



GUANGLING
VIBRATING



GUANGLING

ООО «Гуанг Линг Рус»

ООО «Гуанг Линг Рус»
Адрес: Завокзальная улица, 4Алит3, Г. Екатеринбург,
Свердловская область.
Веб-сайт: www.gl-motor.ru
E-mail: gs@gl-motor.ru
Телефон/WhatsApp: +7 (926) 321-84-55

О КОМПАНИИ

Zhejiang Guangling Vibrating Technology (или Guangling Vibrating) была основана в 2000 году и занимает лидирующие позиции на рынке Китая в области вибрационных технологий. Guangling Vibrating – это инновационная и современная компания, которая выпускает конкурентноспособную и высококачественную вибрационную продукцию с широким спектром применения во всем мире. Многолетний опыт в области исследования и проектирования вибрационных двигателей позволяет производить все виды промышленных площадочных вибраторов.

Guangling Vibrating общей площадью 26500 м2 расположено в городе Вэньлин, провинции Чжэцзян. Каждый год мы вкладываем большие инвестиции в разработку инновационных вибрационных решений, чтобы потребители нашей продукции могли достигнуть максимальной эффективности и надежности своего производства.



24
года

Успешной работы



более
1000000

Реализованной продукции в мире



26500

Площадь производства

GUANG LING

ALWAYS NEARBY-ВСЕГДА РЯДОМ



GUANGLING
VIBRATING



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

GUANGLING VIBRATING СТР.03/04

2000 – 2024



2000

Была основана компания Taizhou Guangling Electric, основным направлением которой было производство глубинных вибраторов для уплотнения бетона.

2003

Наша компания стала основным поставщиком вибрационных двигателей при строительстве гидроэлектростанции (ГЭС) «Три ущелья» на реке Янцзы, провинции Хубэй. ГЭС «Три ущелья» является крупнейшей в мире с мощностью 22,5 ГВт.

2004

Мы приглашены в качестве официального поставщика вибрационных двигателей на строительство Большого трансокеанского моста через залив Ханчжоувань, который соединяет города Цзясин и Нинбо. Длина моста составляет 36 километров и он является самым длинным трансокеанским мостом в мире.

2008

Были приглашены в качестве поставщика продукции с целью ликвидации последствий землетрясения в провинции Сычуань и восстановления критических объектов инфраструктуры.

2012

Успешно разработан и запущен в серийное производство первый площадочный вибратор промышленного назначения, который получил общее признание и одобрение со стороны потребителей.

2024

Введение в эксплуатацию нового завода и запуск в серийное производства всей линии вибрационных двигателей. Открытие официального представительства Guangling Vibrating в России.

2023

Завершено строительство нового завода и в этом же году Guangling Vibrating становится эксклюзивным поставщиком вибрационных двигателей для компании ZOOMLION. Одним из мировых лидеров по производству оборудования для строительства и сельского хозяйства.

2021

Guangling Vibrating становится эксклюзивным поставщиком вибрационных двигателей для группы компаний XCMG, которая является 3-м производителем спецтехники в мире.

2019

Компания была переименована в Zhejiang Guangling Vibrating Technology (Guangling Vibrating). Мы быстро развивались и совершенствовали свои технологии. В этом же году в серийное производство была запущена серия низковольтных высокочастотных и взрывозащищенных площадочных вибраторов.

2016

Серия площадочных вибраторов MV была полностью запущена в серийное производство. Партнеры нашей компании осуществляли продажи серии MV по всему миру.

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

GUANGLING VIBRATING CTR.05/06



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРАТОРЫ

01 стр.7

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИБРАТОРЫ

02 стр.19

ФЛАНЦЕВЫЕ ВИБРАТОРЫ

03 стр.25

ДЛИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

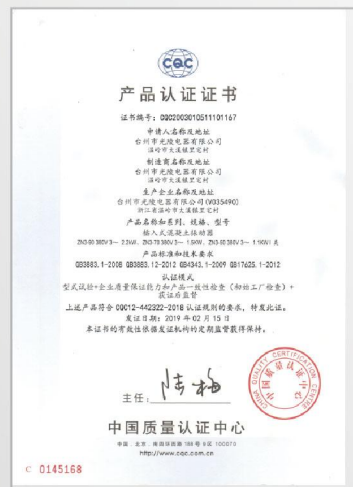
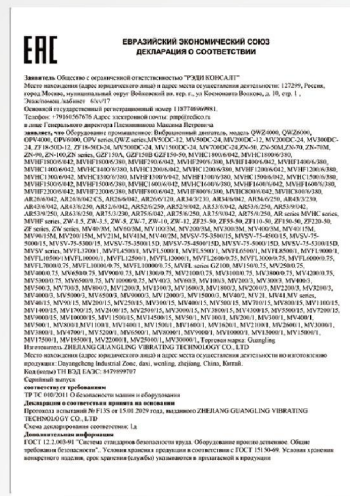
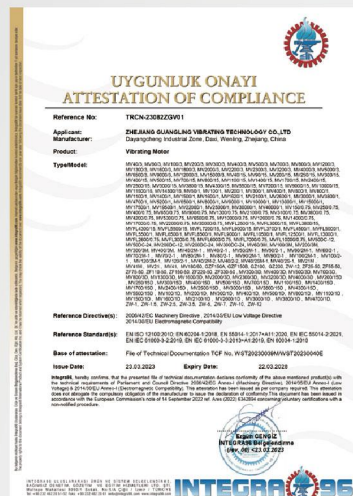
04 стр.27

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВИБРАТОРЫ

05 стр.29

ПНЕМАТИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ

06 стр.31



01

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРАТОРЫ

► О ПРОДУКЦИИ

Промышленные площадочные вибраторы серии MV были изготовлены с применением последних достижений в области проектирования электрических вибраторов промышленного назначения. Использование новейших технологий и материалов позволяют соответствовать нашей продукции самым высоким мировым стандартам качества. С целью постоянного совершенствования качества продукции и увеличения максимальной эффективности применения промышленных вибраторов, наша компания активно использует технологии искусственного интеллекта в производственном цикле. Guangling Vibrating выпускает широкий ассортимент промышленных вибраторов от 0.3 до 300 кН, которые на протяжении многих лет применяются в различных отраслях промышленности, от горнодобывающей, строительной, литейной до сельскохозяйственной, пищевой и др.



► О ПРОДУКЦИИ

Высокая мощность и производительность

Использование медного провода высочайшего качества класса H позволяют достигнуть максимальную мощность и производительность.

Удобная настройка

Плавно регулируемые дебалансы позволяют быстро производить точечную настройку необходимой центробежной силы, производимой промышленным вибратором.

Высокое качество электродвигателя

Полностью автоматизированная линия по производству статоров с применением медного провода высочайшего качества, обмотка с вакуумной пропиткой и изоляционные материалы класса F повышают надежность и долговечность электродвигателя площадочных вибраторов.

Защита

Использование современных технологий литья под давлением, позволяют достигнуть высочайшего качества и точности корпусов площадочных вибраторов. В результате применения инновационных изоляционных материалов были достигнуты высокие показатели герметизации, что обеспечивает очень высокий уровень водонепроницаемости и пылезащиты.

Удобная настройка

Плавно регулируемые дебалансы позволяют быстро производить точечную настройку необходимой центробежной силы, производимой промышленным вибратором.

Экологичность и долговечность

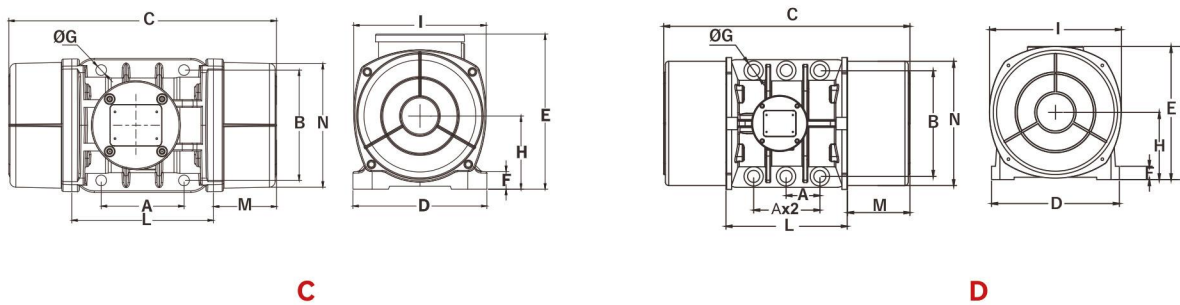
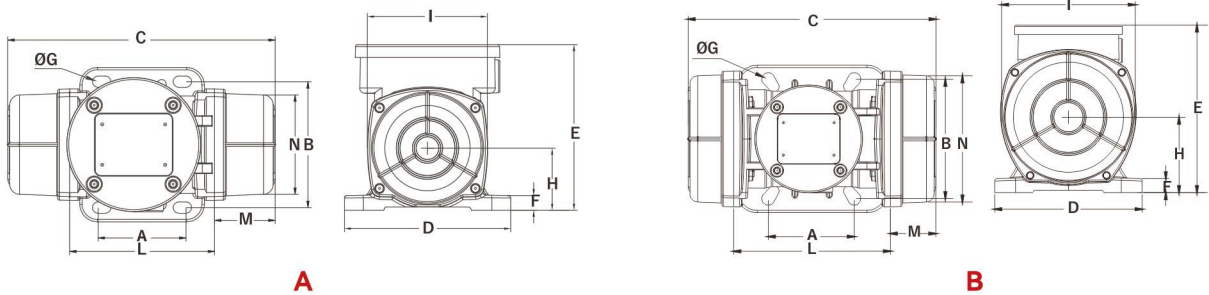
Применение новейших достижений в области порошковой окраски позволяет создать сверхпрочное, долговечное и экологичное покрытие корпуса вибратора.

► О ПРОДУКЦИИ

Взрывозащищенные вибраторы широко применяются в электроэнергетике, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, а также в иных отраслях промышленности.



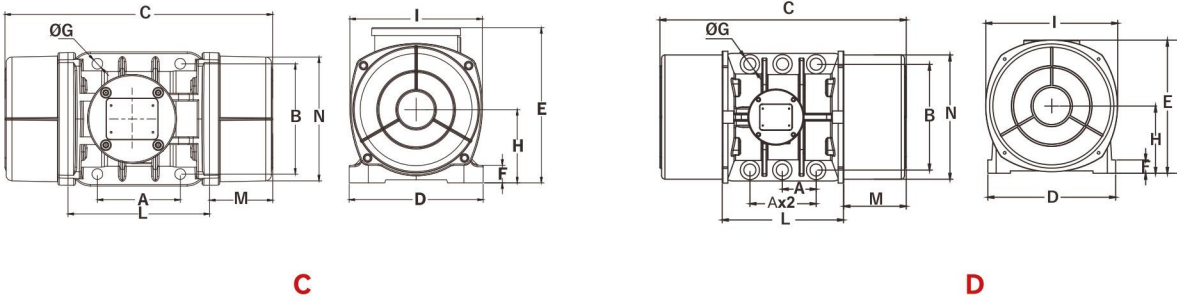
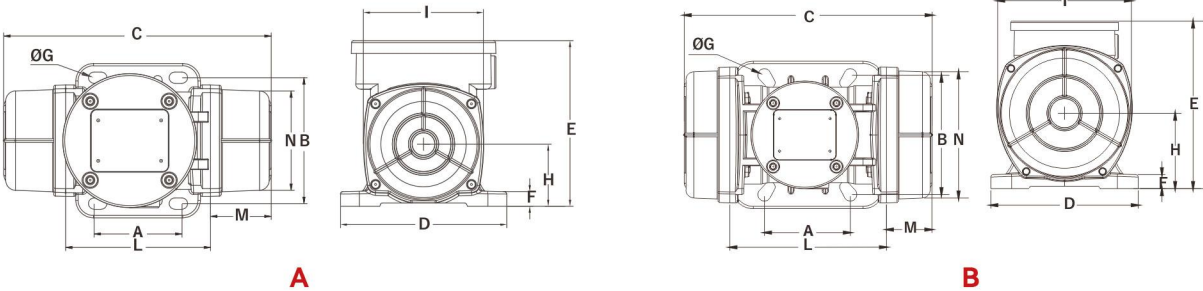
2 ПОЛЮСА - 3000/3600 об/МИН. (50-60 Гц)



Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	размер
MV40/3	220/380	0.13	0.05	0.3	2.4	size1
MV60/3	220/380	0.16	0.08	0.7	4.6	size10
MV100/3	220/380	0.19	0.1	1	4.7	size10
MV200/3	220/380	0.35	0.18	2	6.3	size20
MV300/3	220/380	0.52	0.27	3	9.9	size30
MV400/3	220/380	0.58	0.3	4	10.2	size30
MV500/3	220/380	0.96	0.5	5	16.7	size40
MV700/3	220/380	1.25	0.66	7	17.2	size40
MV800/3	220/380	1.45	0.75	8	21.8	size50
MV1200/3	220/380	1.85	0.95	10	22.4	size50
MV1300/3	220/380	2.44	1.3	13	23.0	size50
MV1600/3	220/380	2.94	1.5	16	53.5	size60
MV1800/3	220/380	3.75	1.8	18	54.5	size60
MV2000/3	220/380	4.07	2	20	55	size60
MV2200/3	220/380	4.07	2	22	55.5	size60
MV2300/3	220/380	4.44	2.4	23	57	size60
MV3200/3	220/380	5.3	2.9	32	103	size75
MV4000/3	220/380	5.3	2.9	40	107	size75
MV5000/3	220/380	7.22	4	50	111.2	size75
MV6500/3	380/660	9.4	5.5	65	230	size85
MV9000/3	380/660	17.8	10	90	241	size85
MV12000/3	380/660	19	12.5	120	280	size90
MV15000/3	380/660	27.5	18.8	150	340	size90

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV40/3	18.5-34 62.5	91 78.5-91	9	175	110	96	12	37.5	68	103	36	65.5	M16X1.5	I
MV60/3	62-74	106	9	215	130	131	11	47	94	121	47	88	M16×1.5	A
MV100/3	62-74	106	9	225	130	131	11	47	94	121	52	88	M16×1.5	A
MV200/3	62-74	106	9	233	130	155	13	64	119	123	55	111	M20×1.5	A
MV300/3	90	125	13	257	155	175	14	78	142	163	47	134	M20×1.5	B
MV400/3	90	125	13	257	155	175	14	78	142	163	47	134	M20×1.5	B
MV500/3	105	140	13	338	170	197	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5	C
MV700/3	105	140	13	338	170	197	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5	C
MV800/3	120	170	17	325	208	210	24	95	180	205	60	170	M20×1.5	C
MV1200/3	120	170	17	325	208	210	24	95	180	205	60	170	M20×1.5	C
MV1300/3	120	170	17	325	208	210	24	95	180	205	60	170	M20×1.5	C
MV1600/3	140	190	17	416.5	230	262	30	122	237	224.5	96	222	M25×1.5	C
MV1800/3	140	190	17	416.5	230	262	30	122	237	224.5	96	222	M25×1.5	C
MV2000/3	140	190	17	416.5	230	262	30	122	237	224.5	96	222	M25×1.5	C
MV2200/3	140	190	17	416.5	230	262	30	122	237	224.5	96	222	M25×1.5	C
MV2300/3	140	190	17	416.5	230	262	30	122	237	224.5	96	222	M25×1.5	C
MV3200/3	155	255	25	526.5	308	318	34	148.5	281	278.5	124	264	M32×1.5	C
MV4000/3	155	255	25	526.5	308	318	34	148.5	281	278.5	124	264	M32×1.5	C
MV5000/3	155	255	25	526.5	308	318	34	148.5	281	278.5	124	264	M32×1.5	C
MV6500/3	200	320	28	639.5	388	402	42	206	400	369.5	130	378	M32×1.5	C
MV9000/3	200	320	28	639.5	388	402	42	206	400	369.5	130	378	M32×1.5	C
MV12000/3	125	380	39	665.5	446	415	42	206	400	405.5	130	378	M32×1.5	D
MV15000/3	125	380	39	665.5	446	415	42	206	400	405.5	130	378	M32×1.5	D

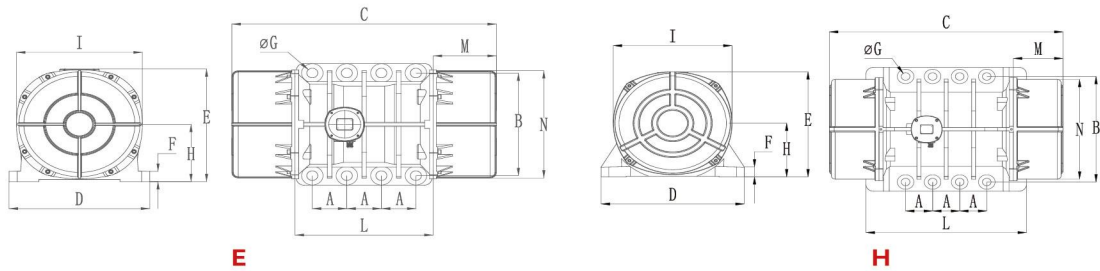
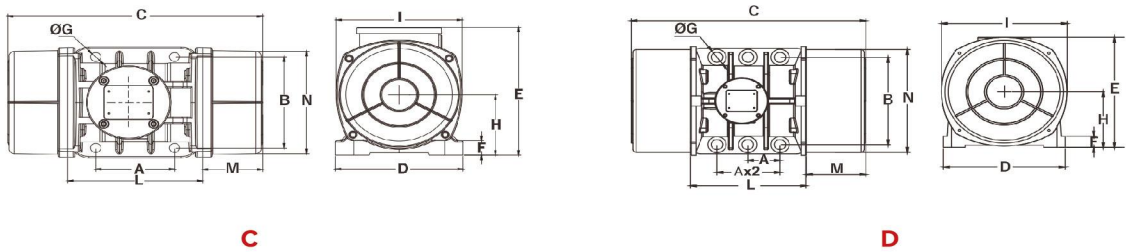
4 ПОЛЮСА - 1500/1800 об/МИН. (50-60 Гц)



Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MV40/15	220/380	0.26	0.04	0.3	4.6	size10
MV90/15	220/380	0.31	0.12	0.9	6.8	size20
MV200/15	220/380	0.49	0.16	2	12.8	size30
MV250/15	220/380	0.54	0.18	2.5	12.9	size30
MV300/15	220/380	0.62	0.20	3	13.8	size30
MV400/15	220/380	0.84	0.30	4	19.6	size40
MV500/15	220/380	1.06	0.35	5	21.0	size40
MV700/15	220/380	1.32	0.62	7	28.2	size50
MV800/15	220/380	1.36	0.65	8	29.1	size50
MV1100/15	220/380	1.4	0.65	11	36.5	size50
MV1400/15	220/380	1.78	0.90	14	60.5	size60
MV1700/15	220/380	2.09	1.15	17	62.5	size60
MV2400/15	220/380	3.2	1.6	24	68.0	size60
MV2500/15	220/380	3.4	1.8	25	97.5	size70
MV3000/15	220/380	3.68	1.9	30	110.0	size70
MV3800/15	220/380	4.15	2.2	38	130.0	size75
MV4300/15	220/380	4.5	2.5	43	145.0	size75
MV5500/15	220/380	6.5	3.6	55	193	size80
MV7200/15	380/660	8.5	5	72	253	size85
MV9000/15	380/660	13.4	7.5	90	269	size85
MV10000/15	380/660	14.4	7.8	100	329	size90
MV11500/15	380/660	15.5	9	116	445	size100
MV14500/15	380/660	18.5	11.5	141	460	size100

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV40/15	62-74	106	9	225	130	131	11	47	94	121	52	88	M16X1.5	A
MV90/15	62-74	106	9	233	130	155	13	63.5	119	123	55	111	M20×1.5	A
MV200/15	90	125	13	307	155	175	14	78	142	163	72	134	M20×1.5	B
MV250/15	90	125	13	307	155	175	14	78	142	163	72	134	M20×1.5	B
MV300/15	90	125	13	307	155	175	14	78	142	163	72	134	M20×1.5	B
MV400/15	105	140	13	338	170	197	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5	C
MV500/15	105	140	13	338	170	197	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5	C
MV700/15	120	170	17	395	208	210	24	95	180	205	95	170	M20×1.5	C
MV800/15	120	170	17	395	208	210	24	95	180	205	95	170	M20×1.5	C
MV1100/15	120	170	17	457	208	210	24	95	180	205	126	170	M20×1.5	C
MV1400/15	140	190	17	444.5	230	262	30	122	237	224.5	110	222	M25×1.5	C
MV1700/15	140	190	17	464	230	262	30	122	237	224	120	222	M25×1.5	C
MV2400/15	140	190	17	514	230	262	30	122	237	224	145	222	M25×1.5	C
MV2500/15	155	225	25	558.5	308	318	34	141	280	278.5	140	264	M32×1.5	C
MV3000/15	155	225	25	558.5	308	318	34	148.5	281	278.5	140	264	M32×1.5	C
MV3800/15	155	255	25	588.5	308	318	34	150.5	281	278.5	155	264	M32×1.5	C
MV4300/15	155	255	25	602.5	308	318	34	150.5	281	278.5	162	264	M32×1.5	C
MV5500/15	180	280	26	621.5	335	353	35	170	330	321	150	311	M32×1.5	C
MV7200/15	200	320	28	629.5	388	402	42	206	400	369	130	378	M32×1.5	C
MV9000/15	200	320	28	639	388	402	42	206	400	369	130	378	M32×1.5	C
MV10000/15	125	380	39	747	446	415	42	206	400	405	170	378	M32×1.5	D
MV11500/15	140	440	45	906	530	484	37	232	445	486	210	424	M32×1.5	E
MV14500/15	140	440	45	906	530	484	37	232	445	486	210	424	M32×1.5	E

6 ПОЛЮСОВ - 1000/1200 об/МИН. (50-60 Гц)

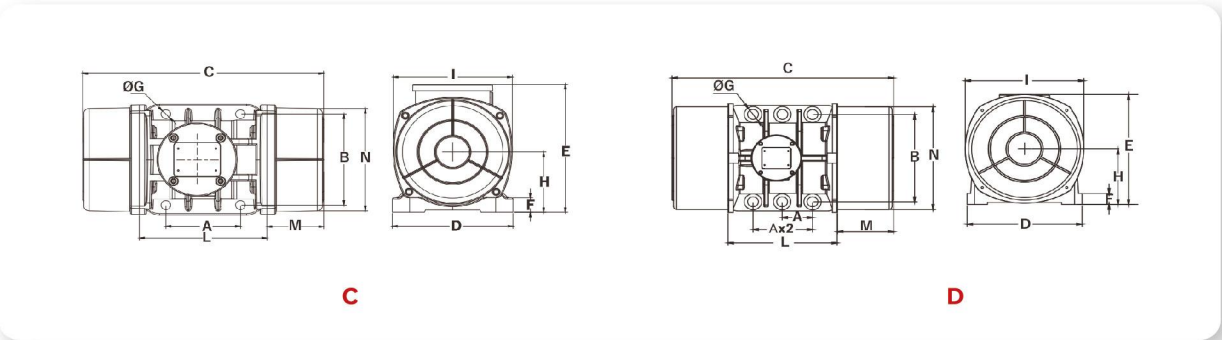


Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MV50/1	220/380	0.38	0.12	0.5	13.1	size30
MV100/1	220/380	0.42	0.12	1	13.8	size30
MV200/1	220/380	0.48	0.18	1.8	21	size40
MV300/1	220/380	0.67	0.35	3	29.1	size50
MV400/1	220/380	0.78	0.37	4	33.3	size50
MV500/1	220/380	1.2	0.55	5	36.5	size50
MV800/1	220/380	1.26	0.75	7.8	62.5	size60
MV1100/1	220/380	1.42	0.75	11	80	size60
MV1400/1	220/380	1.95	1	14	82	size60
MV1500/1	220/380	2	1	15	84	size60
MV1600/1	220/380	2.06	1.1	16	86	size60
MV1620/1	220/380	2.06	1.1	16	127	size70
MV2100/1	220/380	2.88	1.5	21	129	size70
MV2600/1	220/380	3.63	1.96	26	143	size75
MV3000/1	220/380	4.17	2.2	30	152	size75
MV3800/1	220/380	5.5	2.5	38	216	size80
MV4700/1	220/380	6.5	3.2	47	231	size80
MV5200/1	380/660	6.92	3.8	52	280	size85
MV6500/1	380/660	7.6	4.3	65	305	size85
MV8000/1	380/660	12.6	7.1	80	325	size85
MV9000/1	380/660	13.2	7.5	90	338	size85
MV10000/1	380/660	14	7.6	100	386	size90
MV13001/1	380/660	16.4	10	130	422	size90
MV14800/1	380/660	18.3	9	150	585	size100
MV15000/1	380/660	18	11	144	672	size105
MV17500/1	380/660	21	12	176	744	size105
MV19500/1	380/660	24	12	199	768	size105
MV22000/1	380/660	28	13.95	223	916	size110
MV25000/1	380/660	28	13.95	250	994	size110
MV30000/1	380/660	52.96	22	300	1290	size120

