



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.1 Система обозначений

7.1 Система обозначений

Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

МК F 10/2 39,09/1 PAM19/200 B3/1U VTB 0,55kW 6P 380/50

Другие
опции

Подключение
эл.двигателя
по умолчанию
380/50

Количество
полюсов **4, 6, 2**

Мощность электродвигателя
(стр.226-233)

Серия электродвигателя **VTB, F, FC**

Положение в пространстве (стр. 203)

		56	63	71	80	90
PAM	B5	9/120	11/140	14/160	19/200	24/200
	B14	9/80	11/90	14/105	19/120	24/140
		100	112	132	160	
PAM	B5	28/250	28/250	28/300	42/350	
	B14	28/160	28/160			

Передаточное число

Корпус (диаметр выходного вала/число ступеней)

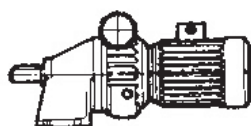
2, 5, 10, 20, 30, 50, 100

2/1, 5/1, 10/1, 20/1, 30/1, 50/1, 100/1

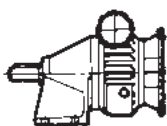
2/2, 5/2, 10/2, 20/2, 30/2, 50/2, 100/2

Вид корпуса: лаповый корпус - (), фланцевый корпус - F

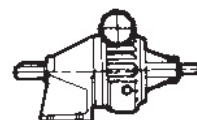
Серия К – KD, МК – MKD



МК – MKD



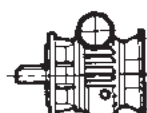
МК – MKD...PAM



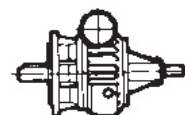
К – KD



МКF – MKDF



МКF – MKDF...PAM



KF – KDF

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.1 Система обозначений

Положение в пространстве

B3 B3/1U STANDARD B3/2U B3/1L B3/2L B3/1D B3/2D B3/2R B3/1R U (STANDARD) R L D	B6 B6/2U B6/1U B6/2L B6/1L B6/1D B6/2D B6/1R B6/2R R U (STANDARD) L D	B8 B8/1U B8/2U B8/2L B8/1L B8/1D B8/2D B8/1R B8/2R D L R U (STANDARD)	B7 B7/1U B7/2U B7/2L B7/1L B7/2D B7/1D B7/2R B7/1R L U (STANDARD) D R
B5/1U STANDARD B5/2U B5 U (STANDARD) R L D	B5/1L B5/2L L U (STANDARD) R D	B5/1D B5/2D D L R U (STANDARD)	B5/2R B5/1R R U (STANDARD) L D
V3/1U V3/2U V3	V1/2U V1/1U V1	V6/1U V6/2U V6	V5/2U V5/1U V5



7.2 Технические параметры

Вариаторы являются составной частью современного оборудования. Требования, предъявляемые к вариаторам, определяют широкий ассортимент их типов, моделей, типоразмеров, технических параметров, конструктивных особенностей и схем сборки.

Вариатор « SITI » представляет собой механизм планетарно-фрикционного типа, основными преимуществами которого являются:

- легкая, плавная и бесступенчатая регулировка частоты вращения;
- широкий диапазон регулировок;
- используя принцип многоконтактности, увеличивает мощность передачи;
- увеличение срока службы и надежности конструкций;
- бесшумность.

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА, ЗАЛИВАЕМОГО В ВАРИАТОРЫ (литры)

МК	B3 – B5 – B6 – B8	V1 – V5	V3 – V6
2	0.12	0.26	0.13
2/1	0.12	0.26	0.13
2/2	0.12	0.26	0.13
5	0.15	0.75	0.2
5/1	0.15	0.3	0.2
5/2	0.15	0.3	0.2
10	0.42	1.7	0.45
10/1	0.35	0.7	0.45
10/2	0.35	0.7	0.45
20	0.8	2.6	—
20/1	0.8	1.2	0.95
20/2	0.7	1.2	0.95
30 – 50	1.1	5.5	—
30/1 – 50/1	1.0	2.2	2.1
30/2 – 50/2	1.0	2.2	—
100	2.7	9.0	—

Вес вариаторов (кг.):

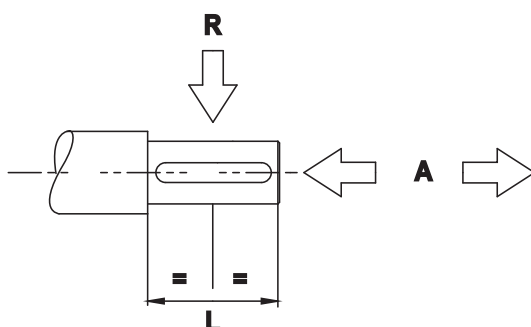
Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес
2	4	5	12	10	20	20	36	30	59	50	68	100	100
2/1	7	5/1	15	10/1	30	20/1	50	30/1	87	50/1	100	100/1	100
2/2	11	5/2	19	10/2	34	20/1B	50	30/1B	87	50/1B	100	100/1B	100

Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес	Корпус	Вес
D5	17	D10	29	20/2	52	30/2	98	50/2	108	100/2	181
D5/1	23	D10/1	34	D20	45	D30	84	D50	90	D100	129
D5/2	24	D10/2	43	D20/1	55	D30/1	112	D50/1	124	D100/1	195
				D20/2	59	D30/2	123	D50/2	135	D100/2	221

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.2 Технические параметры

Радиальные (R) и осевые (A) нагрузки.



		K - KF - KD - KDF													
		2		5		10		20		30		50		100	
		A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R
N1		Входной вал													
1400		87	350	100	400	137	550	237	950	475	1900	475	1900	625	2500

K - MK / KF - MKF / KD - MKD / KDF - MKDF														
N2	Выходной вал													
1000	40	160	62	250	100	400	157	630	312	1250	312	1250	625	2500
190	62	250	100	400	157	630	250	1000	500	2000	500	2000	900	3600

	К - МК / KF - MKF / KD - MKD / KDF - MKDF													
	2/1		5/1		10/1		20/1		30/1		50/1		100/1	
	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R
N2	Выходной вал													
500	87	350	137	550	224	900	500	2000	875	3500	875	3500	1375	5500
320	105	420	162	650	262	1050	550	2200	1075	4300	1075	4300	1575	6300
200	125	500	187	750	300	1200	625	2500	1250	5000	1250	5000	1875	7500
125	142	570	212	850	337	1350	700	2800	1450	5800	1450	5800	2125	8500
80	162	650	237	950	375	1500	787	3150	1625	6500	1625	6500	2375	9500
50	187	750	262	1050	412	1650	850	3400	1825	7300	1825	7300	2700	10800
<30	200	800	287	1150	450	1800	937	3750	2000	8000	2000	8000	3125	12500

N2	K - MK / KF - MKF / KD - MKD / KDF - MKDF													
	2/2		5/2		10/2		20/2		30/2		50/2		100/2	
	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R	A	R
	Выходной вал													
250	312	1250	425	1700	687	2750	1050	4200	1687	6700	1680	6750	2475	9900
200	335	1340	460	1840	740	2960	1130	4520	1815	7260	1815	7260	2650	10600
160	362	1450	497	1990	795	3180	1217	4870	1955	7820	1955	7820	2830	11350
125	390	1560	537	2150	855	3420	1310	5240	2107	8430	2107	8430	3050	12200
100	417	1670	580	2320	920	3680	1412	5650	2270	9080	2270	9080	3275	13100
80	465	1860	625	2500	990	3960	1500	6090	2445	9780	2445	9780	3525	14100
63	515	2060	675	2700	1067	4270	1637	6550	2625	10500	2625	10500	3800	15200
50	565	2260	722	2890	1150	4600	1762	7050	2825	11300	2825	11300	4075	16300
40	625	2500	750	3000	1250	5000	1875	7500	3000	12000	3000	12000	4375	17500
<=30	662	2650	787	3150	1312	5250	1975	7900	3175	12700	3175	12700	4625	18500



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

0.12 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
14,8	2,7	59	90	1	41,31	MK2/2	63	6	82	15,3	10,7	25	4	7,48	MK2/2	63	6
18,9	3,5	46	100	1	32,33	MK2/2	63	6	92	17,8	11	32	2,8	9,55	MK2/2	63	4
21	4,1	47	90	1	41,31	MK2/2	63	4	109	21	9,4	27	1,1	8,08	MK2/1	63	4
24	4,4	36	85	1	25,56	MK2/2	63	6	118	23	8,5	25	4	7,48	MK2/2	63	4
27	5,2	37	100	1	32,33	MK2/2	63	4	122	23	7,2	16,9	2,4	5	MK2/1	63	6
31	5,7	28	67	1,5	20	MK2/2	63	6	123	23	7	16,5	6	4,98	MK2/2	63	6
34	6,6	29	85	1	25,56	MK2/2	63	4	176	34	5,8	16,9	2,4	5	MK2/1	63	4
38	7,2	23	53	1,7	15,97	MK2/2	63	6	177	34	5,7	16,5	6	4,98	MK2/2	63	4
44	8,5	22	67	1,5	20	MK2/2	63	4	196	37	4,5	16,5	4,3	3,12	MK2/1	63	6
49	9,2	17,7	42	2,4	12,5	MK2/2	63	6	282	54	3,6	10,5	4,3	3,12	MK2/1	63	4
55	10,6	18	53	1,7	15,97	MK2/2	63	4	326	61	2,7	6,3	8,7	1,87	MK2/1	63	6
64	12	13,6	32	2,8	9,55	MK2/2	63	6	471	91	2,2	6,3	8,7	1,87	MK2/1	63	4
70	13,6	14	42	2,4	12,5	MK2/2	63	4	610	115	1,5	3,5	1	-	MK2	63	6
76	14,2	11,8	27	1,1	8,08	MK2/1	63	6	880	170	1,2	3,5	1	-	MK2	63	4

0.18 kW

-см. стр. 215-225

16,7	3	78,5	160	1	39,49	MK5/2	71	6	92	17,8	14,5	32	2,8	9,55	MK2/2	63	4
16,7	0	78,5	160	1	39,49	MK5D/2	71	6	109	21	12,5	27	1,1	8,08	MK2/1	63	4
21	3,8	61,2	180	1	30,91	MK5/2	71	6	110	23	12	46	2	15,97	MK2/2	63	2
21	0	61,2	180	1	30,91	MK5D/2	71	6	118	23	11,4	25	4	7,48	MK2/2	63	4
21	4,1	63	90	1	41,31	MK2/2	63	4	130	24	10	39	4,4	5,07	MK5/2	71	6
26	4,7	49,7	160	1	25,16	MK5/2	71	6	130	0	10	39	4,4	5,07	MK5D/2	71	6
26	0	49,7	160	1	25,16	MK5D/2	71	6	134	24	9,9	38	1,6	4,92	MK5/1	71	6
27	5,2	49	100	1	32,33	MK2/2	63	4	134	0	9,9	38	1,6	4,92	MK5D/1	71	6
34	6,6	39	85	1	25,56	MK2/2	63	4	140	29	9,4	36	2,8	12,5	MK2/2	63	2
34	6	39	150	1	19,69	MK5/2	71	6	176	34	7,8	16,9	2,4	5	MK2/1	63	4
34	0	39	150	1	19,69	MK5D/2	71	6	177	34	7,6	16,5	6	4,98	MK2/2	63	4
39	7,1	33	127	1,2	16,75	MK5/2	71	6	183	38	7,2	27	3,3	9,55	MK2/2	63	2
39	0	33	127	1,2	16,75	MK5D/2	71	6	201	37	6,6	25	2,8	3,28	MK5/1	71	6
42	8,7	31	90	1,2	41,31	MK2/2	63	2	201	0	6,6	25	2,8	3,28	MK5D/1	71	6
44	8,5	30	67	1,5	20	MK2/2	63	2	217	45	6,4	24	1,2	8,08	MK2/1	63	2
50	9,2	26	100	1,7	13,11	MK5/2	71	6	234	48	5,6	21	4,7	7,48	MK2/2	63	2
50	0	26	100	1,7	13,11	MK5D/2	71	6	282	54	4,8	10,5	4,3	3,12	MK2/1	63	4
54	11	16,8	92	1,1	32,33	MK2/2	63	2	317	58	4,3	16,1	4,3	2,08	MK5/1	71	6
55	10,6	24	53	1,7	15,97	MK2/2	63	4	317	0	4,3	16,1	4,3	2,08	MK5D/1	71	6
62	11,2	21	81	1,8	10,63	MK5/2	71	6	350	72	5,3	14,5	2,8	5	MK2/1	63	2
62	0	21	81	1,8	10,63	MK5D/2	71	6	351	72	5,2	14	7,1	4,98	MK2/2	63	2
69	14	19,4	73	1,2	25,56	MK2/2	63	2	471	91	2,9	6,3	8,7	1,87	MK2/1	63	4
70	13,6	19	42	2,4	12,5	MK2/2	63	4	660	120	2,1	8	1	-	MK5	71	6
79	14,4	16,6	63	2,7	8,32	MK5/2	71	6	660	0	2,1	8	1	-	MK5D	71	6
79	0	16,6	63	2,7	8,32	MK5D/2	71	6	880	170	1,6	3,5	1	-	MK2	63	4
85	15,5	15,8	45	1	7,73	MK5/1	71	6	936	193	1,4	5,4	10	1,87	MK2/1	63	2
85	0	15,8	45	1	7,73	MK5D/1	71	6	1750	360	0,8	3	1	-	MK2	63	2
88	18	15,1	57	1,7	20	MK2/2	63	2									

0.25 kW

-см. стр. 215-225

16,7	3	109	160	1	39,49	MK5/2	71	6	62	11,2	29	81	1,8	10,63	MK5/2	71	6
16,7	0	109	160	1	39,49	MK5D/2	71	6	62	0	29	81	1,8	10,63	MK5D/2	71	6
21	3,8	85	180	1	30,91	MK5/2	71	6	69	14	27	73	1,2	25,56	MK2/2	63	2
21	0	85	180	1	30,91	MK5D/2	71	6	76	14,4	24	100	1,7	13,11	MK5/2	71	4
26	4,7	69	160	1	25,16	MK5/2	71	6	76	0	24	100	1,7	13,11	MK5D/2	71	4
26	0	69	160	1	25,16	MK5D/2	71	6	79	14,4	23	63	2,7	8,32	MK5/2	71	6
32	6,1	56	180	1	30,91	MK5/2	71	4	79	0	23	63	2,7	8,32	MK5D/2	71	6
32	0	56	180	1	30,91	MK5D/2	71	4	85	15,5	22	45	1	7,73	MK5/1	71	6
34	6	54	150	1,1	19,69	MK5/2	71	6	85	0	22	45	1	7,73	MK5D/1	71	6
34	0	54	150	1,1	19,69	MK5D/2	71	6	88	18	21	57	1,7	20	MK2/2	63	2
39	7,1	46	127	1,2	16,75	MK5/2	71	6	94	17,8	19,2	81	1,8	10,63	MK5/2	71	4
39	0	46	127	1,2	16,75	MK5D/2	71	6	94	0	19,2	81	1,8	10,63	MK5D/2	71	4
40	7,5	45	160	1	25,16	MK5/2	71	4	110	23	16,7	46	2	15,97	MK2/2	63	2
40	0	45	160	1	25,16	MK5D/2	71	4	118	23	15,6	25	4	7,48	MK2/2	63	4
42	8,7	43	90	1	41,31	MK2/2	63	2	120	23	15	63	2,7	8,32	MK5/2	71	4
50	9,2	36	100	1,7	13,11	MK5/2	71	6	120	0	15	63	2,7	8,32	MK5D/2	71	4
50	0	36	100	1,7	13,11	MK5D/2	71	6	129	25	14,2	45	1	7,73	MK5/1	71	4
51	9,7	36	150	1,1	19,69	MK5/2	71	4	129	0	14,2	45	1	7,73	MK5D/1	71	4
51	0	36	150	1,1	19,69	MK5D/2	71	4	130	24	14	39	4,4	5,07	MK5/2	71	6
54	11	24	92	1,1	32,33	MK2/2	63	2	130	0	14	39	4,4	5,07	MK5D/2	71	6
60	11,3	30	127	1,2	16,75	MK5/2	71	4	134	24	13,8	38	1,6	4,92	MK5/1	71	6
60	0	30	127	1,2	16,75	MK5D/2	71	4	134	0	13,8	38	1,6	4,92	MK5D/1	71	6



