Kem-P
VIBRATION MOTORS

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

12-6

ВИБРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



www.kem-p.com

Kem-P

VIBRATION MOTORS

www.kem-p.com

Мировой производитель вибромоторов из Турции

Промышленная вибрационная техника: более 30 лет инженерного опыта

С 1990 года KEM-P входит в число ведущих производителей Турции, разрабатывая высокоэффективные решения в области промышленной вибрационной техники. Широкий ассортимент, прежде всего электрические и пневматические вибромоторы, обеспечивает надёжные и долговечные решения для различных отраслей.

KEM-P ведёт производство на современном предприятии площадью 10 000 м² в организованной промышленной зоне имени Ататюрка, Чигли, Измир. Передовые технологии, мощная инженерная база и производство по международным стандартам качества позволяют продукции компании надёжно работать во многих странах и отраслях.

Опираясь на исследования и разработки, постоянно совершенствуемое производство и опытный коллектив, KEM-P создаёт вибрационные решения, повышающие эффективность процессов в горнодобывающей промышленности, переработке отходов, пищевой отрасли и технологиях бетона.

Качество, надёжность и удовлетворённость клиентов - основные ценности KEM-P. Благодаря долговечной продукции и сильной технической поддержке компания предлагает своим партнёрам не только оборудование, но и долгосрочное сотрудничество в решении их задач.

Мировой производитель вибромоторов из Турции

Промышленная вибрационная техника: более 30 лет инженерного опыта

С 1990 года KEM-P входит в число ведущих производителей Турции, разрабатывая высокоэффективные решения в области промышленной вибрационной техники. Широкий ассортимент, прежде всего электрические и пневматические вибромоторы, обеспечивает надёжные и долговечные решения для различных отраслей.

KEM-P ведёт производство на современном предприятии площадью 10 000 м² в организованной промышленной зоне имени Ататюрка, Чигли, Измир. Передовые технологии, мощная инженерная база и производство по международным стандартам качества позволяют продукции компании надёжно работать во многих странах и отраслях.

Опираясь на исследования и разработки, постоянно совершенствуемое производство и опытный коллектив, KEM-P создаёт вибрационные решения, повышающие эффективность процессов в горнодобывающей промышленности, переработке отходов, пищевой отрасли и технологиях бетона.

Качество, надёжность и удовлетворённость клиентов - основные ценности KEM-P. Благодаря долговечной продукции и сильной технической поддержке компания предлагает своим партнёрам не только оборудование, но и долгосрочное сотрудничество в решении их задач.

СОДЕРЖАНИЕ

02. **Серия KVM**
Промышленная серия

10. **Серия KVM-M**
Однофазные, 2 полюса 3000 об/мин-50 Гц / 3600 об/мин 60 Гц
Однофазные, 4 полюса 1500 об/мин-50 Гц / 1800 об/мин 60 Гц

12. **Серия MV**
50 Гц - 3000 об/мин / 60 Гц - 3600 об/мин

14. **Серия KVM-P**
0 - 100 Гц - 0 / 6000 об/мин

15. **Серия KVM-D**
10 полюсов 600 об/мин-50 Гц

16. **Серия KVM-DC**

18. **Серия KVM-FT**

20. **Серия KVM-FU**

21. **Серия KVM-FO**

22. **Серия KVM-PV**

23. **Применение**





28. **Серия PSV**

30. **Серия KVM-PA**

34. **Серия KVM-HV**

36. **Серия KVM-FKM**

38. **Выбор вибромотора**

40. **Применение**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРОМОТОРЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРОМОТОРЫ

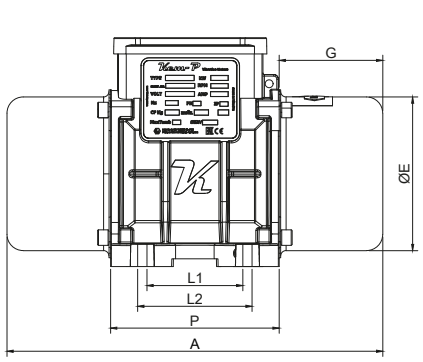


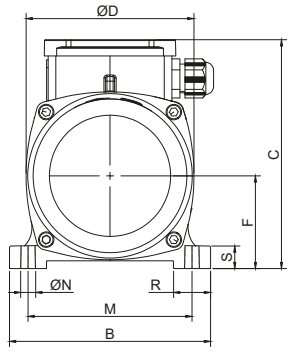
www.kem-p.com

k V M

Рис. 1







II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
5,77	3,66	58	53	0,57	0,52	3,86	3,6	**KVM 50/3**	1	120°	0,15	0,17	0,30	0,25	3,30	3,20
7,06	4,90	71	71	0,7	0,7	3,95	3,8	**KVM 65/3**	1	120°	0,15	0,17	0,30	0,25	3,30	3,20
15,72	9,12	158	132	1,55	1,29	4,7	4,3	**KVM 130/3**	1	120°	0,18	0,20	0,40	0,35	3,50	3,30
22,78	15,2	229	220	2,24	2,15	5,02	4,8	**KVM 200/3**	1	120°	0,18	0,20	0,40	0,35	3,50	3,30
33,3	20,17	335	292	3,28	2,86	9	8,2	**KVM 300/3**	2	120°	0,30	0,35	0,60	0,50	3,60	3,40
41,88	30,26	421	438	4,13	4,29	9,5	8,9	**KVM 400/3**	2	120°	0,30	0,35	0,60	0,50	3,60	3,40
56,21	37,31	565	540	5,54	5,29	15	14,3	**KVM 500/3**	03-a	120°	0,55	0,62	1,00	0,90	4,00	3,50
67,4	46,64	678	675	6,64	6,62	15,5	15	**KVM 650/3**	03-a	120°	0,55	0,62	1,00	0,90	4,00	3,50
79	55,97	794	810	7,78	7,94	15,5	15,2	**KVM 760/3**	03-a	120°	0,60	0,68	1,10	1,00	4,20	4,00
85,56	57,62	860	834	8,43	8,18	21,5	20,8	**KVM 800/3**	04-a	120°	1,10	1,30	2,40	2,10	4,50	4,20
89,2	57,62	898	834	8,8	8,18	21,5	20,8	**KVM 850/3**	04-a	120°	1,10	1,30	2,40	2,10	4,50	4,20
97,6	69,23	981	1002	9,62	9,83	23,5	21,5	**KVM 950/3**	04-a	120°	1,10	1,30	2,40	2,10	4,50	4,20
118,3	80,7	1190	1168	11,67	11,45	24	23	**KVM 1100/3**	04-a	120°	1,20	1,35	2,50	2,20	4,60	4,50
134,5	92,24	1352	1335	13,25	13,09	24,5	23,8	**KVM 1300/3**	04-a	120°	1,20	1,35	2,50	2,20	4,60	4,50
167,75	116,6	1686	1688	16,53	16,56	32,5	30,5	**KVM 1600/3**	05-b	120°	2,00	2,30	3,20	2,80	5,40	5,20
190,43	136,12	1914	1970	18,77	19,32	33	31,5	**KVM 1800/3**	05-b	120°	2,00	2,30	3,20	2,80	5,40	5,20
209,44	136,12	2105	1970	20,64	19,32	34	31,5	**KVM 2000/3**	05-b	120°	2,20	2,50	3,50	3,10	6,10	5,80
248,44	155,47	2497	2250	24,48	22,07	36	33	**KVM 2300/3**	05-b	120°	2,20	2,50	3,50	3,10	6,10	5,80
248,04	173,43	2493	2510	24,45	24,62	89	89	**KVM 2500/3**	06-b	120°	3,10	3,45	5,60	5,30	6,80	6,50
291,5	203,01	2930	2938	28,743	28,82	92	92	**KVM 2850/3**	06-b	120°	3,20	3,5	6,00	5,80	6,80	6,50
349,4	242,8	3512	3514	34,453	34,47	94	94	**KVM 3300/3**	06-b	120°	3,52	3,98	6,00	5,80	6,80	6,50
403,36	282,3	4054	4086	39,76	40,08	96	96	**KVM 4000/3**	06-b	120°	3,60	4,20	6,20	6,00	7,00	7,00
522,16	349,3	5248	5056	51,48	49,59	99	99	**KVM 5000/3**	06-b	120°	4,00	4,80	6,90	6,50	7,50	7,50
553,6	347,08	5564	5023	54,58	49,27	120	120	**KVM 5007/3**	07-b	120°	5,20	5,60	9,00	7,80	8,30	8,30
653,8	452,2	6571	6545	64,46	64,20	228	228	**KVM 6500/3**	09-b	120°	7,50	8,50	13,00	12,40	8,30	8,30
759,6	523,5	7635	7576	74,90	74,32	250	250	**KVM 7600/3**	09-b	120°	8,40	10,08	15,00	13,50	8,50	8,50
897,5	616,50	9020	8922	88,48	87,50	280	280	**KVM 9000/3**	09-b	120°	9,50	11,40	16,50	14,85	8,50	8,50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

Kem-P оставляет за собой право изменять оборудование и характеристики без предварительного уведомления.
Описание и фотографии приведены для справки и не являются обязательством производителя.

2 полюса 3000 об/мин-50 Гц / 3600 об/мин - 60 Гц

Рис. 2

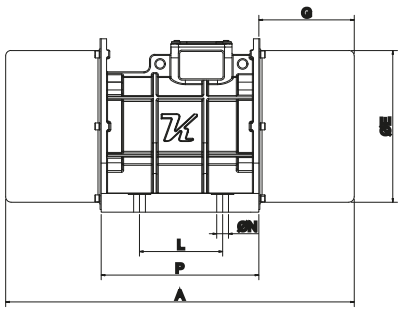


Рис. 3

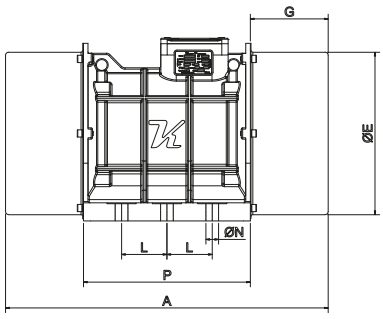
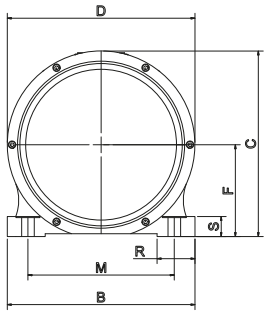


Рис. 2-3



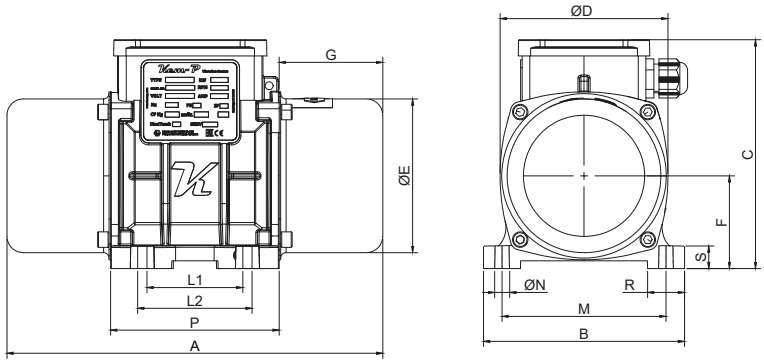
Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM 50/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM 65/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM 130/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM 200/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM 300/3	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM 400/3	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM 500/3	03-a	1	281	190	198	186	154	87,5	63	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 650/3	03-a	1	281	190	198	186	154	87,5	63	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 760/3	03-a	1	281	190	198	186	154	87,5	63	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 800/3	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 850/3	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 950/3	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 1100/3	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 1300/3	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 1600/3	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1800/3	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 2000/3	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 2300/3	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 2500/3	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 2850/3	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 3300/3	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 4000/3	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 5000/3	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 5007/3	07-b	2	608	309	324	327	284	160	155	155	255	22	4	294	54	35
KVM 6500/3	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 7600/3	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 9000/3	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	372	75	40

