

ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

KVM-PA

Вибраторы опалубки с переменной частотой. Исполнения под разные напряжения питания; комплектуются преобразователями частоты серии PSV-A.

Каталог 2026 · 4 типоразмера



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 × Mст)

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

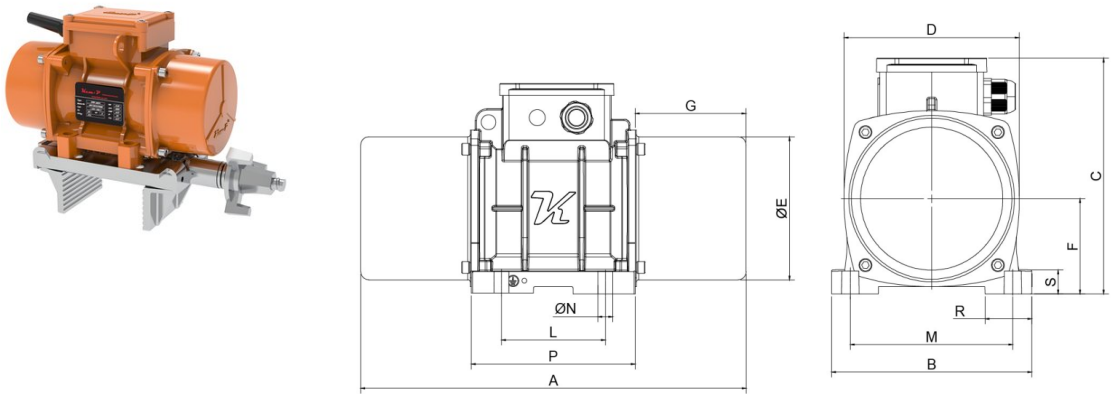
Тип документа	CE Certificate
Номер	A1808449
Выдан	BELCERT Uluslararası Belgelendirme
Дата выдачи	29.07.2026
Действует до	29.07.2027
Директива	2006/42/EC (Machinery Directive)
Область	Вибрационные двигатели KEM-P

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

KVM-PA

Вибраторы опалубки с переменной частотой. Исполнения под разные напряжения питания; комплектуются преобразователями частоты серии PSV-A.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Чертежи по каталогу производителя 2026

KVM-PA — Технические характеристики

Модель	Прежнее обозначение	Габарит	Класс Т	Напряжение, В	Частота, Гц	Обороты, об/мин	Сила, кгс	Сила, кН	Масса, кг	Мощность, Вт	Ном. ток, А
KVM-PA/42	KVM-PA 400/42	2	120°	42	200	6 000	383	3,757	4,3	400	9
KVM-PA/230	KVM-PA 400/230	2	120°	230	50	3 000	293	2,874	4,5	400	—
KVM-PA/400	KVM-PA 400/400	2	120°	400	50	3 000	365	3,581	4,7	400	1,3
KVM-PA/115	KVM-PA 400/115	2	120°	115	200	6 000	350	3,434	5	400	3,7

Мощность, частоту и номинальный ток каталог 2026 не печатает — значения приведены по заводскому листу серии с обозначением KVM-PA400. Масса и габариты — по каталогу 2026: издание 2026 пересмотрело их вместе с переименованием моделей, и заводские листы этого пересмотра ещё не несут. Исполнение подтверждаем письменно перед заказом.

KVM-PA — Габаритные размеры, мм

Модель	Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	Отв.	P	R	S
KVM-PA/42	—	291	154	180	135	123	73	74,5	90	125	13,5	4	142	36	18,5

Габариты одинаковы для всех типоразмеров серии.

Преобразователи частоты PSV-A

Модель	Питание	Входной ток, А	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Розеток
FK-A50/4	380 В / 50 Гц	6	42-55	50	4
FK-A76/6	380 В / 50 Гц	9	42-55	75	6
FK-A100/8	380 В / 50 Гц	15	42-55	100	8
FK-A125/10	380 В / 50 Гц	19	42-55	125	10

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