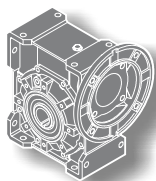
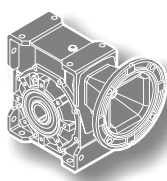


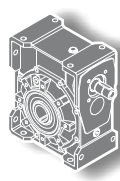
Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC



XC



XF



XA

30	$n_1 = 2800$				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		XC	
Kg 1.4	7.5	373	0.86	—	16	0.72	8	0.37	2.0	63	56	63	56	63	56
	10	280	0.84		16	0.56	11	0.37	1.5						
	15	187	0.81		17	0.41	15	0.37	1.1						
	20	140	0.76		15	0.29	13	0.25	1.2						
	25	112	0.74		16	0.25	16	0.25	1.0						
	30	93	0.71		13	0.18	13	0.18	1.0						
	40	70	0.65		16	0.18	16	0.18	1.0						
	50	56	0.62		15	0.14	14	0.13	1.1						
	65	43	0.57		17	0.13	17	0.13	1.0						
	80	35	0.54		13	0.09	13	0.09	1.0						
	100	28	0.52		12	0.07	16	0.09	0.8						

30	$n_1 = 1400$				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		XC	
Kg 1.4	7.5	187	0.84	0.40	21	0.49	9	0.22	2.2	63	56	63	56	63	56
	10	140	0.82	0.40	22	0.40	12	0.22	1.8						
	15	93	0.77	0.30	22	0.28	17	0.22	1.3						
	20	70	0.72	0.20	19	0.19	18	0.18	1.1						
	25	56	0.69	0.20	21	0.18	21	0.18	1.0						
	30	47	0.66	0.20	20	0.15	18	0.13	1.1						
	40	35	0.59	0.20	21	0.13	21	0.13	1.0						
	50	28	0.55	0.20	19	0.10	17	0.09	1.1						
	65	22	0.51	0.10	20	0.09	20	0.09	1.0						
	80	18	0.48	0.10	17	0.06	16	0.06	1.0						
	100	14	0.45	0.10	14	0.05	18	0.06	0.8						

30	$n_1 = 900$				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		XC	
Kg 1.4	7.5	120	0.82	—	25	0.38	9	0.13	2.9	63	56	63	56	63	56
	10	90	0.80		25	0.30	11	0.13	2.3						
	15	60	0.75		25	0.21	15	0.13	1.6						
	20	45	0.69		22	0.15	19	0.13	1.2						
	25	36	0.66		24	0.14	23	0.13	1.1						
	30	30	0.63		21	0.10	18	0.09	1.2						
	40	23	0.55		24	0.10	21	0.09	1.1						
	50	18	0.52		21	0.08	16	0.06	1.1						
	65	14	0.48		22	0.07	20	0.06	1.1						
	80	11	0.44		19	0.05	11	0.03	1.7						
	100	9	0.42		15	0.03	13	0.03	1.1						

30	$n_1 = 500$				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		XC	
Kg 1.4	7.5	67	0.80	—	31	0.27	—	—	—	63	56	63	56	63	56
	10	50	0.77		31	0.21	—	—	—						
	15	33	0.72		31	0.15	—	—	—						
	20	25	0.66		26	0.10	—	—	—						
	25	20	0.62		27	0.09	—	—	—						
	30	17	0.59		25	0.07	—	—	—						
	40	13	0.51		28	0.07	—	—	—						
	50	10	0.48		25	0.06	—	—	—						
	65	8	0.43		25	0.05	—	—	—						
	80	6	0.40		20	0.03	—	—	—						
	100	5	0.38		16	0.02	—	—	—						

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

40	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	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	—	56	—	—	—	—	—	—	—	

40	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	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	—	56	—	—	—	—	—	—	

40	$n_1 = 900$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	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	—	56	—	—	—	—	—	—	—	

40	$n_1 = 500$				XA		XC - XF										
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	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*	—	56	—	—	—	—	—	—	—	

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'	Input - IEC								
										XC			XF					
	B5/B14			B5			B14											
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'	Input - IEC								
										XC			XF					
	B5/B14			B5			B14											
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'	Input - IEC								
										XC			XF					
	B5/B14			B5			B14											
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'	Input - IEC								
										XC			XF					
	B5/B14			B5			B14											
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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
	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									
	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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
	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									
	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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
	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									
	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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
	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									
	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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF			B5/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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF			B5/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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF			B5/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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF			B5/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	$n_1 = 2800$			P_{t0}	XA		XC - XF												
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd		T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC									
										XC			XF						
	B5/B14				B5				B14										
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	—	80	—	—	—	—	—	—	—			

 23.6

90	$n_1 = 1400$			P_{t0}	XA		XC - XF												
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd		T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC									
										XC			XF						
	B5/B14				B5				B14										
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	—	80	—	—	—	—	—	—			

 23.6

90	$n_1 = 900$			P_{t0}	XA		XC - XF												
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd		T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC									
										XC			XF						
	B5/B14				B5				B14										
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	—	80	—	—	—	—	—	—	—			

 23.6

90	$n_1 = 500$			P_{t0}	XA		XC - XF												
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd		T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC									
										XC			XF						
	B5/B14				B5				B14										
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	—	80	—	—	—	—	—	—	—			

 23.6

Таблицы подбора червячных мотор-редукторов серии XC

110	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'	Input - IEC								
										XC			XF					
							B5/B14		B5		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 _{t0}	T _{2M} [Nm]	P [kW]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
							B5/B14		B5		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 _{t0}	T _{2M} [Nm]	P [kW]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
							B5/B14		B5		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 _{t0}	T _{2M} [Nm]	P [kW]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								
										XC			XF					
							B5/B14		B5		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_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						
										XC			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	—	90	—	—	—	—	—		

130	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF									
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						
										XC			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	—	90	—	—	—	—		

130	$n_1 = 900$				XA		XC - XF									
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						
										XC			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	—	90	—	—	—	—	—		

130	$n_1 = 500$				XA		XC - XF									
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						
										XC			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	—	90	—	—	—	—	—		