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

k V M



Рис. 1



Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
9,15	6,08	23	22	0,23	0,22	4,5	4,3	**KVM20/15**	1	120°	0,09	0,09	0,23	0,23	2,00	2,00
12,33	9,12	31	33	0,3	0,32	4,7	4,5	**KVM30/15**	1	120°	0,09	0,09	0,23	0,23	2,00	2,00
21,09	15,2	53	55	0,52	0,54	4,8	4,7	**KVM60/15**	1	120°	0,09	0,09	0,23	0,23	2,00	2,00
33,43	24,3	84	88	0,82	0,86	5,3	5,1	**KVM90/15**	1	120°	0,09	0,09	0,23	0,23	2,70	2,70
85,17	59,14	214	214	2,09	2,09	11,5	11,5	**KVM200/15**	2	120°	0,18	0,19	0,45	0,40	2,40	2,40
96,31	85,4	242	309	2,37	3,03	12	11,5	**KVM250/15**	2	120°	0,18	0,19	0,45	0,40	2,40	2,40
126,96	92,3	319	334	3,12	3,27	17,5	16,2	**KVM300/15**	03-b	120°	0,35	0,38	0,96	1,00	2,70	2,80
165,16	115,5	415	418	4,07	4,1	19	17,5	**KVM400/15**	03-b	120°	0,35	0,38	0,96	1,00	2,70	2,80
203,77	149,8	512	542	5,02	5,31	20	19	**KVM520/15**	03-b	120°	0,35	0,38	0,96	1,00	2,70	2,80
292,5	203,1	735	735	7,20	7,20	27	27	**KVM750/15**	04-a	120°	0,55	0,60	1,00	1,00	3,00	3,20
344,2	237,9	865	861	8,48	8,48	29	29	**KVM900/15**	04-a	120°	0,55	0,60	1,00	1,00	3,00	3,20
441,7	280,5	1110	1015	10,88	9,95	33	27	**KVM1100/15**	04-b	120°	0,66	0,72	1,33	1,30	3,60	3,60
519,7	340,7	1306	1233	12,81	12,09	35	29	**KVM1300/15**	04-b	120°	0,66	0,72	1,33	1,30	3,60	3,60
680,5	409,04	1710	1480	16,77	14,51	43	43	**KVM1500/15**	05-b	120°	1,40	1,54	2,70	2,70	4,50	4,50
726,3	494,7	1825	1790	17,9	17,55	47	47	**KVM1800/15**	05-b	120°	1,40	1,54	2,70	2,70	4,50	4,50
952,4	494,7	2393	2117	23,47	20,76	51,5	43	**KVM2000/15**	05-c	120°	1,50	1,65	2,90	2,80	4,90	5,00
1118,3	706,7	2810	2557	27,56	25,08	53	47	**KVM2300/15**	05-c	120°	1,50	1,65	2,90	2,80	4,90	5,00
1190	711,9	2990	2576	29,33	25,27	90	90	**KVM2450/15**	06-b	120°	2,10	2,30	3,80	3,70	5,80	5,80
1196	760,87	3005	2753	29,48	27,01	92	92	**KVM2700/15**	06-b	120°	2,10	2,30	3,80	3,70	5,80	5,80
1277,5	869,2	3210	3145	31,49	30,85	93	93	**KVM3100/15**	06-b	120°	2,20	2,40	3,90	3,80	6,00	6,00
1398,5	1017	3514	3680	34,47	36,1	95	90	**KVM3500/15**	06-b	120°	2,20	2,40	3,90	3,80	6,00	6,00
1595,9	1064,1	4010	3850	39,33	37,76	125	125	**KVM3800/15**	07-b	120°	2,60	2,90	4,80	4,70	6,70	6,50
1810,8	1221,6	4550	4420	44,63	43,36	128	128	**KVM4300/15**	07-b	120°	2,80	3,10	5,20	4,80	7,00	6,80
2248,6	1546,9	5650	5597	55,42	54,9	160	160	**KVM5000/15**	08-b	120°	3,50	3,8	6,50	6,30	7,00	6,80
2567,1	1728,7	6450	6255	63,27	61,36	165	165	**KVM6000/15**	08-b	120°	3,65	4,0	6,80	6,50	7,20	7,00
2913,3	1842,1	7320	6665	71,8	65,38	250	250	**KVM7000/15**	09-b	120°	6,00	6,6	10,60	10,00	6,70	6,50
3040,6	2056,2	7640	7440	74,94	72,98	290	290	**KVM7500/15**	09-b	120°	6,20	6,8	11,00	10,50	7,00	6,80
3261,5	2274,6	8195	8230	80,39	80,73	315	315	**KVM7900/15**	09-b	120°	6,20	6,8	11,00	10,50	7,00	6,80
3825,1	2670,6	9611	9663	94,28	94,79	320	320	**KVM9500/15**	10-b	120°	7,50	8,2	13,00	12,30	7,00	6,80
4554,6	3182,7	11444	11516	112,2	112,9	330	330	**KVM11500/15**	10-b	120°	8,00	8,8	14,00	13,20	7,00	6,80

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

4 полюса 1500 об/мин-50 Гц / 1800 об/мин - 60 Гц

Рис. 2

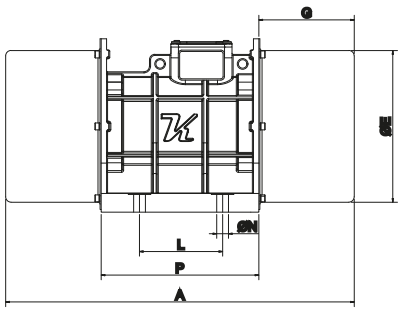


Рис. 3

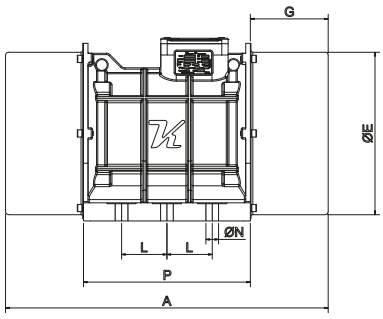
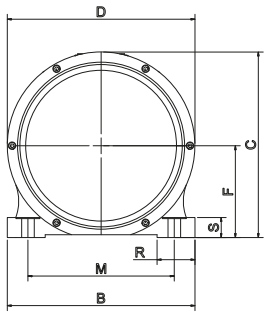


Рис. 2-3



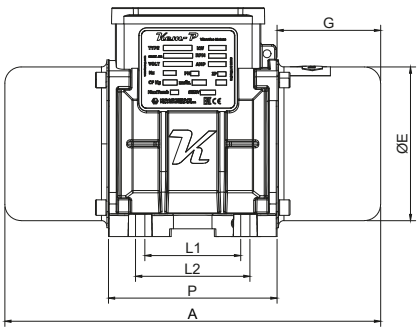
II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM20/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM30/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM60/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM90/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM200/15	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM250/15	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM300/15	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM400/15	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM520/15	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM750/15	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM900/15	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM1100/15	04-b	1	399	208	229	214	182	106	111.5	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM1300/15	04-b	1	399	208	229	214	182	106	111.5	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM1500/15	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM1800/15	05-b	1	444	235,5	257	258,5	219	120	111	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM2000/15	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM2300/15	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM2450/15	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM2700/15	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM3100/15	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM3500/15	06-b	2	575,5	282	275	282	242	131,5	149	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM3800/15	07-b	2	608	309	324	327	284	160	155	155	255	22	4	294	54	35
KVM4300/15	07-b	2	608	309	324	327	284	160	155	155	255	22	4	294	54	35
KVM5000/15	08-b	2	678	334	338	354	307	170	171	180	280	25	4	336	63	35
KVM6000/15	08-b	2	678	334	338	354	307	170	171	180	280	25	4	336	63	35
KVM7000/15	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	368	75	40
KVM7500/15	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	368	75	40
KVM7900/15	09-b	3	721	395	403	398	358,5	193	174.5	100x2	320	28	6	368	75	40
KVM9500/15	10-b	3	751	455	428	465	411	223	170.5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM11500/15	10-b	3	751	455	428	465	411	223	170.5	125x2	380	38	6	410	72	50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

k V M

Рис. 1



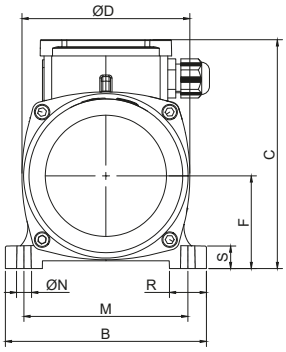
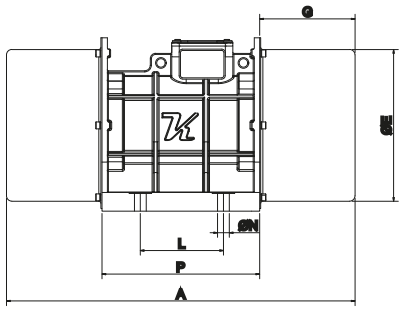


Рис. 2



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
103	64,05	115	103	1,12	1,01	11,35	11,35	**KVM110/10**	2	120°	0,14	0,15	0,4	0,30	2,00	2,00
165,6	126,86	185	204	1,81	2,00	19	18	**KVM 200/10**	03-b	120°	0,20	0,22	0,60	0,50	2,50	2,40
204,2	161,69	228	260	2,23	2,55	20	19	**KVM 270/10**	03-b	120°	0,24	0,26	0,74	0,61	2,80	2,70
279,44	279,85	312	450	3,06	4,41	29	29	**KVM 390/10**	04-a	120°	0,32	0,35	0,78	0,65	2,90	2,80
521,27	340,79	582	548	5,7	5,37	35	29	**KVM 530/10**	04-b	120°	0,45	0,50	0,78	0,65	2,90	2,80
710,2	494,4	793	795	7,77	7,79	48	48	**KVM 750/10**	05-c	120°	0,95	1,05	1,70	1,40	3,20	3,10
904,6	587,6	1010	945	9,9	9,27	50	48	**KVM 1000/10**	05-c	120°	0,95	1,05	1,70	1,40	3,20	3,10
1088,2	706,4	1215	1136	11,91	11,14	56	48	**KVM 1200/10**	05-c	120°	1,10	1,32	1,90	1,60	3,50	3,50
1286,1	839,5	1436	1350	14,08	13,24	61	48	**KVM 1300/10**	05-c	120°	1,10	1,32	1,90	1,60	3,50	3,50
1468,8	942,2	1640	1515	16,08	14,86	66	52	**KVM 1550/10**	05-c1	120°	1,10	1,32	1,90	1,60	3,50	3,50
1644,4	1029,2	1836	1655	18,01	16,23	99	99	**KVM 1700/10**	06-c	120°	1,35	1,5	2,50	2,10	3,70	3,60
1930,1	1156,7	2155	1860	21,14	18,24	106,5	106,5	**KVM 2000/10**	06-c	120°	1,50	1,80	2,80	2,30	3,80	3,80
2158,5	1470,7	2410	2365	23,64	23,20	112,5	99	**KVM 2300/10**	06-c	120°	1,50	1,80	2,80	2,30	3,80	3,80
3047,1	1835,8	3402	2952	33,73	28,95	168	168	**KVM 3000/10**	07-c	120°	2,20	2,50	4,50	4,20	4,60	4,60
4182,7	2777,9	4670	4467	45,81	43,82	210	210	**KVM 4500/10**	08-b1	120°	3,9	4,30	7,20	7,10	5,70	5,50
4596,5	3227,6	5132	5190	50,34	50,91	220	220	**KVM 5000/10**	08-b1	120°	3,9	4,30	7,20	7,10	5,70	5,50
5382,9	3829,6	6010	6158	58,95	60,40	226	226	**KVM 6000/10**	08-b1	120°	4,00	4,40	7,30	7,20	5,80	5,60
6018,8	4041,5	6720	6498	65,92	63,74	330	330	**KVM 6500/10**	09-b1	120°	4,25	4,60	7,60	7,40	6,20	6,20
7836,9	4340,7	8750	6980	85,83	68,47	340	340	**KVM 7000/10**	09-b1	120°	7,50	8,2	14,00	13,80	6,30	6,30
8643,1	5388,6	9650	8665	94,66	85,01	370	330	**KVM 8500/10**	09-c1	120°	8,40	9,20	15,00	14,70	6,50	6,50
9046,1	6202,1	10100	9973	99,08	97,83	400	340	**KVM 9800/10**	09-c1	120°	8,60	9,40	15,10	15,00	6,50	6,50
9494	6573,3	10600	10570	103,98	103,69	428	428	**KVM 10000/10**	10-b1	120°	9,20	10,10	15,00	15,00	6,40	6,30
11568,3	8081,4	12916	12995	126,70	127,48	470	440	**KVM 12000/10**	10-c1	120°	10,00	11,00	18,70	18,50	8,20	8,20
12349,3	8656,7	13788	13920	135,20	136,55	480	450	**KVM 13500/10**	10-c1	120°	10,80	11,80	18,90	18,70	8,50	8,50
13307,5	8993,7	14876	14462	145,90	141,87	596	596	**KVM 14500/10**	10-c2	120°	11,00	12,10	19,11	19,00	8,50	8,50
14292,8	9912,9	15958	15940	156,5	156,3	630	630	**KVM 15000/10**	11-b1	120°	13,00	14,30	24,00	23,00	8,50	8,50
16955,6	11772,3	18931	18930	185,7	185,7	660	650	**KVM 18500/10**	11-b1	120°	15,50	17,00	24,50	24,00	8,50	8,50
18763,1	13146,7	20949	21140	205,5	207,3	670	670	**KVM 20500/10**	11-b1	120°	19,00	20,9	26,5	25,50	8,50	8,50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент



