

Технические характеристики редукторов червячных одноступенчатых

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер	Типоразмер	Масса, кг.	
0,4	186,7	18	7,5	0,68	0,15	6Ч-30ES	Ч-25	0,7	
0,3	140	18	10	0,75	0,16		Ч-30	1,3	
0,2	93,3	18	15	0,86	0,16		Ч-40	2,3	
0,2	70	18	20	0,94	0,19		Ч-50	3,5	
0,2	56	21	25	1,02	0,21		Ч-63	6,2	
0,2	46,7	20	30	1,08	0,21		Ч-75	9	
0,1	35	18	40	1,19	0,21		Ч-90	13	
0,1	28	17	50	1,28	0,21		Ч-110	35	
0,1	23,3	16	60	1,36	0,21		Ч-130	48	
0,1	17,5	13	80	1,5	0,21		Ч-150	84	
0,9	186,7	40	7,5	1,31	0,29		6Ч-40ES		
0,7	140	40	10	1,44	0,33				
0,5	93,3	40	15	1,65	0,33				
0,4	70	39	20	1,82	0,35				
0,3	56	38	25	1,96	0,35				
0,3	46,7	45	30	2,08	0,35				
0,2	35	41	40	2,29	0,35				
0,2	28	39	50	2,47	0,35				
0,2	23,3	36	60	2,63	0,35				
0,1	17,5	33	80	2,89	0,35				
0,1	14	29	100	3,11	0,35				
1,6	186,7	71	7,5	1,8	0,4	6Ч-50ES			
1,2	140	72	10	1,98	0,49				
0,9	93,3	74	15	2,27	0,49				
0,7	70	73	20	2,5	0,49				
0,5	56	70	25	2,69	0,49				
0,6	46,7	84	30	2,86	0,49				
0,4	35	76	40	3,15	0,49				
0,3	28	73	50	3,39	0,49				
0,3	23,3	68	60	3,61	0,49				
0,2	17,5	65	80	3,97	0,49				
0,2	14	55	100	4,28	0,49				
2,8	186,7	128	7,5	2,35	0,5		6Ч-63ES		
2,2	140	130	10	2,59	0,57				
1,6	93,3	140	15	2,97	0,61				
1,2	70	135	20	3,27	0,66				
1	56	130	25	3,52	0,7				
1,1	46,7	160	30	3,74	0,7				
0,8	35	145	40	4,12	0,7				
0,6	28	135	50	4,44	0,7				
0,5	23,3	130	60	4,71	0,7				
0,4	17,5	122	80	5,19	0,7				
0,3	14	118	100	5,59	0,7				

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер
4,1	186,7	185	7,5	2,78	0,7	6Ч-75ES
3,2	140	195	10	3,06	0,83	
2,3	93,3	200	15	3,5	0,85	
1,9	70	210	20	3,86	0,98	
1,5	56	200	25	4,16	0,98	
1,5	46,7	230	30	4,42	0,98	
1,1	35	220	40	4,86	0,98	
0,9	28	210	50	5,24	0,98	
0,8	23,3	200	60	5,56	0,98	
0,6	17,5	190	80	6,13	0,98	
0,5	14	180	100	6,6	0,98	
6,3	186,7	290	7,5	3,08	0,9	
5,1	140	310	10	3,39	1,08	
4,1	93,3	360	15	3,88	1,25	
3,1	70	355	20	4,27	1,27	
2,4	56	340	25	4,6	1,27	
2,6	46,7	410	30	4,89	1,27	
1,8	35	360	40	5,38	1,27	
1,4	28	340	50	5,79	1,27	
1,1	23,3	320	60	6,16	1,27	
0,8	17,5	285	80	6,78	1,27	
0,7	14	270	100	7,3	1,27	
12	186,7	552	7,5	3,89	1,2	6Ч-110ES
9,8	140	598	10	4,28	1,46	
7,5	93,3	656	15	4,9	1,6	
5,6	70	644	20	5,39	1,7	
4,7	56	679	25	5,81	1,7	
4,5	46,7	725	30	6,18	1,7	
3,3	35	702	40	6,8	1,7	
2,6	28	660	50	7,32	1,7	
2,1	23,3	616	60	7,78	1,7	
1,4	17,5	515	80	8,57	1,7	
1,1	14	483	100	9,23	1,7	
16,1	186,7	750	7,5	5,09	1,5	
13,5	140	820	10	5,6	1,84	
10,3	93,3	920	15	6,41	2,07	
7,8	70	910	20	7,06	2,1	
6,5	56	930	25	7,6	2,1	
6,4	46,7	1040	30	8,08	2,1	
4,9	35	1050	40	8,89	2,1	
3,8	28	980	50	9,58	2,1	
3,1	23,3	900	60	10,18	2,1	
2,3	17,5	840	80	11,21	2,1	
1,7	14	740	100	12,07	2,1	

