

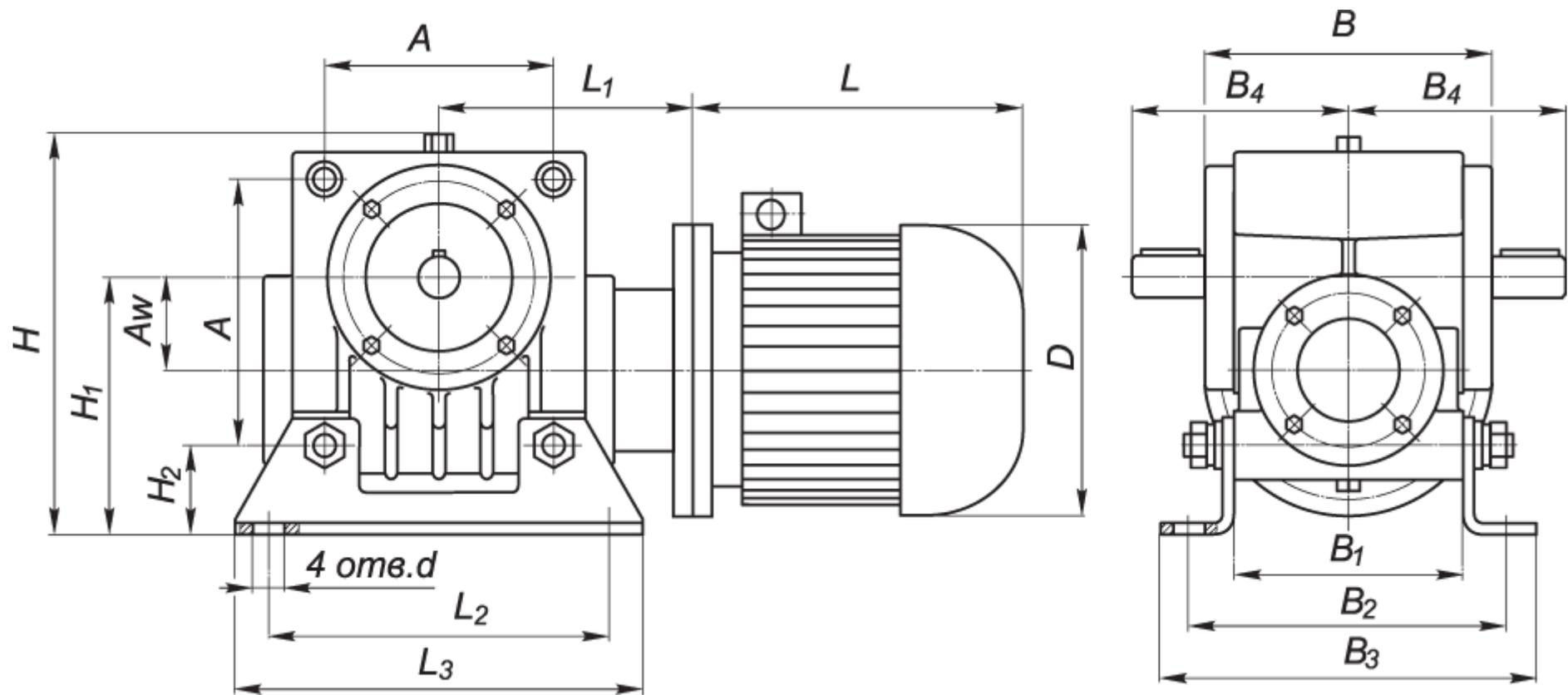
# Мотор-редукторы Червячные.

