



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-43-25

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИБРАТОРОВ ВЫСОКОГО РЕСУРСА

от вибраторов классической серии:



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-43-25
Номинальное напряжение, В	380
Частота колебаний, Гц (кол/мин) синхронная	25 (1500)
Частота тока, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	4,00
Потребляемая мощность, кВт	6,00
Вынуждающая сила, кН	0...40
Номинальный ток, А	15
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	В

Масса вибратора, кг, не более	220
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Средняя наработка до отказа не менее, ч.	6000
ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБЫХ НЕСТАНДАРСТЫХ МОДЕЛЕЙ ВИБРАТОРОВ С БОЛЬШОЙ ВОЗМУЩАЮЩЕЙ СИЛОЙ.	