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер
25,8	186,7	1200	7,5	6,96	1,95	6Ч-150ES
20,2	140	1240	10	7,66	2,26	
13,9	93,3	1250	15	8,77	2,28	
11,1	70	1300	20	9,65	2,67	
8,4	56	1200	25	10,4	2,8	
7,1	46,7	1200	30	11,05	2,8	
7,3	35	1550	40	12,16	2,8	
5,4	28	1400	50	13,1	2,8	
4,2	23,3	1260	60	13,92	2,8	
3,1	17,5	1150	80	15,32	2,8	
2,3	14	1000	100	16,5	2,8	

Технические характеристики редукторов червячных двухступенчатых

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер	Типоразмер	Масса, кг.
0,1	4,7	73	300	3,49	0,21	6Ч2-30/40ES	Ч-25	0,7
0,1	3,5	65	400	3,49	0,21		Ч-30	1,3
0,08	2,8	61	500	3,49	0,21		Ч-40	2,3
0,06	2,3	73	600	3,49	0,21		Ч-50	3,5
0,04	1,9	73	750	3,49	0,21		Ч-63	6,2
0,03	0,6	73	900	3,49	0,21		Ч-75	9
0,02	1,2	65	1200	3,49	0,21		Ч-90	13
0,02	0,9	73	1500	3,49	0,21		Ч-110	35
0,02	0,78	73	1800	3,49	0,21		Ч-130	48
0,01	0,58	65	2400	3,49	0,21		Ч-150	84
0,01	0,4 *	65	3200	3,49	0,21			
0,01	0,35	33	4000	3,49	0,21			
0,01	0,28	29	5000	3,49	0,21			
0,15	4,7	145	300	4,84	0,21		6Ч2-30/50ES	
0,1	3,5	124	400	4,84	0,21			
0,1	2,8	120	500	4,84	0,21			
0,1	2,3	145	600	4,84	0,21			
0,1	1,9	145	750	4,84	0,21			
0,1	1,6	145	900	4,84	0,21			
0,08	1,2	124	1200	4,84	0,21			
0,06	0,93	145	1500	4,84	0,21			
0,04	0,78	145	1800	4,84	0,21			
0,03	0,6	124	2400	4,84	0,21			
0,02	0,5	120	3000	4,84	0,21			
0,02	0,35	82	4000	4,84	0,21			
0,02	0,29	82	4800	4,84	0,21			

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер
0,24	4,7	230	300	6,27	0,21	6 Ч2-30/63ES
0,2	3,5	230	400	6,27	0,21	
0,2	2,8	216	500	6,27	0,21	
0,13	2,3	230	600	6,27	0,21	
0,11	1,9	216	750	6,27	0,21	
0,1	1,6	198	900	6,27	0,21	
0,1	1,2	230	1200	6,27	0,21	
0,1	0,93	216	1500	6,27	0,21	
0,1	0,78	198	1800	6,27	0,21	
0,1	0,58	230	2400	6,27	0,21	
0,08	0,47	216	3000	6,27	0,21	
0,06	0,35	172	4000	6,27	0,21	
0,04	0,28	150	5000	6,27	0,21	
0,4	4,7	390	300	7,38	0,35	
0,3	3,5	360	400	7,38	0,35	
0,21	2,8	320	500	7,38	0,35	
0,2	2,3	390	600	7,38	0,35	
0,2	1,9	390	750	7,38	0,35	
0,14	1,6	390	900	7,38	0,35	
0,11	1,2	360	1200	7,38	0,35	
0,1	0,93	390	1500	7,38	0,35	
0,1	0,78	390	1800	7,38	0,35	
0,1	0,58	360	2400	7,38	0,35	
0,1	0,47	320	3000	7,38	0,35	
0,08	0,35	250	4000	7,38	0,35	
0,06	0,28	230	5000	7,38	0,35	
0,6	4,7	610	300	8,18	0,35	6Ч2-40/90ES
0,43	3,5	610	400	8,18	0,35	
0,34	2,8	560	500	8,18	0,35	
0,3	2,3	610	600	8,18	0,35	
0,23	1,9	560	750	8,18	0,35	
0,2	1,6	505	900	8,18	0,35	
0,2	1,2	610	1200	8,18	0,35	
0,14	0,93	560	1500	8,18	0,35	
0,11	0,78	505	1800	8,18	0,35	
0,11	0,58	610	2400	8,18	0,35	
0,1	0,47	560	3000	8,18	0,35	
0,1	0,35	460	4000	8,18	0,35	
0,1	0,28	410	5000	8,18	0,35	

