Lenze

*Характеристики редукторов серий **СМ** и **СММ** :*

- *Корпусы габаритов 030, 040, 050, 063, 075 и 090 сделаны из алюминия, корпусы габаритов 110 и 130 сделаны из чугуна.*
- *Корпусы габаритов 030, 040, 050, 063 поставляются с синтетным маслом (viscosity 320) остольные с минеральным маслом (viscosity 460).*
- *Корпусы габаритов 075, 090, 110, 130 поставляются с коническими роликовыми подшипниками на червяке.*

Червячные редукторы

Lenze UAB

3035 Kaunas
Breslaujos g.3
tel. +370 37 407 174, tel./fax +370 37 407 175
e-mail: info@lenze.lt, www.lenze.lt

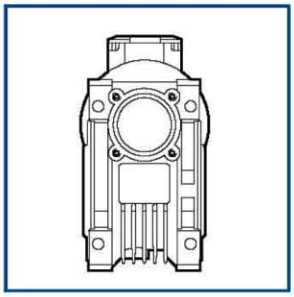
Серия CM

Исполнения с моторами

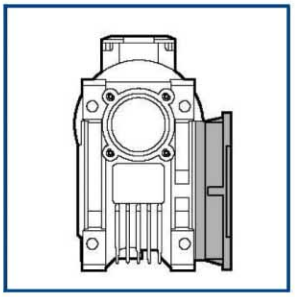
Мощность мотора	Диапозон передаточного числа. i	Тип	Мотор	Втулка с шпоночным пазом
0,09	5,0-60	WM 026	56/B14	12
0,18	7,5-25	030	63B5/B14	14
0,12	7,5-50		63B5/B14	
0,09	7,5-60		56B5/B14	
0,06	7,5-80		56B5/B14	
0,37	7,5-25	040	71B5/B14	18
0,25	7,5-40		71B5/B14	
0,18	7,5-50		63B5/B14	
0,12	7,5-80		63B5/B14	
0,09	7,5-100		56B5	
0,75	7,5-15	050	80B5/B14	25
0,55	7,5-30		80B5/B14	
0,37	7,5-50		71B5/B14	
0,25	7,5-80		71B5/B14	
0,18	7,5-100		63B5	
1,5	7,5-20	063	90B5/B14	25
1,1	7,5-20		90B5/B14	
0,75	7,5-40		80B5/B14	
0,55	7,5-60		80B5/B14	
0,37	7,5-100		71B5/B14	
0,25	7,5-100		71B5/B14	
3	7,5-10	075	100B5/B14	28
2,2	7,5-15		100B5/B14	
1,5	7,5-25		90B5/B14	
1,1	7,5-40		90B5/B14	
0,75	7,5-60		80B5/B14	
0,55	7,5-100		80B5/B14	
0,37	20-100		71B5	
4	7,5-20	090	112B5/B14	35
3	7,5-20		100B5/B14	
2,2	7,5-30		100B5/B14	
1,5	7,5-50		90B5/B14	
1,1	7,5-60		90B5/B14	
0,75	7,5-100		80B5/B14	
0,55	7,5-100		80B5/B14	
7,5	7,5-10	110	132B5	42
5,5	7,5-20		132B5	
4	7,5-30		112B5	
3	7,5-40		100B5	
2,2	7,5-50		100B5	
1,5	7,5-80		90B5	
1,1	7,5-100		90B5	
0,75	25-100		80B5	
7,5	7,5-25	130	132B5	45
5,5	7,5-30		132B5	
4	7,5-50		112B5	
3	7,5-60		100B5	
2,2	7,5-80		100B5	
1,5	7,5-100		90B5	
1,1	7,5-100		90B5	

