

МОНТАЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Каталог монтажных компонентов — Моторные базы с автоматическим натяжением

Рамы для электродвигателей, которые сами держат натяжение ремня.

Моторные базы с автоматическим натяжением

12 типоразмеров · 1 серия

ПОСТАВКА 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



Содержание

Моторные базы с автоматическим натяжением 1 серия · 12 типоразмеров **4**

 МТ 12 типоразмеров **5**

Контакты **6**

06 ESTA

ESTA Oscillation — турецкий производитель монтажных компонентов для вибрационного оборудования: элементов колебаний, блоков подвески, антивибрационных опор, моторных баз и натяжных устройств. Производство расположено в организованной промышленной зоне Ататюрк, район Чигли, Измир — там же, где производство вибромоторов KEM-P.

Компоненты ESTA подбираются в паре с вибромотором: сам вибромотор задаёт силу, а элемент колебаний — направление и амплитуду. Без правильно подобранной подвески или опоры расчётная производительность установки не достигается, а вибрация уходит в строительные конструкции.

Поставка в Украине

ООО «Промпривод» поставяляет компоненты ESTA в Украине вместе с вибромоторами KEM-P. Подбираем комплект под конкретную установку: вибромотор, элементы колебаний или подвески, крепёж.

Мы являемся официальным дистрибьютором KEM-P в Украине. Отдельная письменная авторизация на бренд ESTA на момент выпуска этой редакции не оформлена, поэтому поставка ESTA ведётся как поставка компонентов, а не как представительство бренда.

ООО «Промпривод»

Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Спортивная, д. 38, 51931
+380 93 057 0674 · info@kem-p.com.ua
kem-p.com.ua

Как пользоваться каталогом

Описания групп, типов и материалов приведены на русском.

Таблицы характеристик набраны заново из данных производителя: служебные заголовки — нагрузка, масса, частота, амплитуда — переведены, а буквенные обозначения размеров (A, B, ØC) оставлены как в оригинале, потому что читаются по чертежу и одинаковы в любом языке.

Габаритные чертежи взяты со страниц оригинального каталога ESTA без перерисовки. Каждое число в таблицах сверено с печатным оригиналом посимвольно.

Расшифровка обозначений приведена в глоссарии ниже. Если нужен подбор по нагрузке — напишите нам, подберём и подтвердим письменно.

Глоссарий обозначений в таблицах

В оригинале	По-русски
Model / Type	Модель / тип
Gövde Ölçüleri – Overall Dimensions (mm)	Габаритные размеры, мм
Ağırlık – Weight (Kg)	Масса, кг
Yük kapasitesi – Load capacity (N)	Несущая способность, Н
M = Load capacity in N per mount	Нагрузка на одну опору, Н
Malzeme – Material	Материал
Aluminium profile body	Корпус — алюминиевый профиль
Inner square in aluminium / steel structure	Внутренняя вставка — алюминиевый сплав / сталь
Nodular cast iron	Высокопрочный чугун
Sertlik – Hardness (Shore A)	Твёрдость резины по Шору А
Montaj – Applications / Installation	Монтаж, схемы установки
Motor Boyutu – Motor Type (IEC / NEMA)	Типоразмер двигателя по IEC / NEMA
P (kW) / P (HP)	Мощность двигателя, кВт / л.с.
Offset	Смещение оси
Serisi – Series	Серия
Dynamic forces longitudinal / lateral	Динамические нагрузки продольные / поперечные
Wall mounting	Настенный монтаж
Not – Note	Примечание

Моторные базы с автоматическим натяжением

СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕРИЯМИ КЕМ-Р
KVM · KVM-M · KVM-MV · KVM-DC · KVM-P · KVM-PA

Рамы для электродвигателей, которые сами держат натяжение ремня.

Основная причина отказов в ремённых передачах — недотянутый или перетянутый ремень. Недотянутый даёт проскальзывание, биение, шум и преждевременный выход из строя; перетянутый ломает вал ротора, разрушает подшипники и крепёжные лапы.

Моторная база ESTA после начального натяжения сама отработывает перегрузки и неравномерную нагрузку, а также температурное удлинение и укорочение ремня летом и зимой. Обслуживания не требует.

