

ВІБРАЦІЙНІ ДВИГУНИ

KVM-DC

Асинхронні вібромотори з живленням від бортової мережі 12 В або 24 В постійного струму через перетворювач DC-AC. Для мобільної техніки та транспортних засобів.

Каталог 2026 · 6 типорозмірів



ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ

ТОВ «Промпривід»

Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Спортивна, буд. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua · kem-p.com.ua

Ціни — за запитом

Загальні характеристики

Ступінь захисту	IP 66
Маркування вибухозахисту	II 2D Ex tb IIIB t 120 °C Db
Відповідність	CE, директива 2006/42/EC
Регулювання ексцентриків	0–120°
Робочий момент	дорівнює подвоєному статичному моменту (M = 2 × Mст)

Про позначення серій

У документах виробника ті самі двигуни зустрічаються під позначеннями KVM та EVM: EVM — попереднє позначення, під ним серії наведені в чинному сертифікаті ATEX і в архівних кресленнях. У цьому каталозі використано позначення KVM за каталогом 2026; EVM слід читати як його синонім.

Позначення в таблицях

Літерні позначення в таблицях габаритів відповідають кресленням на початку кожного розділу.

Мст	статичний момент, кг·мм
S.K / F	відцентрова сила, кгс та кН
P	споживана потужність, Вт або кВт
In	номінальний струм, А
In / In	кратність пускового струму
Габарит	типорозмір корпусу за каталогом виробника
Rif	номер габаритного креслення
Клас Т	максимальна температура поверхні за маркуванням Ex, °C; прочерк — вибухозахист не підтверджено

Колонки 50 Гц наведені для напруги 400 В, 60 Гц — для 460 В, якщо в розділі не зазначено інше.

Документи відповідності

Нижче наведено чинні документи відповідності виробника із зазначенням строків дії. Копії документів, а також підтвердження області застосування для тендерної документації надаємо за запитом.

ATEX — вибухозахист для зон з горючим пилом

Тип документа	ATEX Certificate (Certificate of Competence)
Номер	A1808447
Виданий	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата видачі	29.07.2026
Діє до	29.07.2027
Директива	ATEX 2014/34/EU
Стандарти	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31
Маркування	II 2D Ex tb IIIB t 120 °C Db
Температура	–20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C
Ступінь захисту	IP 66

СЕРІЇ У СЕРТИФІКАТІ ATEX

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

Перелік наведено дослівно за сертифікатом. Вибухозахищене виконання доступне не для всіх типорозмірів усередині серії — застосовність щодо конкретної моделі підтверджуємо письмово перед замовленням.

CE — декларація відповідності машинній директиві

Тип документа	CE Certificate
Номер	A1808449
Виданий	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата видачі	29.07.2026
Діє до	29.07.2027
Директива	2006/42/EC (Machinery Directive)
Область	Вібраційні двигуни KEM-P

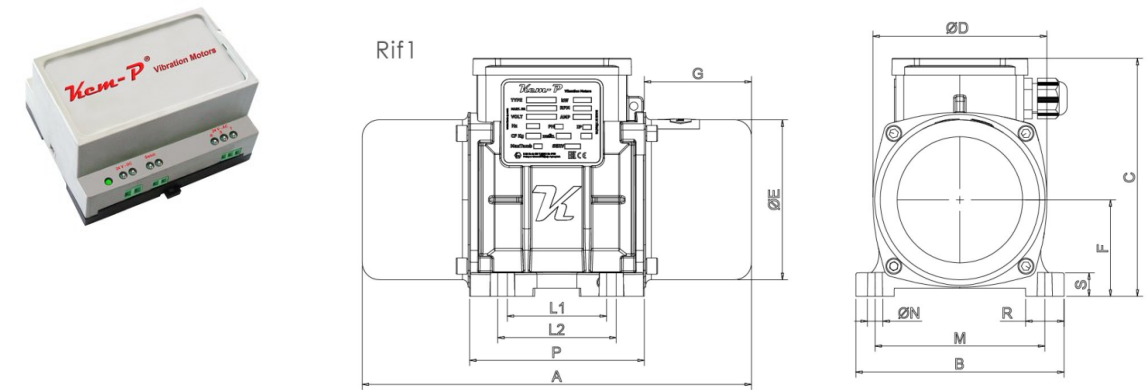
Питання допуску продукції на ринок України (технічні регламенти, знак відповідності) опрацьовуємо окремо під конкретне постачання.

Дані наведено за друкованим каталогом виробника 2026. Виробник залишає за собою право змінювати конструкцію та характеристики без попереднього повідомлення. Характеристики щодо конкретної позиції підтверджуємо письмово перед замовленням.

KVM-DC

Асинхронні вібротвори з живленням від бортової мережі 12 В або 24 В постійного струму через перетворювач DC-AC.
Для мобільної техніки та транспортних засобів.

ГАБАРИТНІ КРЕСЛЕННЯ



Креслення за каталогом виробника 2026

KVM-DC — Технічні характеристики

Модель	Колишнє позначення	Напруга, В DC	Габарит	Клас T	Оберти, об/хв	Мст, кг·мм	Сила, кгс	Сила, кН	Маса, кг	Потужність двигуна, Вт	Струм двигуна, А	Перетворювач	
												P, 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

Потужність двигуна виконань 24 В у друкованому каталозі 2026 наведена в неоднозначних одиницях (0,026 під заголовком «W») і тому не публікується — надаємо за запитом після підтвердження виробником. Для виконань 12 В значення каталогу однозначне й наведене в таблиці.

KVM-DC — Габаритні розміри, 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

Габарити однакові для всіх типорозмірів серії.

Контакти

Надішліть параметри установки — підберемо типорозмір і підтвердимо характеристики письмово.

Постачальник	ТОВ «Промпривід»
Адреса	Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Спортивна, буд. 38, 51931
Телефон	+380 93 057 0674
Пошта	info@kem-p.com.ua
Сайт	kem-p.com.ua
Графік	Пн–Пт, 09:00–18:00

Ціни залежать від типорозміру, обсягу та строку постачання і надаються за запитом.

Що надіслати для підбору

- Тип установки (грохот, живильник, бункер, вібростіл, опалубка)
- Маса рухомої частини та бажана амплітуда або прискорення
- Наявний вібромотор — марка та типорозмір, якщо йдеться про заміну
- Напруга та частота мережі, вимоги до вибухозахисту

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