



ПОП «ВИБРОМАШ»-производство строительных вибраторов

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

info@vibromash.com

<http://vibromash.com>

ВИБРАТОР ВЫСОКОГО РЕСУРСА ВИ-20-50



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	ВИ-20-50
Номинальное напряжение, В	42; 380
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	9,9...20,0
Номинальный ток, А	29; 4,1
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	В
Теплостойкость, °С	50
Масса вибратора, кг, не более	45
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Средняя наработка до отказа не менее, ч.	6000

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

	L	B	H	L1	A	A1	D	H
ВИ-20-50	460	300	280	185	130	240	22	60

