

ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

KVM-MV

Микровибромоторы в однофазном и трёхфазном исполнении, в том числе на 220 В. Применяются там, где критичны габариты.

Каталог 2026 · 6 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

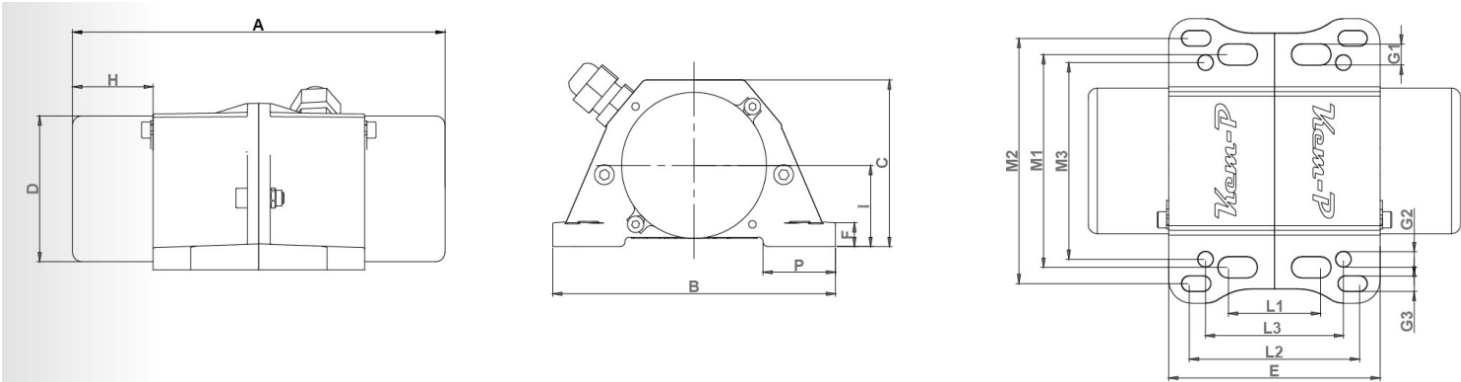
Вопросы допуска продукции на рынок Украины (технические регламенты, знак соответствия) прорабатываем отдельно под конкретную поставку.

KVM-MV

Микровибромоторы в однофазном и трёхфазном исполнении, в том числе на 220 В. Применяются там, где критичны габариты.



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Чертежи по каталогу производителя 2026

KVM-MV — Технические характеристики

Модель	Габарит	Класс Т	Исполнение	Статический момент, кг·мм		Центробежная сила, кгс		Сила, кН		Масса, кг		Мощность, Вт		Ном. ток, А		In / In	
				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-MV-2M	00	120°	однофазное / 3-фазное 220 В	2,18	1,45	22	21	0,216	0,206	1,7	1,6	26	30	0,1	0,09	2	2
KVM-MV-4M	00	120°	однофазное / 3-фазное 220 В	4,37	3,31	44	48	0,431	0,47	2,2	2,1	40	50	0,18	0,17	2,3	2,3
KVM-MV-6M	00	120°	однофазное / 3-фазное 220 В	6,16	4,42	62	64	0,608	0,62	2,5	2,3	52	60	0,19	0,18	2,3	2,3
KVM-MV-2T	00	120°	трёхфазное	2,18	1,45	22	21	0,216	0,206	1,7	1,6	26	30	0,1	0,09	2	2
KVM-MV-4T	00	120°	трёхфазное	4,37	3,31	44	48	0,431	0,47	2,2	2,1	40	50	0,18	0,17	2,3	2,3
KVM-MV-6T	00	120°	трёхфазное	6,16	4,42	62	64	0,608	0,62	2,5	2,3	52	60	0,19	0,18	2,3	2,3

KVM-MV — Габаритные размеры, мм

Модель	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
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

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