Редуктор с фланшем

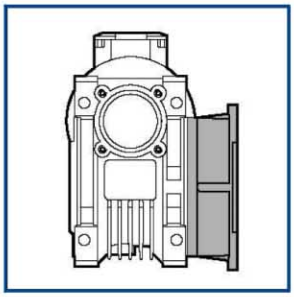
Исполнения монтажа для серии CM і CMM



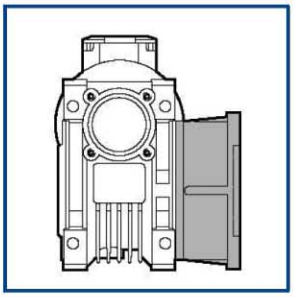
U



F



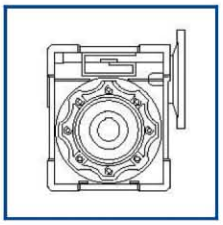
FB



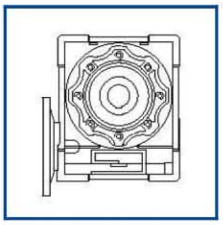
FL

Редукторам габаритов от 030 до 090 не нужна дополнительная обслужование.
Редукторам габаритов от 110 до 130 первая замена масла после 400 часов работы,а последующая через каждые 4000 часов работы.

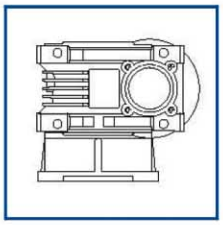
Позиция монтажа



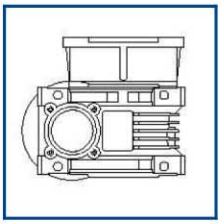
B3
(standard)



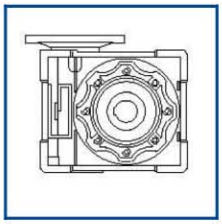
B8



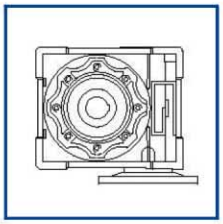
B6



B7



V5

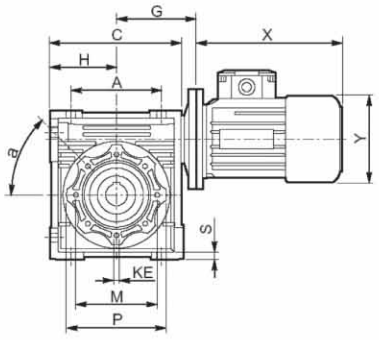


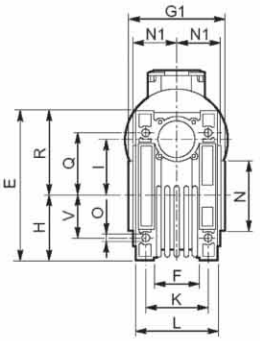
V6

Серия CM

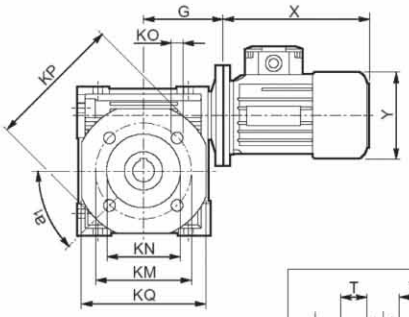
Размеры

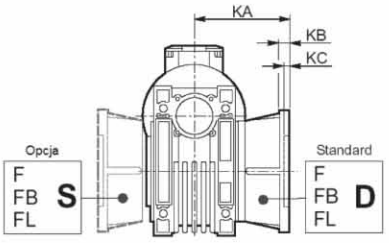
CM...