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

0.25 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
140	29	13,1	36	2,8	12,5	MK2/2	63	2	317	0	5,9	16,1	4,3	2,08	MK5D/1	71	6
183	38	10	27	3,3	9,55	MK2/2	63	2	350	72	5,3	14,5	2,8	5	MK2/1	63	2
197	37	9,2	39	4,4	5,07	MK5/2	71	4	351	72	5,2	14	7,1	4,98	MK2/2	63	2
197	0	9,2	39	4,4	5,07	MK5D/2	71	4	471	91	4	6,3	8,7	1,87	MK2/1	63	4
201	37	9,2	25	2,8	3,28	MK5/1	71	6	481	91	3,8	16,1	4,3	2,08	MK5/1	71	4
201	0	9,2	25	2,8	3,28	MK5D/1	71	6	481	0	3,8	16,1	4,3	2,08	MK5D/1	71	4
203	39	9,1	38	1,6	4,92	MK5/1	71	4	561	115	3,3	9	5	3,12	MK2/1	63	2
203	0	9,1	38	1,6	4,92	MK5D/1	71	4	660	120	2,9	8	1	-	MK5	71	6
217	45	8,9	24	1,2	8,08	MK2/1	63	2	660	0	2,9	8	1	-	MK5D	71	6
234	48	7,8	21	4,7	7,48	MK2/2	63	2	880	170	2,2	3,5	1	-	MK2	63	4
282	54	6,7	10,5	4,3	3,12	MK2/1	63	4	936	193	2	5,4	10	1,87	MK2/1	63	2
305	58	6	25	2,8	3,28	MK5/1	71	4	1000	190	1,9	8	1	-	MK5	71	4
305	0	6	25	2,8	3,28	MK5D/1	71	4	1000	0	1,9	8	1	-	MK5D	71	4
317	58	5,9	16,1	4,3	2,08	MK5/1	71	6	1750	360	1,1	3	1	-	MK2	63	2

0.37 kW

-см. стр. 215-225

16,7	3	160	160	1	39,49	MK5/2	71	6	85	0	33	45	1	7,73	MK5D/1	71	6
16,9	0	160	160	1	39,49	MK5D/2	71	6	88	18	30	57	1,7	20	MK2/2	63	2
16,9	3	163	350	1	39,09	MK10/2	80	6	94	17,8	28	21	1,8	10,63	MK5/2	71	4
16,9	0	163	350	1	39,09	MK10D/2	80	6	94	0	28	81	1,8	10,63	MK5D/2	71	4
21	3,8	131	350	1	31,27	MK10/2	80	6	97	17,6	28	97	3,6	6,8	MK10/2	80	6
21	0	131	350	1	31,27	MK10D/2	80	6	97	0	28	97	3,6	6,8	MK10D/2	80	6
21	3,8	129	180	1	30,91	MK5/2	71	6	110	23	24	46	2	15,97	MK2/2	63	2
21	0	129	180	1	30,91	MK5D/2	71	6	120	23	22	63	2,7	8,32	MK5/2	71	4
25	4,8	105	160	1	39,49	MK5/2	71	4	120	0	22	63	2,7	8,32	MK5D/2	71	4
25	0	105	160	1	39,49	MK5D/2	71	4	129	25	21	45	1	7,73	MK5/1	71	4
26	4,7	105	160	1	25,16	MK5/2	71	6	129	0	21	45	1	7,73	MK5D/1	71	4
26	0	105	160	1	25,16	MK5D/2	71	6	129	24	21	73	4,8	5,1	MK10/2	80	6
26	4,7	106	350	1	25,32	MK10/2	80	6	129	0	21	73	4,8	5,1	MK10D/2	80	6
26	0	106	350	1	25,32	MK10D/2	80	6	130	24	21	39	4,4	5,07	MK5/2	71	6
32	6,1	82	180	1	30,91	MK5/2	71	4	130	0	21	39	4,4	5,07	MK5D/2	71	6
32	0	82	180	1	30,91	MK5D/2	71	4	130	24	22	74	1,2	5,06	MK10/1	80	6
33	5,9	85	289	1,2	20,25	MK10/2	80	6	130	0	22	74	1,2	5,06	MK10D/1	80	6
33	0	85	289	1,2	20,25	MK10D/2	80	6	134	24	21	38	1,6	4,92	MK5/1	71	6
34	6	82	150	1,1	19,69	MK5/2	71	6	134	0	21	38	1,6	4,92	MK5D/1	71	6
34	0	82	150	1,1	19,69	MK5D/2	71	6	140	29	19	36	2,8	12,5	MK2/2	63	2
39	7,1	70	127	1,2	16,75	MK5/2	71	6	183	38	14,5	27	3,3	9,55	MK2/2	63	2
39	0	70	127	1,2	16,75	MK5D/2	71	6	197	37	13,5	39	4,4	5,07	MK5/2	71	4
40	7,3	68	233	1,5	16,32	MK10/2	80	6	197	0	13,5	39	4,4	5,07	MK5D/2	71	4
40	0	68	233	1,5	16,32	MK10D/2	80	6	201	37	14	25	2,8	3,28	MK5/1	71	6
40	7,5	67	160	1	25,16	MK5/2	71	4	201	0	14	25	2,8	3,28	MK5D/1	71	6
40	0	67	160	1	25,16	MK5D/2	71	4	203	39	13,4	38	1,6	4,92	MK5/1	71	4
42	8,7	63	90	1	41,31	MK2/2	63	2	203	0	13,4	38	1,6	4,92	MK5D/1	71	4
50	9,2	55	100	1,7	13,11	MK5/2	71	6	203	37	13,9	47	2,1	3,26	MK10/1	80	6
50	0	55	100	1,7	13,11	MK5D/2	71	6	203	0	13,9	47	2,1	3,26	MK10D/1	80	6
51	9,2	55	186	1,9	13,05	MK10/2	80	6	217	45	12,5	24	1,2	8,08	MK2/1	63	2
51	0	55	186	1,9	13,05	MK10D/2	80	6	234	48	11,4	21	4,8	7,48	MK2/2	63	2
51	9,7	52	149	1,1	19,69	MK5/2	71	4	305	58	8,9	25	2,8	3,28	MK5/1	71	4
51	0	52	149	1,1	19,69	MK5D/2	71	4	305	0	8,9	25	2,8	3,28	MK5D/1	71	4
54	11	49	92	1,1	32,33	MK2/2	63	2	317	58	8,9	16,1	4,3	2,08	MK5/1	71	6
60	11,3	45	127	1,2	16,75	MK5/2	71	4	317	0	8,9	16,1	4,3	2,08	MK5D/1	71	6
60	0	45	127	1,2	16,75	MK5D/2	71	4	350	72	7,8	14,5	2,8	5	MK2/1	63	2
62	11,2	44	81	1,8	10,63	MK5/2	71	6	351	72	7,6	14	7,1	4,98	MK2/2	63	2
62	0	44	81	1,8	10,63	MK5D/2	71	6	388	71	7,3	25	4	1,7	MK10/1	80	6
67	12,2	41	140	2,5	9,79	MK10/2	80	6	388	0	7,3	25	4	1,7	MK10D/1	80	6
67	0	41	140	2,5	9,79	MK10D/2	80	6	481	91	5,6	16,1	4,3	2,08	MK5/1	71	4
69	14	39	73	1,2	25,56	MK2/2	63	2	481	0	5,6	16,1	4,3	2,08	MK5D/1	71	4
76	14,4	35	100	1,7	13,11	MK5/2	71	4	561	115	4,8	9	5	3,12	MK2/1	63	2
76	0	35	100	1,7	13,11	MK5D/2	71	4	660	120	4,4	15	1	-	MK10	80	6
77	14,1	36	121	2,6	8,5	MK10/2	80	6	660	0	4,4	15	1	-	MK10D	80	6
77	0	36	121	2,6	8,5	MK10D/2	80	6	660	120	4,4	8	1	-	MK5	71	6
79	14,4	35	63	2,7	8,32	MK5/2	71	6	660	0	4,4	8	1	-	MK5D	71	6
79	0	35	63	2,7	8,32	MK5D/2	71	6	936	193	2,9	5,4	10	1,87	MK2/1	63	2
85	15,3	33	90	1	7,81	MK10/1	80	6	1000	190	2,8	8	1	-	MK5	71	4
85	0	33	90	1	7,81	MK10D/1	80	6	1000	0	2,8	8	1	-	MK5D	71	4
85	15,5	33	45	1	7,73	MK5/1	71	6	1750	360	1,6	3	1	-	MK2	63	2



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

0.55 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
16,9	3	241	350	1	39,09	MK10/2	80	6	119	23	35	95	1,6	16,75	MK5/2	71	2
16,9	0	241	350	1	39,09	MK10D/2	80	6	119	0	35	95	1,6	16,75	MK5D/2	71	2
21	3,8	193	350	1	31,27	MK10/2	80	6	128	24	33	90	1	7,81	MK10/1	80	4
21	0	193	350	1	31,27	MK10D/2	80	6	128	0	33	90	1	7,81	MK10D/1	80	4
26	4,7	156	350	1	25,32	MK10/2	80	6	129	24	32	73	4,8	5,1	MK10/2	80	6
26	0	156	350	1	25,32	MK10D/2	80	6	129	0	32	73	4,8	5,1	MK10D/2	80	6
26	4,8	160	350	1	39,09	MK10/2	80	4	130	24	32	74	1,2	5,06	MK10/1	80	6
26	0	160	350	1	39,09	MK10D/2	80	4	130	0	32	74	1,2	5,06	MK10D/1	80	6
32	6	128	350	1	31,27	MK10/2	80	4	147	28	28	97	3,6	6,8	MK10/2	80	4
32	0	128	350	1	31,27	MK10D/2	80	4	147	0	28	97	3,6	6,8	MK10D/2	80	4
33	5,9	125	289	1,2	20,25	MK10/2	80	6	153	29	27	75	2,3	13,11	MK5/2	71	2
33	0	125	289	1,2	20,25	MK10D/2	80	6	153	0	27	75	2,3	13,11	MK5D/2	71	2
40	7,5	103	350	1	25,32	MK10/2	80	4	188	36	22	61	2,5	10,63	MK10/2	71	2
40	0	103	350	1	25,32	MK10D/2	80	4	188	0	22	61	2,5	10,63	MK5D/2	71	2
40	7,3	101	233	1,5	16,32	MK10/2	80	6	196	37	21	73	4,8	5,1	MK10/2	80	4
40	0	101	233	1,5	16,32	MK10D/2	80	6	196	0	21	73	4,8	5,1	MK10D/2	80	4
49	9,3	83	289	1,2	20,25	MK10/2	80	4	198	38	21	74	1,2	5,06	MK10/1	80	4
49	0	83	289	1,2	20,25	MK10D/2	80	4	198	0	21	74	1,2	5,08	MK10D/1	80	4
51	9,3	83	160	1	39,49	MK5/2	71	2	203	37	21	47	2,1	3,26	MK10/1	80	6
51	0	83	160	1	39,49	MK5D/2	71	2	203	0	21	47	2,1	3,26	MK10D/1	80	6
51	9,2	81	186	1,9	13,05	MK10/2	80	6	240	46	17,4	47	3,6	8,32	MK5/2	71	2
51	0	81	186	1,9	13,05	MK10D/2	80	6	240	0	17,4	47	3,6	8,32	MK5D/2	71	2
61	11,6	67	233	1,5	16,32	MK10/2	80	4	259	49	16,5	45	1	7,73	MK5/1	71	2
61	0	67	233	1,5	16,32	MK10D/2	80	4	259	0	16,5	45	1	7,73	MK5D/1	71	2
65	12,2	65	176	1	30,91	MK5/2	71	2	307	58	13,6	47	2,1	3,26	MK10/1	80	4
65	0	65	176	1	30,91	MK5D/2	71	2	307	0	13,6	47	2,1	3,26	MK10D/1	80	4
67	12,2	61	140	2,5	9,79	MK10/2	80	6	388	71	10,7	25	4	1,7	MK10/1	80	6
67	0	61	140	2,5	9,79	MK10D/2	80	6	388	0	10,7	25	4	1,7	MK10D/1	80	6
77	14,5	53	186	1,9	13,05	MK10/2	80	4	395	75	10,6	29	5,8	5,07	MK5/2	71	2
77	0	53	186	1,9	13,05	MK10D/2	80	4	395	0	10,6	29	5,8	5,07	MK5D/2	71	2
78	14,1	53	121	2,6	8,5	MK10/2	80	6	407	77	10,5	29	2,1	4,92	MK5/1	71	2
78	0	53	121	2,6	8,5	MK10D/2	80	6	407	0	10,5	29	2,1	4,92	MK5D/1	71	2
80	15,1	53	143	1,1	25,16	MK5/2	71	2	588	112	7,1	25	4	1,7	MK10/1	80	4
80	0	53	143	1,1	25,16	MK5D/2	71	2	588	0	7,1	25	4	1,7	MK10D/1	80	4
85	15,3	49	90	1	7,81	MK10/1	80	6	610	116	7	19	3,7	3,28	MK5/1	71	2
85	0	49	90	1	7,81	MK10D/1	80	6	610	0	7	19	3,7	3,28	MK5D/1	71	2
97	17,6	42	97	3,6	6,8	MK10/2	80	6	660	120	6,5	15	1	-	MK10	80	6
97	0	42	97	3,6	6,8	MK10D/2	80	6	660	0	6,5	15	1	-	MK10D	80	6
102	19,2	41	112	1,5	19,69	MK5/2	71	2	962	183	4,4	12,1	5,8	2,08	MK5/1	71	2
102	0	41	112	1,5	19,69	MK5D/2	71	2	962	0	4,4	12,1	5,8	2,08	MK5D/1	71	2
102	19,4	40	140	2,5	9,79	MK10/2	80	4	1000	190	4,3	15	1	-	MK10	80	4
102	0	40	140	2,5	9,79	MK10D/2	80	4	1000	0	4,3	15	1	-	MK10D	80	4
118	22	35	121	2,6	8,5	MK10/2	80	4	2000	380	2,2	6	1	-	MK5	71	2
118	0	35	121	2,6	8,5	MK10D/2	80	4	2000	0	2,2	6	1	-	MK5D	71	2

