

МОНТАЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Каталог монтажных компонентов — Натяжные устройства

Рычаги и ролики для поддержания натяжения передачи.

Натяжные устройства

72 типоразмера · 8 серий

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

Натяжные устройства	8 серий · 72 типоразмера	4
GK	7 типоразмеров	5
GK-K	6 типоразмеров	6
GK-C	3 типоразмера	7
TS	6 типоразмеров	8
S	5 типоразмеров	9
V	9 типоразмеров	10
Z	24 типоразмера	11
D	12 типоразмеров	13
Контакты		14

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

Натяжные устройства

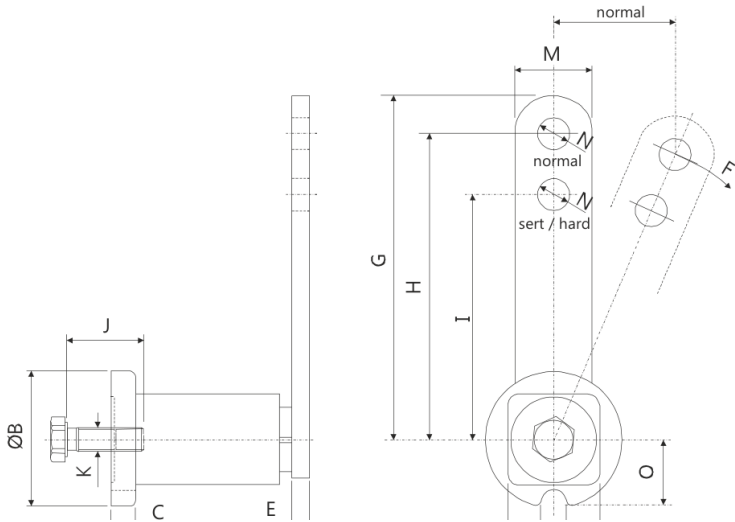
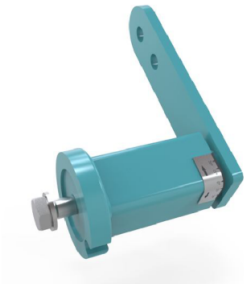
Рычаги и ролики для поддержания натяжения передачи.

Натяжные рычаги ESTA монтируются на ровную и чистую поверхность машины и поддерживают постоянное натяжение ремня или цепи без ручной регулировки.

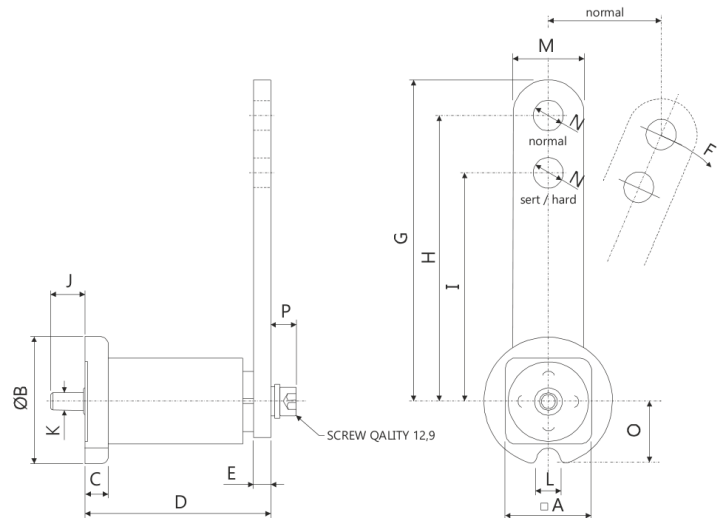
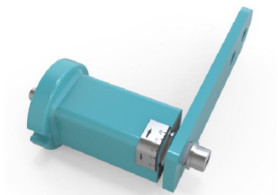
Производитель приводит такие результаты применения: увеличивается ресурс ремня, снижается нагрузка на подшипники, уменьшается шум, сокращаются внеплановые остановки на регулировку натяжения.

