

ВІБРАЦІЙНІ ДВИГУНИ

KVM-FT · KVM-FU · KVM-FO

Промисловий фланцевий вібромотор для встановлення на стінку бункера або жолоба. Фланцеві вібромотори для вертикального та колового монтажу, фланцеве виконання. Фланцеві вібромотори для вертикального та колового монтажу, виконання з підсиленою опорою.

Каталог 2026 · 10 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

Регулювання ексцентриків	0–120°
Робочий момент	дорівнює подвоєному статичному моменту ($M = 2 \times M_{ст}$)

Маркування вибухозахисту та відповідність CE наведені в каталозі лише для серій, зазначених у чинних сертифікатах BELCERT. Для цієї серії ми їх не заявляємо — область застосування підтверджуємо письмово за запитом.

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.

M _{ст}	статичний момент, кг·мм
S.K / F	відцентрова сила, кгс та кН
P	споживана потужність, Вт або кВт
I _n	номінальний струм, А
I _n / I _n	кратність пускового струму
Габарит	типорозмір корпусу за каталогом виробника
Rif	номер габаритного креслення

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-FT

Промисловий фланцевий вібромотор для встановлення на стінку бункера або жолоба.



Креслення за каталогом виробника 2026

KVM-FT — Технічні характеристики

Модель	Габарит	Оберти, об/хв	Відцентрова сила, кгс		Сила, кН		Маса, кг		Потужність, Вт		Ном. струм, А		Ip / In	
			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-FT500/3	1	3 000	534	560	5,239	5,493	28	26	550	560	1,66	1,62	3,8	3,8

Крім виконання на 400 В, каталог 2026 наводить виконання на 48 В: потужність 470 Вт, номінальний струм 8,1 А, 3000 об/хв, відцентрова сила 534 кгс, маса 28 кг.

KVM-FT — Габаритні розміри, мм

Модель	Ø фланця	Ø отворів	Ø внутр.	Довжина	Перед	Зад	Товщина фланця
KVM-FT500/3	233	205	165	281	87,5	82,5	13

KVM-FU

Фланцеві вібротвори для вертикального та колового монтажу, фланцеве виконання.



ГАБАРИТНІ КРЕСЛЕННЯ

Креслення за каталогом виробника 2026

KVM-FU — Технічні характеристики

Модель	Колишнє позначення	Оберти, об/хв	Відцентрова сила, кгс		Сила, кН		Маса, кг		Потужність, Вт		Ном. струм, А		Іп / Ін	
			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-FU1550/15	KVM-FU 1550/15	1 500	1 500	1 500	14,715	14,715	38	38	1 350	1 450	2,36	2,2	4,4	4,7
KVM-FU1100/3	KVM-FU 1100/3-EC	3 000	1 055	967	10,35	9,486	42	40	1 300	1 350	2,28	2,1	4,5	4,7
KVM-FU1600/3-EC	—	3 000	1 315	1 300	12,9	12,753	45	43	1 700	1 800	3,1	2,9	4,6	4,8
KVM-FU1100/15	KVM-FU 1100/15-EC	1 500	782	902	7,671	8,849	46	44	1 100	1 200	1,92	1,9	4,3	4,4
KVM-FU1550/15	KVM-FU 1550/15-EC	1 500	1 030	1 200	10,104	11,772	50	47	1 350	1 450	2,36	2,2	4,4	4,7
KVM-FU2000/15	—	1 500	1 770	2 117	18,042	20,76	50	43	1 100	1 220	2,12	2,1	4,3	4,4

Код KVM-FU1550/15 надрукований у каталозі 2026 двічі з різними характеристиками. Обидві позиції наведені; розрізнити їх слід за колишнім позначенням (з суфіксом -EC та без нього). Виконання підтверджуємо перед замовленням.

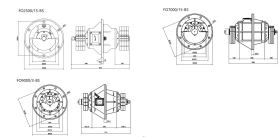
KVM-FU — Габаритні розміри, мм

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-FO

Фланцеві вібромотори для вертикального та колового монтажу, виконання з підсиленою опорою.

ГАБАРИТНІ КРЕСЛЕННЯ



Креслення за каталогом
виробника 2026

KVM-FO — Технічні характеристики

Модель	Колишнє позначення	Оберти, об/хв	Відцентрова сила, кгс		Сила, кН		Маса, кг		Потужність, Вт		Ном. струм, А		I _n / I _n	
			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-FO9000/3-BS	KVM-FO 9000/3-G	3 000	10 013	10 013	98,22	98,22	200	200	9 500	11 400	16,5	14,85	8,5	8,5
KVM-FO7000/15-BS	KVM-FO 7000/15-G	1 500	7 000	7 000	68,67	68,67	198	198	6 000	6 600	10,6	10	6,7	6,5
FVM-FO2500/15-BS	—	1 500	2 376	2 376	23,3	23,3	70	70	2 200	2 300	3,7	3,5	4	4

KVM-FO — Габаритні розміри, мм

Габаритні розміри серії наведені безпосередньо на кресленнях вище: окремої таблиці виробник не друкує.

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