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV50/1	90	125	13	307	155	175	14	78	142	163	72	134	M20X1.5	B
MV100/1	90	125	13	307	155	175	14	78	142	163	72	134	M20×1.5	B
MV200/1	105	140	13	338	170	197	22	95	168	178	80	159	M20×1.5	C
MV300/1	120	170	17	396	208	210	24	95	180	205	95	170	M20×1.5	C
MV400/1	120	170	17	458	208	210	24	95	180	205	126	170	M20×1.5	C
MV500/1	120	170	17	458	208	210	24	95	180	205	126	170	M20×1.5	C
MV800/1	140	190	17	464.5	230	262	30	122	237	224.5	120	222	M25×1.5	C
MV1100/1	140	190	17	514.5	230	262	30	122	237	224.5	145	222	M25×1.5	C
MV1400/1	140	190	17	564.5	230	262	30	122	237	224.5	170	222	M25×1.5	C
MV1500/1	140	190	17	564.5	230	262	30	122	237	224.5	170	222	M25×1.5	C
MV1600/1	140	190	17	564.5	230	262	30	122	237	224.5	170	222	M25×1.5	C
MV1620/1	155	225	25	558.5	308	318	34	148.5	281	278.5	140	264	M32×1.5	C
MV2100/1	155	225	25	602.5	308	318	34	148.5	281	278.5	162	264	M32×1.5	C
MV2600/1	155	255	25	698.5	308	318	34	148.5	281	278.5	210	264	M32×1.5	C
MV3000/1	155	255	25	698.5	308	318	34	148.5	281	278.5	210	264	M32×1.5	C
MV3800/1	180	280	26	687.5	336	353	35	170	335	321.5	183	311	M32×1.5	C
MV4700/1	180	280	26	737.5	336	353	35	170	335	321.5	208	311	M32×1.5	C
MV5200/1	200	320	28	709.5	388	402	42	203	400	369.5	170	378	M32×1.5	C
MV6500/1	200	320	28	709.5	388	402	42	203	400	369.5	170	378	M32×1.5	C
MV8000/1	200	320	28	779.5	388	402	42	203	400	369.5	205	378	M32×1.5	C
MV9000/1	200	320	28	779.5	388	402	42	203	400	369.5	205	378	M32×1.5	C
MV10000/1	125	380	39	925.5	446	415	42	206	400	405.5	260	378	M32×1.5	D
MV13001/1	125	380	39	965.5	446	415	42	206	400	405.5	280	378	M32×1.5	D
MV14800/1	140	440	45	1020	530	465	37	232	454	470	275	440	M32×1.5	E
MV15000/1	140	480	45	1075	570	540	48	268	510	563	256	490	M32×1.5	E
MV17500/1	140	480	45	1075	570	540	48	268	510	563	256	490	M32×1.5	E
MV19500/1	140	480	45	1075	570	540	48	268	510	563	256	490	M32×1.5	E
MV22000/1	140	520	45	1130	620	590	42	297	560	560	285	530	M32×1.5	E
MV25000/1	140	520	45	1130	620	590	42	297	560	560	285	530	M32×1.5	E
MV30000/1	140	600	45	1198	740	627	59	320	690	684	257	595	M32×1.5	H

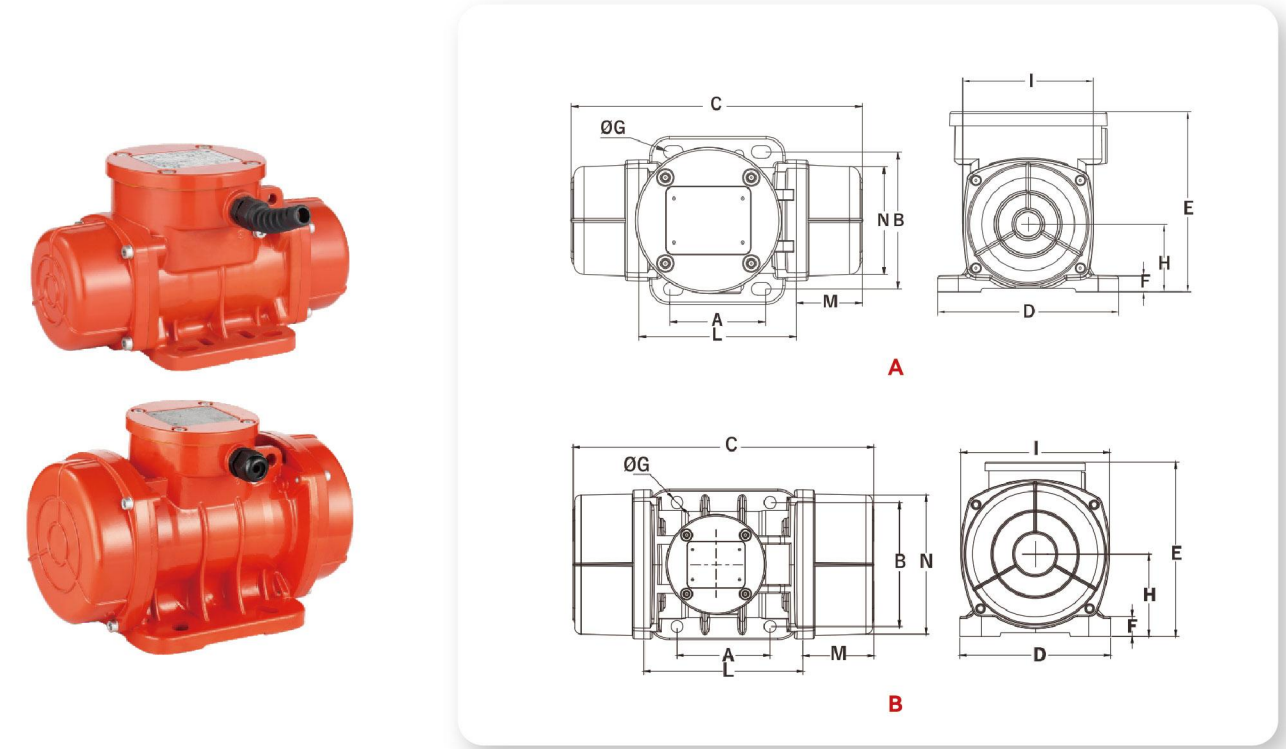
8 ПОЛЮСОВ - 750/900 об/МИН. (50-60 Гц)

2 ПОЛЮСА ОДНОФАЗНЫЙ - 3000 об/мин. (50-60 Гц, 220v)



Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MV150/0.75	220/380	1.14	0.23	1	21	size40
MV250/0.75	220/380	0.9	0.35	2	29	size50
MV400/0.75	220/380	0.9	0.35	2.5	34	size50
MV650/0.75	220/380	1.2	0.5	4.5	63	size60
MV900/0.75	220/380	1.23	0.65	6	70	size60
MV1300/0.75	220/380	2.2	1.2	9	90	size70
MV2100/0.75	220/380	2.81	1.5	15	150	size75
MV3100/0.75	220/380	4.5	2	21	201	size80
MV3800/0.75	220/380	6	2.5	25	219	size80
MV4200/0.75	220/380	7.15	2.9	30	268	size85
MV5300/0.75	220/380	8	4	35	289	size85
MV6500/0.75	220/380	8.78	5	45	308	size85
MV10000/0.75	380/660	13.5	6.8	70	422	size90

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV150/0.75	105	140	13	338	170	197	22	92.5	168	178	80	159	M20X1.5	C
MV250/0.75	120	170	17	395	208	210	24	95	180	205	95	170	M20×1.5	C
MV400/0.75	120	170	17	458	208	210	24	96	180	205	126	170	M20×1.5	C
MV650/0.75	140	190	17	444.5	230	262	30	122	237	224.5	110	222	M25×1.5	C
MV900/0.75	140	190	17	504.5	230	262	30	122	237	224.5	140	222	M25×1.5	C
MV1300/0.75	155	225	25	558.5	275	318	34	148.5	281	278.5	155	264	M32×1.5	C
MV2100/0.75	155	255	25	698.5	308	318	34	148.5	281	278.5	210	264	M32×1.5	C
MV3100/0.75	180	280	26	687.5	335	353	35	170	335	321.5	183	311	M32×1.5	C
MV3800/0.75	180	280	26	728	332	354	35	170	335	321.5	208	311	M32×1.5	C
MV4200/0.75	200	320	28	709.5	388	402	42	203	400	309.5	170	378	M32×1.5	C
MV5300/0.75	200	320	28	709.5	388	402	42	203	400	309.5	170	378	M32×1.5	C
MV6500/0.75	200	320	28	779.5	388	402	42	203	400	309.5	205	378	M32×1.5	C
MV10000/0.75	125	380	39	965.5	446	415	42	206	400	405.5	280	378	M32×1.5	D



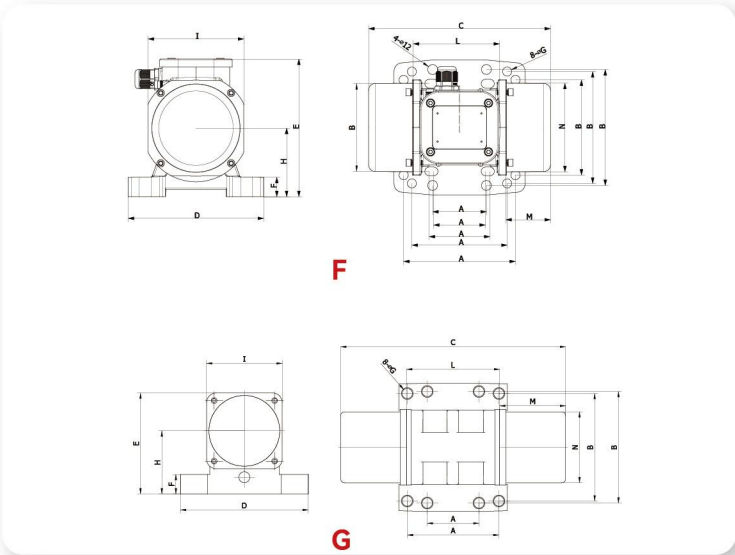
Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MV60/3M	220V	0.43	0.08	0.6	4.5	size10
MV100/3M	220V	0.54	0.1	1	5.1	size10
MV200/3M	220V	0.71	0.18	2	6.8	size20
MV300/3M	220V	1.58	0.29	3	10	size30
MV400/3M	220V	1.68	0.31	4	10.8	size30

4 полюса однофазный - 3000 об. мин.(50-60Гц, 220v)

Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MV90/15M	220V	0.31	0.25	1.3	6.8	size20

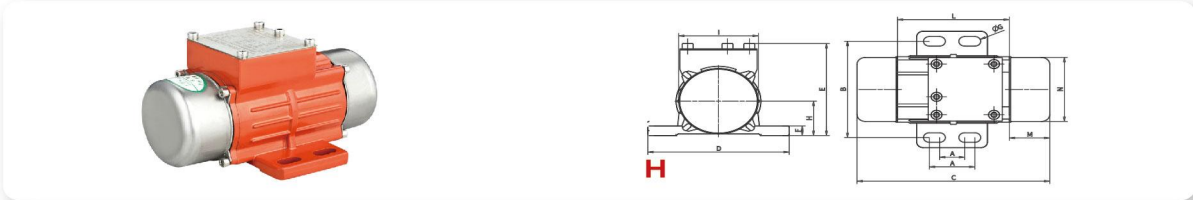
Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV60/3M	62-74	106	9	215	130	131	11	47	94	121	47	88	M16X1.5	A
MV100/3M	62-74	106	9	225	130	131	11	47	94	121	52	88	M16×1.5	A
MV200/3M	62-74	106	9	233	130	155	13	63.5	119	123	55	111	M20×1.5	A
MV300/3M	90	125	13	257	155	175	14	78	142	163	47	134	M20×1.5	B
MV400/3M	90	125	13	257	155	175	14	78	142	163	47	134	M20×1.5	B
MV90/15M	62-74	106	9	233	130	155	13	63.5	119	123	55	111	M20×1.5	B

ВИБРАТОРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА 3000 об/мин. (12/24V)



Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Скорость, об./мин	Вес, кг.	Размер
MV50DC-24	24V	4.2	0.1	50	0.5	3000	size10
MV50DC-12	12V	9.4	0.1	50	0.5	3000	size10
MV200DC-24	24V	6.67	0.16	200	2	3000	size23
MV200DC-12	12V	13.3	0.16	200	2	3000	size23
MV300DC-24	24V	6.9	0.18	300	3	3000	size23
ZF18-50D-12	12V	13.8	0.18	300	3	3000	size13
ZF18-50D-24	24V	6.9	0.18	300	3	3000	size13
MV700DC-24	24V	30	0.7	700	7	3000	size40