P1, кВт	n2, об/мин	T2, Нм	i	F2, кН	F1, кН	Типоразмер
1,1	4,7	1265	300	10,32	0,49	6Ч2-50/110ES
0,8	3,5	1185	400	10,32	0,49	
0,61	2,8	1100	500	10,32	0,49	
0,6	2,3	1185	600	10,32	0,49	
0,5	1,9	1265	750	10,32	0,49	
0,43	1,6	1265	900	10,32	0,49	
0,31	1,2	1186	1200	10,32	0,49	
0,3	0,93	1265	1500	10,32	0,49	
0,3	0,78	1265	1800	10,32	0,49	
0,2	0,58	1185	2400	10,32	0,49	
0,15	0,47	1100	3000	10,32	0,49	
0,13	0,35	819	4000	10,32	0,49	
0,1	0,28	746	5000	10,32	0,49	
1,5	4,7	1760	300	13,5	0,7	
1,1	3,5	1650	400	13,5	0,7	
0,9	2,8	1550	500	13,5	0,7	
0,8	2,3	1650	600	13,5	0,7	
0,7	1,9	1760	750	13,5	0,7	
0,6	1,6	1760	900	13,5	0,7	
0,4	1,2	1650	1200	13,5	0,7	
0,4	0,93	1760	1500	13,5	0,7	
0,3	0,78	1760	1800	13,5	0,7	
0,3	0,58	1650	2400	13,5	0,7	
0,2	0,47	1550	3000	13,5	0,7	
0,1	0,35	1220	4000	13,5	0,7	
0,1	0,28	1100	5000	13,5	0,7	
3,4	9,3	2340	150	18	0,7	6Ч2-63/150ES
2,7	7	2340	200	18	0,7	
1,9	5,6	2050	250	18	0,7	
1,9	4,7	2340	300	18	0,7	
1,8	3,5	2670	400	18	0,7	
1,4	2,8	2330	500	18	0,7	
1,3	2,3	2670	600	18	0,7	
1	1,9	2330	750	18	0,7	
0,7	1,6	2100	900	18	0,7	
0,7	1,2	2670	1200	18	0,7	
0,4	0,78	2100	1800	18	0,7	
0,5	0,6	2670	2400	18	0,7	
0,3	0,5	2330	3000	18	0,7	
0,2	0,4	1880	4000	18	0,7	
0,2	0,3	1650	5000	18	0,7	

Технические характеристики мотор-редукторов червячных одноступенчатых

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип	Типоразмер	Масса, кг.
0,06	186,7	2,6	7,5	0,5	4,2	6МЧ-25ES	Ч-25	0,7
	140	3,4	10	0,55	3,5			
	93,3	4,9	15	0,63	2,5			
	70	6,1	20	0,69	2			
	46,7	8,2	30	0,79	1,6			
	35	10	40	0,87	1,3			
	28	12	50	0,94	0,9			
	23,3	14	60	1	0,7			
	186,7	2,6	7,5	0,68	6,9			
	140	3,4	10	0,75	5,4			
	93,3	4,7	15	0,86	3,8			
	70	6	20	0,94	3			
	56	7	25	1,02	3			
	46,7	8	30	1,08	2,5			
	35	9,7	40	1,19	1,9			
	28	11	50	1,28	1,5			
	23,3	13	60	1,36	1,3			
	17,5	14	80	1,5	0,9			
0,09	186,7	3,9	7,5	0,5	2,8	6МЧ-25ES	Ч-25	0,7
	140	5,1	10	0,55	2,4			
	93,3	7,3	15	0,63	1,6			
	70	9,2	20	0,69	1,3			
	46,7	12	30	0,79	1,1			
	35	15	40	0,87	0,9			
	186,7	3,9	7,5	0,68	4,6	6МЧ-30ES	Ч-30	1,3
	140	5	10	0,75	3,6			
	93,3	7,1	15	0,86	2,5			
	70	9	20	0,94	2			
	56	10	25	1,02	2			
	46,7	12	30	1,08	1,7			
	35	14	40	1,19	1,2	6МЧ-40ES	Ч-40	2,3
	28	17	50	1,28	1			
	23,3	19	60	1,36	0,9			
	28	19	50	2,47	2			
	23,3	21	60	2,63	1,7			
	17,5	26	80	2,89	1,3			
14	29	100	3,11	1				
0,12	186,7	5,2	7,5	0,68	3,4	6МЧ-30ES	Ч-30	1,3
	140	6,7	10	0,75	2,7			
	93,3	9,5	15	0,86	1,9			
	70	12	20	0,94	1,5			
	56	14	25	1,02	1,5			
	46,7	16	30	1,08	1,3			
	35	19	40	1,19	0,9			
	28	23	50	1,28	0,8			