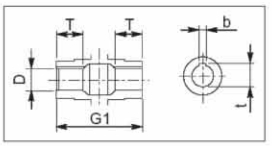




CM...F
CM...FB
CM...FL







Втулка с шпоночным пазом

	CM.. - CM..F - CM..FB - CM..FL																									
	A	C	D H7	E	F	G	G1	H	I	L	M	N H8	N1	O	P	Q	R	S	T	V	K	KE	a	b	t	Kg
030	54	80	14	97	32	55	63	40	30	56	65	55	29	6,5	75	44	57	5,5	21	27	44	M6x11(n.4)	0°	5	16,3	1,2
040	70	100	18(19)	121,5	43	70	78	50	40	71	75	60	36,5	6,5	87	55	71,5	6,5	26	35	60	M6x8(n.4)	45°	6(6)	20,8(21,8)	2,3
050	80	120	25(24)	144	49	80	92	60	50	85	85	70	43,5	8,5	100	64	84	7	30	40	70	M8x10(n.4)	45°	8(8)	28,3(27,3)	3,5
063	100	144	25(28)	174	67	95	112	72	63	103	95	80	53	8,5	110	80	102	8	36	50	85	M8x14(n.8)	45°	8(8)	28,3(31,3)	6,2
075	120	172	28(35)	205	72	112,5	120	86	75	112	115	95	57	11	140	93	119	10	40	60	90	M8x14(n.8)	45°	8(10)	31,3(38,3)	9
090	140	208	35(38)	238	74	129,5	140	103	90	130	130	110	67	13	160	102	135	11	45	70	100	M10x18(n.8)	45°	10(10)	38,3(41,3)	13
110	170	252,5	42	295	-	160	155	127,5	110	144	165	130	74	14	200	125	167,5	14	50	85	115	M10x18(n.8)	45°	12	45,3	35
130	200	292,5	45	335	-	180	170	147,5	130	155	215	180	81	16	250	140	187,5	15	60	100	120	M12x21(n.8)	45°	14	48,8	48

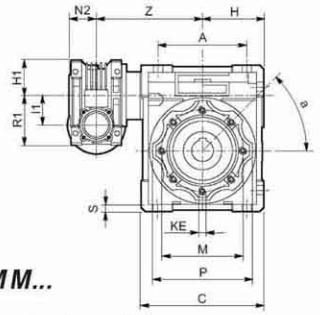
		CM..F								CM..FB								CM..FL							
	a1	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KQ	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KQ	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KQ
030	45°	54,5	6	4	68	50	6,5(n.4)	80	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040	45°	67	7	4	75	60	9(n.4)	110	95	76,5	9	5	115	95	9,5(n.4)	140	-	97	7	4	87	60	9(n.4)	110	95
050	45°	90	9	5	85	70	11(n.4)	125	110	87,5	10	5	130	110	9,5(n.4)	160	-	120	9	5	90	70	11(n.4)	125	110
063	45°	82	10	6	150	115	11(n.8)	180	142	99	11	5	165	130	11(n.4)	200	-	112	10	6	150	115	11(n.4)	180	142
075	45°	111	13	6	165	130	14(n.8)	200	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090	45°	111	13	6	175	152	14(n.8)	210	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	22,5°	131	15	6	230	170	14(n.8)	280	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	22,5°	140	15	6	255	180	16(n.8)	320	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Серия CMM

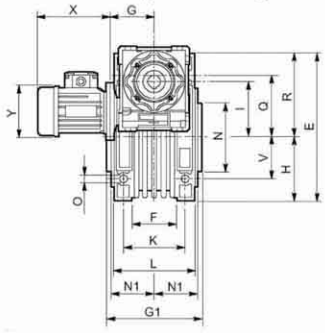
(Фотография на обложке)

Мощность мотора	Диапозон передаточного числа, i	Тип	Мотор	Втулка с шпоночным пазом
0,18	75-100	CMM 030/040	63B5/B14	18
0,12	75-250		63B5/B14	
0,09	75-300		56B5/B14	
0,06	75-3200		56B5/B14	
0,18	75-300	CMM 030/050	63B5/B14	25
0,12	75-500		63B5/B14	
0,09	75-900		56B5/B14	
0,06	150-3000		56B5/B14	
0,18	75-600	CMM 030/063	63B5/B14	25
0,12	75-1200		63B5/B14	
0,09	75-1500		56B5/B14	
0,06	500-3000		56B5/B14	
0,37	75-400	CMM 040/075	71B5/B14	28
0,25	75-600		71B5/B14	
0,18	75-900		63B5/B14	
0,12	300-1800		63B5/B14	
0,09	1500-2400		56B5	
0,06	1500-3000		56B5	
0,37	75-600	CMM 040/090	71B5/B14	35
0,25	75-1200		71B5/B14	
0,18	150-1500		63B5/B14	
0,12	500-3000		63B5/B14	
0,09	2400-3000		56B5	
0,06	2400-3000		56B5	
0,75	75-600	CMM 050/110	80B5/B14	42
0,55	75-900		80B5/B14	
0,37	100-1800		71B5/B14	
0,25	400-2400		71B5/B14	
0,18	1500-3000		63B5	
0,12	1500-3000		63B5	
1,5	75-300	CMM 063/130	90B5/B14	45
1,1	75-600		90B5/B14	
0,75	75-900		80B5/B14	
0,55	150-1500		80B5/B14	
0,37	1500-1800		71B5/B14	
0,25	1500-3000		71B5/B14	