0.75 kW

-см. стр. 215-225

17,3	3,1	316	820	1,9	38,25	MK20/2	90	6	61	0	90	233	1,5	16,32	MK10D/2	80	4
17,3	0	316	820	1,9	38,25	MK20D/2	90	6	65	12,2	82	176	1	30,91	MK5/2	71	2
22	3,9	253	800	1	30,62	MK20/2	90	6	65	0	82	176	1	30,91	MK5D/2	71	2
22	0	253	800	1	30,62	MK20D/2	90	6	69	12,4	80	275	2,7	9,64	MK20/2	90	6
26	4,7	211	700	1	25,5	MK20/2	90	6	69	0	80	275	2,7	9,64	MK20D/2	90	6
26	0	211	700	1	25,5	MK20D/2	90	6	77	14,5	72	186	1,9	13,05	MK10/2	80	4
26	4,8	215	350	1	39,09	MK10/2	80	4	77	0	72	186	1,9	13,05	MK10D/2	80	4
26	0	215	350	1	39,09	MK10D/2	80	4	79	14,3	69	238	3	8,34	MK20/2	90	6
32	5,8	169	582	1,4	20,42	MK20/2	90	6	79	0	69	238	3	8,34	MK20D/2	90	6
32	0	169	582	1,4	20,42	MK20D/2	90	6	80	15,1	67	143	1,1	25,16	MK5/2	71	2
32	6	172	350	1	31,27	MK10/2	80	4	80	0	67	143	1,1	25,16	MK5D/2	71	2
32	0	172	350	1	31,27	MK10D/2	80	4	88	16	63	150	1	7,5	MK20/1	90	6
40	7,5	140	350	1	25,32	MK10/2	80	4	88	0	63	150	1	7,5	MK20D/1	90	6
40	0	140	350	1	25,32	MK10D/2	80	4	99	17,9	55	190	3,9	6,68	MK20/2	90	6
41	7,4	133	457	1,5	16,03	MK20/2	90	6	99	0	55	190	3,9	6,68	MK20D/2	90	6
41	0	133	457	1,5	16,03	MK20D/2	90	6	102	19,2	52	112	1,5	19,68	MK5/2	71	2
49	9,3	112	289	1,2	20,25	MK10/2	80	4	102	0	52	112	1,5	19,68	MK5D/2	71	2
49	0	112	289	1,2	20,25	MK10D/2	80	4	102	19,4	54	140	2,5	9,79	MK10/2	80	4
51	9,6	105	160	1	39,49	MK5/2	71	2	102	0	54	140	2,5	9,79	MK10D/2	80	4
51	0	105	160	1	39,49	MK5D/2	71	2	118	22	47	121	2,6	8,5	MK10/2	80	4
51	9,3	106	366	2	12,83	MK20/2	90	6	118	0	47	121	2,6	8,5	MK10D/2	80	4
51	0	106	366	2	12,83	MK20D/2	90	6	119	23	45	95	1,6	16,75	MK5/2	71	2
61	11,6	90	233	1,5	16,32	MK10/2	80	4	119	0	45	95	1,6	16,75	MK5D/2	71	2



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

0.75 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
128	24	44	90	1	7,81	MK10/1	80	4	259	0	21	45	1	7,73	MK5D/1	71	2
128	0	44	90	1	7,81	MK10D/1	80	4	307	58	18,3	47	2,1	3,26	MK10/1	80	4
132	24	42	146	1,4	5	MK20/1	90	6	307	0	18,3	47	2,1	3,26	MK10D/1	80	4
132	0	42	146	1,4	5	MK20D/1	90	6	395	75	13,5	29	5,9	5,07	MK5/2	71	2
132	24	42	143	5	5,02	MK20/2	90	6	395	0	13,5	29	5,9	5,07	MK5D/2	71	2
132	0	42	143	5	5,02	MK20D/2	90	6	405	74	13,8	47	4,2	1,63	MK20/1	90	6
147	28	38	97	3,6	6,8	MK10/2	80	4	405	0	13,8	47	4,2	1,63	MK20D/1	90	6
147	0	38	97	3,6	6,8	MK10D/2	80	4	407	77	13,4	29	2,1	4,92	MK5/1	71	2
153	29	35	75	2,3	13,11	MK5/2	71	2	407	0	13,4	29	2,1	4,92	MK5D/1	71	2
153	0	35	75	2,3	13,11	MK5D/2	71	2	588	112	9,6	25	4	1,7	MK10/1	80	4
188	36	28	61	2,5	10,63	MK5/2	71	2	588	0	9,6	25	4	1,7	MK10D/1	80	4
188	0	28	61	2,5	10,63	MK5D/2	71	2	610	116	8,9	19	3,7	3,28	MK5/1	71	2
196	37	28	73	4,8	5,1	MK10/2	80	4	610	0	8,9	19	3,7	3,28	MK5D/1	71	2
196	0	28	73	4,8	5,1	MK10D/2	80	4	660	120	8,7	30	1	-	MK20	90	6
198	38	29	74	1,2	5,06	MK10/1	80	4	660	0	8,7	30	1	-	MK20D	90	6
198	0	29	74	1,2	5,06	MK10D/1	80	4	962	183	5,6	12,1	5,8	2,08	MK5/1	71	2
210	38	27	91	2,2	3,14	MK20/1	90	6	962	0	5,6	12,1	5,8	2,08	MK5D/1	71	2
210	0	27	91	2,2	3,14	MK20D/1	90	6	1000	190	5,8	15	1	-	MK10	80	4
240	46	22	47	3,6	8,32	MK5/2	71	2	1000	0	5,8	15	1	-	MK10D	80	4
240	0	22	47	3,6	8,32	MK5D/2	71	2	2000	380	2,8	6	1	-	MK5	71	2
259	49	21	45	1	7,73	MK5/1	71	2	2000	0	2,8	6	1	-	MK5D	71	2

1.1 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
17,3	3,1	472	720	1	38,25	MK20/2	90	6	132	24	63	146	1,4	5	MK20/1	90	6
17,3	0	472	720	1	38,25	MK20D/2	90	6	132	0	63	146	1,4	5	MK20D/1	90	6
22	3,9	378	800	1	30,62	MK20/2	90	6	132	24	62	143	5,2	5,02	MK20/2	90	6
22	0	378	800	1	30,62	MK20D/2	90	6	132	0	62	143	5,2	5,02	MK20D/2	90	6
26	4,7	315	700	1	25,50	MK20/2	90	6	133	25	63	150	1	7,5	MK20/1	90	4
26	0	315	700	1	25,50	MK20D/2	90	6	133	0	63	150	1	7,5	MK20D/1	90	4
26	4,9	313	720	1	38,25	MK20/2	90	4	150	28	55	190	3,9	6,68	MK20/2	90	4
26	0	313	720	1	38,25	MK20D/2	90	4	150	0	55	190	3,9	6,68	MK20D/2	90	4
32	5,8	252	582	1,4	20,42	MK20/2	90	6	153	29	53	149	2,3	13,05	MK10/2	80	2
32	0	252	582	1,4	20,42	MK20D/2	90	6	153	0	53	149	2,3	13,05	MK10D/2	80	2
33	6,2	250	800	1	30,62	MK20/2	90	4	165	30	50	115	1,5	4	MK20/1	90	6
33	0	250	800	1	30,62	MK20D/2	90	4	165	0	50	115	1,5	4	MK20D/1	90	6
39	7,4	208	700	1	25,5	MK20/2	90	4	199	38	41	143	5,2	5,02	MK20/2	90	4
39	0	208	700	1	25,5	MK20D/2	90	4	199	0	41	143	5,2	5,02	MK20D/2	90	4
41	7,4	198	457	1,5	16,03	MK20/2	90	6	200	38	42	146	1,4	5	MK20/1	90	4
41	0	198	457	1,5	16,03	MK20D/2	90	6	200	0	42	146	1,4	5	MK20D/1	90	4
49	9,3	167	582	1,4	20,42	MK20/2	90	4	204	39	40	112	3,1	9,79	MK10/2	80	2
49	0	167	582	1,4	20,42	MK20D/2	90	4	204	0	40	112	3,1	9,79	MK10D/2	80	2
51	9,7	160	350	1	39,09	MK10/2	80	2	210	38	40	91	2,2	3,14	MK20/1	90	6
51	0	160	350	1	39,09	MK10D/2	80	2	210	0	40	91	2,2	3,14	MK20D/1	90	6
51	9,3	159	366	2	12,83	MK20/2	90	6	235	45	35	97	3,3	8,5	MK10/2	80	2
51	0	159	366	2	12,83	MK20D/2	90	6	235	0	35	97	3,3	8,5	MK10D/2	80	2
62	11,8	131	457	1,5	16,03	MK20/2	90	4	250	47,5	33	115	1,3	4	MK20/1	90	4
62	0	131	457	1,5	16,03	MK20D/2	90	4	250	0	33	115	1,3	4	MK20D/1	90	4
64	12,1	128	350	1	31,27	MK10/2	80	2	256	49	33	90	1	7,81	MK10/1	80	2
64	0	128	350	1	31,27	MK10D/2	80	2	256	0	33	90	1	7,81	MK10D/1	80	2
69	12,4	119	275	2,7	9,64	MK20D/2	90	6	264	48	31	72	2,5	2,5	MK20/1	90	6
69	0	119	275	2,7	9,64	MK20D/2	90	6	264	0	31	72	2,5	2,5	MK20D/1	90	6
78	14,8	105	366	2	12,83	MK20/2	90	4	294	56	29	78	4,5	6,8	MK10/2	80	2
78	0	105	366	2	12,83	MK20D/2	90	4	294	0	29	78	4,5	6,8	MK10D/2	80	2
79	14,3	103	238	2,9	8,34	MK20/2	90	6	319	61	26	91	2,2	3,14	MK20/1	90	4
79	0	103	238	2,9	8,34	MK20D/2	90	6	319	0	26	91	2,2	3,14	MK20D/1	90	4
79	15	103	289	1,2	25,32	MK10/2	80	2	330	60	25	57	3,1	2	MK20/1	90	6
79	0	103	289	1,2	25,32	MK10D/2	80	2	330	0	25	57	3,1	2	MK20D/1	90	6
88	16	95	140	1	7,5	MK20/1	90	6	392	75	21	58	6	5,1	MK10/2	80	2
88	0	95	140	1	7,5	MK20D/1	90	6	392	0	21	58	6	5,1	MK10D/2	80	2
99	18,7	83	231	1,5	20,25	MK10/2	80	2	395	75	21	59	1,5	5,06	MK10/1	80	2
99	0	83	231	1,5	20,25	MK10D/2	80	2	395	0	21	59	1,5	5,06	MK10D/1	80	2
99	17,9	83	190	3,9	6,68	MK20/2	90	6	400	76	21	72	2,4	2,5	MK20/1	90	4
99	0	83	190	3,9	6,68	MK20D/2	90	6	400	0	21	72	2,4	2,5	MK20D/1	90	4
104	19,7	79	275	2,7	9,64	MK20/2	90	4	405	74	21	47	4,2	1,63	MK20/1	90	6
104	0	79	275	2,7	9,64	MK20D/2	90	4	405	0	21	47	4,2	1,63	MK20D/1	90	6
120	23	68	238	2,9	8,34	MK20/2	90	4	496,2	90,2	17	38	4,7	1,33	MK20/1	90	6
120	0	68	238	2,9	8,34	MK20D/2	90	4	496,2	0	17	38	4,7	1,33	MK20D/1	90	6
123	23	67	186	1,9	16,32	MK10/2	80	2	500	95	16	57	3	2	MK20/1	90	4
123	0	67	186	1,9	16,32	MK10D/2	80	2	500	0	16	57	3	2	MK20D/1	90	4



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

1.1 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
614	117	13,6	47	4,2	1,63	MK20/1	90	4	751,9	0	11	38	4,5	1,33	MK20D/1	90	4
614	0	13,6	47	4,2	1,63	MK20D/1	90	4	1000	190	8,6	30	1	-	MK20	90	4
614	117	13,6	38	2,6	3,26	MK10/1	80	2	1000	0	8,6	30	1	-	MK20D	90	4
614	0	13,6	38	2,6	3,26	MK10D/1	80	2	1177	224	7,1	19,7	5	1,7	MK10/1	80	2
660	120	13	30	1	-	MK20	90	6	1177	0	7,1	19,7	5	1,7	MK10D/1	80	2
660	0	13	30	1	-	MK20D	90	6	2000	380	4,34	12	1	-	MK10	80	2
751,9	142,9	11	38	4,5	1,33	MK20/1	90	4	2000	0	4,34	12	1	-	MK10D	80	2