www.kem-p.com

6 полюсов 1000 об/мин-50 Гц / 1200 об/мин - 60 Гц

Рис. 3

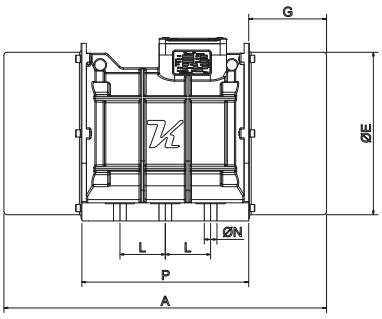


Рис. 4

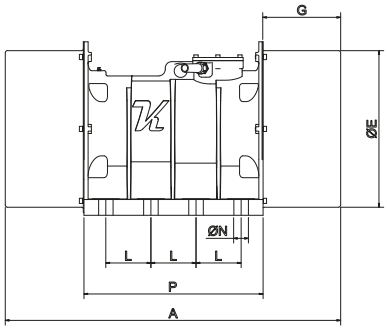
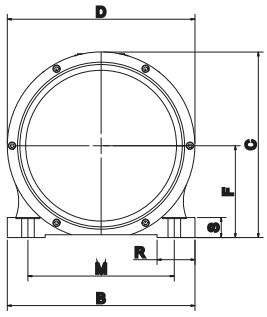


Рис. 2-3-4



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM110/10	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM 200/10	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 270/10	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 390/10	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 530/10	04-b	1	399	208	229	214	182	106	111.5	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 750/10	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1000/10	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1200/10	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1300/10	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1550/10	05-c1	1	564	235,5	257	258,5	219	120	171	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1700/10	06-c	2	662	280	284	282	242	134	183	155	225	22	4	296	77	30
KVM 2000/10	06-c	2	662	280	284	282	242	134	183	155	225	22	4	296	77	30
KVM 2300/10	06-c	2	662	280	284	282	242	134	183	155	225	22	4	296	77	30
KVM 3000/10	07-c	2	650	309	324	327	284	160	178	155	255	22	4	294	54	35
KVM 4500/10	08-b1	2	748	334	338	354	307	170	206	180	280	25	4	336	63	35
KVM 5000/10	08-b1	2	748	334	338	354	307	170	206	180	280	25	4	336	63	35
KVM 6000/10	08-b1	2	748	334	338	354	307	170	206	180	280	25	4	336	63	35
KVM 6500/10	09-b1	3	799	395	403	398	358,5	193	213,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 7000/10	09-b1	3	799	395	403	398	358,5	193	213,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 8500/10	09-c1	3	875	395	403	398	358,5	193	251,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 9800/10	09-c1	3	875	395	403	398	358,5	193	251,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 10000/10	10-b1	3	823	455	428	465	411	223	206,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 12000/10	10-c1	3	903	455	428	465	411	223	246,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 13500/10	10-c1	3	903	455	428	465	411	223	246,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 14500/10	10-c2	3	933	455	428	465	411	223	261,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 15000/10	11-b1	4	1038	574	538,5	541	486	268	244	140x3	480	45	8	550	115	50
KVM 18500/10	11-b1	4	1038	574	538,5	541	486	268	244	140x3	480	45	8	550	115	50
KVM 20500/10	11-b1	4	1038	574	538,5	541	486	268	244	140x3	480	45	8	550	115	50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

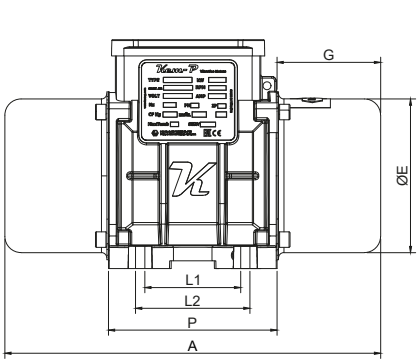


Кем-Р
VIBRATION MOTORS

k V M

8 полюсов 750 об/мин-50 Гц / 900 об/мин - 60 Гц

Рис. 1



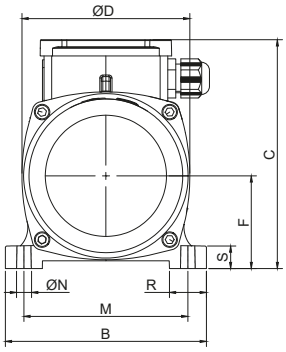
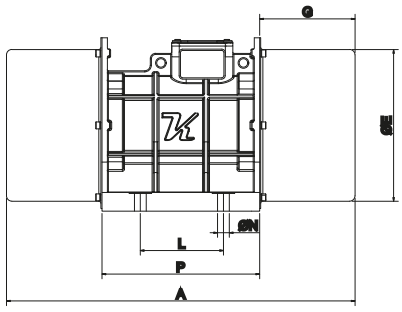


Рис. 2



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
165,6	161,4	104	146	1,02	1,43	19	19	**KVM 120/7,5**	03-b	120°	0,18	0,21	0,46	0,46	1,50	1,50
203,8	204,5	128	185	1,25	1,81	20,5	20,5	**KVM 160/7,5**	03-b	120°	0,20	0,23	0,50	0,50	1,50	1,50
280,2	279,7	176	253	1,72	2,48	29	29	**KVM 210/7,5**	04-a	120°	0,24	0,30	0,62	0,65	1,50	1,50
441,08	422,3	277	382	2,71	3,747	34,5	34,5	**KVM 330/7,5**	04-b	120°	0,37	0,51	0,70	0,95	1,90	1,90
668	658,9	420	596	4,12	5,84	47,5	47,5	**KVM 500/7,5**	05-c	120°	0,42	0,45	1,20	1,25	2,00	2,00
878,9	877,8	552	794	5,41	7,789	54	53,3	**KVM 700/7,5**	05-c	120°	0,45	0,50	1,30	1,40	2,50	2,50
958,5	943,06	602	853	5,90	8,368	58	58,3	**KVM 800/7,5**	05-c	120°	0,53	0,56	1,53	1,55	3,00	3,20
1133,7	1133,2	712	1025	6,985	10,055	61,8	61,8	**KVM 900/7,5**	05-c	120°	0,55	0,60	1,60	1,65	3,20	3,50
1632,1	1636,2	1025	1480	10,055	14,518	118,5	118,5	**KVM 1200/7,5**	06-c	120°	1,25	1,28	2,50	2,80	3,90	4,10
2001,6	1996,6	1257	1806	12,331	17,717	128	128	**KVM 1500/7,5**	06-c	120°	1,32	1,35	2,70	2,80	4,20	4,90
2689,5	2687,6	1689	2431	16,569	23,84	164	164	**KVM 2000/7,5**	07-c	120°	1,60	1,75	3,20	3,90	4,20	4,90
4111,5	4133,7	2582	3739	25,329	36,68	221	221	**KVM 3200/7,5**	08-b1	120°	2,20	2,40	5,50	5,80	3,90	4,50
7187,8	5030,4	4514	4550	44,282	44,635	370	370	**KVM 4800/7,5**	09-c1	120°	4,50	5,00	9,20	9,50	3,80	4,50
8280,2	5787,7	5200	5235	51,012	51,35	377	377	**KVM 5800/7,5**	09-c1	120°	5,50	6,50	10,70	10,80	4,00	5,00
8853,5	6053,1	5560	5475	54,543	53,71	380	380	**KVM 5900/7,5**	10-b1	120°	5,80	6,80	11,30	11,00	3,50	4,00
11531,8	8070,7	7242	7300	71,044	71,613	414	414	**KVM 8300/7,5**	10-c1	120°	7,00	8,00	13,60	15,00	3,70	4,50
12321,6	12035,3	7738	10886	75,909	106,792	430	430	**KVM 9300/7,5**	10-c1	120°	7,50	8,50	14,70	15,20	4,70	5,00
18732,4	15478,1	11764	14000	115,405	137,34	681	650	**KVM 13500/7,5**	11-b1	120°	9,40	9,80	22,00	23,00	5,30	5,80
21437,8	18938,64	13463	17130	132,072	168,045	710	694	**KVM 17000/7,5**	11-b1	120°	10,80	11,50	23,00	23,50	5,50	6,20

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

6 полюсов 1000 об/мин-50 Гц / 1200 об/мин - 60 Гц

Рис. 3

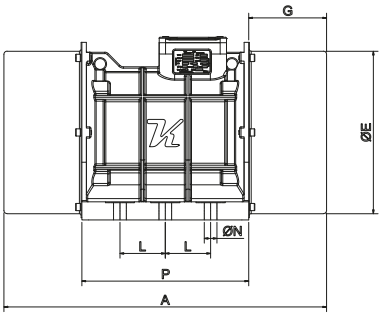


Рис. 4

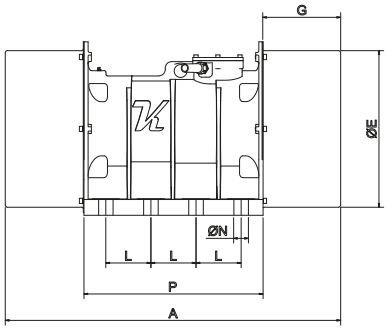
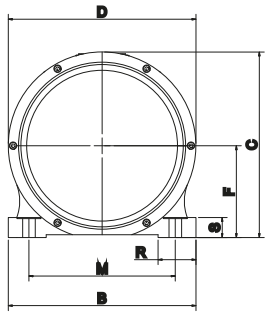


Рис. 2-3-4



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM 120/7,5	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 160/7,5	03-b	1	345	190	198	186	154	87,5	95	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5
KVM 210/7,5	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 330/7,5	04-b	1	399	208	229	214	182	106	111.5	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM 500/7,5	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 700/7,5	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 800/7,5	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 900/7,5	05-c	1	528	235,5	257	258,5	219	120	153	140÷150	190	18,5	4	222	44	30
KVM 1200/7,5	06-c	2	643,5	282	275	282	242	131,5	183	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 1500/7,5	06-c	2	643,5	282	275	282	242	131,5	183	155	225	22	4	277,5	60	30
KVM 2000/7,5	07-c	2	650	309	324	327	284	160	178	155	255	22	4	294	54	35
KVM 3200/7,5	08-b1	2	748	334	338	354	307	170	206	180	280	25	4	336	63	35
KVM 4800/7,5	09-c1	3	871	395	403	398	358,5	193	251,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 5800/7,5	09-c1	3	871	395	403	398	358,5	193	251,5	100x2	320	28	6	372	75	40
KVM 5900/7,5	10-b1	3	823	455	428	465	411	223	206,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 8300/7,5	10-c1	3	903	455	428	465	411	223	246,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 9300/7,5	10-c1	3	903	455	428	465	411	223	246,5	125x2	380	38	6	410	72	50
KVM 13500/7,5	11-b1	4	1038	574	538,5	541	486	268	244	140x3	480	45	8	550	115	50
KVM 17000/7,5	11-b1	4	1038	574	538,5	541	486	268	244	140x3	480	45	8	550	115	50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

k V M - m



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
5,17	3,66	52	53	0,51	0,52	3,7	3,5	**KVM-M 50/3**	1	120°	0,15	0,16	0,92	0,92	2,30	2,30
7,76	4,9	78	71	0,765	0,69	4,5	4,4	**KVM-M 65/3**	1	120°	0,15	0,16	0,92	0,92	2,30	2,30
16,41	9,12	165	132	1,618	1,295	4,7	4,5	**KVM-M 130/3**	1	120°	0,18	0,20	1,00	1,00	3,30	3,30
22,68	15,20	228	220	2,236	2,158	5	4,7	**KVM-M 200/3**	1	120°	0,18	0,20	1,00	1,00	3,30	3,30
32,33	20,03	325	290	3,188	2,845	8,5	8,1	**KVM-M 300/3**	2	120°	0,38	0,42	2,50	2,30	3,50	3,60
45,76	29,988	460	434	4,512	4,258	9	8,6	**KVM-M 400/3**	2	120°	0,38	0,42	2,50	2,30	3,50	3,50
67,65	46,91	680	679	6,670	6,661	15	12,2	**KVM-M 650/3**	03-a	120°	0,51	0,56	4,10	4,00	4,00	4,00

