28	0.62		131	0.62	159	0.75	0.8									

75	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF		XF		B14		
	B5/B14		B5		B14		B14		B14									
Kg 11.0	7.5	187	0.87	2.5	180	4.0	178	4	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	140	0.86	2.3	193	3.3	176	3	1.1									
	15	93	0.83	1.9	202	2.4	187	2.2	1.1									
	20	70	0.81	1.7	226	2.0	199	1.8	1.1									
	25	56	0.78	1.5	202	1.5	200	1.5	1.0									
	30	47	0.74	1.2	220	1.5	167	1.1	1.3									
	40	35	0.71	1.1	235	1.2	213	1.1	1.1									
	50	28	0.67	1.0	211	0.92	206	0.9	1.0									
	65	22	0.63	0.90	195	0.70	154	0.55	1.3									
	80	18	0.60	0.80	182	0.55	180	0.55	1.0									
	100	14	0.56	0.70	162	0.43	210	0.55	0.8									

75	$n_1 = 900$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF		XF		B14		
	B5/B14		B5		B14		B14		B14									
Kg 11.0	7.5	120	0.86	—	215	3.1	205	3	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	90	0.84		229	2.6	197	2.2	1.2									
	15	60	0.81		237	1.9	231	1.8	1.0									
	20	45	0.78		263	1.6	250	1.5	1.1									
	25	36	0.76		233	1.2	221	1.1	1.1									
	30	30	0.71		254	1.1	249	1.1	1.0									
	40	23	0.67		270	0.94	214	0.75	1.3									
	50	18	0.64		241	0.71	186	0.55	1.3									
	65	14	0.59		221	0.54	151	0.37	1.5									
	80	11	0.56		205	0.43	177	0.37	1.2									
	100	9	0.52		184	0.34	203	0.37	0.9									

75	$n_1 = 500$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF		XF		B14		
	B5/B14		B5		B14		B14		B14									
Kg 11.0	7.5	67	0.84	—	265	2.2	90	0.75	2.9	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	50	0.82		279	1.8	118	0.75	2.4									
	15	33	0.78		286	1.3	167	0.75	1.7									
	20	25	0.75		315	1.1	216	0.75	1.5									
	25	20	0.72		278	0.80	260	0.75	1.1									
	30	17	0.67		302	0.79	288	0.75	1.1									
	40	13	0.63		317	0.66	265	0.55	1.2									
	50	10	0.59		282	0.50	210	0.37	1.3									
	65	8	0.55		257	0.38	251	0.37	1.0									
	80	6	0.52		238	0.30	197	0.25	1.2									
	100	5	0.47		206	0.23	161	0.18	1.3									

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

90	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF						
	B5/B14		B5		B14													
Kg 23.6	7.5	373	0.89	—	209	9.2	171	7.5	1.2	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	280	0.88		223	7.4	165	5.5	1.3									
	15	187	0.86		241	5.5	241	5.5	1.0									
	20	140	0.84		272	4.7	230	4	1.2									
	25	112	0.83		255	3.6	212	3	1.2									
	30	93	0.79		270	3.3	243	3	1.1									
	40	70	0.77		293	2.8	230	2.2	1.3									
	50	56	0.74		278	2.2	278	2.2	1.0									
	65	43	0.71		250	1.6	235	1.5	1.1									
	80	35	0.68		238	1.3	205	1.1	1.2									
100	28	0.64	212	0.97	163	0.75	1.3											

90	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF						
	B5/B14		B5		B14													
Kg 23.6	7.5	187	0.88	3.0	290	6.5	247	5.5	1.2	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	140	0.86	2.5	305	5.2	236	4	1.3									
	15	93	0.84	2.2	320	3.7	256	3	1.2									
	20	70	0.82	2.0	360	3.2	334	3	1.1									
	25	56	0.80	1.8	332	2.4	299	2.2	1.1									
	30	47	0.76	1.5	350	2.3	340	2.2	1.0									
	40	35	0.72	1.3	377	1.9	355	1.8	1.1									
	50	28	0.69	1.1	353	1.5	353	1.5	1.0									
	65	22	0.65	1.0	317	1.1	317	1.1	1.0									
	80	18	0.63	1.0	309	0.90	309	0.9	1.0									
100	14	0.58	0.80	264	0.67	217	0.55	1.2										