1.5 kW

-см. стр. 215-225

22	3,9	495	1457	1	30,67	MK30/2	100	6	150	28	73	190	3,9	6,68	MK20/2	90	4
22	0	495	1457	1	30,67	MK30D/2	100	6	150	0	73	190	3,9	6,68	MK20D/2	90	4
26	4,9	418	720	1	38,25	MK20/2	90	4	153	29	72	149	2,3	13,05	MK10/2	80	2
26	0	418	720	1	38,25	MK20D/2	90	4	153	29	72	149	2,3	13,05	MK10D/2	80	2
28	5	388	1140	1,4	24	MK30/2	100	6	156	30	71	305	2,5	12,83	MK20/2	90	2
28	0	388	1140	1,4	24	MK30D/2	100	6	156	0	71	305	2,5	12,83	MK20D/2	90	2
31	5,6	341	1003	1,4	21,12	MK30/2	100	6	160	29	68	200	1,7	4,13	MK30/1	100	6
31	0	341	1003	1,4	21,12	MK30D/2	100	6	160	0	68	200	1,7	4,13	MK30D/1	100	6
33	6,2	335	800	1	30,62	MK20/2	90	4	199	38	55	143	5,2	5,02	MK20/2	90	4
33	0	335	800	1	30,62	MK20D/2	90	4	199	0	55	143	5,2	5,02	MK20D/2	90	4
39	7,4	279	700	1	25,5	MK20/2	90	4	200	38	56	146	1,4	5	MK20/1	90	4
39	0	279	700	1	25,5	MK20D/2	90	4	200	0	56	146	1,4	5	MK20D/1	90	4
40	7,2	267	785	1,9	16,53	MK30/2	100	6	204	39	54	112	3,1	9,79	MK10/2	80	2
40	0	267	785	1,9	16,53	MK30D/2	100	6	204	0	54	112	3,1	9,79	MK10D/2	80	2
48	8,8	220	647	2,2	13,63	MK30/2	100	6	208	39	53	229	3,3	9,64	MK20/2	90	2
48	0	220	647	2,2	13,63	MK30D/2	100	6	208	0	53	229	3,3	9,44	MK20D/2	90	2
49	9,3	223	582	1,4	20,42	MK20/2	90	4	209,5	38,1	51	150	2,3	3,15	MK30/1	100	6
49	0	223	582	1,4	20,42	MK20D/2	90	4	209,5	0	51	150	2,3	3,15	MK30D/1	100	6
51	9,7	215	350	1	39,09	MK10/2	80	2	235	45	47	97	3,3	8,5	MK10/2	80	2
51	0	215	350	1	39,09	MK10D/2	80	2	235	0	47	97	3,3	8,5	MK10D/2	80	2
52	9,9	211	720	1	38,25	MK20/2	90	2	240	46	46	198	3,5	8,34	MK20/2	90	2
52	0	211	720	1	38,25	MK20D/2	90	2	240	0	46	198	3,5	8,34	MK20D/2	90	2
62	11,8	175	457	1,5	16,03	MK20/2	90	4	247	45	44	129	3,1	2,67	MK30/1	100	6
62	0	175	457	1,5	16,03	MK20D/2	90	4	247	0	44	129	3,1	2,67	MK30D/1	100	6
62	11,2	172	505	2,8	10,63	MK30/2	100	6	250	47,5	44	115	1,3	4	MK20/1	90	4
62	0	172	505	2,8	10,63	MK30D/2	100	6	250	0	44	115	1,3	4	MK20D/1	90	4
64	12,1	172	350	1	31,27	MK10/2	80	2	256	49	44	90	1	7,81	MK10/1	80	2
64	0	172	350	1	31,27	MK10D/2	80	2	256	0	44	90	1	7,81	MK10D/1	80	2
65	12,4	169	727	1,1	30,62	MK20/2	90	2	267	51	42	140	1	7,5	MK20/1	90	2
65	0	169	727	1,1	30,62	MK20D/2	90	2	267	0	42	140	1	7,5	MK20D/1	90	2
78	14,8	140	366	2	12,83	MK20/2	90	4	294	56	38	78	4,5	6,8	MK10/2	80	2
78	0	140	366	2	12,83	MK20D/2	90	4	294	0	38	78	4,5	6,8	MK10D/2	80	2
78	14,9	141	606	1,1	25,5	MK20/2	90	2	299	57	37	159	4,7	6,68	MK20/2	90	2
78	0	141	606	1,1	25,5	MK20D/2	90	2	299	0	37	159	4,7	6,68	MK20D/2	90	2
79	15	140	289	1,2	25,32	MK10/2	80	2	317	58	34	101	4	2,08	MK30/1	100	6
79	0	140	289	1,2	25,32	MK10D/2	80	2	317	0	34	101	4	2,08	MK30D/1	100	6
79	14,4	134	395	3,5	8,32	MK30/2	100	6	319	61	35	91	2,2	3,14	MK20/1	90	4
79	0	134	395	3,5	8,32	MK30D/2	100	6	319	0	35	91	2,2	3,14	MK20D/1	90	4
98	18,6	113	485	1,6	20,42	MK20/2	90	2	392	75	28	58	6	5,1	MK10/2	80	2
98	0	113	485	1,6	20,42	MK20D/2	90	2	392	0	28	58	6	5,1	MK10D/2	80	2
99	18,7	112	231	1,5	20,25	MK10/2	80	2	395	75	29	59	1,5	5,06	MK10/1	80	2
99	0	112	231	1,5	20,25	MK10D/2	80	2	395	0	29	59	1,5	5,06	MK10D/1	80	2
102	18,4	105	309	4,5	6,5	MK30/2	100	6	398	76	28	119	6,3	5,02	MK20/2	90	2
102	0	105	309	4,5	6,5	MK30D/2	100	6	398	0	28	119	6,3	5,02	MK20D/2	90	2
104	19,7	105	275	2,7	9,64	MK20/2	90	4	400	76	28	121	1,6	5	MK20/1	90	2
104	0	105	275	2,7	9,64	MK20D/2	90	4	400	0	28	121	1,6	5	MK20D/1	90	2
110	20	99	291	1	6	MK30/1	100	6	400	76	27	72	2,4	2,5	MK20/1	90	4
110	0	99	291	1	6	MK30D/1	100	6	400	0	27	72	2,4	2,5	MK20D/1	90	4
120	23	91	238	2,9	8,34	MK20/2	90	4	496,2	90,2	22	64	5,4	1,33	MK30/1	100	6
120	0	91	238	2,9	8,34	MK20D/2	90	4	496,2	0	22	64	5,4	1,33	MK30D/1	100	6
123	23	90	186	1,9	16,32	MK10/2	80	2	500	95	22	57	3	2	MK20/1	90	4
123	0	90	186	1,9	16,32	MK10D/2	80	2	500	0	22	57	3	2	MK20D/1	90	4
125	24	88	381	1,8	16,03	MK20/2	90	2	500	95	22	96	1,3	4	MK20/1	90	2
125	0	88	381	1,8	16,03	MK20D/2	90	2	500	0	22	96	1,3	4	MK20D/1	90	2
130	24	82	241	5,8	5,07	MK30/2	100	6	614	117	18,2	47	4,2	1,63	MK20/1	90	4
130	0	82	241	5,8	5,07	MK30D/2	100	6	614	0	18,2	47	4,2	1,63	MK20D/1	90	4
132	24	81	239	1,2	5	MK30/1	100	6	614	117	18,3	38	2,6	3,26	MK10/1	80	2
132	0	81	239	1,2	5	MK30D/1	100	6	614	0	18,3	38	2,6	3,26	MK10D/1	80	2
133	25	84	150	1	7,5	MK20/1	90	4	637	121	17,7	76	2,6	3,14	MK20/1	90	2
133	0	84	150	1	7,5	MK20D/1	90	4	637	0	17,7	76	2,6	3,14	MK20D/1	90	2



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

1.5 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
660	120	17	50	1	-	MK30	100	6	1503,8	285,7	7	32	4,1	1,33	MK20/1	90	2
660	0	17	50	1	-	MK30D	100	6	1503,8	0	7	32	4,1	1,33	MK20D/1	90	2
751,9	142,9	15	38	4,5	1,33	MK20/1	90	4	1177	224	9,6	19,7	5	1,7	MK10/1	80	2
751,9	0	15	38	4,5	1,33	MK20D/1	90	4	1177	0	9,6	19,7	5	1,7	MK10D/1	80	2
800	152	14	60	2,2	2,5	MK20/1	90	2	1227	233	9,2	40	5	1,63	MK20/1	90	2
800	0	14	60	2,2	2,5	MK20D/1	90	2	1227	0	9,2	40	5	1,63	MK20D/1	90	2
1000	190	11,5	30	1	-	MK20	90	4	2000	380	5,8	25	1	-	MK20	90	2
1000	0	11,5	30	1	-	MK20D	90	4	2000	0	5,8	25	1	-	MK20D	90	2
1000	190	11	48	2,7	2	MK20/1	90	2	2000	380	5,8	12	1	-	MK10	80	2
1000	0	11	48	2,7	2	MK20D/1	90	2	2000	0	5,8	12	1	-	MK10D	80	2

2.2 kW

-см. стр. 215-225

22	3,9	758	1500	1	30,67	MK50/2	100	6	167	0	99	291	1	6	MK30D/1	100	4
22	0	758	1500	1	30,67	MK50D/2	100	6	197	37	82	241	5,8	5,07	MK30/2	100	4
28	5	593	1600	1	24	MK50/2	100	6	197	0	82	241	5,8	5,07	MK30D/2	100	4
28	0	593	1600	1	24	MK50D/2	100	6	208	39	79	229	3,3	9,64	MK20/2	90	2
31	5,6	522	1445	1	21,12	MK50/2	100	6	208	0	79	229	3,3	9,64	MK20D/2	90	2
31	0	522	1445	1	21,12	MK50D/2	100	6	240	46	68	198	3,5	8,34	MK20/2	90	2
33	6,1	495	1457	1	30,67	MK30/2	100	4	240	0	68	198	3,5	8,34	MK20D/2	90	2
33	0	495	1457	1	30,67	MK30D/2	100	4	242	46	68	200	1,7	4,13	MK30/1	100	4
40	7,2	408	1131	1,3	16,53	MK30/2	100	6	242	0	68	200	1,7	4,13	MK30D/1	100	4
40	0	408	1131	1,3	16,53	MK50D/2	100	6	247	45	67	186	2,1	2,67	MK50/1	100	6
42	7,9	388	1140	1,4	24	MK30/2	100	4	247	0	67	186	2,1	2,67	MK50D/1	100	6
42	0	388	1140	1,4	24	MK30D/2	100	4	267	51	63	150	1	7,5	MK20/1	90	2
47	8,9	341	1003	1,4	21,12	MK30/2	100	4	267	0	63	150	1	7,5	MK20D/1	90	2
47	0	341	1003	1,4	21,12	MK30D/2	100	4	299	57	55	159	4,7	6,68	MK20/2	90	2
48	8,8	337	932	1,5	13,63	MK50/2	100	6	299	0	55	159	4,7	6,68	MK20D/2	90	2
48	0	337	932	1,5	13,63	MK50D/2	100	6	317	58	53	145	2,8	2,08	MK50/1	100	6
52	9,9	312	720	1	38,25	MK20/2	90	2	317	0	53	145	2,8	2,08	MK50D/1	100	6
52	0	312	720	1	38,25	MK20D/2	90	2	200	38	81	239	1,1	5	MK30/1	100	4
61	11,4	267	785	1,9	16,53	MK30/2	100	4	200	0	81	239	1,1	5	MK30D/1	100	4
61	0	267	785	1,9	16,53	MK30D/2	100	4	209,5	38,1	78	217	1,6	3,15	MK50/1	100	6
62	11,2	263	727	1,6	10,63	MK50/2	100	6	209,5	0	78	217	1,6	3,15	MK50D/1	100	6
62	0	263	727	1,6	10,63	MK50D/2	100	6	317,5	60,3	51	150	2	3,15	MK30/1	100	4
65	12,4	250	727	1,1	30,62	MK20/2	90	2	317,5	0	51	150	2	3,15	MK30D/1	100	4
65	0	250	727	1,1	30,62	MK20D/2	90	2	375	71	44	129	3,1	2,67	MK30/1	100	4
73	13,9	220	647	2,2	13,63	MK30/2	100	4	375	0	44	129	3,1	2,67	MK30D/1	100	4
73	0	220	647	2,2	13,63	MK30D/2	100	4	398	76	41	119	6,3	5,02	MK20/2	90	2
78	14,9	208	606	1,1	25,5	MK20/2	90	2	398	0	41	119	6,3	5,02	MK20D/2	90	2
78	14,9	208	606	1,1	25,5	MK20D/2	90	2	400	76	42	121	1,6	5	MK20/1	90	2
79	14,4	206	569	2,5	8,32	MK50/2	100	6	400	0	42	121	1,6	5	MK20D/1	90	2
79	0	206	569	2,5	8,32	MK50D/2	100	6	481	91	34	101	4	2,08	MK30/1	100	4
94	17,8	172	505	2,8	10,63	MK30/2	100	4	481	0	34	101	4	2,08	MK30D/1	100	4
94	0	172	505	2,8	10,63	MK30D/2	100	4	496,2	90,2	33	91	3,7	1,33	MK50/1	100	6
98	18,6	167	485	1,6	20,42	MK20/2	90	2	496,2	0	33	91	3,7	1,33	MK50D/1	100	6
98	0	167	485	1,6	20,42	MK20D/2	90	2	500	95	33	96	1,3	4	MK20/1	90	2
102	18,4	161	445	3,1	6,5	MK50/2	100	6	500	0	33	96	1,3	4	MK20D/1	90	2
102	0	161	445	3,1	6,5	MK50D/2	100	6	637	121	26	76	1,7	3,14	MK20/1	90	2
110	20	151	300	1	6	MK50/1	100	6	637	0	26	76	1,7	3,14	MK20D/1	90	2
110	0	151	300	1	6	MK50D/1	100	6	660	120	26	72	1	-	MK50	100	6
120	23	134	395	3,5	8,32	MK30/2	100	4	660	0	26	72	1	-	MK50D	100	6
120	0	134	395	3,5	8,32	MK30D/2	100	4	751,9	142,9	22	64	4,6	1,33	MK30/1	100	4
125	24	131	381	1,8	16,03	MK20/2	90	2	751,9	142,9	22	64	4,6	1,33	MK30D/1	100	4
125	0	131	381	1,8	16,03	MK20D/2	90	2	800	152	21	60	2,2	2,5	MK20/1	90	2
130	24	125	347	4	5,07	MK50/2	100	6	800	0	21	60	2,2	2,5	MK20D/1	90	2
130	0	125	347	4	5,07	MK50D/2	100	6	1000	190	17	50	1	-	MK30	100	4
132	24	124	344	0,8	5	MK50/1	100	6	1000	0	17	50	1	-	MK30D	100	4
132	0	124	344	0,8	5	MK50D/1	100	6	1000	190	16	48	2,7	2	MK20/1	90	2
154	29	105	309	4,5	6,5	MK30/2	100	4	1000	0	16	48	2,7	2	MK20D/1	90	2
154	0	105	309	4,5	6,5	MK30D/2	100	4	1503,8	285,7	11	32	4,1	1,33	MK20/1	90	2
156	30	105	305	2,5	12,83	MK20/2	90	2	1503,8	0	11	32	4,1	1,33	MK20D/1	90	2
156	0	105	305	2,5	12,83	MK20D/2	90	2	1227	233	13,6	40	5	1,63	MK20/1	90	2
160	29	104	288	1,2	4,13	MK50/1	100	6	1227	0	13,6	40	5	1,63	MK20D/1	90	2
160	0	104	288	1,2	4,13	MK50D/1	100	6	2000	380	8,6	25	1	-	MK20	90	2
167	32	99	291	1	6	MK30/1	100	4	2000	0	8,6	25	1	-	MK20D	90	2

3 kW

-см. стр. 215-225

20	3,6	1096	2800	1	32,96	MK100/2	132	6	20	0	1096	2800	1	32,96	MK100D/2	132	6
----	-----	------	------	---	-------	---------	-----	---	----	---	------	------	---	-------	----------	-----	---



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

3 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
25	4,5	877	3000	1	26,38	MK100/2	132	6	154	0	142	309	4,5	6,5	MK30D/2	100	4
25	0	877	3000	1	26,38	MK100D/2	132	6	154	29	142	445	3,1	6,5	MK50/2	100	4
32	5,7	689	2700	1	20,72	MK100/2	132	6	154	0	142	445	3,1	6,5	MK50D/2	100	4
32	0	689	2700	1	20,72	MK100D/2	132	6	163	30	138	630	1,1	4,06	MK100/1	132	6
33	6,1	670	1500	1	30,67	MK50/2	100	4	163	0	138	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	6
33	0	670	1500	1	30,67	MK50D/2	100	4	167	32	134	291	1	6	MK30/1	100	4
33	6,1	670	1457	1	30,67	MK30/2	100	4	167	0	134	291	1	6	MK30D/1	100	4
33	0	670	1457	1	30,67	MK30D/2	100	4	167	32	134	300	1	6	MK50/1	100	4
40	7,2	552	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	6	167	0	134	300	1	6	MK50D/1	100	4
40	0	552	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	6	197	37	111	347	4	5,07	MK50/2	100	4
42	7,9	524	1140	1,4	24	MK30/2	100	4	197	0	111	347	4	5,07	MK50D/2	100	4
42	0	524	1140	1,4	24	MK30D/2	100	4	197	37	111	241	5,8	5,07	MK30/2	100	4
42	7,9	524	1600	1	24	MK50/2	100	4	197	0	111	241	5,8	5,07	MK30D/2	100	4
42	0	524	1600	1	24	MK50D/2	100	4	200	38	110	239	1,1	5	MK30/1	100	4
47	8,9	462	1003	1,4	21,12	MK30/2	100	4	200	0	110	239	1,1	5	MK30D/1	100	4
47	0	462	1003	1,4	21,12	MK30D/2	100	4	200	38	110	344	0,8	5	MK50/1	100	4
47	8,9	462	1445	1	21,12	MK50/2	100	4	200	0	110	344	0,8	5	MK50D/1	100	4
47	0	462	1445	1	21,12	MK50D/2	100	4	242	46	92	288	1,2	4,13	MK50/1	100	4
48	8,7	455	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	6	242	0	92	288	1,2	4,13	MK50D/1	100	4
48	0	455	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	6	242	46	92	200	1,7	4,13	MK30/1	100	4
60	10,9	364	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	6	242	0	92	200	1,7	4,13	MK30D/1	100	4
60	0	364	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	6	246	45	91	416	1,7	2,68	MK100/1	132	6
61	11,4	361	785	1,9	16,53	MK30/2	100	4	246	0	91	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	6
61	0	361	785	1,9	16,53	MK30D/2	100	4	317,5	60,3	69	150	2	3,15	MK30/1	100	4
61	11,4	361	1131	1,3	16,53	MK50/2	100	4	317,5	0	69	150	2	3,15	MK30D/1	100	4
61	0	361	1131	1,3	16,53	MK50D/2	100	4	317,5	60,3	69	217	1,4	3,15	MK50/1	100	4
73	13,9	298	647	2,2	13,63	MK30/2	100	4	317,5	0	69	217	1,4	3,15	MK50D/1	100	4
73	0	298	647	2,2	13,63	MK30D/2	100	4	375	71	60	186	2,1	2,67	MK50/1	100	4
73	13,9	298	932	1,5	13,63	MK50/2	100	4	375	0	60	186	2,1	2,67	MK50D/1	100	4
73	0	298	932	1,5	13,63	MK50D/2	100	4	375	71	60	129	3,1	2,67	MK30/1	100	4
76	13,8	288	1318	2	8,67	MK100/2	132	6	375	0	60	129	3,1	2,67	MK30D/1	100	4
76	0	288	1318	2	8,67	MK100D/2	132	6	388	71	58	264	2,3	1,7	MK100/1	132	6
94	17,8	232	727	1,9	10,63	MK50/2	100	4	388	0	58	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	6
94	0	232	727	1,9	10,63	MK50D/2	100	4	481	91	46	101	4	2,08	MK30/1	100	4
94	17,8	232	505	2,8	10,63	MK30/2	100	4	481	0	46	101	4	2,08	MK30D/1	100	4
94	0	232	505	2,8	10,63	MK30D/2	100	4	481	91	46	145	2,8	2,08	MK50/1	100	4
95	17,2	231	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	6	481	0	46	145	2,8	2,08	MK50D/1	100	4
95	0	231	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	6	666	120	35	160	1	-	MK100	132	6
102	18,5	219	650	1	6,46	MK100/1	100	4	666	0	35	160	1	-	MK100D	132	6
102	0	219	650	1	6,46	MK100D/1	100	4	751,9	142,9	29	64	4,6	1,33	MK30/1	100	4
120	23	182	569	2,5	8,32	MK50/2	100	4	751,9	0	29	64	4,6	1,33	MK30D/1	100	4
120	0	182	569	2,5	8,32	MK50D/2	100	4	751,9	142,9	29	91	3,2	1,33	MK50/1	100	4
120	23	182	395	3,5	8,32	MK30/2	100	4	751,9	0	29	91	3,2	1,33	MK50D/1	100	4
120	0	182	395	3,5	8,32	MK30D/2	100	4	1000	190	23	50	1	-	MK30	100	4
127	23	173	792	3,5	5,21	MK100/2	132	6	1000	0	23	50	1	-	MK30D	100	4
127	0	173	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	6	1000	190	23	72	1	-	MK50	100	4
154	29	142	309	4,5	6,5	MK30/2	100	4	1000	0	23	72	1	-	MK50D	100	4