Типы в этой группе

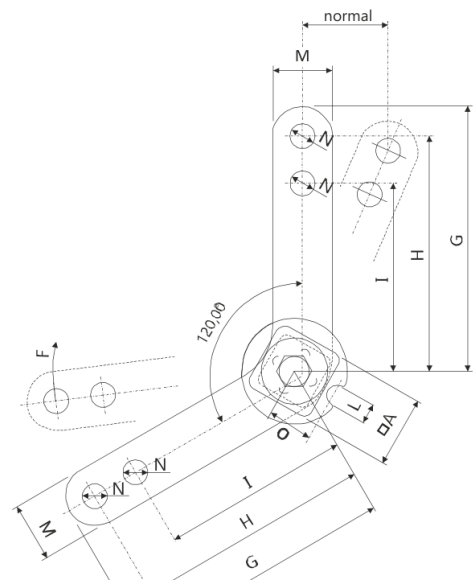
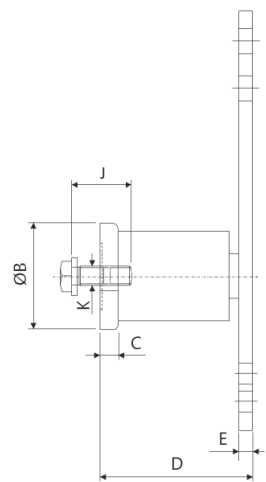
GK	Натяжной рычаг. Корпус и внутренняя часть — сварная сталь. Монтируется болтом снизу корпуса к уголку BS или другой присоединительной детали, угол установки фиксируется силой трения. При высоком или переменном натяжении производитель рекомендует добавить позиционирующую деталь TS.
GK-K	Исполнение для случаев, когда доступа к корпусу сзади нет: крепится болтом через рычаг. Болт класса прочности 12.9 — чтобы обеспечить нужное усилие зажима.
GK-C	Рычаг со звёздочками Z с обеих сторон — для натяжения и позиционирования длинных цепей.
Z	Цепная звёздочка к рычагам GK, GK-K, GK-C. Исполнения для одно-, двух- и трёхрядных цепей. В ступице — самосмазывающиеся подшипники серии 6000 2Z.
D	Цепной ролик из PA6G — материала с высокой стойкостью к износу и ударным нагрузкам. Для одно- и двухрядных цепей.
S	Ролик для ленты из PA6G, работает с рычагами GK и GK-K. В ступице — самосмазывающиеся подшипники серии 6000 2Z.
V	Шкив для клиновых ремней, стальной, с подшипниками 6000 2Z. Исполнения под один, два или три ручья.
TS	Позиционирующая деталь из стального листа: задаёт и фиксирует угол установки рычагов GK, GK-K, GK-C.



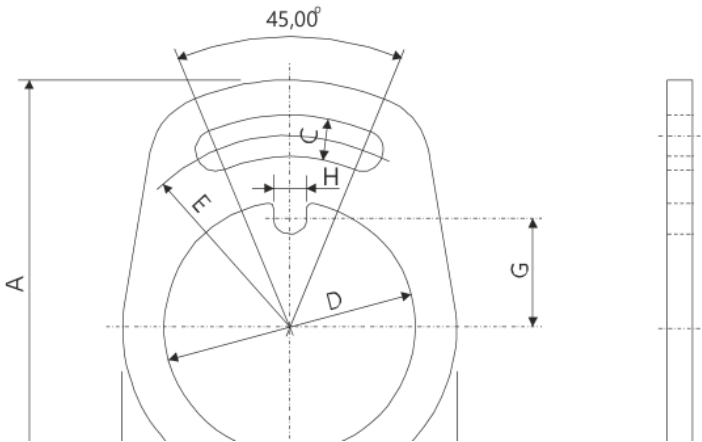
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK 10	0,19	20	35	6	51	5	20	90	80	60	20	M6	8	8,5	16,5
GK 16	0,44	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK 18	0,75	35	58	11	81	8	30	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK 25	1,35	42	67,5	13,5	106,5	8	44	152	130	100	40	M12	10,5	12,5	29,5
GK 35	3,11	60	95	13,5	136,5	10	58	204	175	140	40	M16	12,5	20,5	42
GK 45	6,70	80	115	17	199	12	70	260	225	180	50	M20	13	20,5	52
GK 50	9,44	80	125	20,5	210,5	20	80	290	250	200	60	M24	17	20,5	55