## Тип МЧ (одноступенчатые)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ

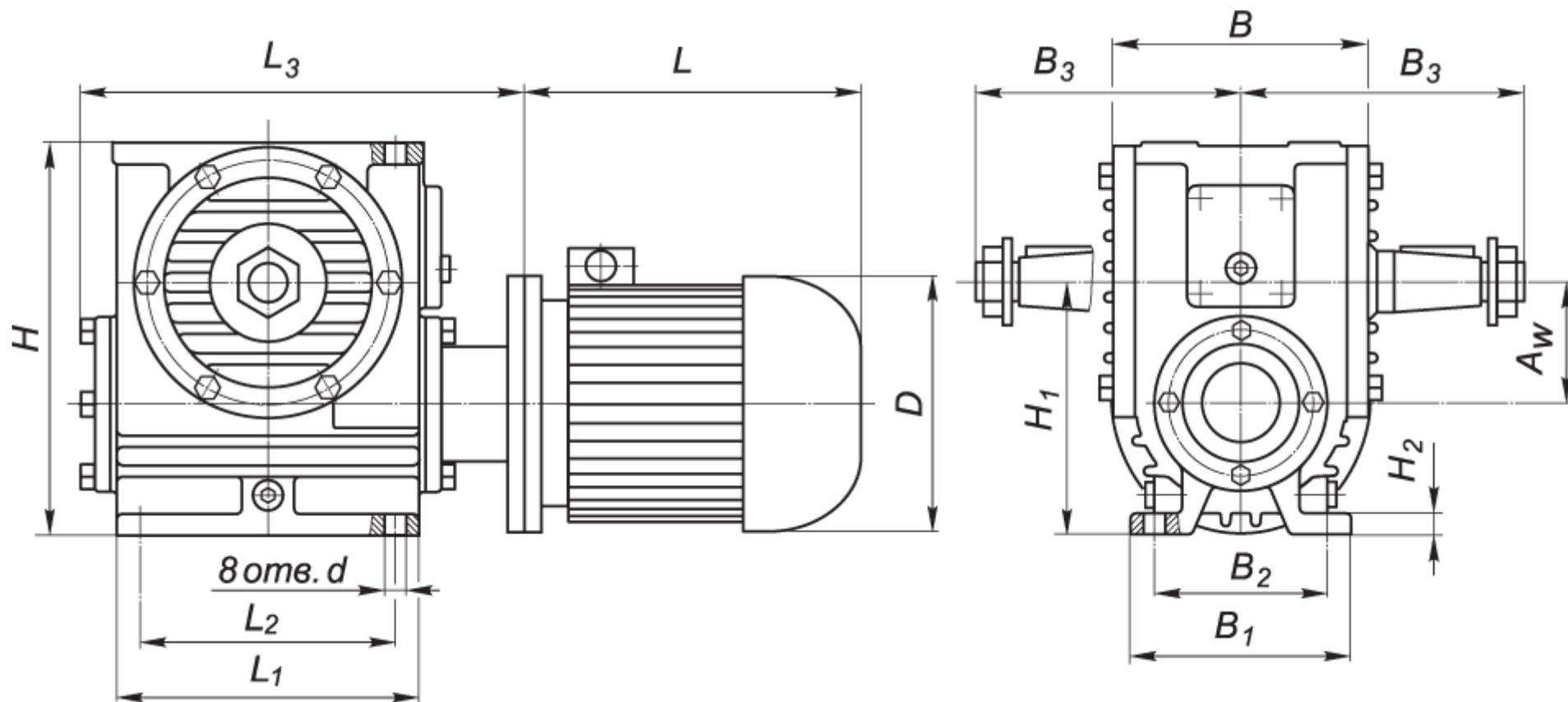
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	МЧ-40		МЧ-63		МЧ-80	
	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	Мощность эл/дв, кВт	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	Мощность эл/дв, кВт	Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н.м	Мощность эл/дв, кВт
9	20	0,25	90	0,25	180	0,25
12,5	28	0,25	90	0,18	180	0,37
16	28	0,18	100	0,25	210	0,55
18	32	0,18	100	0,37	190	0,55
22,4	28	0,18	100	0,37	210	0,75
28	32	0,18	120	0,55	240	1,1
35,5	30	0,18	110	0,55	220	1,1
45	35	0,25	120	0,75	240	1,5
56	30	0,25	100	0,75	200	1,5
71	28	0,37	100	1,1	180	1,5
90	32	0,37	110	1,5	210	2,2
112	28	0,55	100	1,5	200	3,0
140	32	0,55	100	1,5	190	3,0
180	32	0,75	110	2,2	200	4,0
Номинальная частота вращения выходного вала, об/мин	МЧ-100		МЧ-125		МЧ-160	
	Номинальный крутящий момент на выходном	Мощность эл/дв, кВт	Номинальный крутящий момент на выходном валу,	Мощность эл/дв, кВт	Номинальный крутящий момент на выходном валу,	Мощность эл/дв, кВт

