

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 ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ ВИ-9-9 Н



Вибраторы общего назначения повышенной надежности обозначаются маркой «Н».

Вибраторы повышенной надежности предназначены для возбуждения вибрации в установках по уплотнению бетонных смесей и грунтов, транспортированию, выгрузке и просеиванию сыпучих материалов, привода вибропитателей, виброплощадок и других технологических работ, в т.ч. для мини кирпичных блочных установок. Модели повышенной надёжности имеет смысл использовать при высокой нагрузке и длительных включениях, а это бывает только на производствах.

Вибратор повышенной надежности – это подшипниковые щиты с влитой толстостенной стальной втулкой (за счет этого

достигается износостойкость подшипникового щита), более мощные подшипники (большего 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	ВИ-9-9 Н					
Номинальное напряжение, В	42; 380					
Частота вращения ротора номинальная, об/мин	3000					
Частота колебаний (синхронная), Гц	50					
Номинальная мощность, кВт	0,25					
Потребляемая мощность, кВт	0,5					
Вынуждающая сила, кН	2,55,0					
Номинальный ток, А	9,0; 1,1					
Тип вибрационного механизма	Дебалансный регулируемый					
Тип электродвигателя	Трёхфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором					
Класс изоляции	В					
Теплостойкость, ⁰ С	50					
Масса вибратора, кг, не более	15					
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54					
Средняя наработка до отказа не менее, ч.	5000					

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

	L	В	H	L1	A	A1	D	H
ВИ-9-9	300	180	200	140	100	145	13	40