4 kW

-см. стр. 215-225

20	3,6	1503	2800	1	32,96	MK100/2	132	6	73	13,9	401	932	1,6	13,63	MK50/2	112	4
20	0	1503	2800	1	32,96	MK100D/2	132	6	73	0	401	932	1,6	13,63	MK50D/2	112	4
25	4,5	1203	3000	1	26,38	MK100/2	132	6	76	13,8	395	1318	2	8,67	MK100/2	132	6
25	0	1203	3000	1	26,38	MK100D/2	132	6	76	0	395	1318	2	8,67	MK100D/2	132	6
32	5,7	945	2700	1	20,72	MK100/2	132	6	94	17,8	313	727	1,9	10,63	MK50/2	112	4
32	0	945	2700	1	20,72	MK100D/2	132	6	94	0	313	727	1,9	10,63	MK50D/2	112	4
33	6,1	903	1500	1	30,67	MK50/2	112	4	95	17,2	317	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	6
33	0	903	1500	1	30,67	MK50D/2	112	4	95	0	317	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	6
40	7,2	757	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	6	102	18,5	301	650	1	6,46	MK100/1	132	6
40	0	757	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	6	102	0	301	650	1	6,46	MK100D/1	132	6
42	7,9	707	1600	1	24	MK50/2	112	4	120	23	245	569	2,5	8,32	MK50/2	112	4
42	0	707	1600	1	24	MK50D/2	112	4	120	0	245	569	2,5	8,32	MK50D/2	112	4
47	8,9	622	1445	1	21,12	MK50/2	112	4	127	23	238	792	3,5	5,21	MK100/2	132	6
47	0	622	1445	1	21,12	MK50D/2	112	4	127	0	238	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	6
48	8,7	624	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	6	146,7	26,7	206	688	0,7	4,5	MK100/1	132	6
48	0	624	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	6	146,7	0	206	688	0,7	4,5	MK100D/1	132	6
60	10,9	499	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	6	154	29	191	445	3,1	6,5	MK50/2	112	4
60	0	499	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	6	154	0	191	445	3,1	6,5	MK50D/2	112	4
61	11,4	487	1131	1,3	16,53	MK50/2	112	4	163	30	189	630	1,1	4,06	MK100/1	132	6
61	0	487	1131	1,3	16,53	MK50D/2	112	4	163	0	189	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	6



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

4 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
167	32	180	300	1	6	MK50/1	112	4	330	0	92	306	1,7	2	MK100D/1	132	6
167	0	180	300	1	6	MK50D/1	112	4	375	71	80	186	2,1	2,67	MK50/1	112	4
197	37	149	347	4	5,07	MK50/2	112	4	375	0	80	186	2,1	2,67	MK50D/1	112	4
197	0	149	347	4	5,07	MK50D/2	112	4	388	71	79	264	2,3	1,7	MK100/1	132	6
200	38	148	344	0,8	5	MK50/1	112	4	388	0	79	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	6
200	0	148	344	0,8	5	MK50D/1	112	4	481	91	63	145	2,8	2,08	MK50/1	112	4
202,5	36,8	149	498	1,1	3,26	MK100/1	132	6	481	0	63	145	2,8	2,08	MK50D/1	112	4
202,5	0	149	498	1,1	3,26	MK100D/1	132	6	496,2	90,2	61	203	2,5	1,33	MK100/1	132	6
242	46	124	288	1,2	4,13	MK50/1	112	4	496,2	0	61	203	2,5	1,33	MK100D/1	132	6
242	0	124	288	1,2	4,13	MK50D/1	112	4	660	120	48	160	1	-	MK100	132	6
246	45	125	416	1,7	2,68	MK100/1	132	6	660	0	48	160	1	-	MK100D	132	6
246	0	125	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	6	751,9	142,9	39	91	3,2	1,33	MK50/1	112	4
317,5	60,3	93	217	1,4	3,15	MK50/1	112	4	751,9	0	39	91	3,2	1,33	MK50D/1	112	4
317,5	0	93	217	1,4	3,15	MK50D/1	112	4	1000	190	31	72	1	-	MK50	112	4
330	60	92	306	1,7	2	MK100/1	132	6	1000	0	31	72	1	-	MK50D	112	4

5.5 kW

-см. стр. 215-225

20	3,6	2035	2800	1	32,96	MK100/2	132	6	146,7	26,7	279	688	0,7	4,5	MK100/1	132	6
20	0	2035	2800	1	32,96	MK100D/2	132	6	146,7	0	279	688	0,7	4,5	MK100D/1	132	6
25	4,5	1629	3000	1	26,38	MK100/2	132	6	155	29	269	650	1	6,46	MK100/1	132	4
25	0	1629	3000	1	26,38	MK100D/2	132	6	155	0	269	650	1	6,46	MK100D/1	132	4
30	5,7	1346	2800	1	32,96	MK100/2	132	4	163	30	256	630	1,1	4,06	MK100/1	132	6
30	0	1346	2800	1	32,96	MK100D/2	132	4	163	0	256	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	6
32	5,7	1280	2700	1	20,72	MK100/2	132	6	192	36	213	792	3,5	5,21	MK100/2	132	4
32	0	1280	2700	1	20,72	MK100D/2	132	6	192	0	213	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	4
38	7,2	1078	3000	1	26,38	MK100/2	132	4	202,5	36,8	202	498	1,1	3,26	MK100/1	132	6
38	0	1078	3000	1	26,38	MK100D/2	132	4	202,5	0	202	498	1,1	3,26	MK100D/1	132	6
40	7,2	1024	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	6	222,2	42,2	185	688	0,6	4,5	MK100/1	132	4
40	0	1024	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	6	222,2	0	185	688	0,6	4,5	MK100D/1	132	4
48	8,7	845	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	6	246	45	169	416	1,7	2,68	MK100/1	132	6
48	0	845	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	6	246	0	169	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	6
48	9,2	846	2700	1	20,72	MK100/2	132	4	246	47	169	630	1,1	4,06	MK100/1	132	4
48	0	846	2700	1	20,72	MK100D/2	132	4	246	0	169	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	4
60	11,4	678	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	4	306,7	58,3	134	498	0,9	3,26	MK100/1	132	4
60	0	678	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	4	306,7	0	134	498	0,9	3,26	MK100D/1	132	4
60	10,9	676	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	6	330	60	124	306	1,7	2	MK100/1	132	6
60	0	676	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	6	330	0	124	306	1,7	2	MK100D/1	132	6
73	13,8	559	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	4	373	71	112	416	1,7	2,68	MK100/1	132	4
73	0	559	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	4	373	0	112	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	4
76	13,8	535	1318	2	8,67	MK100/2	132	6	388	71	107	264	2,3	1,7	MK100/1	132	6
76	0	535	1318	2	8,67	MK100D/2	132	6	388	0	107	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	6
91	17,3	447	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	4	496,2	90,2	83	203	2,5	1,33	MK100/1	132	6
91	0	447	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	4	496,2	0	83	203	2,5	1,33	MK100D/1	132	6
95	17,2	429	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	6	500	95	82	306	1,5	2	MK100/1	132	4
95	0	429	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	6	500	0	82	306	1,5	2	MK100D/1	132	4
102	18,5	407	650	1	6,46	MK100/1	132	6	588	112	71	264	2,3	1,7	MK100/1	132	4
102	0	407	650	1	6,46	MK100D/1	132	6	588	0	71	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	4
115	22	354	1318	2	8,67	MK100/2	132	4	666	120	65	160	1	-	MK100	132	6
115	0	354	1318	2	8,67	MK100D/2	132	4	666	0	65	160	1	-	MK100D	132	6
127	23	322	792	3,5	5,21	MK100/2	132	6	751,9	142,9	55	203	2,1	1,33	MK100/1	132	4
127	0	322	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	6	751,9	0	55	203	2,1	1,33	MK100D/1	132	4
144	27	284	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	4	1000	190	43	160	1	-	MK100	132	4
144	0	284	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	4	1000	0	43	160	1	-	MK100D	132	4

7.5 kW

-см. стр. 215-225

30	5,7	1816	2800	1	32,96	MK100/2	132	4	115	0	477	1318	2	8,67	MK100D/2	132	4
30	0	1816	2800	1	32,96	MK100D/2	132	4	144	27	382	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	4
38	7,2	1454	3000	1	26,38	MK100/2	132	4	144	0	382	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	4
38	0	1454	3000	1	26,38	MK100D/2	132	4	155	29	363	650	1	6,46	MK100/1	132	4
48	9,2	1142	2700	1	20,72	MK100/2	132	4	155	0	363	650	1	6,46	MK100D/1	132	4
48	0	1142	2700	1	20,72	MK100D/2	132	4	192	36	287	792	3,5	5,21	MK100/2	132	4
60	11,4	914	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	4	192	0	287	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	4
60	0	914	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	4	222,2	42,2	249	688	0,6	4,5	MK100/1	132	4
73	13,8	754	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	4	222,2	0	249	688	0,6	4,5	MK100D/1	132	4
73	0	754	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	4	246	47	228	630	1,1	4,06	MK100/1	132	4
91	17,3	603	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	4	246	0	228	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	4
91	0	603	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	4	306,7	58,3	181	498	0,9	3,26	MK100/1	132	4
115	22	477	1318	2	8,67	MK100/2	132	4	306,7	0	181	498	0,9	3,26	MK100D/1	132	4



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.3 Таблица выбора мотор-вариаторов

7.5 kW

-см. стр. 215-225

n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P	n2 max	n2 min	M2 min	M2 max	sf	i	Копныс	PAM	P
373	71	151	416	1,7	2,68	MK100/1	132	4	588	0	96	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	4
373	0	151	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	4	751,9	142,9	74	203	2,1	1,33	MK100/1	132	4
500	95	111	306	1,5	2	MK100/1	132	4	751,9	0	74	203	2,1	1,33	MK100D/1	132	4
500	0	111	306	1,5	2	MK100D/1	132	4	1000	190	58	160	1	-	MK100	132	4
588	112	96	264	2,3	1,7	MK100/1	132	4	1000	0	58	160	1	-	MK100D	132	4

9.2 kW

-см. стр. 215-225

38	7,2	1804	3000	1	26,38	MK100/2	132	4	222,2	42,2	309	688	0,6	4,5	MK100/1	132	4
38	0	1804	3000	1	26,38	MK100D/2	132	4	222,2	0	309	688	0,6	4,5	MK100D/1	132	4
48	9,2	1417	2700	1	20,72	MK100/2	132	4	246	47	284	630	1,1	4,06	MK100/1	132	4
48	0	1417	2700	1	20,72	MK100D/2	132	4	246	0	284	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	4
60	11,4	1135	2522	1,2	16,59	MK100/2	132	4	306,7	58,3	224	498	0,9	3,26	MK100/1	132	4
60	0	1135	2522	1,2	16,59	MK100D/2	132	4	306,7	0	224	498	0,9	3,26	MK100D/1	132	4
73	13,8	936	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	4	373	71	187	416	1,7	2,68	MK100/1	132	4
73	0	936	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	4	373	0	187	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	4
91	17,3	749	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	4	500	95	138	306	1,5	2	MK100/1	132	4
91	0	749	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	4	500	0	138	306	1,5	2	MK100D/1	132	4
115	22	593	1318	2	8,67	MK100/2	132	4	588	112	119	264	2,3	1,7	MK100/1	132	4
115	0	593	1318	2	8,67	MK100D/2	132	4	588	0	119	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	4
144	27	475	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	4	751,9	142,9	91	203	2,1	1,33	MK100/1	132	4
144	0	475	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	4	751,9	0	91	203	2,1	1,33	MK100D/1	132	4
192	36	356	792	3,5	5,21	MK100/2	132	4	1000	190	72	160	1	-	MK100	132	4
192	0	356	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	4	1000	0	72	160	1	-	MK100D	132	4

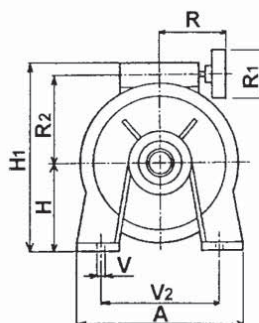
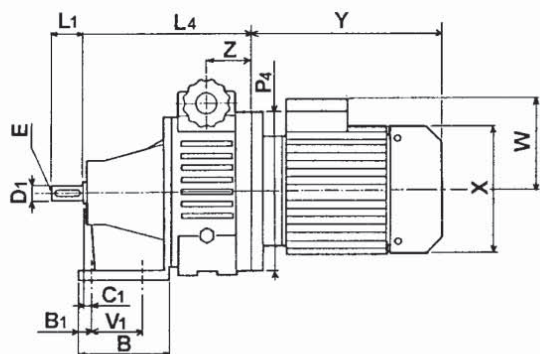
11 kW

