

МОНТАЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Каталог монтажных компонентов — Антивибрационные опоры

Виброизоляторы для отсечения вибрации и структурного шума от фундамента.

Антивибрационные опоры

14 типоразмеров · 2 серии

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

Антивибрационные опоры 2 серии · 14 типоразмеров	4	TD 6 типоразмеров	6
ES-L 8 типоразмеров	5	Контакты	7

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

Антивибрационные опоры

Виброизоляторы для отсечения вибрации и структурного шума от фундамента.

Опоры ES-L поглощают активную и пассивную вибрацию и гасят структурный шум. Производитель называет применения: шкафы управления, компрессоры, холодильные установки, воздуходувки, насосы, весовые платформы и весы, станки с ЧПУ, смесители и измерительные системы.

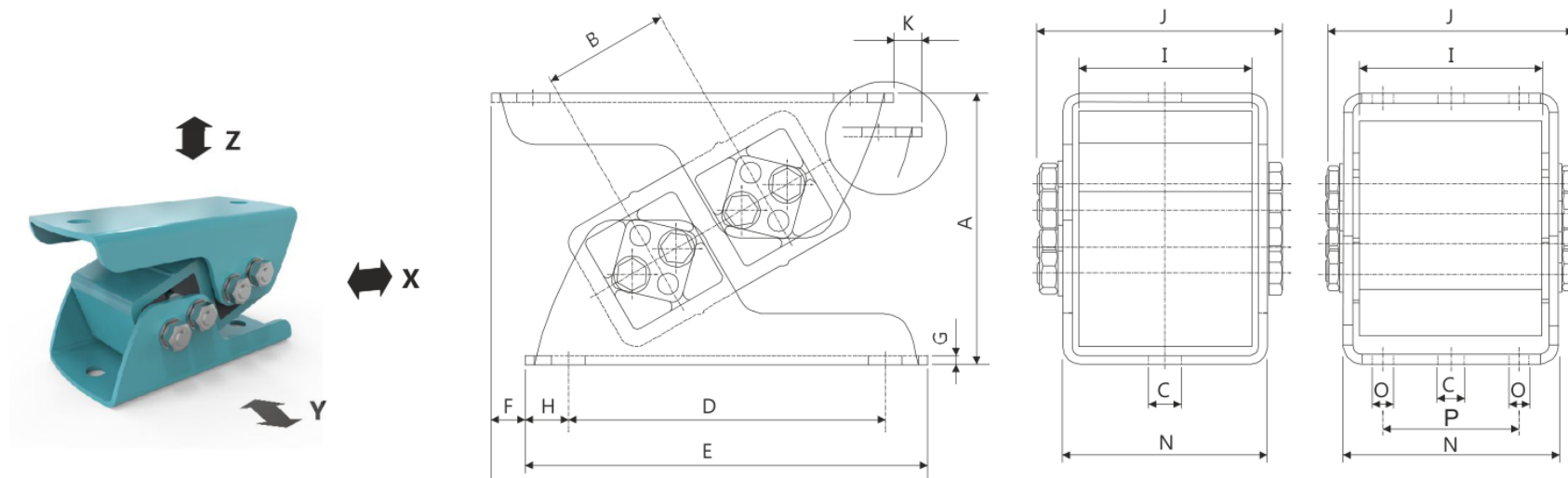
Корпус — алюминиевый профиль, внутренняя вставка из алюминиевого сплава. Все опоры под одной машиной устанавливаются в одном направлении.

Типы в этой группе

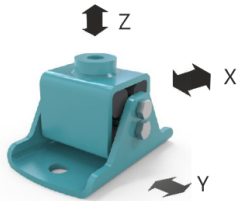
ES-L	Опора для гашения активной и пассивной вибрации и структурного шума: шкафы управления, компрессоры, холодильные установки, воздуходувки, насосы, весы, станки с ЧПУ, смесители. Максимальная нагрузка по оси $Y \div Y$ составляет 10 % от нагрузки по осям $Z \div Z$ и $X \div X$; кратковременные ударные нагрузки до 2,5 g по $Z \div Z$ и $X \div X$ допускаются.
TD	Опора для генераторов, станков с ЧПУ, насосов, дробилок, мельниц и компрессоров. Рассчитана на неравномерные динамические нагрузки. Максимальная нагрузка по оси $X \div X$ вдвое больше, чем по $Z \div Z$, по оси $Y \div Y$ — 20 % от $Z \div Z$.