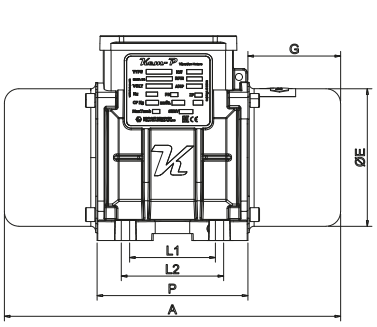
II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
9,15	6,08	23	22	0,226	0,216	4,5	4,3	**KVM-M 20/15**	1	120°	0,15	0,18	0,91	0,90	2,00	2,00
13,92	9,12	35	33	0,343	0,324	4,7	4,5	**KVM-M 30/15**	1	120°	0,19	0,23	1,20	1,20	2,00	2,00
22,68	15,20	57	55	0,559	0,539	5,1	4,8	**KVM-M 60/15**	1	120°	0,20	0,24	1,35	1,30	2,10	2,50
33,43	24,32	84	88	0,824	0,863	9,5	9	**KVM-M 90/15**	2	120°	0,25	0,28	1,55	1,50	3,30	3,70
87,95	55,00	221	199	2,168	1,952	15,6	14,6	**KVM-M 200/15**	03-a	120°	0,35	0,38	2,17	2,15	2,20	2,50

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

Однофазные
2 полюса 3000 об/мин-50 Гц / 3600 об/мин 60 Гц
4 полюса 1500 об/мин-50 Гц / 1800 об/мин 60 Гц

Рис. 1



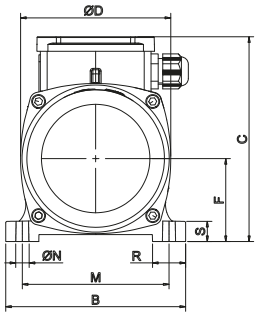
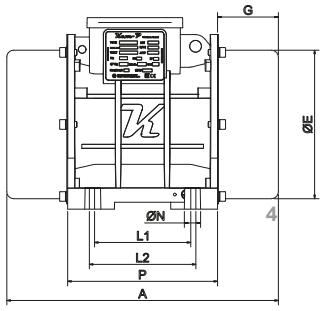
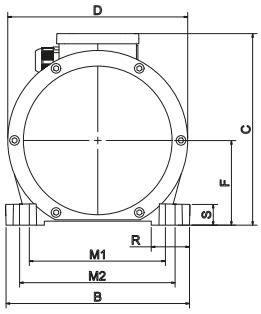


Рис. 2





II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM-M 50/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 65/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 130/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 200/3	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 300/3	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M 400/3	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M 650/3	03-a	2	281	190	198	186	154	87,5	63	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5

II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM-M 20/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 30/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 60/15	1	1	243	130	148	108.5	99.5	60	67	62÷74	106	9	4	109	24	15
KVM-M 90/15	2	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M 200/15	03-a	2	281	190	198	186	154	87,5	63	100÷105	140÷160	13,5	4	155	40	21,5

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

M V



ОДНОФАЗНЫЕ

кВт

50 Гц Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
2,18	1,45	22	21	0,216	0,206	1,70	1,60	**KVM-MV-2M**	00	120°	0,026	0,030	0,10	0,09	2,00	2,00
4,37	3,31	44	48	0,431	0,47	2,20	2,10	**KVM-MV-4M**	00	120°	0,040	0,050	0,18	0,17	2,30	2,30
6,16	4,42	62	64	0,608	0,62	2,50	2,30	**KVM-MV-6M**	00	120°	0,052	0,060	0,19	0,18	2,30	2,30

ТРЁХФАЗНЫЕ, 220 В

кВт

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
2,18	1,45	22	21	0,216	0,206	1,70	1,60	**KVM-MV-2M**	00	120°	0,026	0,030	0,10	0,09	2,00	2,00
4,37	3,31	44	48	0,431	0,47	2,20	2,10	**KVM-MV-4M**	00	120°	0,040	0,050	0,18	0,17	2,30	2,30
6,16	4,42	62	64	0,608	0,62	2,50	2,30	**KVM-MV-6M**	00	120°	0,052	0,060	0,19	0,18	2,30	2,30

ТРЁХФАЗНЫЕ

кВт

Технические характеристики								Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики					
(*) Статический момент (кг·мм)		Центробежная сила (кгс)		Центробежная сила (кН)		Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
2,18	1,45	22	21	0,216	0,206	1,70	1,60	**KVM-MV-2T**	00	120°	0,026	0,030	0,10	0,09	2,00	2,00
4,37	3,31	44	48	0,431	0,47	2,20	2,10	**KVM-MV-4T**	00	120°	0,040	0,050	0,18	0,17	2,30	2,30
6,16	4,42	62	64	0,608	0,62	2,50	2,30	**KVM-MV-6T**	00	120°	0,052	0,060	0,19	0,18	2,30	2,30

Микровибратор MV-2 предназначен для применения там, где требуются особо компактные габариты.

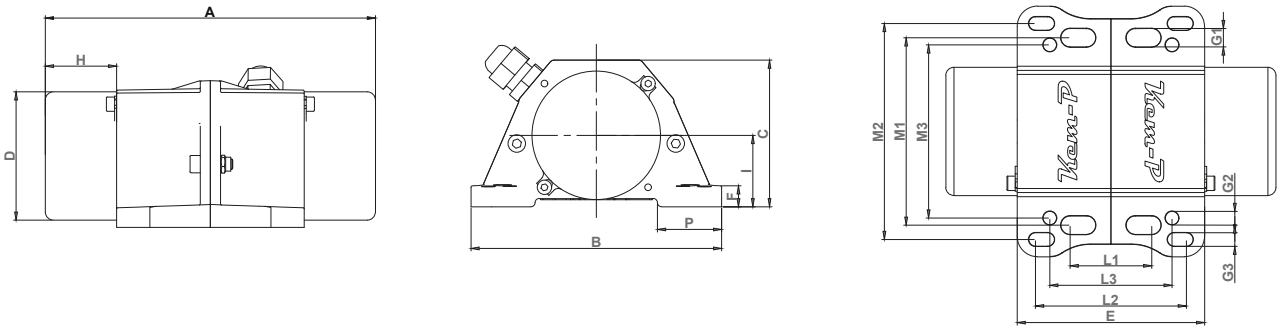
ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ: стандартное исполнение 220-230 В, 50 Гц и 110-115 В, 60 Гц.

ТРЁХФАЗНОЕ И ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ: 220-230 В, 50 Гц или 380-400 В, 50 Гц, а также 230 В или 460 В, 60 Гц.

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 2 полюса, 3000 об/мин при 50 Гц и 3600 об/мин при 60 Гц.

ПО ЗАПРОСУ: порошковая окраска корпуса в синий цвет RAL 5010; крышки из нержавеющей стали. Однофазный MV-2 комплектуется пусковым конденсатором и кабелем 2 м. Трёхфазный MV-2 - кабелем 1 м.

50 Гц - 3000 об/мин
60 Гц - 3600 об/мин



ОДНОФАЗНЫЕ

кВт

Модель	Габаритные размеры (мм)																	
	A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	H	I	L1	L2	L3	M1	M2	M3	P
KVM-MV-2M	162	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	35	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-4M	180	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	44	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-6M	198	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	53	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5

ТРЁХФАЗНЫЕ, 220 В

кВт

Модель	Габаритные размеры (мм)																	
	A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	H	I	L1	L2	L3	M1	M2	M3	P
KVM-MV-2M	162	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	35	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-4M	180	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	44	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-6M	198	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	53	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5

ТРЁХФАЗНЫЕ

кВт

Модель	Габаритные размеры (мм)																	
	A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	H	I	L1	L2	L3	M1	M2	M3	P
KVM-MV-2T	162	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	35	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-4T	180	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	44	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5
KVM-MV-6T	198	123	72	63	92	10	9	6,5	6,5	53	35	24÷40	62÷74	60	92	106	85	31,5

Микровибратор EVM-2 применяется там, где работа требует особо компактных размеров.

ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ: стандартное исполнение 220-230 В, 50 Гц и 110-115 В, 60 Гц.

ТРЁХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ, ОДНО НАПРЯЖЕНИЕ: 220-230 В, 50 Гц или 380-400 В, 50 Гц, а также 230 В и 460 В, 60 Гц.

ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ: 2 полюса, 3000 об/мин при 50 Гц и 3600 об/мин при 60 Гц.

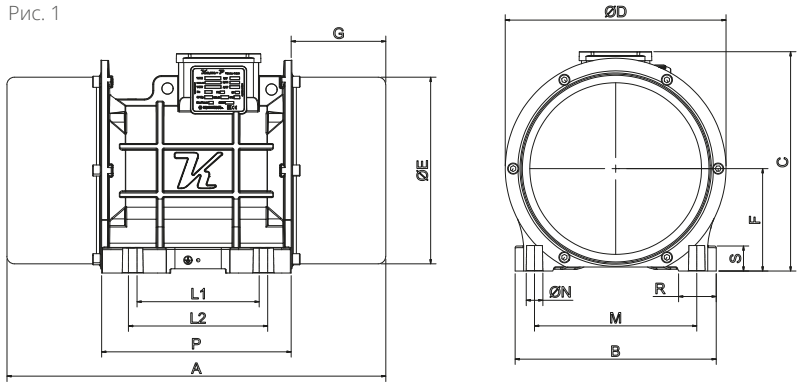
ПО ЗАПРОСУ: порошковая окраска корпуса в синий цвет RAL 5010; крышки из нержавеющей стали. Однофазный MV-2 комплектуется пусковым конденсатором и кабелем 2 м. Трёхфазный MV-2 - кабелем 1 м.

Кет-Р
VIBRATION MOTORS

k V M - P

0 - 100 Гц - 0 / 6000 об/мин

Рис. 1



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики				Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики		
Центробежная сила		Частота об/мин	Масса				Входная мощность	Номинальный ток А макс.	
(кгс)	(кН)	(Гц)	60 Гц				(Вт)	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)
2000	19,62	0/100	35	**KVM-P2000**	04-a	120°	1,8	26,50	3,15
2500	24,52	0/100	36	**KVM-P2500**	05-a	120°	2,2	32,00	3,85

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM-P2000	04-a	1	358	208	229	214	182	106	91	110÷120	170	16	4	176	45	28
KVM-P2500	05-a	1	388	235,5	257	258,5	219	120	83	140÷150	190	18,5	4	222	44	30

Вибромоторы с переменной частотой

Вибромоторы Kem-P серии KVM/P с переменной частотой предназначены для форм сборного железобетона и оборудования для производства бетонных блоков.

* ТРЁХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ

2 полюса 400 В 0/100 Гц - 0/6000 об/мин

* ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Вибромоторы Kem-P серии KVM/P могут работать с любым ШИМ-преобразователем частоты с постоянным крутящим моментом. Программа преобразователя должна соответствовать электромеханическим характеристикам, указанным на шильдике применяемого вибромотора.