-см. стр. 215-225

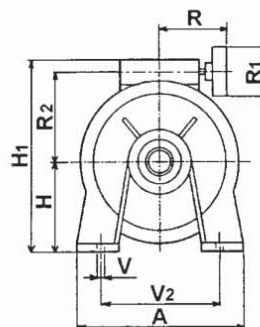
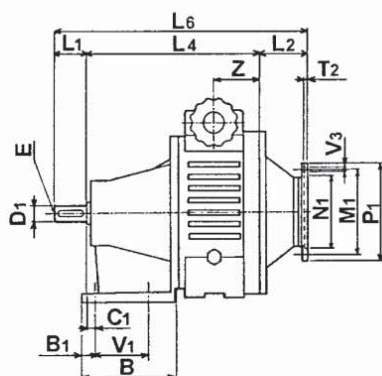
38	7,2	2155	3000	1	26,38	MK100/2	132	4	144	27	567	1055	2,6	6,94	MK100/2	132	4
38	0	2155	3000	1	26,38	MK100D/2	132	4	144	0	567	1055	2,6	6,94	MK100D/2	132	4
48	9,2	1693	2700	1	20,72	MK100/2	132	4	192	36	426	792	3,5	5,21	MK100/2	132	4
48	0	1693	2700	1	20,72	MK100D/2	132	4	192	0	426	792	3,5	5,21	MK100D/2	132	4
60	11,4	1355	2521	1,2	16,59	MK100/2	132	4	246	47	339	630	1,1	4,06	MK100/1	132	4
60	0	1355	2521	1,2	16,59	MK100D/2	132	4	246	0	339	630	1,1	4,06	MK100D/1	132	4
73	13,8	1118	2079	1,2	13,68	MK100/2	132	4	373	71	224	416	1,7	2,68	MK100/1	132	4
73	0	1118	2079	1,2	13,68	MK100D/2	132	4	373	0	224	416	1,7	2,68	MK100D/1	132	4
91	17,3	895	1664	1,7	10,95	MK100/2	132	4	588	112	142	264	2,3	1,7	MK100/1	132	4
91	0	895	1664	1,7	10,95	MK100D/2	132	4	588	0	142	264	2,3	1,7	MK100D/1	132	4
115	22	708	1318	2	8,67	MK100/2	132	4	1000	190	86	160	1	-	MK100	132	4
115	0	708	1318	2	8,67	MK100D/2	132	4	1000	0	86	160	1	-	MK100D	132	4

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

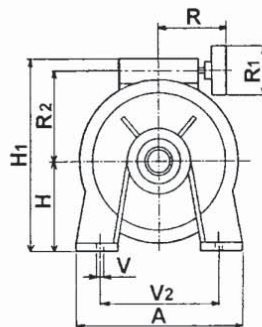
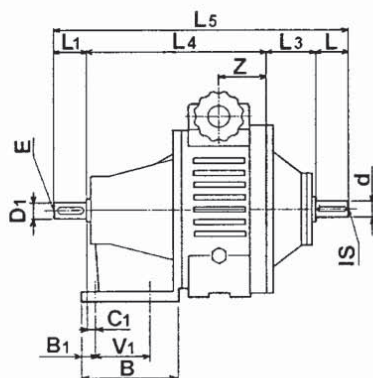
7.4 Размеры



**MK...
B5**



**MK...
PAM B14**



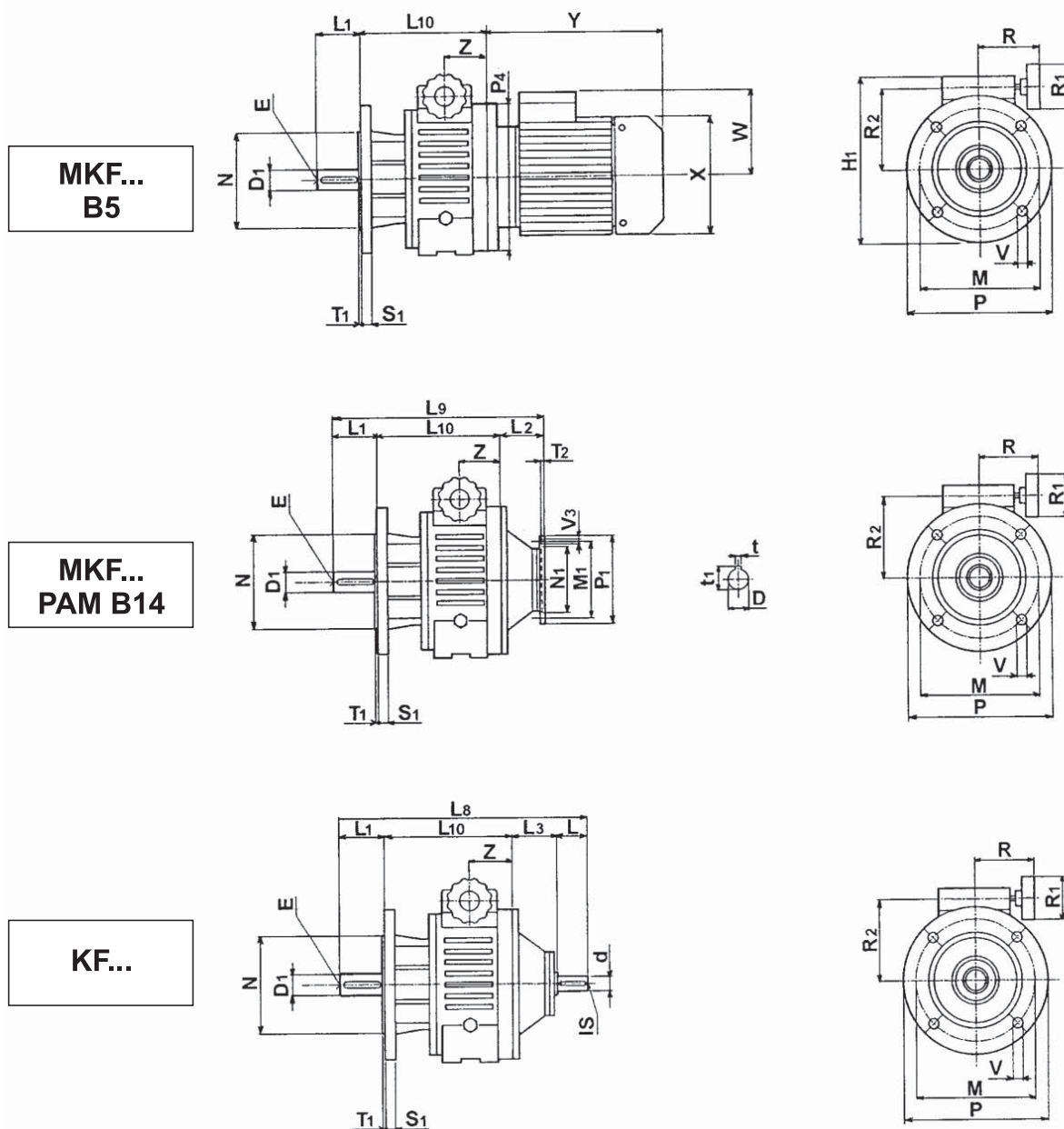
K...

	A	B	B ₁	C ₁	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	Z	d _{j6}	IS	L	D _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
2	120	64	18	0	9,5	25	95	70	166	60	59	148	260 253	238 231	115	95	140	110	85	75	4	9,5	49	11	M4	23	14 11	M5 M4	30 23	11	4	12,8	90
5	180	96	21,5	8	9,5	55	150	85	190	60	58	186	315 305	286 276	130	110	160	110	85	88	4	9,5	55	14	M5	30	19 14	M8 M5	40 30	14	5	16,3	105
10	210	115	18	10	12	65	165	110	235	65	63	225	378 368	340 330	165	130	200	130	110	106	5	11,5	72	19	M8	40	24 19	M8	50 40	19	6	21,8	120
20	235	127	23	18	14	75	185	125	275	77	76	250	436 426	387 377	165	130	200	138	110	125	5	11,5	70	24	M8	50	28 24	M8	60 50	24	8	27,3	140
30 50	310	147	30	18	14	85	240	150	325	90	97	293	530 510	463 443	215	180	250	158	110	160	5	14	87	28	M8	60	38 28	M10 M8	80 60	28	8	31,3	160
100	380	187	31	17	18	120	295	190	425	120	120	348	653 623	573 543	265	230	300	195	110	206	5	14	110	38	M10	80	42 38	M10	110 80	38	10	41,3	-



7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

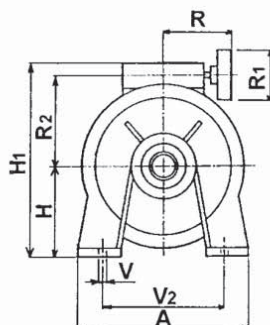
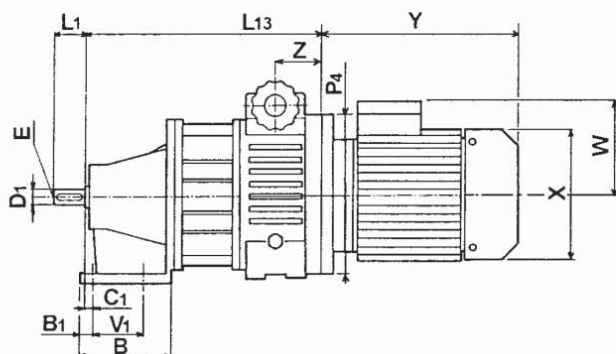
7.4 Размеры



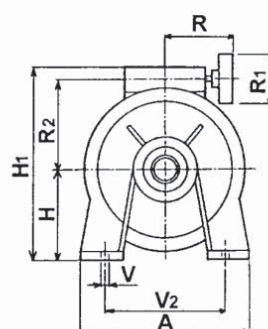
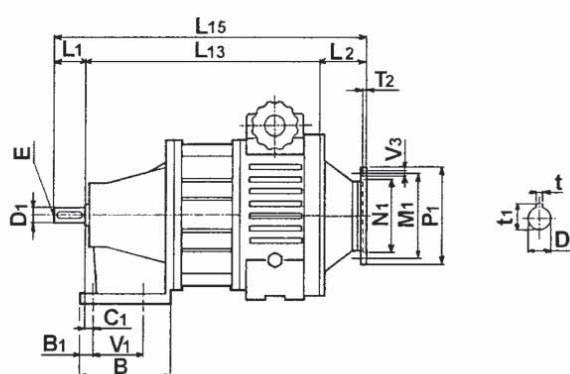
	M	N	P	S ₁	T ₁	V	H ₁	L ₂	L ₃	L ₈	L ₉	L ₁₀	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	Z	d _{j6}	IS	L	D ₁ _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
2	115	95	140	8,5	2,5	9,5	166	60	59	251	229	139	115	95	140	110	85	75	4	9,5	49	11	M4	23	14	M5	30	11	4	12,8	90
5	130	110	160	11	3,5	9,5	190	60	58	244	222														11	M4	23				
										280	252	152	130	110	160	110	85	88	4	9,5	50	14	M5	30	19	M8	40	14	5	16,3	105
										270	242														14	M5	30				
10	165	130	200	12	3,5	12	235	65	63	325	287	172	165	130	200	130	110	106	5	11,5	60	19	M8	40	24	M8	50	19	6	21,8	120
										315	277														19	M8	40				
20	215	180	250	14	4	14	275	77	76	309,5	260,5	223,5	165	130	200	138	110	125	5	11,5	70	24	M8	50	28	M8	60	24	8	27,3	140
	165	130	200							299,5	250,5														24	M8	50				
30	265	230	300	16	4	14	325	90	97	529,5	462,5	292,5	215	180	250	158	110	150	5	14	87	28	M8	60	38	M10	80	28	8	31,3	160
	215	180	250							509,5	442,5														28	M8	60				
50	300	250	350	20	5	18	425	120	120	652,5	572,5	342,5	265	230	300	195	110	206	5	14	110	38	M10	80	42	M10	110	38	10	41,3	-
	265	230	300							622,5	542,5														38	M10	80				

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

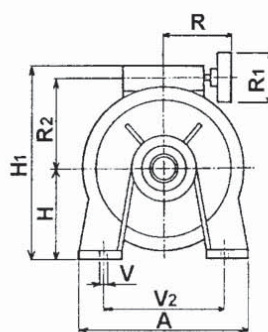
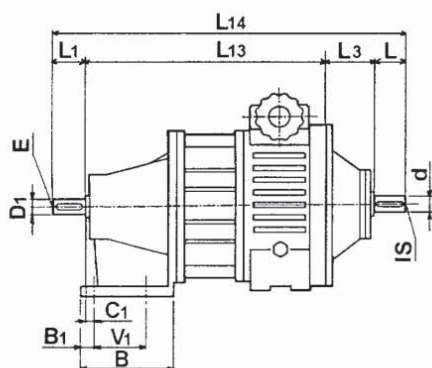
7.4 Размеры



**MKD...
B5**



**MKD...
PAM B14**



KD...

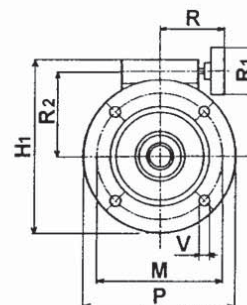
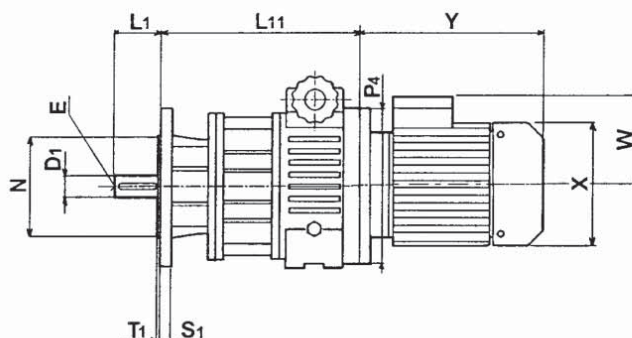
	A	B	B ₁	C ₁	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	L ₂	L ₃	L ₁₃	L ₁₄	L ₁₅	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{1j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
5	180	96	21,5	8	9,5	55	150	85	190	60	58	239	367	339	130	110	160	110	85	88	4	9,5	14	M5	30	19	M8	40	14	5	16,3	105
10	210	115	18	10	12	65	165	110	235	65	63	270	413 423	375 385	165	130	200	130	110	106	5	11,5	19	M8	40	19 24	M8 M8	40 50	19	6	21,8	120
20	235	127	23	18	14	75	185	125	275	77	76	301	487	438	165	130	200	138	110	125	5	11,5	24	M8	50	28	M8	60	24	8	27,3	140
30 50	310	147	30	18	14	85	240	150	325	90	97	428	615 665	578 598	215	180	250	158	110	150	5	14	28	M8	60	28 38	M8 M10	60 80	28	8	31,8	160
100	380	187	31	17	18	120	295	190	425	120	120	493	773 803	693 723	265	230	300	195	110	206	5	14	38	M10	80	38 42	M10	80 110	38	10	41,3	-



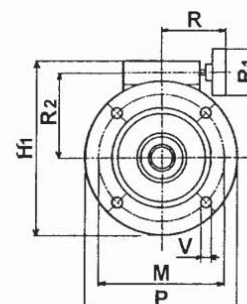
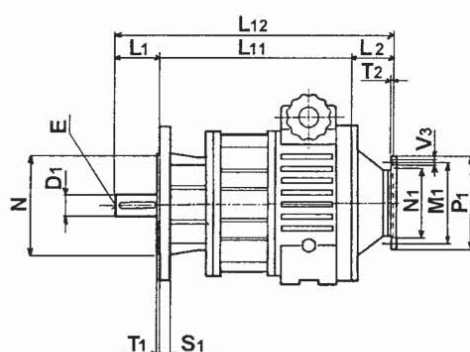
7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.4 Размеры

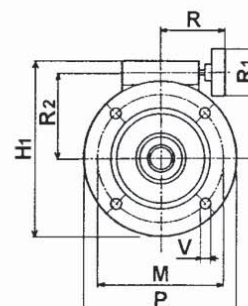
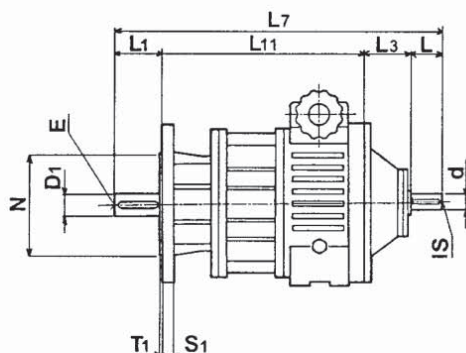
**MKDF...
B5**



**MKDF...
PAM B14**



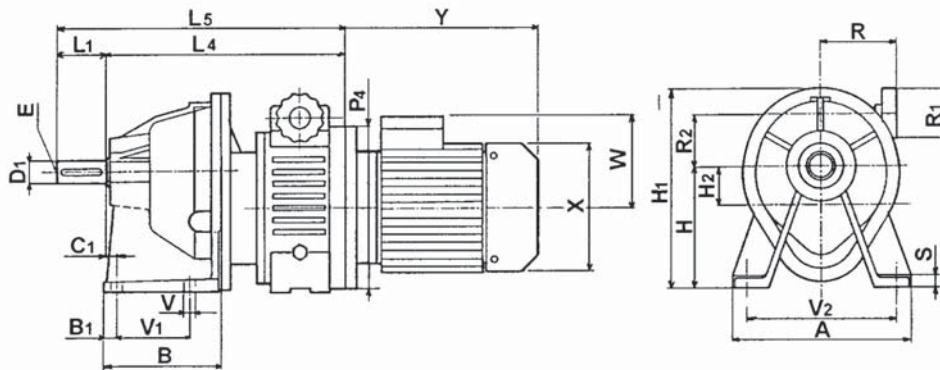
KDF...