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип
0,12	46,7	17,2	30	2,08	2,6	6МЧ-40ES
	35	21	40	2,29	1,9	
	28	25	50	2,47	1,5	
	23,3	28	60	2,63	1,3	
	17,5	34	80	2,89	1	
	14	38	100	3,11	0,8	
	23,3	29	60	3,61	2,3	6МЧ-50ES
	17,5	35	80	3,97	1,9	
	14	40	100	4,28	1,4	
0,18	186,7	7,8	7,5	0,68	2,3	6МЧ-30ES
	140	10	10	0,75	1,8	
	93,3	14	15	0,86	1,3	
	70	18	20	0,94	1	
	56	21	25	1,02	1	
	46,7	24	30	1,08	0,8	
	70	19	20	1,82	2	6МЧ-40ES
	56	23	25	1,96	1,7	
	46,7	26	30	2,08	1,7	
	35	32	40	2,29	1,3	
	28	38	50	2,47	1	
	23,3	43	60	2,63	0,8	
	35	32	40	3,15	2,3	6МЧ-50ES
	28	39	50	3,39	1,9	
	23,3	43	60	3,61	1,6	
	17,5	52	80	3,97	1,2	
	14	60	100	4,28	0,9	
	186,7	11	7,5	1,31	3,6	
140	14	10	1,44	2,8		
93,3	21	15	1,65	1,9		
70	27	20	1,82	1,5		
56	32	25	1,96	1,2		
46,7	36	30	2,08	1,3		
35	44	40	2,29	0,9		
28	37	50	2,47	0,8		

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип
0,25	70	26	20	2,5	2,7	6МЧ-50ES
	56	32	25	2,69	2,2	
	46,7	37	30	2,86	2,3	
	35	46	40	3,15	1,7	
	28	54	50	3,39	1,4	
	23,3	60	60	3,61	1,1	
	17,5	72	80	3,97	0,9	6МЧ-63ES
	28	56	50	4,44	2,4	
	23,3	63	60	4,71	2	
	17,5	78	80	5,19	1,6	
	14	87	100	5,59	1,4	
0,37	186,7	16	7,5	1,31	2,4	6МЧ-40ES
	140	21	10	1,44	1,9	
	93,3	31	15	1,65	1,3	
	70	39	20	1,82	1	
	56	47	25	1,96	0,8	
	46,7	53	30	2,08	0,8	
	140	21	10	1,98	3,3	6МЧ-50ES
	93,3	31	15	2,27	2,4	
	70	40	20	2,5	1,8	
	56	48	25	2,69	1,5	
	46,7	55	30	2,86	1,5	
	35	68	40	3,15	1,1	
	28	80	50	3,39	0,9	
	23,3	89	60	3,61	0,8	
	35	70	40	4,12	2,1	6МЧ-63ES
	28	83	50	4,44	1,6	
	23,3	94	60	4,71	1,4	
	17,5	115	80	5,19	1,1	
	14	129	100	5,59	0,9	
	0,55	186,7	25	7,5	1,8	2,9
140		32	10	1,98	2,2	
93,3		46	15	2,27	1,6	
70		59	20	2,5	1,2	
56		71	25	2,69	1	
46,7		81	30	2,86	1	
35		80	40	3,15	0,9	6МЧ-63ES
70		60	20	3,27	2,2	
56		73	25	3,52	1,8	
46,7		83	30	3,74	1,9	
35		105	40	4,12	1,4	
28		124	50	4,44	1,1	
23,3		140	60	4,71	0,9	

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип	
0,55	35	108	40	4,86	2	6МЧ-75ES	
	28	129	50	5,24	1,6		
	23,3	146	60	5,56	1,4		
	17,5	180	80	6,13	1,1		
	14	206	100	6,6	0,9		
	17,5	189	80	6,78	1,5	6МЧ-90ES	
	14	221	100	7,3	1,2		
0,75	186,7	34	7,5	1,8	2,1	6МЧ-50ES	
	140	44	10	1,98	1,6		
	93,3	63	15	2,27	1,2		
	70	81	20	2,5	0,9		
	93,3	63	15	2,97	2,2	6МЧ-63ES	
	70	83	20	3,27	1,6		
	56	100	25	3,52	1,3		
	46,7	114	30	3,74	1,4		
	35	143	40	4,12	1	6МЧ-75ES	
	56	102	25	4,16	2		
	46,7	117	30	4,42	2		
	35	147	40	4,86	1,5		
	28	177	50	5,24	1,2		
	23,3	200	60	5,56	1		
	28	184	50	5,79	1,8	6МЧ-90ES	
	23,3	212	60	6,16	1,5		
	17,5	258	80	6,78	1,1		
	14	302	100	7,3	0,9		
	1,1	186,7	49	7,5	2,35	2,6	6МЧ-63ES
		140	65	10	2,59	2	
93,3		93	15	2,97	1,5		
70		122	20	3,27	1,1		
56		146	25	3,52	0,9		
46,7		167	30	3,74	1		
35		165	40	3,59	0,9		
93,3		95	15	3,5	2,1	6МЧ-75ES	
70		123	20	3,86	1,7		
56		150	25	4,16	1,3		
46,7		171	30	4,42	1,3		
35		216	40	4,86	1		
28		264	50	4,6	0,9		
23,3		223	60	4,89	0,8	6МЧ-90ES	
35		225	40	5,38	1,6		
28		270	50	5,79	1,3		
23,3		311	60	6,16	1		
17,5		328	80	6,17	0,9	6МЧ-110ES	
28		281	50	7,32	2,3		
23,3		324	60	7,78	1,9		
17,5	402	80	8,57	1,3			
14	473	100	9,23	1			