Вибромоторы с переменной частотой

Вибромоторы Kem-P серии KVM/P с переменной частотой предназначены для форм сборного железобетона и оборудования для производства бетонных блоков.

* ТРЁХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ

2 полюса 400 В 0/100 Гц - 0/6000 об/мин

* ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Вибромоторы Kem-P серии KVM/P могут работать с любым ШИМ-преобразователем частоты с постоянным крутящим моментом. Программа преобразователя должна соответствовать электромеханическим характеристикам, указанным на шильдике применяемого вибромотора.



k V M - D

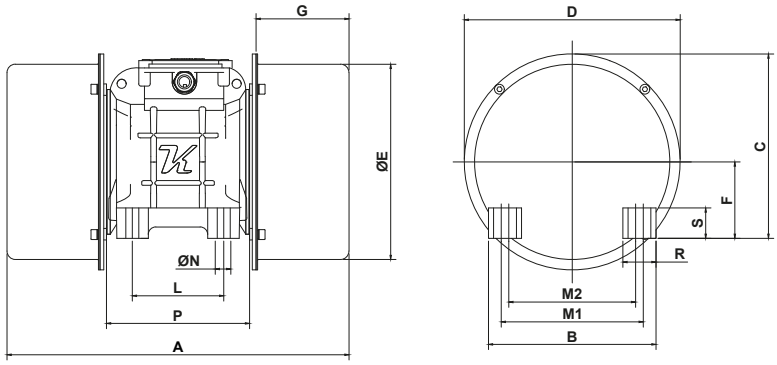
10 полюсов 600 об/мин-50 Гц



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики				Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики	
Центробежная сила (кг·мм)		(*) Статический момент	Масса				Входная мощность	Номинальный ток
50 Гц	60 Гц	(кг·мм)	(кг)				(кВт)	А макс.
608	5,96	1512,4	51	**KVM-D650/6**	4-d	600	0,30	1,50
730	7,16	1815,9	65	**KVM-D800/6**	5-d	600	0,40	1,60

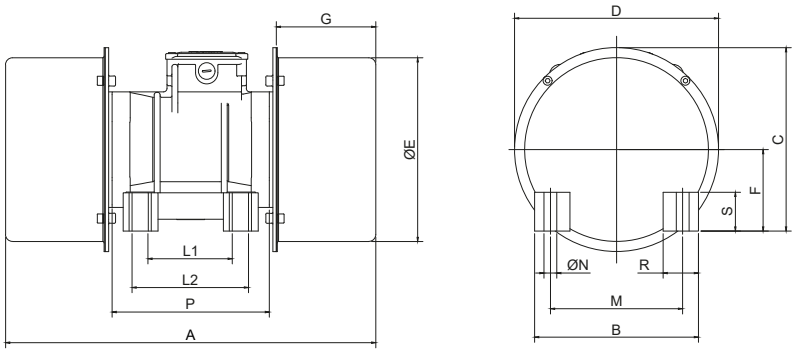
Рис. 1



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

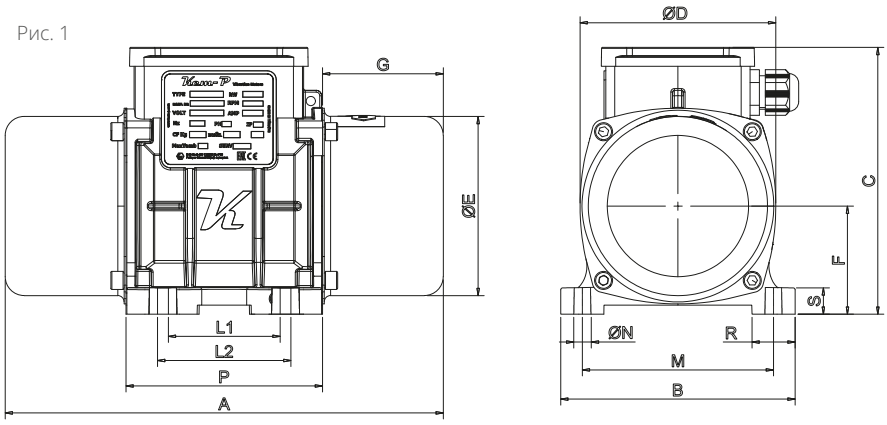
Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	Число отверстий	M	ØN	P	R	S
KVM-D650/6	4-d	-	449	220	235	283,5	256,5	100,5	122	120	4	170÷180	Ø17	187	50	40
KVM-D800/6	5-d	-	532	235,5	257	293	264	117	143	140÷150	4	190	Ø18.5	226	51	56

Рис. 1



k v m - D C

Рис. 1



24В - пост. ток

Технические характеристики					Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики			
(*) Статический момент (кг·мм)	Центробежная сила		Масса	Частота об/мин				Входная мощность (Вт)	Номинальный ток (Вт)	Преобразователи	
										Входная мощность (Вт)	Номинальный ток (Вт)
50 Гц	(кгс)	(кН)	(кг)								
12,4	125	1,226	1,70	3000	**KVM-DC 130/3-24**	01	120°	0,026	0,10	650	10,0
18,6	187	1,834	2,20	3000	**KVM-DC 200/3-24**	01	120°	0,040	0,18	650	10,0
31,0	78	0,765	2,50	1500	**KVM-DC 90/15-24**	01	120°	0,052	0,19	650	10,0

12В - пост. ток

Технические характеристики					Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики			
(*) Статический момент (кг·мм)	Центробежная сила		Масса	Частота об/мин				Входная мощность (Вт)	Номинальный ток (Вт)	Преобразователи	
										Входная мощность (Вт)	Номинальный ток (Вт)
50 Гц	(кгс)	(кН)	(кг)								
12,4	125	1,226	4,7	3000	**KVM-DC 130/3-12**	01	120°	180	7,20	650	10,0
18,6	187	1,834	5	3000	**KVM-DC 200/3-12**	01	120°	180	7,35	650	10,0
31,0	78	0,765	5,5	1500	**KVM-DC 90/15-12**	01	120°	95	7,10	650	10,0

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S
KVM-DC 130/3-24	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23
KVM-DC 200/3-24	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23
KVM-DC 90/15-24	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23
KVM-DC 130/3-12	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23
KVM-DC 200/3-12	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23
KVM-DC 90/15-12	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62÷74	106	8,75	90	23	23	23

k V M - D C

Вибромотор KVM/DC

Асинхронный вибромотор KVM/DC предназначен для работы без электросети. Это двигатель нового поколения без угольных щёток: энергия аккумулятора или источника постоянного тока преобразуется в трёхфазное напряжение 24 В.

Подходит для загрузочных воронок, силосов, бетоносмесителей, бетононасосов, штукатурного оборудования, соляных производств, распределителей щебня и удобрений, мобильных силосов и фильтров промышленных пылесосов.

Электронный преобразователь нового поколения обеспечивает стабильную и высокоэффективную работу электродвигателя.

Питание: постоянный ток 12 или 24 В.

Режим работы: непрерывный (S1) при указанных максимальной центробежной силе и электрической мощности.

Центробежная сила: регулируется от 0 до 187 кгс.

Электродвигатель: 24 В переменного тока, асинхронный, трёхфазный, с короткозамкнутым ротором, без угольных щёток.

Вибромотор KVM/DC

Асинхронный вибромотор KVM/DC предназначен для работы без электросети. Это двигатель нового поколения без угольных щёток: энергия аккумулятора или источника постоянного тока преобразуется в трёхфазное напряжение 24 В.

Подходит для загрузочных воронок, силосов, бетоносмесителей, бетононасосов, штукатурного оборудования, соляных производств, распределителей щебня и удобрений, мобильных силосов и фильтров промышленных пылесосов.

Электронный преобразователь нового поколения обеспечивает стабильную и высокоэффективную работу электродвигателя.

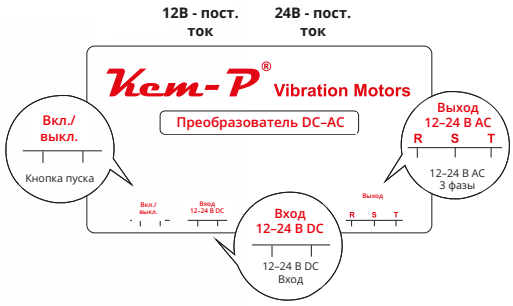
Питание: постоянный ток 12 или 24 В.

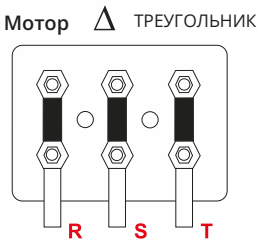
Режим работы: непрерывный (S1) при указанных максимальной центробежной силе и электрической мощности.

Центробежная сила: регулируется от 0 до 187 кгс.

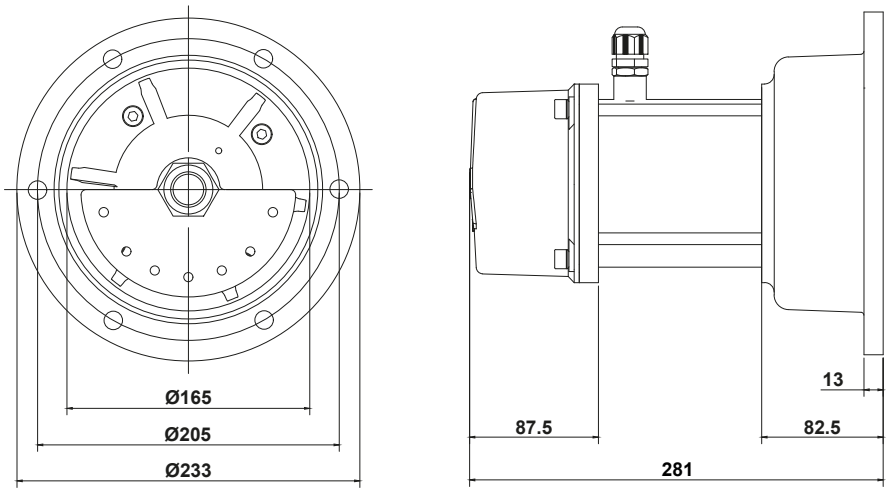
Электродвигатель: 24 В переменного тока, асинхронный, трёхфазный, с короткозамкнутым ротором, без угольных щёток.







K V M - F T



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики						Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики					
Центробежная сила				Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
(кгс)		(кН)		(кг)										
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
534	560	5,239	5,493	28	26	**KVM-FT 500/3**	1	3000	0,55	0,56	1,66	1,62	3,80	3,80

II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики					Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики	
(*) Статический момент	Центробежная сила		Напряжение	Масса				Входная мощность	Номинальный ток
(кг·мм)	(кгс)	(кН)	(В)	(кг)				(кВт)	А макс.
5,239	534	560	48	28	**KVM-FT 500/3**	1	3000	0,47	8,1



KVM-FT

Kem-P выпускает промышленные фланцевые вибромоторы для грохотов и сит, применяемых для сушки, промывки, полировки, глазурования и других производственных операций.

• Стандартные исполнения: 220-230 В, 50 Гц; 380-400 В, 50 Гц; 230 В или 460 В, 60 Гц.

• Центробежная сила регулируется ступенчато в диапазоне 0-100%.

• Малый воздушный зазор и шихтованные магнитопроводы ротора и статора из кремнистой стали снижают нагрев и повышают КПД.
• Двигатели имеют степень защиты IP66 и выпускаются с разной частотой вращения, напряжением и частотой питания.

• Корпуса изготавливаются из алюминия литьём под давлением и высокопрочного чугуна GGG 40, стойких к разрушению и износу.

• Применяются роликовые подшипники серии NJ с высокой грузоподъёмностью.

• Посадочные места подшипников выполнены методом спекания. Это предотвращает их износ и выход подшипников из строя.

KVM-FT

Kem-P выпускает промышленные фланцевые вибромоторы для грохотов и сит, применяемых для сушки, промывки, полировки, глазурования и других производственных операций.

• Стандартные исполнения: 220-230 В, 50 Гц; 380-400 В, 50 Гц; 230 В или 460 В, 60 Гц.

• Центробежная сила регулируется ступенчато в диапазоне 0-100%.

• Малый воздушный зазор и шихтованные магнитопроводы ротора и статора из кремнистой стали снижают нагрев и повышают КПД.

