

ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

KVM-DC

Асинхронные вибромоторы с питанием от бортовой сети 12 В или 24 В постоянного тока через преобразователь DC-AC. Для мобильной техники и транспортных средств.

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

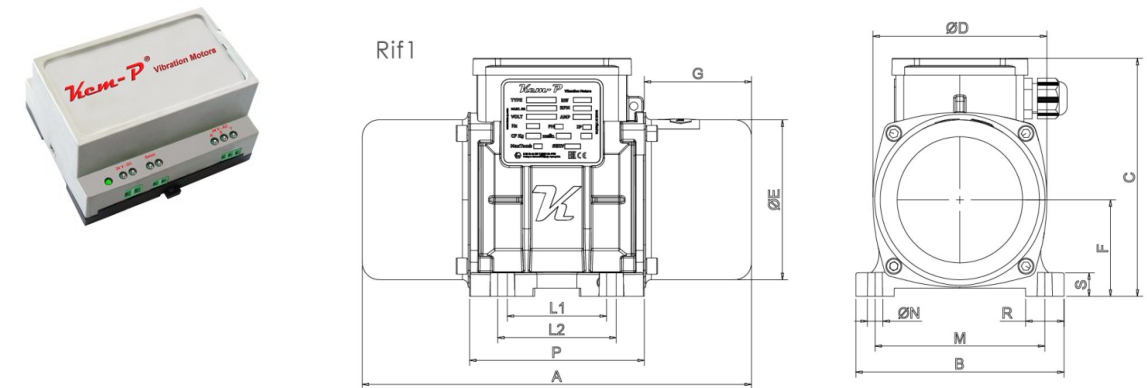
Тип документа	CE Certificate
Номер	A1808449
Выдан	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата выдачи	29.07.2026
Действует до	29.07.2027
Директива	2006/42/EC (Machinery Directive)
Область	Вибрационные двигатели KEM-P

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

KVM-DC

Асинхронные вибромоторы с питанием от бортовой сети 12 В или 24 В постоянного тока через преобразователь DC-AC.
Для мобильной техники и транспортных средств.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Чертежи по каталогу производителя 2026

KVM-DC — Технические характеристики

Модель	Прежнее обозначение	Напряжение, В DC	Габарит	Класс Т	Обороты, об/мин	Мст, кг·мм	Сила, кгс	Сила, кН	Масса, кг	Мощность двигателя, Вт	Ток двигателя, А	Преобразователь	
												Р, Вт	I, А
KVM-DC130/3-24	KVM-DC 130-24	24	01	120°	3 000	12,4	125	1,226	1,7	—	0,1	650	10
KVM-DC200/3-24	KVM-DC 200-24	24	01	120°	3 000	18,6	187	1,834	2,2	—	0,18	650	10
KVM-DC90/15-24	KVM-DC 90-24	24	01	120°	1 500	31	78	0,765	2,5	—	0,19	650	10
KVM-DC130/3-12	KVM-DC 130-12	12	01	120°	3 000	12,4	125	1,226	4,7	180	7,2	650	10
KVM-DC200/3-12	KVM-DC 200-12	12	01	120°	3 000	18,6	187	1,834	5	180	7,35	650	10
KVM-DC90/15-12	KVM-DC 90-12	12	01	120°	1 500	31	78	0,765	5,5	95	7,1	650	10

Мощность двигателя исполнений 24 В в печатном каталоге 2026 приведена в неоднозначных единицах (0,026 под заголовком «W») и потому не публикуется — предоставляем по запросу после подтверждения производителем. Для исполнений 12 В значение каталога однозначно и приведено в таблице.

KVM-DC — Габаритные размеры, мм

Модель	Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S
KVM-DC130/3-24	1	241	125	145	109	100	58	60,5	62-74	106	8,75	90	23	23	23

Габариты одинаковы для всех типоразмеров серии.

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