

## ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

# KVM-FT · KVM-FU · KVM-FO

Промышленный фланцевый вибромотор для установки на стенку бункера или жёлоба. Фланцевые вибромоторы для вертикального и кругового монтажа, фланцевое исполнение. Фланцевые вибромоторы для вертикального и кругового монтажа, исполнение с усиленной опорой.

Каталог 2026 · 10 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](mailto:info@kem-p.com.ua) · [kem-p.com.ua](http://kem-p.com.ua)

Цены — по запросу



# Общие характеристики

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Регулировка эксцентриков                                                                                                                                                                                                | 0–120°                                                          |
| Рабочий момент                                                                                                                                                                                                          | равен удвоенному статическому моменту ( $M = 2 \times M_{ст}$ ) |
| Маркировка взрывозащиты и соответствие CE приведены в каталоге только для серий, указанных в действующих сертификатах BELCERT. Для этой серии мы их не заявляем — область применения подтверждаем письменно по запросу. |                                                                 |

## 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                    |

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.

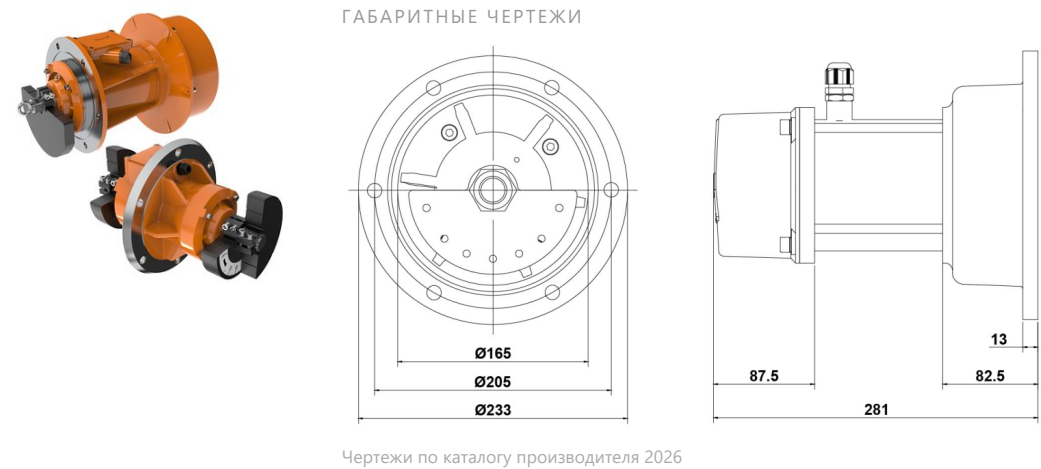
### CE — декларация соответствия машинной директиве

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 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-FT

Промышленный фланцевый вибромотор для установки на стенку бункера или жёлоба.



## KVM-FT — Технические характеристики

| Модель      | Габарит | Обороты, об/мин | Центробежная сила, кгс |       | Сила, кН |       | Масса, кг |       | Мощность, Вт |       | Ном. ток, 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       | 3000            | 534                    | 560   | 5,239    | 5,493 | 28        | 26    | 550          | 560   | 1,66        | 1,62  | 3,8     | 3,8   |

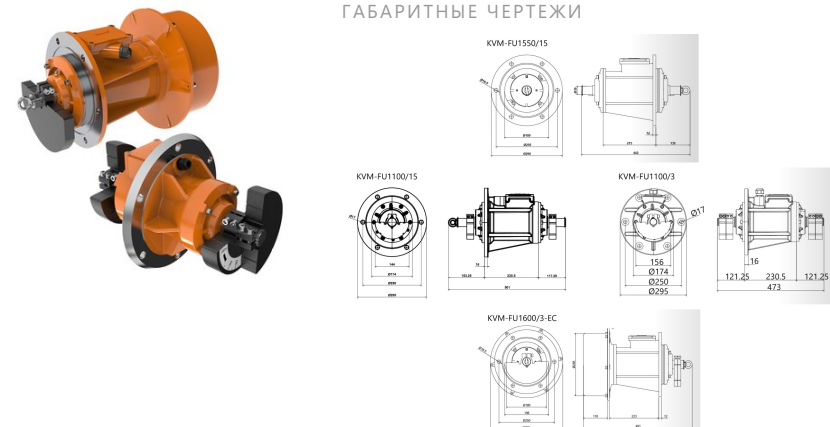
Помимо исполнения на 400 В, каталог 2026 приводит исполнение на 48 В: мощность 470 Вт, номинальный ток 8,1 А, 3000 об/мин, центробежная сила 534 кгс, масса 28 кг.

## KVM-FT — Габаритные размеры, мм

| Модель      | Ø фланца | Ø отверстий | Ø внутр. | Длина | Перед | Зад  | Толщина фланца |
|-------------|----------|-------------|----------|-------|-------|------|----------------|
| KVM-FT500/3 | 233      | 205         | 165      | 281   | 87,5  | 82,5 | 13             |

# KVM-FU

Фланцевые вибромоторы для вертикального и кругового монтажа, фланцевое исполнение.



Чертежи по каталогу производителя 2026

## KVM-FU — Технические характеристики

| Модель          | Прежнее обозначение | Обороты, об/мин | Центробежная сила, кгс |       | Сила, кН |        | Масса, кг |       | Мощность, Вт |       | Ном. ток, 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-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 напечатан в каталоге 2026 дважды с разными характеристиками. Обе позиции приведены; различать их следует по прежнему обозначению (с суффиксом -EC и без него). Исполнение подтверждаем перед заказом.

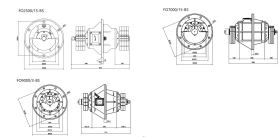
## KVM-FU — Габаритные размеры, мм

| 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

Фланцевые вибромоторы для вертикального и кругового монтажа, исполнение с усиленной опорой.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Чертежи по каталогу  
производителя 2026

KVM-FO — Технические характеристики

| Модель           | Прежнее обозначение | Обороты, об/мин | Центробежная сила, кгс |        | Сила, кН |       | Масса, кг |       | Мощность, Вт |        | Ном. ток, 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-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 — Габаритные размеры, мм

Габаритные размеры серии проставлены непосредственно на чертежах выше: отдельной таблицы производитель не печатает.

# 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