



**ПОП «ВИБРОМАШ»-производство строительных вибраторов**

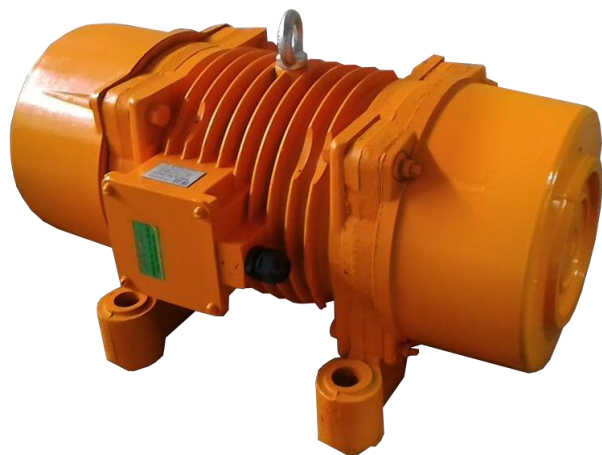
г.Ярославль, тел/факс: (4852) 93-99-69 8-800-500-40-02

[info@vibromash.com](mailto:info@vibromash.com)

<http://vibromash.com>

### **ВИБРАТОР ВЫСОКОГО РЕСУРСА ВИ-40-50**

#### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИБРАТОРОВ ВЫСОКОГО РЕСУРСА от вибраторов классической серии:**



Повышенная мощность электродвигателя, усиленная обмотка и двойная пропитка статора – предусматривает возможность работы вибратора при повышенных нагрузках, вибраторы высокого ресурса могут применяться на оборудовании, где требуется регулировка вибрации, способны работать на частотах до 100 Гц;

- Применение усиленных подшипниковых стальных щитов и подшипников с большей грузоподъемностью и способностью выдерживать большие осевые и радиальные нагрузки – дает

возможность работать в более жестких режимах длительное время и устанавливать вибратор не только горизонтально, но и под углом (вибраторы с индексом Н)

- Встроенное в статор термореле защитит от перегрева,
- Термообработка ротора повысит его износостойкость.
- Усиление станины вибратора дополнительными ребрами жесткости – делает корпус вибратора более прочным и надежным.
- Повышенная пыле- и влагозащищенность – позволяет использовать вибратор в помещениях с тяжелыми рабочими условиями и на улице (IP66).
  - Для упрощения процесса пополнения смазки подшипников вибратора в верхней части подшипниковых щитов предусмотрены масляные каналы (процесс не требует разборки вибратора).
- В обмотке статора используется только медный эмаль-провод.

Технические характеристики	
Наименование показателей и единицы измерения	<b>ВИ-40-50</b>
Номинальное напряжение, В	<b>380</b>
Частота вращения ротора номинальная, об/мин	3000
Частота колебаний (синхронная), Гц	50
Номинальная мощность, кВт	2.2
Потребляемая мощность, кВт	2.7
Вынуждающая сила, кН	19.8...40.0
Номинальный ток, А	6,1
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	F
Теплостойкость, °С	50

Масса вибратора, кг, не более	82
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Средняя наработка до отказа не менее, ч.	<b>6000</b>

Габаритные и установочные размеры изделий (в мм), не более

	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>L1</b>	<b>A</b>	<b>A1</b>	<b>D</b>	<b>H</b>
<b>ВИ-40-50</b>	585	345	300	—	260	285	27	60