• Двигатели имеют степень защиты IP66 и выпускаются с разной частотой вращения, напряжением и частотой питания.

• Корпуса изготавливаются из алюминия литьём под давлением и высокопрочного чугуна GGG 40, стойких к разрушению и износу.

• Применяются роликовые подшипники серии NJ с высокой грузоподъёмностью.

• Посадочные места подшипников выполнены методом спекания. Это предотвращает их износ и выход подшипников из строя.

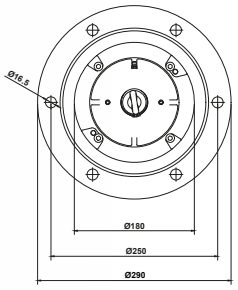
K V M - F U

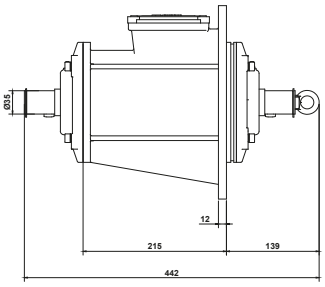
Габаритные размеры (мм)





KVM-FU1550/15

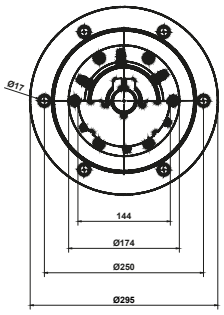


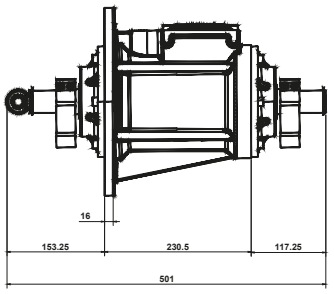


II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

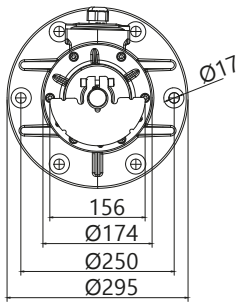
Технические характеристики						Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики					
Центробежная сила				Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
(кгс)		(кН)		(кг)										
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
1500	1500	14,715	14,715	38	38	**KVM-FU 1550/15**	1	1500	1,35	1,45	2,36	2,2	4,4	4,7

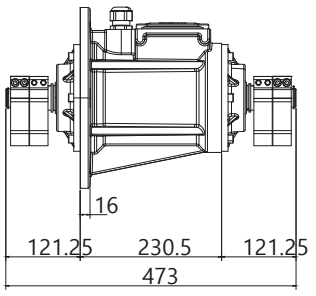
KVM-FU1100/15





KVM-FU1100/3



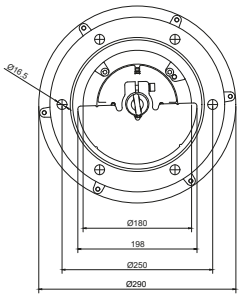


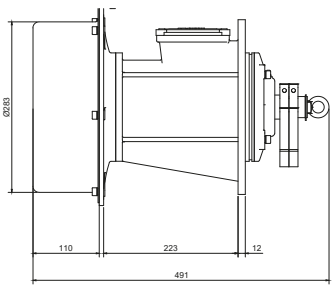
II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики						Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики					
Центробежная сила				Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		IA / IN	
(кгс)		(кН)		(кг)										
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц	50 Гц (400В)	60 Гц (460В)	50 Гц	60 Гц
1055	967	10,35	9,486	42	40	**KVM-FU1100/3**	1	3000	1,30	1,35	2,28	2,10	4,50	4,70
1315	1300	12,9	12,753	45	43	**KVM-FU1600/3-EC**	1	3000	1,70	1,80	3,1	2,9	4,60	4,80
782	902	7,671	8,849	46	44	**KVM-FU1100/15**	1	1500	1,10	1,2	1,92	1,9	4,30	4,40
1030	1200	10,104	11,772	50	47	**KVM-FU1550/15**	1	1500	1,35	1,45	2,36	2,2	4,40	4,70
1770	2117	18,042	20,76	50	43	**KVM-FU2000/15**	1	1500	1,10	1,22	2,12	2,1	4,30	4,40

Модель	A	B	C	D
KVM-FU1100/3	412	242	221	84
KVM-FU1600/3-EC	412	242	221	84
KVM-FU1100/15	412	242	221	84
KVM-FU1550/15	412	242	221	84
KVM-FU2000/15	412	242	221	110

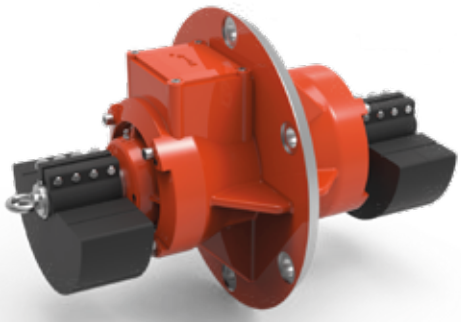
KVM-FU1600/3-EC





KVM-FO



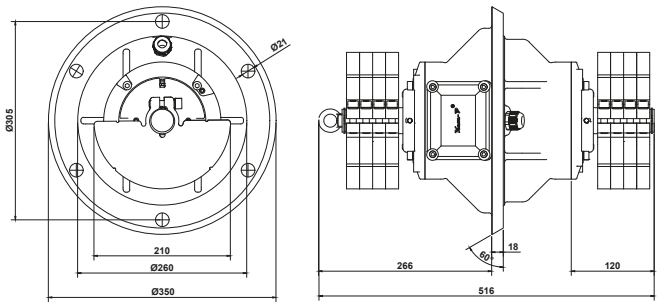


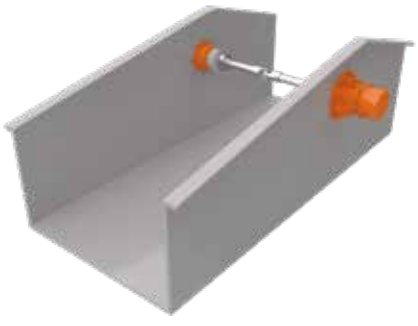
II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики						Модель	Габарит	Частота об/мин	Электрические характеристики					
Центробежная сила				Масса					Входная мощность (кВт)		Номинальный ток А макс.		I_A / I_N	
(кгс)		(кН)		(кг)							50 Гц (400В)	60 Гц (460В)		
50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц				50 Гц	60 Гц			50 Гц	60 Гц
10013	10013	98,22	98,22	200	200	**KVM-FO 9000/3 - BS**	1	3000	9,50	11,40	16,50	14,85	8,5	8,5
7000	7000	68,67	68,67	198	198	**KVM-FO 7000/15 - BS**		1500	6,00	6,60	10,6	10,00	6,70	6,50
2376	2376	23,30	23,30	70	70	**FVM-FO 2500/15 - BS**		1500	2,20	2,30	3,70	3,50	4,00	4,00

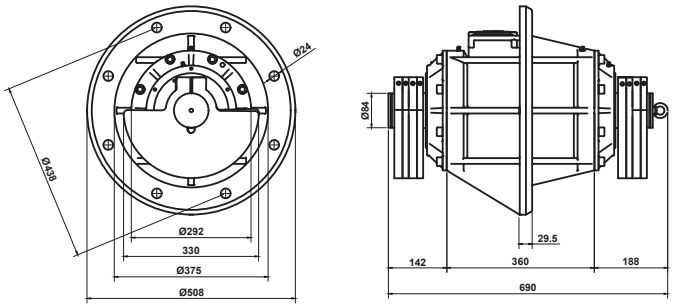


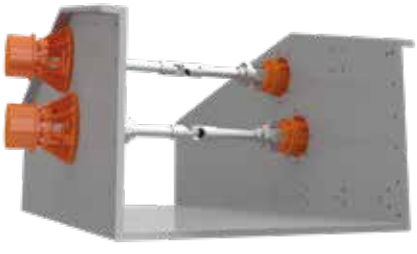
FO2500/15-BS



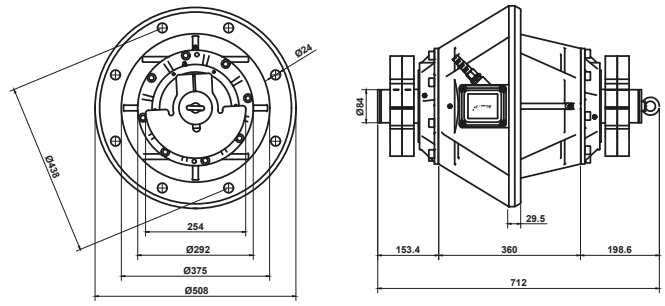


FO7000/15-BS





FO9000/3-BS



Кем-Р VIBRATION MOTORS

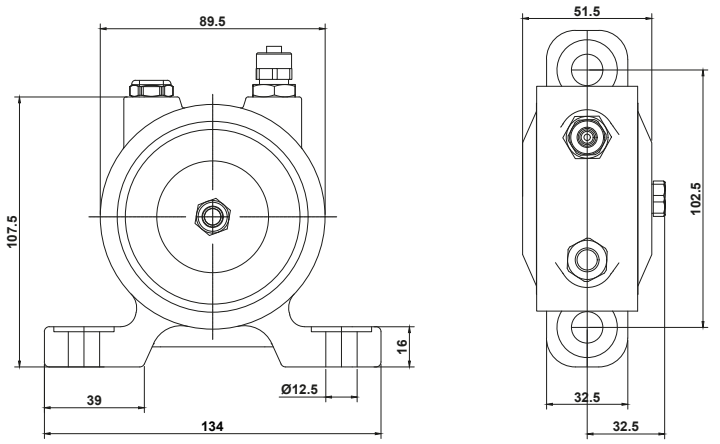
k v m - p v



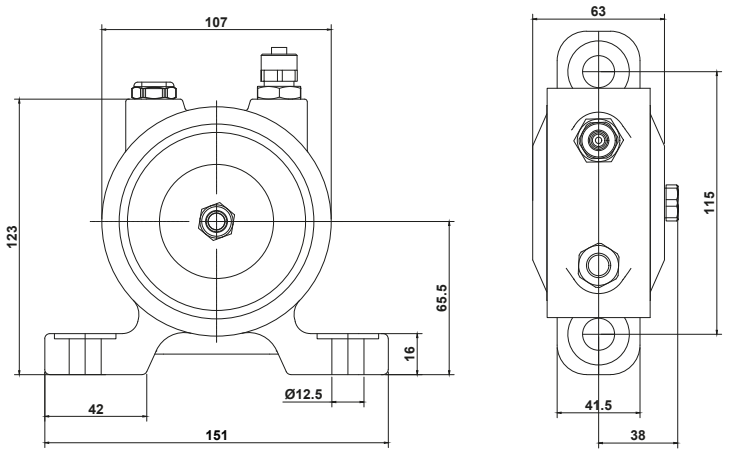
Модель	Частота вращения - центробежная сила - расход воздуха															Масса
	4 бар			5 бар			6 бар			7 бар			8 бар			
	об/мин [об/мин]	Сила [кгс]	Расход [м³/мин]	об/мин [об/мин]	Сила [кгс]	Расход [м³/мин]	об/мин [об/мин]	Сила [кгс]	Расход [м³/мин]	об/мин [об/мин]	Сила [кгс]	Расход [м³/мин]	об/мин [об/мин]	Сила [кгс]	Расход [м³/мин]	[кг]
KVM-PV25	6600	69	0,4	7200	82	0,54	7900	98	0,64	8500	114	0,71	9000	128	0,86	1,9
KVM-PV35	4000	72	0,53	4500	91	0,64	5100	117	0,73	5600	141	0,86	6000	161	1,00	3,0

KVM-PV25

Габаритные размеры (мм)