	валу, Н.м		Н.м		Н.м	
9	360	0,55	650	1,1	1320	2,2
12,5	360	0,75	650	1,5	1270	2,2
16	378	1,1	750	2,2	1300	3,0
18	360	1,1	650	2,2	1320	4,0
22,4	378	1,5	688	2,2	1320	5,5
28	475	2,2	780	3,0	1400	5,5
35,5	450	2,2	775	4,0	1400	7,5
45	487	3,0	840	5,5	1350	7,5
56	437	3,0	775	5,5	1400	11,0
71	437	4,0	780	7,5	1320	11,0
90	462	5,5	714	7,5	1500	15,0
112	430	5,5	760	11,0	1500	18,5
140	462	7,5	704	11,0	1500	22,0
180	373	7,5	553	11,0	1600	30,0



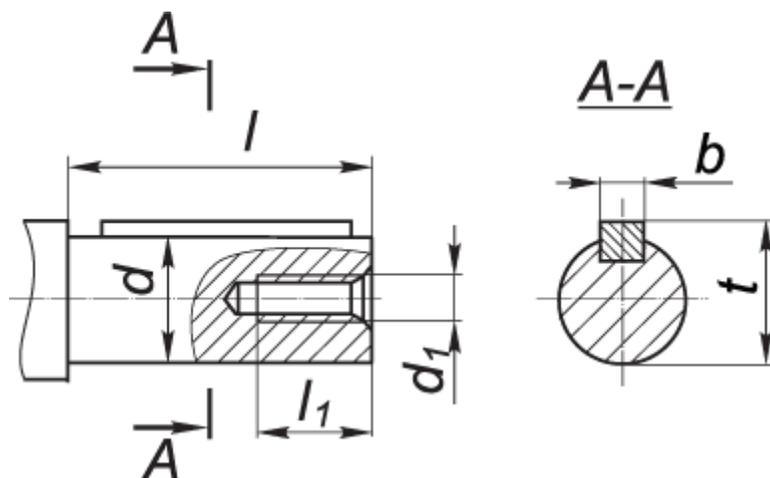
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ-40 - МЧ-80

Мотор-редуктор	Aw	A	B	B 1	B 2	B 3	B 4	H	H 1	H 2	L 1	L 2	L 3	d	L	D
															не более	
МЧ-40	40	105	120	100	140	164	100	180	112	37	100	150	180	13	260	200
МЧ-63	63	150	145	125	165	197	120	232	145	40	135	180	220	13	350	250
МЧ-80	80	180	165	140	185	212	145	267	172	42	160	225	260	15	420	250



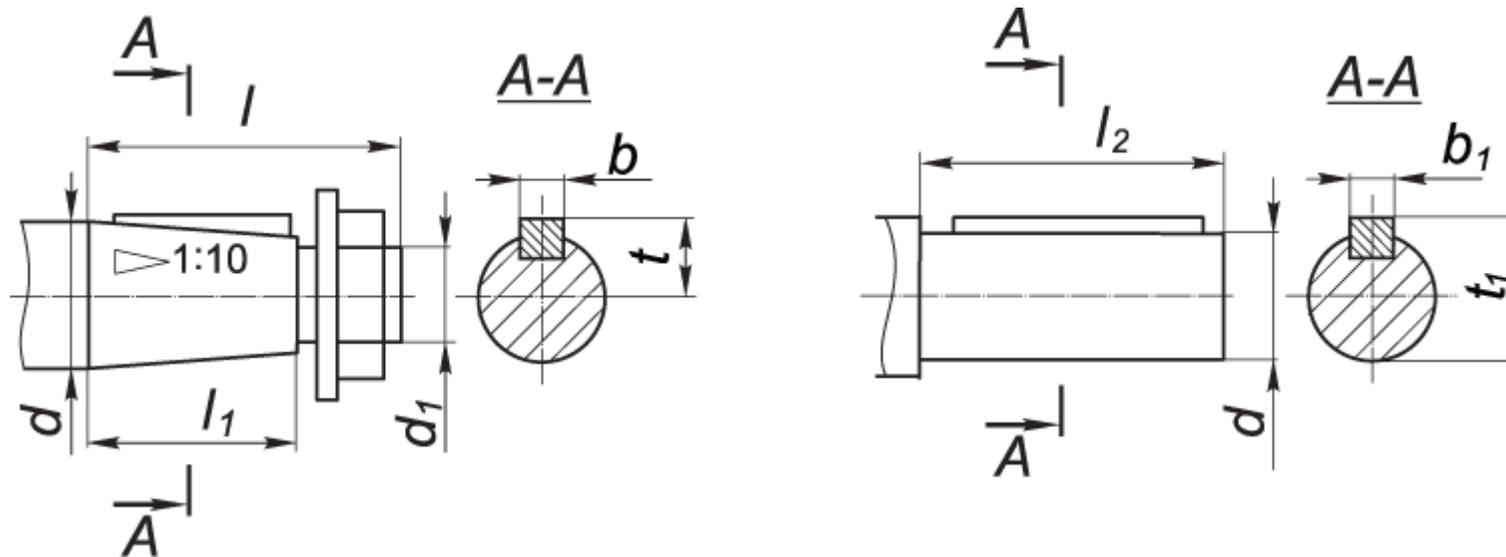
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ-100 - МЧ-160