90	$n_1 = 900$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF						
	B5/B14		B5		B14													
Kg 23.6	7.5	120	0.86	—	345	5.0	206	3	1.7	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	90	0.85		362	4.0	270	3	1.3									
	15	60	0.82		377	2.9	286	2.2	1.3									
	20	45	0.79		419	2.5	371	2.2	1.1									
	25	36	0.77		385	1.9	369	1.8	1.0									
	30	30	0.73		416	1.8	416	1.8	1.0									
	40	23	0.69		440	1.5	440	1.5	1.0									
	50	18	0.66		398	1.1	384	1.1	1.0									
	65	14	0.62		358	0.84	319	0.75	1.1									
	80	11	0.59		337	0.68	274	0.55	1.2									
100	9	0.54	313	0.55	313	0.55	1.0											

90	$n_1 = 500$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC		XF						
	B5/B14		B5		B14													
Kg 23.6	7.5	67	0.84	—	430	3.6	91	0.75	4.7	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—
	10	50	0.83		443	2.8	118	0.75	3.7									
	15	33	0.79		456	2.0	169	0.75	2.7									
	20	25	0.76		502	1.7	219	0.75	2.3									
	25	20	0.74		459	1.3	265	0.75	1.7									
	30	17	0.68		483	1.2	294	0.75	1.6									
	40	13	0.65		512	1.0	371	0.75	1.4									
	50	10	0.61		467	0.80	439	0.75	1.1									
	65	8	0.57		417	0.59	388	0.55	1.1									
	80	6	0.54		391	0.48	305	0.37	1.3									
100	5	0.49	345	0.37	344	0.37	1.0											

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

110	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC		Input - IEC						
										B5/B14		B5			XF			B14
Kg 44.0	7.5	373	0.89	—	345	15.1	343	15	1.0	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—
	10	280	0.88		368	12.2	332	11	1.1									
	15	187	0.86		404	9.2	331	7.5	1.2									
	20	140	0.85		465	8.0	435	7.5	1.1									
	25	112	0.84		441	6.2	393	5.5	1.1									
	30	93	0.80		459	5.6	450	5.5	1.0									
	40	70	0.78		503	4.7	424	4	1.2									
	50	56	0.76		476	3.7	388	3	1.2									
	65	43	0.73		417	2.6	354	2.2	1.2									
	80	35	0.70		400	2.1	287	1.5	1.4									
100	28	0.66	364	1.6	339	1.5	1.1											

110	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC		Input - IEC						
										B5/B14		B5			XF			B14
Kg 44.0	7.5	187	0.88	4.3	480	10.6	415	9.2	1.2	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—
	10	140	0.87	4.0	504	8.5	446	7.5	1.1									
	15	93	0.84	3.2	543	6.3	475	5.5	1.1									
	20	70	0.83	3.0	623	5.5	623	5.5	1.0									
	25	56	0.81	2.7	578	4.2	554	4	1.0									
	30	47	0.77	2.2	601	3.8	472	3	1.3									
	40	35	0.74	2.0	650	3.2	606	3	1.1									
	50	28	0.72	1.8	608	2.5	538	2.2	1.1									
	65	22	0.68	1.6	528	1.8	451	1.5	1.2									
	80	18	0.65	1.5	503	1.4	390	1.1	1.3									
100	14	0.61	1.3	458	1.1	458	1.1	1.0										

110	$n_1 = 900$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC		Input - IEC						
										B5/B14		B5			XF			B14
Kg 44.0	7.5	120	0.87	—	578	8.3	381	5.5	1.5	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—
	10	90	0.86		600	6.6	500	5.5	1.2									
	15	60	0.83		641	4.9	526	4	1.2									
	20	45	0.81		720	4.2	685	4	1.1									
	25	36	0.79		672	3.2	628	3	1.1									
	30	30	0.74		697	2.9	520	2.2	1.3									
	40	23	0.71		749	2.5	664	2.2	1.1									
	50	18	0.68		697	1.9	653	1.8	1.1									
	65	14	0.64		603	1.4	487	1.1	1.2									
	80	11	0.61		571	1.1	570	1.1	1.0									
100	9	0.57	513	0.85	450	0.75	1.1											

