

## ВІБРАЦІЙНІ ДВИГУНИ

### KCS-K (FK/M)

Електронні перетворювачі частоти для живлення високочастотних вібраторів. Діапазон 0–200 Гц, вихідна напруга 42–55 В, ступінь захисту IP 55.

Каталог 2026 · 5 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](mailto:info@kem-p.com.ua) · [kem-p.com.ua](http://kem-p.com.ua)

Ціни — за запитом

# Загальні характеристики

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ступінь захисту          | IP 55                                                            |
| 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 <sub>ст</sub>                 | статичний момент, кг·мм                   |
| S.K / F                         | відцентрова сила, кгс та кН               |
| P                               | споживана потужність, Вт або кВт          |
| I <sub>n</sub>                  | номінальний струм, А                      |
| I <sub>n</sub> / I <sub>n</sub> | 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.

# KCS-K (FK/M)

Електронні перетворювачі частоти для живлення високочастотних вібраторів. Діапазон 0–200 Гц, вихідна напруга 42–55 В, ступінь захисту IP 55.



ГАБАРИТНІ КРЕСЛЕННЯ

Габаритні креслення надаємо за запитом.

## KCS-K (FK/M) — Технічні характеристики

| Модель      | Колишнє позначення | Живлення      | Вхідний струм, А | Вихідна напруга, В | Вихідний струм, А | Розеток |
|-------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------|---------|
| KCS-K110/4  | KCS-FK 110/4       | 380 В / 50 Гц | 12,5             | 42-55              | 110               | 4       |
| KCS-K160/6  | KCS-FK 160/6       | 380 В / 50 Гц | 17               | 42-55              | 160               | 6       |
| KCS-K210/8  | KCS-FK 210/8       | 380 В / 50 Гц | 25               | 42-55              | 210               | 8       |
| KCS-K240/10 | KCS-FK 240/10      | 380 В / 50 Гц | 32               | 42-55              | 240               | 10      |
| KCS-K260/12 | —                  | 380 В / 50 Гц | 40               | 42-55              | 280               | 12      |

# 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