Схемы установки

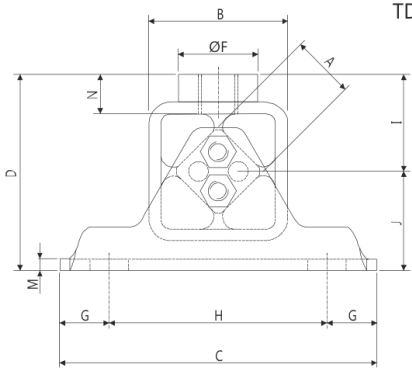
- Горизонтально — под продольными динамическими нагрузками
- Горизонтально — под поперечными динамическими нагрузками
- Вертикально (настенный монтаж) — без приложенной нагрузки



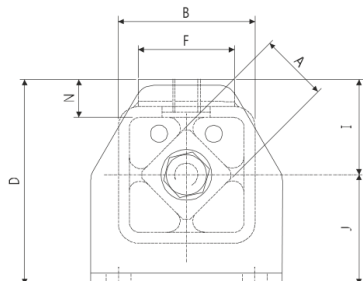
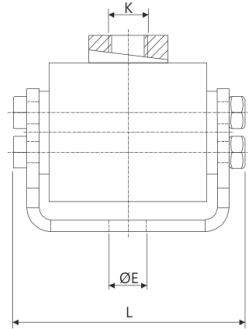
Модель	Несущая способность M Н	А без нагрузки мм	А под макс. нагрузкой мм	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
					B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	K max	N	O	P
ES-L 16	200 - 500	58	45	0,58	30	7	65	85	4	2	10	40	58,4	89	1,8	49	-	-
ES-L 18	450 - 1200	68	53	1,03	35	9,5	80	105	5	3	12,5	50	74	110	2,1	61	-	-
ES-L 25	750 - 2000	84	65	1,39	44	11,5	110	140	6	3	15	60	85,3	146	2,7	71	-	-
ES-L 35	1500 - 3500	113	87	3,19	60	14	140	175	6	4	17,5	80	116,4	181	3,6	98	-	-
ES-L 45	2000 - 5800	144	111	7,69	76	18	170	220	7	5	25	100	147,5	227	4,6	120	-	-
ES-L 50x120	4000 - 10000	172	139	10,38	80	18	185	235	8	6	25	120	162	243	10,4	142	13,5	90
ES-L 50x160	5000 - 15000	172	139	15,12	80	18	185	235	8	8	25	160	206	243	10,4	186	13,5	90
ES-L 50x200	7500 - 20000	172	139	18,21	80	18	185	235	8	8	25	200	246	243	10,4	226	13,5	90



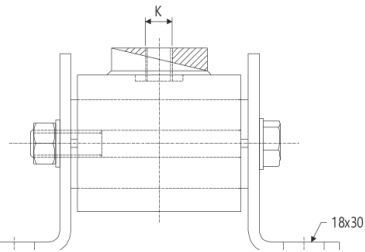
TD - Malzeme / Material	
Model / Type	16-18
Çelik profil gövde Welded steel profile body	X
Çelik çubuk iç parça Inner square in steel structure	X



TD 16...TD 45



TD 50...



Модель	Несущая способность M Н	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
			A	B	C	D	ØE	ØF	G	H	I	J	K	L	M	N
TD 16	.. - 850	0,37	16	35	80	49,5	9,5	20	12,5	55	24,5	25	M10	58,5	3	10
TD 18	550 - 1500	0,68	18	42	100	64	9,5	28	12,5	75	31	33	M10	74	4	13
TD 25	1200 - 2800	1,18	25	50	130	79	11,5	35	15	100	37	42	M12	90	4	17
TD 35	2500 - 4800	2,38	35	72	155	105	14	45	17,5	120	51	54	M16	116,5	5	19
TD 45	4200 - 7800	4,52	45	90	190	127	18	60	25	140	63	64	M20	147,5	6	23
TD 50	5800 - 12000	7,92	50	100	140	150	--	70	20	100	70	80	M20	262	8	28

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.