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип
1,5	186,7	67	7,5	2,35	1,9	6МЧ-63ES
	140	89	10	2,59	1,5	
	93,3	127	15	2,97	1,1	
	70	166	20	3,27	0,8	
	140	90	10	3,06	2,2	6МЧ-75ES
	93,3	130	15	3,5	1,5	
	70	168	20	3,86	1,3	
	56	205	25	4,16	1	
	46,7	233	30	4,42	1	6МЧ-90ES
	70	171	20	4,27	2,1	
	56	210	25	4,6	1,6	
	46,7	239	30	4,89	1,7	
	35	307	40	5,38	1,2	
	28	368	50	5,79	0,9	
	23,3	424	60	6,16	0,8	6МЧ-110ES
	35	319	40	6,8	2,2	
28	384	50	7,32	1,7		
23,3	442	60	7,78	1,4		
17,5	548	80	8,57	0,9		
2,2	186,7	100	7,5	2,78	1,8	6МЧ-75ES
	140	132	10	3,06	1,5	
	93,3	191	15	3,5	1	
	70	240	20	3,38	0,9	
	46,7	269	30	3,89	0,8	
	186,7	101	7,5	3,08	2,9	6МЧ-90ES
	140	134	10	3,39	2,3	
	93,3	194	15	3,88	1,9	
	70	252	20	4,27	1,4	
	56	308	25	4,6	1,1	
	46,7	351	30	4,89	1,2	
	35	433	40	4,9	1	6МЧ-110ES
	28	393	50	5,28	0,9	
	70	255	20	5,39	2,5	
	56	315	25	5,81	2,2	
	46,7	356	30	6,18	2	
	35	468	40	6,8	1,5	
	28	563	50	7,32	1,2	6МЧ-130ES
	23,3	648	60	7,78	1	
	35	468	40	8,89	2,2	
	28	563	50	9,58	1,7	
	23,3	648	60	10,18	1,4	
	17,5	816	80	11,21	1	6МЧ-150ES
	14	869	100	10,62	0,8	
28	570	50	13,1	2,5		
23,3	657	60	13,92	1,9		
17,5	816	80	15,32	1,4		
14	960	100	16,5	1		

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип
3,0	186,7	136	7,5	2,78	1,4	6МЧ-75ES
	140	180	10	3,06	1,1	
	93,3	261	15	3,5	0,8	
	186,7	138	7,5	3,08	2,1	6МЧ-90ES
	140	182	10	3,39	1,7	
	93,3	264	15	3,88	1,4	
	70	344	20	4,27	1	
	56	420	25	4,6	0,8	
	46,7	479	30	4,89	0,9	
	93,3	264	15	4,9	2,5	6МЧ-110ES
	70	348	20	5,39	1,9	
	56	430	25	5,81	1,6	
	46,7	485	30	6,18	1,5	
	35	638	40	6,8	1,1	
	28	767	50	7,32	0,9	
	56	429	25	7,6	2,2	
	46,7	491	30	8,08	2,1	6МЧ-130ES
	35	638	40	8,89	1,6	
	28	767	50	9,58	1,3	
	23,3	884	60	10,18	1	
	17,5	1113	80	11,21	0,8	
28	777	50	13,1	1,8		
23,3	896	60	13,92	1,4	6МЧ-150ES	
17,5	1113	80	15,32	1		
14	1310	100	16,5	0,8		
4,0	186,7	182	7,5	2,44	1	6МЧ-75ES
	140	240	10	3,06	0,8	
	186,7	184	7,5	3,08	1,6	6МЧ-90ES
	140	243	10	3,39	1,3	
	93,3	352	15	3,88	1	
	70	458	20	4,27	0,8	
	140	242	10	4,28	2,5	6МЧ-110ES
	93,3	352	15	4,9	1,9	
	70	464	20	5,39	1,4	
	56	573	25	5,81	1,2	
	46,7	647	30	6,18	1,1	
	56	573	25	7,6	1,6	6МЧ-130ES
	46,7	655	30	8,08	1,6	
	35	851	40	8,89	1,2	
	28	1023	50	9,58	1	
	23,3	1179	60	10,18	0,8	
	28	1036	50	13,1	1,4	МЧ-150ES
	23,3	1195	60	13,92	1,1	
17,5	1484	80	15,32	0,8		