Модель	A	B	C	D	ØG	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод	Рис.
MV50DC-24	62-74	106	225	130	131	11	9	47	94	121	52	88	M16X1.5	A
MV50DC-12	62-74	106	235	130	131	11	9	47	94	121	52	88	M16×1.5	A
MV200DC-24	62-74	106	225	163	167	23	11.5	80	116	112	56.5	108	M20×1.5	F
	65	140												
	115	135												
MV200DC-12	62-74	106	225	163	167	23	11.5	80	116	112	56.5	108	M20×1.5	F
	65	140												
	115	135												
MV300DC-24	62-74	106	225	163	167	23	11.5	80	116	112	56.5	108	M20×1.5	F
ZF18-50D-12	60 115	140 135	280	160.5	126	26	13	79	74	105	81.5	87	M25×1.5	G
ZF18-50D-24	60 115	140 135	280	160.5	126	26	13	79	74	105	81.5	87	M25×1.5	G
MV700DC-24	105	140	338	170	197	22	13	92.5	168	178	80	159	M20×1.5	C



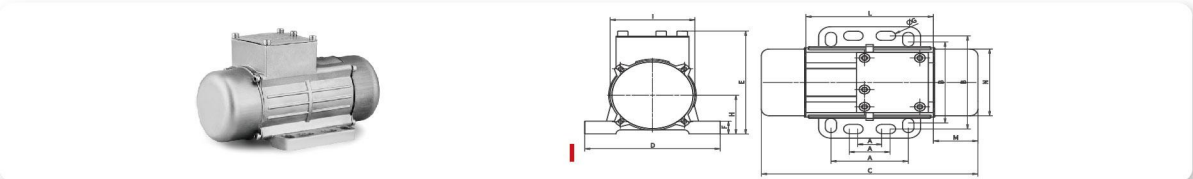
2 ПОЛЮСА ОДНОФАЗНЫЙ – 3000 об/мин. (50-60 Гц, 220v)

Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Скорость, об./мин 50/60 Гц		Вынуждающая сила, кН	Размер
MV40/2M-2	220	0.148/0.351	0.04	3000	3600	46	size2

2 ПОЛЮСА ТРЕХФАЗНЫЙ – 3000 об/мин. (50-60 Гц, 380V)

Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Скорость, об./мин 50/60 Гц		Вынуждающая сила, кН	Размер
MV40/2-2	380	0.121/0.152	0.04	3000	3600	46	size2

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Рис.
MV40/2M-2	28-37	91	150	110	86	9	9	32	61.5	89	30.5	60.5	M16x1.5	I
MV40/2-2														



2 ПОЛЮСА ОДНОФАЗНЫЙ – 3000 об/мин. (50-60 Гц, 220v)

Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Скорость, об./мин 50/60 Гц		Вынуждающая сила, кН	Размер
MV40/2SM-3	220	0.148/0.351	0.04	3000	3600	46	size3

2 ПОЛЮСА ТРЕХФАЗНЫЙ – 3000 об/мин. (50-60 Гц, 380V)

Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Скорость, об./мин 50/60 Гц	Вынуждающая сила, кН	Размер
MV40/2S-3	380	0.121/0.152	0.04	3000 3600	46	size3

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N
MV40/2SM-3	153	110	65	10	68	33	55	28	31	91.5	9	21	55	M-16
MV40/2S-3	170	110	72.5	10	68	29	55	34	32.5	91.5	9	21	68	M-16

02

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ВИБРАТОРЫ

► О ПРОДУКЦИИ

Взрывозащищенные промышленные вибраторы серии MVD разработаны специально для использования во взрывоопасных средах нефтеперерабатывающей, газовой, химической и иных отраслях промышленности с высоким уровнем взрывоопасности. Вся продукция данной серии соответствует стандартам взрывозащищенности по газу Ex db IIB T4 Gb и пыли Ex tb IIIC T135oC Db.



► О ПРОДУКЦИИ

Преимущества

Мы производим широкий ассортимент взрывозащищенных вибраторов от 0,5 до 55 кН, таким образом мы можем предложить необходимый ассортимент продукции для широкого спектра применения в различных машинах и установках в самых разных отраслях промышленности, где необходимо строгое соблюдение требований по взрывозащищенности.

Высококачественные материалы

Корпуса вибраторов, валы и фланцы спроектированы по методу FMEA и изготовлены из высококачественных алюминиевых сплавов, чугуна и легированной стали, что увеличивает долговечность использования при критических режимах работы и гарантирует безопасность эксплуатации в любых условиях.

Низкий уровень шума

Высококачественные подшипники в сочетании с современными смазочными материалами обеспечивают длительный срок службы и низкий уровень шума.

Инновации в производстве

При изготовлении взрывозащищенных промышленных вибраторов использованы новейшие инновационные технологии, которые позволили достигнуть соответствие всем действующим требованиям по взрывозащите.

Безопасность и долговечность

Автоматизированная линия по производству статоров с применением медного провода высочайшего качества, обмоткой с вакуумной пропиткой и изоляционные материалы класса F увеличивают надежность, качество и долговечность работы всего ассортимента производимых взрывозащищенных вибраторов.

Интуитивная и быстрая настройка работы

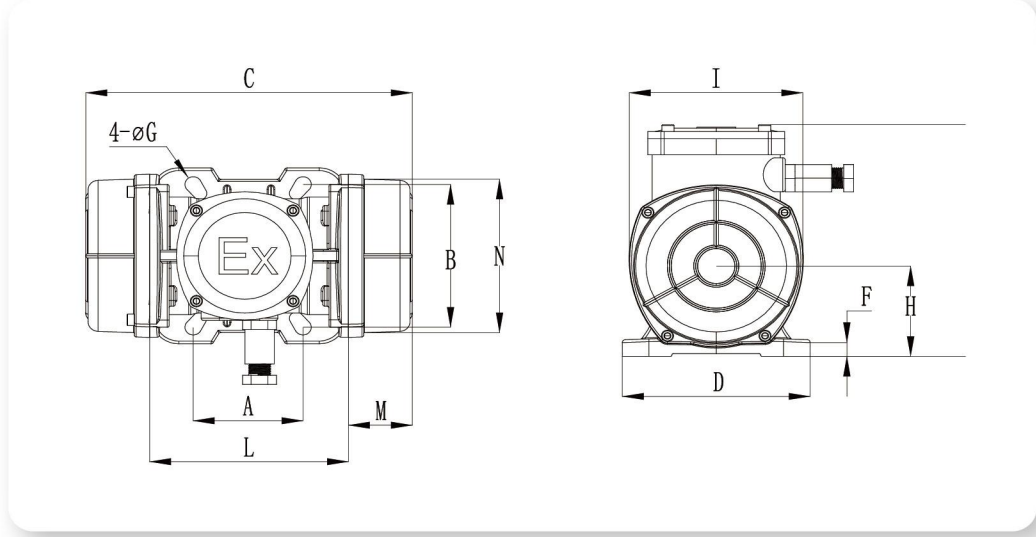
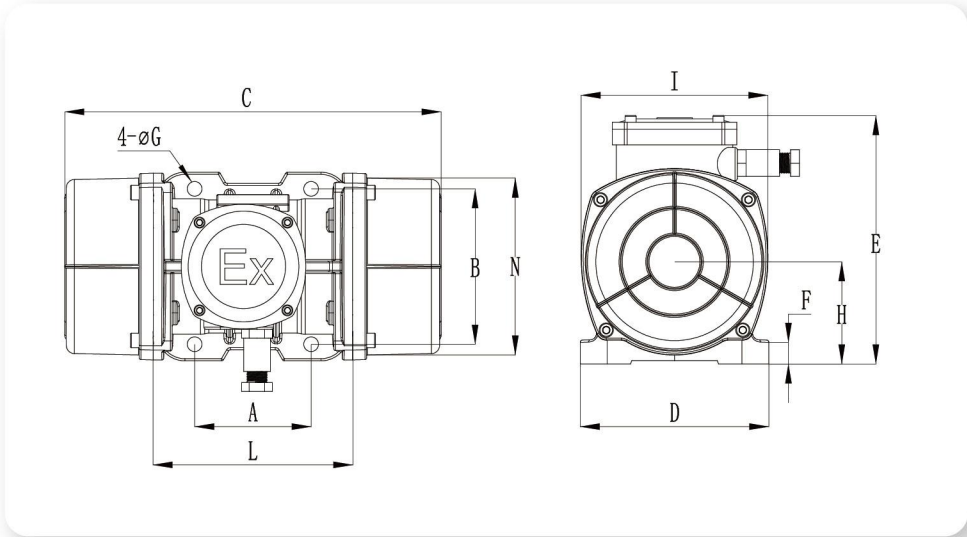
Взрывозащищенные промышленные вибраторы можно легко настроить таким образом, чтобы обеспечить точечную настройку за счет регулируемых дебалансов под различные промышленные задачи.

► Область применения

Взрывозащищенные вибраторы широко применяются в электроэнергетике, горнодобывающей, химической, нефтегазовой, а также в иных отраслях промышленности.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



2 ПОЛЮСА - 3000/3600 об/мин.

Модель	Напряжение V	A, Max	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MVD300/30-30	220/380	0.58	0.27	3	9.9	size30
MVD400/30-30	220/380	0.58	0.3	4	10.2	size30
MVD500/30-40	220/380	0.96	0.5	5	16.7	size40
MVD700/30-40	220/380	1.25	0.66	7	17.2	size40
MVD800/30-50	220/380	1.45	0.75	8	25.6	size50
MVD1200/30-50	220/380	1.85	0.95	10	26.5	size50
MVD1300/30-50	220/380	2.44	1.3	13	27.3	size50
MVD1600/30-60	220/380	2.94	1.57	16	53.5	size60
MVD1800/30-60	220/380	3.75	1.75	18	54.5	size60
MVD2000/30-60	220/380	4.07	2.0KW	20	55	size60
MVD2200/30-60	220/380	4.07	2.0KW	22	55.5	size60
MVD2300/30-60	220/380	4.44	2.4	23	57	size60
MVD3200/30-70	220/380	5.3	2.9	32	103	size75
MVD4000/30-70	220/380	5.3	2.9	40	107	size75
MVD5000/30-70	220/380	7.22	4	50	111.2	size75

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод
MVD300/30-30	90	125	13	256.4	155	203	14	78	142	162.4	47	134	M20×1.5
MVD400/30-30	90	125	13	256.4	155	203	14	78	142	162.4	47	134	M20×1.5
MVD500/30-40	105	140	13	338	170	224	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5
MVD700/30-40	105	140	13	338	170	224	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5
MVD800/30-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	170	M20×1.5
MVD1200/30-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	170	M20×1.5
MVD1300/30-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	222	M20×1.5
MVD1600/30-60	140	190	17	444	230	262	30	122	247	254	95	222	M25×1.5
MVD1800/30-60	140	190	17	444	230	262	30	122	247	254	95	222	M25×1.5
MVD2000/30-60	140	190	17	444	230	262	30	122	247	254	95	222	M25×1.5
MVD2200/30-60	140	190	17	444	230	275	30	122	247	254	95	222	M25×1.5
MVD2300/30-60	140	190	17	444	230	275	30	122	247	254	95	222	M25×1.5
MVD3200/30-75	155	255	25	552	302	332.2	30	150	295	304	124	264	M32×1.5
MVD4000/30-75	155	255	25	552	302	332.2	30	150	295	304	124	264	M32×1.5
MVD5000/30-75	155	255	25	552	302	332.2	30	150	295	304	124	264	M32×1.5

Техническая информация

4 ПОЛЮСА - 1500/1800 об/мин.

Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MVD200/15-30	220/380	0.49	0.16	2	12.8	size30
MVD250/15-30	220/380	0.54	0.18	2.5	12.9	size30
MVD300/15-30	220/380	0.62	0.2	3	13.8	size30
MVD400/15-40	220/380	0.84	0.3	4	19.6	size40
MVD500/15-40	220/380	1.06	0.35	5	21	size40
MVD700/15-50	220/380	1.32	0.62	7	37.3	size50
MVD800/15-50	220/380	1.36	0.65	8	38.5	size50
MVD1100/15-50	220/380	1.4	0.65	11	41.2	size50
MVD1400/15-60	220/380	1.78	0.9	14	60.5	size60
MVD1700/15-60	220/380	2.09	1.15	17	62.5	size60
MVD2400/15-60	220/380	3.2	1.6	24	68	size60
MVD2500/15-70	220/380	3.4	1.8	25	97.5	size70
MVD3000/15-70	220/380	3.68	1.9	30	110	size70
MVD3800/15-75	220/380	4.15	2.2	38	130	size75
MVD4300/15-75	220/380	4.5	2.5	43	145	size75
MVD5500/15-80	220/380	6.5	3.6	55	193	size80

6 ПОЛЮСА - 1000/1200 об/мин.