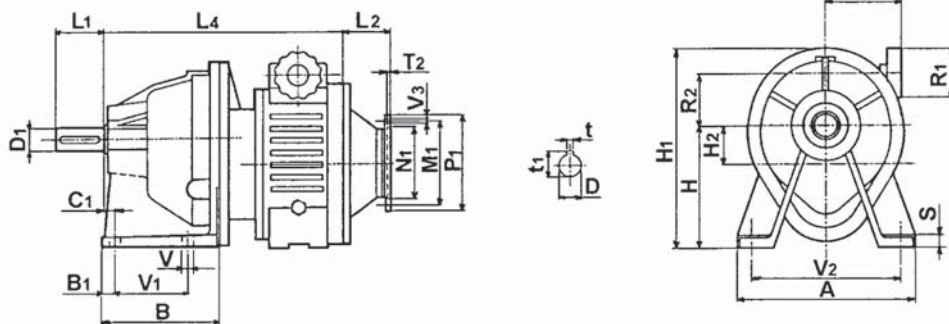
	M	N	P	S ₁	T ₁	V	H ₁	L ₂	L ₃	L ₇	L ₁₁	L ₁₂	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
5	130	110	160	11	3,5	9,5	190	60	58	363 353	235	335 325	100	80	120	119	85	88	4 4	6,5 9,5	14	M5	30	19 14	M8 M5	40	19	6	21,8 16,3	105
10	165	130	200	12	3,5	12	235	65	63	414 404	261	376 366	100	80	200	130	110	106	5	11,5	19	M8	40	24 19	M8 M8	50	19	6	21,8	120
20	215 165	180 130	250 200	14	4	14	275	77	76	503,5 493,5	317,5	454,5 444,5	115	95	200	138	110	125	5	11,5	24	M8	50	28 24	M8 M8	60	24	8	27,3 21,8	140
30	265	230	300	16	4	14	325	90	97	663,5	426,5	596,5	130	110	250	158	110	150	5	14	28	M8	60	38	M10	80	28	8	31,3	160
50	215	180	250							643,5		576,5												28	M8	60				
100	265	250	350	20	5	18	425	120	120	799,5 769,5	489,5	719,5 689,5	165	130	300	195	110	206	5	14	38	M10	80	42 38	M10	110 80	38	10	41,3	-

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

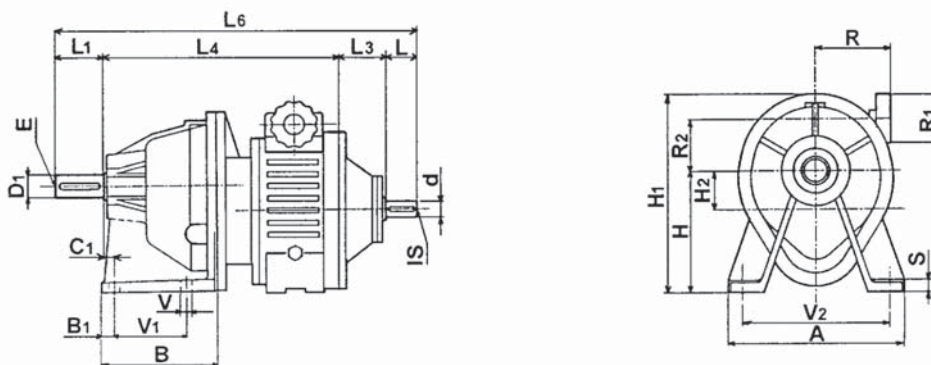
7.4 Размеры



**MK.../1
B5**



**MK.../1
PAM B14**



K.../1

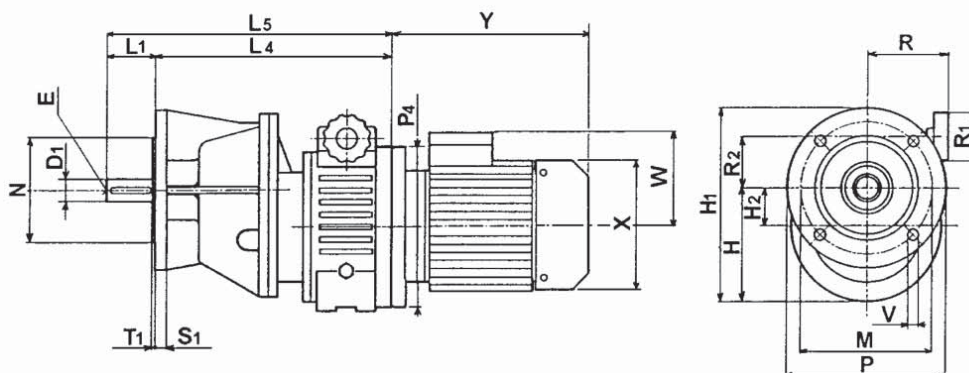
	A	B	B ₁	C ₁	S	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	H ₂	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _β	IS	L	D ₁ _β	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
2/1	130	80	16	15	9	9	45	105	108	173	42,5	60	59	199	239	321	115	95	140	110	85	33	4	9	11	M4	23	19	M8	40	11	4	12,8	90
5/1	190	105	15	6	12	10	70	150	130	207	50	60	58	218	268	356	130	110	160	110	85	38	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/1	210	135	24,5	7	14	12	70	165	168	258	63	65	63	260	320	423	165	130	200	130	110	43	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/1	235	139	25	1	13	14	85	185	200	310	79,5	76	77	290	370	497	165	130	200	138	110	46	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/1 50/1	310	174	21	20	18	18	130	240	252	372	100	90	97	337	447	604	215	180	250	158	110	50	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/1	350	206	28	22	20	18	150	280	305	465	125,5	120	120	395	535	735	265	230	300	195	110	81	5	14	38	M10	80	60	M16	140	38	10	41,3	-



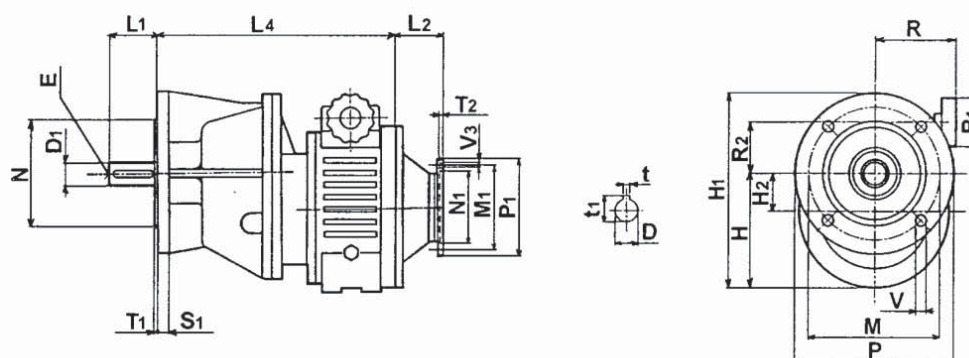
7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

7.4 Размеры

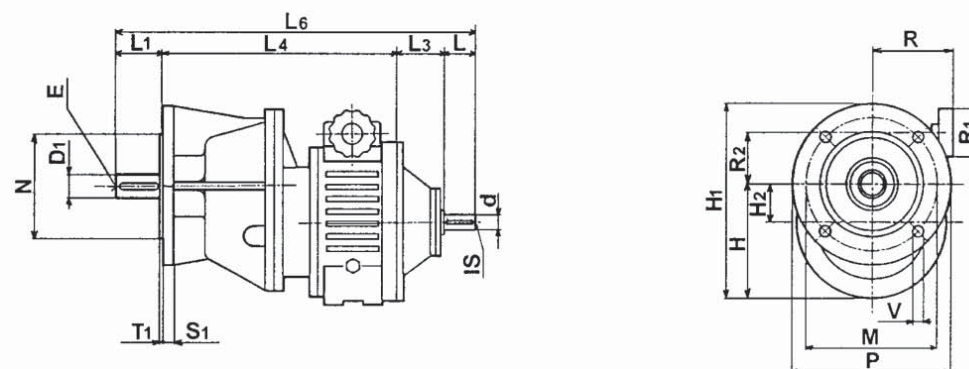
**MKF.../1
B5**



**MKF.../1
PAM B14**



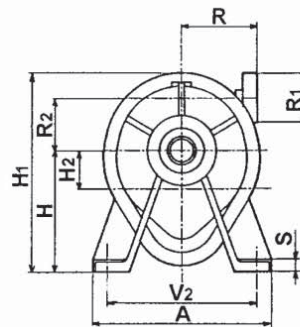
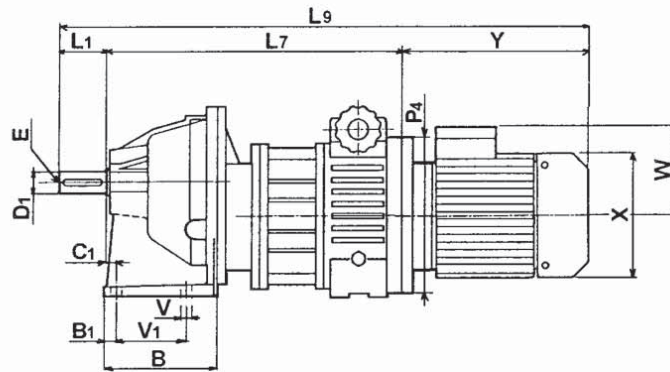
KF.../1



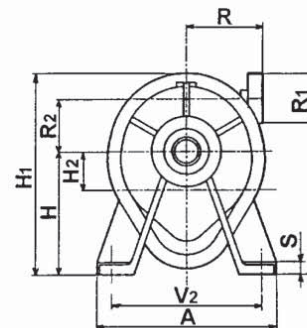
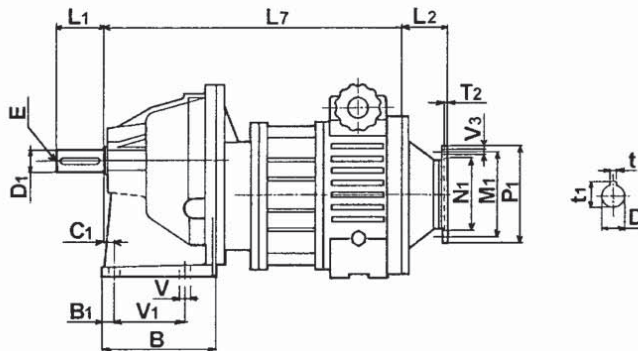
	M	N	P	S ₁	T ₁	V	H	H ₁	H ₂	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{1j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁
2/1	115	95	140	10	3	9	108	173	42,5	60	59	199	239	321	115	95	140	110	85	33	4	9	11	M4	23	19	M8	40	11	4	12,8
5/1	130	110	160	12	3,5	10	130	207	50	60	58	218	268	356	130	110	160	110	85	38	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3
10/1	165	130	200	14	4	12	168	258	63	65	63	260	320	423	165	130	200	130	110	43	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8
20/1	215	180	250	14	5	14	200	310	79,5	76	77	290	370	497	165	130	200	138	110	46	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3
30/1 50/1	265	230	300	18	5	18	252	372	100	90	97	337	447	604	215	180	250	158	110	50	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3
100/1	300	250	350	20	5	18	305	465	125,5	120	120	395	535	735	265	230	300	195	110	81	5	14	38	M8	80	60	M12	140	38	10	41,3

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

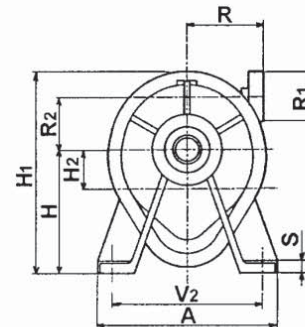
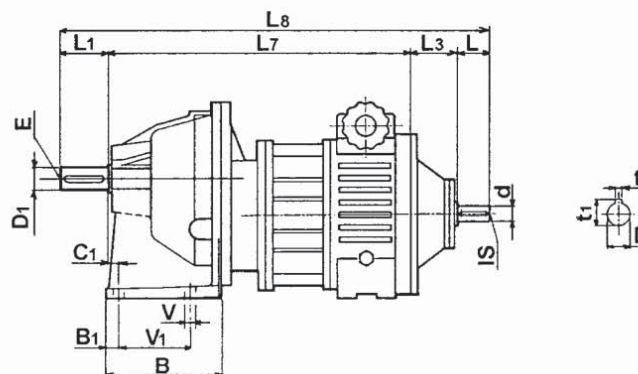
7.4 Размеры



**MKD.../1
B5**



**MKD.../1
PAM B14**



KD.../1

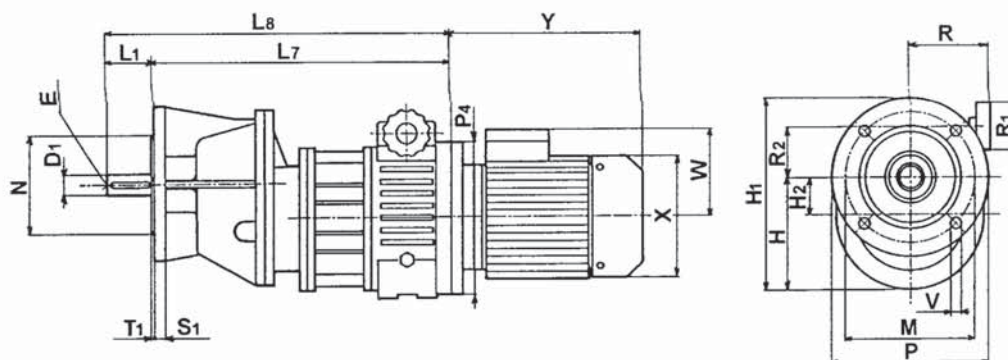
	A	B	B ₁	C ₁	S	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	H ₂	L ₂	L ₃	L ₇	L ₈	L ₉	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{1j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
5/1	190	105	15	6	12	10	70	150	130	207	50	60	58	302	440	352	130	110	160	110	85	38	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/1	210	135	24,5	7	14	12	70	165	168	258	63	65	63	344	507	404	165	130	200	130	110	43	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/1	235	139	25	1	13	14	85	185	200	310	79,5	77	76	385	591	465	165	130	200	138	110	46	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/1 50/1	310	174	21	20	18	18	130	240	252	372	100	90	97	472	739	582	215	180	250	158	110	50	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/1	350	206	28	22	20	18	150	280	305	465	125,5	120	120	543	883	623	265	230	300	195	110	81	5	14	38	M10	80	60	M16	140	38	10	41,3	-