кВт	n2	T2	i	F2, кН	fb	Тип	
5,5	186,7	253	7,5	3,89	2,2	6МЧ-110ES	
	140	334	10	4,28	1,8		
	93,3	484	15	4,9	1,4		
	70	638	20	5,39	1		
	56	711	25	5,15	0,9		
	140	333	10	5,6	2,5		6МЧ-130ES
	93,3	490	15	6,41	1,9		
	70	645	20	7,06	1,4		
	56	788	25	7,6	1,2		
	46,7	900	30	8,08	1,2		
	35	1171	40	8,89	0,9	6МЧ-150ES	
	28	1103	50	8,51	0,8		
	70	645	20	9,65	2		
	56	788	25	10,4	1,5		
	46,7	934	30	11,05	1,3		
	35	1171	40	12,16	1,3		
	7,5	28	1426	50	13,1	1	6МЧ-110ES
		23,3	1643	60	13,92	0,8	
186,7		345	7,5	3,89	1,6		
140		455	10	4,28	1,3	6МЧ-130ES	
93,3		660	15	4,9	1		
186,7		349	7,5	5,09	2,1		
140		455	10	5,6	1,8		
93,3		668	15	6,41	1,4		
70		880	20	7,06	1		6МЧ-150ES
56		1074	25	7,6	0,9		
46,7		1228	30	8,08	0,8		
35		1596	40	8,89	0,7		
70		880	20	9,65	1,5		
56		1074	25	10,4	1,1	6МЧ-150ES	
46,7	1274	30	11,05	0,9			
35	1596	40	12,16	1			
11	186,7	512	7,5	6,96	2,3	6МЧ-150ES	
	140	675	10	7,66	1,8		
	93,3	990	15	8,77	1,3		
	70	1291	20	9,65	1		
	56	1576	25	10,4	0,8		
15	186,7	698	7,5	6,96	1,7	6МЧ-150ES	
	140	921	10	7,66	1,3		
	93,3	1351	15	8,77	0,9		
	70	1760	20	9,65	0,7		

Технические характеристики мотор-редукторов червячных двухступенчатых

кВт	n2	T2	i	i1	i2	F2, кН	fb	Тип	Типоразмер	Масса, кг.																																
0,06	14	25	100	10	10	1,62	1,3	6MЧ2-25/30ES	Ч-25	0,7																																
	9,3	32	150	10	15	1,83	0,9				Ч-30	1,3																														
	7	41	200	10	20	1,83	0,7						Ч-40	2,3																												
	5,6	44	250	10	25	1,83	0,8	6MЧ2-25/40ES	Ч-50	3,5																																
	4,7	59	300	10	30	3,49	1,2				Ч-63	6,2																														
	3,5	71	400	10	40	3,49	0,9						Ч-75	9																												
	2,8	82	500	20	25	3,49	0,7								Ч-90	13																										
	2,3	101	600	20	30	3,49	0,6										Ч-110	35																								
	1,9	116	750	25	30	3,49	0,5												Ч-130	48																						
	1,6	143	900	30	30	3,49	0,5														Ч-150	84																				
	1,2	171	1200	30	40	3,49	0,4																Ч-150	84																		
	0,9	197	1500	50	30	3,49	0,3																		Ч-150	84																
	0,78	217	1800	60	30	3,49	0,3																				Ч-150	84														
	0,6	268	2400	60	40	3,49	0,2																						Ч-150	84												
	0,5	324	3000	60	50	3,49	0,2																								Ч-150	84										
	0,4	294	4000	50	80	3,49	0,1	6MЧ2-30/40ES																																		
	0,3	356	5000	50	100	3,49	0,1				Ч-150	84																														
	4,7	57	300	10	30	3,49	1,3						Ч-150	84																												
	3,5	70	400	10	40	3,49	0,9								Ч-150	84																										
	2,8	96	500	20	25	3,49	0,6										Ч-150	84																								
	2,3	104	600	20	30	3,49	0,7												Ч-150	84																						
	1,9	121	750	25	30	3,49	0,6														Ч-150	84																				
	1,6	139	900	30	30	3,49	0,5																Ч-150	84																		
	1,2	166	1200	30	40	3,49	0,4																		Ч-150	84																
	0,9	196	1500	50	30	3,49	0,4																				Ч-150	84														
	0,78	218	1800	60	30	3,49	0,3																						Ч-150	84												
	0,58	261	2400	60	40	3,49	0,2																								Ч-150	84										
	0,4	300	3200	80	40	3,49	0,2																										Ч-150	84								
	0,4	279	4000	50	80	3,49	0,1																												Ч-150	84						
	0,28	338	5000	50	100	3,49	0,1																														Ч-150	84				
	1,6	141	900	30	30	4,84	1																																Ч-150	84		
	1,2	169	1200	30	40	4,84	0,7																																		Ч-150	84
	0,93	199	1500	50	30	4,84	0,7																																			
	0,78	222	1800	60	30	4,84	0,7	6MЧ2-30/50ES																																		
	0,6	266	2400	60	40	4,84	0,5				Ч-150	84																														
	0,5	307	3000	60	50	4,84	0,4						Ч-150	84																												
0,35	288	4000	50	80	4,84	0,3	Ч-150								84																											
0,29	311	4800	60	80	4,84	0,3										Ч-150	84																									
0,9	203	1500	30	50	6,27	1,1												6MЧ2-30/63ES																								
0,78	225	1800	30	60	6,27	0,9	Ч-150	84																																		
0,58	276	2400	60	40	6,27	0,8			Ч-150	84																																
0,47	319	3000	60	50	6,27	0,7					Ч-150	84																														
0,35	306	4000	50	80	6,27	0,6							Ч-150	84																												
0,28	360	5000	50	100	6,27	0,4									Ч-150	84																										