Размеры



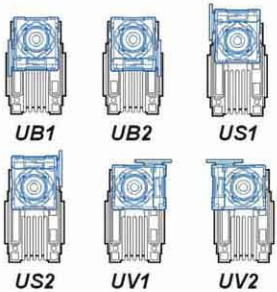
CMM...



	CM/M.. - CMM..F - CMM..FB - CMM..FL																
	A	C	D H7	E	F	G	G1	H	H1	I	I1	K	L	M	N H8	N1	N2
030/040	70	100	18	121,5	43	55	78	50	40	40	30	60	71	75	60	36,5	29
030/050	80	120	25	144	49	55	92	60	40	50	30	70	85	85	70	43,5	29
030/063	100	144	25	174	67	55	112	72	40	63	30	85	103	95	80	53	29
040/075	120	172	28	205	72	70	120	86	50	75	40	90	112	115	95	57	36,5
040/090	140	205	35	238	74	70	140	102,5	50	90	40	100	130	130	110	67	36,5
050/110	170	252,5	42	295	-	80	155	127,5	60	110	50	115	144	165	130	74	43,5
063/130	200	291,5	45	335	-	95	170	147,5	72	130	63	120	155	215	180	81	53

	CM/M.. - CMM..F - CMM..FB - CMM..FL													
	O	P	Q	R	R1	S	T	V	Z	KE	a	b	t	Kg
030/040	6,5	87	55	71,5	57	6,5	26	35	120	M6x8(n.4)	45°	6	20,8	3,9
030/050	8,5	100	64	84	57	7	30	40	130	M8x10(n.4)	45°	8	28,3	5,0
030/063	8,5	110	80	102	57	8	36	50	145	M8x14(n.8)	45°	8	28,3	7,0
040/075	11	140	93	119	71,5	10	40	60	165	M8x14(n.8)	45°	8	31,3	12,0
040/090	13	160	102	135	71,5	11	45	70	182	M10x18(n.8)	45°	10	38,3	15,6
050/110	14	200	125	167,5	84	14	50	85	225	M10x18(n.8)	45°	12	45,3	30,2
063/130	16	250	140	187,5	102	15	60	100	245	M12x21(n.8)	45°	14	48,8	55,0

		CMM..F								CMM..FB							CMM..FL						
	a1	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KQ	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KA	KB	KC	KM	KN H8	KO	KP	KQ
030/040	45°	67	7	4	75	60	9(n.4)	110	95	76,5	9	5	115	95	9,5(n.4)	140	97	7	4	87	60	9(n.4)	110	95
030/050	45°	90	9	5	85	70	11(n.4)	125	110	87,5	10	5	130	110	9,5(n.4)	160	120	9	5	90	70	11(n.4)	125	110
030/063	45°	82	10	6	150	115	11(n.8)	180	142	99	11	5	165	130	11(n.4)	200	112	10	6	150	115	11(n.4)	180	142
040/075	45°	111	13	6	165	130	14(n.8)	200	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040/090	45°	111	13	6	175	152	14(n.8)	210	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050/110	22,5°	131	15	6	230	170	14(n.8)	280	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063/130	22,5°	140	15	6	255	180	16(n.8)	320	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Остальные размеры такие как в серии CM

Позиция монтажа