Модель	Напряжение V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Размер
MVD50/10-30	220/380	0.38	0.12	0.5	13.1	size30
MVD100/10-30	220/380	0.42	0.12	1	13.8	size30
MVD200/10-40	220/380	0.48	0.18	2	21	size40
MVD300/10-50	220/380	0.67	0.35	3	29.1	size50
MVD400/10-50	220/380	0.78	0.37	4	45.2	size50
MVD500/10-50	220/380	1.2	0.55	5	47.9	size50
MVD800/10-60	220/380	1.26	0.75	7.8	62.5	size60
MVD1100/10-60	220/380	1.42	0.75	11	80	size60
MVD1400/10-60	220/380	1.95	1	14	82	size60
MVD1500/10-60	220/380	2	1	15	84	size60
MVD1600/10-60	220/380	2.06	1.1	16	86	size60
MVD2100/10-70	220/380	3.63	1.5	21	129	size70
MVD2600/10-75	220/380	3.63	1.96	26	143	size75
MVD3000/10-75	220/380	4.17	2.2	30	152	size75
MVD3800/10-80	220/380	5.5	2.5	38	216	size80
MVD4700/10-80	220/380	6.5	3.2	47	231	size80

Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод
MVD200/15-30	90	125	13	306.4	155	203	14	78	142	162.4	72	134	M20×1.5
MVD250/15-30	90	125	13	306.4	155	203	14	78	142	162.4	72	134	M20×1.5
MVD300/15-30	90	125	13	306.4	155	203	14	78	142	162.4	72	134	M20×1.5
MVD400/15-40	105	140	13	338	170	224	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5
MVD500/15-40	105	140	13	338	170	224	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5
MVD700/15-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	170	M20×1.5
MVD800/15-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	170	M20×1.5
MVD1100/15-50	120	170	17	457	208	240	24	95	180	205	126	170	M20×1.5
MVD1400/15-60	140	190	17	474	230	275	30	122	247	254	110	222	M25×1.5
MVD1700/15-60	140	190	17	494	230	275	30	122	247	254	120	222	M25×1.5
MVD2400/15-60	140	190	17	544	230	275	30	122	247	254	145	222	M25×1.5
MVD2500/15-70	155	225	25	584	302	332.2	30	150	295	304	140	264	M32×1.5
MVD3000/15-70	155	225	25	584	302	332.2	30	150	295	304	140	264	M32×1.5
MVD3800/15-70	155	225	25	614	302	332.2	30	150	295	304	155	264	M32×1.5
MVD4300/15-75	155	255	25	628	302	332.2	30	150	295	304	162	264	M32×1.5
MVD5500/15-80	180	280	26	632.5	330	361	37	177	335	332.5	150	311	M32×1 5

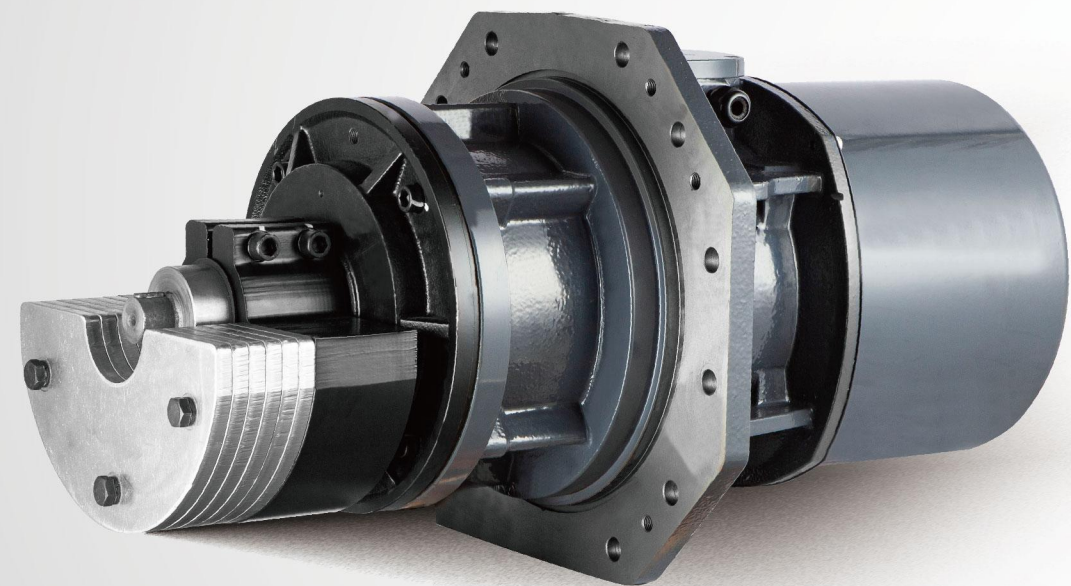
Модель	A	B	ØG	C	D	E	F	H	I	L	M	N	Кабельный ввод
MVD50/10-30	90	125	13	306.4	155	203	14	78	142	162.4	72	134	M20X1.5
MVD100/10-30	90	125	13	306.4	155	203	14	78	142	162.4	72	134	M20×1.5
MVD200/10-40	105	140	13	338	170	224	22	92.5	168	178	80	159	M20×1.5
MVD300/10-50	120	170	17	395	208	240	24	95	180	205	95	170	M20×1.5
MVD400/10-50	120	170	17	457	208	240	24	95	180	205	126	170	M20×1.5
MVD500/10-50	120	170	17	457	208	240	24	95	180	205	126	170	M20×1.5
MVD800/10-60	140	190	17	494	230	275	30	122	247	254	120	222	M25×1.5
MVD1100/10-60	140	190	17	544	230	275	30	122	247	254	145	222	M25×1.5
MVD1400/10-60	140	190	17	594	230	275	30	122	247	254	170	222	M25×1.5
MVD1500/10-60	140	190	17	594	230	275	30	122	247	254	170	222	M25×1.5
MVD1600/10-60	140	190	17	594	230	275	30	122	247	254	170	222	M25×1.5
MVD2100/10-75	155	225	25	628	302	332.2	30	150	295	304	162	264	M32×1.5
MVD2600/10-75	155	255	25	724	302	332.2	30	150	295	304	210	264	M32×1.5
MVD3000/10-75	155	255	25	724	302	332.2	30	150	295	304	210	264	M32×1.5
MVD3800/10-80	180	280	26	698.5	330	361	37	177	335	332.5	183	311	M32×1.5
MVD4700/10-80	180	280	26	748.5	330	361	37	177	335	332.5	208	311	M32×1.5

ОЗ ФЛАНЦЕВЫЕ ВИБРАТОРЫ

О ПРОДУКЦИИ

Простота в установке и обслуживании

Легкая и интуитивная установка фланцевого вибратора позволяет его быстро заменить с использованием нескольких болтов и без дополнительных манипуляций и механизмов.



Высокая производительность и низкое энергопотребление.

В результате изменения конструкции фланцевого вибратора корпус стал легче и компактнее, а сила вибрации согласована с показателями выходной мощности.

Особенности конструкции

Инновационные технологии и современные материалы в сочетании с собственными инженерными разработками позволили достигнуть очень высоких показателей стабильности работы при критических нагрузках.

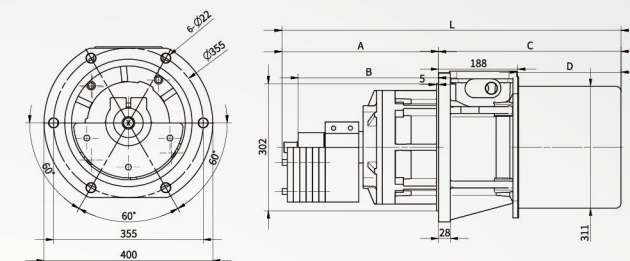
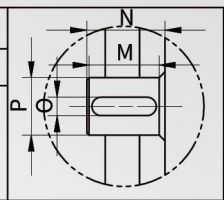
Высокая окружающая среда

Комбинирование и объединение фланцевых вибраторов позволяет достигнуть необходимой производительности для выполнения различных требований и задач. Герметичная конструкция позволяет работать в различных условиях окружающей среды. Легкая настройка дебалансов позволяют производить точечную настройку передаваемой силы.

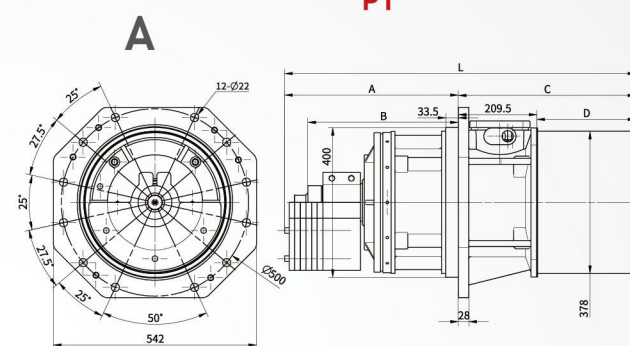
Область применения

Сила вибрации параллельная плоскости крепления фланцевого вибратора позволяет эффективно применять их на виброситах, виброконвеерах, а также горизонтальных и наклонных вибрационных грохотах и других вибрационных установках.

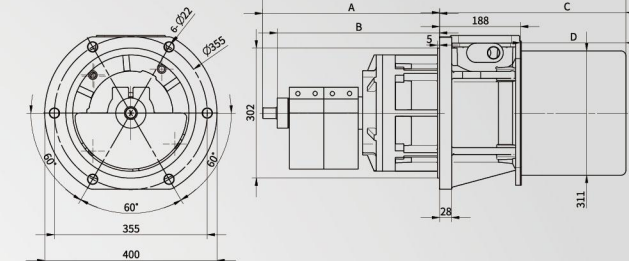
Размеры торцевой муфты фланцевого вибратора								
TYPE	N		M		O		P	
a	34	±0.2	30.5	±0.2	8	H8	25	
b	36		30.5		12		40	
c	90		60		18		60	



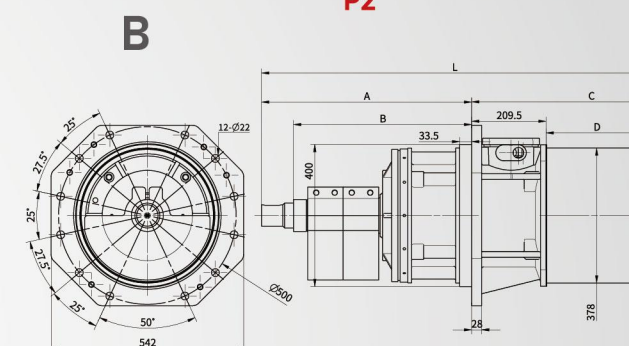
P1



P3



P2



P4

6 ПОЛЮСОВ

Модель	Вынуждающая сила (кН)	Входная мощность (кВт)	A, Max (A)	Напряжение (V)	Кабельный ввод	Тип	Вес, кг.	A	B	C	D	L	Тип конца вала	Рис.
MVFL4500/1	45KN	3.06KW	7.5A	220/380	M25*1.5	A	204	375	333	438	250	813	a	P1
MVFL5000/1	50KN	4.35KW	12A	220/380	M25*1.5	A	225	395	333	458	270	853	a	P1
MVFL5500/1	55KN	4.35KW	12A	220/380	M25*1.5	A	242	399	333	475	287	874	a	P1
MVFL6500/1	65KN	5KW	13.2A	380/660	M25*1.5	A	265	450	414	439.5	230	889.5	b	P3
MVFL8500/1	85KN	5.1KW	14A	380/660	M32*1.5	A	360	401.5	347	408.5	205	800	a	P3
MVFL9000/1	90KN	5.1KW	12.5A	380/660	M32*1.5	B	362	432.5	396.5	414.5	205	847	b	P4
						A	418	435.5	401.5	469.5	260	905	a	P3
MVFL10000/1	100KN	5.5KW	13A	380/660	M32*1.5	B	421	541	451	480	280	1021	c	P4
MVFL12500/1	125KN	7KW	17A	380/660	M32*1.5	A	460	466.5	401.5	489.5	280	956	b	P3
						A	486	491.5	401.5			981	c	P3
MVFL13000/1	130KN	7KW	17.2A	380/660	M32*1.5	B	488	537.5	501.5	489.5	280	1027	b	P4
								591.5				1081	c	
MVFL15000/1	150KN	9KW	18A	380/660	M32*1.5	A	491	506.5	401.5	519.5	310	1026	b	P3
MVFL17500/1	175KN	12KW	21A	380/660	M32*1.5	B	744	611.5	521.5	519.5		1131	c	P4
						B		675	585	526	256	1201	c	P4
MVFL19500/1	199KN	12KW	24A	380/660	M32*1.5	B	750	675	585	526	256	1201	c	P4

8 ПОЛЮСОВ

Модель	Вынуждающая сила (кН)	Входная мощность (кВт)	A, Max (A)	Напряжение (V)	Кабельный ввод	Тип	Вес, кг.	A	B	C	D	L	Тип конца вала	Рис.
MVFL2600/0.75	25KN	1.75KW	6A	220/380	M25*1.5	A	206	390	333	433	245	823	a	P1
MVFL3000/0.75	30KN	3.65KW	10A	380/660	M25*1.5	A	234	466	333	475	287	941	a	P3
MVFL7000/0.75	60KN	6.6KW	15.5A	380/660	M32*1.5	A	422	488	401.5	533	324	1021	a	P3
MVFL10000/0.75	100KN	7.4KW	21.3A	380/660	M32*1.5	A	533	491.5	401.5	489.5	280	981	c	P3
						B		591.5	501.5			1081	c	P4

04

ДЛИННЫЕ
ВИБРАТОРЫ

►

О ПРОДУКЦИИ

Преимущества

Электровибраторы данной серии, не нуждаются в установочной плите, так как данные функции выполняет сам корпус вибратора. Специально спроектированы для перераспределения центробежной силы намного ближе к стенкам вибросита, что является основным отличием от промышленных вибраторов с установочной плитой.