KVM-PV35




























AKY








K-EL MAKiNA
EL: 815 42 11













СТРОИТЕЛЬНЫЕ ВИБРОМОТОРЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРОМОТОРЫ



www.kem-p.com

P S V

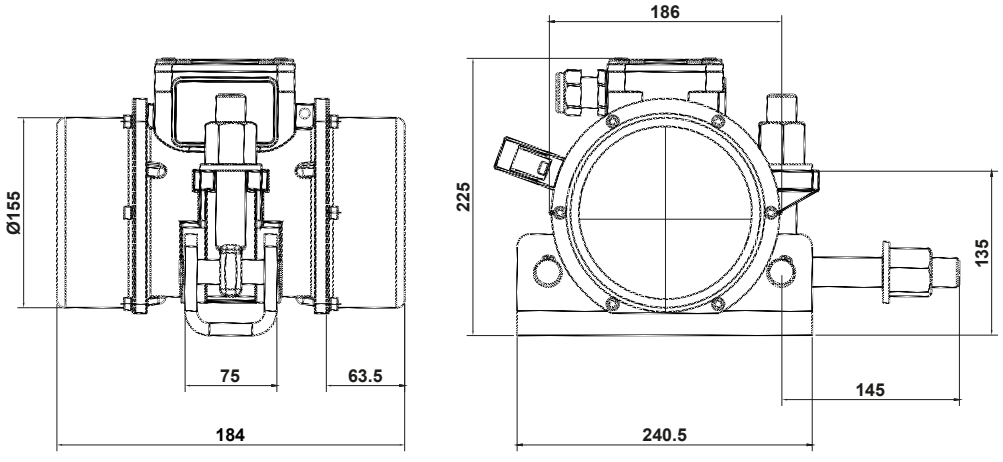
150 Гц - 9000 об/мин
200 Гц - 6000 об/мин - 12000 об/мин



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Модель	Габарит	Фазы	Напряжение	Частота	Ток	Входная мощность	Частота об/мин	Центробежная сила		Масса
	[об/мин]		[В]	[Гц]	[А]	[кВт]		[кгс]	[кН]	[кг]
PSV 70/1	1	3	42 / 48	200	30,00	2,00	12000	2580	25,31	20,4
PSV 70/2	1	3	42 / 48	150	26,00	1,50	9000	1815	17,805	20,4
PSV 70/3	1	3	42 / 48	200	24,00	1,30	6000	1130	11,085	20,4
PSV 80/2	1	3	42 / 48	150	26,50	1,80	9000	2165	21,23	20,6
PSV 80/3	1	3	42 / 48	200	26,00	1,50	6000	1525	14,96	21,00

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент



P S V

Электрические вибромоторы для опалубки

• Корпуса и подшипниковые крышки вибромоторов Kem-P для опалубки изготовлены из высокопрочного чугуна GGG-40. Материал устойчив к разрушению и износу при вибрации.
• Посадочные места подшипников выполнены методом спекания. Они устойчивы к износу и предотвращают повреждения, вызывающие отказ подшипников.
• В вибромоторах Kem-P для опалубки используются подшипники с высокой грузоподъёмностью для тяжёлых условий работы.

• Подшипники оснащены крышками и уплотнениями, удерживающими смазку и исключающими работу без смазывания.

• Кожухи дебалансов, подшипниковые крышки и крышки клеммных коробок герметизированы кольцами круглого сечения. Они защищены от воды, пара, пыли и внешних воздействий.
• Дебалансы вибромоторов Kem-P для опалубки надёжно закреплены стопорными кольцами, установочными винтами и шпонками для работы при постоянной вибрации.
• Для защиты электрических соединений от сильной вибрации клеммы закреплены эпоксидной смолой; применяются самоконтрящиеся гайки с неметаллической вставкой.

Высокочастотные наружные вибромоторы

• Корпуса и подшипниковые крышки вибромоторов Kem-P для опалубки изготовлены из высокопрочного чугуна GGG-40. Материал устойчив к разрушению и износу при вибрации.

• Посадочные места подшипников выполнены методом спекания. Они устойчивы к износу и предотвращают повреждения, вызывающие отказ подшипников.

• В вибромоторах Kem-P для опалубки используются подшипники с высокой грузоподъёмностью для тяжёлых условий работы.

• Подшипники оснащены крышками и уплотнениями, удерживающими смазку и исключающими работу без смазывания.

• Кожухи дебалансов, подшипниковые крышки и крышки клеммных коробок герметизированы кольцами круглого сечения. Они защищены от воды, пара, пыли и внешних воздействий.

• Дебалансы вибромоторов Kem-P для опалубки надёжно закреплены стопорными кольцами, установочными винтами и шпонками для работы при постоянной вибрации.



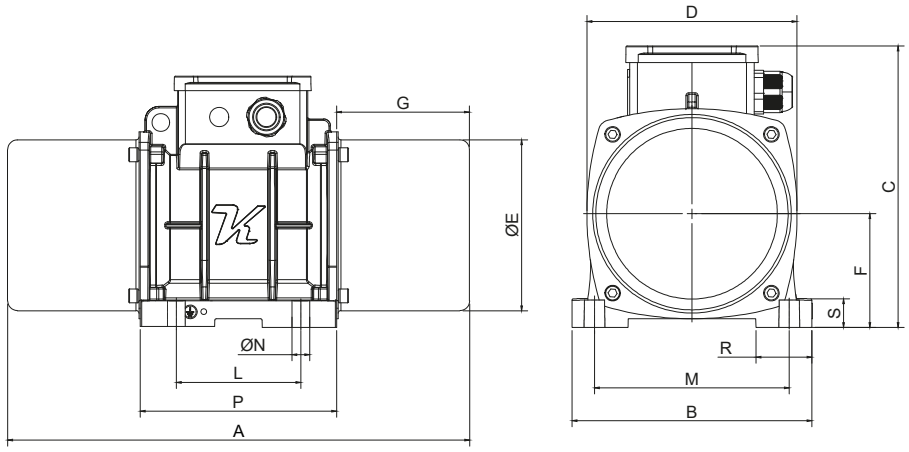






K V M - P A

50 Гц - 3000 об/мин / 200 Гц - 6000 об/мин



II 2D Ext b IIIB T 120° C Db - IP 66

Технические характеристики				Модель	Габарит	II 2D Класс	Электрические характеристики				
Центробежная сила		Частота об/мин	Масса				Входная мощность	Напряжение (В)	Частота	Входная мощность	Номинальный ток
(кгс)	(кН)	(Гц)	60 Гц				(Вт)	(В)	(Гц)	(кВт)	(А)
383	3,757	6000	4,3	**KVM-PA/42**	2	120°	-	-	-	- -	- -
293	2,874	3000	4,5	**KVM-PA/230**	2	120°	-	-	-	- -	- -
365	3,581	3000	4,7	**KVM-PA/400**	2	120°	-	-	-	- -	- -
350	3,434	6000	5	**KVM-PA/115**	2	120°	-	-	-	- -	- -

(*) Рабочий момент = 2 × статический момент

Модель	Габарит	Габаритные размеры (мм)														
		Рис.	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN		P	R	S
KVM-PA/42	2	-	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-PA/230	2	-	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-PA/400	2		291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-PA/115	2		291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5





* Doka : H20, Top 50, Ff20
* Peri : VT 20K, GT 24, VARIO GT 24
* Hünnebeck : H 20, R 24, GF 24, ES 24
* Meva : H 20
* Noe : H 20
* Paschal : H 20



* Doka : Framax XLife, Alu Framax XLife
* Peri : Trio
* Meva : Star Tec, Mammut
* Noe : NOEtop

K V M - P A

Вибромоторы с переменной частотой

• Серия PSV-A предназначена для уплотнения бетонной смеси по всей поверхности, особенно при изготовлении конструкций из архитектурного бетона.

• Вибромоторы PSV-A обеспечивают надёжное, долговечное и удобное уплотнение бетона в тоннельной опалубке, колоннах и балках, надземных и подземных сооружениях, бетонных трубах, огнеупорных изделиях, формах предварительно напряжённого бетона, на вибростолах, в густоармированных формах и при любом производстве сборного железобетона.

Вибромоторы с переменной частотой

• Серия PSV-A предназначена для уплотнения бетонной смеси по всей поверхности, особенно при изготовлении конструкций из архитектурного бетона.

• Вибромоторы PSV-A обеспечивают надёжное, долговечное и удобное уплотнение бетона в тоннельной опалубке, колоннах и балках, надземных и подземных сооружениях, бетонных трубах, огнеупорных изделиях, формах предварительно напряжённого бетона, на вибростолах, в густоармированных формах и при любом производстве сборного железобетона.

Модель	PSV/A - электронные преобразователи частоты				
	Входной ток	Входной ток	Выходное напряжение	Выходной ток	Число розеток
FK-A 50/4	380 В / 50 Гц	6 А	42 - 55 В	50 А	4
FK-A 76/6	380 В / 50 Гц	9 А	42 - 55 В	75 А	6
FK-A 100/8	380 В / 50 Гц	15 А	42 - 55 В	100 А	8
FK-A 125/10	380 В / 50 Гц	19 А	42 - 55 В	125 А	10