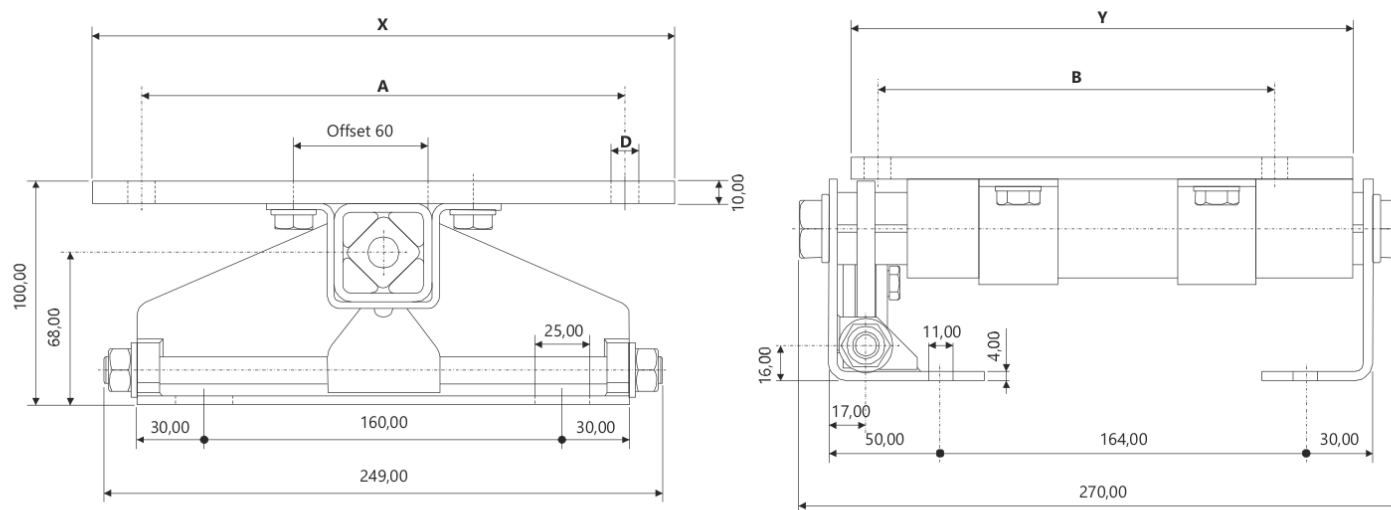
Типоразмеры базы

MT 25	Двигатели IEC 90S...132M, NEMA 143T...215T. Мощность от 0,75 до 7,5 кВт в зависимости от частоты вращения.
MT 35	Промежуточный типоразмер под двигатели IEC 132...160.
MT 50	Двигатели IEC 132S...225M, NEMA 213T...365T. Мощность до 45 кВт.
MT 70	Наибольший типоразмер: двигатели IEC 250M...315L, NEMA 404T...449T, мощность до 200 кВт.

Типоразмер базы подбирается по габариту двигателя (IEC или NEMA), а не по мощности: в таблице ниже одному габариту соответствует несколько значений мощности — в зависимости от частоты вращения.

Что это даёт

- Автоматическое натяжение ремня, цепи или ленты без обслуживания
- Исключено боковое смещение и контакт «металл по металлу»
- Уровень шума ниже, чем у классических натяжных систем
- Увеличенный ресурс ремня, подшипников и вала



Модель	Типоразмер двигателя IEC	Типоразмер двигателя NEMA	Масса кг	Габаритные размеры, мм								Мощность двигателя Р, кВт			Мощность двигателя Р, л.с.	
				A	B	C	ØD	E	F	X	Y	3000 об/мин	1500 об/мин	1000 об/мин	1800 об/мин	1200 об/мин
МТ 25х180	90S	143T	6,95	140	100-102	—	10,5	—	—	230	185	1,5	1,1	0,75	1	0,75
МТ 25х200	132S	213T	8,40	216	140	—	M10	—	—	260	225	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 35х300	132S	213T	21,60	216	140	—	M10	—	—	310	310	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50х180	132S	213T	36,50	216	140	225	M10	386	43	270	230	5,5 - 7,5	5,5	3	7,5	3
МТ 50х220	160M	254T	41,60	254	210	325	14	486	45	310	310	11 - 15	11	7,5	15	7,5
МТ 50х270	180M	284T	46,25	279	241	325	14	486	72	350	350	22	18,5	--	25	15
МТ 50х400	200M	324T	55,70	318	267	425	18	586	58	405	375	30 - 37	30	18,5 - 22	40	25
МТ 50х500	225S	364T	63,40	356	286	475	18	636	72	465	420	45	37	30	60	40
МТ 70х400	250M	404T	136,5	406	330	325	24	585,5	80	510	410	55	55	37	100	60
МТ 70х550	280S	405T	155,0	457	368	475	24	735,5	80	560	500	75	75	45	100-125	75
МТ 70х650	315S	445T	172,0	508	406	575	28	835,5	80	570	630	110	110	75	150-200	125-150
МТ 70х800	315M	447T	191,0	508	457	695	24	955,5	80	750	630	132-160	132-160	90-110	200-250	150-200

Контакты

Пришлите тип установки и массу подвижной части — подберём вибромотор и комплект монтажных компонентов.

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

info@kem-p.com.ua

+ 380 93 057 0674

Каталог подготовлен ООО «Промпривод» по каталогам производителя ESTA Oscillation. Редакция 2026.1 · июль 2026

Источник числовых данных — каталоги ESTA Oscillation, редакция REV-00. Значения сверены с действующим перечнем поставки; позиции, по которым источники расходятся, уточняются у производителя. Перед заказом подтверждайте посадочные размеры письменно.