

ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

KVM-M

Однофазные вибрационные двигатели для установок малой мощности и для сетей без трёхфазного питания.

Каталог 2026 · 12 типоразмеров



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В УКРАИНЕ

ООО «Промпривод»

Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua · kem-p.com.ua

Цены — по запросу



Общие характеристики

Степень защиты	IP 66
Маркировка взрывозащиты	II 2D Ex tb IIIB t 120 °C Db
Соответствие	CE, директива 2006/42/EC
Регулировка эксцентриков	0–120°
Рабочий момент	равен удвоенному статическому моменту ($M = 2 \times M_{ст}$)

Об обозначении серий

В документах производителя одни и те же двигатели встречаются под обозначениями KVM и EVM: EVM — прежнее обозначение, под ним серии приведены в действующем сертификате ATEX и в архивных чертежах. В этом каталоге использовано обозначение KVM по каталогу 2026; EVM следует читать как его синоним.

Обозначения в таблицах

Буквенные обозначения в таблицах габаритов соответствуют чертежам в начале каждого раздела.

Мст	статический момент, кг·мм
S.K / F	центробежная сила, кгс и кН
P	потребляемая мощность, Вт или кВт
In	номинальный ток, А
In / In	кратность пускового тока
Габарит	типоразмер корпуса по каталогу производителя
Rif	номер габаритного чертежа
Класс Т	максимальная температура поверхности по маркировке Ex, °C; прочерк — взрывозащита не подтверждена

Колонки 50 Гц приведены для напряжения 400 В, 60 Гц — для 460 В, если в разделе не указано иное.

Документы соответствия

Ниже приведены действующие документы соответствия производителя с указанием сроков действия. Копии документов, а также подтверждение области применения для тендерной документации предоставляем по запросу.

ATEX — взрывозащита для зон с горючей пылью

Тип документа	ATEX Certificate (Certificate of Competence)
Номер	A1808447
Выдан	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата выдачи	29.07.2026
Действует до	29.07.2027
Директива	ATEX 2014/34/EU
Стандарты	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31
Маркировка	II 2D Ex tb IIIB t 120 °C Db
Температура	–20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C
Степень защиты	IP 66

СЕРИИ В СЕРТИФИКАТЕ ATEX

KVM	KVM-M	KVM-MV	KVM-PV	KVM-P	KVM-DC	KVM-FU	KVM-FO	KVM-D
KVM PSV	KVM-PA							

Перечень приведён дословно по сертификату. Взрывозащищённое исполнение доступно не для всех типоразмеров внутри серии — применимость по конкретной модели подтверждаем письменно перед заказом.

CE — декларация соответствия машинной директиве

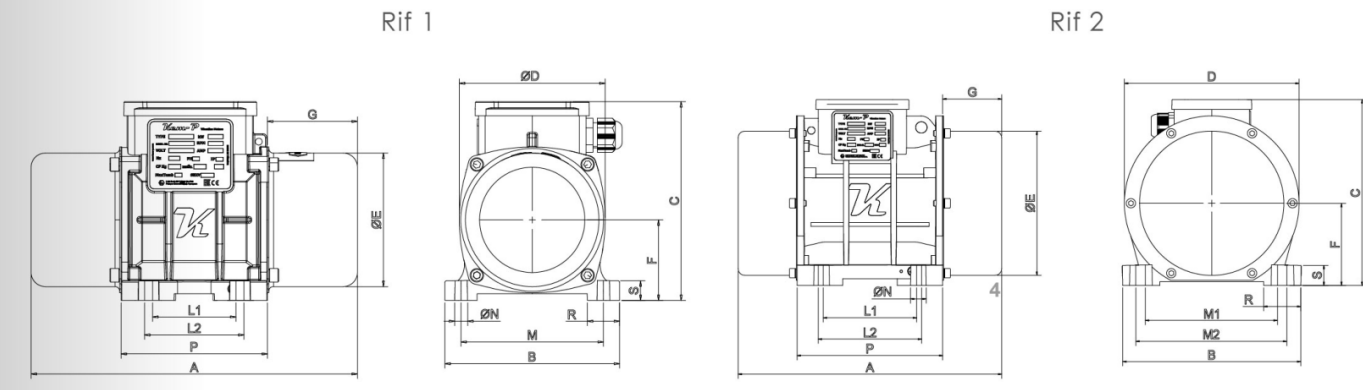
Тип документа	CE Certificate
Номер	A1808449
Выдан	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата выдачи	29.07.2026
Действует до	29.07.2027
Директива	2006/42/EC (Machinery Directive)
Область	Вибрационные двигатели KEM-P

Вопросы допуска продукции на рынок Украины (технические регламенты, знак соответствия) прорабатываем отдельно под конкретную поставку.

