



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-2,5-25 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 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 стальных щитов 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-2,5-25 Н |
| Номинальное напряжение, В | 380 |
| Частота вращения ротора номинальная, об/мин | 1500 |
| Частота колебаний (синхронная), Гц | 25 |
| Номинальная мощность, кВт | 0,12 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,27 |
| Вынуждающая сила, кН | 1,25...2,5 |
| Номинальный ток, А | 1,0 |
| 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.

6000

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

| | L | B | H | L1 | A | A1 | D | H |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| ВИ-1,2-25 Н | 350 | 180 | 200 | 140 | 100 | 145 | 13 | 40 |