Длительный срок службы и низкий уровень шума

Специальные высококачественные подшипники обеспечивают меньший уровень шума и более длительный срок службы, чем обычные подшипники. Также по желанию заказчика возможна комплектация вибраторов подшипниками со смазкой на весь срок службы вибрационного двигателя.



Стабильная работа и запуск при низких температурах

Полностью синтетическая смазка для подшипников обеспечивает эффективность запуска при низких температурах. Вибрационный двигатель плавно запускается и стабильно работает при температурах до минус 40 градусов.

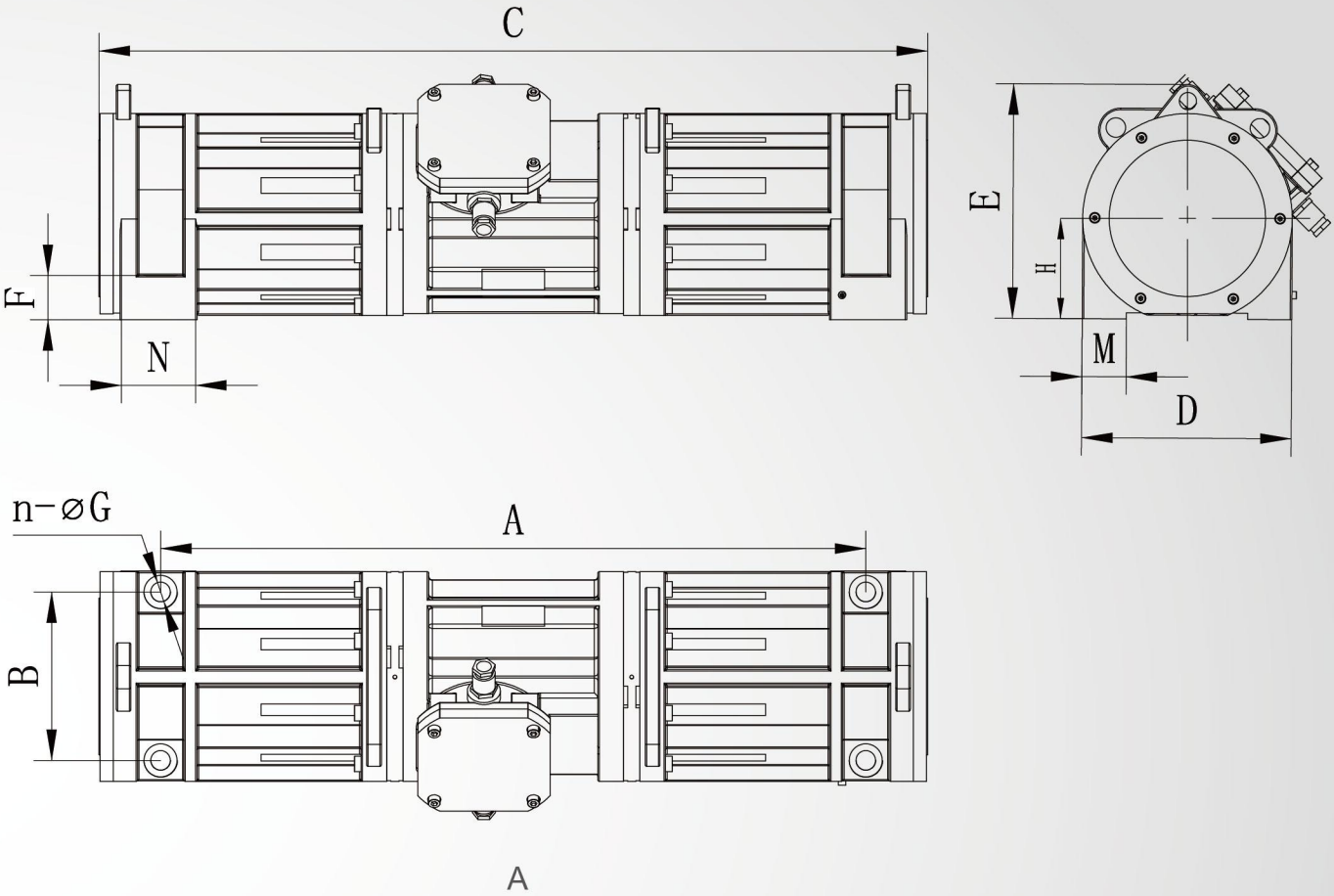
Мощность и высокая надежность

Мы производим данный тип вибраторов с максимальной силой до 50 кН, что позволяет эффективно работать с материалами в различных вибрационных установках.

►

Область применения

Виброгрохота, вибросита, конвейеры и питатели для рудников, шахт и других отраслей промышленности.

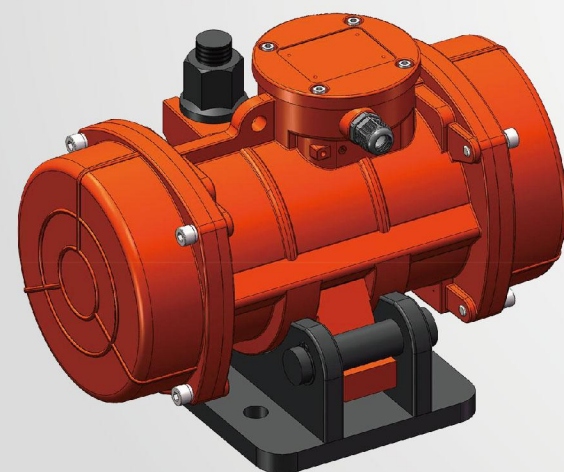
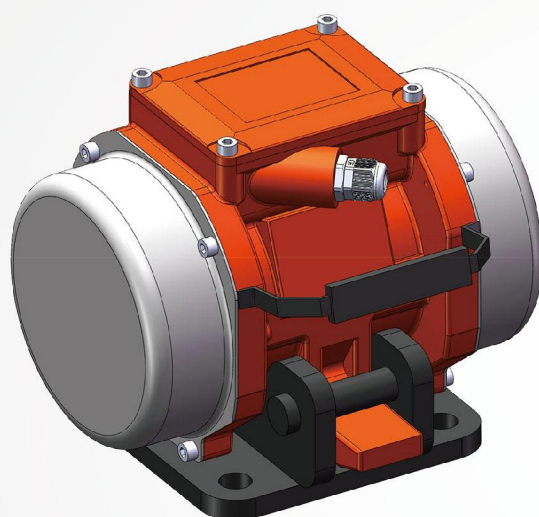
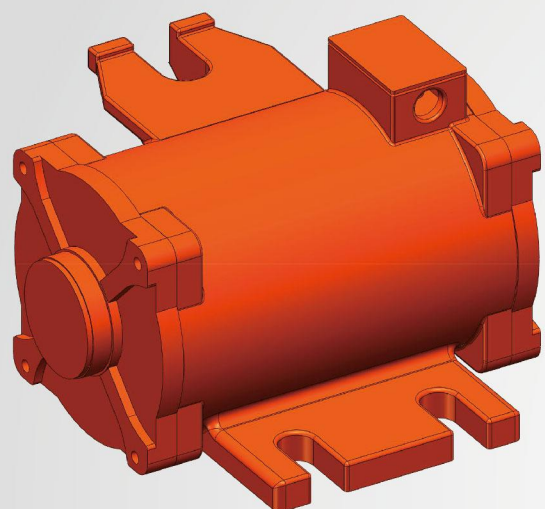


Модель	Напряжение, V	A, Мах	Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила, кН	Вес, кг.	Скорость, об./мин	Размер
MVSV-75-3500/15(18)D	220/380	4.3	1.84	35	176	1500/1800	size 75 SV
MVSV-75-4500/15(18)D	220/380	4.3	1.84	45	183	1500/1800	size 75 SV
MVSV-75-5000/15(18)D	220/380	4.0	2.6	50	195	1500/1800	size 75 SV

A _{мм}	B _{мм}	N	ΦG	Кабельный ввод	C _{мм}	D _{мм}	E _{мм}	H _{мм}	F _{мм}	M _{мм}	N _{мм}	Рис.
959	229	4	27	M27X1.5	1127	285	319	137	60	60	105	A 75SV

05 ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ВИБРАТОРЫ

► Быстросъемный



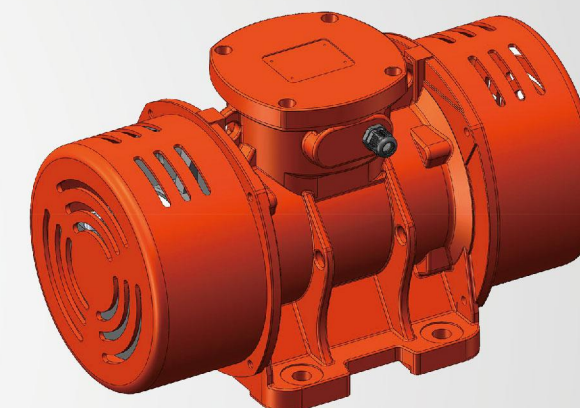
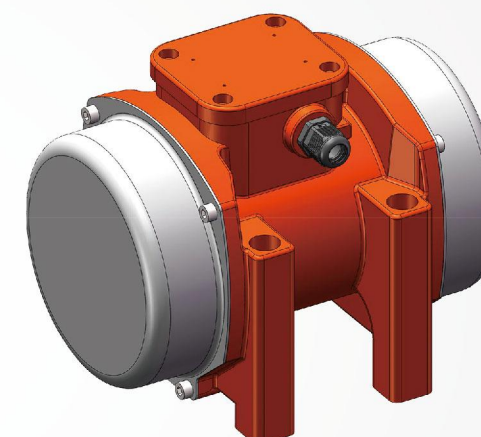
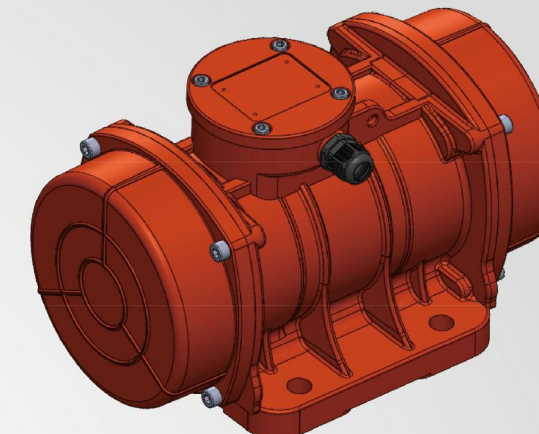
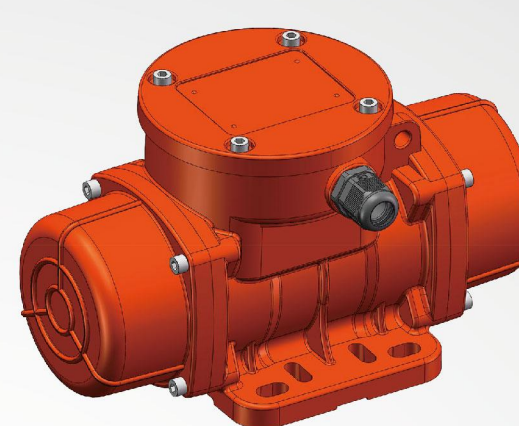
Быстрая установка

Возможность установки высокочастотных вибраторов на специально разработанные крепежные элементы (быстросъемные основания).