K V M - P A

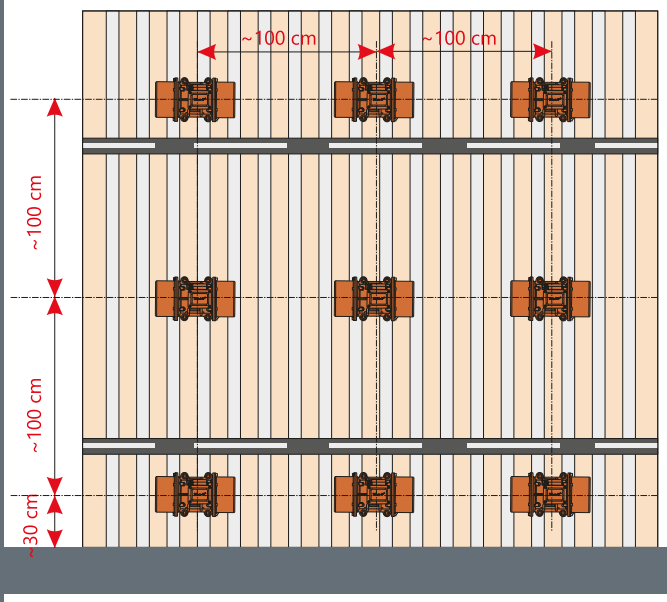


РИС. 1. СХЕМА УСТАНОВКИ ВИБРОМОТОРОВ НА ДЕРЕВЯННУЮ ОПАЛУБКУ

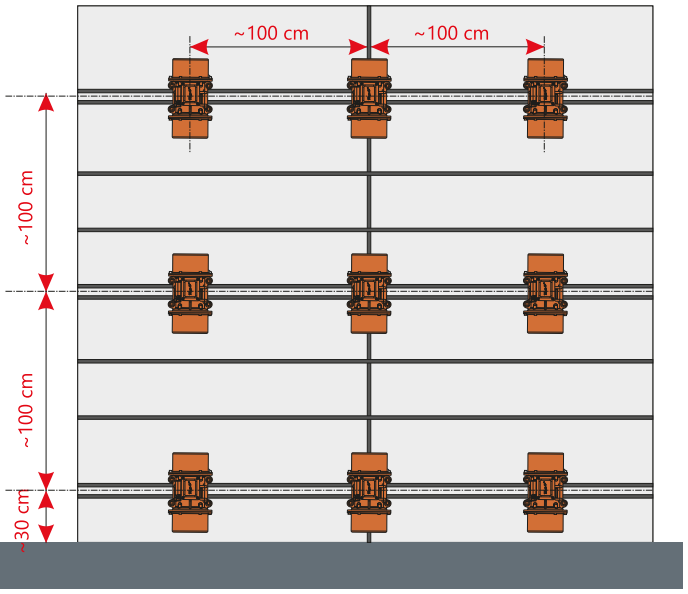


РИС. 2. СХЕМА УСТАНОВКИ ВИБРОМОТОРОВ НА ДЕРЕВЯННУЮ ОПАЛУБКУ

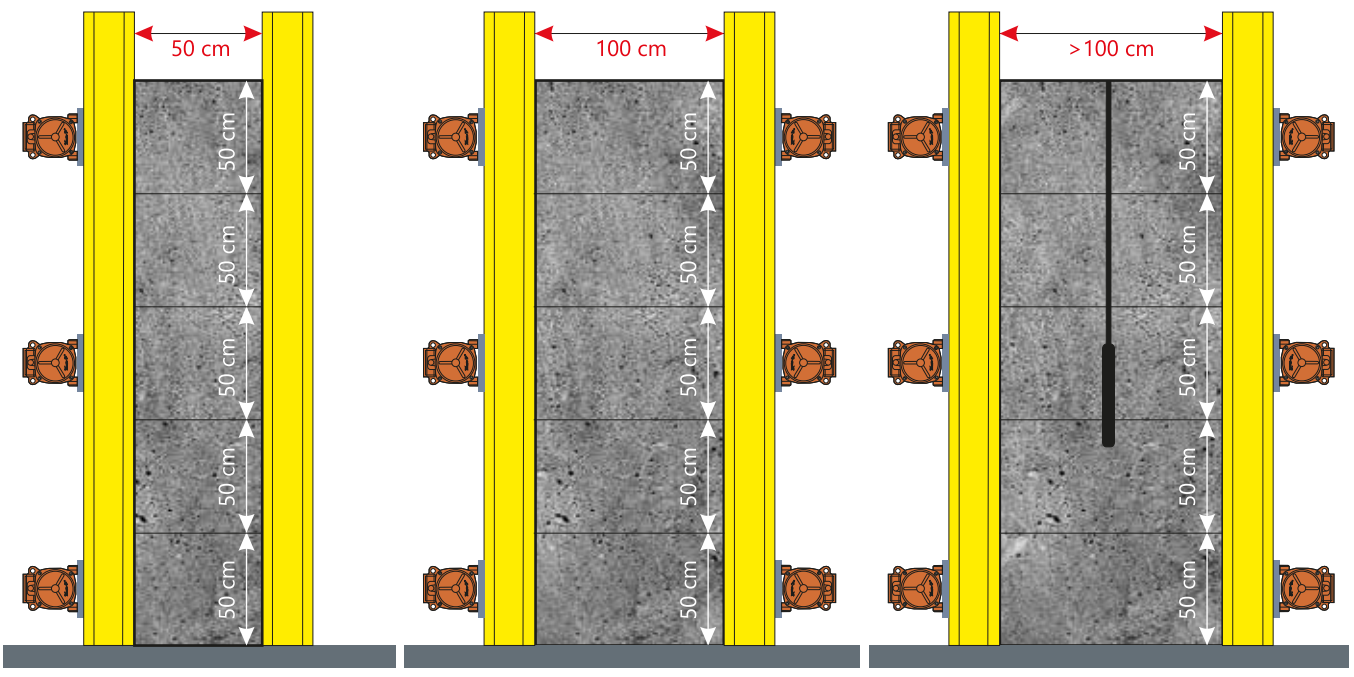


РИС. 3. СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОПАЛУБКИ И ЭФФЕКТИВНАЯ ГЛУБИНА УПЛОТНЕНИЯ ОПАЛУБОЧНЫМИ ВИБРОМОТОРАМИ







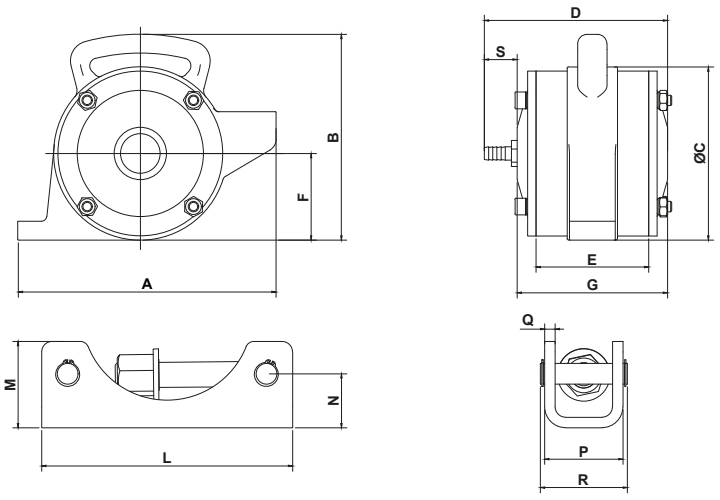




k v m - H V

180 Гц - 10800 об/мин

Модель	Наружный диаметр		Масса		Сжатый воздух				Центробежная сила / частота		
	дюйм	мм	фунт	кг	PSI	бар	(CFM)	(м³/мин)	кг	Гц	колеб./мин
KVM-HV6	4,65	118	13,2	6	71	4,9	35,31	1	917,7	150	9.000
					100	6,9	40,61	1,15		180	10.800
KVM-HV8	5,82	148	17,6	8	71	4,9	40,61	1,15	1.223,60	150	9.000
					100	6,9	45,9	1,3		180	10.800
KVM-HV10	5,82	148	22	10	71	4,9	45,9	1,3	1.529,50	150	9.000
					100	6,9	51,2	1,45		180	10.800
KVM-HV14	6,3	160	30,8	14	71	4,9	51,2	1,45	2.855,20	150	9.000
					100	6,9	58,27	1,65		180	10.800
KVM-HV16	6,61	186	35,2	16	71	4,9	56,5	1,6	3.263,10	150	9.000
					100	6,9	63,56	1,8		180	10.800
KVM-HV20	6,61	186	44	20	71	4,9	60,03	1,7	4.078,80	150	9.000
					100	6,9	67,09	1,9		180	10.800
KVM-HV24	6,61	186	48,5	22	71	4,9	63,93	1,7	6.346,70	150	9.000
					100	6,9	71,45	1,9		180	10.800



Модель	Габаритные размеры (мм)													
	A	B	ØC	D	E	F	G	L	M	N	P	Q	R	S
KVM-HV6	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV8	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV10	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV14	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV16	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV20	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5
KVM-HV24	247	197	166	175,5	108	83	144	240,5	83	51,5	75	10	83,5	31,5

k v m - H V

Пневматические вибраторы для опалубки

• Крепятся к различным формам для бетона. Вибрация уплотняет бетонную смесь и предотвращает образование пустот.

• Крепятся к металлическим бункерам и обеспечивают непрерывное истечение материала.

• Устанавливаются на пневматические транспортирующие конвейеры и повышают их производительность.

• Применяются в установках для просеивания песка, щебня и заполнителей.

Пневматические наружные вибраторы

• Крепятся к различным формам для бетона. Вибрация уплотняет бетонную смесь и предотвращает образование пустот.

• Крепятся к металлическим бункерам и обеспечивают непрерывное истечение материала.

• Устанавливаются на пневматические транспортирующие конвейеры и повышают их производительность.

• Применяются в установках для просеивания песка, щебня и заполнителей.



F K / M

50 Гц - 3000 об/мин / 200 Гц - 6000 об/мин

Модель	FK - электронные преобразователи частоты				
	Рабочее напряжение	Входной ток	Выходное напряжение	Выходной ток	Число розеток
KCS-K110/4	380 В / 50 Гц	12,5 А	42-55 В	110 А	4
KCS-K160/6	380 В / 50 Гц	17 А	42-55 В	160 А	6
KCS-K210/8	380 В / 50 Гц	25 А	42-55 В	210 А	8
KCS-K240/10	380 В / 50 Гц	32 А	42-55 В	240 А	10
KCS-K260/12	380 В / 50 Гц	40 А	42-55 В	280 А	12

3 ф. 42 В 200 Гц 40 А

Вилки и розетки



Серия VP/S



Серия VP/D



Серия VF/S



Серия VP/M

Распределительные щиты
Для получения подробной информации о распределительных щитах свяжитесь с нами.

Распределительные щиты
Для получения подробной информации о распределительных щитах свяжитесь с нами.

Электронные преобразователи частоты

• Полная защита от сверхтока, перегрузки, пониженного и повышенного напряжения, перегрева и короткого замыкания.

• Отсутствие движущихся механических деталей обеспечивает длительную и безотказную работу.

• Не требуют техобслуживания и сервиса.

• Защищены металлическим корпусом со степенью защиты IP55.

• Работают с очень низким уровнем шума.

• Преобразователи позволяют работать на разных частотах в диапазоне 0-200 Гц.

• Возможность выбора силы вибрации по потребности продлевает срок службы форм.

• Позволяют использовать распределительные щиты, подключённые к центральному блоку питания.

Регулируемые электронные преобразователи частоты

• Полная защита от сверхтока, перегрузки, пониженного и повышенного напряжения, перегрева и короткого замыкания.

• Отсутствие движущихся механических деталей обеспечивает длительную и безотказную работу.

• Не требуют техобслуживания и сервиса.

• Защищены металлическим корпусом со степенью защиты IP55.

• Работают с очень низким уровнем шума.

• Преобразователи позволяют работать на разных частотах в диапазоне 0-200 Гц.

• Возможность выбора силы вибрации по потребности продлевает срок службы форм.

• Позволяют использовать распределительные щиты без необходимости применения центрального силового блока.



Kem-P
VIBRATION MOTORS

Выбор электрического вибромотора по области применения

Частота, амплитуда, рабочий момент, центробежная сила и ускорение - основные технические характеристики вибромотора. Их следует учитывать в зависимости от применения. Один вибромотор создаёт круговое движение, два - линейное.

Выбор электрического вибромотора по области применения

Частота, амплитуда, рабочий момент, центробежная сила и ускорение - основные технические характеристики вибромотора. Их следует учитывать в зависимости от применения. Один вибромотор создаёт круговое движение, два - линейное.

Применение	Частота	Ускорение	Амплитуда	Направление вибрации
Подача, дозирование	1000-1500	2,0 - 3,5	Большая	Линейное
Просеивание	1000-1500	3,0 - 4,0	Большая	Линейное
Очистка фильтра	1500-3000	3,5 - 5,0	Средняя	Линейное
Разгрузка силоса	1500-3000	20% массы материала	Средняя	Круговое
Уплотнение	1500-6000	2,0 - 4,0	Малая	Круговое / линейное
Уплотнение бетона	3000-9000	0,8 - 1,15	Очень малая	Круговое / линейное
Испытательный стол	3000-6600	0,5 - 5,0	Малая / большая	Круговое / линейное

Угол установки вибролотка изменяется в зависимости от применения.

Угол установки вибролотка изменяется в зависимости от применения.

Угол, °	Применение
25 - 35	Подача, загрузка, сортировка, дозирование
30 - 45	Просеивание, классификация, разделение
45 - 80	Сушка

Частоту вибромотора выбирают в зависимости от длины вибролотка.

Частоту вибромотора выбирают в зависимости от длины вибролотка.

Частота вибрации	Длина лотка	Размах колебаний
3000 об/мин (2 полюса)	Максимум 3000 мм	0,5 - 2 мм
1500 об/мин (4 полюса)	Максимум 4800 мм	4 - 6 мм
1000 об/мин (6 полюсов)	Максимум 6000 мм	6 -12 мм
750 об/мин (8 полюсов)	Максимум 6800 мм	10 - 16 мм

Формулы

1. РАБОЧИЙ МОМЕНТ:

M = s x m

[МОМЕНТ (см·кг) = РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ (см) × МАССА (кг)]

2. РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ:

s = 2 × АМПЛИТУДА

[РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ (см) = 2 × АМПЛИТУДА (см)]

3. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА:

F = M x n^2 x 54.84 / 106

[СИЛА (Н) = РАБОЧИЙ МОМЕНТ (см·кг) × ОБ/МИН^2 / 18235]

4. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА:

F = a (g) x m x 9.81

[СИЛА (Н) = УСКОРЕНИЕ (1g) × МАССА (кг) × 9,81]

Формулы

1. РАБОЧИЙ МОМЕНТ:

M = s x m

[МОМЕНТ (см·кг) = РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ (см) × МАССА (кг)]

2. РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ:

s = 2 × АМПЛИТУДА

[РАЗМАХ КОЛЕБАНИЙ (см) = 2 × АМПЛИТУДА (см)]

3. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА:

F = M x n2 x 54.84 / 106

[СИЛА (Н) = РАБОЧИЙ МОМЕНТ (см·кг) × ОБ/МИН^2 / 18235]

4. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ СИЛА:

F = a (g) x m x 9.81

[СИЛА (Н) = УСКОРЕНИЕ (1g) × МАССА (кг) × 9,81]














150•150•200


Мет-Р
Мет-Р





Мировой производитель вибромоторов из Турции

Мировой производитель вибромоторов из Турции



Kem-P

VIBRATION MOTORS

www.kem-p.com