

## Площадочный вибратор КРАСНЫЙ МАЯК 99 (42В)

Совершенно новая прогрессивная серийная модель, превосходящая ИВ-99Б за счет глубокой модернизации производства.

### Увеличенный ресурс и расширенная гарантия



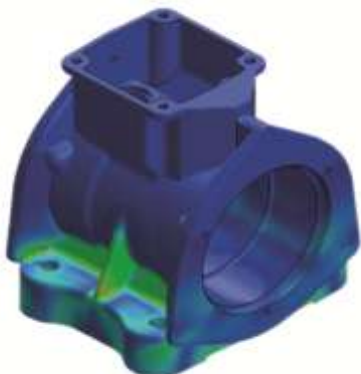
Срок службы вибратора увеличился в x10 раз до 5 000 моточасов, а гарантия в x2 раза до 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

### Совершенно новая конструкция

Абсолютно новый электродвигатель и усиленные подшипники в современном надежном корпусе.

### Улучшенные характеристики

Увеличенная жесткость подшипниковых узлов и корпуса значительно повысили качество вибрационного воздействия, сохранив энергоэффективность.

<p>А именно обновленный статор, обеспечивающий повышенный пусковой момент. Использование холодной сварки, а также обмотки статора на современном швейцарском оборудовании значительно улучшили ее надежность при воздействии механических нагрузок, а двойная вакуумная пропитка усиливает электроизоляцию изделия и увеличивает сохранность статора в самых жестких режимах работы вибратора.</p>	
	<p>Чугунный подшипниковый щит с установленными в нем усиленными подшипниками позволили многократно усилить ресурс важнейшего узла вибратора. В результате многолетнего опыта для обеспечения надежной работы подшипников были разработаны и внедрены специальные скользящие посадки для сопряжения подшипников с валом и посадки с натягом для сопряжения подшипников со щитом.</p>
<p>Конструкция новой станины, равномерно распределяет нагрузку и более качественно передает вибрации на обрабатываемое изделие. Добавлены ребра жесткости, которые полностью исключают обрыв монтажных лап.</p>	

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



Быстросъемные кожухи для регулировки дебалансов. При снятии кожухов подшипниковый узел не затрагивается. Усложняющие процесс снятия кожухов шпильки заменены на удобные винты с внутренним шестигранником.

### Назначение

Вибраторы **КРАСНЫЙ МАЯК 99** предназначены для возбуждения вибрации в установках по уплотнению бетонных смесей и грунтов, транспортированию, выгрузке и просеиванию сыпучих материалов, привода вибропитателей, виброплощадок и других технологических работ.

### Устройство и принцип работы

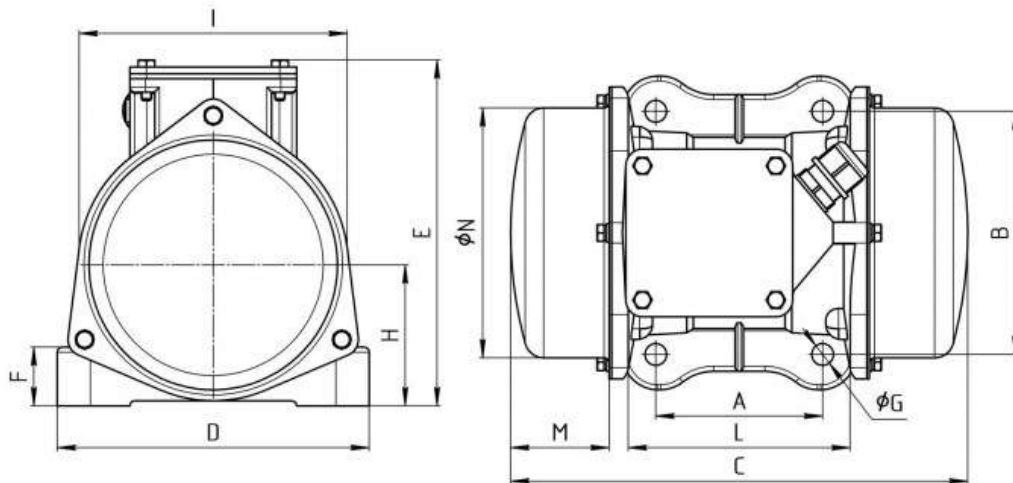
#### Присоединительные размеры

#### Устройство

Устройство вибратора **КРАСНЫЙ МАЯК 99**

- 1 - коробка выводов;
- 2 - кабель токоподводящий;
- 3 - станина;
- 4 - статор;
- 5 - ротор;
- 6 - подшипник;
- 7 - подшипниковый щит;
- 8 - дебаланс;
- 9 - крышка.

### Габаритные размеры



C	A	B	G	D	E	F	H	I	L
280	100	145	13	187	208	35	84	163	143

## Подробные характеристики

Масса, кг	12.2
Напряжение, В	42
Частота колебаний синхронная, Мин.-1	3000
Номин. потреб. мощность кВт	0.5
Вынуждающая сила, кН	2.5 .. 5.0
Статический момент, кг.см	5.1
Частота тока, Гц	50
Средняя наработка до отказа, часы	5000
Тип двигателя	асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором
Гарантия	30 месяцев со дня отгрузки, 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию

## Комплектация

В комплект поставки входит:

- Вибратор - 1 шт;
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93