кВт	n2	T2	i	i1	i2	F2, кН	fb	Тип
0,06	0,6	330	2400	60	40	7,38	1,1	6MЧ2-40/75ES
	0,47	377	3000	60	50	7,38	0,8	
	0,35	355	4000	50	80	7,38	0,7	
	0,28	419	5000	50	100	7,38	0,5	
	0,5	405	3000	60	50	8,18	1,4	6MЧ2-40/90ES
	0,35	365	4000	50	80	8,18	1,3	
	0,28	431	5000	50	100	8,18	1	
0,09	14	37	100	10	10	1,62	0,8	6MЧ2-25/30ES
	9,3	49	150	10	15	1,83	0,6	
	7	62	200	10	20	1,83	0,5	
	5,6	66	250	10	25	1,83	0,5	
	4,7	75	300	10	30	1,83	0,4	
	3,5	107	400	10	40	1,83	0,3	
	2,8	115	500	20	25	1,83	0,2	
	2,3	135	600	20	30	1,83	0,2	
	1,9	151	750	25	30	1,83	0,2	
	1,6	178	900	30	30	1,83	0,2	
	1,2	212	1200	30	40	1,83	0,1	
	0,9	247	1500	50	30	1,83	0,1	
	0,78	304	1800	60	30	1,83	0,1	
	0,58	340	2400	60	40	1,83	0,1	
	0,47	405	3000	60	50	1,83	0,1	
	4,7	88	300	10	30	3,49	0,8	6MЧ2-30/40ES
	3,5	107	400	10	40	4,84	1,2	6MЧ2-30/50ES
	2,8	123	500	10	50	4,84	1	
	2,3	159	600	20	30	4,84	0,9	
	1,9	185	750	25	30	4,84	0,8	
	1,6	212	900	30	30	4,84	0,7	
	1,6	200	900	15	60	6,27	1	6MЧ2-30/63ES
	1,2	263	1200	30	40	6,27	0,9	
	0,93	305	1500	30	50	6,27	0,7	
	0,9	359	1500	50	30	7,38	1,1	6MЧ2-40/75ES
	0,78	404	1800	60	30	7,38	1	
	0,58	496	2400	60	40	7,38	0,7	
0,5	608	3000	60	50	8,18	0,9	6MЧ2-40/90ES	
0,35	548	4000	50	80	8,18	0,8		
0,12	4,7	118	300	10	30	4,84	1,2	6MЧ2-30/50ES
	3,5	142	400	10	40	4,84	0,9	
	2,8	164	500	10	50	4,84	0,7	
	2,8	171	500	10	50	6,27	1,3	6MЧ2-30/63ES
	2,3	208	600	15	40	6,27	1,1	
	1,9	241	750	15	50	6,27	0,9	
	1,6	324	900	30	30	7,38	1,2	6MЧ2-40/75ES
	1,2	399	1200	30	40	7,38	0,9	
	0,78	546	1800	30	60	8,18	0,9	6MЧ2-40/90ES
	0,58	695	2400	60	40	8,18	0,9	
	0,5	883	3000	60	50	10,32	1,2	6MЧ2-50/110ES
	0,35	784	4000	50	80	10,32	1	
	0,28	928	5000	50	100	10,32	0,8	