110	$n_1 = 500$				XA		XC - XF											
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC		Input - IEC						
										B5/B14		B5			XF			B14
Kg 44.0	7.5	67	0.85	—	718	5.9	183	1.5	3.9	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—
	10	50	0.84		738	4.6	240	1.5	3.1									
	15	33	0.80		778	3.4	344	1.5	2.3									
	20	25	0.78		866	2.9	446	1.5	1.9									
	25	20	0.76		802	2.2	542	1.5	1.5									
	30	17	0.70		832	2.1	603	1.5	1.4									
	40	13	0.67		886	1.7	765	1.5	1.2									
	50	10	0.64		820	1.3	671	1.1	1.2									
	65	8	0.59		705	0.96	553	0.75	1.3									
	80	6	0.56		664	0.77	643	0.75	1.0									
100	5	0.52	594	0.60	542	0.55	1.1											

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

130	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC		
										XF			XF		
	B5/B14			B5			B14								
7.5	373	0.90	—	530	23	345	15	1.5	132	112 100	—	132	112 100	90	—
10	280	0.89		549	18.1	455	15	1.2							
15	187	0.87		636	14.3	490	11	1.3							
20	140	0.86		733	12.5	645	11	1.1							
25	112	0.85		710	9.8	667	9.2	1.1							
30	93	0.81		729	8.8	622	7.5	1.2							
40	70	0.80		819	7.5	819	7.5	1.0							
50	56	0.78		758	5.7	732	5.5	1.0							
65	43	0.75		648	3.9	499	3	1.3							
80	35	0.73		637	3.2	598	3	1.1							
100	28	0.70		597	2.5	525	2.2	1.1							

130	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC		
										XF			XF		
	B5/B14			B5			B14								
7.5	187	0.89	6.0	736	16.2	418	9.2	1.8	132	112 100	—	132	112 100	90	—
10	140	0.88	5.5	756	12.6	552	9.2	1.4							
15	93	0.85	4.4	855	9.8	803	9.2	1.1							
20	70	0.84	4.1	974	8.5	860	7.5	1.1							
25	56	0.83	3.9	920	6.5	778	5.5	1.2							
30	47	0.79	3.2	947	5.9	883	5.5	1.1							
40	35	0.76	2.8	1037	5.0	829	4	1.3							
50	28	0.74	2.6	959	3.8	757	3	1.3							
65	22	0.71	2.3	801	2.6	678	2.2	1.2							
80	18	0.68	2.1	758	2.1	649	1.8	1.2							
100	14	0.64	1.8	699	1.6	655	1.5	1.1							

130	$n_1 = 900$				XA		XC - XF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC		
										XF			XF		
	B5/B14			B5			B14								
7.5	120	0.88	—	889	12.7	385	5.5	2.3	132	112 100	—	132	112 100	90	—
10	90	0.87		905	9.8	508	5.5	1.8							
15	60	0.84		1016	7.6	735	5.5	1.4							
20	45	0.82		1149	6.6	957	5.5	1.2							
25	36	0.81		1074	5.0	860	4	1.3							
30	30	0.76		1113	4.6	968	4	1.2							
40	23	0.73		1208	3.9	930	3	1.3							
50	18	0.70		1077	2.9	817	2.2	1.3							
65	14	0.67		924	2.0	832	1.8	1.1							
80	11	0.64		869	1.6	815	1.5	1.1							
100	9	0.60		828	1.3	700	1.1	1.2							

130	$n_1 = 500$				XA		XC - XF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{10}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	XC			Input - IEC		
										XF			XF		
	B5/B14			B5			B14								
7.5	67	0.86	—	1109	9.0	228	1.85	4.9	132	112 100	—	132	112 100	90	—
10	50	0.84		1107	6.9	297	1.85	3.7							
15	33	0.81		1230	5.3	429	1.85	2.9							
20	25	0.79		1388	4.6	558	1.85	2.5							
25	20	0.78		1266	3.4	689	1.85	1.8							
30	17	0.72		1320	3.2	763	1.85	1.7							
40	13	0.69		1423	2.7	975	1.85	1.5							
50	10	0.66		1261	2.0	1166	1.85	1.1							
65	8	0.63		1095	1.4	860	1.10	1.3							
80	6	0.59		1082	1.2	992	1.10	1.1							
100	5	0.55		945	0.9	788	0.75	1.2							