



**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 ГЛУБИННЫЙ ВИ-1-13-3**



**Вибратор электрический глубинный ручной с гибким валом** и вибронаконечником ВИ-1-13-3 предназначен для уплотнения бетонных смесей при укладке их в монолитные конструкции с различной степенью армирования, а так же при изготовлении бетонных и железобетонных изделий для сборного строительства. Вибронаконечник имеет планетарный вибрационный механизм. Диаметр вибронаконечника подбирается с учетом расстояния между стержнями арматуры, которое должно быть не менее 1,5 диаметра вибронаконечника. Для привода вибронаконечника используется трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором. Для передачи вращения от электродвигателя к вибронаконечнику применяется вал силовой гибкий с броней.

Питание электропривода осуществляется от однофазной сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением **220В** через устройство электрозащитного отключения. (УЗО) В намотке статора используется только **медный эмаль-провод**.

<b>Наименование показателей</b>	
<b>Вибронаконечник</b>	
Наружный диаметр вибронаконечника, мм	38
Длина вибронаконечника, мм	420
Частота колебаний синхронная, Гц	330
Вынуждающая сила при синхронной частоте колебаний, кН	2
Статический момент бегунка, кг·см	0,047
Тип вибрационного механизма	Планетарный
Масса, кг не более	2,8
<b>Электропривод</b>	
Тип: асинхронный с коротко – замкнутым ротором	однофазный
Класс изоляции	Е
Номинальная мощность, кВт	1,0
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,3
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальная частота вращения ротора мин <sup>-1</sup>	2800
Сила тока, А	5
Режим работы по 12.2.013.0-91	продолжительный
Емкость рабочих конденсаторов, МкФ	20
Габаритные размеры, мм	350x180x270
Масса, кг	12
Ресурс работы, ч, не менее	600
<b>Гибкий вал</b>	
Направление вращения	Правое
Длина, м	3
Допускаемый радиус изгиба, мм, не более	300
Масса, кг, не более	8
Масса рабочего комплекта (один вибронаконечник, электродвигатель, один гибкий вал), кг, не более	23
<b>УЗО</b>	
Напряжение, В	220
Отключающий дифференциальный ток, мА	10
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	30

