



**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-05-50 Н**

Благодаря усиленным подшипникам, выдерживающим как осевые так и радиальные нагрузки, вибраторы высокого ресурса с литером Н возможно устанавливать в вертикальном положении и под углом.



### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИБРАТОРОВ ВЫСОКОГО РЕСУРСА по сравнению с вибраторами 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).
- В намотке статора используется только **медный эмаль-провод.**

Технические характеристики	
Наименование показателей и единицы измерения	<b>ВИ-05-50 Н</b>
Номинальное напряжение, В	<b>42; 380; 220</b>
Частота вращения ротора номинальная, об/мин	3000
Частота колебаний (синхронная), Гц	50
Номинальная мощность, кВт	0,25
Потребляемая мощность, кВт	0,5
Вынуждающая сила, кН	2,5...5,0
Номинальный ток, А	9,0; 1,1; 1,9
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором

Класс изоляции	В
Теплостойкость, °С	50
Масса вибратора, кг, не более	15
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-05-50 Н</b>	300	180	200	140	100	145	13	40