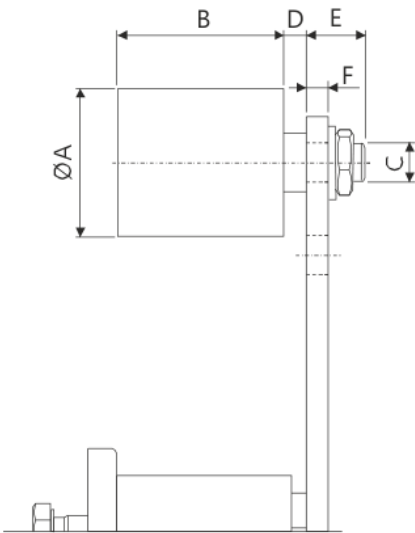
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм														
		A	ØB	C	D	E	M	G	H	I	J	K	L	ØN	O	P
GK-K 16	0,47	30	45	9	67	6	25	112,5	100	80	11	M6	8,5	10,5	20,75	8
GK-K 18	0,79	35	58	11	81	8	30	115	100	80	17	M8	8,5	10,5	25,25	10
GK-K 25	1,46	42	67,5	13,5	107	8	44	152	130	100	19	M10	10,5	12,5	29,5	15
GK-K 35	3,35	60	95	13,5	137	10	60	205	175	140	18	M12	12,5	20,5	42	13
GK-K 45	7,24	80	115	17	199	12	70	260	225	180	34	M16	13	20,5	52	18
GK-K 50	10,50	80	125	20,5	211	20	80	290	250	200	24	M20	17	20,5	55	19



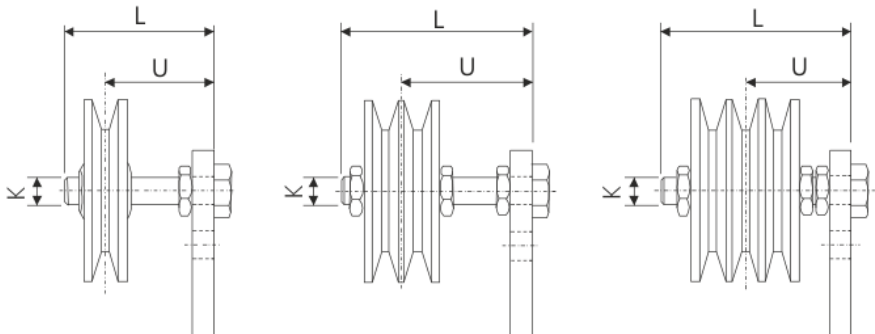
Модель	Масса кг	Габаритные размеры, мм													
		M	A	ØB	C	D	E	G	H	I	J	K	L	ØN	O
GK-C 16	0,55	25	30	45	9	67	6	112,5	100	80	25	M8	8,5	10,5	20,8
GK-C 18	0,93	30	35	58	11	81	8	115	100	80	30	M10	8,5	10,5	25,3
GK-C 25	1,07	45	42	68	14	107	8	152	130	100	40	M12	10,5	12,5	29,5