Однофазные вибрационные двигатели для установок малой мощности и для сетей без трёхфазного питания.



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Чертежи по каталогу производителя 2026

KVM-M — Технические характеристики 2 полюса — 3000 об/мин (50 Гц) / 3600 об/мин (60 Гц)

Модель	Габарит	Класс Т	Статический момент, кг·мм		Центробежная сила, кгс		Сила, кН		Масса, кг		Мощность, Вт		Ном. ток, А		Iп / Iн	
			50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	400 В	460 В	50 Гц	60 Гц
KVM-M50/3	1	120°	5,17	3,66	52	53	0,51	0,52	3,7	3,5	150	160	0,92	0,92	2,3	2,3
KVM-M65/3	1	120°	7,76	4,9	78	71	0,765	0,69	4,5	4,4	150	160	0,92	0,92	2,3	2,3
KVM-M130/3	1	120°	16,41	9,12	165	132	1,618	1,295	4,7	4,5	180	200	1	1	3,3	3,3
KVM-M200/3	1	120°	22,68	15,2	228	220	2,236	2,158	5	4,7	180	200	1	1	3,3	3,3
KVM-M300/3	2	120°	32,33	20,03	325	290	3,188	2,845	8,5	8,1	380	420	2,5	2,3	3,5	3,6
KVM-M400/3	2	120°	45,76	29,988	460	434	4,512	4,258	9	8,6	380	420	2,5	2,3	3,5	3,5
KVM-M650/3	03-а	120°	67,65	46,91	680	679	6,67	6,661	15	12,2	510	560	4,1	4	4	4

Серия однофазная. Обозначения колонок тока приведены по печатному каталогу; фактическое напряжение питания подтверждаем перед заказом.

KVM-M — Технические характеристики 4 полюса — 1500 об/мин (50 Гц) / 1800 об/мин (60 Гц)

Модель	Габарит	Класс Т	Статический момент, кг·мм		Центробежная сила, кгс		Сила, кН		Масса, кг		Мощность, Вт		Ном. ток, А		Iп / Iн	
			50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	400 В	460 В	50 Гц	60 Гц
KVM-M20/15	1	120°	9,15	6,08	23	22	0,226	0,216	4,5	4,3	150	180	0,91	0,9	2	2
KVM-M30/15	1	120°	13,92	9,12	35	33	0,343	0,324	4,7	4,5	190	230	1,2	1,2	2	2
KVM-M60/15	1	120°	22,68	15,2	57	55	0,559	0,539	5,1	4,8	200	240	1,35	1,3	2,1	2,5
KVM-M90/15	2	120°	33,43	24,32	84	88	0,824	0,863	9,5	9	250	280	1,55	1,5	3,3	3,7
KVM-M200/15	03-а	120°	87,95	55	221	199	2,168	1,952	15,6	14,6	350	380	2,17	2,15	2,2	2,5

Серия однофазная. Обозначения колонок тока приведены по печатному каталогу; фактическое напряжение питания подтверждаем перед заказом.

KVM-M — Габаритные размеры, мм

Модель	Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	Отв.	P	R	S
KVM-M50/3	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M65/3	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M130/3	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M200/3	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M300/3	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M400/3	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M650/3	2	281	190	198	186	154	87,5	63	100-105	140-160	13,5	4	155	40	21,5
KVM-M20/15	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M30/15	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M60/15	1	243	130	148	108,5	99,5	60	67	62-74	106	9	4	109	24	15
KVM-M90/15	1	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5
KVM-M200/15	2	281	190	198	186	154	87,5	63	100-105	140-160	13,5	4	155	40	21,5

Контакты

Пришлите параметры установки — подберём типоразмер и подтвердим характеристики письменно.

Поставщик	ООО «Промпривод»
Адрес	Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
Телефон	+380 93 057 0674
Почта	info@kem-p.com.ua
Сайт	kem-p.com.ua
График	Пн–Пт, 09:00–18:00

Цены зависят от типоразмера, объёма и срока поставки и предоставляются по запросу.

Что прислать для подбора

- Тип установки (грохот, питатель, бункер, вибростол, опалубка)
- Масса подвижной части и желаемая амплитуда или ускорение
- Имеющийся вибромотор — марка и типоразмер, если речь о замене
- Напряжение и частота сети, требования к взрывозащите

info@kem-p.com.ua
+380 93 057 0674