Удобство в использовании

Высокочастотные электрические вибраторы имеют два типа крепления: фиксируемое болтами к крепежной площадке и быстросъемное, что делает использование более универсальным.

► Стационарные



Долговечность и удобство

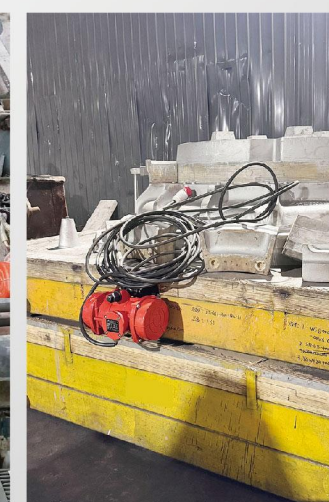
Использование специального типа подшипников для работы на повышенных скоростях обеспечивают длительный срок службы и стабильную работу на различных частотах и скоростях. Легкая настройка дебалансов позволяет производить точечную настройку создаваемой вибрации и достигать идеальной конфигурации в соответствии с решаемыми задачами.

Прочный

Высокочастотные вибраторы серии НС могут поставляться с различными частотами, рабочая частота которых далека от резонансной частоты применяемой конструкции; это позволяет избежать повреждения шаблона или пресс-формы и двигателя.

► Область применения

Заводы и комбинаты по изготовлению железобетонных конструкций.



05

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ
ВИБРАТОРЫ

Описание модели

*Высокочастотный вибратор:
Например: MVHC 1800 / 6 / 042

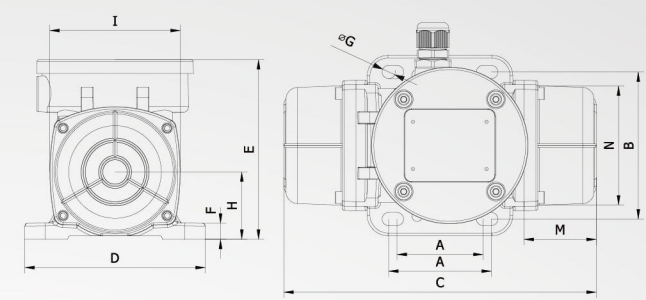
042 означает рабочее напряжение 42 В переменного тока
380 означает рабочее напряжение 380 В переменного тока

Синхронная скорость вращения 6000 об/мин

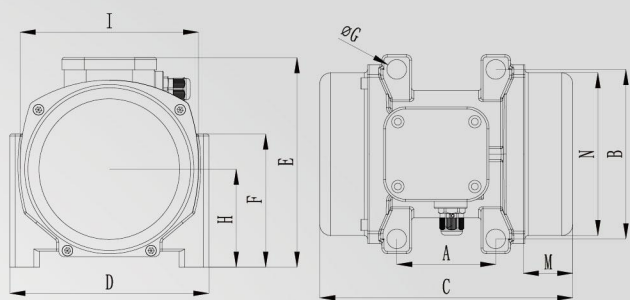
Вынуждающая сила 1800 кг

MV обозначает модель вибратора
HC обозначает способ установки как быстръемный
HF обозначает способ установки с монтажными отверстиями в основании

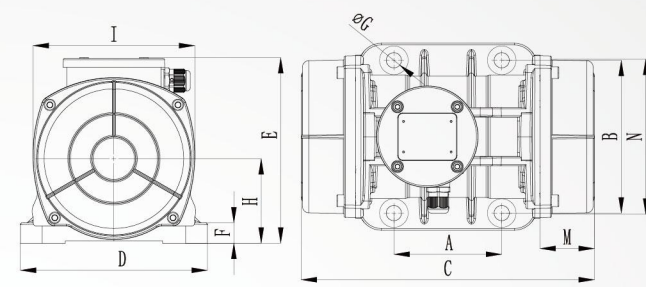
Модель	Номинальное напряжение А,МАХ			Входная мощность, кВт	Вынуждающая сила кН	Скорость,об. мин	Частота,гц	Вес, кг
	380V	220V	42V					
MVHF290/6/---	0.58	0.92	5	0.27	2.9	6000	200HZ	6.3
MVHF1400/6/---	1.62	2.8	15.2	1.1	14	6000	200HZ	18.6
MVHF1450/6/---	2.44	4.24	—	1.3	14.5	6000	100HZ	22
	—	—	23				200HZ	
MVHF1800/6---	3.08	4.22	22	2	18	6000	100HZ	22.4
MVHF2400/6/---	3.9	4.38	—	2.2	24	6000	100HZ	52
	—	—	2.53	1.6			200HZ	
GZF150A	3.95	—	—	1.5	12	3000	75HZ	22.7
GZF150B	3.95	—	—					20.25
MVHC1300/6/042	—	—	18.2	1.1	13	6000	200HZ	14.3
MVHC1400/6/---	2.44	4.24	—	1.1	14	6000	100HZ	17.4
	15	—	—				200HZ	
MVHC1800/6/---	3.08	4.22	22	2	18	6000	200HZ	28.2



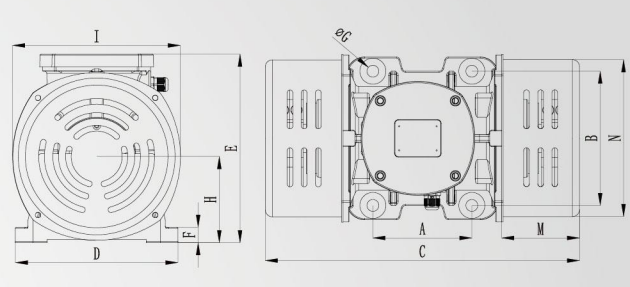
A



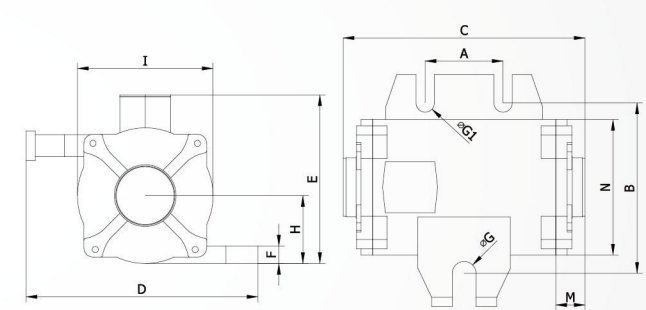
B



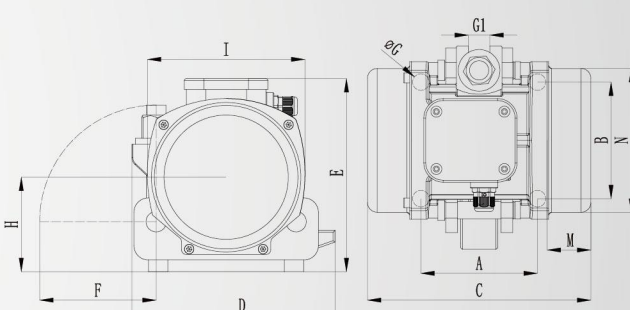
C



D



F



E

Модель	A	B	ΦG	ΦG1	C	D	E	F	H	I	M	N	Кабельный ввод	РИС.
MVHF290/6/---	62-74	106	9	/	215	130	131	11	47	94	47	88	M16×1.5	A
MVHF1400/6/---	90	145	18	/	230	181	190.5	121	89	181	45	148	M20×1.5	B
MVHF1450/6/---	120	170	17	/	325	208	210	24	95	180	60	170	M20×1.5	C
MVHF1800/6---	100-120	170-180	18	/	325	208	210	24	95	180	60	170	M20×1.5	C
MVHF2400/6/---	140	190	17	/	514.5	230	262	22	122	237	145	222	M25×1.5	D
GZF150A	85	186	20	26	264	253	184	19	74	148	32	148	/	F
GZF150B	/	167.5	30	/	257	222	155	22	76	150	36	145	/	F
MVHC1300/6/042	120	120	17	22	230	209	199	120	97.25	162.3	45	148	M25×1.5	E
MVHC1400/6/---	120	120	17	22	230	209	203.75	120	97.25	158	45	148	M20×1.5	E
MVHC1800/6/---	120	120	17	20	335	240	230	144	114.5	180	60	172	M20×1.5	E

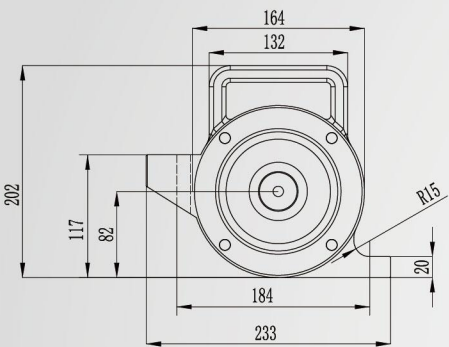
06

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ВИБРАТОРЫ ДЛЯ
УПЛОТНЕНИЯ БЕТОНА



►

О ПРОДУКЦИИ

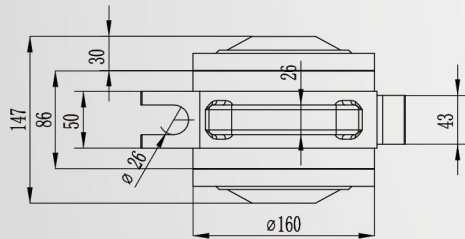


Преимущества

Внешние пневматические вибраторы очень производительные, при этом легкие, компактные и очень удобны для переноски благодаря встроенной ручке. Не требуют технического обслуживания, так как отсутствуют подшипники и электрические компоненты.

Прочный и долговечный

Литой корпус пневматического вибратора изготовлен из высокопрочного чугуна, что делает его долговечным для использования с высокой эффективностью и надежностью.



Принцип работы

Пневматические вибраторы работают от сжатого воздуха, который вращает эксцентричные роторы внутри с очень большой скоростью, создавая разнонаправленную круговую вибрацию.

Удобство установки

Внешние пневматические вибраторы, как и электрические могут быть закреплены болтами к установочной плите или с помощью быстросъемного крепления.

Модель	Вынуждающая сила, кН	Рабочее давление, бар	Потребление воздуха, л/мин	Амплитуда	Скорость, об. миН
OPV4000	40	6	1630	1.6	15000
OPV6000	60	6	1800	2.4	15000

►

Область применения

Бетонные формы при производстве железобетонных конструкций.
Уплотнения бетона в опалубке при строительстве элементов тоннелей, мостов, путепроводов и возведения иных строительных объектов из бетона.

УСТАНОВКА ПЛОЩАДОЧНОГО ВИБРАТОРА

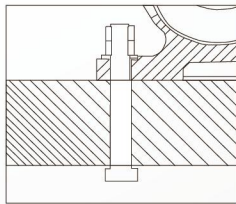
⌘ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Поверхность установочной плиты для крепления площадочных вибраторов должна быть максимально ровной с допуском не более 0,08 мм, чтобы обеспечить максимальное прилегание вибратора к поверхности, во избежание критической нагрузки на основание крепления и возможной поломки. Используйте болты крепления 8.8 класса, гайки 8 класса и шайбы в соответствии с ISO 7089/7092. В ниже приведенной таблице указана дополнительная информация по затяжке болтов различных болтов для крепления площадочных вибраторов.

