



**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 ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ВИ-104 Н**

Вибраторы площадочные электромеханические с круговыми колебаниями ВИ-104 Н предназначены для возбуждения вибрации в кассетных формовочных установках для изготовления железобетонных изделий. А также для установки на бункерах, питателях и других технологических машинах с целью механизации процессов выгрузки и транспортировки сыпучих кусковых материалов.

Характерная особенность данного типа вибраторов это частота вращения 1500., что бывает необходимо для изготовления различного рода изделий или транспортировки и дозировки особого рода материалов.

**Вибратор повышенной надежности** – это подшипниковые щиты с влитой толстостенной стальной втулкой (за счет этого достигается износостойкость подшипникового щита), более мощные подшипники (большого размера)

способные воспринимать значительно большие нагрузки, более мощные статора, что достигается за счет увеличения длины статора и ротора, селективная сборка, усиленная дополнительными ребрами жесткости станина, повышенная пыле- влагозащищенность, в 5 раз повышенный рабочий ресурс – до 5000 часов.

В намотке статора используется только **медный эмаль-провод.**

Технические характеристики	
Наименование показателей и единицы измерения	<b>ВИ-104 Н</b>
Номинальное напряжение, В	42; 380
Частота вращения ротора номинальная об/мин	1500
Частота колебаний (синхронная), Гц	50
Номинальная мощность, кВт	0,37
Потребляемая мощность, кВт	0,53
Режим работы, мин	4/6
Вынуждающая сила, кН	3,1...6,2
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором
Класс изоляции	В
Теплостойкость, °С	50
Класс машины	III; I
Ресурс работы, ч	5000
Масса вибратора, кг, не более	26,5
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54

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-104Н</b>	405	235	250	175	130	190	17	60

