



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-60-16

### 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 щитов с влитой

толстостенной стальной втулкой 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 намотке статора используется только **медный эмаль-провод**.

Технические характеристики	
Наименование показателей и единицы измерения	ВИ-60-16
Номинальное напряжение, В	380
Частота колебаний, Гц (кол/мин) синхронная	16,7 (1000)
Частота тока, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4,00
Потребляемая мощность, кВт	6,00
Вынуждающая сила, кН	0...60
Номинальный ток, А	16
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	В
Масса вибратора, кг, не более	250

Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Средняя наработка до отказа не менее, ч.	<b>5000</b>
<b>ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБЫХ НЕСТАНДАРСТЫХ МОДЕЛЕЙ ВИБРАТОРОВ С БОЛЬШОЙ ВОЗМУЩАЮЩЕЙ СИЛОЙ.</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-60-16</b>	935	360	403	360	118	280	26	36