Мотор-редуктор	Aw	B	B 1	B 2	B 3	H	H 1	H 2	L 1	L 2	L 3	d	L	D
													не более	
МЧ-100	100	194	175	140	225	312	200	18	240	200	373	19	450	350
МЧ-125	125	243	230	190	230	396	236	22	275	230	437	19	540	350
МЧ-160	160	282	280	230	280	500	300	30	350	300	551	22	650	450



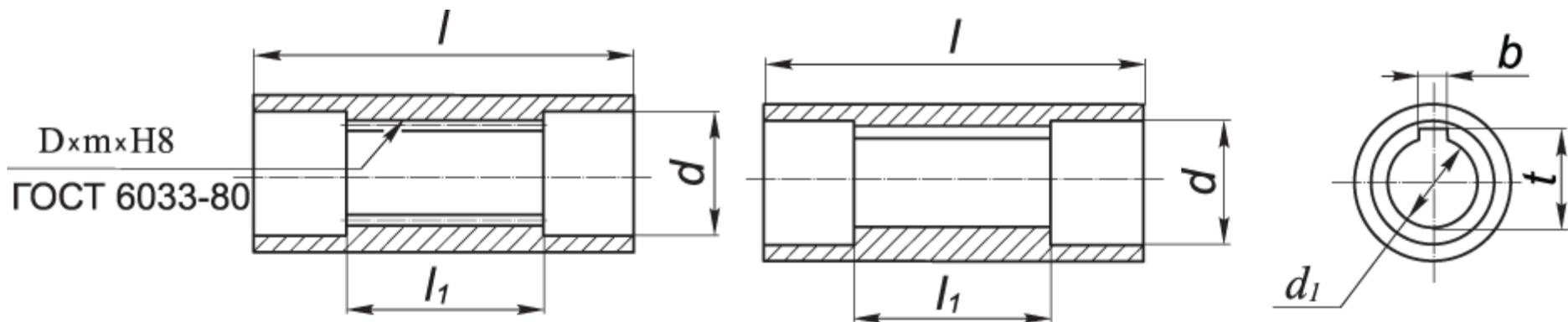
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ-40 - МЧ-80

Мотор-редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t
МЧ-40	18к6	M5	28 (40)	15	6	20,5
МЧ-63	28к6	M8	60 (42)	20	8	31
МЧ-80	35к6	M8	80 (58)	20	10	38



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНИЧЕСКИХ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВАЛОВ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ-100 - МЧ-160

