



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 ГЛУБИННЫЙ ВИ-1-13



Вибратор электрический глубинный ручной с гибким валом и вибронаконечником ВИ-1-13

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

| Наименование показателей | |
|--|-----------------|
| Вибронаконечник | |
| 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 |
| Электропривод | |
| Тип: асинхронный с коротко – замкнутым ротором | Трехфазный |
| Класс изоляции | Е |
| Номинальная мощность, кВт | 1.0 |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | 1.4 |
| Напряжение, В | 42 |
| Частота тока, Гц | 50 |
| Номинальная частота вращения ротора мин ⁻¹ | 2800 |
| Сила тока, А | 20 |
| Режим работы по 12.2.013.0-91 | продолжительный |
| Габаритные размеры, мм | 350x180x270 |
| Масса, кг, | 12 |
| Гибкий вал | |
| 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), не более, кг | 23 |