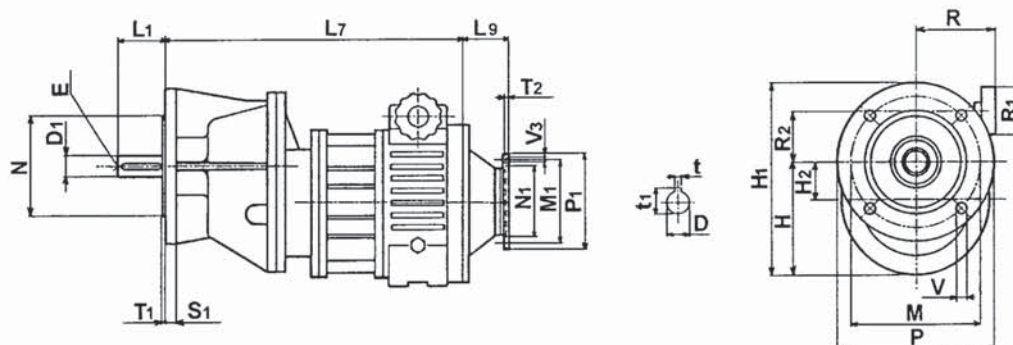
7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии K

7.4 Размеры

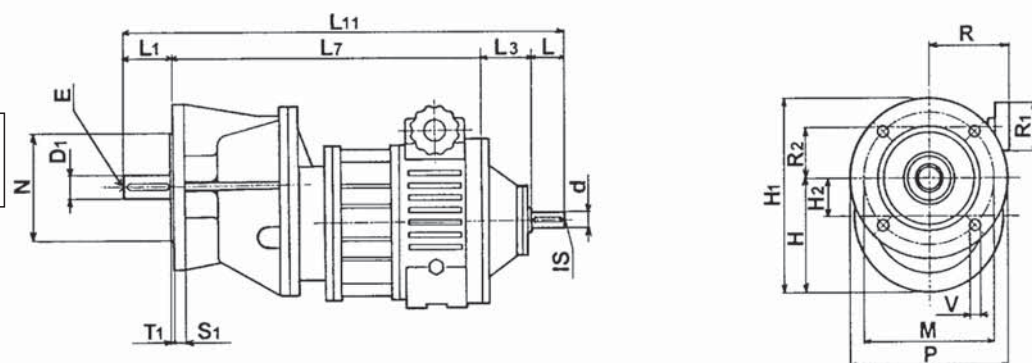
**MKDF.../1
B5**



**MKDF.../1
PAM B14**



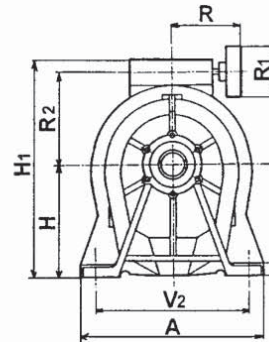
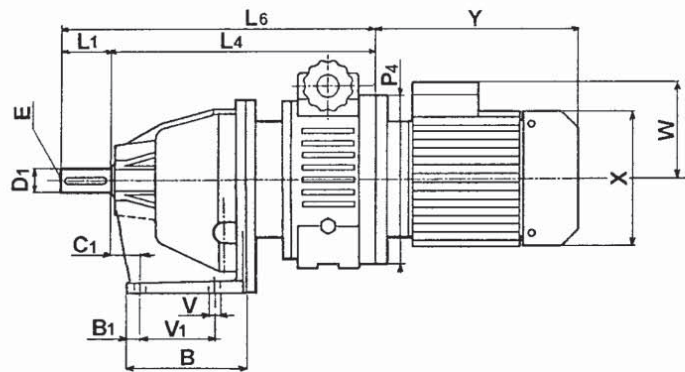
KDF.../1



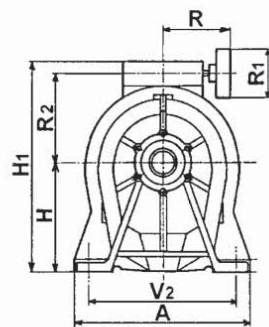
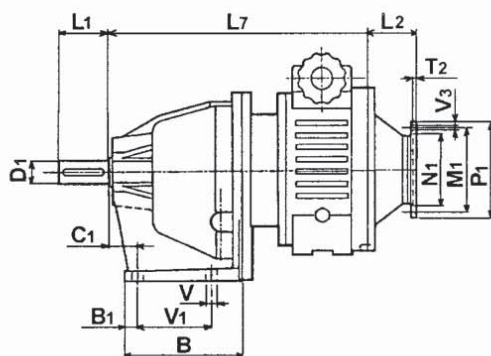
	M	N	P	S ₁	T ₁	V	H	H ₁	H ₂	L ₂	L ₃	L ₇	L ₈	L ₁₁	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
5/1	130	110	160	12	3,5	10	130	207	50	60	58	302	352	440	130	110	160	110	85	38	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/1	165	130	200	14	4	12	168	258	63	65	63	344	404	507	165	130	200	130	110	43	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/1	215	180	250	14	5	14	200	310	79,5	77	76	385	465	591	165	130	200	138	110	46	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/1 50/1	265	230	300	18	5	18	252	372	100	90	97	472	582	739	215	180	250	158	110	50	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/1	300	250	350	20	5	18	305	465	125,5	120	120	543	623	883	265	230	300	195	110	81	5	14	38	M10	80	60	M12	140	38	10	41,3	-

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

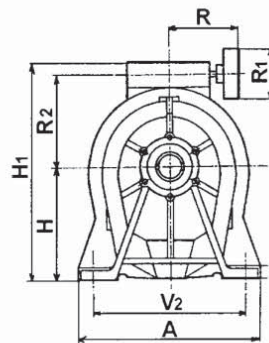
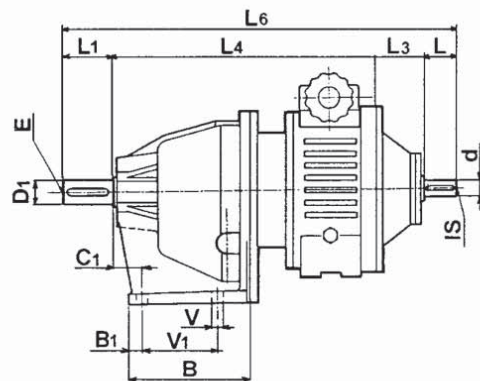
7.4 Размеры



**MK.../2
B5**



**MK.../2
PAM B14**



K.../2

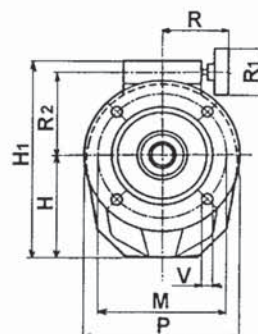
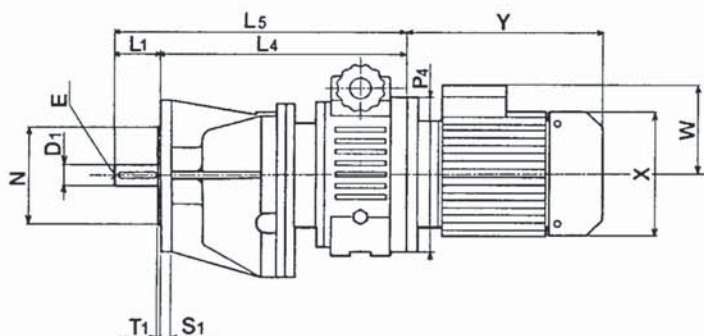
	A	B	B ₁	C ₁	S	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
2/2	140	106	15	27	10	9	70	105	105	201	60	59	248	288	370	115	95	140	110	85	75	4	9	11	M4	23	19	M8	40	11	4	12,8	90
5/2	186	120	20	24	12	11	85	150	115	220	60	58	267	317	405	130	110	160	110	85	88	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/2	220	143	16	34	12	14	90	185	135	260	65	63	320	380	483	165	130	200	130	110	106	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/2	260	190	20	15	20	14	130	200	170	320	76	77	368	448	575	165	130	200	138	110	125	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/2 50/2	310	236	28	33	25	18	170	250	210	385	90	97	457	567	724	215	180	250	158	110	150	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/2	345	270	38	43	30	22	180	280	260	495	120	120	521	661	861	265	230	300	195	110	206	5	14	38	M10	80	60	M16	140	38	10	41,3	-



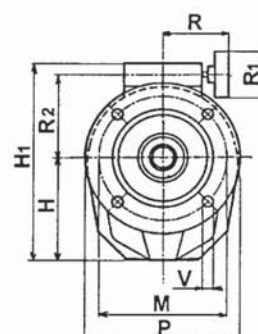
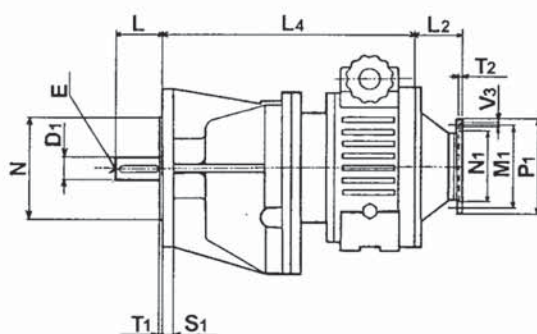
7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии K

7.4 Размеры

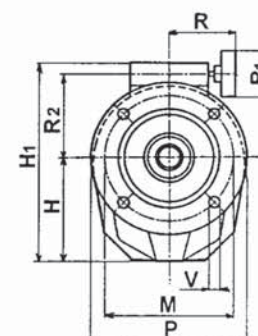
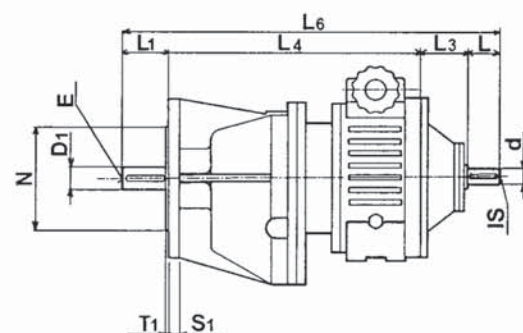
**MKF.../2
B5**



**MKF.../2
PAM B14**



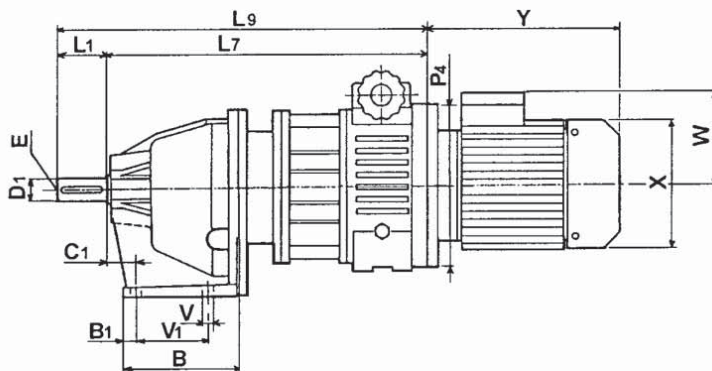
K.../2



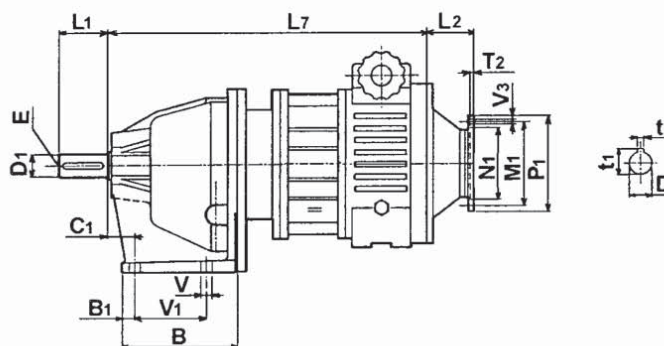
	M	N	P	S ₁	T ₁	V	H	H ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _β	IS	L	D _β	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
2/2	115	95	140	10	3	9	105	201	60	59	248	288	370	115	95	140	110	85	75	4	9	11	M4	23	19	M8	40	11	4	12,8	90
5/2	130	110	160	12	3,5	11	115	220	60	58	267	317	405	130	110	160	110	85	88	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/2	165	130	200	14	4	14	135	260	65	63	320	380	483	165	130	200	130	110	106	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/2	215	180	250	16	4	14	170	320	76	77	368	448	575	165	130	200	138	110	125	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/2 50/2	265	230	300	18	5	18	210	385	90	97	457	567	724	215	180	250	158	110	150	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/2	300	250	350	22	5	22	260	495	120	120	521	661	861	265	230	300	195	110	206	5	14	38	M10	80	60	M16	140	38	10	41,3	-

7. Вариаторы, мотор-вариаторы серии К

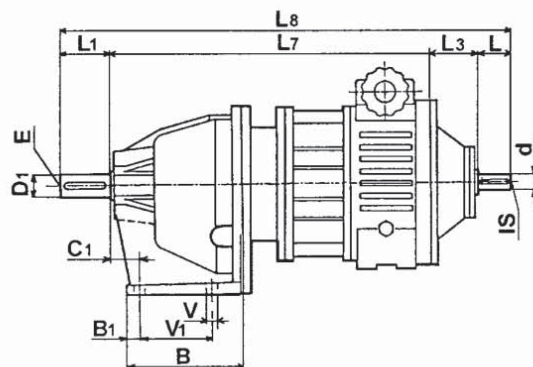
7.4 Размеры



**MKD.../2
B5**



**MKD.../2
PAM B14**



KD.../2

	A	B	B ₁	C ₁	S	V	V ₁	V ₂	H	H ₁	L ₂	L ₃	L ₇	L ₈	L ₉	M ₁	N ₁	P ₄	R	R ₁	R ₂	T ₂	V ₃	d _{j6}	IS	L	D _{j6}	E	L ₁	D _{F7}	t	t ₁	P ₁
5/2	186	120	20	24	12	11	85	150	115	220	60	58	354	492	404	130	110	160	110	85	88	4	9	14	M5	30	24	M8	50	14	5	16,3	105
10/2	220	143	16	34	12	14	90	185	135	260	65	63	403	566	463	165	130	200	130	110	106	5	12	19	M8	40	28	M8	60	19	6	21,8	120
20/2	260	190	20	15	20	14	130	200	170	320	76	77	470	677	550	165	130	200	138	110	125	5	12	24	M8	50	38	M10	80	24	8	27,3	140
30/2 50/2	310	236	28	33	25	18	170	250	210	385	90	97	592	859	702	215	180	250	158	110	150	5	14	28	M8	60	48	M10	110	28	8	31,3	160
100/2	345	270	38	43	30	22	180	280	260	495	120	120	669	1009	809	265	230	300	195	110	206	5	14	38	M10	80	60	M16	140	38	10	41,3	-