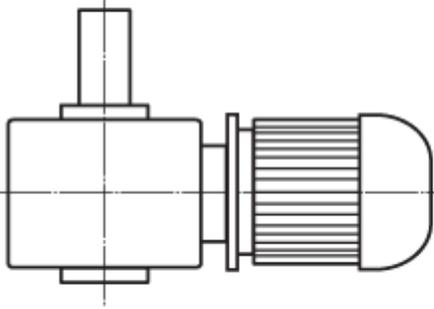
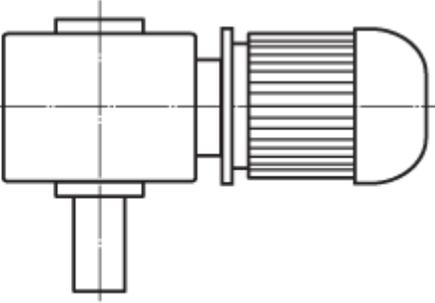
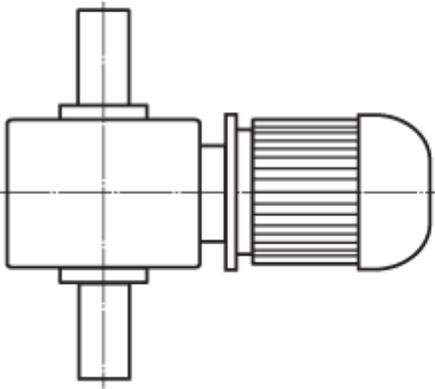
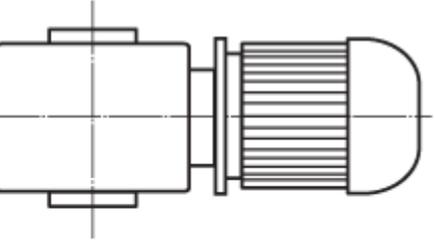
Мотор-редуктор	d	d 1	l	l 1	l 2	b	t	b 1	t 1
МЧ-100	45	M30x2,0	110	82	90	12	23,45	14	49
МЧ-125	55	M36x3,0	110	82	110	14	28,95	16	59
МЧ-160	70	M48x3,0	140	105	140	18	36,375	20	75



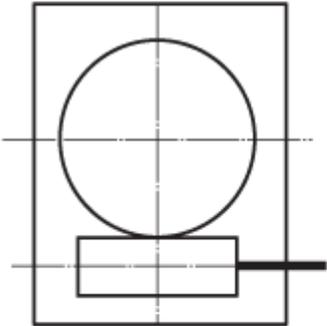
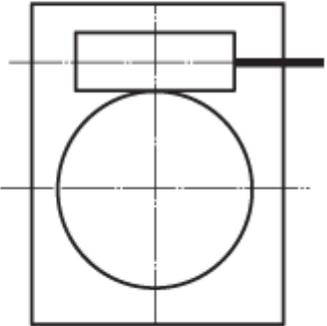
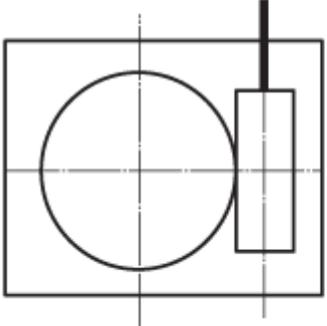
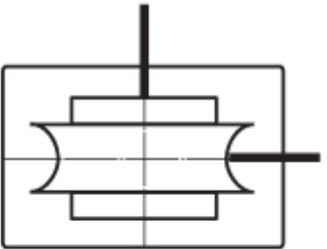
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОЛЫХ ВАЛОВ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ-40 - МЧ-160 (2 ВАРИАНТА)

Мотор-редуктор	d	d 1	l	l 1	b	t	D x m x H8
МЧ-40	23	18	112	72	6	20,8	22 x 1,5 x H8
МЧ-63	33	28	108	68	8	31,1	32 x 1,5 x H8
МЧ-80	41	35	116	66	10	38,3	40 x 1,5 x H8
МЧ-100	46	35	205	90	10	38,3	45 x 2,0 x H8
МЧ-125	60	40	230	110	12	43,3	55 x 2,5 x H8
МЧ-160	72	60	275	130	18	64,4	70 x 2,5 x H8

ВАРИАНТЫ СБОРКИ МОТОР-РЕДУКТОРОВ МЧ (вид сверху, червяк под колесом)

51	52	53	56
			

ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧЕРВЯЧНОЙ ПАРЫ В МОТОР-РЕДУКТОРАХ МЧ (вид сбоку)

1	2	3	4
			

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МОТОР-РЕДУКТОРА ПРИ ЗАКАЗЕ:

**МЧ-63-45-52-1-У3, ТУУ 29.1-24587406.003-2003**

где: **МЧ** - тип мотор-редуктора;

**63** - межосевое расстояние, мм;

**45** - номинальная частота вращения выходного вала, об/мин;

**52** - вариант сборки;

**1** - вариант расположения червячной пары;

**У3** - климатическое исполнение и категория размещения.