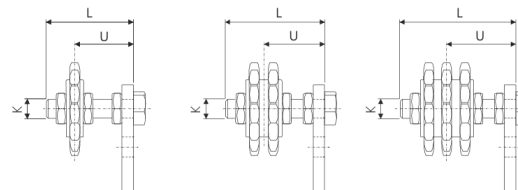
Модель	Совместимый корпус GK	Масса кг	Габаритные размеры, мм							
			A	B	C	D	E	F	G	H
TS 16	16	0,1	84	67	8,5	51	39	5	22	8
TS 18	18	0,2	107	85	11	64,5	49,5	6	28	8
TS 25	25	0,3	122,5	98	13	74	57	8	32	10
TS 35	35	0,7	160	128	15	96	74	10	41,5	12
TS 45	45	1,2	196	156	17	118	91	12	51	12,5
TS 50	50	1,7	18,5	174	21	314	101,5	14	57	16



Модель	n макс. мин ⁻¹	Макс. ширина ленты мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм					
					ØA	B	C	D	E	F
S 10	8000	30	20	0,08	30	35	M8	2	14,4	5
S 16-18	8000	40	20	0,17	40	45	M10	6	16	8
S 25	6000	55	35	0,40	60	60	M12	8	21,4	8
S 35	5000	85	160	1,15	80	90	M20	8	29,4	10
S 45	4500	130	160	1,81	90	135	M20	10	30,3	12

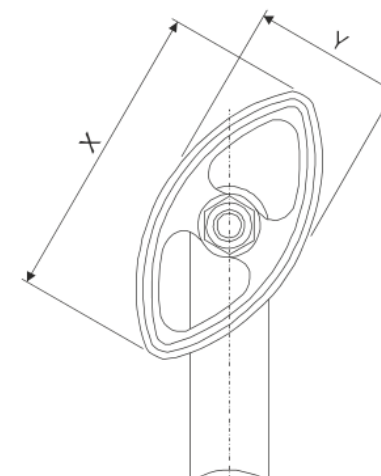
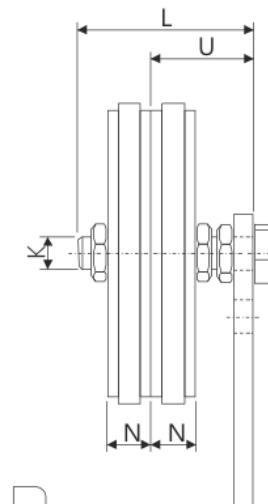
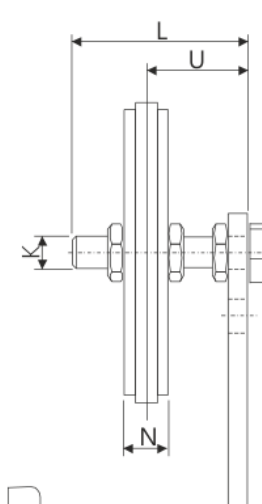


Модель	Макс. усилие F Н	n макс. мин ⁻¹	Макс. ход S мм	Количество ручьёв	Диапазон регулировки мм	Совместимый корпус GK	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
								K	L
V 18-SPZ1	350	10000	50	1	25-40	18	0,35	M10	55
V 18-SPZ2	350	10000	50	2	33-48	18	0,58	M10	70
V 18-SPZ3	350	10000	50	3	39-43	18	0,77	M10	70
V 25-SPA1	800	7500	65	1	28-65	25	0,89	M12	80
V 25-SPA2	800	7500	65	2	38-53	25	1,46	M12	80
V 25-SPA3	800	7500	65	3	46-67	25	2,02	M12	100
V 25-SPB1	800	5250	65	1	31-60	25	2,11	M12	80
V 25-SPB2	800	5250	65	2	43-70	25	3,56	M12	100
V 35-SPB3	1500	4000	87,5	3	63-76	35	4,95	M20	120



Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Количество зубьев	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
							К	L
Z1-1/2" 20a	120	ISO 24 B-1	11	40-122 / 48-122	172	2,54	M20	140
Z1-1/2" 20b	120	ISO 24 B-2	11	68-93 / 76-93	172	5,78	M20	140
Z1-1/2" 20c	120	ISO 24 B-3	11	93-109 / 101-109	172	9,07	M20	180
Z1-1/4" 20a	100	ISO 20 B-1	13	40-82 / 48-82	172	2,08	M20	100
Z1-1/4" 20b	100	ISO 20 B-2	13	60-104 / 68-104	172	4,79	M20	140
Z1-1/4" 20c	100	ISO 20 B-3	13	78-105 / 86-105	172	7,43	M20	160
Z1" 16b	80	ISO 16 B-1	13	38-82	172	1,30	M20	100
Z1" 20b	80	ISO 16 B-2	13	54-85	172	2,69	M20	120
Z1" 20c	80	ISO 16 B-3	13	72-110	172	4,13	M20	180
Z1/2" 10a	40	ISO 08 B-1	15	21-43	20	0,20	M10	55
Z1/2" 10b	40	ISO 08 B-2	15	28-40	20	0,38	M10	55
Z1/2" 12c	40	ISO 08 B-3	15	38-56	35	0,58	M12	80
Z3/4" 12a	60	ISO 12 B-1	15	26-67	35	0,59	M12	80
Z3/4" 12b	60	ISO 12 B-2	15	36-58	35	1,27	M12	80
Z3/4" 20a	60	ISO 12 B-1	15	38-82	172	0,91	M20	100
Z3/4" 20b	60	ISO 12 B-2	15	47-93	172	1,56	M20	120
Z3/4" 20c	60	ISO 12 B-3	15	55-84	172	2,13	M20	120
Z3/8" 10a	35	ISO 06 B-1	15	21-45 / 19-45	20	0,12	M10	55
Z3/8" 10b	35	ISO 06 B-2	15	27-39 / 28-39	20	0,20	M10	55
Z3/8" 10c	35	ISO 06 B-3	15	29-51 / 31-51	20	0,26	M10	70
Z5/8" 12a	50	ISO 10 B-1	15	26-67	35	0,39	M12	80
Z5/8" 12b	50	ISO 10 B-2	15	36-60	35	0,76	M12	80

Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Количество зубьев	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм	
							К	L
Z5/8" 12с	50	ISO 10 В-3	15	42-52	35	1,12	M12	80
Z5/8" 20с	50	ISO 10 В-3	15	55-85	172	1,66	M12	120



Модель	Цепь ANSI	Цепь DIN 8187	Диапазон регулировки мм	Момент затяжки Н·м	Масса кг	Габаритные размеры, мм								
						X	Y	K	L	N	A	B	C	D
D1/2" 10	40	ISO 08-B	—	—	0,03	—	—	—	—	—	96	50	13,9	10
D1/2" 10a	40	ISO 08 B-1	23-41	20	0,10	96	50	M10	55	13,9	—	—	—	—
D1/2" 10b	40	ISO 08 B-2	29-34	20	0,13	96	50	M10	55	13,9	—	—	—	—
D3/4" 12	60	ISO 12-B	—	—	0,11	—	—	—	—	—	148	74	19,5	12
D3/4" 12a	60	ISO 12 B-1	30-61	35	0,22	148	74	M12	80	19,5	—	—	—	—
D3/4" 12b	60	ISO 12 B-2	40-52	35	0,32	148	74	M12	80	19,5	—	—	—	—
D3/8" 8	35	ISO 06-B	—	—	0,02	—	—	—	—	—	75	40	10,2	8
D3/8" 8a	35	ISO 06 B-1	19-34	11	0,05	75	40	M8	45	10,2	—	—	—	—
D3/8" 8b	35	ISO 06 B-2	23-30	11	0,07	75	40	M8	45	10,2	—	—	—	—
D5/8" 10	50	ISO 10-B	—	—	0,07	—	—	—	—	—	126	65	16,6	10
D5/8" 10a	50	ISO 10 B-1	27-39	20	0,13	126	65	M10	55	16,6	—	—	—	—
D5/8" 10b	50	ISO 10 B-2	35-46	20	0,21	126	65	M10	70	16,6	—	—	—	—

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.