кВт	n2	T2	i	i1	i2	F2, кН	fb	Тип				
0,18	3,5	221	400	10	40	6,27	1	6MЧ2-30/63ES				
	2,8	257	500	10	50	6,27	0,8					
	2,3	362	600	20	30	7,38	1,1	6MЧ2-40/75ES				
	1,9	435	750	25	30	7,38	0,9					
	1,6	487	900	30	30	7,38	0,8					
	0,18	1,2	629	1200	30	40	8,18	1	6MЧ2-40/90ES			
		0,93	735	1500	30	50	8,18	0,8				
		0,78	860	1800	60	30	10,32	1,5	6MЧ2-50/110ES			
		0,58	1113	2400	60	40	10,32	1,1				
0,35		1366	3000	60	50	10,32	0,8					
0,25		3,5	159	400	10	40	6,27	1,4	6MЧ2-30/63ES			
		2,8	185	500	10	50	6,27	1,2				
		3,5	336	400	10	40	7,38	1,1	6MЧ2-40/75ES			
		2,8	384	500	10	50	7,38	0,8				
	2,3	511	600	15	40	8,18	1,2	6MЧ2-40/90ES				
	1,9	598	750	15	50	8,18	0,9					
	1,6	667	900	15	60	8,18	0,8					
	0,25	1,2	943	1200	30	40	10,32	1,3	6MЧ2-50/110ES			
		0,93	1064	1500	50	30	10,32	1,2				
		0,78	1195	1800	60	30	10,32	1,1	6MЧ2-63/130ES			
		0,6	1624	2400	60	40	13,5	1				
		0,47	1935	3000	60	50	13,5	0,8				
		0,25	0,35	2046	4000	50	80	13,5	0,6	6MЧ2-63/130ES		
			0,28	2430	5000	50	100	13,5	0,5			
			0,78	1199	1800	60	30	18	1,8		6MЧ2-63/150ES	
			0,6	1446	2400	60	40	18	1,8			
			0,5	1713	3000	60	50	18	1,4			
			0,25	0,4	2026	4000	50	80	18	0,9	6MЧ2-63/150ES	
0,3				2251	5000	50	100	18	0,7			
0,3				2251	5000	50	100	18	0,7			
0,37				4,7	405	300	10	30	7,38	1	6MЧ2-40/75ES	
				3,5	498	400	10	40	7,38	0,7		
				4,7	401	300	7,5	40	8,18	1,5	6MЧ2-40/90ES	
				3,5	523	400	10	40	8,18	1,2		
				2,8	611	500	10	50	8,18	0,9		
	0,37			2,3	757	600	15	40	8,18	0,8	6MЧ2-40/90ES	
				1,9	949	750	25	30	10,32	1,3		
				1,6	1079	900	30	30	10,32	1,2		
				0,37	1,2	1396	1200	30	40	10,32	0,8	6MЧ2-50/110ES
					0,9	1674	1500	50	30	13,5	1,1	
		0,78			1887	1800	60	30	13,5	0,9	6MЧ2-63/130ES	
		0,78			1774	1800	60	30	18	1,2		
		0,6			2141	2400	60	40	18	1,2		
		0,37			0,5	2535	3000	60	50	18	0,9	6MЧ2-63/150ES
					0,5	2535	3000	60	50	18	0,9	
			0,5		2535	3000	60	50	18	0,9		

кВт	n2	T2	i	i1	i2	F2, кН	fb	Тип
0,55	4,7	638	300	10	30	10,32	2	6MЧ2-50/110ES
	3,5	826	400	10	40	10,32	1,4	
	2,8	984	500	10	50	10,32	1,1	
	2,3	1181	600	15	40	10,32	1	
	1,9	1411	750	25	30	10,32	0,9	
	2,8	995	500	10	50	13,5	1,6	6MЧ2-63/130ES
	1,9	1471	750	25	30	13,5	1,2	
	1,2	2132	1200	30	40	13,5	0,8	
	0,78	2637	1800	60	30	18	0,8	6MЧ2-63/150ES
	0,6	3182	2400	60	40	18	0,8	
0,75	4,7	871	300	10	30	10,32	1,5	6MЧ2-50/110ES
	3,5	1126	400	10	40	10,32	1,1	
	2,8	1357	500	10	50	13,5	1,1	6MЧ2-63/130ES
	2,3	1631	600	15	40	13,5	1	
	1,9	2005	750	25	30	13,5	0,9	
	1,6	2283	900	30	30	13,5	0,8	
	2,8	1290	500	10	50	18	1,8	6MЧ2-63/150ES
	2,3	1529	600	15	40	18	1,7	
	1,9	1783	750	25	30	18	1,3	
	1,6	2215	900	30	30	18	0,9	
	1,2	2680	1200	30	40	18	1	
	1,1	4,7	1312	300	10	30	13,5	1,3
3,5		1671	400	10	40	13,5	1	
2,8		1991	500	10	50	13,5	0,8	
9,3		752	150	10	15	18	3,1	6MЧ2-63/150ES
7		966	200	10	20	18	2,4	
5,6		1175	250	10	25	18	1,7	
4,7		1364	300	10	30	18	1,7	
3,5		1619	400	10	40	18	1,6	
2,8		1893	500	10	50	18	1,2	
2,3		2242	600	15	40	18	1,2	
1,9		2616	750	25	30	18	0,9	
1,5	4,7	1789	300	10	30	13,5	1	6MЧ2-63/130ES
	3,5	2279	400	10	40	13,5	0,7	
	9,3	1026	150	10	15	18	2,3	6MЧ2-63/150ES
	7	1317	200	10	20	18	1,8	
	5,6	1602	250	10	25	18	1,3	
	4,7	1860	300	10	30	18	1,3	
	3,5	2208	400	10	40	18	1,2	
	2,8	2582	500	10	50	18	0,9	
	2,3	3057	600	15	40	18	0,9	