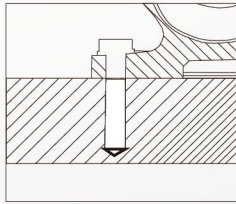
⌘ Требования к установке болтов вибратора

Болт		Шайба		Шайба	
Метрическая	Британская	Метрическая	Британская плоская шайба	Нм	фут-фунт
M6	1/4"	6.4×12	1/4"	9	6.5
M8	5/16"	8.4×16	5/16"	23	16.5
M10	3/8"	10.5×20	3/8"	45	33
M12	1/2"	13×24	1/2"	80	58
M16	5/8"	17×30	5/8"	185	137
M20	13/16"	21×37	13/16"	373	275
M22	7/8"	23×29	7/8"	550	411
M24	15/16"	25×44	15/16"	696	513
M27	1"	28×50	1"	873	645
M36	1-3/8"	37×66	1-3/8"	1864	1370

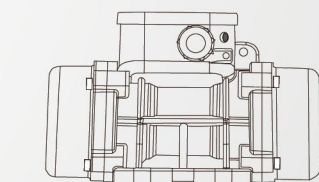
⌘ КРЕПЛЕНИЕ ВИБРАТОРА



Сквозное отверстие
+ винт соответствующий отверстию
+ шайба
+ гайка и контргайка



Резьбовое отверстие
+ винт соответствующий резьбе + шайба



Рекомендованная
толщина установочной плиты
 $H \geq \varnothing S$

MAX0.08mm

Н



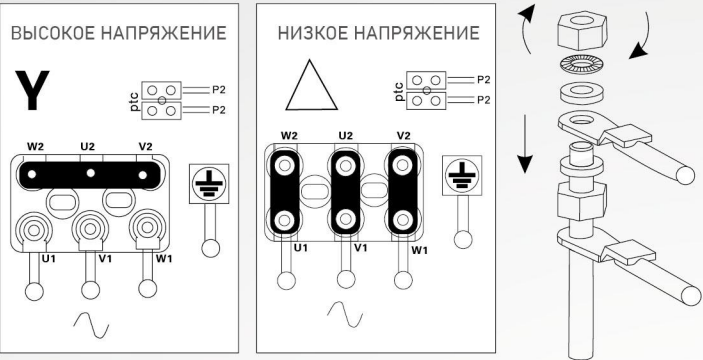
ОБРАБОТАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
БЕЗ ПОКРАСКИ

⌘ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ ПИТАНИЯ

Убедитесь, что напряжение и частота соответствуют указанным на заводской табличке электровибратора. Подключите кабель питания через кабельный ввод. Используйте только провода подходящего сечения. Подсоедините провода к контактам в соответствии со схемой ниже и затяните их в соответствии с моментом затяжки. Не забудьте подключить кабель заземления. Перед закрытием крышки убедитесь, что резиновая прокладка установлена правильно, чтобы обеспечить указанную степень защиты IP. С более подробной информацией по установке и обслуживанию промышленных вибраторов Вы можете ознакомиться в соответствующих руководствах по эксплуатации.

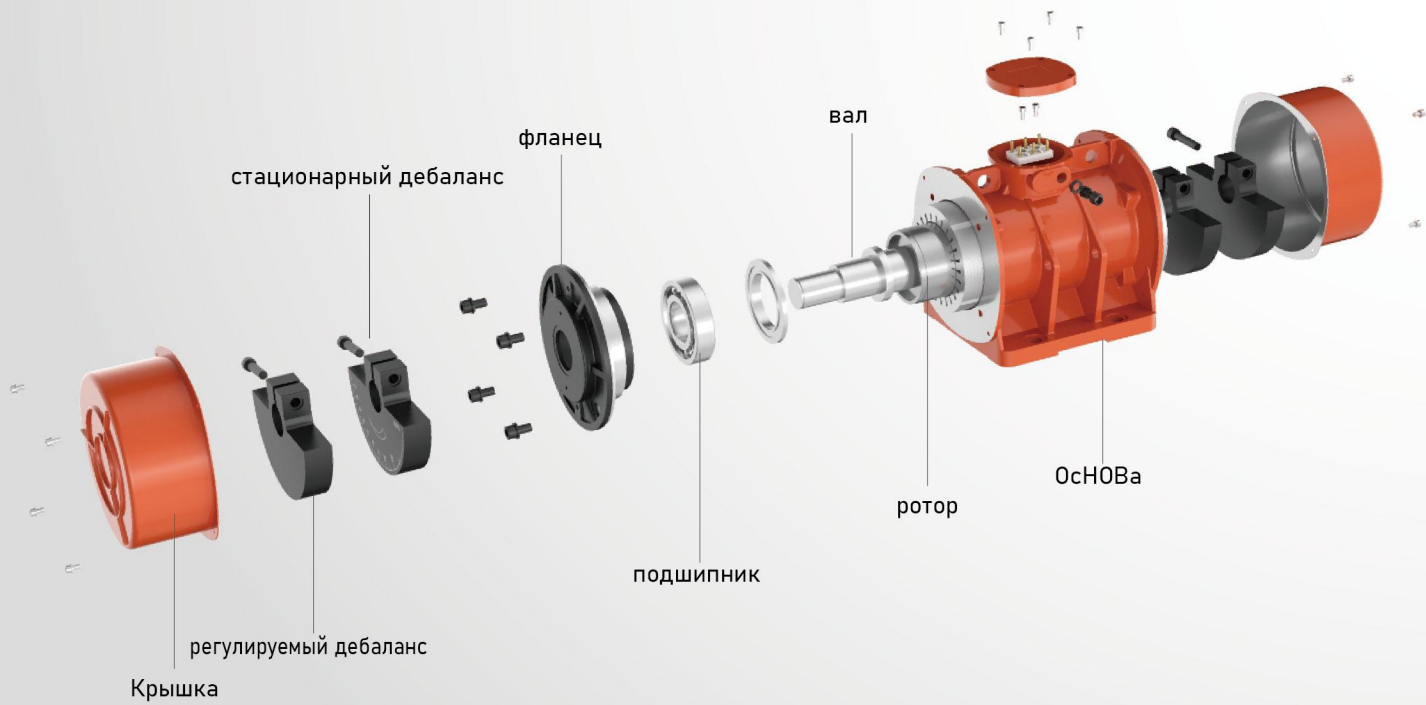
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

Момент затяжки гаек распределительной коробке		
Винт	Нм	Фунт*Фут
M4	2.5	1.84
M5	4	2.95
M6	5	3.69
M8	6	4.43
M10	8	5.90



⌘ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК

Электрические вибраторы в обязательном порядке должны быть подключены к соответствующей внешней защите от перегрузок. При использовании двух электрических вибраторов подключенных синхронно, каждый из них должен быть подсоединен к внешнему устройству защиты от перегрузок. Эти устройства защиты должны быть спарены таким образом, чтобы при аварии одного из двигателей происходило отключение обоих двигателей.

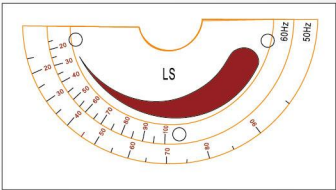


РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЕБАЛАНСЫ – ТИП А

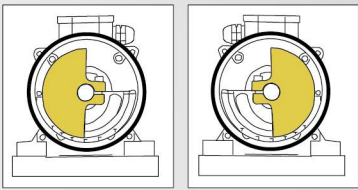
⌘ Регулируемые дебалансы – Тип А



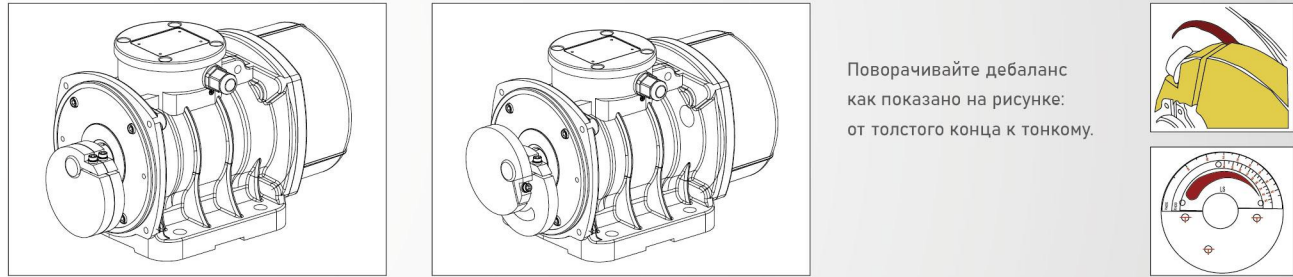
Поворачивайте дебаланс как показано на рисунке: от толстого конца к тонкому.



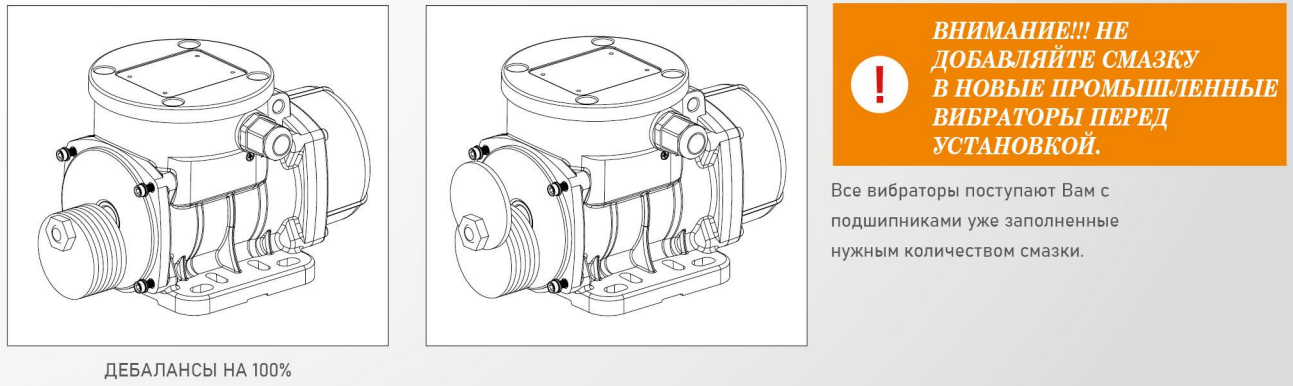
Поворачивайте дебалансы в противоположном направлении к кабельному сальнику



⌘ Регулируемые дебалансы – Тип В

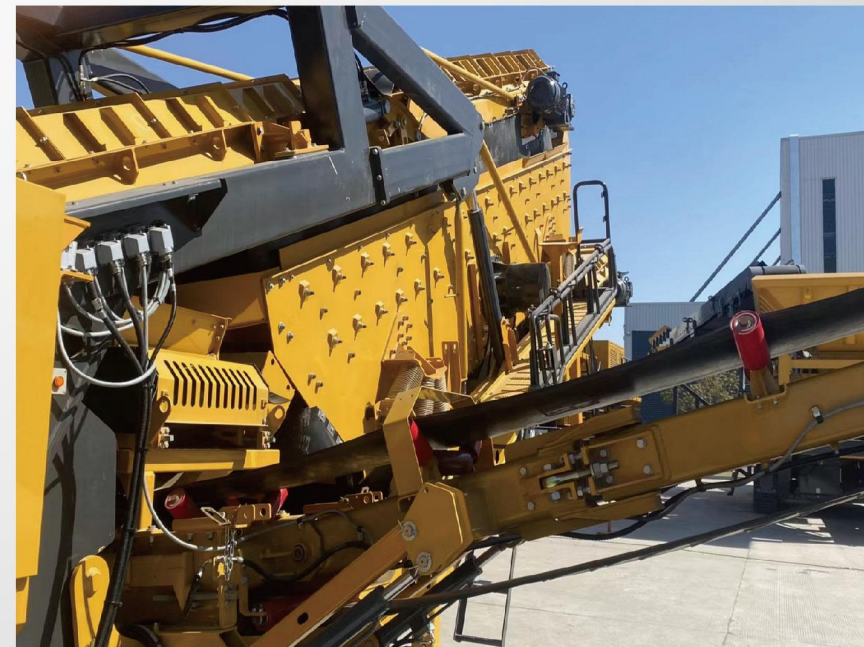


⌘ Регулируемые дебалансы – Тип С



Общее количество пластинчатых эксцентриковых блоков	5+5	8+8	9+9	12+12	13+13
Снижение возбуждающей силы при поднятии по одному грузу с каждой стороны (%)	40	25	22.2	16.7	15.4

Галерея продуктов



Преимущество компании

01

Сосредоточение на производстве высококачественных вибромоторов более 20 лет

С момента своего основания в 2000 году, более 20 лет, сосредоточившись на разработке, проектировании и продаже высшего качества вибромоторов. Компания накопила свои собственные основные технологии и опыт; с его own завода и оборудования, внедрение многих отличных оборудования из Китая и за рубежом, которые эффективно улучшить качество двигателя и производственные мощности.

02

Тысячи успешных случаев применения, покупка без беспокойства

Мы можем настроить продукт в соответствии с потребностями клиента. До сих пор, у нас есть оборот с 15 миллионов долларов США. мы поставили вибрационный двигатель и вибрационные решения для более чем 10 тысяч клиентов успешно.

03

Многочисленные процессы контроля качества

С введением передового производственного оборудования и полностью автоматического оборудования для точного тестирования, есть строгий процесс проверки качества в каждом производственном процессе, чтобы гарантировать каждый вибрационный двигатель в высшем качестве.

04

Быстрое обслуживание ответа

Команда послепродажного обслуживания работает 24 часа в режиме онлайн для предоставления технических рекомендаций.