



**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 ПОВЕРХНОСТНЫЙ ВЫСОЧАСТОТНЫЙ ВИ-08-100Б**

Высокочастотные вибраторы способны работать на частотах до 100 Гц с регулируемым электронным преобразователем частоты:



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.

- 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><u>ВИ-08-100Б</u></b>
Номинальное напряжение, В	<b>42, 380</b>
Частота вращения ротора номинальная, об/мин	6000
Частота колебаний (синхронная), Гц	100
Номинальная мощность, кВт	0,55
Потребляемая мощность, кВт	0,8
Вынуждающая сила, кН	3,7..7,5
Номинальный ток, А	2,7; 16,8
Присоединительные размеры, мм	100x145
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>5000</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-08-100Б</b>	300	180	200	140	100	145	13	40

